

威招审 gz202111005 号

# 威海市武夷路学校（小学部）、威海市环翠区业 余竞技体育运动学校建设

## 工程总承包（EPC）招标文件



建设单位：威海市环翠区教育和体育局

招 标 人：威海市环翠区城市发展投资有限公司

招标代理：威海市天垣工程咨询管理有限公司

日 期：2021 年 9 月

# 目 录

第一章 投标邀请书（代资格预审合格通知书） .....	4
第二章 投标人须知 .....	7
投标人须知前附表 .....	7
1. 总则 .....	14
1.1 项目概况 .....	14
1.2 资金来源和落实情况 .....	14
1.3 招标范围、计划工期、质量要求 .....	14
1.4 投标人资格要求 .....	14
1.5 费用承担 .....	17
1.6 保密 .....	17
1.7 语言文字 .....	17
1.8 计量单位 .....	17
1.9 踏勘现场 .....	17
1.10 投标预备会 .....	17
1.11 偏离 .....	18
2. 招标文件 .....	18
2.1 招标文件的组成 .....	18
2.2 招标文件的澄清 .....	18
2.3 招标文件的修改 .....	18
3. 投标文件 .....	19
3.1 投标文件的组成 .....	19
3.2 投标报价 .....	19
3.3 投标有效期 .....	20
3.4 投标保证金 .....	20
3.5 资格审查资料 .....	21
3.6 投标文件的编制 .....	21
4. 投标 .....	22
4.1 投标文件的递交 .....	22
4.2 投标文件的修改与撤回 .....	22
5. 开标 .....	23
5.1 开标时间和地点 .....	23
5.2 开标程序 .....	23
5.3 开标异议 .....	23
6. 评标 .....	24
6.1 评标委员会 .....	24
6.2 评标原则 .....	24
6.3 评标 .....	25
7. 合同授予 .....	25
7.1 定标方式 .....	25
7.2 中标候选人公示媒介及期限 .....	25
7.3 中标通知 .....	25
7.4 履约担保 .....	25
7.5 签订合同 .....	25
7.6 特别强调 .....	26
8. 重新招标和不再招标 .....	26
8.1 重新招标 .....	26

8.2 不再招标.....	26
9. 纪律和监督 .....	26
9.1 对招标人的纪律要求 .....	26
9.2 对投标人的纪律要求 .....	26
9.3 对评标委员会成员的纪律要求 .....	26
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 .....	27
9.5 投诉 .....	27
10. 电子招标投标 .....	27
附件一：开标记录表 .....	28
附件二：问题澄清通知 .....	28
附件三：问题的澄清 .....	29
附件四：中标通知书格式 .....	29
第三章 评标办法（综合评估法） .....	34
一、评标方法 .....	34
二、评审标准 .....	34
三、评标程序 .....	38
3.1 初步评审 .....	38
3.2 详细评审 .....	39
3.3 投标文件的澄清和补正 .....	39
3.4 评标结果 .....	39
第四章 合同条款及格式 .....	40
第五章 设计任务书 .....	143
第六章 工程量清单 .....	146
第七章 技术标准和要求 .....	147
第八章 投标文件格式 .....	148
投标人信用承诺书 .....	150
法定代表人身份证明 .....	151
授权委托书 .....	152
联合体共同授权委托书 .....	153
项目管理机构组成表 .....	154
投标人基本情况表 .....	155
评分办法补充说明 .....	156
评标办法附录： .....	错误!未定义书签。

## 第一章投标邀请书（代资格预审合格通知书）

## 威海市武夷路学校（小学部）、威海市环翠区业余竞技体育运动学校建设工程总承包（EPC）投标邀请书（代资格预审合格通知书）

（被邀请单位名称）：

根据资格预审公告（代招标公告）“八、资格预审办法：本次资格预审采用有限数量制，通过资格预审的申请人不超过 9 家。”，现邀请你单位按招标文件规定的内容，参加威海市武夷路学校（小学部）、威海市环翠区业余竞技体育运动学校建设工程总承包（EPC）投标。

请随时关注“威海市住房和城乡建设局”网站资格预审公告栏中本项目的“招标文件下载开始日期”和“招标文件下载截止日期”，威海市建设工程电子交易系统（<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>）共发布两个版本的招标文件，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 格式的招标文件，只有通过资格预审的投标人在规定时间内通过 CA 数字证书才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的投标人才能参加投标。逾期下载责任自负。

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

你单位收到本投标邀请书后，请于 2021 年 7 月 10 日 17 时 00 分前予以确认。

招标人：威海市环翠区城市发展投资有限公司 招标代理机构：威海市天垣工程咨询管理有限公司

地 址：山东省威海市文化中路 59 号 1 号楼 13 楼 地 址：山东省威海市火炬高技术产业开发区文化中路-78-3 号

联系人：宫鑫楠 联 系 人：孙幸媛

电 话：0631-5818589 电 话：0631-5893538

2021 年 7 月 9 日

## 附件：确认通知书

### 确认通知

（招标人名称）：

我方已于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日收到你方\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日发出的\_\_\_\_  
（项目名称）关于\_\_\_\_的通知，并确认\_\_\_\_（参加/不参加）投标。

特此确认。

被邀请单位名称：\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_（签字或盖章）

年 月 日

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	招标人：威海市环翠区城市发展投资有限公司 地址：山东省威海市文化中路 59 号 1 号楼 13 楼 邮编：264200 联 系 人：宫鑫楠 电 话：0631-5818589
1.1.3	招标代理机构	招标代理：威海市天垣工程咨询管理有限公司 地址：威海市文化中路 78-3 号 联系人：孙幸媛 电话：0631-5893538
1.1.4	项目名称	威海市武夷路学校（小学部）、威海市环翠区业余竞技体育运动学校建设工程总承包（EPC）
1.1.5	建设地点	环翠区张村镇，九华路以东，淮河街以南，长江街以北
1.1.6	建设规模	威海市武夷路学校（小学部）、威海市环翠区业余竞技体育运动学校建设项目，用地面积约 48370 平方米，总建筑面积约 55900 平方米，地上建筑面积约 43500 平方米，地下建筑面积约 12400 平方米。其中 3~8 号教学楼一二层裙房为各功能教室且相互连通形成整体建筑，总面积约 20300 平方米。本项目最大跨度 39 米。主要建设内容包括教学实区、办公区、报告厅、体育馆、食堂公寓等（不含塑胶操场施工）。
1.2.1	资金来源及比例	国有资金 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	包括施工图设计及施工、验收、现场清理、保修等后续相关服务工作（不含塑胶操场施工）。
1.3.2	计划工期	约 310 天，计划于 2022 年 8 月 20 日前完工。
1.3.3	质量要求	国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	一、投标企业资格要求 1、持有合法独立法人营业执照。

		<p>2、申请人同时具备以下资质：1）建筑行业（建筑工程）设计甲级资质或工程设计综合甲级资质；2）建筑工程施工总承包贰级及以上资质。</p> <p>3、申请人具有安全生产许可证。（联合体投标的施工单位需满足此要求）</p> <p>4、申请人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。</p> <p>5、申请人及参与本次投标的相关人员不得为失信被执行人。</p> <p>6、申请人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。</p> <p>7、申请人近三年无行贿犯罪记录。</p> <p>8、申请人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单。</p> <p><b>二、施工项目经理（项目总负责人）、设计项目负责人资格要求</b></p> <p>1、要求承担本工程设计项目负责人具有一级注册建筑师注册证书，承担本工程施工项目经理具备房屋建筑工程一级注册建造师执业资格；</p> <p>2、施工项目经理具有安全生产考核合格证（B证）。</p> <p>3、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。</p> <p><b>三、联合体投标要求</b></p> <p>本工程接受联合体申请资格预审，联合体申请资格预审报名的，需提供联合体协议（联合体各成员须签订联合体投标协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务。联合体各成员不得再以自己名义单独或者参加其他联合体在同一项目中投标）。</p> <p><b>注：中标单位应在山东省住房和城乡建设服务监管与信用信息综</b></p>
--	--	--



		合平台(原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台)注册登记,并在发放中标通知书之前通过审核且需提供审核通过证明(可通过网页截图)。
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和形式	时间: 投标截止时间10日前 形式: 请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题
1.10.3	招标人澄清的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布,视为潜在投标人已收到, 招标人不再另行通知。
1.11	偏离	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	招标人对招标文件的澄清和修改文件、工程量清单等
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	时间: 投标截止时间10日前 形式: 请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题
2.2.2	招标文件的澄清形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布,视为潜在投标人已收到, 招标人不再另行通知。
2.3.1	招标人修改的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的修改信息
2.3.2	投标人确认收到修改	修改一经发布,视为潜在投标人已收到, 招标人不再另行通知
3.1.1	构成投标文件的其他材料	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文件
3.2.1	招标控制价	招标控制价为 36370.00 万元, 其中设计费控制价 167.6 万元。 各投标单位在报价时, 投标报价不能高于招标控制价及设计费控制价, 否则否决其投标。
3.3.1	投标有效期	90 天
3.4.1	投标保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 要求递交投标保证金 投标保证金的金额: 贰拾万元整(若以联合体形式投标, 由牵头人递交投标保证金) 投标保证金的形式: 电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、电子保函等。(投标单位如用其他转帐形式影响到账时间的, 由此引发的后果由投标单位自行承担)

		<p>1、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户。</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心</p> <p>收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准”</p> <p>账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>要求：</p> <p>1) 投标保证金必须从企业基本账户转出。</p> <p>2) 作为投标文件的一部分，同时需提交企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。</p> <p>3) 要求投标截止时间前必须到达投标保证金指定账户，逾期不到，视为放弃本次投标，现场不予接收其投标文件。</p> <p>2、如采用银行保函形式，如选择银行保函方式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期。投标文件中附银行保函彩色扫描件。</p> <p>3、如选择保险保函形式，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会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域内设有服务</p>
--	--	--

		<p>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“山东省住房和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) <b>企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）</b>； 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彩色扫描件。</p> <p><b>注：采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需在投标截止时间前提交保函原件给招标代理单位，否则投标无效。采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需上传所附资料彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档，同时在开标（投标截止）时间前将资料原件邮寄或送至招标代理机构。1) 采用邮寄方式时，须在邮件外包封注明“威海市武夷路学校（小学部）、威海市环翠区业余竞技体育运动学校建设工程总承包（EPC）投标保函”（收件人：孙幸媛，联系方式：0631-5893538），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决。代理公司开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审；2) 采用送达方式时，须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理公司，否则投标将被否决。招标代理公司开标现场将保函原件递交评标委员会评审。</b></p> <p><b>4、若采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南—工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890</b></p>
--	--	---

		<p>5、投标保证金免交或不用足额缴纳的情形</p> <p>根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（试行）》的通知（威住建通字〔2019〕76号）的规定，2020年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级的建筑市场主体缴纳投标保证金最高不超过20万元。投标文件须后附2020年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价等级的证明材料。</p> <p>未按要求提交投标保证金，否决其投标。</p>
3.5	资格审查资料	应按招标文件规定提供
	近年完成的同类项目的年份要求	自2017年1月1日至今
3.6.3	文件要求	<p>如投标文件的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>技术标不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则否决其投标。</p>
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：2021年9月30日14时00分</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心第四开标厅</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；5个技术标评委，2个经济标评委；评标专家确定方式：通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</p> <p>注：1）评标专家不得为失信被执行人，若为失信被执行人，将及时清退。2）评标委员会所有成员未被威海市各职能部门列为严重失信主体，若为严重失信主体，将及时清退。（开标现场查询）。</p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标候选人	<p>是，推荐两名中标候选人。</p> <p>公示期结束后无任何异议确定排名第一的中标候选人为中标人。</p>
7.2	中标候选人公示媒介及期限	<p>公示媒介：同公告发布媒体</p> <p>公示期限：不少于3个工作日</p>
7.4	履约担保	无
7.6	特别强调	<p>1. 投标人及参与本次投标的相关人员不得为失信被执行人，否则否决其投标。（省份为全部）注：查询网址：<a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a>。投标文件附通过网站查询信息记录，包含投标人及参与投标的相关人员包括法定代表人、委托代理人及项目管理机构所有人员失信被执行人情况网页截图，否则</p>

		<p>否决其投标。（若为联合体，指联合体各方）</p> <p>2. 投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单，否则否决其投标。</p> <p>注：查询网址 <a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a>。投标文件需附查询截图，否则否决其投标。（若为联合体，指联合体各方）</p> <p>3. 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。开标时，招标代理公司在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序查询。（若为联合体，指联合体各方）</p> <p>4. 投标人近三年内无行贿犯罪行为记录。（附承诺函，格式自定）（若为联合体，指联合体各方）</p> <p>5. 投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。</p> <p>6. 在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以暂停开评标工作。</p> <p>7. 扫黑除恶投诉电话：0631 - 5180256。</p> <p>8. 如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>9. 请各投标单位按照招标文件第二章投标人须知附件六中“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知-《威海市公共资源交易中心疫情防控期间交易服务指南》（2020年2月14日发布）“威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书（投标人）”进行操作，请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标2小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。</p> <p>10. 本项目采用全过程网上交易，投标人可不到开标现场参加电子开标会议；需在本单位按招标文件规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等。</p> <p>11. 投标单位的纸质版投标文件（三份）、普通电子光盘或U盘投标文件：2份（格式见3.6.3、3.6.4要求），需以邮寄或送达的方式进行递交（收件人：孙幸媛，联系方式：0631-5893538，地址：威海市文化中路78-3号，威海市天垣工程咨询管理有限公司307室）。基于工程资料归档的要求，最迟邮寄或送达时间为投标截止时间后三个工作日内。</p> <p>12. 因受新冠疫情影响，各投标单位严格执行威海市公共资源交易中心“关于做好疫情防控期间项目进场交易相关工作的公告”的相关规定。（<a href="http://ggzyjy.weihi.cn/xwzx/002001/20210805/6e72c586-5178-4fda-913e-dd01fe43d57b.html">http://ggzyjy.weihi.cn/xwzx/002001/20210805/6e72c586-5178-4fda-913e-dd01fe43d57b.html</a>）。潜在投标单位请自行决定是否现场参加开标会议。中高风险地区投标单位不得参加现场开标会议。</p>
--	--	--

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.1.6 本招标项目建设规模：见投标人须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

### 1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资质条件、能力：见投标人须知前附表；

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

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

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

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

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- (3) 为本招标项目的监理人；
- (4) 为本招标项目的代建人；
- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。
- (13) 投标人在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单的；
- (14) 投标人及参与本次投标的相关人员为失信被执行人的；
- (15) 投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体的；

《威海市联合惩戒措施清单》具体如下：

- 1) 失信被执行人；
- 2) 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体；
- 3) 农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员；
- 4) 环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员；
- 5) 吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员；
- 6) 严重质量违法失信行为当事人；
- 7) 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员；
- 8) 存在严重失信行为的食物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者；
- 9) 重大税收违法案件当事人；
- 10) 海关失信企业及其有关人员；
- 11) 涉金融严重失信人名单的当事人；
- 12) 在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员；
- 13) 违法失信上市公司相关责任主体；
- 14) 统计领域严重失信企业及其有关人员；
- 15) 房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员；
- 16) 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体；
- 17) 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员；

- 18) 电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员；
  - 19) 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员；
  - 20) 保险领域违法失信相关责任主体；
  - 21) 重大交通违法违章相关责任主体；
  - 22) 劳动保障领域严重失信主体；
  - 23) 社会保险领域严重失信主体；
  - 24) 海洋渔业领域严重失信主体；
  - 25) 住房城乡建设领域严重失信主体；
  - 26) 旅游领域严重失信主体；
  - 27) 价格领域严重失信主体；
  - 28) 纳税信用评价为 D 级的纳税人；
  - 29) 消防领域严重违法失信相关责任主体；
  - 30) 盐行业生产经营严重失信者；
  - 31) 石油天然气行业严重违法失信主体；
  - 32) 对外经济合作领域严重失信主体；
  - 33) 国内贸易流通领域严重违法失信主体；
  - 34) 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员；
  - 35) 婚姻登记严重失信当事人；
  - 36) 家政服务领域相关失信责任主体；
  - 37) 公共资源交易领域严重失信主体；
  - 38) 出入境检验检疫严重失信企业；
  - 39) 慈善捐助领域失信责任相关主体；
  - 40) 严重危害正常医疗秩序失信主体；
  - 41) 科研领域严重失信主体；
  - 42) 政府采购领域严重失信主体；
  - 43) 知识产权（专利）领域严重失信主体；
  - 44) 会计领域严重失信主体；
  - 45) 文化市场领域严重失信主体；
  - 46) 民办教育培训机构严重失信主体；
  - 47) 人防领域严重失信主体；
  - 48) 社会组织严重失信主体。
- (16) 投标人近三年有行贿犯罪记录的；
- (17) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。



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

## 1.5 费用承担

1.5.1 投标单位应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。不管投标结果如何，招标单位对上述费用不负任何责任。

1.5.2 本招标项目的招标代理服务费、评委费由中标单位交纳。此费用包含中投标报价中招标人不再另行计价。

## 1.6 保密

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

## 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

1.9.1 本项目不组织踏勘现场，投标人可自行踏勘项目现场。

## 1.10 投标预备会

1.10.1 投标预备会要求：见投标人须知前附表；

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

1.10.3 招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## 1.11 偏离

投标文件不允许偏离招标文件要求。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- （1）招标公告；
- （2）投标人须知；
- （3）评标办法；
- （4）合同条款及格式；
- （5）设计任务书；
- （6）技术标准和要求；
- （7）工程量清单
- （8）投标文件格式；
- （9）投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页、附件不全、描述不清、前后不一致或错误等情形，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

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

### 2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，修改的内容可能影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人确认收到修改：修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

### 3. 投标文件

#### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- （1）投标函及投标函附录；
- （2）法定代表人身份证明、授权委托书；
- （3）投标保证金；
- （4）投标人资格审查资料
- （5）项目管理机构；
- （6）企业信用情况；
- （7）企业业绩；
- （8）已标价工程量清单
- （9）投标人须知前附表规定的其他材料。

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

#### 3.2 投标报价

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

3.2.2 投标人根据本招标文件的相关规定、设计任务书要求，充分了解施工场地的位置、周边环境、道路、装卸、保管、安装限制以及影响投标报价的其他要素。

##### 3.2.3 投标报价

招标控制价为 36370.00 万元，其中设计费控制价 167.6 万元。

设计范围包括：项目设计总建筑面积 55871 平方米，包括地下车库、办公楼、报告厅、教学楼、宿舍楼、食堂、体育馆、门卫房。主要设计内容为建筑、精装修幕墙、景观、安装、室外运动场等全部施工图设计。

施工范围包括：项目总建筑面积 55871 平方米，包括地下人防车库 11181.4 平方米，1#办公楼 3001.8 平方米，2#报告厅 2894 平方米，3#4#5#教学楼 12643.6 平方米，6#7#8#楼 7653.2 平方米，9#宿舍楼及食堂 7509 平方米，10#体育馆 10595 平方米及门卫房 29 平方米，均为桩基础。主要内容为设计图纸范围内的建筑工程、精装修工程、幕墙工程、景观工程、安装工程等。

**3.2.4 投标人的投标报价不得超过所投项目的招标控制价，否则评标委员会否决其投标。招标控制价在投标人须知前附表中载明。**

**3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。**

3.2.6 投标人应按“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.7 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。

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

3.2.9 严禁投标不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定不合理报价的投标文件将否决投标。

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

### **3.3 投标有效期**

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

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

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### **3.4 投标保证金**

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标人认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

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

3.4.3 最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提

出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；

（3）发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

### 3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供相关资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、信誉等要求。**投标文件中扫描件均为相关资料的原件扫描件。**

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

3.5.1 投标人营业执照、资质证书、安全生产许可证。

3.5.2 施工项目经理（项目总负责人）、设计项目负责人资格证明材料。

3.5.3 法定代表人身份证明或授权委托书。

3.5.4 投标保证金的相关证明材料。

3.5.5 项目管理机构人员社保证明（包括委托代理人，项目机构人员若为退休人员可提供退休及返聘证明材料）。

3.5.6 投标人及参与本次投标的相关人员失信被执行人查询结果截图。

3.5.7 投标人在国家企业信用信息公示系统中查询结果截图。

3.5.8 投标人近三年内无行贿犯罪行为记录承诺函。

3.5.9 投标邀请书（代资格预审合格通知书）。

### 3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

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

3.6.3 文件要求见投标人须知前附表。

（一）工程总承包方案具体要求参见前附表及评分办法。

（二）设计文件包含但不限于以下内容，具体要求参见前附表及评分办法：

1、设计文本目录

2、设计说明

3、设计图纸

建筑设计

结构设计

给排水、暖通、电气等

其他图纸（精装修、室外景观、室外运动场等）

4、设计文件（包含图纸）应根据设计内容自行排版，单独成册，统一格式为 A3 大小，白色硬壳胶装。为保证评标时设计文件内容清晰可见。

5、设计文件除了图纸、图片以外的其他内容，可用文字说明。

6、设计文件不得出现任何有关投标单位名称的语句、词语，或明显引导性语言，不得做标记、暗号，否则否决投标。

#### 3.6.4 电子文件（二份）

一份为：投标人提交的全部投标文件均应制作电子文件，文字应采用 WORD 或 EXCEL 格式文件；设计图纸文件采用 Auto CAD 的\*.dwg 格式文件；以上提供的文件必须是可供编辑的。

另一份为：整套投标文件的 PDF 格式。

#### 3.6.3.5 成果的使用

中标单位所提交的全部成果所具有的知识产权归威海市环翠区城市发展投资有限公司所有并使用。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应在规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.1.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

### 4.2 投标文件的修改与撤回

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

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

4.2.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章规定进行编制、标记和递

交，并标明“修改”字样。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

详见投标人须知前附表

### 5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

#### 5.2.1 开标前准备：

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

#### 5.2.2 开标现场：

- （1）代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
- （2）代理机构主持开标会，宣布开标；
- （3）代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- （4）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
- （5）代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容, 包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；
- （6）系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
- （7）评标委员会对投标人进行初步审查；
- （8）评标委员会对投标人进行资格审查；
- （9）评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
- （10）投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

### 5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会由招标代理公司工作人员在威海市公共资源交易中心监督下通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取，人数为 7 人，包括经济标评委 2 人，技术标评委 5 人。推选主任评委 1 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）为失信被执行人或被威海市各职能部门列为严重失信主体；

（9）法律法规规定的其他情形。

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

### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。



## 6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“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。

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

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

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

### 7.2 中标候选人公示媒介及期限

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

### 7.3 中标通知

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

### 7.4 履约担保

本工程无需提交履约担保

### 7.5 签订合同

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

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

## 7.6 特别强调

见投标人须知前附表。

## 8. 重新招标和不再招标

### 8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

### 8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评标委员会评审后有效投标数量少于 3 个的，属于必须审批或核准的工程项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对招标人的纪律要求

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

### 9.2 对投标人的纪律要求

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

### 9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

没有规定的评审因素和标准进行评标。

#### 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

#### 9.5 投诉

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

### 10. 电子招标投标

采用电子招标投标。

## 附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

## 附件二：问题澄清通知

### 问题澄清通知

编号：

\_\_\_\_\_（投标人名称）：

\_\_\_\_\_（项目名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题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：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件四：中标通知书格式

招标编号：

### 中标通知书

（中标单位名称）：

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

请在接到本通知书\_\_\_\_日内，与\_\_\_\_签订\_\_\_\_合同。

特此通知。

招标人（盖章）

招标代理机构（盖章）

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

### （一）电子投标文件制作须知：

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

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

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

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

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

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

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

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

无效投标文件处理，否决其投标。

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

**注：关于电子投标文件签章的说明**

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

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

**（二）投标人网上电子开标须知：**

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

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

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

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

**3.电脑软硬件配置要求：**

（1）操作系统：win7 及以上；

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

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

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

登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码

及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

**7.电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：**

（1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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

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

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

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

（6）纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

（7）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

**8.电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：**

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

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

（3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

（4）法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。



9.电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

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

请投标人严格遵照以上要求，如有问题请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：0631-58192

92。

## 附件六：人员和业绩信息录入要求

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

## 附件七：工程获奖、信用、荣誉要求

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

## 第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	条款内容	编 列 内 容
2.1.1	分值构成 (总分 100 分)	见评标办法附录
2.1.2	投标总报价评标基准 价计算方法	见评标办法附录
2.1.3	投标报价的偏差率计 算公式	见评标办法附录
注：本项目招标文件中的近一年指 2020 年 9 月 30 日至 2021 年 9 月 29 日；近两年指 2019 年 9 月 30 日至 2021 年 9 月 29 日；近三年指 2018 年 9 月 30 日至 2021 年 9 月 29 日；以此类推，精确到日。		

### 一、评标方法

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

### 二、评审标准

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

1. 组建评标委员会；

评标委员会由招标代理单位通过“山东省公共资源交易综合评标评审专家库”随机抽取人员依法组建，人数为 7 人。采用工程量清单计价方式招标的，评委分技术标评委和经济标评委两个评审组，经济标评委 2 人，技术标评委 5 人，推荐主任评委 1 人。

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

3. 采用资格后审的，对投标人资格进行审查；
4. 清标；
5. 初步评审；
6. 详细评审；
7. 向招标人提交书面评标报告，推荐中标候选人。
8. 评标委员会解散。

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

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

1. 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；
2. 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；
3. 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；
4. 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；
5. 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；
6. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；
7. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
8. 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。
9. 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；
10. 未按招标文件要求提供投标文件电子文本，或者投标人所提供的投标文件电子文本与书面投标文件存在重大偏差的；
11. 降低招标文件规定不可竞争费用的；
12. 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；
13. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

**2.5.4 投标人或其投标文件有下列情形之一的，否决其投标：**

1. 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
2. 为工程项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
3. 为工程项目的监理人；
4. 为工程项目的代建人；

5. 为工程项目提供招标代理服务的；
  6. 与工程项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
  7. 与工程项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
  8. 与工程项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
  9. 被责令停业的；
  10. 被暂停或取消投标资格的；
  11. 财产被接管或冻结的；
  12. 投标人及其法定代表人、授权委托代理人、拟委任的项目负责人（项目经理）被最高人民法院列入失信被执行人的；
  13. 在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单的；
  14. 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。
  15. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
  16. 在初步评审和详细评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的。
  17. 在技术标和项目管理机构评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的。
  18. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。
  19. 投标人未按规定出席开标会的。
  20. 评标委员会认为畸高畸低，不平衡报价的。
- 2.5.5 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：**
1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
  2. 投标人之间约定中标人；
  3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
  4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
  5. 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
  6. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
  7. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
  8. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
  9. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
  10. 不同投标人的投标文件相互混装；
  11. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
  12. 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
  13. 招标人直接或者间接向投标人泄露评标委员会成员等信息；
  14. 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

15. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
16. 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
17. 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为；
18. 投标单位制作的电子投标文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上投标企业制作的电子标书里的 cpuid、硬盘序列号及网卡 MAC 地址三项编码均相同，不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的。
19. 不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的。

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

1. 使用伪造、变造的许可证件；
2. 提供虚假的财务状况或者业绩；
3. 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
4. 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；
5. 法律、法规、规章规定的其他情形。

**2.5.7 有下列情形之一的，招标人将重新招标：**

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

**不再招标：**重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评标委员会评审后有效投标数量少于 3 个的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

**2.5.8 施工评标定标按照百分制的“综合评估法”，**根据技术标、资信标及商务标等方面由评标委员会对各对投标企业进行综合评定，按积分高低排序确定中标候选人。若多家投标单位得分一致，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

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

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

**2.5.11 技术标评委打分计算方法为：**

**1. 技术标评委对每一个投标企业设计文件、工程总承包方案打分，**去掉一个最高分、去掉一个最低分后的平均值为技术标的最终得分。

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

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

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

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

2.5.15 根据评标委员会评标报告，招标人应选择综合得分最高的为中标人。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

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

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

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

2.5.19 本办法中同类型工程按下列方法划分：

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

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

有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

1. 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
2. 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。
3. 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

## 三、评标程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

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

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

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

### 3.2 详细评审

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

3.2.2 评分分值计算按照“四舍五入”的原则保留至小数点后两位。

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

### 3.3 投标文件的澄清和补正

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

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

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

### 3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐 2 名中标候选人。公示期结束后无任何异议确定排名第一的中标候选人为中标人。若排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新组织招标。

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

## 第四章 合同条款及格式



GF-2020-0216

## 建设工程总承包合同

中华人民共和国住房和城乡建设部  
国家市场监督管理总局 制定

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：\_\_\_\_\_

代建人（全称）：\_\_\_\_\_

承包人（全称）：\_\_\_\_\_（联合体牵头人）

\_\_\_\_\_（联合体成员）

依照威海市人民政府《关于政府投资非经营性房屋建筑项目实行代建制管理的通知》（威政发【2014】17号文件），本协议项下的\_\_\_\_\_工程总承包由威海市环翠区教育和体育局委托威海市环翠区城市发展投资有限公司代建，且双方已经签订了《\_\_\_\_\_》；

承包人已知悉发包人与代建人之间的代建关系，并承诺认可发包人与代建人之间签订的《\_\_\_\_\_》，且代建人依据本代建合同有权代替发包人行使约定权利。

发包人与代建人的相关权利与义务详见《\_\_\_\_\_》。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，三方就\_\_\_\_\_事宜经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

1. 工程名称：\_\_\_\_\_。

2. 工程地点：\_\_\_\_\_。

3. 工程审批、核准或备案文号：\_\_\_\_\_。

4. 资金来源：\_\_\_\_\_。

5. 工程内容及规模：\_\_\_\_\_。

6. 工程承包范围：

按照国家有关规范、标准、工程所在地相关管理规定、发包人相关管理规定，使本工程达到竣工验收合格标准及满足发包人正常使用功能要求所需的施工图设计及深化设计、施工、验收、移交等全部工作，包括但不限于：

工程设计、图纸审查，包括但不限于：建筑、规划、景观（含管线综合）初步设计、施工图设计（含人防设计、室外运动场、平战转换预案）及钢结构、幕墙等其他相关专业工程设计及相关技术咨询顾问服务。

工程施工与材料、设备采购，包括但不限于：基坑支护、桩基工程、降水、土方工程、暖通工程、通风空调、门窗工程、钢结构工程。办公及生活用房等临时设施、施工临时用水、电（包含临时水电的方案报批、设计、施工）、临时道路（含与市政道路开口及恢复）、基础与主体结构（含二次结构）、装饰装修工程、室外配套及硬化（不包含室外运动场）、绿化工程、消防工程、屋面工程、外墙工程、建筑电气、给排水、人防工程、承包人范围内设备设施的联动试车、满足发包人管理需要的相关零星工程、以及与本工程有关的环境清理、市容维护（包含大门外及围挡边线至道路边线

的门前三包责任)。

竣工验收合格并取得相关验收合格证书及政府建设主管部门颁发的《竣工验收备案登记证》，整体移交，保修等。

发包人有权根据工程的实际情况调整承包人工程承包范围，承包人不得以任何理由拒绝。

## 二、合同工期

各项工期由发包人与承包人协商确定，但不得突破招标时要求的总工期。

设计开工日期(绝对日期或相对日期)：合同签订之日起 30 日内，具体以发包人指令为准

施工开工日期(绝对日期或相对日期)：具体以开工令为准

工程竣工日期(绝对日期或相对日期)：工程总承包工期（ ）日历天。

计划开工日日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

计划竣工日日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 三、质量标准

工程质量标准：满足国家和地方相关设计规范、标准要求，满足相关验收规范合格标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

### 1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）。

具体构成详见价格清单。其中：

#### （1）设计费（含税）：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；适用税率：\_\_\_\_%，税金为人民币（大写）（¥\_\_\_\_\_元）；以上费用为设计费全部费用，发包人无需再支付任何额外费用。

#### （2）建筑安装工程费（含税）：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；适用税率：\_\_\_\_%，税金为人民币（大写）（¥\_\_\_\_\_元）；

#### 安全文明施工费（含税）：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；适用税率：\_\_\_\_%，税金为人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

#### （3）暂列金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）。

（4）工程总承包其他费（含税）：包含测绘费、检测费、消防设施维修保养费。详见本合同专用条款 21 条补充条款。

### 2. 合同价格形式：

合同价格形式为：建安费为固定单价，工程量按实结算（根据工程量据实调整）。工程总承包其他费据实结算，设计费为固定总价，除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合

同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：\_\_\_\_\_。

#### 五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：\_\_\_\_\_。

#### 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） 合同协议书；
- （3） 投标函及投标函附录（如果有）；
- （4） 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- （5） 通用合同条件；
- （6） 承包人建议书；
- （7） 价格清单；
- （8） 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件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的**设计、采购和施工等工作**，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。

#### 八、订立时间

本合同于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日订立。

#### 九、订立地点

本合同在威海市环翠区订立。

#### 十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自\_\_\_\_\_生效。

#### 十一、合同份数

本合同一式\_\_\_\_\_份，均具有同等法律效力，发包人执\_\_\_\_\_份，代建单位执\_\_\_\_\_份，承包人执\_\_\_\_\_份。

发包人：（公章）

代建人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：913710025522244837

地址：威海市文化中路 59-1 号

邮政编码：264200

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：0631-5239956

传真：0631-5239950

电子信箱：hcqctgshyb@163.com

开户银行：威海市商业银行环翠支行

账号：817810001421001075

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

承包人（联合体牵头人）：（公章）

承包人（联合体成员）：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

## 第二部分 通用合同条件

### 第1条 一般约定

#### 1.1 词语定义和解释

合同协议书、通用合同条件、专用合同条件中的下列词语应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）、专用合同条件及其附件、通用合同条件、《发包人要求》、承包人建议书、价格清单以及双方约定的其他合同文件。

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。中标通知书随附的澄清、说明、补正事项纪要等，是中标通知书的组成部分。

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 《发包人要求》：指构成合同文件组成部分的名为《发包人要求》的文件，其中列明工程的目的、范围、设计与其他技术标准和要求，以及合同双方当事人约定对其所作的修改或补充。

1.1.1.7 项目清单：是指发包人提供的载明工程总承包项目勘察费（如果有）、设计费、建筑安装工程费、设备购置费、暂估价、暂列金额和双方约定的其他费用的名称和相应数量等内容的项目明细。

1.1.1.8 价格清单：指构成合同文件组成部分的由承包人按发包人提供的项目清单规定的格式和要求填写并标明价格的清单。

1.1.1.9 承包人建议书：指构成合同文件组成部分的名为承包人建议书的文件。承包人建议书由承包人随投标函一起提交。

1.1.1.10 其他合同文件：是指经合同当事人约定的与工程实施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件中进行约定。

##### 1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.1 合同当事人：是指发包人和（或）承包人。

1.1.2.2 发包人：是指与承包人订立合同协议书的当事人及取得该当事人资格的合法继承人。本合同中“因发包人原因”里的“发包人”包括发包人及所有发包人人员。

1.1.2.3 承包人：是指与发包人订立合同协议书的当事人及取得该当事人资格的合法继承人。

1.1.2.4 联合体：是指经发包人同意由两个或两个以上法人或者其他组织组成的，作为承包人的临时机构。

1.1.2.5 发包人代表：是指由发包人任命并派驻工作现场，在发包人授权范围内行使发包人权利和履行发包人义务的人。

1.1.2.6 工程师：是指在专用合同条件中指明的，受发包人委托按照法律规定和发包人的授权进行合同履行管理、工程监督管理等工作的法人或其他组织；该法人或其他组织应雇用一名具有相应执业资格和职业能力的自然人作为工程师代表，并授予其根据本合同代表工程师行事的权利。

1.1.2.7 工程总承包项目经理：是指由承包人任命的，在承包人授权范围内负责合同履行的管理，且按照法律规定具有相应资格的项目负责人。

1.1.2.8 设计负责人：是指承包人指定负责组织、指导、协调设计工作并具有相应资格的人员。

1.1.2.9 采购负责人：是指承包人指定负责组织、指导、协调采购工作的人员。

1.1.2.10 施工负责人：是指承包人指定负责组织、指导、协调施工工作并具有相应资格的人员。

1.1.2.11 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，并与承包人订立分包合同的具有相应资质或资格的法人或其他组织。

### 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 工程实施：是指进行工程的设计、采购、施工和竣工以及对工程任何缺陷的修复。

1.1.3.3 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。

1.1.3.4 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。

1.1.3.5 单位/区段工程：是指在专用合同条件中指明特定范围的，能单独接收并使用的永久工程。

1.1.3.6 工程设备：指构成永久工程的机电设备、仪器装置、运载工具及其他类似的设备和装置，包括其配件及备品、备件、易损易耗件等。

1.1.3.7 施工设备：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，不包括工程设备、临时工程和材料。

1.1.3.8 临时设施：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 施工现场：是指用于工程施工的场所，以及在专用合同条件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。

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

1.1.3.11 临时占地：是指专用合同条件中指明为实施工程需临时占用的土地。

### 1.1.4 日期和期限

1.1.4.1 开始工作通知：指工程师按第8.1.2项[开始工作通知]的约定通知承包人开始工作的函件。

1.1.4.2 开始工作日期：包括计划开始工作日期和实际开始工作日期。计划开始工作日期是指合同协议书约定的开始工作日期；实际开始工作日期是指工程师按照第8.1款[开始工作]约定发出的符合法律规定的开始工作通知中载明的开始工作日期。

1.1.4.3 开始现场施工日期：包括计划开始现场施工日期和实际开始现场施工日期。计划开始现场施工日期是指合同协议书约定的开始现场施工日期；实际开始现场施工日期是指工程师发出的符合法律规定的开工通知中载明的开始现场施工日期。

1.1.4.4 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8.2款[竣工日期]的约定确定。

1.1.4.5 工期：是指在合同协议书约定的承包人完成合同工作所需的期限，包括按照合同约定所作的期限变更及按合同约定承包人有权取得的工期延长。

1.1.4.6 缺陷责任期：是指发包人预留工程质量保证金以保证承包人履行第11.3款[缺陷调查]下质量缺陷责任的期限。

1.1.4.7 保修期：是指承包人按照合同约定和法律规定对工程质量承担保修责任的期限，该期限自缺陷责任期起算之日起计算。

1.1.4.8 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订立日前28天的日期为基准日期。

1.1.4.9 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。

1.1.4.10 竣工试验：是指在工程竣工验收前，根据第9条[竣工试验]要求进行的试验。

1.1.4.11 竣工验收：是指承包人完成了合同约定的各项内容后，发包人按合同要求进行的验收。

1.1.4.12 竣工后试验：是指在工程竣工验收后，根据第12条[竣工后试验]约定进行的试验。

#### 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合理开支，包括管理费和应分摊的其他费用，但不包括利润。

1.1.5.4 人工费：是指支付给直接从事建筑安装工程施工作业的建筑工人的各项费用。

1.1.5.5 暂估价：是指发包人在项目清单中给定的，用于支付必然发生但暂时不能确定价格的专业服务、材料、设备、专业工程的金额。

1.1.5.6 暂列金额：是指发包人在项目清单中给定的，用于在订立协议书时尚未确定或不可预见变更的设计、施工及其所需材料、工程设备、服务等金额，包括以计日工方式支付的金额。

1.1.5.7 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。

1.1.5.8 质量保证金：是指按第14.6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复义务的担保。

#### 1.1.6 其他

1.1.6.1 书面形式：指合同文件、信函、电报、传真、数据电文、电子邮件、会议纪要等可以有形



地表现所载内容的形式。

1.1.6.2 承包人文件：指由承包人根据合同约定应提交的所有图纸、手册、模型、计算书、软件、函件、洽商性文件和其他技术性文件。

1.1.6.3 变更：指根据第13条[变更与调整]的约定，经指示或批准对《发包人要求》或工程所做的改变。

## 1.2 语言文字

合同文件以中国的汉语简体语言文字编写、解释和说明。专用术语使用外文的，应附有中文注释。合同当事人在专用合同条件约定使用两种及以上语言时，汉语为优先解释和说明合同的语言。

与合同有关的联络应使用专用合同条件约定的语言。如没有约定，则应使用中国的汉语简体语言文字。

## 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件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，应在专用合同条件中约定。

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，并在专用合同条件中约定提供标准规范的名称、份数和时间。

1.4.3 没有相应成文规定的标准、规范时，由发包人在专用合同条件中约定的时间向承包人列明技术要求，承包人按约定的时间和技术要求提出实施方法，经发包人认可后执行。承包人需要对实施方法进行研发试验的，或须对项目人员进行特殊培训及其有特殊要求的，除签约合同价已包含此项费用外，双方应另行订立协议作为合同附件，其费用由发包人承担。

1.4.4 发包人对于工程的技术标准、功能要求高于或严于现行国家、行业或地方标准的，应当在《发包人要求》中予以明确。除专用合同条件另有约定外，应视为承包人在订立合同前已充分预见前述技术标准和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。除专用合同条件另有约定外，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) 投标函及投标函附录（如果有）；
- (4) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；

- (5) 通用合同条件；
- (6) 承包人建议书；
- (7) 价格清单；
- (8) 双方约定的其他合同文件。

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 文件的提供和照管

### 1.6.1 发包人文件的提供

发包人应按照专用合同条件约定的期限、数量和形式向承包人免费提供前期工作相关资料、环境保护、气象水文、地质条件进行工程设计、现场施工等工程实施所需的文件。因发包人未按合同约定提供文件造成工期延误的，按照第 8.7.1 项[因发包人原因导致工期延误]约定办理。

### 1.6.2 承包人文件的提供

除专用合同条件另有约定外，承包人文件应包含下列内容，并用第 1.2 款[语言文字]约定的语言制作：

- (1) 《发包人要求》中规定的相关文件；
- (2) 满足工程相关行政审批手续所必须的应由承包人负责的相关文件；
- (3) 第 5.4 款[竣工文件]与第 5.5 款[操作和维修手册]中要求的相关文件。

承包人应按照专用合同条件约定的期限、名称、数量和形式向工程师提供应当由承包人编制的与工程设计、现场施工等工程实施有关的承包人文件。工程师对承包人文件有异议的，承包人应予以修改，并重新报送工程师。合同约定承包人文件应经审查的，工程师应在合同约定的期限内审查完毕，但工程师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。承包人文件的提供和审查还应遵守第 5.2 款[承包人文件审查]和第 5.4 款[竣工文件]的约定。

### 1.6.3 文件错误的通知

任何一方发现文件中存在明显的错误或疏忽，应及时通知另一方。

### 1.6.4 文件的照管

除专用合同条件另有约定外，承包人应在现场保留一份合同、《发包人要求》中列出的所有文件、承包人文件、变更以及其他根据合同收发的往来信函。发包人和工程师有权在任何合理的时间查阅和使用上述所有文件。

## 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（如无约定，应在合理期限内）通过特快专递或专人、挂号信、传真或双方商定的电子传输方式送达收件地址。

1.7.2 发包人和承包人应在专用合同条件中约定各自的送达方式和收件地址。任何一方合同当事人指定的送达方式或收件地址发生变动的，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通过约定的送达方式送达至收件地址的来往文件。拒签的，由此增加的费用和（或）延误的工期由拒绝接收一方承担。

1.7.4 对于工程师向承包人发出的任何通知，均应以书面形式由工程师或其代表签认后送交承包人实施，并抄送发包人；对于合同一方向另一方发出的任何通知，均应抄送工程师。对于由工程师审查后报发包人批准的事项，应由工程师向承包人出具经发包人签认的批准文件。

#### 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。

承包人不得与工程师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，承包人不得为工程师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，不得向工程师支付报酬。

#### 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，同时通知工程师。

发包人、工程师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 知识产权

1.10.1 除专用合同条件另有约定外，由发包人（或以发包人名义）编制的《发包人要求》和其他文件，就合同当事人之间而言，其著作权和其他知识产权应归发包人所有。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、使用上述文件或将其提供给任何第三方。

1.10.2 除专用合同条件另有约定外，由承包人（或以承包人名义）为实施工程所编制的文件、承包人完成的设计工作成果和建造完成的建筑物，就合同当事人之间而言，其著作权和其他知识产权应归承包人享有。发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。未经承包人书面同意，发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。

1.10.3 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。承包人在工程设计、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。

1.10.4 除专用合同条件另有约定外，承包人在投标文件中采用的专利、专有技术、商业软件、技术秘密的使用费已包含在签约合同价中。

1.10.5 合同当事人可就本合同涉及的合同一方、或合同双方（含一方或双方相关的专利商或第三方设计单位）的技术专利、建筑设计方案、专有技术、设计作品著作权等知识产权，订立知识产权及保密协议，作为本合同的组成部分。

#### 1.11 保密

合同当事人一方对在订立和履行合同过程中知悉的另一方的商业秘密、技术秘密，以及任何一方明确要求保密的其它信息，负有保密责任。

除法律规定或合同另有约定外，未经对方同意，任何一方当事人不得将对方提供的文件、技术秘密以及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给第三方或者用于本合同以外的目的。

一方泄露或者在本合同以外使用该商业秘密、技术秘密等保密信息给另一方造成损失的，应承担损害赔偿责任。当事人为履行合同所需要的信息，另一方应予以提供。当事人认为必要时，可订立保密协议，作为合同附件。

#### 1.12 《发包人要求》和基础资料中的错误

承包人应尽早认真阅读、复核《发包人要求》以及其提供的基础资料，发现错误的，应及时书面通知发包人补正。发包人作相应修改的，按照第13条[变更与调整]的约定处理。

《发包人要求》或其提供的基础资料中的错误导致承包人增加费用和（或）工期延误的，发包人应承担由此增加的费用和（或）工期延误，并向承包人支付合理利润。

#### 1.13 责任限制

承包人对发包人的赔偿责任不应超过专用合同条件约定的赔偿最高限额。若专用合同条件未约定，则承包人对发包人的赔偿责任不应超过签约合同价。但对于因欺诈、犯罪、故意、重大过失、人身伤害等不当行为造成的损失，赔偿的责任限度不受上述最高限额的限制。

#### 1.14 建筑信息模型技术的应用

如果项目中拟采用建筑信息模型技术，合同双方应遵守国家现行相关标准的规定，并符合项目所在地的相关地方标准或指南。合同双方应在专用合同条件中就建筑信息模型的开发、使用、存储、传输、交付及费用等相关内容进行约定。除专用合同条件另有约定外，承包人应负责与本项目中其他使用方协商。

## 第2条 发包人

### 2.1 遵守法律

发包人在履行合同过程中应遵守法律，并承担因发包人违反法律给承包人造成的任何费用和损失。发包人不得以任何理由，要求承包人在工程实施过程中违反法律、行政法规以及建设工程质量、安全、环保标准，任意压缩合理工期或者降低工程质量。

### 2.2 提供施工现场和工作条件

#### 2.2.1 提供施工现场

发包人应按专用合同条件约定向承包人移交施工现场，给承包人进入和占用施工现场各部分的权利，并明确与承包人的交接界面，上述进入和占用权可不为承包人独享。如专用合同条件没有约定移交时间的，则发包人应最迟于计划开始现场施工日期 7 天前向承包人移交施工现场，但承包人未能按照第 4.2 款[履约担保]提供履约担保的除外。

#### 2.2.2 提供工作条件

发包人应按专用合同条件约定向承包人提供工作条件。专用合同条件对此没有约定的，发包人应负责提供开展本合同相关工作所需要的条件，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、文物、化石及坟墓等的保护工作，并承担相关费用；
- （4） 对工程现场临近发包人正在使用、运行、或由发包人用于生产的建筑物、构筑物、生产装置、设施、设备等，设置隔离设施，竖立禁止入内、禁止动火的明显标志， 并以书面形式通知承包人须遵守的安全规定和位置范围；
- （5） 按照专用合同条件约定应提供的其他设施和条件。

#### 2.2.3 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和施工条件的，由发包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

### 2.3 提供基础资料

发包人应按专用合同条件和《发包人要求》中的约定向承包人提供施工现场及工程实施所必需的毗邻区域内的供水、排水、供电、供气、供热、通信、广播电视等地上、地下管线和设施资料，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，并根据第 1.12 款[《发包人要求》和基础资料中的错误]承担基础资料错误造成的责任。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实施前的合理期限内提供，合理期限应以不影响承包人的正常履约为限。因发包人原因未能在合理期限内提供相应基础资料的，由发包人承担由此增加的费用和延误的工期。

## 2.4 办理许可和批准

2.4.1 发包人在履行合同过程中应遵守法律，并办理法律规定或合同约定由其办理的许可、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等许可和批准。对于法律规定或合同约定由承包人负责的有关设计、施工证件、批件或备案，发包人应给予必要的协助。

2.4.2 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。

## 2.5 支付合同价款

2.5.1 发包人应按合同约定向承包人及时支付合同价款。

2.5.2 发包人应当制定资金安排计划，除专用合同条件另有约定外，如发包人拟对资金安排做任何重要变更，应将变更的详细情况通知承包人。如发生承包人收到价格大于签约合同价 10% 的变更指示或累计变更的总价超过签约合同价 30%；或承包人未能根据第 14 条[合同价格与支付]收到付款，或承包人得知发包人的资金安排发生重要变更但并未收到发包人上述重要变更通知的情况，则承包人可随时要求发包人在 28 天内补充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。

2.5.3 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件中约定。

## 2.6 现场管理配合

发包人应负责保证在现场或现场附近的发包人人员和发包人的其他承包人（如有）：

- （1）根据第 7.3 款[现场合作]的约定，与承包人进行合作；
- （2）遵守第 7.5 款[现场劳动用工]、第 7.6 款[安全文明施工]、第 7.7 款[职业健康]和第 7.8 款[环境保护]的相关约定。

发包人应与承包人、由发包人直接发包的其他承包人（如有）订立施工现场统一管理协议，明确各方的权利义务。

## 2.7 其他义务

发包人应履行合同约定的其他义务，双方可在专用合同条件内对发包人应履行的其他义务进行补充约定。

## 第 3 条 发包人的管理

### 3.1 发包人代表

发包人应任命发包人代表，并在专用合同条件中明确发包人代表的姓名、职务、联系方式及授权范围等事项。发包人代表应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。

除非发包人另行通知承包人，发包人代表应被授予并且被认为具有发包人在授权范围内享有的相应权利，涉及第 16.1 款[由发包人解除合同]的权利除外。

发包人代表（或者在其为法人的情况下，被任命代表其行事的自然人）应：

- （1）履行指派给其的职责，行使发包人托付给的权利；
- （2）具备履行这些职责、行使这些权利的能力；
- （3）作为熟练的专业人员行事。

如果发包人代表为法人且在签订本合同时未能确定授权代表的，发包人代表应在本合同签订之日起 3 日内向双方发出书面通知，告知被任命和授权的自然人以及任何替代人员。此授权在双方收到本通知后生效。发包人代表撤销该授权或者变更授权代表时也应同样发出该通知。

发包人更换发包人代表的，应提前 14 天将更换人的姓名、地址、任务和权利、以及任命的日期书面通知承包人。发包人不得将发包人代表更换为承包人根据本款发出通知提出合理反对意见的人员，不论是法人还是自然人。

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。

### 3.2 发包人人员

发包人人员包括发包人代表、工程师及其他由发包人派驻施工现场的人员，发包人可以在专用合同条件中明确发包人人员的姓名、职务及职责等事项。发包人代表可随时对一些助手指派和托付一定的任务和权利，也可撤销这些指派和托付。这些助手可包括驻地工程师或担任检验、试验各项工程设备和材料的独立检查员。这些助手应具有适当的资质、履行其任务和权利的能力。以上指派、托付或撤销，在承包人收到通知后生效。承包人对于可能影响正常履约或工程安全质量的发包人人员保有随时提出沟通的权利。

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，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由发包人承担。

### 3.3 工程师

3.3.1 发包人需对承包人的设计、采购、施工、服务等工作过程或过程节点实施监督管理的，有权委任工程师。工程师的名称、监督管理范围、内容和权限在专用合同条件中写明。根据国家相关法律法规规定，如本合同工程属于强制监理项目的，由工程师履行法定的监理相关职责，但发包人另行授权第三方进行监理的除外。

3.3.2 工程师按发包人委托的范围、内容、职权和权限，代表发包人对承包人实施监督管理。若承包人认为工程师行使的职权不在发包人委托的授权范围之内的，则其有权拒绝执行工程师的相关指示，同时应及时通知发包人，发包人书面确认工程师相关指示的，承包人应遵照执行。

3.3.3 在发包人和承包人之间提供证明、行使决定权或处理权时，工程师应作为独立专业的第三方，根据自己的专业技能和判断进行工作。但工程师或其人员均无权修改合同，且无权减轻或免除合同当事人的任何责任与义务。

3.3.4 通用合同条件中约定由工程师行使的职权如不在发包人对工程师的授权范围内的，则视为没有取得授权，该职权应由发包人或发包人指定的其他人员行使。若承包人认为工程师的职权与发包人（包括其人员）的职权相重叠或不明确时，应及时通知发包人，由发包人予以协调和明确并以书面形式通知承包人。

### 3.4 任命和授权

3.4.1 发包人应在发出开始工作通知前将工程师的任命通知承包人。更换工程师的，发包人应提前 7 天以书面形式通知承包人，并在通知中写明替换者的姓名、职务、职权、权限和任命时间。工程师超过 2 天不能履行职责的，应委派代表代行其职责，并通知承包人。

3.4.2 工程师可以授权其他人员负责执行其指派的一项或多项工作，但第 3.6 款[商定或确定]下的权利除外。工程师应将被授权人员的姓名及其授权范围通知承包人。被授权的人员在授权范围内发出的指示视为已得到工程师的同意，与工程师发出的指示具有同等效力。工程师撤销某项授权时，应将撤销授权的决定及时通知承包人。

### 3.5 指示

3.5.1 工程师应按照发包人的授权发出指示。工程师的指示应采用书面形式，盖有工程师授权的项目管理机构章，并由工程师的授权人员签字。在紧急情况下，工程师的授权人员可以口头形式发出指示或当场签发临时书面指示，承包人应遵照执行。工程师应在授权人员发出口头指示或临时书面指示后 24 小时内发出书面确认函，在 24 小时内未发出书面确认函的，该口头指示或临时书面指示应被视为工程师的正式指示。

3.5.2 承包人收到工程师作出的指示后应遵照执行。如果任何此类指示构成一项变更时，应按照第 13 条[变更与调整]的约定办理。

3.5.3 由于工程师未能按合同约定发出指示、指示延误或指示错误而导致承包人费用增加和（或）工期延误的，发包人应承担由此增加的费用和（或）工期延误，并向承包人支付合理利润。

### 3.6 商定或确定

3.6.1 合同约定工程师应按照本款对任何事项进行商定或确定时，工程师应及时与合同当事人协商，尽量达成一致。工程师应将商定的结果以书面形式通知发包人和承包人，并由双方签署确认。

3.6.2 除专用合同条件另有约定外，商定的期限应为工程师收到任何一方就商定事由发出的通知后 42 天内或工程师提出并经双方同意的其他期限。未能在该期限内达成一致的，由工程师按照合同约定审慎做出公正的确定。确定的期限应为商定的期限届满后 42 天内或工程师提出并经双方同意的其他期限。工程师应将确定的结果以书面形式通知发包人和承包人，并附详细依据。

3.6.3 任何一方对工程师的确定有异议的，应在收到确定的结果后 28 天内向另一方发出书面异议通知并抄送工程师。除第 19.2 款[承包人索赔的处理程序]另有约定外，工程师未能在确定的期限内发出确定的结果通知的，或者任何一方发出对确定的结果有异议的通知的，则构成争议并应按照第 20



条[争议解决]的约定处理。如未在 28 天内发出上述通知的，工程师的确定应被视为已被双方接受并对双方具有约束力，但专用合同条件另有约定的除外。

3.6.4 在该争议解决前，双方应暂按工程师的确定执行。按照第 20 条[争议解决]的约定对工程师的确定作出修改的，按修改后的结果执行，由此导致承包人增加的费用和延误的工期由责任方承担。

### 3.7 会议

3.7.1 除专用合同条件另有约定外，任何一方可向另一方发出通知，要求另一方出席会议，讨论工程的实施安排或与本合同履行有关的其他事项。发包人的其他承包人、承包人的分包人和其他第三方应任何一方的请求出席任何此类会议。

3.7.2 除专用合同条件另有约定外，发包人应保存每次会议参加人签名的记录，并将会议纪要提供给出席会议的人员。任何根据此类会议以及会议纪要采取的行动应符合本合同的约定。

## 第 4 条 承包人

### 4.1 承包人的一般义务

除专用合同条件另有约定外，承包人在履行合同过程中应遵守法律和工程建设标准规范，并履行以下义务：

（1）办理法律规定和合同约定由承包人办理的许可和批准，将办理结果书面报送发包人留存，并承担因承包人违反法律或合同约定给发包人造成的任何费用和损失；

（2）按合同约定完成全部工作并在缺陷责任期和保修期内承担缺陷保证责任和保修义务，对工作中的任何缺陷进行整改、完善和修补，使其满足合同约定的目的；

（3）提供合同约定的工程设备和承包人文件，以及为完成合同工作所需的劳务、材料、施工设备和其他物品，并按合同约定负责临时设施的设计、施工、运行、维护、管理和拆除；

（4）按合同约定的工作内容和进度要求，编制设计、施工的组织 and 实施计划，保证项目进度计划的实现，并对所有设计、施工作业和施工方法，以及全部工程的完备性和安全可靠负责；

（5）按法律规定和合同约定采取安全文明施工、职业健康和环境保护措施，办理员工工伤保险等相关保险，确保工程及人员、材料、设备和设施的安全，防止因工程实施造成的人身伤害和财产损失；

（6）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（包括建筑工人）工资，并及时向分包人支付合同价款；

（7）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。

### 4.2 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件中约定履约担保的方式、金额及提交的时间等，并应符合第 2.5 款[支付合同价款]的规定。履约担保可以采用银行保函或担保公司担保等形式，承包人为联合体的，其履约担保由联合体各方或者联合体中牵头人的名义代表联

合体提交，具体由合同当事人在专用合同条件中约定。

承包人应保证其履约担保在发包人竣工验收前一直有效，发包人应在竣工验收合格后 7 天内将履约担保款项退还给承包人或者解除履约担保。

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。

#### 4.3 工程总承包项目经理

4.3.1 工程总承包项目经理应为合同当事人所确认的人选，并在专用合同条件中明确工程总承包项目经理的姓名、注册执业资格或职称、联系方式及授权范围等事项。工程总承包项目经理应具备履行其职责所需的资格、经验和能力，并为承包人正式聘用的员工，承包人应向发包人提交工程总承包项目经理与承包人之间的劳动合同，以及承包人为工程总承包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，工程总承包项目经理无权履行职责，发包人有权要求更换工程总承包项目经理，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。同时，发包人有权根据专用合同条件约定要求承包人承担违约责任。

4.3.2 承包人应按合同协议书的约定指派工程总承包项目经理，并在约定的期限内到职。工程总承包项目经理不得同时担任其他工程项目的工程总承包项目经理或施工工程总承包项目经理（含施工总承包工程、专业承包工程）。工程在现场实施的全部时间内，工程总承包项目经理每月在施工现场时间不得少于专用合同条件约定的天数。工程总承包项目经理确需离开施工现场时，应事先通知工程师，并取得发包人的书面同意。工程总承包项目经理未经批准擅自离开施工现场的，承包人应按照专用合同条件的约定承担违约责任。工程总承包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资格、经验和能力。

4.3.3 承包人应根据本合同的约定授予工程总承包项目经理代表承包人履行合同所需的权利，工程总承包项目经理权限以专用合同条件中约定的权限为准。经承包人授权后，工程总承包项目经理应按合同约定以及工程师按第 3.5 款[指示]作出的指示，代表承包人负责组织合同的实施。在紧急情况下，且无法与发包人和工程师取得联系时，工程总承包项目经理有权采取必要的措施保证人身、工程和财产的安全，但须在事后 48 小时内向工程师送交书面报告。

4.3.4 承包人需要更换工程总承包项目经理的，应提前 14 天书面通知发包人并抄送工程师，征得发包人书面同意。通知中应当载明继任工程总承包项目经理的注册执业资格、管理经验等资料，继任工程总承包项目经理继续履行本合同约定的职责。未经发包人书面同意，承包人不得擅自更换工程总承包项目经理，在发包人未予以书面回复期间内，工程总承包项目经理将继续履行其职责。工程总承包项目经理突发丧失履行职务能力的，承包人应当及时委派一位具有相应资格能力的人员担任临时工程总承包项目经理，履行工程总承包项目经理的职责，临时工程总承包项目经理将履行职责直至发包人同意新的工程总承包项目经理的任命之日止。承包人擅自更换工程总承包项目经理的，应按照专用合同条件的约定承担违约责任。

4.3.5 发包人有权书面通知承包人要求更换其认为不称职的工程总承包项目经理，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。如承包人没有提出改进报告，应在收到更换通知后 28 天内更换项目经理。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，并将新任命的工程总承包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。继任工程总承包项目经理继续履行本合同约定的职责。承包人无正当理由拒绝更换工程总承包项目经理的，应按照专用合同条件的约定承担违约责任。

4.3.6 工程总承包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，并应事先将上述人员的姓名、注册执业资格、管理经验等信息和授权范围书面通知发包人并抄送工程师，征得发包人书面同意。

#### 4.4 承包人人员

##### 4.4.1 人员安排

承包人人员的资质、数量、配置和管理应能满足工程实施的需要。除专用合同条件另有约定外，承包人应在接到开始工作通知之日起 14 天内，向工程师提交承包人的项目管理机构以及人员安排的报告，其内容应包括管理机构的设置、各主要岗位的关键人员名单及注册执业资格等证明其具备担任关键人员能力的相关文件，以及设计人员和各工种技术负责人的安排状况。

关键人员是发包人及承包人一致认为对工程建设起重要作用的承包人主要管理人员或技术人员。关键人员的具体范围由发包人及承包人在附件 5[承包人主要管理人员表]中另行约定。

##### 4.4.2 关键人员更换

承包人派驻到施工现场的关键人员应相对稳定。承包人更换关键人员时，应提前 14 天将继任关键人员信息及相关证明文件提交给工程师，并由工程师报发包人征求同意。在发包人未予以书面回复期间内，关键人员将继续履行其职务。关键人员突发丧失履行职务能力的，承包人应当及时委派一位具有相应资格能力的人员临时继任该关键人员职位，履行该关键人员职责，临时继任关键人员将履行职责直至发包人同意新的关键人员任命之日止。承包人擅自更换关键人员，应按照专用合同条件约定承担违约责任。

工程师对于承包人关键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工程师所质疑的情形。工程师指示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，应按照专用合同条件的约定承担违约责任。

##### 4.4.3 现场管理关键人员在岗要求

除专用合同条件另有约定外，承包人的现场管理关键人员离开施工现场每月累计不超过 7 天的，应报工程师同意；离开施工现场每月累计超过 7 天的，应书面通知发包人并抄送工程师，征得发包人书面同意。现场管理关键人员因故离开施工现场的，可授权有经验的人员临时代行其职责，但承包人应将被授权人员信息及授权范围书面通知发包人并取得其同意。现场管理关键人员未经工程师

或发包人同意擅自离开施工现场的，应按照专用合同条件约定承担违约责任。

#### 4.5 分包

##### 4.5.1 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支解后以分包的名义转包给第三人。承包人不得将法律或专用合同条件中禁止分包的工作事项分包给第三人，不得以劳务分包的名义转包或违法分包工程。

##### 4.5.2 分包的确定

承包人应按照专用合同条件约定对工作事项进行分包，确定分包人。

专用合同条件未列出的分包事项，承包人可在工程实施阶段分批分期就分包事项向发包人提交申请，发包人在接到分包事项申请后的 14 天内，予以批准或提出意见。未经发包人同意，承包人不得将提出的拟分包事项对外分包。发包人未能在 14 天内批准亦未提出意见的，承包人有权将提出的拟分包事项对外分包，但应在分包人确定后通知发包人。

##### 4.5.3 分包人资质

分包人应符合国家法律规定的资质等级，否则不能作为分包人。承包人有义务对分包人的资质进行审查。

##### 4.5.4 分包管理

承包人应当对分包人的工作进行必要的协调与管理，确保分包人严格执行国家有关分包事项的管理规定。承包人应向工程师提交分包人的主要管理人员表，并对分包人的工作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。

##### 4.5.5 分包合同价款支付

（1）除本项第（2）目约定的情况或专用合同条件另有约定外，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合同价款；

（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，将扣款直接支付给分包人，并书面通知承包人。

##### 4.5.6 责任承担

承包人对分包人的行为向发包人负责，承包人和分包人就分包工作向发包人承担连带责任。

#### 4.6 联合体

4.6.1 经发包人同意，以联合体方式承包工程的，联合体各方应共同与发包人订立合同协议书。联合体各方应为履行合同向发包人承担连带责任。

4.6.2 承包人应在专用合同条件中明确联合体各成员的分工、费用收取、发票开具等事项。联合体各成员分工承担的工作内容必须与适用法律规定的该成员的资质资格相适应，并应具有相应的项目管理体系和项目管理能力，且不应根据其就承包工作的分工而减免对发包人的任何合同责任。

4.6.3 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，不得变更联合体成员和其负责的工作范围，或者修改联合体协议中与本合同履行相关的内容。

#### 4.7 承包人现场查勘

4.7.1 除专用合同条件另有约定外，承包人应对基于发包人提交的基础资料所做出的解释和推断负责，因基础资料存在错误、遗漏导致承包人解释或推断失实的，按照第 2.3 项[提供基础资料]的规定承担责任。承包人发现基础资料中存在明显错误或疏忽的，应及时书面通知发包人。

4.7.2 承包人应对现场和工程实施条件进行查勘，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。承包人提交投标文件，视为承包人已对施工现场及周围环境进行了踏勘，并已充分了解评估施工现场及周围环境对工程可能产生的影响，自愿承担相应风险与责任。在全部合同工作中，视为承包人已充分估计了应承担的责任和风险，但属于 4.8 款[不可预见的困难]约定的情形除外。

#### 4.8 不可预见的困难

不可预见的困难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件约定的其他情形，但不包括气候条件。

承包人遇到不可预见的困难时，应采取克服不可预见的困难的合理措施继续施工，并及时通知工程师并抄送发包人。通知应载明不可预见的困难的内容、承包人认为不可预见的理由以及承包人制定的处理方案。工程师应当及时发出指示，指示构成变更的，按第 13 条[变更与调整]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。

#### 4.9 工程质量管理

4.9.1 承包人应按合同约定的质量标准规范，建立有效的质量管理体系，确保设计、采购、加工制造、施工、竣工试验等各项工作的质量，并按照国家有关规定，通过质量保修责任书的形式约定保修范围、保修期限和保修责任。

4.9.2 承包人按照第 8.4 款[项目进度计划]约定向工程师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。对于发包人和工程师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。

4.9.3 承包人应对其人员进行质量教育和技术培训，定期考核人员的劳动技能，严格执行相关规范和操作规程。

4.9.4 承包人应按照法律规定和合同约定，对设计、材料、工程设备以及全部工程内容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，报送工程师审查。此外，承包人还应按照法律规定和合同约定，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。

### 第 5 条 设计

## 5.1 承包人的设计义务

### 5.1.1 设计义务的一般要求

承包人应当按照法律规定，国家、行业和地方规范和标准，以及《发包人要求》和合同约定完成设计工作和设计相关的其他服务，并对工程的设计负责。承包人应根据工程实施的需要及时向发包人和工程师说明设计文件的意图，解释设计文件。

### 5.1.2 对设计人员的要求

承包人应保证其或其设计分包人的设计资质在合同有效期内满足法律法规、行业标准或合同约定的相关要求，并指派符合法律法规、行业标准或合同约定的资质要求并具有从事设计所必需的经验与能力的设计人员完成设计工作。承包人应保证其设计人员（包括分包人的设计人员）在合同期限内，都能按时参加发包人或工程师组织的工作会议。

### 5.1.3 法律和标准的变化

除合同另有约定外，承包人完成设计工作所应遵守的法律规定，以及国家、行业和地方规范和标准，均应视为在基准日期适用的版本。基准日期之后，前述版本发生重大变化，或者有新的法律，以及国家、行业和地方规范和标准实施的，承包人应向工程师提出遵守新规定的建议。发包人或其委托的工程师应在收到建议后 7 天内发出是否遵守新规定的指示。如果该项建议构成变更的，按照第 13.2 款[承包人的合理化建议]的约定执行。

在基准日期之后，因国家颁布新的强制性规范、标准导致承包人的费用变化的，发包人应合理调整合同价格；导致工期延误的，发包人应合理延长工期。

## 5.2 承包人文件审查

5.2.1 根据《发包人要求》应当通过工程师报发包人审查同意的承包人文件，承包人应当按照《发包人要求》约定的范围和内容及时报送审查。

除专用合同条件另有约定外，自工程师收到承包人文件以及承包人的通知之日起，发包人对承包人文件审查期不超过 21 天。承包人的设计文件对于合同约定有偏离的，应在通知中说明。承包人需要修改已提交的承包人文件的，应立即通知工程师，并向工程师提交修改后的承包人文件，审查期重新起算。

发包人同意承包人文件的，应及时通知承包人，发包人不同意承包人文件的，应在审查期限内通过工程师以书面形式通知承包人，并说明不同意的具体内容和理由。

承包人对发包人的意见按以下方式处理：

（1） 发包人的意见构成变更的，承包人应在 7 天内通知发包人按照第 13 条[变更与调整]中关于发包人指示变更的约定执行，双方对是否构成变更无法达成一致的，按照第 20 条[争议解决]的约定执行；

（2） 因承包人原因导致无法通过审查的，承包人应根据发包人的书面说明，对承包人文件进行修改后重新报送发包人审查，审查期重新起算。因此引起的工期延长和必要的工程费用增加，由

承包人负责。

合同约定的审查期满，发包人没有做出审查结论也没有提出异议的，视为承包人文件已获发包人同意。

发包人对承包人文件的审查和同意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。

5.2.2 承包人文件不需要政府有关部门或专用合同条件约定的第三方审查单位审查或批准的，承包人应当严格按照经发包人审查同意的承包人文件设计和实施工程。

发包人需要组织审查会议对承包人文件进行审查的，审查会议的审查形式、时间安排、费用承担，在专用合同条件中约定。发包人负责组织承包人文件审查会议，承包人有义务参加发包人组织的审查会议，向审查者介绍、解答、解释承包人文件，并提供有关补充资料。

发包人有义务向承包人提供审查会议的批准文件和纪要。承包人有义务按照相关审查会议批准的文件和纪要，并依据合同约定及相关技术标准，对承包人文件进行修改、补充和完善。

5.2.3 承包人文件需政府有关部门或专用合同条件约定的第三方审查单位审查或批准的，发包人应在发包人审查同意承包人文件后 7 天内，向政府有关部门或第三方报送承包人文件，承包人应予以协助。

对于政府有关部门或第三方审查单位的审查意见，不需要修改《发包人要求》的，承包人需按该审查意见修改承包人的设计文件；需要修改《发包人要求》的，承包人应按第 13.2 款[承包人的合理化建议]的约定执行。上述情形还应适用第 5.1 款[承包人的设计义务]和第 13 条[变更与调整]的有关约定。

政府有关部门或第三方审查单位审查批准后，承包人应当严格按照批准后的承包人文件实施工程。政府有关部门或第三方审查单位批准时间较合同约定时间延长的，竣工日期相应顺延。因此给双方带来的费用增加，由双方在负责的范围内各自承担。

### 5.3 培训

承包人应按照《发包人要求》，对发包人的雇员或其它发包人指定的人员进行工程操作、维修或其它合同中约定的培训。合同约定接收之前进行培训的，应在第 10.1 款[竣工验收]约定的竣工验收前或试运行结束前完成培训。

培训的时长应由双方在专用合同条件中约定，承包人应为培训提供有经验的人员、设施和其它必要条件。

### 5.4 竣工文件

5.4.1 承包人应编制并及时更新反映工程实施结果的竣工记录，如实记载竣工工程的确切位置、尺寸和已实施工作的详细说明。竣工文件的形式、技术标准以及其它相关内容应按照相关法律法规、行业标准与《发包人要求》执行。竣工记录应保存在施工现场，并在竣工试验开始前，按照专用合同条件约定的份数提交给工程师。

5.4.2 在颁发工程接收证书之前，承包人应按照《发包人要求》的份数和形式向工程师提交相应竣工图纸，并取得工程师对尺寸、参照系统及其他有关细节的认可。工程师应按照第 5.2 款[承包人文件审查]的约定进行审查。

5.4.3 除专用合同条件另有约定外，在工程师收到本款下的文件前，不应认为工程已根据第 10.1 款[竣工验收]和第 10.2 款[单位/区段工程的验收]的约定完成验收。

#### 5.5 操作和维修手册

5.5.1 在竣工试验开始前，承包人应向工程师提交暂行的操作和维修手册并负责及时更新，该手册应足够详细，以便发包人能够对工程设备进行操作、维修、拆卸、重新安装、调整及修理，以及实现《发包人要求》。同时，手册还应包含发包人未来可能需要的备品备件清单。

5.5.2 工程师收到承包人提交的文件后，应依据第 5.2 款[承包人文件审查]的约定对操作和维修手册进行审查，竣工试验工程中，承包人应为任何因操作和维修手册错误或遗漏引起的风险或损失承担责任。

5.5.3 除专用合同条件另有约定外，承包人应提交足够详细的最终操作和维修手册，以及在《发包人要求》中明确的相关操作和维修手册。除专用合同条件另有约定外，在工程师收到上述文件前，不应认为工程已根据第 10.1 款[竣工验收]和第 10.2 款[单位/区段工程的验收]的约定完成验收。

#### 5.6 承包人文件错误

承包人文件存在错误、遗漏、含混、矛盾、不充分之处或其他缺陷，无论承包人是否根据本款获得了同意，承包人均应自费对前述问题带来的缺陷和工程问题进行改正，并按照第 5.2 款[承包人文件审查]的要求，重新送工程师审查，审查日期从工程师收到文件开始重新计算。因此款原因重新提交审查文件导致的工程延误和必要费用增加由承包人承担。《发包人要求》的错误导致承包人文件错误、遗漏、含混、矛盾、不充分或其他缺陷的除外。

### 第 6 条 材料、工程设备

#### 6.1 实施方法

承包人应按以下方法进行材料的加工、工程设备的采购、制造和安装、以及工程的所有其他实施作业：

- (1) 按照法律规定和合同约定的方法；
- (2) 按照公认的良好行业习惯，使用恰当、审慎、先进的方法；
- (3) 除专用合同条件另有规定外，应使用适当配备的实施方法、设备、设施和无危险的材料。

#### 6.2 材料和工程设备

##### 6.2.1 发包人提供的材料和工程设备

发包人自行供应材料、工程设备的，应在订立合同时专用合同条件的附件《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、主要参数、数量、单价、质量等级和交接地点等。



承包人应根据项目进度计划的安排，提前 28 天以书面形式通知工程师供应材料与工程设备的进场计划。承包人按照第 8.4 款[项目进度计划]约定修订项目进度计划时，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。发包人应按照上述进场计划，向承包人提交材料和工程设备。

发包人应在材料和工程设备到货 7 天前通知承包人，承包人应会同工程师在约定的时间内，赴交货地点共同进行验收。除专用合同条件另有约定外，发包人提供的材料和工程设备验收后，由承包人负责接收、运输和保管。

发包人需要对进场计划进行变更的，承包人不得拒绝，应根据第 13 条[变更与调整]的规定执行，并由发包人承担承包人由此增加的费用，以及引起的工期延误。承包人需要对进场计划进行变更的，应事先报请工程师批准，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

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要求，或由于发包人原因发生交货日期延误及交货地点变更等情况的，发包人应承担由此增加的费用和（或）工期延误，并向承包人支付合理利润。

#### 6.2.2 承包人提供的材料和工程设备

承包人应按照专用合同条件的约定，将各项材料和工程设备的供货人及品种、技术要求、规格、数量和供货时间等报送工程师批准。承包人应向工程师提交其负责提供的材料和工程设备的质量证明文件，并根据合同约定的质量标准，对材料、工程设备质量负责。

承包人应按照已被批准的第 8.4 款[项目进度计划]规定的数量要求及时间要求，负责组织材料和工程设备采购（包括备品备件、专用工具及厂商提供的技术文件），负责运抵现场。合同约定由承包人采购的材料、工程设备，除专用合同条件另有约定外，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。

对承包人提供的材料和工程设备，承包人应会同工程师进行检验和交货验收，查验材料合格证明和产品合格证书，并按合同约定和工程师指示，进行材料的抽样检验和工程设备的检验测试，检验和测试结果应提交工程师，所需费用由承包人承担。

因承包人提供的材料和工程设备不符合国家强制性标准、规范的规定或合同约定的标准、规范，所造成的质量缺陷，由承包人自费修复，竣工日期不予延长。在履行合同过程中，由于国家新颁布的强制性标准、规范，造成承包人负责提供的材料和工程设备，虽符合合同约定的标准，但不符合新颁布的强制性标准时，由承包人负责修复或重新订货，相关费用支出及导致的工期延长由发包人负责。

#### 6.2.3 材料和工程设备的保管

##### （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，承包人清点并接收后由承包人妥善保管，保管费用由承包人承担，但专用合同条件另有约定除外。因承包人原因发生丢失毁损的，由承包人负责赔偿。

发包人供应的材料和工程设备使用前，由承包人负责必要的检验，检验费用由发包人承担，不

合格的不得使用。

#### （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。合同约定或法律规定材料和工程设备使用前必须进行检验或试验的，承包人应按工程师的指示进行检验或试验，检验或试验费用由承包人承担，不合格的不得使用。

工程师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。

#### 6.2.4 材料和工程设备的所有权

除本合同另有约定外，承包人根据第 6.2.2 项[承包人提供的材料和工程设备]约定提供的材料和工程设备后，材料及工程设备的价款应列入第 14.3.1 项第（2）目的进度款金额中，发包人支付当期进度款之后，其所有权转为发包人所有（周转性材料除外）；在发包人接收工程前，承包人有义务对材料和工程设备进行保管、维护和保养，未经发包人批准不得运出现场。

承包人按第 6.2.2 项提供的材料和工程设备，承包人应确保发包人取得无权利负担的材料及工程设备所有权，因承包人与第三人的物权争议导致的增加的费用和（或）延误的工期，由承包人承担。

#### 6.3 样品

##### 6.3.1 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件中约定。样品的报送程序如下：

（1） 承包人应在计划采购前 28 天向工程师报送样品。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，预留工程师审批意见栏。工程师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） 经工程师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） 工程师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。

##### 6.3.2 样品的保管

经批准的样品应由工程师负责封存于现场，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。

## 6.4 质量检查

### 6.4.1 工程质量要求

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件中约定。

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。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。

### 6.4.2 质量检查

发包人有权通过工程师或自行对全部工程内容及其施工工艺、材料和工程设备进行检查和检验。承包人应为工程师或发包人的检查和检验提供方便，包括到施工现场，或制造、加工地点，或专用合同条件约定的其他地方进行察看和查阅施工原始记录。承包人还应按工程师或发包人指示，进行施工现场的取样试验，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工程师或发包人指示进行的其他工作。工程师或发包人的检查和检验，不免除承包人按合同约定应负的责任。

### 6.4.3 隐蔽工程检查

除专用合同条件另有约定外，工程隐蔽部位经承包人自检确认具备覆盖条件的，承包人应书面通知工程师在约定的期限内检查，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。

工程师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。经工程师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。经工程师检查质量不合格的，承包人应在工程师指示的时间内完成修复，并由工程师重新检查，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

除专用合同条件另有约定外，工程师不能按时进行检查的，应提前向承包人提交书面延期要求，顺延时间不得超过 48 小时，由此导致工期延误的，工期应予以顺延，顺延超过 48 小时的，由此导致的工期延误及费用增加由发包人承担。工程师未按时进行检查，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，并作相应记录报送工程师，工程师应签字确认。工程师事后对检查记录有疑问的，可按下列约定重新检查。

承包人覆盖工程隐蔽部位后，工程师对质量有疑问的，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。

承包人未通知工程师到场检查，私自将工程隐蔽部位覆盖的，工程师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。

## 6.5 由承包人试验和检验

### 6.5.1 试验设备与试验人员

（1） 承包人根据合同约定或工程师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。工程师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。

（2） 承包人应按专用合同条件约定的试验内容、时间和地点提供试验设备、取样装置、试验场所和试验条件，并向工程师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，需要经过工程师与承包人共同校定。

（3） 承包人应向工程师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。

### 6.5.2 取样

试验属于自检性质的，承包人可以单独取样。试验属于工程师抽检性质的，可由工程师取样，也可由承包人的试验人员在工程师的监督下取样。

### 6.5.3 材料、工程设备和工程的试验和检验

（1） 承包人应按合同约定进行材料和工程设备的试验和检验，并为工程师对上述材料、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。按合同约定应由工程师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。

（2） 试验属于自检性质的，承包人可以单独进行试验。试验属于工程师抽检性质的，工程师可以单独进行试验，也可由承包人与工程师共同进行。承包人对由工程师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，工程师未按照约定参加试验的，承包人可自行试验，并将试验结果报送工程师，工程师应承认该试验结果。

（3） 工程师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，可由工程师与承包人共同进行。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。

### 6.5.4 现场工艺试验

承包人应按合同约定进行现场工艺试验。对大型的现场工艺试验，发包人认为必要时，承包人应根据发包人提出的工艺试验要求，编制工艺试验措施计划，报送发包人审查。

## 6.6 缺陷和修补

6.6.1 发包人可在颁发接收证书前随时指示承包人：

- （1） 对不符合合同要求的任何工程设备或材料进行修补，或者将其移出现场并进行更换；
- （2） 对不符合合同的其他工作进行修补，或者将其去除并重新实施；
- （3） 实施因意外、不可预见的事件或其他原因引起的、为工程的安全迫切需要的任何修补工作。

6.6.2 承包人应遵守第 6.6.1 项下指示，并在合理可行的情况下，根据上述指示中规定的时间完成修补工作。除因下列原因引起的第 6.6.1 项第（3）目下的情形外，承包人应承担所有修补工作的费用：

（1） 因发包人或其人员的任何行为导致的情形，且在此情况下发包人应承担因此引起的工期延误和承包人费用损失，并向承包人支付合理的利润。

（2） 第 17.4 款[不可抗力后果的承担]中适用的不可抗力事件的情形。

6.6.3 如果承包人未能遵守发包人的指示，发包人可自行决定请第三方完成上述修补工作，并有权要求承包人支付因未履行指示而产生的所有费用，但承包人根据第 6.6.2 项有权就修补工作获得支付的情况除外。

## 第 7 条 施工

### 7.1 交通运输

#### 7.1.1 出入现场的权利

除专用合同条件另有约定外，发包人应根据工程实施需要，负责取得出入施工场所所需的批准手续和全部权利，以及取得因工程实施所需修建道路、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。

#### 7.1.2 场外交通

除专用合同条件另有约定外，发包人应提供场外交通设施的技术参数和具体条件，场外交通设施无法满足工程施工需要的，由发包人负责承担由此产生的相关费用。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。承包人车辆外出行驶所需的场外公共道路的通行费、养路费和税款等由承包人承担。

#### 7.1.3 场内交通

除专用合同条件另有约定外，承包人应负责修建、维修、养护和管理施工所需的临时道路和交通设施，包括维修、养护和管理发包人提供的道路和交通设施，并承担相应费用。承包人修建的临时道路和交通设施应免费提供发包人和工程师为实现合同目的使用。场内交通与场外交通的边界由合同当事人在专用合同条件中约定。

#### 7.1.4 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，但专用合同条件另有约定的除外。

#### 7.1.5 道路和桥梁的损坏责任

因承包人运输造成施工现场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。

#### 7.1.6 水路和航空运输

本条上述各款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。

### 7.2 施工设备和临时设施

#### 7.2.1 承包人提供的施工设备和临时设施

承包人应按项目进度计划的要求，及时配置施工设备和修建临时设施。进入施工现场的承包人提供的施工设备需经工程师核查后才能投入使用。承包人更换合同约定由承包人提供的施工设备的，应报工程师批准。

除专用合同条件另有约定外，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。承包人应在专用合同条件 7.2 款约定的时间内向发包人提交临时占地资料，因承包人未能按时提交资料，导致工期延误的，由此增加的费用和（或）竣工日期延误，由承包人负责。

#### 7.2.2 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件中约定。

#### 7.2.3 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项目进度计划和（或）质量要求时，工程师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。

#### 7.2.4 施工设备和临时设施专用于合同工程

承包人运入施工现场的施工设备以及在施工现场建设的临时设施必须专用于工程。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。

### 7.3 现场合作

承包人应按合同约定或发包人的指示，与发包人人员、发包人的其他承包人等人员就在现场或附近实施与工程有关的各项工作进行合作并提供适当条件，包括使用承包人设备、临时工程或进入现场等。

承包人应对其在现场的施工活动负责，并应尽合理努力按合同约定或发包人的指示，协调自身与发包人人员、发包人的其他承包人等人员的活动。

除专用合同条件另有约定外，如果承包人提供上述合作、条件或协调在考虑到《发包人要求》所列内容的情况下是不可预见的，则承包人有权就额外费用和合理利润从发包人处获得支付，且因此延误的工期应相应顺延。

#### 7.4 测量放线

7.4.1 除专用合同条件另有约定外，承包人应根据国家测绘基准、测绘系统和工程测量技术规范，按基准点（线）以及合同工程精度要求，测设施工控制网，并在专用合同条件约定的期限内，将施工控制网资料报送工程师。

7.4.2 承包人应负责管理施工控制网点。施工控制网点丢失或损坏的，承包人应及时修复。承包人应承担施工控制网点的管理与修复费用，并在工程竣工后将施工控制网点移交发包人。承包人负责对工程、单位/区段工程、施工部位放线，并对放线的准确性负责。

7.4.3 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、尺寸或基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 现场劳动用工

7.5.1 承包人及其分包人招用建筑工人的，应当依法与所招用的建筑工人订立劳动合同，实行建筑工人劳动用工实名制管理，承包人应当按照有关规定开设建筑工人工资专用账户、存储工资保证金，专项用于支付和保障该建设工程项目建筑工人工资。

7.5.2 承包人应当在工程项目部配备劳资专管员，对分包单位劳动用工及工资发放实施监督管理。承包人拖欠建筑工人工资的，应当依法予以清偿。分包人拖欠建筑工人工资的，由承包人先行清偿，再依法进行追偿。因发包人未按照合同约定及时拨付工程款导致建筑工人工资拖欠的，发包人应当以未结清的工程款为限先行垫付被拖欠的建筑工人工资。合同当事人可在专用合同条件中约定具体的清偿事宜和违约责任。

7.5.3 承包人应当按照相关法律法规的要求，进行劳动用工管理和建筑工人工资支付。

#### 7.6 安全文明施工

##### 7.6.1 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，应在专用合同条件中明确安全生产标准化目标及相应事项。承包人有权拒绝发包人及工程师强令承包人违章作业、冒险施工的任何指示。

在工程实施过程中，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，承包人应及时报告工程师和发包人，发包人应当及时下令停工并采取应急措施，按照相关法律法规的要求需上报政府有关行政管理部门的，应依法上报。

因安全生产需要暂停施工的，按照第 8.9 款[暂停工作]的约定执行。

##### 7.6.2 安全生产保证措施

承包人应当按照法律、法规和工程建设强制性标准进行设计、在设计文件中注明涉及施工安全的重点部位和环节，提出保障施工作业人员和预防安全事故的措施建议，防止因设计不合理导致生产安全事故的发生。

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、工程师及政府安全监督部门的检查与监督。

承包人应按照国家规定进行施工，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。承包人应加强施工作业安全管理，特别应加强对于易燃、易爆材料、火工器材、有毒与腐蚀性材料和其他危险品的管理，以及对爆破作业和地下工程施工等危险作业的管理。

#### 7.6.3 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，可以在专用合同条件中明确。

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。

#### 7.6.4 事故处理

工程实施过程中发生事故的，承包人应立即通知工程师。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。

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，工程师通知承包人进行抢救和抢修，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和抢修。此类抢救和抢修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。

#### 7.6.5 安全生产责任

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现场及其毗邻地带、履行合同工作中造成的第三者人身伤亡和财产损失；
- （3）由于发包人原因对发包人自身、承包人、工程师造成的人身伤害和财产损失。

承包人应负责赔偿由于承包人原因在施工现场及其毗邻地带、履行合同工作中造成的第三者人身伤亡和财产损失。



如果上述损失是由于发包人和承包人共同原因导致的，则双方应根据过错情况按比例承担。

## 7.7 职业健康

承包人应遵守适用的职业健康的法律和合同约定（包括对雇用、职业健康、安全、福利等方面的规定），负责现场实施过程中其人员的职业健康和保护，包括：

（1） 承包人应遵守适用的劳动法规，保护承包人员工及承包人聘用的第三方人员的合法休假权等合法权益，按照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。因工程施工的特殊需要占用节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酬劳。

（2） 承包人应依法为承包人员工及承包人聘用的第三方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员工及分包人聘用的第三方人员办理必要的证件、许可、保险和注册等。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，必要的现场食宿条件。

（3） 承包人应对其施工人员进行相关作业的职业健康知识培训、危险及危害因素交底、安全操作规程交底、采取有效措施，按有关规定为其现场人员提供劳动保护用品、防护器具、防暑降温用品和安全生产设施。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。

（4） 承包人应在有毒有害作业区域设置警示标志和说明，对有毒有害岗位进行防治检查，对不合格的防护设施、器具、搭设等及时整改，消除危害职业健康的隐患。发包人人员和工程师人员未经承包人允许、未配备相关保护器具，进入该作业区域所造成的伤害，由发包人承担责任和费用。

（5） 承包人应采取有效措施预防传染病，保持食堂的饮食卫生，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，在远离城镇的施工现场，还应配备必要的伤病防治和急救的医务人员与医疗设施。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。

## 7.8 环境保护

7.8.1 承包人负责在现场施工过程中对现场周围的建筑物、构筑物、文物建筑、古树、名木，及地下管线、线缆、构筑物、文物、化石和坟墓等进行保护。因承包人未能通知发包人，并在未能得到发包人进一步指示的情况下，所造成的损害、损失、赔偿等费用增加，和（或）竣工日期延误，由承包人负责。如承包人已及时通知发包人，发包人未能及时作出指示的，所造成的损害、损失、赔偿等费用增加，和（或）竣工日期延误，由发包人负责。

7.8.2 承包人应采取措施，并负责控制和（或）处理现场的粉尘、废气、废水、固体废物和噪声对环境的污染和危害。因此发生的伤害、赔偿、罚款等费用增加，和（或）竣工日期延误，由承包人负责。

7.8.3 承包人及时或定期将施工现场残留、废弃的垃圾分类后运到发包人或当地有关行政部门指定的地点，防止对周围环境的污染及对作业的影响。承包人应当承担因其原因引起的环境污染侵权损害赔偿赔偿责任，因违反上述约定导致当地行政部门的罚款、赔偿等增加的费用，由承包人承担；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。

#### 7.9 临时性公用设施

##### 7.9.1 提供临时用水、用电等和节点铺设

除专用合同条件另有约定外，发包人应在承包人进场前将施工临时用水、用电等接至约定的节点位置，并保证其需要。上述临时使用的水、电等的类别、取费单价在专用合同条件中约定，发包人按实际计量结果收费。发包人无法提供的水、电等在专用合同条件中约定，相关费用由承包人纳入报价并承担相关责任。

发包人未能按约定的类别和时间完成节点铺设，使开工时间延误，竣工日期相应顺延。未能按约定的品质、数量和时间提供水、电等，给承包人造成的损失由发包人承担，导致工程关键路径延误的，竣工日期相应顺延。

##### 7.9.2 临时用水、用电等

承包人应在计划开始现场施工日期 28 天前或双方约定的其它时间，按专用合同条件中约定的发包人能够提供的临时用水、用电等类别，向发包人提交施工（含工程物资保管）所需的临时用水、用电等的品质、正常用量、高峰用量、使用时间和节点位置等资料。承包人自费负责计量仪器的购买、安装和维护，并依据专用合同条件中约定的单价向发包人交费，合同当事人另有约定时除外。

因承包人未能按合同约定提交上述资料，造成发包人费用增加和竣工日期延误时，由承包人负责。

#### 7.10 现场安保

承包人承担自发包人向其移交施工现场、进入占有施工现场至发包人接收单位/区段工程或（和）工程之前的现场安保责任，并负责编制相关的安保制度、责任制度和报告制度，提交给发包人。除专用合同条件另有约定外，承包人的该等义务不因其与他人共同合法占有施工现场而减免。承包人有权要求发包人负责协调他人就共同合法占有现场的安保事宜接受承包人的管理。

承包人应将其作业限制在现场区域、合同约定的区域或为履行合同所需的区域内。承包人应采取一切必要的预防措施，以保持承包人的设备和人员处于现场区域内，避免其进入邻近地区。

承包人为履行合同义务而占用的其他场所（如预制加工场所、办公及生活营区）的安保适用本款前述关于现场安保的规定。

#### 7.11 工程照管

自开始现场施工日期起至发包人应当接收工程之日止，承包人应承担工程现场、材料、设备及承包人文件的照管和维护工作。

如部分工程于竣工验收前提前交付发包人的，则自交付之日起，该部分工程照管及维护职责由

发包人承担。

如发包人及承包人进行竣工验收时尚有部分未竣工工程的，承包人应负责该未竣工工程的照管和维护工作，直至竣工后移交给发包人。

如合同解除或终止的，承包人自合同解除或终止之日起不再对工程承担照管和维护义务。

## 第8条 工期和进度

### 8.1 开始工作

#### 8.1.1 开始工作准备

合同当事人应按专用合同条件约定完成开始工作准备工作。

#### 8.1.2 开始工作通知

经发包人同意后，工程师应提前7天向承包人发出经发包人签认的开始工作通知，工期自开始工作通知中载明的开始工作日期起算。

除专用合同条件另有约定外，因发包人原因造成实际开始现场施工日期迟于计划开始现场施工日期后第84天的，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。

### 8.2 竣工日期

承包人应在合同协议书约定的工期内完成合同工作。除专用合同条件另有约定外，工程的竣工日期以第10.1条[竣工验收]的约定为准，并在工程接收证书中写明。

因发包人原因，在工程师收到承包人竣工验收申请报告42天后未进行验收的，视为验收合格，实际竣工日期以提交竣工验收申请报告的日期为准，但发包人由于不可抗力不能进行验收的除外。

### 8.3 项目实施计划

#### 8.3.1 项目实施计划的内容

项目实施计划是依据合同和经批准的项目管理计划进行编制并用于对项目实施进行管理和控制的文件，应包含概述、总体实施方案、项目实施要点、项目初步进度计划以及合同当事人在专用合同条件中约定的其他内容。

#### 8.3.2 项目实施计划的提交和修改

除专用合同条件另有约定外，承包人应在合同订立后14天内，向工程师提交项目实施计划，工程师应在收到项目实施计划后21天内确认或提出修改意见。对工程师提出的合理意见和要求，承包人应自费修改完善。根据工程实施的实际情况需要修改项目实施计划的，承包人应向工程师提交修改后的项目实施计划。

项目进度计划的编制和修改按照第8.4款[项目进度计划]执行。

### 8.4 项目进度计划

#### 8.4.1 项目进度计划的提交和修改

承包人应按照第8.3款[项目实施计划]约定编制并向工程师提交项目初步进度计划，经工程师

批准后实施。除专用合同条件另有约定外，工程师应在 21 天内批复或提出修改意见，否则该项目初步进度计划视为已得到批准。对工程师提出的合理意见和要求，承包人应自费修改完善。

经工程师批准的项目初步进度计划称为项目进度计划，是控制合同工程进度的依据，工程师有权按照进度计划检查工程进度情况。承包人还应根据项目进度计划，编制更为详细的分阶段或分项的进度计划，由工程师批准。

#### 8.4.2 项目进度计划的内容

项目进度计划应当包括设计、承包人文件提交、采购、制造、检验、运达现场、施工、安装、试验的各个阶段的预期时间以及设计和施工组织方案说明等，其编制应当符合国家法律规定和一般工程实践惯例。项目进度计划的具体要求、关键路径及关键路径变化的确定原则、承包人提交的份数和时间等，在专用合同条件约定。

#### 8.4.3 项目进度计划的修订

项目进度计划不符合合同要求或与工程的实际进度不一致的，承包人应向工程师提交修订的项目进度计划，并附具有关措施和相关资料。工程师也可以直接向承包人发出修订项目进度计划的通知，承包人如接受，应按该通知修订项目进度计划，报工程师批准。承包人如不接受，应当在 14 天内答复，如未按时答复视作已接受修订项目进度计划通知中的内容。

除专用合同条件另有约定外，工程师应在收到修订的项目进度计划后 14 天内完成审批或提出修改意见，如未按时答复视作已批准承包人修订后的项目进度计划。工程师对承包人提交的项目进度计划的确认，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。

除合同当事人另有约定外，项目进度计划的修订并不能减轻或者免除双方按第 8.7 款[工期延误]、第 8.8 款[工期提前]、第 8.9 款[暂停工作]应承担的合同责任。

#### 8.5 进度报告

项目实施过程中，承包人应进行实际进度记录，并根据工程师的要求编制月进度报告，并提交给工程师。进度报告应包含以下主要内容：

- （1） 工程设计、采购、施工等各个工作内容的进展报告；
- （2） 工程施工方法的一般说明；
- （3） 当月工程实施介入的项目人员、设备和材料的预估明细报告；
- （4） 当月实际进度与进度计划对比分析，以及提出未来可能引起工期延误的情形，同时提出应对措施；需要修订项目进度计划的，应对项目进度计划的修订部分进行说明；
- （5） 承包人对于解决工期延误所提出的建议；
- （6） 其他与工程有关的重大事项。

进度报告的具体要求等，在专用合同条件约定。

#### 8.6 提前预警

任何一方应当在下列情形发生时尽快书面通知另一方：

- (1) 该情形可能对合同的履行或实现合同目的产生不利影响；
- (2) 该情形可能对工程完成后的使用产生不利影响；
- (3) 该情形可能导致合同价款增加；
- (4) 该情形可能导致整个工程或单位/区段工程的工期延长。

发包人有权要求承包人根据第 13.2 款[承包人的合理化建议]的约定提交变更建议，采取措施尽量避免或最小化上述情形的发生或影响。

## 8.7 工期延误

### 8.7.1 因发包人原因导致工期延误

在合同履行过程中，因下列情况导致工期延误和（或）费用增加的，由发包人承担由此延误的工期和（或）增加的费用，且发包人应支付承包人合理的利润：

- (1) 根据第 13 条[变更与调整]的约定构成一项变更的；
- (2) 发包人违反本合同约定，导致工期延误和（或）费用增加的；
- (3) 发包人、发包人代表、工程师或发包人聘请的任意第三方造成或引起的任何延误、妨碍和阻碍；
- (4) 发包人未能依据第 6.2.1 项[发包人提供的材料和工程设备]的约定提供材料和工程设备导致工期延误和（或）费用增加的；
- (5) 因发包人原因导致的暂停施工；
- (6) 发包人未及时履行相关合同义务，造成工期延误的其他原因。

### 8.7.2 因承包人原因导致工期延误

由于承包人的原因，未能按项目进度计划完成工作，承包人应采取措施加快进度，并承担加快进度所增加的费用。

由于承包人原因造成工期延误并导致逾期竣工的，承包人应支付逾期竣工违约金。逾期竣工违约金的计算方法和最高限额在专用合同条件中约定。承包人支付逾期竣工违约金，不免除承包人完成工作及修补缺陷的义务，且发包人有权从工程进度款、竣工结算款或约定提交的履约担保中扣除相当于逾期竣工违约金的金额。

### 8.7.3 行政审批迟延

合同约定范围内的工作需国家有关部门审批的，发包人和（或）承包人应按照专用合同条件约定的职责分工完成行政审批报送。因国家有关部门审批迟延造成工期延误的，竣工日期相应顺延。造成费用增加的，由双方在负责的范围内各自承担。

### 8.7.4 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，有经验的承包人在订立合同时不可预见的，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件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，并及时通知工程师。工程师应当及时发出指示，指示构成变更的，按第 13 条[变更与调整]约定办理。承包人因采取合理措施而延误的工期由发包人承担。

#### 8.8 工期提前

8.8.1 发包人指示承包人提前竣工且被承包人接受的，应与承包人共同协商采取加快工程进度的措施和修订项目进度计划。发包人应承担承包人由此增加的费用，增加的费用按第 13 条[变更与调整]的约定执行；发包人不得以任何理由要求承包人超过合理限度压缩工期。承包人有权不接受提前竣工的指示，工期按照合同约定执行。

8.8.2 承包人提出提前竣工的建议且发包人接受的，应与发包人共同协商采取加快工程进度的措施和修订项目进度计划。发包人应承担承包人由此增加的费用，增加的费用按第 13 条[变更与调整]的约定执行，并向承包人支付专用合同条件约定的相应奖励金。

#### 8.9 暂停工作

##### 8.9.1 由发包人暂停工作

发包人认为必要时，可通过工程师向承包人发出经发包人签认的暂停工作通知，应列明暂停原因、暂停的日期及预计暂停的期限。承包人应按该通知暂停工作。

承包人因执行暂停工作通知而造成费用的增加和（或）工期延误由发包人承担，并有权要求发包人支付合理利润，但由于承包人原因造成发包人暂停工作的除外。

##### 8.9.2 由承包人暂停工作

因承包人原因所造成部分或全部工程的暂停，承包人应采取措施尽快复工并赶上进度，由此造成费用的增加或工期延误由承包人承担。因此造成逾期竣工的，承包人应按第 8.7.2 项[因承包人原因导致工期延误]承担逾期竣工违约责任。

合同履行过程中发生下列情形之一的，承包人可向发包人发出通知，要求发包人采取有效措施予以纠正。发包人收到承包人通知后的 28 天内仍不予以纠正，承包人有权暂停施工，并通知工程师。承包人有权要求发包人延长工期和（或）增加费用，并支付合理利润：

（1） 发包人拖延、拒绝批准付款申请和支付证书，或未能按合同约定支付价款，导致付款延误的；

（2） 发包人未按约定履行合同其他义务导致承包人无法继续履行合同的，或者发包人明确表示暂停或实质上已暂停履行合同的。

8.9.3 除上述原因以外的暂停工作，双方应遵守第 17 条[不可抗力]的相关约定。

##### 8.9.4 暂停工作期间的工程照管

不论由于何种原因引起暂停工作的，暂停工作期间，承包人应负责对工程、工程物资及文件等进行照管和保护，并提供安全保障，由此增加的费用按第 8.9.1 项[由发包人暂停工作]和第 8.9.2 项[由承包人暂停工作]的约定承担。

因承包人未能尽到照管、保护的责任造成损失的，使发包人的费用增加，（或）竣工日期延误的，由承包人按本合同约定承担责任。

#### 8.9.5 拖长的暂停

根据第 8.9.1 项[由发包人暂停工作]暂停工作持续超过 56 天的，承包人可向发包人发出要求复工的通知。如果发包人没有在收到书面通知后 28 天内准许已暂停工作的全部或部分继续工作，承包人有权根据第 13 条[变更与调整]的约定，要求以变更方式调减受暂停影响的部分工程。发包人的暂停超过 56 天且暂停影响到整个工程的，承包人有权根据第 16.2 款[由承包人解除合同]的约定，发出解除合同的通知。

#### 8.10 复工

8.10.1 收到发包人的复工通知后，承包人应按通知时间复工；发包人通知的复工时间应当给予承包人必要的准备复工时间。

8.10.2 不论由于何种原因引起暂停工作，双方均可要求对方一同对受暂停影响的工程、工程设备和工程物资进行检查，承包人应将检查结果及需要恢复、修复的内容和估算通知发包人。

8.10.3 除第 17 条[不可抗力]另有约定外，发生的恢复、修复价款及工期延误的后果由责任方承担。

#### 第 9 条 竣工试验

##### 9.1 竣工试验的义务

9.1.1 承包人完成工程或区段工程进行竣工试验所需的作业，并根据第 5.4 款[竣工文件]和第 5.5 款[操作和维修手册]提交文件后，进行竣工试验。

9.1.2 承包人应在进行竣工试验之前，至少提前 42 天向工程师提交详细的竣工试验计划，该计划应载明竣工试验的内容、地点、拟开展时间和需要发包人提供的资源条件。工程师应在收到计划后的 14 天内进行审查，并就该计划不符合合同的部分提出意见，承包人应在收到意见后的 14 天内自费对计划进行修正。工程师逾期未提出意见的，视为竣工试验计划已得到确认。除提交竣工试验计划外，承包人还应提前 21 天将可以开始进行各项竣工试验的日期通知工程师，并在该日期后的 14 天内或工程师指示的日期进行竣工试验。

9.1.3 承包人应根据经确认的竣工试验计划以及第 6.5 款[由承包人试验和检验]进行竣工试验。除《发包人要求》中另有说明外，竣工试验应按以下顺序分阶段进行，即只有在工程或区段工程已通过上一阶段试验的情况下，才可进行下一阶段试验：

（1） 承包人进行启动前试验，包括适当的检查和功能性试验，以证明工程或区段工程的每一部分均能够安全地承受下一阶段试验；

（2） 承包人进行启动试验，以证明工程或区段工程能够在所有可利用的操作条件下安全运行，并按照专用合同条件和《发包人要求》中的规定操作；

（3） 承包人进行试运行试验。当工程或区段工程能稳定安全运行时，承包人应通知工程师，可以进行其他竣工试验，包括各种性能测试，以证明工程或区段工程符合《发包人要求》中列明的

性能保证指标。

进行上述试验不应构成第 10 条[验收和工程接收]规定的接收，但试验所产生的任何产品或其他收益均应归属于发包人。

9.1.4 完成上述各阶段竣工试验后，承包人应向工程师提交试验结果报告，试验结果须符合约定的标准、规范和数据。工程师应在收到报告后 14 天内予以回复，逾期未回复的，视为认可竣工试验结果。但在考虑工程或区段工程是否通过竣工试验时，应适当考虑发包人对工程或其任何部分的使用，对工程或区段工程的性能、特性和试验结果产生的影响。

## 9.2 延误的试验

9.2.1 如果承包人已根据第 9.1 款[竣工试验的义务]就可以开始进行各项竣工试验的日期通知工程师，但该等试验因发包人原因被延误 14 天以上的，发包人应承担由此增加的费用和工期延误，并支付承包人合理利润。同时，承包人应在合理可行的情况下尽快进行竣工试验。

9.2.2 承包人无正当理由延误进行竣工试验的，工程师可向其发出通知，要求其在收到通知后的 21 天内进行该项竣工试验。承包人应在该 21 天的期限内确定进行试验的日期，并至少提前 7 天通知工程师。

9.2.3 如果承包人未在该期限内进行竣工试验，则发包人有权自行组织该项竣工试验，由此产生的合理费用由承包人承担。发包人应在试验完成后 28 天内向承包人发送试验结果。

## 9.3 重新试验

如果工程或区段工程未能通过竣工试验，则承包人应根据第 6.6 款[缺陷和修补]修补缺陷。发包人可要求按相同的条件，重新进行未通过的试验以及相关工程或区段工程的竣工试验。该等重新进行的试验仍应适用本条对于竣工试验的规定。

## 9.4 未能通过竣工试验

9.4.1 因发包人原因导致竣工试验未能通过的，承包人进行竣工试验的费用由发包人承担，竣工日期相应顺延。

9.4.2 如果工程或区段工程未能通过根据第 9.3 款[重新试验]重新进行的竣工试验的，则：

（1） 发包人有权要求承包人根据第 6.6 款[缺陷和修补]继续进行修补和改正，并根据第 9.3 款[重新试验]再次进行竣工试验；

（2） 未能通过竣工试验，对工程或区段工程的操作或使用未产生实质性影响的，发包人有权要求承包人自费修复，承担因此增加的费用和误期损害赔偿责任，并赔偿发包人的相应损失；无法修复时，发包人有权扣减该部分的相应付款，同时视为通过竣工验收；

（3） 未能通过竣工试验，使工程或区段工程的任何主要部分丧失了生产、使用功能时，发包人有权指令承包人更换相关部分，承包人应承担因此增加的费用和误期损害赔偿责任，并赔偿发包人的相应损失；

（4） 未能通过竣工试验，使整个工程或区段工程丧失了生产、使用功能时，发包人可拒收工



程或区段工程，或指令承包人重新设计、重置相关部分，承包人应承担因此增加的费用和误期损害赔偿赔偿责任，并赔偿发包人的相应损失。同时发包人有权根据第 16.1 款[由发包人解除合同]的约定解除合同。

## 第 10 条 验收和工程接收

### 10.1 竣工验收

#### 10.1.1 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）除因第 13 条[变更与调整]导致的工程量删减和第 14.5.3 项[扫尾工作清单]列入缺陷责任期内完成的扫尾工程和缺陷修补工作外，合同范围内的全部单位/区段工程以及有关工作，包括合同要求的试验和竣工试验均已完成，并符合合同要求；

（2）已按合同约定编制了扫尾工作和缺陷修补工作清单以及相应实施计划；

（3）已按合同约定的内容和份数备齐竣工资料；

（4）合同约定要求在竣工验收前应完成的其他工作。

#### 10.1.2 竣工验收程序

除专用合同条件另有约定外，承包人申请竣工验收的，应当按照以下程序进行：

（1）承包人向工程师报送竣工验收申请报告，工程师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。工程师审查后认为尚不具备竣工验收条件的，应在收到竣工验收申请报告后的 14 天内通知承包人，指出在颁发接收证书前承包人还需进行的工作内容。承包人完成工程师通知的全部工作内容后，应再次提交竣工验收申请报告，直至工程师同意为止。

（2）工程师同意承包人提交的竣工验收申请报告的，或工程师收到竣工验收申请报告后 14 天内不予答复的，视为发包人收到并同意承包人的竣工验收申请，发包人应在收到该竣工验收申请报告后的 28 天内进行竣工验收。工程经竣工验收合格的，以竣工验收合格之日为实际竣工日期，并在工程接收证书中载明；完成竣工验收但发包人不予签发工程接收证书的，视为竣工验收合格，以完成竣工验收之日为实际竣工日期。

（3）竣工验收不合格的，工程师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。

（4）因发包人原因，未在工程师收到承包人竣工验收申请报告之日起 42 天内完成竣工验收的，以承包人提交竣工验收申请报告之日作为工程实际竣工日期。

（5）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。

除专用合同条件另有约定外，发包人不按照本项和第 10.4 款[接收证书]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，按照贷款市场报价利率（LPR）支付违约

金。

## 10.2 单位/区段工程的验收

10.2.1 发包人根据项目进度计划安排，在全部工程竣工前需要使用已经竣工的单位/区段工程时，或承包人提出经发包人同意时，可进行单位/区段工程验收。验收的程序可参照第 10.1 款[竣工验收]的约定进行。验收合格后，由工程师向承包人出具经发包人签认的单位/区段工程验收证书。单位/区段工程的验收成果和结论作为全部工程竣工验收申请报告的附件。

10.2.2 发包人在全部工程竣工前，使用已接收的单位/区段工程导致承包人费用增加的，发包人应承担由此增加的费用和（或）工期延误，并支付承包人合理利润。

## 10.3 工程的接收

10.3.1 根据工程项目的具体情况和特点，可按工程或单位/区段工程进行接收，并在专用合同条件约定接收的先后顺序、时间安排和其他要求。

10.3.2 除按本条约定已经提交的资料外，接收工程时承包人需提交竣工验收资料的类别、内容、份数和提交时间，在专用合同条件中约定。

10.3.3 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件中另行约定发包人逾期接收工程的违约责任。

10.3.4 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件中另行约定承包人无正当理由不移交工程的违约责任。

## 10.4 接收证书

10.4.1 除专用合同条件另有约定外，承包人应在竣工验收合格后向发包人提交第 14.6 款[质量保证金]约定的质量保证金，发包人应在竣工验收合格且工程具备接收条件后的 14 天内向承包人颁发工程接收证书，但承包人未提交质量保证金的，发包人有权拒绝颁发。发包人拒绝颁发工程接收证书的，应向承包人发出通知，说明理由并指出在颁发接收证书前承包人需要做的工作，需要修补的缺陷和承包人需要提供的文件。

10.4.2 发包人向承包人颁发的接收证书，应注明工程或单位/区段工程经验收合格的实际竣工日期，并列明不在接收范围内的，在收尾工作和缺陷修补完成之前对工程或单位/区段工程预期使用目的没有实质影响的少量收尾工作和缺陷。

10.4.3 竣工验收合格而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。

10.4.4 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。

10.4.5 存在扫尾工作的，工程接收证书中应当将第 14.5.3 项[扫尾工作清单]中约定的扫尾工作清单作为工程接收证书附件。

#### 10.5 竣工退场

##### 10.5.1 竣工退场

颁发工程接收证书后，承包人应对施工现场进行清理，并撤离相关人员，使得施工现场处于以下状态，直至工程师检验合格为止：

- （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，场地已按合同约定进行清理、平整或复原；
- （3） 按合同约定应撤离的人员、承包人提供的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） 施工现场其他竣工退场工作已全部完成。

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件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。

##### 10.5.2 地表还原

承包人应按合同约定和工程师的要求恢复临时占地及清理场地，否则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。

##### 10.5.3 人员撤离

除了经工程师同意需在缺陷责任期内继续工作和使用的人员、施工设备和临时工程外，承包人应按专用合同条件约定和工程师的要求将其余的人员、施工设备和临时工程撤离施工现场或拆除。除专用合同条件另有约定外，缺陷责任期满时，承包人的人员和施工设备应全部撤离施工现场。

### 第 11 条 缺陷责任与保修

#### 11.1 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。

#### 11.2 缺陷责任期

缺陷责任期原则上从工程竣工验收合格之日起计算，合同当事人应在专用合同条件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/区段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/区段工程缺陷责任期自单位/区段工程验收合格之日起算。因发包人原因导致工程未在合同约定期限进行验收，但工程经验收合格的，以承包人提交竣工验收报告之日起算；因发包人原因导致工程未能进行竣工验收的，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。

由于承包人原因造成某项缺陷或损坏使某项工程或工程设备不能按原定目标使用而需要再次检查、检验和修复的，发包人有权要求承包人延长该项工程或工程设备的缺陷责任期，并应在原缺陷责任期届满前发出延长通知。但缺陷责任期最长不超过 24 个月。

### 11.3 缺陷调查

#### 11.3.1 承包人缺陷调查

如果发包人指示承包人调查任何缺陷的原因，承包人应在发包人的指导下进行调查。承包人应在发包人指示中说明的日期或与发包人达成一致的其他日期开展调查。除非该缺陷应由承包人负责自费进行修补，承包人有权就调查的成本和利润获得支付。

如果承包人未能根据本款开展调查，该调查可由发包人开展。但应将上述调查开展的日期通知承包人，承包人可自费参加调查。如果该缺陷应由承包人自费进行修补，则发包人有权要求承包人支付发包人因调查产生的合理费用。

#### 11.3.2 缺陷责任

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质量保证金中扣除，费用超出质量保证金金额的，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。发包人在使用过程中，发现已修补的缺陷部位或部件还存在质量缺陷的，承包人应负责修复，直至检验合格为止。

#### 11.3.3 修复费用

发包人和承包人应共同查清缺陷或损坏的原因。经查明属承包人原因造成的，应由承包人承担修复的费用。经查验非承包人原因造成的，发包人应承担修复的费用，并支付承包人合理利润。

#### 11.3.4 修复通知

在缺陷责任期内，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件约定的合理期限内到达工程现场并修复缺陷或损坏。

#### 11.3.5 在现场外修复

在缺陷责任期内，承包人认为设备中的缺陷或损害不能在现场得到迅速修复，承包人应当向发包人发出通知，请求发包人同意把这些有缺陷或者损害的设备移出现场进行修复，通知应当注明有缺陷或者损害的设备及维修的相关内容，发包人可要求承包人按移出设备的全部重置成本增加质量保证金的数额。

#### 11.3.6 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。

如果工程或工程设备的缺陷或损害使发包人实质上失去了工程的整体功能，发包人有权向承包人追回已支付的工程款项，并要求其赔偿发包人相应损失。

#### 11.4 缺陷修复后的进一步试验

任何一项缺陷修补后的 7 天内，承包人应向发包人发出通知，告知已修补的情况。如根据第 9 条[竣工试验]或第 12 条[竣工后试验]的规定适用重新试验的，还应建议重新试验。发包人应在收到重新试验的通知后 14 天内答复，逾期未进行答复的视为同意重新试验。承包人未建议重新试验的，发包人也可在缺陷修补后的 14 天内指示进行必要的重新试验，以证明已修复的部分符合合同要求。

所有的重复试验应按照适用于先前试验的条款进行，但应由责任方承担修补工作的成本和重新试验的风险和费用。

#### 11.5 承包人出入权

在缺陷责任期内，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安保和保密等规定。

#### 11.6 缺陷责任期终止证书

除专用合同条件另有约定外，承包人应于缺陷责任期届满前 7 天内向发包人发出缺陷责任期即将届满通知，发包人应在收到通知后 7 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。发包人应在缺陷责任期届满之日，向承包人颁发缺陷责任期终止证书，并按第 14.6.3 项[质量保证金的返还]返还质量保证金。

如根据第 10.5.3 项[人员撤离]承包人在施工现场还留有人员、施工设备和临时工程的，承包人应当在收到缺陷责任期终止证书后 28 天内，将上述人员、施工设备和临时工程撤离施工现场。

#### 11.7 保修责任

因承包人原因导致的质量缺陷责任，由合同当事人根据有关法律规定，在专用合同条件和工程质量保修书中约定工程质量保修范围、期限和责任。

### 第 12 条 竣工后试验

本合同工程包含竣工后试验的，遵守本条约定。

#### 12.1 竣工后试验的程序

12.1.1 工程或区段工程被发包人接收后，在合理可行的情况下应根据合同约定尽早进行竣工后试验。

12.1.2 除专用合同条件另有约定外，发包人应提供全部电力、水、污水处理、燃料、消耗品和材料，以及全部其他仪器、协助、文件或其他信息、设备、工具、劳力，启动工程设备，并组织安排有适当资质、经验和能力的工作人员实施竣工后试验。

12.1.3 除《发包人要求》另有约定外，发包人应在合理可行的情况下尽快进行每项竣工后试验，并至少提前 21 天将该项竣工后试验的内容、地点和时间，以及显示其他竣工后试验拟开展时间的竣工后试验计划通知承包人。

12.1.4 发包人应根据《发包人要求》、承包人按照第 5.5 款[操作和维修手册]提交的文件，以及承包人被要求提供的指导进行竣工后试验。如承包人未在发包人通知的时间和地点参加竣工后试验，发包人可自行进行，该试验应被视为是承包人在场的情况下进行的，且承包人应视为认可试验数据。

12.1.5 竣工后试验的结果应由双方进行整理和评价，并应适当考虑发包人对工程或其任何部分的使用，对工程或区段工程的性能、特性和试验结果产生的影响。

## 12.2 延误的试验

12.2.1 如果竣工后试验因发包人原因被延误的，发包人应承担承包人由此增加的费用并支付承包人合理利润。

12.2.2 如果因承包人以外的原因，导致竣工后试验未能在缺陷责任期或双方另行同意的其他期限内完成，则相关工程或区段工程应视为已通过该竣工后试验。

## 12.3 重新试验

如工程或区段工程未能通过竣工后试验，则承包人应根据第 11.3 款[缺陷调查]的规定修补缺陷，以达到合同约定的要求；并按照第 11.4 款[缺陷修复后的进一步试验]重新进行竣工后试验以及承担风险和费用。如未通过试验和重新试验是承包人原因造成的，则承包人还应承担发包人因此增加的费用。

## 12.4 未能通过竣工后试验

12.4.1 工程或区段工程未能通过竣工后试验，且合同中就该项未通过的试验约定了性能损害赔偿违约金及其计算方法的，或者就该项未通过的试验另行达成补充协议的，承包人在缺陷责任期内向发包人支付相应违约金或按补充协议履行后，视为通过竣工后试验。

12.4.2 对未能通过竣工后试验的工程或区段工程，承包人可向发包人建议，由承包人对该工程或区段工程进行调整或修补。发包人收到建议后，可向承包人发出通知，指示其在发包人方便的合理时间进入工程或区段工程进行调查、调整或修补，并为承包人的进入提供方便。承包人提出建议，但未在缺陷责任期内收到上述发包人通知的，相关工程或区段工程应视为已通过该竣工后试验。

12.4.3 发包人无故拖延给予承包人进行调查、调整或修补所需的进入工程或区段工程的许可，并造成承包人费用增加的，应承担由此增加的费用并支付承包人合理利润。

## 第 13 条 变更与调整

### 13.1 发包人变更权

13.1.1 变更指示应经发包人同意，并由工程师发出经发包人签认的变更指示。除第 11.3.6 项[未能修复]约定的情况外，变更不应包括准备将任何工作删减并交由他人或发包人自行实施的情况。承包

人收到变更指示后，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。发包人与承包人对某项指示或批准是否构成变更产生争议的，按第 20 条[争议解决]处理。

13.1.2 承包人应按照变更指示执行，除非承包人及时向工程师发出通知，说明该项变更指示将降低工程的安全性、稳定性或适用性；涉及的工作内容和范围不可预见；所涉设备难以采购；导致承包人无法执行第 7.5 款[现场劳动用工]、第 7.6 款[安全文明施工]、第 7.7 款[职业健康]或第 7.8 款[环境保护]内容；将造成工期延误；与第 4.1 款[承包人的一般义务]相冲突等无法执行的理由。工程师接到承包人的通知后，应作出经发包人签认的取消、确认或改变原指示的书面回复。

### 13.2 承包人的合理化建议

13.2.1 承包人提出合理化建议的，应向工程师提交合理化建议说明，说明建议的内容、理由以及实施该建议对合同价格和工期的影响。

13.2.2 除专用合同条件另有约定外，工程师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。发包人应在收到工程师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，工程师应及时发出变更指示，由此引起的合同价格调整按照第 13.3.3 项[变更估价]约定执行。发包人不同意变更的，工程师应书面通知承包人。

13.2.3 合理化建议降低了合同价格、缩短了工期或者提高了工程经济效益的，双方可以按照专用合同条件的约定进行利益分享。

### 13.3 变更程序

#### 13.3.1 发包人提出变更

发包人提出变更的，应通过工程师向承包人发出书面形式的变更指示，变更指示应说明计划变更的工程范围和变更的内容。

#### 13.3.2 变更执行

承包人收到工程师下达的变更指示后，认为不能执行，应在合理期限内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需要采取的具体措施及对合同价格和工期的影响，且合同当事人应当按照第 13.3.3 项[变更估价]约定确定变更估价。

#### 13.3.3 变更估价

##### 13.3.3.1 变更估价原则

除专用合同条件另有约定外，变更估价按照本款约定处理：

(1) 合同中未包含价格清单，合同价格应按照所执行的变更工程的成本加利润调整；

(2) 合同中包含价格清单，合同价格按照如下规则调整：

1) 价格清单中有适用于变更工程项目的，应采用该项目的费率和价格；

2) 价格清单中没有适用但有类似于变更工程项目的，可在合理范围内参照类似项目的费率或价格；

3) 价格清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，该工程项目应按成本加利润原则调整适用新的费率或价格。

#### 13.3.3.2 变更估价程序

承包人应在收到变更指示后 14 天内，向工程师提交变更估价申请。工程师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，工程师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。

#### 13.3.4 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 3.6 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。

### 13.4 暂估价

#### 13.4.1 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，专用合同条件约定由承包人作为招标人的，招标文件、评标方案、评标结果应报送发包人批准。与组织招标工作有关费用应当被认为已经包括在承包人的签约合同价中。

专用合同条件约定由发包人和承包人共同作为招标人的，与组织招标工作有关费用在专用合同条件中约定。

具体的招标程序以及发包人和承包人权利义务关系可在专用合同条件中约定。暂估价项目的中标金额与价格清单中所列暂估价的金额差以及相应的税金等其他费用应列入合同价格。

#### 13.4.2 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，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，具体的协商和估价程序以及发包人和承包人权利义务关系可在专用合同条件中约定。确定后的暂估价项目金额与价格清单中所列暂估价的金额差以及相应的税金等其他费用应列入合同价格。

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。

### 13.5 暂列金额

除专用合同条件另有约定外，每一笔暂列金额只能按照发包人的指示全部或部分使用，并对合同价格进行相应调整。付给承包人的总金额应仅包括发包人已指示的，与暂列金额相关的工作、货物或服务的应付款项。

对于每笔暂列金额，发包人可指示用于下列支付：



(1) 发包人根据第 13.1 款[发包人变更权]指示变更，决定对合同价格和付款计划表（如有）进行调整的、由承包人实施的工作（包括要提供的工程设备、材料和服务）；

(2) 承包人购买的工程设备、材料、工作或服务，应支付包括承包人已付（或应付）的实际金额以及相应的管理费等费用和利润（管理费和利润应以实际金额为基数根据合同约定的费率（如有）或百分比计算）。

发包人根据上述(1)和（或）(2)指示支付暂列金额的，可以要求承包人提交其供应商提供的全部或部分要实施的工程或拟购买的工程设备、材料、工作或服务的项目报价单。发包人发出通知指示承包人接受其中的一个报价或指示撤销支付，发包人在收到项目报价单的 7 天内未作回应的，承包人应有权自行接受其中任何一个报价。

每份包含暂列金额的文件还应包括用以证明暂列金额的所有有效的发票、凭证和账户或收据。

### 13.6 计日工

13.6.1 需要采用计日工方式的，经发包人同意后，由工程师通知承包人以计日工计价方式实施相应的工作，其价款按列入价格清单或预算书中的计日工计价项目及其单价进行计算；价格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，由工程师按照第 3.6 款[商定或确定]确定计日工的单价。

13.6.2 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工程师审查：

- (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，由工程师审查并经发包人批准后列入进度付款。

### 13.7 法律变化引起的调整

13.7.1 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 13.8 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。

13.7.2 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，由工程师按第 3.6 款[商定或确定]的约定处理。

13.7.3 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。

13.7.4 因法律变化而需要对工程的实施进行任何调整的，承包人应迅速通知发包人，或者发包人应迅速通知承包人，并附上详细的辅助资料。发包人接到通知后，应根据第 13.3 款[变更程序]发出变更指示。

### 13.8 市场价格波动引起的调整

13.8.1 主要工程材料、设备、人工价格与招标时基期价相比，波动幅度超过合同约定幅度的，双方按照合同约定的价格调整方式调整。

13.8.2 发包人与承包人在专用合同条件中约定采用《价格指数权重表》的，适用本项约定。

13.8.2.1 双方当事人可以将部分主要工程材料、工程设备、人工价格及其他双方认为应当根据市场价格调整的费用列入附件6[价格指数权重表]，并根据以下公式计算差额并调整合同价格：

#### (1) 价格调整公式

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

公式中：△P——需调整的价格差额；

P<sub>0</sub>——付款证书中承包人应得到的已完成工作量的金额。此项金额应不包括价格调整、不计质量保证金的预留和支付、预付款的支付和扣回。第 13 条[变更与调整]约定的变更及其他金额已按当期价格计价的，也不计在内；

A ——定值权重（即不调部分的权重）；

B<sub>1</sub>；B<sub>2</sub>；B<sub>3</sub>；……B<sub>n</sub>——各可调因子的变值权重（即可调部分的权重）为各可调因子在投标函投标总报价中所占的比例，且 A+B<sub>1</sub>+B<sub>2</sub>+B<sub>3</sub>+……+B<sub>n</sub>=1；

F<sub>t1</sub>；F<sub>t2</sub>；F<sub>t3</sub>；……F<sub>tn</sub>——各可调因子的当期价格指数，指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<sub>01</sub>；F<sub>02</sub>；F<sub>03</sub>；……F<sub>0n</sub>——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。价格指数应首先采用投标函附录中载明的有关部门提供的价格指数，缺乏上述价格指数时，可采用有关部门提供的价格代替。

#### (2) 暂时确定调整差额

在计算调整差额时得不到当期价格指数的，可暂用上一次价格指数计算，并在以后的付款中再按实际价格指数进行调整。

#### (3) 权重的调整

按第 13.1 款[发包人变更权]约定的变更导致原定合同中的权重不合理的，由工程师与承包人和发包人协商后进行调整。

#### (4) 承包人原因工期延误后的价格调整

因承包人原因未在约定的工期内竣工的，则对原约定竣工日期后继续施工的工程，在使用本款第(1)项价格调整公式时，应采用原约定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当期价格指数。

#### (5) 发包人引起的工期延误后的价格调整

由于发包人原因未在约定的工期内竣工的，则对原约定竣工日期后继续施工的工程，在使用本款第(1)项价格调整公式时，应采用原约定竣工日期与实际竣工日期的两个价格指数中较高的一个作为当期价格指数。

13.8.2.2 未列入《价格指数权重表》的费用不因市场变化而调整。

13.8.3 双方约定采用其他方式调整合同价款的，以专用合同条件约定为准。

### 第14条 合同价格与支付

#### 14.1 合同价格形式

14.1.1 除专用合同条件中另有约定外，本合同为总价合同，除根据第13条[变更与调整]，以及合同中其它相关增减金额的约定进行调整外，合同价格不做调整。

14.1.2 除专用合同条件另有约定外：

- (1) 工程款的支付应以合同协议书约定的签约合同价格为基础，按照合同约定进行调整；
- (2) 承包人应支付根据法律规定或合同约定应由其支付的各项税费，除第13.7款[法律变化引起的调整]约定外，合同价格不应因任何这些税费进行调整；
- (3) 价格清单列出的任何数量仅为估算的工作量，不得将其视为要求承包人实施的工程的实际或准确的工作量。在价格清单中列出的任何工作量和价格数据应仅限用于变更和支付的参考资料，而不能用于其他目的。

14.1.3 合同约定工程的某部分按照实际完成的工程量进行支付的，应按照专用合同条件的约定进行计量和估价，并据此调整合同价格。

#### 14.2 预付款

##### 14.2.1 预付款支付

预付款的额度和支付按照专用合同条件约定执行。预付款应当专用于承包人为合同工程的设计和工程实施购置材料、工程设备、施工设备、修建临时设施以及组织施工队伍进场等合同工作。

除专用合同条件另有约定外，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15.1.1项[发包人违约的情形]执行。

##### 14.2.2 预付款担保

发包人指示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，专用合同条件另有约定除外。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

人在专用合同条件中约定。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。

### 14.3 工程进度款

#### 14.3.1 工程进度付款申请

##### （1）人工费的申请

人工费应按月支付，工程师应在收到承包人人工费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 天内完成审批并向承包人签发人工费支付证书，发包人应在人工费支付证书签发后 7 天内完成支付。已支付的人工费部分，发包人支付进度款时予以相应扣除。

（2）除专用合同条件另有约定外，承包人应在每月月末向工程师提交进度付款申请单，该进度付款申请单应包括以下内容：

- 1) 截至本次付款周期内已完成工作对应的金额；
- 2) 扣除依据本款第（1）目约定中已扣除的人工费金额；
- 3) 根据第 13 条[变更与调整]应增加和扣减的变更金额；
- 4) 根据第 14.2 款[预付款]约定应支付的预付款和扣减的返还预付款；
- 5) 根据第 14.6.2 项[质量保证金的预留]约定应预留的质量保证金金额；
- 6) 根据第 19 条[索赔]应增加和扣减的索赔金额；
- 7) 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；
- 8) 根据合同约定应增加和扣减的其他金额。

#### 14.3.2 进度付款审核和支付

除专用合同条件另有约定外，工程师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 天内完成审批并向承包人签发进度款支付证书。发包人逾期（包括因工程师原因延误报送的时间）未完成审批且未提出异议的，视为已签发进度款支付证书。

工程师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。工程师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，发包人应在收到工程师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。

除专用合同条件另有约定外，发包人应在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，按照贷款市场报价利率（LPR）支付利息；逾期支付超过 56 天的，按照贷款市场报价利率（LPR）的两倍支付利息。

发包人签发进度款支付证书，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。

### 14.3.3 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。

### 14.4 付款计划表

#### 14.4.1 付款计划表的编制要求

除专用合同条件另有约定外，付款计划表按如下要求编制：

（1）付款计划表中所列的每期付款金额，应为第 14.3.1 项[工程进度付款申请]每期进度款的估算金额；

（2）实际进度与项目进度计划不一致的，合同当事人可按照第 3.6 款[商定或确定]修改付款计划表；

（3）不采用付款计划表的，承包人应向工程师提交按季度编制的支付估算付款计划表，用于支付参考。

#### 14.4.2 付款计划表的编制与审批

（1）除专用合同条件另有约定外，承包人应根据第 8.4 款[项目进度计划]约定的项目进度计划、签约合同价和工程量等因素对总价合同进行分解，确定付款期数、计划每期达到的主要形象进度和（或）完成的主要计划工程量（含设计、采购、施工、竣工试验和竣工后试验等）等目标任务，编制付款计划表。其中人工费应按月确定付款期和付款计划。承包人应当在收到工程师和发包人批准的项目进度计划后 7 天内，将付款计划表及编制付款计划表的支持性资料报送工程师。

（2）工程师应在收到付款计划表后 7 天内完成审核并报送发包人。发包人应在收到经工程师审核的付款计划表后 7 天内完成审批，经发包人批准的付款计划表为有约束力的付款计划表。

（3）发包人逾期未完成付款计划表审批的，也未及时要求承包人进行修正和提供补充资料的，则承包人提交的付款计划表视为已经获得发包人批准。

### 14.5 竣工结算

#### 14.5.1 竣工结算申请

除专用合同条件另有约定外，承包人应在工程竣工验收合格后 42 天内向工程师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件中约定。

除专用合同条件另有约定外，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）采用第 14.6.1 项[承包人提供质量保证金的方式]第（2）种方式提供质量保证金的，应当列明应预留的质量保证金金额；采用第 14.6.1 项[承包人提供质量保证金的方式]中其他方式提供质量保证金的，应当按第 14.6 款[质量保证金]提供相关文件作为附件；

(4) 发包人应支付承包人的合同价款。

#### 14.5.2 竣工结算审核

(1) 除专用合同条件另有约定外，工程师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。发包人应在收到工程师提交的经审核的竣工结算申请单后 14 天内完成审批，并由工程师向承包人签发经发包人签认的竣工付款证书。工程师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) 除专用合同条件另有约定外，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，按照贷款市场报价利率（LPR）支付违约金；逾期支付超过 56 天的，按照贷款市场报价利率（LPR）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合同条件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。

#### 14.5.3 扫尾工作清单

经双方协商，部分工作在工程竣工验收后进行的，承包人应当编制扫尾工作清单，扫尾工作清单中应当列明承包人应当完成的扫尾工作的内容及完成时间。

承包人完成扫尾工作清单中的内容应取得的费用包含在第 14.5.1 项[竣工结算申请]及第 14.5.2 项[竣工结算审核]中一并结算。

扫尾工作的缺陷责任期按第 11 条[缺陷责任与保修]处理。承包人未能按照扫尾工作清单约定的完成时间完成扫尾工作的，视为承包人原因导致的工程质量缺陷按照第 11.3 款[缺陷调查]处理。

#### 14.6 质量保证金

经合同当事人协商一致提供质量保证金的，应在专用合同条件中予以明确。在工程项目竣工前，承包人已经提供履约担保的，发包人不得同时要求承包人提供质量保证金。

##### 14.6.1 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) 提交工程质量保证担保；
- (2) 预留相应比例的工程款；
- (3) 双方约定的其他方式。

除专用合同条件另有约定外，质量保证金原则上采用上述第（1）种方式，且承包人应在工程竣工验收合格后 7 天内，向发包人提交工程质量保证担保。承包人提交工程质量保证担保时，发包人

应同时返还预留的作为质量保证金的工程价款（如有）。但不论承包人以何种方式提供质量保证金，累计金额均不得高于工程价款结算总额的 3%。

#### 14.6.2 质量保证金的预留

双方约定采用预留相应比例的工程款方式提供质量保证金的，质量保证金的预留有以下三种方式：

（1）按专用合同条件的约定在支付工程进度款时逐次预留，直至预留的质量保证金总额达到专用合同条件约定的金额或比例为止。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预留质量保证金；

（3）双方约定的其他预留方式。

除专用合同条件另有约定外，质量保证金的预留原则上采用上述第（1）种方式。如承包人在发包人签发竣工付款证书后 28 天内提交工程质量保证担保，发包人应同时返还预留的作为质量保证金的工程价款。发包人在返还本条款项下的质量保证金的同时，按照中国人民银行同期同类存款基准利率支付利息。

#### 14.6.3 质量保证金的返还

缺陷责任期内，承包人认真履行合同约定的责任，缺陷责任期满，发包人根据第 11.6 款[缺陷责任期终止证书]向承包人颁发缺陷责任期终止证书后，承包人可向发包人申请返还质量保证金。

发包人在接到承包人返还质量保证金申请后，应于 7 天内将质量保证金返还承包人，逾期未返还的，应承担违约责任。发包人在接到承包人返还质量保证金申请后 7 天内不予答复，视同认可承包人的返还质量保证金申请。

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

### 14.7 最终结清

#### 14.7.1 最终结清申请单

（1）除专用合同条件另有约定外，承包人应在缺陷责任期终止证书颁发后 7 天内，按专用合同条件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。

除专用合同条件另有约定外，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。

#### 14.7.2 最终结清证书和支付

（1）除专用合同条件另有约定外，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) 除专用合同条件另有约定外，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，按照贷款市场报价利率（LPR）支付利息；逾期支付超过 56 天的，按照贷款市场报价利率（LPR）的两倍支付利息。

(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。

## 第 15 条 违约

### 15.1 发包人违约

#### 15.1.1 发包人违约的情形

除专用合同条件另有约定外，在合同履行过程中发生的下列情形，属于发包人违约：

- (1) 因发包人原因导致开始工作日期延误的；
- (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 13.1.1 项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的；
- (4) 因发包人违反合同约定造成工程暂停施工的；
- (5) 工程师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；
- (6) 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；
- (7) 发包人未能按照合同约定履行其他义务的。

#### 15.1.2 通知改正

发包人发生除第 15.1.1 项第(6)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实施，并通知工程师。

#### 15.1.3 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件中另行约定发包人违约责任的承担方式和计算方法。

### 15.2 承包人违约

#### 15.2.1 承包人违约的情形

除专用合同条件另有约定外，在履行合同过程中发生的下列情况之一的，属于承包人违约：

- (1) 承包人的原因导致的承包人文件、实施和竣工的工程不符合法律法规、工程质量验收标准以及合同约定；
- (2) 承包人违反合同约定进行转包或违法分包的；
- (3) 承包人违反约定采购和使用不合格材料或工程设备；
- (4) 因承包人原因导致工程质量不符合合同要求的；
- (5) 承包人未经工程师批准，擅自将已按合同约定进入施工现场的施工设备、临时设施或材



料撤离施工现场；

- (6) 承包人未能按项目进度计划及时完成合同约定的工作，造成工期延误；
- (7) 由于承包人原因未能通过竣工试验或竣工后试验的；
- (8) 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，或拒绝按发包人指示进行修复的；
- (9) 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；
- (10) 承包人未能按照合同约定履行其他义务的。

#### 15.2.2 通知改正

承包人发生除第 15.2.1 项第(7)目、第(9)目约定以外的其他违约情况时，工程师可在专用合同条件约定的合理期限内向承包人发出整改通知，要求其在指定的期限内改正。

#### 15.2.3 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件中另行约定承包人违约责任的承担方式和计算方法。

#### 15.3 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。

### 第 16 条 合同解除

#### 16.1 由发包人解除合同

##### 16.1.1 因承包人违约解除合同

除专用合同条件另有约定外，发包人有权基于下列原因，以书面形式通知承包人解除合同，解除通知中应注明是根据第 16.1.1 项发出的，发包人应在发出正式解除合同通知 14 天前告知承包人其解除合同意向，除非承包人在收到该解除合同意向通知后 14 天内采取了补救措施，否则发包人可向承包人发出正式解除合同通知立即解除合同。解除日期应为承包人收到正式解除合同通知的日期，但在第(5)目的情况下，发包人无须提前告知承包人其解除合同意向，可直接发出正式解除合同通知立即解除合同：

- (1) 承包人未能遵守第 4.2 款[履约担保]的约定；
- (2) 承包人未能遵守第 4.5 款[分包]有关分包和转包的约定；
- (3) 承包人实际进度明显落后于进度计划，并且未按发包人的指令采取措施并修正进度计划；
- (4) 工程质量有严重缺陷，承包人无正当理由使修复开始日期拖延达 28 天以上；
- (5) 承包人破产、停业清理或进入清算程序，或情况表明承包人将进入破产和（或）清算程序，已有对其财产的接管令或管理令，与债权人达成和解，或为其债权人的利益在财产接管人、受托人或管理人的监督下营业，或采取了任何行动或发生任何事件（根据有关适用法律）具有与前述行动或事件相似的效果；

(6) 承包人明确表示或以自己的行为表明不履行合同、或经发包人以书面形式通知其履约后仍未能依约履行合同、或以不适当的方式履行合同；

(7) 未能通过的竣工试验、未能通过的竣工后试验，使工程的任何部分和（或）整个工程丧失了主要使用功能、生产功能；

(8) 因承包人的原因暂停工作超过 56 天且暂停影响到整个工程，或因承包人的原因暂停工作超过 182 天；

(9) 承包人未能遵守第 8.2 款[竣工日期]规定，延误超过 182 天；

(10) 工程师根据第 15.2.2 项[通知改正]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。

#### 16.1.2 因承包人违约解除合同后承包人的义务

合同解除后，承包人应按以下约定执行：

(1) 除了为保护生命、财产或工程安全、清理和必须执行的工作外，停止执行所有被通知解除的工作，并将相关人员撤离现场；

(2) 经发包人批准，承包人应将与被解除合同相关的和正在执行的分包合同及相关的责任和义务转让至发包人和（或）发包人指定方的名下，包括永久性工程及工程物资，以及相关工作；

(3) 移交已完成的永久性工程及负责已运抵现场的工程物资。在移交前，妥善做好已完工程和已运抵现场的工程物资的保管、维护和保养；

(4) 将发包人提供的所有信息及承包人为本工程编制的设计文件、技术资料及其它文件移交给发包人。在承包人留有的资料文件中，销毁与发包人提供的所有信息相关的数据及资料的备份；

(5) 移交相应实施阶段已经付款的并已完成的和尚待完成的设计文件、图纸、资料、操作维修手册、施工组织设计、质检资料、竣工资料等；

#### 16.1.3 因承包人违约解除合同后的估价、付款和结算

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 3.6 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。

#### 16.1.4 因承包人违约解除合同的合同权益转让

合同解除后，发包人可以继续完成工程，和（或）安排第三人完成。发包人有权要求承包人将其为实施合同而订立的材料和设备的订货合同或任何服务合同利益转让给发包人，并在承包人收到解除合同通知后的 14 天内，依法办理转让手续。发包人和（或）第三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。

## 16.2 由承包人解除合同

### 16.2.1 因发包人违约解除合同

除专用合同条件另有约定外，承包人有权基于下列原因，以书面形式通知发包人解除合同，解除通知中应注明是根据第 16.2.1 项发出的，承包人应在发出正式解除合同通知 14 天前告知发包人其解除合同意向，除非发包人在收到该解除合同意向通知后 14 天内采取了补救措施，否则承包人可向发包人发出正式解除合同通知立即解除合同。解除日期应为发包人收到正式解除合同通知的日期，但在第(5)目的情况下，承包人无须提前告知发包人其解除合同意向，可直接发出正式解除合同通知立即解除合同：

(1) 承包人就发包人未能遵守第 2.5.2 项关于发包人的资金安排发出通知后 42 天内，仍未收到合理的证明；

(2) 在第 14 条规定的付款时间到期后 42 天内，承包人仍未收到应付款项；

(3) 发包人实质上未能根据合同约定履行其义务，构成根本性违约；

(4) 发承包双方订立本合同协议书后的 84 天内，承包人未收到根据第 8.1 款[开始工作]的开始工作通知；

(5) 发包人破产、停业清理或进入清算程序，或情况表明发包人将进入破产和（或）清算程序或发包人资信严重恶化，已有对其财产的接管令或管理令，与债权人达成和解，或为其债权人的利益在财产接管人、受托人或管理人的监督下营业，或采取了任何行动或发生任何事件（根据有关适用法律）具有与前述行动或事件相似的效果；

(6) 发包人未能遵守第 2.5.3 项的约定提交支付担保；

(7) 发包人未能执行第 15.1.2 项[通知改正]的约定，致使合同目的不能实现的；

(8) 因发包人的原因暂停工作超过 56 天且暂停影响到整个工程，或因发包人的原因暂停工作超过 182 天的；

(9) 因发包人原因造成开始工作日期迟于承包人收到中标通知书（或在无中标通知书的情况下，订立本合同之日）后第 84 天的。

发包人接到承包人解除合同意向通知后 14 天内，发包人随后给予了付款，或同意复工、或继续履行其义务、或提供了支付担保等，承包人应尽快安排并恢复正常工作；因此造成工期延误的，竣工日期顺延；承包人因此增加的费用，由发包人承担。

### 16.2.2 因发包人违约解除合同后承包人的义务

合同解除后，承包人应按以下约定执行：

(1) 除为保护生命、财产、工程安全的工作外，停止所有进一步的工作；承包人因执行该保护工作而产生费用的，由发包人承担；

(2) 向发包人移交承包人已获得支付的承包人文件、生产设备、材料和其他工作；

(3) 从现场运走除为了安全需要以外的所有属于承包人的其他货物，并撤离现场。

#### 16.2.3 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，并退还履约担保：

(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；发包人付款后，该材料、工程设备和其他物品归发包人所有；

(3) 承包人为完成工程所发生的，而发包人未支付的金额；

(4) 承包人撤离施工现场以及遣散承包人人员的款项；

(5) 按照合同约定在合同解除前应支付的违约金；

(6) 按照合同约定应当支付给承包人的其他款项；

(7) 按照合同约定应返还的质量保证金；

(8) 因解除合同给承包人造成的损失。

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。

#### 16.3 合同解除后的事项

##### 16.3.1 结算约定依然有效

合同解除后，由发包人或由承包人解除合同的结算及结算后的付款约定仍然有效，直至解除合同的结算工作结清。

##### 16.3.2 解除合同的争议

双方对解除合同或解除合同后的结算有争议的，按照第 20 条[争议解决]的约定处理。

#### 第 17 条 不可抗力

##### 17.1 不可抗力的定义

不可抗力是指合同当事人在订立合同时不可预见，在合同履行过程中不可避免、不能克服且不能提前防备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、战争和专用合同条件中约定的其他情形。

##### 17.2 不可抗力的通知

合同一方当事人觉察或发现不可抗力事件发生，使其履行合同义务受到阻碍时，有义务立即通知合同另一方当事人和工程师，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，合同一方当事人应每隔 28 天向合同另一方当事人和工程师提交中间报

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 将损失减至最小的义务

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，使不可抗力对履行合同造成的损失减至最小。另一方全力协助并采取措施，需暂停实施的工作，立即停止。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。

#### 17.4 不可抗力后果的承担

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，包括已运至施工现场的材料和工程设备的损害，以及因工程损害造成的第三人人员伤亡和财产损失由发包人承担；

（2）承包人提供的施工设备的损坏由承包人承担；

（3）发包人和承包人各自承担其人员伤亡及其他财产损失；

（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现场必要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，发包人指示赶工的，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工程师或发包人要求照管、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支付。

#### 17.5 不可抗力影响分包人

分包人根据分包合同的约定，有权获得更多或者更广的不可抗力而免除某些义务时，承包人不得以分包合同中不可抗力约定向发包人抗辩免除其义务。

#### 17.6 因不可抗力解除合同

因单次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，承包人应按照第 10.5 款[竣工退场]的规定进行。由双方当事人按照第 3.6 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；当发包人支付上述费用后，此项材料、工程设备与其他物品应成为发包人的财产，承包人应将其交由发包人处理；

（3）发包人指示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。

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

## 第 18 条 保险

### 18.1 设计和工程保险

18.1.1 双方应按照专用合同条件的约定向双方同意的保险人投保建设工程设计责任险、建筑安装工程一切险等保险。具体的投保险种、保险范围、保险金额、保险费率、保险期限等有关内容应当在专用合同条件中明确约定。

18.1.2 双方应按照专用合同条件的约定投保第三者责任险，并在缺陷责任期终止证书颁发前维持其持续有效。第三者责任险最低投保额应在专用合同条件内约定。

### 18.2 工伤和意外伤害保险

18.2.1 发包人应依照法律规定为其在施工现场的雇用人员办理工伤保险，缴纳工伤保险费；并要求工程师及由发包人为履行合同聘请的第三方在施工现场的雇用人员依法办理工伤保险。

18.2.2 承包人应依照法律规定为其履行合同雇用的全部人员办理工伤保险，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雇用的全部人员依法办理工伤保险。

18.2.3 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件约定。

### 18.3 货物保险

承包人应按照专用合同条件的约定为运抵现场的施工设备、材料、工程设备和临时工程等办理财产保险，保险期限自上述货物运抵现场至其不再为工程所需要为止。

### 18.4 其他保险

发包人应按照工程总承包模式所适用的法律法规和专用合同条件约定，投保其他保险并保持保险有效，其投保费用发包人自行承担。承包人应按照工程总承包模式所适用法律法规和专用合同条件约定投保相应保险并保持保险有效，其投保费用包含在合同价格中，但在合同执行过程中，新颁布适用的法律法规规定由承包人投保的强制保险，应根据本合同第 13 条[变更与调整]的约定增加合同价款。

### 18.5 对各项保险的一般要求

#### 18.5.1 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

同条款要求持续保险。

#### 18.5.2 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，保险单必须与专用合同条件约定的条件保持一致。

#### 18.5.3 未按约定投保的补救

负有投保义务的一方当事人未按合同约定办理保险，或未能使保险持续有效的，则另一方当事人可代为办理，所需费用由负有投保义务的一方当事人承担。

负有投保义务的一方当事人未按合同约定办理某项保险，导致受益人未能得到足额赔偿的，由负有投保义务的一方当事人负责按照原应从该项保险得到的保险金数额进行补足。

#### 18.5.4 通知义务

除专用合同条件另有约定外，任何一方当事人变更除工伤保险之外的保险合同时，应事先征得另一方当事人同意，并通知工程师。

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。

双方按本条规定投保不减少双方在合同下的其他义务。

### 第 19 条 索赔

#### 19.1 索赔的提出

根据合同约定，任意一方认为有权得到追加/减少付款、延长缺陷责任期和（或）延长工期的，应按以下程序向对方提出索赔：

（1） 索赔方应在知道或应当知道索赔事件发生后 28 天内，向对方递交索赔意向通知书，并说明发生索赔事件的事由；索赔方未在前述 28 天内发出索赔意向通知书的，丧失要求追加/减少付款、延长缺陷责任期和（或）延长工期的权利；

（2） 索赔方应在发出索赔意向通知书后 28 天内，向对方正式递交索赔报告；索赔报告应详细说明索赔理由以及要求追加的付款金额、延长缺陷责任期和（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，索赔方应每月递交延续索赔通知，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、延长缺陷责任期和（或）工期延长天数；

（4） 在索赔事件影响结束后 28 天内，索赔方应向对方递交最终索赔报告，说明最终要求索赔的追加付款金额、延长缺陷责任期和（或）延长的工期，并附必要的记录和证明材料。

（5） 承包人作为索赔方时，其索赔意向通知书、索赔报告及相关索赔文件应向工程师提出；发包人作为索赔方时，其索赔意向通知书、索赔报告及相关索赔文件可自行向承包人提出或由工程师向承包人提出。

#### 19.2 承包人索赔的处理程序

(1) 工程师收到承包人提交的索赔报告后，应及时审查索赔报告的内容、查验承包人的记录和证明材料，必要时工程师可要求承包人提交全部原始记录副本。

(2) 工程师应按第 3.6 款[商定或确定]商定或确定追加的付款和（或）延长的工期，并在收到上述索赔报告或有关索赔的进一步证明材料后及时书面告知发包人，并在 42 天内，将发包人书面认可的索赔处理结果答复承包人。工程师在收到索赔报告或有关索赔的进一步证明材料后的 42 天内不予答复的，视为认可索赔。

(3) 承包人接受索赔处理结果的，发包人应在作出索赔处理结果答复后 28 天内完成支付。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 发包人索赔的处理程序

(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) 承包人应在收到上述索赔报告或有关索赔的进一步证明材料后 42 天内，将索赔处理结果答复发包人。承包人在收到索赔通知书或有关索赔的进一步证明材料后的 42 天内不予答复的，视为认可索赔。

(3) 发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。

### 19.4 提出索赔的期限

(1) 承包人按第 14.5 款[竣工结算]约定接收竣工付款证书后，应被认为已无权再提出在合同工程接收证书颁发前所发生的任何索赔。

(2) 承包人按第 14.7 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。提出索赔的期限均自接受最终结清证书时终止。

## 第 20 条 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件中约定采取争议评审方式及评审规则解决争议的，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。如专用合同条件未对成员人数进行约定，则应由三名成员组成。除专用合同条件另有约定外，合同当事人应当自合同订立



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，为首席争议评审员。争议评审员为一人且合同当事人未能达成一致的，或争议评审员为三人且合同当事人就首席争议评审员未能达成一致的，由专用合同条件约定的评审机构指定。

除专用合同条件另有约定外，争议评审员报酬由发包人和承包人各承担一半。

#### 20.3.2 争议的避免

合同当事人协商一致，可以共同书面请求争议评审小组，就合同履行过程中可能出现争议的情况提供协助或进行非正式讨论，争议评审小组应给出公正的意见或建议。

此类协助或非正式讨论可在任何会议、施工现场视察或其他场合进行，并且除专用合同条件另有约定外，发包人和承包人均应出席。

争议评审小组在此类非正式讨论上给出的任何意见或建议，无论是口头还是书面的，对发包人和承包人不具有约束力，争议评审小组在之后的争议评审程序或决定中也不受此类意见或建议的约束。

#### 20.3.3 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 天或争议评审小组建议并经双方同意的其他期限内作出书面决定，并说明理由。合同当事人可以在专用合同条件中对本项事项另行约定。

#### 20.3.4 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。

任何一方当事人不接受争议评审小组的决定，并不影响暂时执行争议评审小组的决定，直到在后续的采用其他争议解决方式中对争议评审小组的决定进行了改变。

#### 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件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，合同的不生效、无效、被撤销或者终止的，不影响合同中有关争议解决条款的效力。

### 第三部分 专用合同条件

#### 第1条 一般约定

##### 1.1 词语定义和解释

###### 1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件：\_\_\_/\_\_\_。

###### 1.1.3 工程和设备

1.1.3.5 单位/区段工程的范围：\_\_\_/\_\_\_。

1.1.3.9 作为施工场所组成部分的其他场所包括：\_\_\_/\_\_\_。

1.1.3.10 永久占地包括：\_\_\_/\_\_\_。

1.1.3.11 临时占地包括：\_\_\_/\_\_\_。

##### 1.2 语言文字

本合同除使用汉语外，还使用\_\_\_/\_\_\_语言。

##### 1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：\_\_\_《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《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》、《建设工程勘察设计市场管理规定》、《山东省建筑安全生产管理规定》、《园林绿化工程施工及验收规范》等及其他相关法律、法规、规定。\_\_\_

##### 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于本合同的标准、规范（名称）包括：\_\_\_国家现行工程施工及验收规范等\_\_\_。

1.4.2 发包人提供的国外标准、规范（名称）：\_\_\_/\_\_\_；发包人提供的国外标准、规范的份数：\_\_\_/\_\_\_；  
发包人提供的国外标准、规范的时间：\_\_\_/\_\_\_。

1.4.3 没有成文规范、标准规定的约定：\_\_\_执行通用条款\_\_\_。

1.4.4 发包人对于工程的技术标准、功能要求：\_\_\_执行通用条款\_\_\_。

##### 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

\_\_\_（1）双方在履约期间签订的补充协议；\_\_\_

\_\_\_（2）本合同协议书；\_\_\_

\_\_\_（3）本合同专用条款；\_\_\_

\_\_\_（4）中标通知书；\_\_\_

\_\_\_（5）投标文件及其附件；\_\_\_

\_\_\_（6）本合同通用条款；\_\_\_

\_\_\_（7）合同附件；\_\_\_

（8）标准、规范及有关技术文件；

（9）设计文件、资料和图纸；

（10）发包人授权代表批准的施工组织设计或施工方案；

（11）双方在履行合同过程中形成的双方授权代表签署的会议纪要、备忘录、补充文件、变更和洽商等书面形式的文件构成本合同的组成部分。

以上同一时间形成的文件有矛盾，以顺序在先的文件为解释依据；先后时间形成的文件有矛盾，以后形成的文件为解释依据。

#### 1.6 文件的提供和照管

##### 1.6.1 发包人文件的提供

发包人文件的提供期限、名称、数量和形式：工程开工前，发包人提供 10 套蓝图和电子版图纸（含节能、结构等相关计算模型、计算书）。

##### 1.6.2 承包人文件的提供

承包人文件的内容、提供期限、名称、数量和形式：工程需要的施工组织设计及相关文件，相关部门要求提供的其他文件，根据需要的合理期限内，按发包人要求提供书面文件和电子版文稿，文本一式两份。

##### 1.6.4 文件的照管

关于现场文件准备的约定：执行通用条款。

#### 1.7 联络

1.7.2 发包人指定的送达方式（包括电子传输方式）：书面文件需当面送达，电子版文件需采用电子邮箱的方式进行传送。

发 包 人 的 送 达 地 址：威海市文化中路 59-1 号；  
hcqctgsgcb@163.com。

承包人指定的送达方式（包括电子传输方式）：书面文件需当面送达，电子版文件需采用电子邮箱的方式进行传送。

承包人的送达地址：。

#### 1.10 知识产权

1.10.1 由发包人（或以发包人名义）编制的《发包人要求》和其他文件的著作权归属：发包人。

1.10.2 由承包人（或以承包人名义）为实施工程所编制的文件、承包人完成的设计工作成果和建造完成的建筑物的知识产权归属：发包人。

1.10.4 承包人在投标文件中采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式由承包人承担。

#### 1.11 保密

双方订立的商业保密协议（名称）： / ，作为本合同附件。

双方订立的技术保密协议（名称）： / ，作为本合同附件。

### 1.13 责任限制

承包人对发包人赔偿责任的最高限额为 执行通用条款。

### 1.14 建筑信息模型技术的应用

关于建筑信息模型技术的开发、使用、存储、传输、交付及费用约定如下: / 。

## 第2条 发包人

## 2.2 提供施工现场和工作条件

### 2.2.1 提供施工现场

关于发包人提供施工现场的范围和期限： 执行通用条款。

### 2.2.2 提供工作条件

关于发包人应负责提供的工作条件包括： 执行通用条款 。

### 2.3 提供基础资料

关于发包人应提供的基础资料的范围和期限： 执行通用条款。

## 2.5 支付合同价款

2.5.2 发包人提供资金来源证明及资金安排的期限要求: / 。

2.5.3 发包人提供支付担保的形式、期限、金额（或比例）： / 。

## 2.7 其他义务

发包人应履行的其他义务: / 。

### 第3条 发包人的管理

### 3.1 发包人代表

发包人代表的姓名: \_\_\_\_\_;

发包人代表的身份证号: \_\_\_\_\_;

发包人代表的职务： 项目经理 ；

发包人代表的联系电话： 0631-5185527 ；

发包人代表的电子邮箱: hcqctgsgcb@163.com ;

发包人代表的通信地址：威海市文化中路 59-1 号 12 层城投公司工程部；

发包人对发包人代表的授权范围如下： 代表发包人履行本合同及监理合同；

发包人代表的职责：督促指导监理人行使职权，协调处理本合同履约过程中各方面的关系，协调工程质量、进度和安全文明施工中存在的问题，协调相关技术问题，办理、签认现场经济技术签证，审核工程进度报表，工程进度款支付审核等。

### 3.3 工程师

3.3.1 工程师名称: / ; 工程师监督管理范围、内容: / ; 工程师权限: / 。

### 3.6 商定或确定

3.6.2 关于商定时间限制的具体约定：执行通用条款。

3.6.3 关于商定或确定效力的具体约定：执行通用条款；关于对工程师的确定提出异议的具体约定：执行通用条款。

### 3.7 会议

3.7.1 关于召开会议的具体约定：执行通用条款。

3.7.2 关于保存和提供会议纪要的具体约定：执行通用条款。

## 第4条 承包人

### 4.1 承包人的一般义务

承包人应履行的其他义务：承包人按规范、设计文件、供货商的设备说明书等完成合同内的所有工作；全部工程（含资料）自检验验收完毕后，承包人按照《建设工程文件归档整理规范》对建设工程施工文件进行归档，向发包人提交三份竣工验收申请报告和工程施工资料，工程竣工验收完成后向发包人提交工程竣工结算。提交的资料需满足城建档案部门对竣工资料的要求。承包人应及时按要求办理开工、竣工等相关工程手续。

### 4.2 履约担保

承包人是否提供履约担保：\_\_\_\_\_。

履约担保的方式、金额及期限：\_\_\_\_\_。

### 4.3 工程总承包项目经理

4.3.1 工程总承包项目经理姓名：\_\_\_\_\_；

执业资格或职称类型：\_\_\_\_\_；

执业资格证或职称证号码：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子邮箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

项目负责人职责：是工程总承包项目的负责人，经授权代表工程总承包企业负责执行项目合同，负责项目实施的计划、组织、领导和控制，对项目的质量、安全、费用和进度全面负责。

承包人未提交劳动合同，以及没有为工程总承包项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：补缴社会保险或更换项目经理，其更换的项目经理需经发包人同意。

4.3.2 工程总承包项目经理每月在现场的时间要求：不得少于 25 天，项目经理离开施工现场需通知发包人，项目负责人每月在现场天数未达到合同约定天数的，每少一天应向发包人支付违约金 10000 元。

工程总承包项目经理未经批准擅自离开施工现场的违约责任：造成的损失由承包人承担，且每发现一次支付违约金 1000 元。

4.3.3 承包人对工程总承包项目经理的授权范围: 代表承包人履行本合同。

1、经授权组建总承包管理项目部，提出项目部的组织机构，选择、聘用项目部成员，确定项目部人员的职责；2、在授权范围内，按以上项目负责人职责规定的职责，行使相应的管理权；3、在合同范围内，有权按规定程序使用工程总承包企业的相关资源，并取得有关部门的支持；4、主持项目部的工作，组织制定项目的各项管理规定；5、根据企业法定代表人授权，协调和处理与项目有关的内、外部事项。

4.3.4 承包人擅自更换工程总承包项目经理的违约责任：原项目负责人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 10 万元；如原项目负责人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负责人，承包人应承担违约金 30 万元。项目负责人不得兼职其他项目，若出现该类情况，承包人项目经理在不得继续兼职其他项目的同时承担违约金 10 万元。因以上情况出现增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

4.3.5 承包人无正当理由拒绝更换工程总承包项目经理的违约责任：造成的损失由承包人承担，且支付违约金 50000 元。

4.3.6 工程总承包项目经理不得兼职其他项目，若出现该类情况，承包人应支付违约金 50000  
元，若因此造成工期延误的，由承包人承担违约责任。

4.3.7 工程总承包设计经理姓名: \_\_\_\_\_;

执业资格或职称类型: \_\_\_\_\_ ;

执业资格证或职称证号码: \_\_\_\_\_ ;

联系电话: \_\_\_\_\_;

电子邮箱: \_\_\_\_\_;

通信地址: \_\_\_\_\_。

设计负责人职责：负责组织、指导、协调项目的设计工作，确保设计工作按合同要求组织实施，  
对设计进度、质量和费用进行有效的管理与控制。

设计负责人权限：1) 经授权组建项目设计部，提出项目设计部的组织机构，选择、聘用设计部成员，确定设计部人员的职责；2) 在授权范围内，按以上项目设计负责人职责规定的职责，行使相应的管理权；3) 在合同范围内，有权按规定程序使用工程总承包企业的相关资源，并取得有关部门的支持；4) 主持项目设计部的工作，组织制定项目设计的各项管理规定；5) 根据企业法定代表人授权，协调和处理与项目设计有关的内、外部事项。

设计人义务：设计人需提供十三套半施工图纸，其中：七套半加盖图纸审查合格章（半套图纸为全套图纸中的建施部分，半套需按档案管理规定折好）。三套加盖图纸审查合格章、人防审查合格章的人防图纸。

4.3.8 工程总承包项目经理、设计经理必须与投标文件一致。若承包人提出变更，需按照威海市建设行政主管部门有关变更程序进行变更申请，并经发包人书面同意后。如承包人未经发包人书

面同意，擅自变更人员，发包人有权解除合同，承包人承担一切责任。若项目经理出现违规、不胜任工作的情况（如渎职、徇私舞弊、工作能力达不到要求、不服从发包人管理、态度不端正等），发包人有权要求承包人在规定的限期内更换合适的经发包方确认的项目经理，承包人应当更换，未达到发包方要求一次，承包人需承担 50000 元的违约金，未到达要求两次及以上的，发包人有权解除合同，承包人应承担违约责任并赔偿发包人因此遭受的所有损失。

#### 4.4 承包人人员

##### 4.4.1 人员安排

承包人提交项目管理机构及施工现场人员安排的报告的期限：执行通用条款。

承包人提交关键人员信息及注册执业资格等证明其具备担任关键人员能力的相关文件的期限：执行通用条款。

##### 4.4.2 关键人员更换

承包人擅自更换关键人员的违约责任：执行通用条款。

承包人无正当理由拒绝撤换关键人员的违约责任：执行通用条款。

##### 4.4.3 现场管理关键人员在岗要求

承包人现场管理关键人员离开施工现场的批准要求：执行通用条款。

承包人现场管理关键人员擅自离开施工现场的违约责任：执行通用条款。

#### 4.5 分包

##### 4.5.1 一般约定

禁止分包的工程包括：同国家现行规定。

##### 4.5.2 分包的确定

允许分包的工程包括：同国家现行规定。

其他关于分包的约定：执行通用条款。

##### 4.5.5 分包合同价款支付

关于分包合同价款支付的约定：执行通用条款。

**承包人对专业分包承担连带责任。**

#### 4.6 联合体

4.6.2 联合体各成员的分工、费用收取、发票开具等事项：

联合体（牵头单位）名称：_____	联合体（成员）名称：_____
承担角色：_____	承担角色：_____
社会统一信用代码：_____	社会统一信用代码：_____
公司地址：_____	公司地址：_____
联系电话：_____	联系电话：_____

电子邮箱: _____	电子邮箱: _____
开户行: _____	开户行: _____
银行账号: _____	银行账号: _____
发票开具: _____	发票开具: _____
项目负责人: _____	项目负责人: _____
注册执业证书号: _____	注册执业证书号: _____

#### 需承包人履行的其他义务:

1、施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）、古树名木的保护要求及费用承担：承包人施工时应探明并负责保护；施工时如损坏地下管线、邻近建筑物、构筑物，所发生费用由承包人承担。

2、承包人必须遵循“方案先行，样板引路”的原则组织施工，每个工序施工前必须按照发包人要求，选择合适位置制作实体样板，样板工程费用由承包人承担，不在另行计取费用。

3、工程交付前，承包人必须采取可靠有效措施对已完工程进行成品保护，费用由承包人按合同约定计取，成品保护期间发生的损坏，承包人自费予以修复。

4、发包人有权增加或减少承包人的施工作业内容，承包人必须严格按照发包人下达的工作指令单积极组织施工，不得任何理由和原因拖延施工。如若出现类似情况，将给予 10000 元/次违约处罚，并不免除承包人继续施工的责任和义务。

5、施工过程中存在批价时，承包人应积极上报签证单或价格确认单等文件，发包人会严格按照合同、计价规范等要求进行公平公正的价格确认。同时，承包人应持为项目服务的态度继续组织施工，不得以价格未确认等原因拖延施工，如若出现类似情况，将给予 10000 元/次违约处罚，并不免除承包人继续施工的责任和义务。

6、承包人必须严格服从监理单位、发包人及其他管理单位的监督管理，施工过程中发现的质量、安全问题必须及时整改，不服从管理的由承包人支付违约金 5000 元/次，有偷工减料现象的由承包人支付违约金 5000 元/次，因承包人原因被责令停工或返工的，所造成的一切损失由承包人承担，工期不予索赔。

7、承包人应当严格执行威海市环翠区住建局相关规定，并制定农民工工资支付保障措施，有效防止影响社会安定的群体事件发生，并保障发包人免于因承包人（包括其分包人）拖欠工人工资而可能遭受的任何处罚、损失和损害等。如若出现类似情况，将给予 100000 元/次违约处罚，并承担由此给发包人造成的一切损失。

8、扰民问题和民扰问题由承包人自行解决。

9、其他相关义务双方协商确定。

#### 4.7 承包人现场查勘



4.7.1 双方当事人对现场查勘的责任承担的约定：执行通用条款。

4.8 不可预见的困难

不可预见的困难包括：执行通用条款。

## 第5条 设计

5.2 承包人文件审查

5.2.1 承包人文件审查的期限：

本工程的设计阶段（名称）：方案设计、初步设计、施工图设计、专项深化设计

设计审查阶段及其审查会议的时间安排：方案评审、初步设计评审、施工图审查、专项设计审查，时间另行安排。

5.2.2 审查会议的审查形式和时间安排为：项目开工前7天，审查会议的相关费用由承包人承担。

5.2.3 关于第三方审查单位的约定：执行通用条款。

5.3 培训

培训的时长为/，承包人应为培训提供的人员、设施和其它必要条件为/。

5.4 竣工文件

5.4.1 竣工文件的形式、提供的份数、技术标准以及其它相关要求：按照威海市相关规定。

5.4.3 关于竣工文件的其他约定：（文本文件及电子版）。

5.5 操作和维修手册

5.5.3 对最终操作和维修手册的约定：执行通用条款。

## 第6条 材料、工程设备

6.1 实施方法

双方当事人约定的实施方法、设备、设施和材料：执行通用条款。

6.2 材料和工程设备

6.2.1 发包人提供的材料和工程设备

发包人提供的材料和工程设备验收后，由/负责接收、运输和保管。

6.2.2 承包人提供的材料和工程设备

材料和工程设备的类别、估算数量：/。

竣工后试验的生产性材料的类别或（和）清单：/。

6.2.3 材料和工程设备的保管

发包人供应的材料和工程设备的保管费用由/承担。

承包人提交保管、维护方案的时间：/。

发包人提供的库房、堆场、设施和设备：/。

6.3 样品

### 6.3.1 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，样品种类、名称、规格、数量：详见清单。

### 6.4 质量检查

#### 6.4.1 工程质量要求

工程质量的特殊标准或要求：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。

#### 6.4.2 质量检查

除通用合同条件已列明的质量检查的地点外，发包人有权进行质量检查的其他地点：执行通用条款

承包人提交保管、维护方案的时间：执行通用条款。

质检部位与参检方

三方参检的部位、标准及表格形式：按行业或有关部门相关规范执行

两方参检的部位、标准及表格形式：按行业或有关部门相关规范执行

第三方检查的部位、标准及表格形式：按行业或有关部门相关规范执行

承包人自检的部位、标准及表格形式：按行业或有关部门相关规范执行

#### 6.4.3 隐蔽工程检查

关于隐蔽工程和中间验收的特别约定：执行通用条款。

需要质检的隐蔽工程和中间验收部位的分类、部位、质检内容、标准、表格和参检方的约定：进场施工前须对现场原始地貌进行照相、录像。工程隐蔽或中间验收前 48 小时以书面形式通知发包人和监理工程师验收的内容、时间、地点，隐蔽工程、中间验收部位必须经发包人和监理单位出具验收合格文件方可进行下道工序的施工，同时做好相应影像资料；验收不合格，双方商订时限内由承包人负责修改后按上述循序重新验收。未经验收擅自施工的工程将在结算时扣除该部分工程量，并追究承包人的违约责任。结算时以发包方及监理方出具的书面材料为依据。

### 6.5 由承包人试验和检验

#### 6.5.1 试验设备与试验人员

试验的内容、时间和地点：执行通用条款。

试验所需要的试验设备、取样装置、试验场所和试验条件：执行通用条款。

试验和检验费用的计价原则：    /    。

## 第7条 施工

### 发包人的义务

进场条件和进场日期

承包人的进场条件：现场具备“三通一平”后承包人进场；

承包人的进场日期：本合同生效并接到发包人开工指令后即可进场

临时用水电等提供和节点铺设

发包人提供的临时用水、用电等类别、取费单价：发包人提供接入点，水电费用按照当地标准价格计费，费用由承包人承担。

### 承包人的义务

施工组织设计

提交工程总体施工组织设计的份数和时间：开工之日起 20 日内

需要提交的主要单项工程、主要分部分项工程施工组织设计的名称、份数和时间：按发包人代表及监理人的要求执行。

提交临时占地资料

提交临时占地资料的时间：    /    

提供临时用水电等资料

承包人需要水电等品质、正常用量、高峰量和使用时间：根据发包人及监理人批准的施工组织设计确定。

发包人能够满足施工临时用水、电等类别和数量：    /    

水电等节点位置资料的提交时间：    /    

清理现场的费用：以实际签证为准

### 人力和机具资源

人力资源计划一览表的格式、内容、份数和提交时间：按发包人及监理人要求的格式、内容、份数提交，提交时间为工程施工开工前 7 日。

人力资源实际进场的报表格式、份数和报告期：按发包人及监理人要求的格式、内容、份数提交，提交时间为每月 20 日提交上月报表。

主要机具计划一览表的格式、内容、份数和提交时间：按发包人及监理人要求的格式、内容、份数提交，提交时间为工程施工开工前 7 日。

主要机具实际进场的报表格式、份数和报告期：按发包人及监理人要求的格式、内容、份数提交，提交时间为每月 20 日提交上月报表。

#### 7.1 交通运输

##### 7.1.1 出入现场的权利

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

##### 7.1.2 场外交通

关于场外交通的特别约定：执行通用条款。

##### 7.1.3 场内交通

关于场内交通的特别约定：执行通用条款。

关于场内交通与场外交通边界的约定：现场约定。

#### 7.1.4 超大件和超重件的运输

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

#### 7.2 施工设备和临时设施

##### 7.2.1 承包人提供的施工设备和临时设施

临时设施的费用和临时占地手续和费用承担的特别约定：执行通用条款。

##### 7.2.2 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范围：/。

#### 7.3 现场合作

关于现场合作费用的特别约定：/。

#### 7.4 测量放线

7.4.1 关于测量放线的特别约定的技术规范：执行通用条款。施工控制网资料的告知期限：本合同签订后 5 日内。

#### 7.5 现场劳动用工

7.5.2 合同当事人对建筑工人工资清偿事宜和违约责任的约定：详见补充条款 21.10、21.11

#### 7.6 安全文明施工

##### 7.6.1 安全生产要求

提交职业健康、安全、环境管理计划的份数和时间：按 GB/T50358-2005 标准在项目策划阶段提交初步计划，施工阶段的职业健康、安全和管理计划可与施工组织设计一并提交。提交份数：两份。

##### **现场的环境保护管理：**

1、因施工需要，经发包人批准，由承包人办理有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续，费用由承包人负责。

2、经过城市道路的施工车辆，必须按交警、城管、运输等部门相关规定执行。由于施工车辆造成的道路、环境等污染，其责任和费用均由承包人承担。

##### **合同当事人对安全施工的要求：**

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

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

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

4、在施工现场设置施工围挡和警示标志，做好安全施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；标志标牌符合要求，指定安全责任人，确保安全生产；施工人员要按要求挂牌上岗，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。

### 文明施工

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

（1）制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前2天报监理人审批。

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

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

（4）开挖前探清各种管线的分布情况，做好标识，采取相应的保护措施。

（5）施工产生的渣土等废弃物日产日清。

（6）在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。

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

关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：发包人在合同签订后28天内预付安全文明施工费总额的20%，其余部分与工程进度款同期支付。

### 7.9 临时性公用设施

关于临时性公用设施的特别约定：执行通用条款。

#### 7.10 现场安保

承包人现场安保义务的特别约定：执行通用条款。

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

关于编制施工场地治安安全计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

### 第8条 工期和进度

#### 8.1 开始工作

8.1.1 开始准备工作：中标通知书下发当日。

8.1.2 发包人可在计划开始工作之日起 84 日后发出开始工作通知的特殊情形：/。

#### 8.2 竣工日期

竣工日期的约定：执行通用条款。

#### 8.3 项目实施计划

##### 8.3.1 项目实施计划的内容

项目实施计划的内容：执行通用条款。

##### 8.3.2 项目实施计划的提交和修改

项目实施计划的提交及修改期限：执行通用条款。

#### 8.4 项目进度计划

8.4.1 工程师在收到进度计划后确认或提出修改意见的期限：执行通用条款。

8.4.2 进度计划的具体要求：执行通用条款。

#### 关键路径及关键路径变化的确定原则：

（1）因不可抗力因素，但必须经发包人签字认可后方可顺延工期，否则不得影响项目进度计划；

（2）由于发包人原因，经发包人签字认可后顺延工期。

（3）若承包人（或分包人）制作的施工图纸、设计文件或任何其他有关工程的文件未能被有关行政主管部门（含施工图审查机构）认可，从而导致项目进度的滞后（包括但不限于延误了相关法律或项目合同要求的开工日期），承包人应将赔偿发包人因该等延误而遭受的全部损失。

#### 工程建设过程中出现如下情况，工期可相应顺延：

（1）发包人提出的在已审定的施工图设计范围以外的设计变更引起项目关键线路的工程量增加或减少超过原审定总工程量的 10%，可顺延或缩短工期。

（2）不可抗力因素导致工程停工；

（3）工程由于发包人、政府及行政主管部门原因发生变更（包括发包人征地拆迁影响）而引起的全面连续停工超过 60 日历日以上的部分。

除以上情况外，其它任何情况下工期均不得顺延。承包人应充分考虑各种影响工期的不利因素（如自然因素、天气因素、非本合同项下工程项目与本合同项下工程项目的交叉施工及如中考、高考、民歌节、大气污染防治应急响应停工措施等威海市政府有关规定的规定的影响以及 施工机械设备、材料、人员的市场供应情况波动等）

#### 8.4.3 进度计划的修订

承包人提交修订项目进度计划申请报告的期限：   /  。

发包人批复修订项目进度计划申请报告的期限：   /  。

承包人答复发包人提出修订合同计划的期限：   /  。

#### 8.5 进度报告

进度报告的具体要求：

##### 设计进度计划：

承包人提交项目进度计划的份数和时间：   中标后 20 日内，经监理工程师审核的计划 2 份。  

##### 采购进度计划

采购进度计划提交的份数和日期：   工程开工后 / 个工作日内，提交采购进度计划/份  

采购开始日期：   由承包人按照经发包人及监理人批准的工程施工进度计划和合同约定实施。  

承包人应在发货前不少于/天，将任何设备或每项其他主要货物将交付至现场的日期通知发包人：

##### 施工进度计划

施工进度计划   (以表格或文字表述)。  

提交关键单项工程施工计划的名称、份数和时间：   开工后 20 个工作日内提交进度计划 2 份。  

提交关键分部分项工程施工计划的名称、份数和时间：   开工后 20 个工作日内提交进度计划 2 份。  

#### 8.7 工期延误

##### 8.7.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因使竣工日期延误，每延误 1 日的误期赔偿金额为合同协议书的合同价格的   0.01   %。

##### 8.7.3 行政审批迟延

行政审批报送的职责分工：   (承包人应及时按要求办理或协助发包人完成开工、竣工等相关工程行政审批手续)  。

##### 8.7.4 异常恶劣的气候条件

双方约定视为异常恶劣的气候条件的情形：   ≥八级以上连续 4 小时的大风，200 毫米以上的暴雨； 38℃以上的高温或-20℃以下的低温，且连续超过 3 天；其它双方共同认为是异常恶劣气候。  

#### 8.8 工期提前

8.8.2 承包人提前竣工的奖励：   /  。

## 第9条 竣工试验

### 9.1 竣工试验的义务

9.1.3 竣工试验的阶段、内容和顺序：执行通用条款。

竣工试验的操作要求：执行通用条款。

## 第10条 验收和工程接收

### 10.1 竣工验收

10.1.2 关于竣工验收程序的约定：执行通用条款。

发包人不按照合同约定组织竣工验收、颁发工程接受证书的违约金的计算方式：/。

本合同工程包含竣工试验阶段。

竣工试验的内容为：给排水、电气、暖通空调、消防、电梯等各系统设备的竣工试验以及按相关规范规定绿建标识、被动房认证的竣工试验，并符合设计标准、验收规范要求，满足结构安全性和使用功能。

工程验收标准：本工程按照设计要求、国家现行工程施工验收规范标准进行评定验收，如达不到合格标准，由承包人负责整改至合格，费用不作调整。

### 竣工资料和竣工验收报告

竣工验收报告的格式、份数和提交时间：按照相关规定执行。

完整竣工资料的格式、份数和提交时间：按照相关规定执行。承包人统筹所有与项目有关的工程承包人的竣工资料（包括但不限于竣工图、完整的施工技术资料等），并按建设行政主管部门、档案管理、物业管理和发包人的要求整理并装订竣工备案和归档所需资料。

承包人需要提交的竣工资料套数：4套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：工程竣工验收合格后30日内。

承包人提交的竣工资料形式要求：纸质3套，电子扫描文档1套。

### 10.3 工程的接收

10.3.1 工程接收的先后顺序、时间安排和其他要求：由承包人负责指导发包人进行单项工程或（和）工程竣工后试验，并承担试运行考核责任的，接收单项工程的先后顺序及时间安排。

10.3.2 接受工程时承包人需提交竣工验收资料的类别、内容、份数和提交时间：按威海市相关规定。

10.3.3 发包人逾期接收工程的违约责任：执行通用条款。

10.3.4 承包人无正当理由不移交工程的违约责任：执行通用条款。

### 10.4 接收证书

10.4.1 工程接收证书颁发时间：执行通用条款。

### 10.5 竣工退场



10.5.1 竣工退场的相关约定：执行通用条款。

10.5.3 人员撤离

工程师同意需在缺陷责任期内继续工作和使用的人员、施工设备和临时工程的内容：执行通用条款。

## 第11条 缺陷责任与保修

11.2 缺陷责任期

缺陷责任期的期限：执行通用条款。

11.3 缺陷调查

11.3.4 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：24小时内到场。承包人在收到发包人维修通知后，应积极组织维修人员维修，若承包人超过规定时限不到场或不积极主动维修的，由承包人支付违约金5000元/次，且发包人有权选择其他单位进行维修施工，所发生的费用在承包人质保金中双倍扣除。

11.6 缺陷责任期终止证书

承包人应于缺陷责任期期满后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届满通知后7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7天内，向承包人颁发缺陷责任期终止证书。

11.7 保修责任

工程质量保修范围、期限和责任为：工程质量保修书。

## 第12条 竣工后试验

本合同工程是否包含竣工后试验：/。

12.1 竣工后试验的程序

12.1.2 竣工后试验全部电力、水、污水处理、燃料、消耗品和材料，以及全部其他仪器、协助、文件或其他信息、设备、工具、劳力，启动工程设备，并组织安排有适当资质、经验和能力的工作人员等必要条件的提供方：/。

## 第13条 变更与调整

13.2 承包人的合理化建议

13.2.2 工程师应在收到承包人提交的合理化建议后7日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。发包人应在收到工程师报送的合理化建议后7日内审批完毕。合理化建议经发包人批准的，工程师应及时发出变更指示，由此引起的合同价格调整按照通用条款13.3.3执行。发包人不同意变更的，工程师应书面通知承包人

13.2.3 承包人提出的合理化变更建议的利益分享约定：/。

### 13.3 变更程序

#### 13.3.3 变更估价

##### 13.3.3.1 变更估价原则

关于变更估价原则的约定：工程量以设计图纸及招标工程量清单为准，单价以中标综合单价为准。工程施工期间工程变更部分价款由发包人与审计单位核实。

本合同采用工程量清单的综合单价计价方式，结算时按现场实际发生的情况，根据清单约定的计算规则计算工程量，调整总价。

#### 其它变更

双方根据本工程特点，商定的其它变更范围：由发包人批准并发出的书面变更指令，属于变更，包括发包人直接下达的变更指令或经发包人批准的由监理人下达的变更指令。由于承包人失误原因引起的设计、施工变更，所产生的工程拆改，由承包人负责。

### 13.4 暂估价

#### 13.4.1 依法必须招标的暂估价项目

承包人可以参与投标的暂估价项目范围：  /  。

承包人不得参与投标的暂估价项目范围：  /  。

招投标程序及其他约定：  /  。

#### 13.4.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

不属于依法必须招标的暂估价项目的协商及估价的约定：  /  。

### 13.5 暂列金额

其他关于暂列金额使用的约定：  执行通用条款  。

### 13.8 市场价格波动引起的调整

#### 13.8.2 关于是否采用《价格指数权重表》的约定：  /  。

13.8.3 关于采用其他方式调整合同价款的约定：依据“威住建通字[2018]23号”相关规定对主要材料价格调整。（补充条款中另有约定的除外）。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下方式对合同价格进行调整：

承包人的投标价格中包含的可调材料价格波动风险幅度约定为基准价的±5%。波动幅度在基准价±5%以内的材料价格不作调整。可调材料价格上涨（下跌）超过基准价±5%的，调整超过基准价±5%以上的价差。按照季度比对调整。

可调价主要建材单价价差取定：在施工工期的每季度内进行价格比对。

基准价=2021年第3季度的威海市住房和城乡建设局官网的建材价格的中限。

涨跌幅度=（施工日的威海市住房和城乡建设局官网发布的建材价格的中限-基准价）/基准价×100%。

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

调整。

①上涨超过 5%时，调整材料单价价差（正值）=施工日的威海市住房和城乡建设局官网发布的建材价格的中限-基准价 $\times$ 1.05；

②下跌超过 5%时，调整材料单价价差（负值）=施工日的威海市住房和城乡建设局官网发布的建材价格的中限-基准价 $\times$ 0.95；

可调价主要建筑材料数量的取定：

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

主要建筑材料价差调整金额的计算：

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

可调价主要建筑材料总价差计取规费、税金，不再计取其他费用。

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

#### 第 14 条 合同价格与支付

##### 14.1 合同价格形式

14.1.1 关于合同价格形式的约定：单价合同，根据工程量按实调整。

14.1.2 关于合同价格调整的约定：      /      

风险范围以外合同价格的调整方法：

1. 变更价款确定的原则：

（1）清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；

（2）清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；

（3）清单中没有适用或类似于变更工程的价格，按照 2003 版《山东省建筑工程消耗量定额》、2003 版《山东省安装工程消耗量定额》、2011 版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》、2015 版《山东省建筑工程价目表》、2015 版《山东省安装工程价目表》、2005 版《山东省园林绿化消耗量定额》、2015 版《山东省建设工程价目表材料机械单价》、与之上上述配套的最新版《山东省建筑工程消耗量定额威海市价目表》（机械执行 2015 年省机械单价）、《山东省安装工程消耗量定额威海市价目表》及最新的与施工同期的省市价目表等造价文件规定、以及省市有关造价调整文件等编制计算，市场人工费按 74 元/日，此部分结算价乘以下浮系数执行，下浮系数=(1-中标价/上限控制价) $\times$ 100%，且不小于 5%。

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

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

发生计取。

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

14.1.3 按实际完成的工程量支付工程价款的计量方法、估价方法：\_\_\_\_\_。

#### 14.2 预付款

##### 14.2.1 预付款支付

预付款的金额或比例为：签约建安费的 20%，含预付的安全文明施工费，不包含设计费。

预付款支付期限：合同签订后 30 日内。

预付款扣回的方式、抵扣比例、抵扣时间：根据实际情况进行协商。

##### 14.2.2 预付款担保

提供预付款担保期限：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

预付款担保形式：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 14.3 工程进度款

设计费、工程款等相关费用由发包人向财政部门申请，发包人将工程款支付给代建人后，代建人再向承包人进行支付。

##### 14.3.1 工程进度付款申请

工程进度付款申请方式：不限定支付方式。支付条件、支付比例约定如下

##### 设计费付款方式：

- (1) 合同签订后 30 天内（项目启动金）发包人向承包人支付设计费的 20%；
- (2) 提交发包人认可的施工图设计文件（以发包人签章《设计工作确认单》为依据）并通过施工图审查后 30 天内，发包人向承包人支付设计费的 60%；
- (3) 工程竣工验收合格后 30 天内，发包人向承包人支付剩余设计费；

##### 工程施工费(建安工程费)付款方式：

- 1、合同签订后，预付建安费的 20%，扣除安全文明施工费 20%的款项；
- 2、单体正负零以下完成后，按完成进度工程量的 65%；
- 3、单体主体结构封顶时，按完成进度工程量的 65%；
- 4、单体砌体及二次结构工程完成，按完成进度工程量的 65%；
- 5、单体主体内外墙装饰工程完成，按完成进度工程量的 65%；
- 6、单体工程完工后，三年内付清全部余款。其支付比例为第一年支付余款的 33%，第二年支付余款的 33%，第三年支付余款的 34%。其支付时间为每年 12 月 30 日前。且结算审核定案前支付不得超过合同额的 75%，结算审核定案后扣留 3%的质量保证金，待缺陷责任期满后无息退还。如发包人未按照约定时间支付余款，则发包人还应支付承包人拖延付款利息。

工程总承包其他费付款方式：另行协商。

每次付款前，承包人需向发包人提供增值税专用发票，向代建人提供收据，否则发包人、代建人都有权拒付。

承包人提交进度付款申请单的格式、内容、份数和时间：\_\_\_/\_\_\_。

进度付款申请单应包括的内容：\_\_\_/\_\_\_。

#### 14.3.2 进度付款审核和支付

进度付款的审核方式和支付的约定：\_\_\_\_\_。

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的\_\_\_/\_\_\_天内完成支付，发包人逾期支付进度款的，应按照\_\_\_/\_\_\_支付违约金。

#### 14.4 付款计划表

14.4.1 付款计划表的编制要求：\_\_\_\_\_。

#### 14.4.2 付款计划表的编制与审批

付款计划表的编制：\_\_\_\_\_。

#### 14.5 竣工结算

##### 14.5.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请的时间：\_\_\_竣工验收合格后 90 日内，承包人向发包人提交完整的竣工结算报告，发包人签收后予以审计，以审计结果作为竣工结算依据。\_\_\_

竣工结算申请的资料清单和份数：\_\_\_3 份\_\_\_。

竣工结算申请单的内容应包括：\_\_\_执行通用条款\_\_\_。

##### 14.5.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：\_\_\_执行通用条款\_\_\_。

发包人完成竣工付款的期限：\_\_\_执行通用条款\_\_\_。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：\_\_\_执行通用条款\_\_\_。

#### 14.6 质量保证金

##### 14.6.1 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）工程质量保证担保，保证金额为：\_\_\_/\_\_\_；

（2）\_\_\_3\_\_\_%的工程款；

（3）其他方式：\_\_\_/\_\_\_。

##### 14.6.2 质量保证金的预留

质量保证金的预留采取以下第\_\_\_（2）\_\_\_种方式：

（1）在支付工程进度款时逐次预留的质量保证金的比例：\_\_\_/\_\_\_，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预留专用合同条件第 14.6.1 项第(2)目约定的工程款预留比例的质量保证金；

(3) 其他预留方式：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

关于质量保证金的补充约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 14.7 最终结清

##### 14.7.1 最终结清申请单

当事人双方关于最终结清申请的其他约定：\_承包人提交最终结清申请单的份数：\_3\_份。承包人提交最终结算申请单的期限：\_执行通用条款\_。

##### 14.7.2 最终结清证书和支付

当事人双方关于最终结清支付的其他约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 第 15 条 违约

##### 15.1 发包人违约

###### 15.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形\_执行通用条款\_。

###### 15.1.3 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：\_执行通用条款\_。

##### 15.2 承包人违约

###### 15.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：\_执行通用条款\_。

###### 15.2.2 通知改正

工程师通知承包人改正的合理期限是：\_执行通用条款\_。

###### 15.2.3 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：\_执行通用条款\_。

##### 双方违约责任

1、质量奖罚：施工过程中发现工程质量不合格，必须返修至合格，由此产生的相应赔偿责任由承包方承担并违约金 10000 元/次，本工程若达不到相关要求，扣除承包人工程结算总额的 2%。

2、工期奖罚：工程不设工期提前奖。因发包方原因造成的工程工期拖延，经发包人和监理单位签证后，工期顺延；因承包方原因造成的工期拖延，每滞后一天，承包人需支付违约金，违约金为合同价款的 0.1%。

3、施工过程中，发包人每发现一次造成降低工程设计标准的质量问题，支付违约金 10000 元/次。

4、如承包人在施工过程中不能按投标承诺或合同约定履约，发包人将保留另行发包或部分另行发包的权利。

5、未经发包人书面同意，承包人不得更换项目负责人、设计负责人和项目经理，否则发包人有权解除该合同，并不支付工程款，给发包人造成损失的，由承包人承担。

6、承包人在施工过程中的一切安全措施必须到位，如因承包人原因引起的安全事故，一切责任由承包人负责。给发包人造成损失的，发包人有权从承包人工程款中直接扣除并有权对承包人进行处罚，根据事故大小，从¥1000.00元（壹仟元）至¥100000.00元（壹拾万元）不等。

7、如承包人在施工过程中不能按投标承诺或合同约定履约的，经发包人合理催告后7日内仍不能完全履行合同的，发包人有权单方面解除合同，发包人将保留另行发包或部分另行发包的权利，承包人应向发包人支付本合同金额10%的违约金。

8、承包人负责赔偿发包人对于发生在本合同下或与本合同有关的因承包人、其雇员或其代表的任何方式的作为或不作为，无论这种作为或不作为是因涉及侵权、违反合同或其它原因引起，从而导致发包人因此而遭受任何性质的诉讼、行政诉讼、索赔、要求、损失、损害、瑕疵、费用和任何形式的开支，包括律师费和其它开支。该赔偿不受本工程完工、本合同到期和终止的限制。

9、施工期间，承包人负责场区内外、运输道路的清扫工作，如因污染道路或清扫不及时等原因致使发包人受到政府职能部门处罚，发包人则加倍处罚承包人，每发生一次，缴纳违约金不低于2万元。

10、承包人不按合同约定执行，每违约一次，承担合同总价款的1%的违约金。出现违约情况发包人提出整改意见，承包人拒不接受意见，发包人可追加支付违约金、停止付款及终止合同。

## 第16条 合同解除

### 16.1 由发包人解除合同

#### 16.1.1 因承包人违约解除合同

双方约定可由发包人解除合同的其他事由：执行通用条款。

### 16.2 由承包人解除合同

#### 16.2.1 因发包人违约解除合同

双方约定可由承包人解除合同的其他事由：执行通用条款。

## 第17条 不可抗力

### 17.1 不可抗力的定义

除通用合同条件约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：10级以上的大风，且连续超过8小时，日降雨量50mm以上的暴雨，且连续超过1天；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。

### 17.6 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应当在商定或确定发包人应支付款项后的28天内完成款项的支付。

## 第18条 保险

### 承包人的投保

合同双方商定，由承包人负责投保的保险种类、保险范围、投保金额、保险期限和持续有效的  
时间：由承包人投保，投保费用包含在合同价格中；法律、行政法规规定的强制性保险。

### 一切险和第三方责任

土建工程一切险的投保方及对投保的相关要求：/。

安装工程及竣工试验一切险的投保方及对投保的相关要求：/。

第三者责任险的应投保方及对投保的相关要求：/。

#### 18.1 设计和工程保险

18.1.1 双方当事人关于设计和工程保险的特别约定：/。

18.1.2 双方当事人关于第三方责任险的特别约定：/。

#### 18.2 工伤和意外伤害保险

18.2.3 关于工伤保险和意外伤害保险的特别约定：/。

#### 18.3 货物保险

关于承包人应为其施工设备、材料、工程设备和临时工程等办理财产保险的特别约定：/。

#### 18.4 其他保险

关于其他保险的约定：/。

#### 18.5 对各项保险的一般要求

##### 18.5.2 保险凭证

保险单的条件：/。

##### 18.5.4 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：/。

## 第20条 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人数：/。

争议评审小组成员的确定：/。

选定争议避免/评审组的期限：/。

评审机构：/。

其他事项的约定：/。

争议评审员报酬的承担人：/。

#### 20.3.2 争议的避免

发包人和承包人是否均出席争议避免的非正式讨论：/。

#### 20.3.3 争议评审小组的决定



关于争议评审小组的决定的特别约定：\_\_\_/\_\_\_。

#### 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) 向环翠区人民法院起诉。

#### 第 21 条 补充条款

21.1 承包合同工程的内容及合同工作范围划分：\_\_\_/\_\_\_

21.2 承包合同的单项工程一览表：\_\_\_/\_\_\_

21.3 合同价格清单分项表：\_\_\_/\_\_\_

21.4 其他合同附件：附件一《发包人要求》；附件二工程质量保修书；附件三施工安全管理协议。

21.5 不利物质条件：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，按专用条款第 13 条约定执行。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。

21.6 异常恶劣的气候条件：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，按专用条款第 13 条约定办理。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。

21.7 合同价格相关费用及合同承包范围进一步说明如下：

(1) 规划红线内的水电气暖等配套建设费用不包含在本合同价格中，但规划红线内的水电气暖所需铺设管道的沟槽施工、土方工程包含在本合同的承包范围内；

(2) 桩基、支护、降水、土石方工程等均包含在本合同的承包范围内；

(3) 承包人自行考虑和设计地基处理方式（如各种不良地质、古墓、溶洞等），相关施工费按中标价计价；

(4) 招投标阶段提供的地质勘查过程资料和方案设计、初步设计过程资料等各类过程资料如与最终成果资料存在差异，承包人须综合考虑，将由此产生的费用考虑在设计费投标报价中；

(5) 社会保障费、工伤保险费、总承包合同印花税等均包含在合同价格中；如存在必须由发包人缴纳的、享受减免的费用从发包人应支付的结算款中据实扣除；需以发包人名义签订合同的所有费用、义务均由承包人综合考虑在投标报价中，建设工程一切险、第三者责任险、水土保持费由发包人确认后，在工程建设其他费中按实计取；

(6) 项目实施期间因国家政策、法律法规、规范标准等变化产生的变更以及政策性调整的风险由发包人承担；承包人的管理、施工机械机具的风险承包人须充分考虑其风险并综合考虑在合同价格中；

(7) 承包人应严格按照市级相关规定要求开展扬尘防控工作，洗车平台、雾炮、 监控、道路喷淋、道路硬化等设施应安装到位、裸露土方覆盖、洒水车辆应满足要求。如因扬尘事宜发生被通报、停工情况，将进行处罚。

(8) 投标人应在现场合理区域提供建设单位、项目管理监理单位人员办公用房， 其费用包含在承包人的合同价格中；

(9) 与红线用地外连接的市政道路开口及恢复现场按实办理签证；

21.8 凡本合同未明确约定的或约定不全的，执行国家、省、市相关的规定和《建设工程工程量清单计价规范》的规定，若国家、省、市规定和清单规定亦不全的，发承包双方本着平等、自愿、公平和诚信原则另行协商。

21.9 工程总承包其他费包含具体明细如下：

测绘费：规划用地红线定桩测量费：3,000.00 元/件收取。

建筑物定位放线费：2,000.00 元/栋。

土石方测算费： 0.28 元 m<sup>3</sup>。

规划监督测量费：3,000.00 元/栋。

建筑物沉降观测费：70 元/点\*次。

基坑监测费 70 元/点\*次

地形图测绘费 0.18 元/m<sup>2</sup>。

竣工报告测绘费：0.2 元/m<sup>2</sup>。

竣工勘验报告测绘费：2.03 元/m<sup>2</sup>。

地下管线测量费：3,200 元/KM 收取。

房产实测费 2.72 元/m<sup>2</sup> 。

检测费：

检测范围：

- 1、主体结构
- 2、楼板厚度检测
- 3、主体植筋拉拔
- 4、单体节能保温检测
- 5、外窗检测（中空玻璃露点、窗保温性能、窗现场气密性、外窗喷淋）
- 6、环境检测（土壤氡浓度、室内环境污染物检测）
- 7、气象防雷检测
- 8、钢结构检测（钢焊缝超声波探伤、防火涂料涂层厚度、防腐涂层厚度、高强螺栓连接副终拧扭矩）
- 9、建筑幕墙检测（气密性、水密性、风压变形性能、平面变形性能）

10、地基基础检测（高应变、低应变、钻芯、桩基及复合地基竖向抗压静载试验等）

11、基础强度回弹、二次结构、砂浆回弹检测

12、冬期施工回弹检测

检测项目具体执行的折扣为：第 1—6 大项按收费标准的 5 折收取；第 7 大项按 1 元/m<sup>2</sup>收取；第 8—10 项按收费标准的 4.5 折收取，桩基检测所需要的吊车费、配重运输费用由甲方按实际发生计量支付；第 11 大项基础强度回弹、二次结构、砂浆回弹检测，4.5 折优惠后低于 1500 元的分别按照 1500 元收取，第 12 大项冬季施工回弹按 2000 元/单体实收，如甲方再增加非材料检测项目均按标准收费的 4.5 折收取。

检测项目收费标准				
类别	收费项目	收费标准		折扣
地基基础	高应变	极限承载力 $\leq 1000\text{KN}$	4270.00元/棵	4.5折
		极限承载力 $\leq 3000\text{KN}$	5490.00元/棵	4.5折
		极限承载力 $\leq 5000\text{KN}$	7320.00元/棵	4.5折
		极限承载力 $\leq 10000\text{KN}$	10980.00元/棵	4.5折
		极限承载力 $> 10000\text{KN}$ ，每增加5000KN，按前一档收费基价乘以1.25的附加调整系数为收费基价。		4.5折
	低应变	低应变	610.00元/棵	4.5折
	钻孔（钻芯）	$D\leq 10\text{m}$	602.00元/米	4.5折
		$10\text{m}<D\leq 20\text{m}$	754.00元/米	4.5折
	芯样机切磨及单轴抗压强度试验	芯样机切磨及单轴抗压强度试验	670.00元/组	4.5折
	圆锥动力触探	圆锥动力触探	III类土 $\leq 10\text{m}$ 256.00元/m， III类土10-20m 318.00元/m， IV类土 $\leq 10\text{m}$ 600.00元/m， IV类土10-20m 750.00元/m。 注：III类土：砂土、砾石、混合土、含硬杂质 $>25\%$ 的填土；IV类土：粒径 $\leq 50\text{mm}$ ，含量 $>50\%$ 的卵（碎）石层。	4.5折
	1) 桩基及复合地基竖向抗压静载试验；2) 桩基竖向抗拔静载试验；3) 浅层平板、深层平板载荷试验；4) 岩基载荷试验	加荷最大值 $\leq 500\text{KN}$	7808.00元/点	4.5折
		加荷最大值 $\leq 1000\text{KN}$	12200.00元/点	4.5折
		加荷最大值 $\leq 3000\text{KN}$	18300.00元/点	4.5折
		加荷最大值 $\leq 5000\text{KN}$	30500.00元/点	4.5折
		加荷最大值 $\leq 10000\text{KN}$	48800.00元/点	4.5折
		加荷最大值 $\leq 15000\text{KN}$	67100.00元/点	4.5折
		加荷最大值 $\leq 20000\text{KN}$	85400.00元/点	4.5折
		加荷最大值 $> 20000\text{KN}$ ，每增加5000KN，按前一档收费基价乘以1.25的附加调整系数为收费基价。		
		浅层平板、深层平板载荷试验、岩基载荷试验在地下水位以下时按收费基价乘以1.1的附加调整系数		
	备注：以上所有桩基收费均不含运输费、吊车使用费及试坑开挖、桩顶清理费用、锚桩及焊接费等。			

检测项目收费标准			
类别	检测项目	收费标准	折扣
建筑幕墙	抗风压性	10000元/每樘	4.5折
	气密性	9000元/每樘	4.5折
	水密性	9000元/每樘	4.5折
	平面内位移	9600元/每樘	4.5折
钢结构（现场）	防火	150元/构件	4.5折
	防腐涂层	150元/构件	4.5折
	焊缝探伤	3元/m <sup>2</sup>	4.5折
	终拧/套	3000元	4.5折
主体植筋拉拔	建筑一般墙体	48元/根	5折
楼板测厚		150元/板	5折
主体结构	3000m <sup>2</sup> 以下	3000元	5折
	3000~5000m <sup>2</sup>	5000元	5折
	5000m <sup>2</sup> 以上	1.00元/m <sup>2</sup>	5折
二次结构回弹		50元/根（最低收费1500元/单体）	max {4.5折, 1500元}
基础回弹		1元/m <sup>2</sup> （最低收费1500元/单体）	
砂浆回弹		0.5元/m <sup>2</sup> （最低收费1500元/单体）	
冬期施工回弹		2000元（最低收费2000元/单体）	2000元/单体
环境	室内空气检测	1840元/点	5折
	土壤中氡含量	130元/点	5折
建筑节能	单体节能保温（不含保温材料燃烧性能检测费，中空玻璃检测费，窗保温检测费、窗现场气密性检测费）	3000m <sup>2</sup> 以下：12000元/单体	5折
		3001-5000m <sup>2</sup> ：16000元/单体	5折
		5001-10000m <sup>2</sup> ：20000元/单体	5折
		10001-12000m <sup>2</sup> ：24000元/单体	5折
		超过12000m <sup>2</sup> ：2.00元/m <sup>2</sup>	5折
外窗	窗现场气密性能	3000元/检验批	5折
	窗保温性能	5000元/组	5折
	喷淋	300元/窗	5折
	中空玻璃露点	1000元/组	5折

③消防设施维修保养费（一年），按照《山东省建筑消防设施维修保养收费标准》市场价 75 折。

21.10 承包人安全文明施工、环境保护不达标的，每出现一次扣除违约金 10000 元，情节严重的，被上级主管部门通报的，每出现一次扣除违约金 50000 元。

21.11 承包人不按照规定时间提报农民工工资申请资料和支付农民工工资的，每出现一次扣除违约金 10000 元，农民工工资监督平台合同录入率低于 100%、考勤率低于 75%的，未按要求整理农民工工资档案的，被上级主管部门通报的，每出现一次扣除违约金 5000 元。

附件一：

### 发包人要求

《发包人要求》应尽可能清晰准确，对于可以进行定量评估的工作，《发包人要求》不仅应明确规定其产能、功能、用途、质量、环境、安全，并且要规定偏离的范围和计算方法，以及检验、试验、试运行的具体要求。对于承包人负责提供的有关设备和服务，对发包人人员进行培训和提供一些消耗品等，在《发包人要求》中应一并明确规定。

《发包人要求》通常包括但不限于以下内容：

#### 一、功能要求

- （一）工程目的。
- （二）工程规模。
- （三）性能保证指标（性能保证表）。
- （四）产能保证指标。

#### 二、工程范围

##### （一）概述

##### （二）包括的工作

- 1. 永久工程的设计、采购、施工范围。
- 2. 临时工程的设计与施工范围。
- 3. 竣工验收工作范围。
- 4. 技术服务工作范围。
- 5. 培训工作范围。
- 6. 保修工作范围。

##### （三）工作界区

##### （四）发包人提供的现场条件

- 1. 施工用电。
- 2. 施工用水。
- 3. 施工排水。
- 4. 施工道路。

##### （五）发包人提供的技术文件

除另有批准外，承包人的工作需要遵照发包人的下列技术文件：

- 1. 发包人需求任务书。
- 2. 发包人已完成的设计文件。

#### 三、工艺安排或要求（如有）

#### 四、时间要求

- （一）开始工作时间。

（二）设计完成时间。

（三）进度计划。

（四）竣工时间。

（五）缺陷责任期。

（六）其他时间要求。

#### 五、技术要求

（一）设计阶段和设计任务。

（二）设计标准和规范。

（三）技术标准和要求。

（四）质量标准。

（五）设计、施工和设备监造、试验（如有）。

（六）样品。

（七）发包人提供的其他条件，如发包人或其委托的第三人提供的设计、工艺包、用于试验检验的工器具等，以及据此对承包人提出的予以配套的要求。

#### 六、竣工试验

（一）第一阶段，如对单车试验等的要求，包括试验前准备。

（二）第二阶段，如对联动试车、投料试车等的要求，包括人员、设备、材料、燃料、电力、消耗品、工具等必要条件。

（三）第三阶段，如对性能测试及其他竣工试验的要求，包括产能指标、产品质量标准、运营指标、环保指标等。

#### 七、竣工验收

#### 八、竣工后试验（如有）

#### 九、文件要求

（一）设计文件，及其相关审批、核准、备案要求。

（二）沟通计划。

（三）风险管理计划。

（四）竣工文件和工程的其他记录。

（五）操作和维修手册。

（六）其他承包人文件。

#### 十、工程项目管理规定

（一）质量。

（二）进度，包括里程碑进度计划（如果有）。

（三）支付。

（四）HSE（健康、安全与环境管理体系）。



（五）沟通。

（六）变更。

十一、其他要求

（一）对承包人的主要人员资格要求。

（二）相关审批、核准和备案手续的办理。

（三）对项目业主人员的操作培训。

（四）分包。

（五）设备供应商。

（六）缺陷责任期的服务要求。

附件二：

### 工程质量保修书

发包人（全称）：\_\_\_\_\_

承包人（全称）：\_\_\_\_\_

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就\_\_\_\_\_（工程全称）订立工程质量保修书。

#### 一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

#### 二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为5年；
3. 装修工程为2年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年；
5. 供热与供冷系统为2个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为2年；
7. 其他项目保修期限约定如下：绿化工程采取一级养护，期限：24个月。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

#### 三、缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

#### 四、质量保修责任

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

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

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

承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

#### 五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：  /  。

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

发包人(公章)：

代建人(公章)：

委托代理人(签字)：

委托代理人(签字)：

承包人（联合体牵头人）(公章)：

承包人（联合体成员）(公章)：

委托代理人(签字)：

委托代理人(签字)：

附件三：

### 施工安全管理协议

发包人（全称）：\_\_\_\_\_

承包人（全称）：\_\_\_\_\_

为全面履行发包人、承包人签订的建设工程施工合同，进一步明确在施工全过程中各方的安全责任，保护施工人员人身财产安全，保障工程顺利进行，防止意外伤害事故发生。依据《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国劳动法》、《建筑工程安全生产管理条例》、《房屋建筑和市政基础设施工程施工分包管理办法》等有关法律、法规等，甲乙双方达成如下安全管理协议，履行合同过程中同时履行本协议。

#### 一、工程概括

1、工程名称：\_\_\_\_\_

2、工程地点：\_\_\_\_\_

3、承包范围：详见合同协议书

4、承包方式：详见合同协议书

#### 二、共同责任

1、甲乙双方共同遵循国家和本地区有关安全生产法律、法规规定，认真执行国家、行业、安全技术标准。

2、建立健全完善安全生产责任制和群防群治制度，形成一体化的安全生产监督管理体系和保证体系，并按照职责分工落实；按规定配备具有专业资质和专业技能的安全管理人员。

3、坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，不得违章作业、违章指挥，在组织施工生产同时首先落实安全保护措施，防止事故发生。

4、抓好安全教育，严肃安全纪律，规范安全行为，净化作业环境，禁止野蛮施工，防止施工扰民。

5、一旦发生事故立即采取措施保护现场，抢救伤员，防止事故扩大，组织调查小组，查清施工原因，确定事故责任。

#### 三、发包人的责任和权利

1、发包人负责对承包人安全生产资质证件进行审查，审核安全生产许可证、三类人员证件。

2、发包人在施工开始前向承包人提交必要的施工场地，明确承包人安全生产管理的责任区域和要求，承包人负责施工现场的安全管理工作，是施工现场安全管理的责任主体单位。承包人必须建立安全生产保证体系，其相关文件报发包人备案。

3、发包人应积极组织和督促承包人开展安全、文明施工达标活动；及时传达和部署政府主管部门与上级的有关安全生产精神和要求，定期听取承包人安全管理的意见和要求。加

强安全生产指导和协调。

4、发包人定期组织对承包人安全文明施工情况的检查，定期组织考核；对承包人及有关人员在安全生产工作中有突出贡献或成绩显著的集体、个人应给予表彰和奖励。对承包人及有关人员发生的违章、违法行为和存在的隐患问题，发包人有权制止、教育、责令限期整改。必要时按<安全文明施工奖惩管理办法>给予经济处罚。

5、凡工地内发生生产事故或重大人员伤亡的，发包人派专员参与建设行政主管部门、安全生产监督管理部门、司法机关的调查处理。发包人可按其造成的后果及影响，对责任单位以按责任违约给予一次性经济的处理。事故造成的经济损失及因承包人责任给发包人造成的所有损失全部由承包人承担。

#### 四、承包人责任和权利

1、承包人要严格贯彻执行国家和本省市颁布的有关安全生产的法律、法规，严格按照《建设施工安全检查标准》的要求加强内部安全管理，落实各项安全防护措施，确保工程建设中安全生产目标。

2、承包人要按照安全作业规范针对本工程项目的特点、性质、规模以及施工现场条件编制施工组织设计和专项施工方案，制定和组织落实各项施工安全技术措施，并向全体施工人员进行安全技术交底。严格按照施工组织设计、专项安全施工方案和有关安全要求施工。危险性较大施工作业必须按专家论证审查办法实施。

3、承包人进入工地后应明确落实施工现场安全生产第一责任人。

4、承包人对各分包单位及外来人员的安全生产工作要纳入本单位统一管理的范围，明确要求签订安全管理协议，并对所有分包安全负责，分包商安全责任全部由承包人承担；要加强对全体施工人员安全作业、文明施工和自我保护的宣传教育；做好上岗前的安全培训，特种作业人员必须做到持证上岗；实习、学习人员现场作业，严格执行各种安全操作规程，确保施工安全。

5、承包人要按照“安全自查，隐患自改、责任自负”的原则加强对施工责任区的日常安全检查。及时制止和处理各类违章违法行为。对查获的隐患要及时落实整改措施，消除隐患。

6、承包人应主动接受发包人及监理等在安全生产工作上的业务指导、检查和督促，服从管理；对发包人的工作布置和组织的活动要积极贯彻实施和参加。对发包人给予因责任违约的经济处理如异议可要求复核。对发包人工作人员利用职权营私舞弊、有意刁难的违法行为，有权检举揭发，要求处理。

7、承包人因疏于管理违章违法作业发生安全事故或造成人员伤亡的，应在积极抢救受伤人员、保护现场，严格按四不放过原则处理，按安全事故上报的程序时限向发包人和当地安全生产监督管理部门汇报，不得迟报瞒报。发生事故承包人应积极配合接受发包人和主管部门调查及处理工作。

8、承包人应当对因工程施工可能造成损害和影响的毗邻建筑物、构筑物、地下管线、架空线缆、设施及周边环境采取专项防护措施。对施工现场出入口、通道口、空洞口、临近带电区、易燃易爆及危险化学品存放处等危险区域和部位，采取防护措施并设置明显的安全警示标志。

#### 五、奖罚约定

发包人对承包人在施工过程中安全工作突出的给予奖励，对违反安全管理规定、安全管理制度，按发包人有关奖罚条例进行处罚。奖罚办法以附件一（《安全文明施工奖惩管理办法》）为准。

#### 六、其他约定

本协议作为甲乙双方工程合同的附件，在工程合同签约后生效，与本工程合同具备同等法律效力。甲乙双方必须严格按照协议规定的双方责任组织。如违反协议条款的相关内容造成的后果，由责任方按照《中华人民共和国安全法》中规定的责任承担法律责任。本协议自双方负责人（或代表人）签字（盖章）之日起生效，施工验收合格后此协议即告终止。

本协议未尽事宜，甲乙双方共同协商，做出补充规定，补充规定与本协议具有同等效力。

本协议书一式壹拾陆份，甲乙双方各持捌份。

发包人（公章）：

法定代表人（签字）：

年 月 日

代建人（公章）：

法定代表人（签字）：

年 月 日

承包人（联合体牵头人）（公章）：

法定代表人（签字）：

年 月 日

承包人（联合体成员）（公章）：

法定代表人（签字）：

年 月 日

## 第五章 设计任务书

### 威海武夷路学校(小学部)、 威海市环翠区业余竞技体育运动学校项目设计任务书

#### 一、项目概况

##### 1. 威海城市建设概况

自 1987 年 6 月地级威海市成立以来，立足环境优势，突出滨海特色，按照“精明的增长、精当的布局、精深的文化、精致的环境、精心的策划”的理念，坚持高起点规划、高标准设计、高质量建设、高效能管理，形成了“环山绕海，碧海蓝天，红瓦绿树，中西合璧，错落有致”的城市风格和“山在城中，城在海中，楼在林中，人在绿中”的生态格局。

##### 2. 项目所在地域——威海市环翠区张村镇概况

张村镇，位于威海市区西海岸，面积 60.24 平方公里，辖 15 个城市社区居委会、6 个行政村。总人口 10 万人。新建学校位于张村镇淮河街以南、长江街以北、九华路以东、武夷路以西。2017 年 11 月，张村镇获评第五届全国文明村镇。2019 年 1 月 4 日，入选 2018 山东特色产业镇“乡村振兴示范镇”名单。

##### 3. 项目规模

校区规划小学部 35 个教学班，建筑总面积 55900 平方米。

##### 4. 功能分区

功能分为办公、教学、实验、艺术、生活、运动等功能。学校加挂威海市环翠区业余竞技体育运动学校的牌子，设立县级业余体校部分功能，承担专业体育人才选拔、培养和输送，组队参加省市级部分项目比赛。

#### 二、设计范围

（一）本次招标设计包括扩初设计，建筑、结构、给排水、电气、暖通施工图设计；室内精装修方案及施工图设计；市政方案及施工图设计；综合管网设计；景观绿化设计；幕墙设计；人防设计，包含所有的二次深化设计 and 专业设计；涵盖上述设计服务内容的设计总协调工作。

##### （二）设计基础资料

1、业主提供的本项目地块宗地规划条件；地块竖向界限图、道路及地块范围图、地下空间适建范围图；设计红线图、设计总指标、设计效果图、单体设计方案；

2、业主提供的电子文件资料

3、本项目周边道路标高及雨污水设计图；

4、地质详勘报告。

**（三）施工图设计文件深度要求**

符合中华人民共和国建设部批准的《建筑工程设计文件编制深度的规定（二零零八版）。

提交电子文件必须做到各专业统一编号，查阅便捷。

**（四）总指标**

项目	指标	备注
用地面积	48367m <sup>2</sup>	72.56亩
总建筑面积	55900 m <sup>2</sup>	
地上建筑面积	43713.6 m <sup>2</sup>	
地下建筑面积	12186.4 m <sup>2</sup>	
容积率	0.90	
建筑密度	43.80%	
绿地率	21.30%	
停车位	214辆	其中地上14 辆 地下车库200辆

**三、设计任务书****二、设计要求**

1、设计成果必须达到中华人民共和国的有关规范、规定及本项目设计合同规定的设计标准、设计深度、设计效果的要求。

2、设计成果要求：施工图设计成果要求：审查通过盖章装订蓝图 15 份，光盘一份。

3、设计中间交流及设计成果提交图纸均包含在报价内。

**三、服务内容****1、施工图设计阶段**

（1）负责完成并制作总图、建筑、结构、机电、施工景观等全部专业的施工图设计文件；

（2）对甲方的审核修改意见进行修改、完善，保证其设计意图的最终实现；



（3）根据项目开发进度要求及时提供各阶段的报审图纸，协助甲方完成报审工作，根据审查结果在本合同约定的范围内进行修改调整，直至图审通过，并最终向甲方提交正式的施工图设计文件；

（4）协助甲方进行工程招标答疑。

## 2、施工图配合阶段

（1）负责工程技术交底，解答施工过程中施工承包人的有关施工图问题，项目负责人及各专业设计负责人、及时对施工中与设计有关的问题做出回应，保证设计满足施工要求；

（2）根据甲方要求，及时参加与设计有关的专题会，现场解决技术问题；

（3）协助甲方处理工程洽谈和设计变更，负责有关设计修改，及时办理相关手续；

（4）参与与设计有关的必要的验收及项目竣工验收工作，并及时办理相关手续；

（5）提供产品选型、设备加工订货、建筑材料选择以及分包商考察等技术工作；

（6）应甲方要求协助审核各分包商的设计文件是否满足接口条件并签署意见，以保证其与总体设计协调一致，并满足工程要求。

## 第六章 工程量清单

工程量清单包括“工程量清单说明”及 excel 格式文件和附录中的工程量清单的内容。

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

## 第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

- 一、现场自然条件：建筑道路通畅、场地平坦。
- 二、现场施工条件：场地三通一平。
- 三、本工程采用的技术规范：设计规范见施工图纸。施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。
- 四、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》

## 第八章 投标文件格式

本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 word 或 pdf 文件的参考格式，其他相关内容由系统自动生成。

签字和（或）盖章要求：按招标文件中格式要求由投标单位（若为联合体，指牵头人）法定代表人或委托代理人按招标文件格式要求进行签字或盖章。

投标函附录

项目名称： 威海市武夷路学校（小学部）、威海市环翠区业余竞技体育运动学校建设工程总承包（EPC）

招标编号：

序号	条款名称	约定内容	备注
1	投标报价	人民币大写_____小写_____	
1.1	其中： 设计费报价	人民币大写_____小写_____	
2	项目负责人	施工项目经理（项目总负责人）：_____ 设计负责人：_____	
3	工期	_____	
4	质量标准		

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

一、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责。

二、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任。

三、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规、行贿犯罪的不良记录；或虽有不良记录，但已超过处理期限。

四、我方一旦中标，将按规定及时与招标人签订合同，严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、投标方案、项目经理等内容组织实施。

五、自觉接受社会各界的监督，依法接受有关行政机关的事中事后监管和执法检查，并如实提供有关情况和材料。

六、严格遵守国家法律、法规、规章和相关政策规定，积极参与社会信用体系建设，倡树以信笃行，以诚兴业的传统美德，争当信用市民，争创信用企业。

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：

（盖章）

年 月 日

（如以联合体投标，联合体各方均提供。在书面文件上完成各方盖章或签字工作后，再进行扫描上传加盖牵头人电子签章的 PDF 格式电子文件。）

## 法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

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

经营期限：\_\_\_\_\_

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

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证明。

（如以联合体投标，联合体各方均需按此格式填写。在书面文件上完成各方盖章或签字工作后，再进行扫描上传加盖牵头人电子签章的 PDF 格式电子文件。）

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人，联系方式（手机）\_\_\_\_\_。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

**附：委托代理人身份证明**

（若法定代表人参加开标会议，此表可空不填内容。如非联合体投标，需按此格式填写。）

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 联合体共同授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（联合体牵头人名称）的法定代表人，本人（姓名）系\_\_\_\_\_（联合体成员名称）的法定代表人，现共同委托\_\_\_\_\_（姓名，需为联合体牵头人人员）为我方代理人，联系电话（手机）\_\_\_\_\_。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，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证明

（如为联合体投标，需按此格式填写。）

申 请 人：\_\_\_\_\_（盖牵头人单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（牵头人法定代表人签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 项目管理机构组成表

应附人员有效证件（项目经理、技术负责人、设计项目人员）及社保证明（含委托代理人，项目机构人员若为退休人员可提供退休及返聘证明材料），社保证明指近一个月社保证明（2021年7月或2021年8月）。

人员类别	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	
施工项目人员								
设计项目人员								

投标人（盖章）：

法人代表人（印章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 投标人基本情况表

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

投标人（盖章）：

法人代表人（印章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

（如以联合体投标，联合体各方均提供。在书面文件上完成各方盖章或签字工作后，再进行扫描上传加盖牵头人电子签章的 PDF 格式电子文件。）

## 评分办法补充说明

### 一、 资信标补充附件需上传以下资料

- 1、投标人基本情况表
- 2、资格审查项

### 二、技术标（暗标）

备注：评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审，分别酌情打分，内容不全酌情扣分，缺项条不得分，并详细注明得分及扣分理由。技术标打分计算方法为：评委对每一个有效投标文件打分，去掉一个最高分、去掉一个最低分后的平均得分为最终得分。

### 三、商务标补充附件需满足以下要求

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

2、投标报价文件封面须经有资格的工程造价专业人员签字并加盖执业专用章的，制作完成后转换为 pdf，上传至商务标的“补充附件”一项中，否则否决其投标。

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

## 资格审查项

1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档</p> <p>(1) 内容为营业执照的彩色扫描件。</p> <p>(2) 若为联合体形式的，需提供各方营业执照的彩色扫描件及联合体协议彩色扫描件。</p>
1.2	资质证书	合格制	<p>上传 word 或 pdf 格式的文档，内容为资质证书的彩色扫描件。</p>
1.3	安全生产许可证	合格制	<p>上传 word 或 pdf 格式的文档，内容为安全生产许可证的彩色扫描件。（联合体投标的施工单位需满足此要求）</p>
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档</p> <p>若法定代表人参加投标，内容为企业法定代表人法定代表人身份证明（按投标文件格式提供）及身份证彩色扫描件。</p> <p>若授权代表参加投标，内容为法定代表人身份证明（按投标文件格式提供）、授权委托书（按投标文件格式提供）、企业法定代表人身份证彩色扫描件、授权委托代理人身份证彩色扫描件。</p>
1.5	投标保证金证明	合格制	<p>上传 word 或 pdf 格式的文档</p> <p><b>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、电子保函等。</b>（投标单位如用其他转帐形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担）</p> <p><b>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。</b></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：<b>收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准</b></p> <p>账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明<b>“建设工程投标保证金”</b>。</p> <p><b>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</b></p>

		<p>作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p><b>要求：</b></p> <p>1) 投标保证金必须从企业基本账户转出。</p> <p>2) 作为投标文件的一部分，同时需提交企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。</p> <p>3) 要求投标截止时间前必须到达投标保证金指定账户，逾期不到，视为放弃本次投标，现场不予接收其投标文件。</p> <p>2、如采用银行保函形式，如选择银行保函方式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期。投标文件中附银行保函彩色扫描件。</p> <p>3、如选择保险保函形式，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会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) 企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）； 3) 有效保函； 4) 保险机构在中国银行保</p>
--	--	--

		<p>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彩色扫描件。</p> <p><b>注：采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需在投标截止时间前提交保函原件给招标代理单位，否则投标无效。</b></p> <p><b>采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需上传所附资料彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档，同时在开标（投标截止）时间前将资料原件邮寄或送至招标代理机构。1）采用邮寄方式时，须在邮件外包封注明“威海市武夷路学校（小学部）、威海市环翠区业余竞技体育运动学校建设工程总承包（EPC）投标保函”（收件人：孙幸媛，联系方式：0631-5893538），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决。代理公司开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审；2）采用送达方式时，须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理公司，否则投标将被否决。招标代理公司开标现场将保函原件递交评标委员会评审。</b></p> <p><b>4、若采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南—工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。</b></p> <p><b>未按要求提交投标保证金，否决其投标。</b></p> <p><b>5、投标保证金免交或不用足额缴纳的情形</b></p> <p><b>根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（试行）》的通知（威住建通字〔2019〕76号）的规定，2020年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级的建筑市场主体缴纳投标保证金最高不超过20万元。投标文件须后附2020年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价等级的证明材料。</b></p> <p><b>未按要求提交投标保证金，否决其投标。</b></p>
--	--	--

1.6	项目经理	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档</p> <p>1、要求承担本工程设计项目负责人具有一级注册建筑师注册证书，承担本工程施工项目经理具备房屋建筑工程一级注册建造师执业资格；</p> <p>2、施工项目经理具有安全生产考核合格证（B证）。</p> <p>3、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。</p>
1.7	项目管理机构人员及社保证明	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档</p> <p>1、投标文件中项目管理机构人员配备与资格预审中项目管理机构不一致的，投标将被否决。</p> <p>2、设计项目人员：设计项目负责人必须具备一级注册建筑师；其他设计人员：建筑、结构、给排水、暖通、电气、室内装饰、室外景观各专业配备齐全，设计项目人员不得互相兼任。其他设计人员具有相应专业的注册证书或相应专业的中级及以上职称证书（如不能体现专业，可提供人员毕业证书）。上述人员配备齐全，否则否决其投标。</p> <p>3、委托代理人及拟投入的项目管理机构人员应附社保证明。社保证明（含委托代理人）指近一个月（2021年7月或2021年8月）社保证明。项目机构人员若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。</p> <p>填写投入本工程项目管理机构组成表及社保证明。</p>
1.8	失信情况查询	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档</p> <p>投标人及参与本次投标的相关人员不得为失信被执行人，否则否决其投标。（省份为全部）注：查询网址：<a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a>；投标文件附通过网站查询信息记录，包含投标人及参与投标的相关人员包括法定代表人、委托代理人及项目管理机构所有人员失信被执行人情况网页截图。（若为联合体，指联合体各方）</p> <p>2. 投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单，否则否决其投标。注：查询网址<a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a>；投标文件需附查询截图。（若为联合体，指联合体各方）</p> <p>3. 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体，否决其投标。本条投标人无需附截图，开标时，招标代理公司在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序查询。（若为联合体，指联合体各方）</p> <p>4. 投标人近三年内无行贿犯罪记录。（附承诺函，格式自定）（若为联合体，指联合体各方）</p>
1.9	投标人信用承诺书	合格制	<p>上传 word 或 pdf 格式的文档</p> <p>按投标文件格式提供。</p> <p>（若为联合体，指联合体各方）</p>



2.0	资格预审合格通知书	合格制	上传word或pdf格式的文档 内容为投标邀请书（代资格预审合格通知书）
-----	-----------	-----	---

资格审查项电子标书制作说明：编制完成后上传到 “ 资信标补充附件 ” 中。

## 附录1

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
<b>威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]</b>			
<b>1</b>	<b>技术标 [45.00]</b>		
<b>1.1</b>	<b>设计文件 [30.00]</b>		
1.1.1	设计结构布局思路等	6.00	(共6分) 设计结构布局科学、思路清晰、设计理念强;设计深度达到国家规范要求;
1.1.2	建筑设计	5.00	(共5分) 包括建筑、安装等设计内容,要求布局科学,经理合理,功能实用,设计达到国家、省、市现行要求;
1.1.3	精装修设计	7.00	(共7分) 包括室内精装修、幕墙等设计内容,要求设计结构布局科学、思路清晰、设计理念强;设计达到国家、省、市现行要求;
1.1.4	室外景观设计	7.00	(共7分) 包括室外景观、室外运动场等设计内容,要求美观、大方,经济合理,设计达到国家、省、市现行要求;
1.1.5	设计成果	5.00	(共5分) 设计整体效果美观、符合中小学校设计要求,设计达到国家、省、市现行要求;
<b>1.2</b>	<b>工程总承包方案 [15.00]</b>		
1.2.1	对EPC项目整体有深刻认识,表述清晰完整	1.50	(共1.5分) 对EPC项目整体有深刻认识,表述清晰完整,临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理;
1.2.2	施工管理机构的组织机构图、项目管理机构人员配备等	1.50	(共1.5分) EPC项目施工管理机构的组织机构图、项目管理机构人员配备齐全合理、职责分工明确(采用暗标方式,不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容);
1.2.3	EPC项目物资采购管理	1.50	(共1.5分) EPC项目物资采购管理,包括采购计划、采购要求、采购进度,符合项目的总体要求;
1.2.4	EPC项目的设计管理	1.50	(共1.5分) EPC项目的设计管理,对于设计团队的管理,设计质量、进度以及施工图的审查的管控;
1.2.5	工程施工的管理	1.50	(共1.5分) 工程施工的管理: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;有完整的质量保证措施,有针对本工程的通病治理措施;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;项目地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等,冬季、雨季施工方案;
1.2.6	EPC项目总进度计划和进度措施	1.50	(共1.5分) EPC项目总进度计划和进度措施(包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等);
1.2.7	项目内部与外部协调	1.50	(共1.5分) 项目内部与外部协调,以及EPC管理与建设单位、分包单位、监理单位、造价咨询单位以及设计方面的配合等;
1.2.8	施工各阶段资源配备计划	1.50	(共1.5分) 施工各阶段资源配备计划(基础、主体、装饰、室外等各阶段)。投入的劳动力、机械设备等计划合理,与进度计划呼应,满足施工需要;
1.2.9	项目成品保护、工程保修制度等	1.50	(共1.5分) 项目成品保护、工程保修制度、工程结算以及项目验收管理工作;
1.2.10	建筑渣土出入口管理、车辆运输、现场保护措施等	1.50	(共1.5分)项目建筑渣土的出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等;环保措施以及扬尘污染防治专项措施(包括(1) 落实扬尘控制措施、落实渣土车运输管控措施等污染控制措施等;(2) 对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目,应使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等控制措施));工程施工管理、施工机具管理、物料堆放、垃圾运送和堆放、施工废水排放措施等。
<b>2</b>	<b>资信标 [10.00]</b>		
2.1	企业信用情况	2.00	上传word或pdf格式的文档 企业近一年未发生任何违纪、违规情况者得基本分2.0分,有违法违规行为扣分的,在零分的基础上按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,扣分无下限。投标单位若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故,按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 备注:附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案-企业处罚记录查询网页截图,否则不得分。(若为联合体,指联合体各方)

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
2.2	企业获奖	3.00	<p>上传word或pdf格式的文档</p> <p>企业（若为联合体投标，指牵头人）自2017年1月1日至今承揽的房屋建筑工程获得国家奖项的，每个得0.5分，省级奖项的每个得0.3分，市级奖项每个得0.1分，最高得3分。</p> <p>注：（1）同一工程同时获得不同级别的以较高级别为准。</p> <p>（2）获奖奖项指工程质量或安全类奖项。</p> <p>（3）提供证明材料，以下任一种均可：1）获奖证书（时间以获奖证书颁发时间为准）；2）获奖文件（时间以文件发布时间为准）；3）官方网站截图及查询网址（时间以网站公布获奖时间为准，所附网站截图及查询网址齐全且一致），证明材料不符合上述要求的，不得分。</p> <p>（4）若工程名称不能体现类似工程，须提供相关证明材料。</p>
2.3	项目管理机构	3.00	<p>通过系统选择项目班子成员</p> <p>项目班子成员需包含设计项目人员、施工项目人员。</p> <p>设计项目人员：</p> <p>设计项目负责人必须具备一级注册建筑师；其他设计人员：建筑、结构、给排水、暖通、电气、室内装饰、室外景观各专业配备齐全，设计项目人员不得互相兼任。其他设计人员具有相应专业的注册证书或相应专业的中级及以上职称证书（如不能体现专业，可提供人员毕业证书）。</p> <p>施工项目人员：</p> <p>项目经理具备房屋建筑工程一级注册建造师执业资格并具有安全生产考核合格证（B证），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；其他施工关键岗位管理人员包括施工员、质检（质量）员、机械员、安全员等。</p> <p>投标时项目管理机构人员配备符合招标文件要求的最低标准的，且须与资格预审申请文件配备人员一致，得3.0分，否则否决其投标。</p>
2.4	企业业绩	2.00	<p>通过系统勾选所使用的业绩：</p> <p>企业（若为联合体投标，指牵头人）自2017年1月1日至今承担过的单项合同建筑面积达到5万平方米及以上的类似项目工程总承包，每有一项得0.5分，满分2分。</p> <p>注：类似项目指公共建筑项目工程总承包，系统中需上传合同扫描件，中标通知书扫描件、中标公示网上截图，三者缺一不可，时间以合同签订时间为准，面积以合同建筑面积为准。</p>
3	商务标 [45.00]		
3.1	投标报价	45.00	<p>基准价计算方式：综合平均法。</p> <p>评标基准价<math>C=投标价算术平均值A \times 下浮系数K1 \times 权重比例Q1 + 招标控制价B \times 下浮系数K2 \times 权重比例Q2</math>。</p> <p>投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数）</p> <p>当<math>n \leq 6</math>时，A = 所有有效标书报价的算术平均值</p> <p>当<math>6 &lt; n \leq 9</math>时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>当<math>n &gt; 9</math>时，A = 所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值</p> <p>B：招标控制价。</p> <p>K1：0.95,0.96,0.965,0.97,0.98。</p> <p>K2：0.9。</p> <p>Q：权重比例<math>Q1 + Q2 = 100\%</math>，<math>Q1</math>、<math>Q2</math>取值均应<math>\geq 30\%</math>。</p> <p>Q1：0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7。</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分</p> <p>每高于基准价1%，扣减0.25分，扣完为止。</p> <p>每低于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。</p> <p>偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>

其他注意事项

控制价 : 363700000.00

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人2名

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第1页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	地下车库							
	土建工程							
	土石方工程							
1	010101001001	平整场地	1.平整方式:由投标人自行考虑 2.工作内容:挖、填、平整	m2	11523.19			
2	010101003001	挖基础土方	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:包括桩间开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车、外运、弃置等 5.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 6.部位:桩间挖土 7.工程量:桩顶设计标高以下的挖土及设计标高以上0.5m范围内	m3	8180.848			
3	010101003002	挖基础土方	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:包括槽坑开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车、外运、弃置等 5.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 6.部位:非桩间挖土 7.工程量:按招标人批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	70746.45			
4	010103001001	土（石）方回填	1.回填材料:素土 2.回填质量要求:分层夯实，压实系数为0.94 3.土源:由投标人根据现场实际情况自行考虑 4.回填部位:基础	m3	23870.39			
5	010103001002	土（石）方回填	1.回填材料:素土 2.回填质量要求:分层夯实，压实系数大于0.94 3.土源:由投标人根据现场实际情况自行考虑 4.回填部位:房心	m3	5571.434			
	基础工程							
6	AB001	凿桩头、桩头钢筋整理	1.工作内容:桩头混凝土凿除、垃圾清理、外运、钢筋整理等 2.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑	m3	112.4748			
7	AB002	桩头防水	1.做法:a.遇水膨胀止水条;b.满喷水泥基渗透结晶防水涂料;c.聚合物防水砂浆 2.工程量:按桩头面积计算 3.参图集L13J2-A10-2	m2	224.9496			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第2页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010201003001	混凝土灌注桩	1.桩的种类:钻孔灌注桩 2.土壤类别:综合考虑 3.成孔方式:旋挖成孔 4.桩长:20.5~23.5m, 桩端进入持力层不小1.0m 5.桩径:φ 600mm 6.混凝土强度等级:C35 7.护壁:采用泥浆护壁 8.工作内容:钻孔、钢筋笼制安、注浆管制作、埋设、注浆、灌注砼、泥浆制作、泥浆外运、弃置等达到成活标准的所有工作内容 9.泥浆运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 10.工程量:以实际长度按延长米计算(充盈系数不另计) 11.包含:桩基进出场	m3	5089.34			
9	010401006001	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:100mm 3.工作内容:随打随抹平 4.部位:筏板	m3	1002.24			
10	010401006002	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:100mm 3.部位:承台基础	m3	139.19			
11	010401005001	桩承台基础	1.承台型式:独立式桩承台 2.混凝土强度等级:C35, P6抗渗	m3	2149.52			
12	010401003001	满堂基础	1.基础形式:无梁式满堂基础 2.混凝土强度等级:C35, P6抗渗	m3	5275.73			
13	010401004001	设备基础	1.基础形式:砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	19.78			
砌体工程								
14	010304001001	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:A3.5 B06级加气砼砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5水泥砂浆	m3	338.52			
15	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:M10实心砖 4.砂浆强度等级:不小于M7.5 5.部位:地下室外墙	m3	405.8928			
16	010302006001	零星砌砖	1.构件名称:砖砌台阶 2.砖品种、规格:M10实心砖 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆 4.部位:楼梯室外出入口	m3	2.52			
混凝土工程								
17	010402001001	矩形柱	1.柱种类:框架柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40 4.部位:U轴及以北	m3	95.25			
18	010402001002	矩形柱	1.柱种类:框架柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35	m3	188.51			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第3页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	010402001003	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25	m3	13.75			
20	010402002001	异形柱	1.柱种类:框架柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40 4.部位:U轴及以北	m3	24.6			
21	010403004001	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	3.31			
22	010403005001	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.56			
23	010410003001	过梁	1.构件名称:预制过梁 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	2.24			
24	010404001001	直形墙	1.墙体类型:现浇砼直形墙 2.混凝土强度等级:C40, P6 抗渗 3.墙体厚度:综合考虑 4.部位:U轴及以北外墙	m3	309.2			
25	010404001002	直形墙	1.墙体类型:现浇砼直形墙 2.混凝土强度等级:C40 3.墙体厚度:综合考虑 4.部位:U轴及以北内墙	m3	699.25			
26	010404001003	直形墙	1.墙体类型:现浇砼直形墙 2.混凝土强度等级:C35, P6 抗渗 3.墙体厚度:综合考虑 4.部位:其他部位外墙	m3	741.21			
27	010404001004	直形墙	1.墙体类型:现浇砼直形墙 2.混凝土强度等级:C35 3.墙体厚度:综合考虑 4.部位:其他部位内墙	m3	681.82			
28	010405001001	有梁板	1.板形式:有梁板 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35,P6 抗渗	m3	3678.94			
29	010405001002	有梁板	1.板形式:有梁板 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40, P6 抗渗 4.部位:梁与高标号砼柱接茬部位	m3	113.6			
30	010406001001	直形楼梯	1.梯板结构型式:无梁式 2.梯板厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C35	m2	213.87			
31	010406001002	直形楼梯	1.梯板结构型式:无梁式 2.梯板厚度:每增减10mm 3.混凝土强度等级:C35	m2	618.68			
32	010407001001	其他构件	1.构件名称:止水台 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.49			
33	010414002001	其他构件	1.构件名称:门窗边小型预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	3.0413			
34	010407001002	其他构件	1.构件名称:排水沟 2.混凝土强度等级:C25	m3	113.2106			
35	AB003	二次灌浆	1.混凝土强度等级:C40无收缩细石砼 2.部位:钢柱柱脚	m2	0.659			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第4页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	010408001001	后浇带	1.构件名称:筏板后浇带 2.混凝土强度等级:C40微膨胀砼, P6抗渗 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网隔断等完成该工作的所有内容	m3	132.02			
37	010408001002	后浇带	1.构件名称:梁后浇带 2.混凝土强度等级:C40微膨胀砼, P6抗渗 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网隔断等完成该工作的所有内容	m3	17.12			
38	010408001003	后浇带	1.构件名称:板后浇带 2.混凝土强度等级:C40微膨胀砼, P6抗渗 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网隔断等完成该工作的所有内容	m3	60.91			
39	010408001004	后浇带	1.构件名称:直形墙后浇带 2.混凝土强度等级:C45微膨胀砼, P6抗渗 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网隔断等完成该工作的所有内容	m3	18.35			
40	010412008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:集水坑预制盖板 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度:C30 4.工作内容:砼制作、运输、浇筑、振捣、养护、安装、井盖与墙体的接头灌缝等	m3	4.248			
钢筋工程								
41	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ6.5箍筋	t	14.399			
42	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ8箍筋	t	49.103			
43	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ10箍筋	t	100.968			
44	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ12箍筋	t	82.531			
45	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ14箍筋	t	68.161			
46	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ16箍筋	t	2.552			
47	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HPB300, Φ4	t	0.599			
48	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HPB300, Φ6.5	t	68.8647			
49	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HPB300, Φ8	t	0.648			
50	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ6.5	t	2.995			
51	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ8	t	6.908			
52	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ10	t	19.754			
53	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ12	t	307.526			
54	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ14	t	329.85			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第5页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ16	t	285.262			
56	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ18	t	19.688			
57	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ20	t	100.63			
58	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ22	t	138.876			
59	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ25	t	541.971			
60	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ28	t	26.205			
61	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ32	t	21.902			
62	010417002001	预埋铁件	1.铁件规格:按设计要求 2.表面处理:按设计规定并达到规范和验收要求	t	2.369			
63	AB004	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑	个	26010			
64	AB005	钢筋连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑	个	6941			
65	AB006	钢筋植筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	3473			
66	AB007	钢板止水带	1.规格及型号:-300*3钢板 2.工作内容:除锈、制作、安装、埋设、焊接固定等	m	2127.34			
钢结构工程								
67	010603001001	实腹柱	1.钢材品种:Q345B 2.规格:综合考虑 3.工作内容:除锈、加工制作、探伤、运输、吊装、安装、表面处理等 4.除锈:按设计规定,并满足规范及质量验收标准要求 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.吊装、安装:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.表面处理:按设计规定,并满足规范及质量验收标准要求	t	10.754			
68	010603002001	空腹柱	1.构件名称:焊接箱型柱 2.钢材品种:Q345B 3.规格:综合考虑 4.工作内容:除锈、加工制作、探伤、运输、吊装、安装、表面处理等 5.除锈:按设计规定,并满足规范及质量验收标准要求 6.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.吊装、安装:由投标人根据现场实际情况自行考虑 8.表面处理:防锈漆两道	t	1.54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第6页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	010604001001	钢梁	1.钢材品种:Q345B 焊接H型钢 2.规格:综合考虑 3.工作内容:除锈、加工制作、探伤、运输、吊装、安装、表面处理等 4.除锈:按设计规定,并满足规范及质量验收标准要求 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.吊装、安装:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.表面处理:防锈漆两道	t	1.438			
70	010606008001	钢梯	1.钢梯形式:踏步式 2.钢材品种、规格:按设计要求 3.工作内容:制作、安装、埋设、除锈、刷漆等 4.部位:电梯基坑、消防水池等	t	0.3292			
71	AB008	地脚螺栓	1.材料种类:Q345B 2.规格:M30 3.含螺母及垫圈	套	48			
72	AB009	地脚螺栓	1.材料种类:Q345B 2.规格:M16 3.含螺母及垫圈	套	40			
73	AB010	普通螺栓	1.材料种类:Q345B 2.规格:综合考虑 3.含螺母及垫圈	套	752			
74	AB011	栓钉	1.规格:φ 19栓钉 2.长度:80mm	个	608			
防水工程								
75	010702001001	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBC耐根穿刺防水卷材两道(卷材≥0.6+0.6,粘结料≥1.3+1.3) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:地下室顶板	m2	5557.58			
76	010702002001	屋面涂膜防水	1.涂膜品种:2.4厚HO防水涂膜 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:地下室顶板	m2	5557.58			
77	010702002002	屋面涂膜防水	1.涂膜品种:2.0厚聚氨酯防水涂膜 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:坡道出入口防倒塌棚架	m2	330.57			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第7页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	010703001001	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材两道(卷材 $\geq 0.7+0.7$ ,粘结料 $\geq 1.3+1.3$ ,芯材厚度 $\geq 0.5$ ) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:消防泵房、报警阀室、换热站等有水房间地面	m <sup>2</sup>	284.33			
79	010703001002	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材一道(卷材 $\geq 0.9$ ,粘结料 $\geq 1.3$ ,芯材厚度 $\geq 0.6$ ) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:地下室底板、车库排水沟	m <sup>2</sup>	12854.012			
80	010703002001	涂膜防水	1.涂膜品种:2.4厚HO防水涂膜 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:地下室底板、地下室侧墙	m <sup>2</sup>	15790.5			
81	010703002002	涂膜防水	1.涂膜品种:水泥基渗透结晶型防水涂料1.2厚,用量不小于1.5kg/m <sup>2</sup> 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:消防水池、集水坑、电梯基坑	m <sup>2</sup>	941.94			
82	010703003001	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:3水泥防水砂浆 2.防水(潮)部位:坡道出入口排水沟	m <sup>2</sup>	19.24			
屋面工程								
83	AB012	找坡、找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:30厚 3.部位:坡道出入口防倒塌棚架	m <sup>2</sup>	302.33			
84	AB013	找坡、找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:60厚 3.部位:地下室顶板	m <sup>2</sup>	4721.87			
85	010401006003	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:地下室顶板	m <sup>3</sup>	661.0576			
86	AB014	找平层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:地下室顶板	m <sup>2</sup>	4721.87			
87	AB015	找平层	1.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:坡道出入口防倒塌棚架	m <sup>2</sup>	302.33			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第8页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	AB016	细石砼屋面	1.材料种类:C20细石砼,内配Φ4@100双向钢筋网片(钢筋单列) 2.厚度:40厚 3.工作内容:6mX6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分隔缝处断开 4.部位:坡道出入口防倒塌棚架	m2	302.33			
89	AB017	细石砼屋面	1.材料种类:C20防水细石砼随打随抹平,内配Φ6@200双向钢筋网(钢筋单列) 2.厚度:70厚 3.部位:地下室顶板	m2	4721.87			
90	AB018	隔离层	1.材料种类:无纺聚酯纤维布 2.工作内容:含搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:地下室顶板	m2	4721.87			
91	AB019	隔离层	1.材料种类:10厚1:4石灰砂浆 2.工作内容:含搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:坡道出入口防倒塌棚架	m2	302.33			
92	AB020	排水板	1.排水板材质:塑料排水板 2.规格:20厚 3.部位:地下室顶板	m2	4721.87			
93	AB021	土工布	1.材料种类:土工布过滤膜250-400g/m2 2.部位:地下室顶板	m2	4721.87			
保温隔热工程								
94	010803001001	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处30厚1:6水泥憎水珍珠岩,2%找坡 3.部位:坡道出入口防倒塌棚架	m2	302.33			
95	010803003001	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:50厚挤塑板 3.部位:地下室侧墙	m2	3382.44			
楼地面工程								
96	AB022	找坡层、保护层、填充层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:40厚 3.部位:地下室底板、楼梯间楼面	m2	11523.81			
97	AB023	找坡层、保护层、填充层厚度调整	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:每增减5mm	m2	23047.62			
98	AB024	找平层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:消防水池、集水坑	m2	331.5			
99	010401006004	垫层	1.混凝土强度等级:C25防油渗砼 2.厚度:综合考虑 3.部位:储油间地面	m3	0.1024			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第9页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	010401006005	垫层	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.厚度:综合考虑 3.部位:发电机房、风机房等其他房间地面	m <sup>3</sup>	30.4748			
101	010401006006	垫层	1.混凝土强度等级:C25砼 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:含随打随抹平,内配 $\phi$ 6@150双层双向钢筋网(钢筋单列),6m $\times$ 6m分仓分缝浇注 4.部位:车库地面、口部房间地面、坡道	m <sup>3</sup>	1393.0035			
102	010401006007	垫层	1.混凝土强度等级:C25砼 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:含随打随抹平,内配 $\phi$ 6@150单层双向钢筋网(钢筋单列) 4.部位:楼梯间、电梯厅、消防泵房、报警阀室、换热站等有水房间地面	m <sup>3</sup>	59.739			
103	AB025	垫层	1.材料种类:小毛石灌M5水泥砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:坡道出入口排水沟	m <sup>3</sup>	0.666			
其他工程								
104	AB026	竣工清理	1.工作内容:建筑物内及外围四周2m范围内的建筑垃圾清理、搬运、集中堆放、装车外运、弃置等 2.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 3.工程量:按照建筑物空间体积以m <sup>3</sup> 计算	m <sup>3</sup>	47720.316			
105	010607001001	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:20 $\times$ 20mm, 钢丝直径不小于1.2mm 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 4.部位:所有内、外墙梁、柱、剪力墙与填充墙交接处;管线剔槽等	m <sup>2</sup>	790.436			
106	010607001002	金属网	1.材料品种、规格:16号钢丝网20 $\times$ 20mm 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:楼梯间、人流通道的填充墙	m <sup>2</sup>	1482.83			
107	010607001003	金属网	1.材料品种、规格: $\phi$ 1.6@15钢丝网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:暗装消火栓等背面	m <sup>2</sup>	16.8			
108	AB027	止水带	1.材质及厚度:10厚橡胶板 2.做法及要求:详见图纸大样,满足设计及施工验收标准 3.部位:后浇带	m	2127.34			
109	AB028	排水沟算子	1.材质、规格:380*500*30厚加重成品铸铁算子 2.其他详见图纸	m	357.84			
110	AB029	钢结构活门槛双扇防护密闭门	1.规格型号:GHSFM6025(6),图集RFJ01-2008 2.洞口尺寸:6000*2500	樘	2			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第10页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
111	AB030	钢结构活门槛双扇防护密闭门	1.规格型号:GHSFM2525(6),图集RFJ01-2008 2.洞口尺寸:2500*2500	樘	1			
112	AB031	连通口双向受力双扇防护密闭门	1.规格型号:GSFMG6025(6),图集RFJ01-2008 2.洞口尺寸:6000*2500	樘	6			
113	AB032	连通口双向受力双扇防护密闭门	1.规格型号:GSFMG5525(6),图集RFJ01-2008 2.洞口尺寸:5500*2500	樘	1			
114	AB033	钢结构防护密闭门	1.规格型号:GFM0716(5),图集RFJ01-2008 2.洞口尺寸:700*1600	樘	2			
115	AB034	钢筋混凝土防护密闭门	1.规格型号:HFM0820(6),图集RFJ01-2008 2.洞口尺寸:800*2000	樘	7			
116	AB035	钢结构防护密闭门	1.规格型号:GFM1020(6),图集RFJ01-2008 2.洞口尺寸:1000*2000	樘	6			
117	AB036	钢结构防护密闭门	1.规格型号:GFM1220(6),图集RFJ01-2008 2.洞口尺寸:1200*2000	樘	7			
118	AB037	钢结构活门槛防护密闭门	1.规格型号:GHFM1220(6),图集RFJ01-2008 2.洞口尺寸:1200*2000	樘	6			
119	AB038	钢结构活门槛防护密闭门	1.规格型号:GHFM1520(6),图集RFJ01-2008 2.洞口尺寸:1500*2000	樘	2			
120	AB039	钢筋混凝土活门槛防护密闭门	1.规格型号:HHFM1520(6),图集RFJ01-2008 2.洞口尺寸:1500*2000	樘	1			
121	AB040	钢结构活门槛防护密闭门	1.规格型号:GHFM1525(6),图集RFJ01-2008 2.洞口尺寸:1500*2500	樘	1			
122	AB041	钢结构活门槛防护密闭门	1.规格型号:GHFM2028(6),图集RFJ01-2008 2.洞口尺寸:2000*2800	樘	2			
123	AB042	钢筋混凝土密闭门	1.规格型号:HM0820,图集RFJ01-2008 2.洞口尺寸:800*2000	樘	7			
124	AB043	钢结构密闭门	1.规格型号:GM1020,图集RFJ01-2008 2.洞口尺寸:1000*2000	樘	5			
125	AB044	钢结构密闭门	1.规格型号:GM1220,图集RFJ01-2008 2.洞口尺寸:1200*2000	樘	5			
126	AB045	钢结构密闭门	1.规格型号:GM1320,图集RFJ01-2008 2.洞口尺寸:1300*2000	樘	2			
127	AB046	钢筋混凝土活门槛密闭门	1.规格型号:HHM1520,图集RFJ01-2008 2.洞口尺寸:1500*2000	樘	1			
128	AB047	钢结构活门槛密闭门	1.规格型号:GHM1520,图集RFJ01-2008 2.洞口尺寸:1500*2000	樘	1			
129	AB048	钢结构活门槛密闭门	1.规格型号:GHM1220,图集RFJ01-2008 2.洞口尺寸:1200*2000	樘	3			
130	AB049	钢结构活门槛双扇密闭门	1.规格型号:GHSM2525,图集RFJ01-2008 2.洞口尺寸:2500*2500	樘	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第11页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
131	AB050	悬摆式防爆波活门	1.规格型号:HK600(5),图集RFJ01-2008 2.洞口尺寸:620*1400	樘	9			
132	AB051	悬摆式防爆波活门	1.规格型号:HK1000(5),图集RFJ01-2008 2.洞口尺寸:850*2100	樘	2			
133	AB052	环氧树脂结构胶	1.做法:环氧树脂结构胶一道 2.部位:筏板后浇带两侧	m2	316.71			
134	AB053	车轮挡	1.材料种类:φ80钢管壁厚5mm 2.做法:参05J927-1P27,P29-1	套	200			
135	AB054	减速带	1.材料种类:橡胶减速带 2.做法:参05J927-1,P40	m	30.9			
136	AB055	防撞板	1.材料种类:1000*120*8mm橡胶防撞板 2.做法:参05J927-1P27,P40-5	个	448			
137	AB056	防空地下室标志牌	1.材料、规格:600*280*1mm厚铝板,贴反光膜 2.材质工艺:按设计要求	个	11			
138	AB057	防空地下室指示牌	1.材料、规格:600*400*1mm厚铝板,贴反光膜 2.材质工艺:按设计要求	个	13			
139	AB058	防空地下室标识牌	1.材料、规格:600*800*1mm厚铝板,贴反光膜 2.材质工艺:按设计要求	个	22			
140	AB059	防空地下室辅助标牌	1.材料、规格:250*150*1mm厚铝板,贴反光膜 2.材质工艺:按设计要求	个	38			
装饰工程								
楼地面工程								
1	BB001	地坪漆	1.做法:面刷防尘耐磨高级地坪漆 2.要求:满足设计及施工要求 3.部位:车库地面、口部房间地面、坡道	m2	9286.69			
2	020101001001	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:车库排水沟地面	m2	102.912			
3	020101003001	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C25防油渗砼 2.厚度:60厚 3.工作内容:含随打随抹平,表面撒1:1水泥砂子抹平压光,内配φ6@150单层双向钢筋网(钢筋单列) 4.部位:储油间地面	m2	2.56			
4	020101003002	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.厚度:60厚 3.工作内容:含随打随抹平,表面撒1:1水泥砂子抹平压光,内配φ6@150单层双向钢筋网(钢筋单列) 4.部位:发电机房、风机房等其他房间地面	m2	761.87			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第12页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	020101003003	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C25细石 砼随打随抹平 2.厚度:40厚 3.部位:消防水池、集水坑、消防泵房、报警阀室、换热站等有水房间地面	m2	586.92			
6	020101003004	细石混凝土楼地面厚度调整	1.混凝土强度等级:C25细石 砼随打随抹平 2.厚度:每增减5mm	m2	1173.84			
7	020102001001	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20厚防滑大理石,稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:楼梯间	m2	245.57			
8	020105002001	石材踢脚线	1.面层材料种类:10厚大理石,水泥浆擦缝 2.形式:直形 3.高度:综合考虑 4.粘接方式:配套专用胶粘剂	m2	48.07			
9	020105002002	石材踢脚线	1.面层材料种类:10厚大理石,水泥浆擦缝 2.形式:异形 3.高度:综合考虑 4.粘接方式:配套专用胶粘剂	m2	13.94			
10	020105001001	水泥砂浆踢脚线	1.高度:综合考虑 2.做法:a.专用界面剂;b.10厚1:2.5水泥砂浆抹平;c.10厚1:2.5水泥砂浆抹平压光	m	927			
11	020106001001	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:20厚防滑大理石,稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.踏步防滑条:楼梯踏步防滑条参L13J8-68	m2	213.87			
12	020108002001	块料台阶面	1.材料种类、规格:8-12厚防滑地砖,1:1水泥砂浆勾缝 2.结合层材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:楼梯室外出入口	m2	6.12			
墙面工程								
13	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:a.基层墙体;b.水泥基渗透结晶型防水涂料1.2厚,用量不小于1.5kg/m2(防水单列);c.20厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布 4.部位:消防水池、集水坑内墙面	m2	610.44			
14	020201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:15厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:a.基层墙体;b.专用界面剂;c.15厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 4.部位:电梯厅内墙面	m2	370.67			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第13页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	020201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:a.基层墙体;b.专用界面剂;c.10厚1:2.5水泥砂浆压实抹平;d.10厚1:2.5水泥砂浆压实抹平,压入满挂耐碱玻纤网 4.部位:其他房间内墙面	m2	9823.26			
16	020201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:a.基层墙体;b.专用界面剂;c.10厚1:2.5水泥砂浆压实抹平;d.10厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 4.部位:管井、电梯井道	m2	267.32			
17	020201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:15厚1:2.5水泥砂浆 3.部位:车库排水沟墙面	m2	343.04			
18	020202001001	柱面一般抹灰	1.柱体类型:砼柱 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:a.基层墙体;b.专用界面剂;c.10厚1:2.5水泥砂浆压实抹平;d.10厚1:2.5水泥砂浆压实抹平,压入满挂耐碱玻纤网 4.部位:室内独立柱	m2	1101.54			
19	020507001001	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙砼面 2.材料种类:白水泥浆 3.要求:满足施工要求,达到规范及质量验收标准 4.部位:口部房间内墙面	m2	1953.52			
20	020507001002	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙抹灰面 2.腻子种类:防水腻子 3.腻子要求:分遍批刮,满足施工要求,达到规范及质量验收标准 4.部位:车库、配电间、风机房、消防泵房等设备用房内墙面	m2	7527.5			
21	020507001003	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙抹灰面 2.腻子种类:防水腻子 3.腻子要求:分遍批刮,满足施工要求,达到规范及质量验收标准 4.涂料种类:防水乳胶漆 5.涂料要求:按设计规定,并满足施工要求,达到规范及质量验收标准 6.部位:其他房间内墙面	m2	3397.3			
天棚工程								
22	020301001001	天棚抹灰	1.基层类型:砼面 2.面层材料种类、厚度:15厚1:2水泥砂浆内掺5%防水剂 3.部位:消防水池顶棚	m2	332.61			
23	020301001002	天棚抹灰	1.基层类型:砼面 2.面层材料种类、厚度:5厚聚合物砂浆找平 3.部位:其他房间、坡道出入口防倒塌棚架顶棚	m2	14353.77			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第14页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	020507001004	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:天棚砼面 2.材料种类:白水泥浆 3.要求:满足施工要求,达到规范及质量验收标准 4.部位:口部房间顶棚	m2	373.82			
25	020507001005	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:天棚抹灰面 2.腻子要求:2~3厚柔韧型耐水腻子 3.腻子要求:分遍批刮,满足施工要求,达到规范及质量验收标准 4.部位:地下车库、风机房、配电间等设备间、坡道出入口防倒塌棚架顶棚	m2	13408.33			
26	020507001006	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:天棚抹灰面 2.腻子种类:2~3厚柔韧型耐水腻子 3.腻子要求:分遍批刮,满足施工要求,达到规范及质量验收标准 4.涂料种类:乳胶漆 5.涂料要求:按设计规定,并满足施工要求,达到规范及质量验收标准 6.部位:其他房间顶棚	m2	945.44			
门窗工程								
27	020402007001	钢制防火门	1.材料种类、规格:甲级钢制防火门 2.规格:详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.含五金配件、锁具、闭门器、顺序器等	m2	123.55			
28	020402007002	钢制防火门	1.材料种类、规格:乙级钢制防火门 2.规格:详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.含五金配件、锁具、闭门器、顺序器等	m2	34.23			
29	BB002	防雨百叶	1.窗的类型、外观尺寸:固定防雨百叶窗 2.材料种类、规格:详见图纸 3.质量及要求:质量标准符合国家、地方及设计质量要求,含五金配件	m2	2.56			
30	BB003	防盗卷帘门	1.门的类型:钢制防盗卷帘门 2.外围尺寸:详见图纸 3.含电动装置、包厢、封底等	m2	19.525			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第15页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	BB004	防火卷帘门	1.门的类型:钢制特级防火卷帘,参图集L13J4-2防火卷帘说明 2.外围尺寸:详见图纸 3.含起动装置、包厢、封底等 4.耐火要求:耐火极限大于3小时,符合现行国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633有关耐火完整性、耐火隔热性的判定标准	m2	145.25			
栏杆工程								
32	020107001001	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:900mm 3.做法:参15J403-1-B16-A5 4.部位:楼梯栏杆	m	91.18			
33	020107001002	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:1050mm 3.做法:参15J403-1-B16-A5 4.部位:楼梯平台栏杆	m	3.13			
34	020107001003	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:1100mm 3.做法:参L13J8-15-2 4.部位:楼梯室外出入口防倒塌棚架栏杆	m	15.4			
其他工程								
35	020507001007	刷喷涂料	1.涂料种类:防火涂料 2.耐火极限:不小于1.5h 3.要求:按设计规定,并满足施工要求,达到规范及质量验收标准 6.部位:防倒塌棚架钢骨架	m2	47.17			
幕墙工程								
1	020605001001	玻璃雨篷(含墙面)	1.型钢骨架:钢结构单列在土建清单内 2.玻璃品种及规格:8+1.52pvb+8双钢化夹胶玻璃,玻璃四周磨边倒角综合考虑 3.玻璃固定:采用点支式结构,驳接件采用250系列不锈钢浮头点式驳接件,材质为S31603(316L),具体节点详见图纸 4.配件及辅材:硅酮耐候密封胶等,型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 5.工程量计算规则:按实际完成玻璃的有效外露面积计算,缝宽不扣除	m2	63.85			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第16页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	020207001001	铝单板包边	1.型钢骨架:钢结构单列在土建清单内 2.厚度:3mm厚,颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤),氟碳漆含量75%以上,氟碳喷涂涂层平均厚度 $\geq 40\mu m$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	13.71			
一般安装工程								
强电系统								
1	030204018001	配电箱	1.类别:成套配电箱RFAP1(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
2	030204018002	配电箱	1.类别:成套配电箱RFAP2(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
3	030204018003	配电箱	1.类别:成套配电箱CK1AP1(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
4	030204018004	配电箱	1.类别:成套配电箱CK1AP2(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
5	030204018005	配电箱	1.类别:成套配电箱CK2AP1(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
6	030204018006	配电箱	1.类别:成套配电箱CK2AP2(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
7	030204018007	配电箱	1.类别:成套配电箱CK3AP1(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
8	030204018008	配电箱	1.类别:成套配电箱CK3AP2(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
9	030204018009	配电箱	1.类别:成套配电箱CK4AP1(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第17页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030204018010	配电箱	1.类别:成套配电箱CK4AP2(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
11	030204018011	配电箱	1.类别:成套配电箱CK5AP1(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
12	030204018012	配电箱	1.类别:成套配电箱CK5AP2(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
13	030204018013	配电箱	1.类别:成套配电箱1AT1(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
14	030204018014	配电箱	1.类别:成套配电箱1AT2(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
15	030204018015	配电箱	1.类别:成套配电箱2AT1(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
16	030204018016	配电箱	1.类别:成套配电箱3AT1(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
17	030204018017	配电箱	1.类别:成套配电箱3AT2(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
18	030204018018	配电箱	1.类别:成套配电箱4AT1(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
19	030204018019	配电箱	1.类别:成套配电箱5AT1(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
20	030204018020	配电箱	1.类别:消防水泵控制柜XFSBAT(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.外部压、接线 4.基础型钢制作、安装	台	1			
21	030204018021	配电箱	1.类别:消防泵控制柜XHAC(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.外部压、接线 4.基础型钢制作、安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第18页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030204018022	配电箱	1.类别:消防泵控制柜PLAC(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.外部压、接线 4.基础型钢制作、安装	台	1			
23	030204018023	配电箱	1.类别:稳压泵自带控制箱WYAC(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
24	030204018024	配电箱	1.类别:排水泵自带控制箱PSAC(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	9			
25	030204018025	配电箱	1.类别:空压机自带控制箱KYAC(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	3			
26	030204018026	配电箱	1.类别:防火卷帘自带控制箱(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	11			
27	030204018027	配电箱	1.类别:成套配电箱PFAC(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	2			
28	030204018028	配电箱	1.类别:成套配电箱SFAC(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
29	030204018029	配电箱	1.类别:成套配电箱CKCDZAL(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
30	030204018030	配电箱	1.类别:成套配电箱ZRSAL(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
31	030204018031	配电箱	1.类别:成套配电箱HRAP(车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
32	030208004001	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:400*150 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	35.09			
33	030208004002	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:300*150 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	39.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第19页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	030208004003	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:300*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	113.21			
35	030208004004	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	360.76			
36	030208004005	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:150*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	243.97			
37	030208004006	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:100*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	85.9			
38	030212001001	电气配管	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):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	43.29			
39	030212001002	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):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	13.95			
40	030212001003	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	20.42			
41	030212001004	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	27.9			
42	030212001005	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	38.11			
43	030212001006	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	4982.595			
44	030212001007	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):明配	m	17.12			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第20页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	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):明配	m	58.32			
46	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):明配	m	236.99			
47	030212001010	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	m	552.42			
48	030212001011	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):明配	m	325.16			
49	030212001012	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配管形式及部位:明配	m	767.29			
50	030212001013	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配管形式及部位:明配	m	73.08			
51	030212001014	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	256.3			
52	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*95+1*50 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	9.71			
53	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*70 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	37.66			
54	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*70 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	37.66			
55	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	240.2			
56	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	328.15			
57	030208001006	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	715.46			
58	030208001007	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*25 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	29.1			
59	030208001008	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*25 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	29.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第21页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	030208001009	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	395.4			
61	030208001010	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	775.26			
62	030208001011	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	177.92			
63	030208001012	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	335.5			
64	030208001013	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	748.06			
65	030208001014	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	18.04			
66	030208001015	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*2.5 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	14.59			
67	030208001016	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*2.5 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	29.01			
68	030212003001	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-6	m	580.59			
69	030212003002	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-6	m	198.46			
70	030212003003	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	6093.84			
71	030212003004	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	14924.4			
72	030212003005	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	6039.525			
73	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防爆LED吸顶灯 2.规格、型号:1*12W	套	2			
74	030213004001	荧光灯	1.名称:LED雷达灯 2.规格、型号:1*18W 3.安装形式:详见图纸	套	451			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第22页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	030213004002	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.名称:壁装单管荧光灯 3.规格、型号:LED、1*18W 4.安装形式:壁装	套	1			
76	030213004003	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.名称:壁装带蓄电池应急荧光灯 3.规格、型号:LED、1*18W 4.安装形式:壁装	套	5			
77	030213004004	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.名称:带蓄电池应急荧光灯 3.规格、型号:LED、1*18W 3.安装形式:吊链	套	22			
78	030213004005	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.名称:防水自带蓄电池灯具 3.规格、型号:LED、1*18W,防水防尘型 3.安装形式:吸顶	套	20			
79	030213004006	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.名称:三管格栅灯 3.规格、型号:LED、3*28W 3.安装形式:吸顶	套	10			
80	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LP17红外感应式吸顶灯 2.规格、型号:LED、18W,具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	套	39			
81	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LP16吸顶灯 2.规格、型号:LED、24W,具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	套	38			
82	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘灯 2.规格、型号:1*32W 3.安装形式:详见图纸	套	9			
83	030204031001	小电器	1.名称:板式暗开关、防爆型 2.型号、规格:单联单控、10A	套	2			
84	030204031002	小电器	1.名称:板式暗开关 2.型号、规格:单联单控、10A	套	56			
85	030204031003	小电器	1.名称:防溅防水防尘开关 2.型号、规格:单联单控、10A	套	6			
86	030204031004	小电器	1.名称:板式暗开关 2.型号、规格:双联单控、10A	套	3			
87	030204031005	小电器	1.名称:安全型单相二、三孔插座 2.型号、规格:暗装、10A	套	6			
88	030204031006	小电器	1.名称:单相三孔防化电源插座 2.型号、规格:暗装、10A	套	33			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第23页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	030113007001	柴油发电机组	1.容量:400KW 2.设备基础、配套控制系统等 3.包含所有设备配套附件	台	1			
90	030206001001	发电机	1.容量(KW):400KW	台	1			
91	CB001	充电设备	1.名称:落地式单相交流充电桩 2.规格:7kw,预留扫二维码支付功能,软硬件成套集成一体。具备短路、防雷、过载、漏电保护;支持刷卡、APP扫码等多种支付方式,支持线上运营结算;整体运行状态监测,数据实时存储,确保充电数据安全性和完整性,包含至少一年运营服务管理费用。 3.安装、调试、试运行 4.满足图纸及技术要求 5.充电桩落地安装,桩杆基础综合考虑	个	30			
92	030206009001	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机 2.容量(kW):0.2KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	1			
93	030206009002	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机 2.容量(kW):0.75KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	3			
94	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:电机检查接线及调试	台	33			
95	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):13KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	22			
96	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):30KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	3			
97	030206006004	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:电机检查接线及调试	台	2			
98	030209002001	避雷、接地装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:详见设计图纸 2.引下线材质、规格及形式:详见设计图纸 3.接地极安装土质、材质、规格:详见设计图纸 4.避雷装置做法:详见设计施工图 5.接地装置做法:详见设计施工图 6.等电位箱的安装	项	1			
99	030211008001	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第24页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	CB002	刚性防水套管	1.规格: DN100 2.做法: 详见设计图纸	套	5			
101	CB003	刚性防水套管	1.规格: DN125 2.做法: 详见设计图纸	套	13			
给排水系统								
102	030801001001	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质: 热镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:卡箍连接	m	126			
103	030801001002	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质: 热镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:螺纹连接	m	22.23			
104	030801001003	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:中水 3.材质: 衬塑镀锌钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	105.85			
105	030801001004	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:中水 3.材质: 衬塑镀锌钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	57.05			
106	030801001005	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:中水 3.材质: 衬塑镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	36.99			
107	030801001006	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:中水 3.材质: 衬塑镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	56.56			
108	030801001007	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:中水 3.材质: 衬塑镀锌钢管 4.规格:DN15 5.连接方式:螺纹连接	m	163.86			
109	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN65 3.材质: 铸钢	个	18			
110	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN65 3.材质: 铸钢	个	18			
111	030701005001	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
112	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型:法兰橡胶挠性软接头 2.型号、规格:DN65 3.材质: 铸钢	个	18			
113	030803003004	焊接法兰阀门	1.类型:防护闸阀 2.型号、规格:DN100 3.材质: 铸钢	个	6			
114	031001002001	压力仪表	1.名称: 压力表 2.附件:含压力表弯、底阀等安装	台	12			
115	030701005002	螺纹阀门	1.名称: 防护闸阀 2.型号规格:DN25	个	2			
116	030701005003	螺纹阀门	1.名称: 防护闸阀 2.型号规格:DN32	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第25页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
117	030701005004	螺纹阀门	1.名称:防护闸阀 2.型号规格:DN40	个	5			
118	030109001001	离心式泵	1.名称:潜污泵(自带控制箱及相应附件) 2.质量或型号:50XWQ23-15-2.2型(Q=23M3/h,H=0.15MPa,N=2.2KW) 3.输送介质:污水	台	16			
119	030109001002	离心式泵	1.名称:潜污泵(自带控制箱及相应附件) 2.质量或型号:150XWQ145-15-11型(Q=145M3/h,H=0.15MPa,N=11KW) 3.输送介质:污水	台	2			
120	CB004	套管制作安装	1.名称:人防防护套管 2.型号规格:DN100	个	6			
采暖系统								
121	030801001008	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接 6.包含管道除锈、刷油、防腐	m	31.2			
122	030805006001	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:25片	组	1			
123	030807001001	采暖工程系统调整	1.系统:采暖系统	系统	1			
人防给排水系统								
124	030801001009	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:卡箍连接	m	38.97			
125	030801001010	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:沟槽连接	m	37.8			
126	030801001011	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:螺纹连接	m	11.08			
127	030801001012	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:中水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	36.99			
128	030801001013	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:中水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	116.82			
129	030801001014	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:中水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	251.45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第26页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
130	030801001015	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:中水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	32.2			
131	030801004001	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN80 4. 接口型式:柔性机械接口	m	13.4			
132	030803003005	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN80 3.材质:铸钢	个	14			
133	030803003006	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN80 3.材质:铸钢	个	14			
134	030803003007	焊接法兰阀门	1.类型:法兰橡胶挠性软接头 2.型号、规格:DN80	个	14			
135	031001002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.附件:含压力表弯、底阀等安装	台	22			
136	030803003008	焊接法兰阀门	1.类型:防护闸阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢	个	4			
137	030803003009	焊接法兰阀门	1.类型:防护闸阀 2.型号、规格:DN80 3.材质:铸钢	个	6			
138	030701005005	螺纹阀门	1.名称:浮球阀 2.型号规格:DN50 3.抗压力不小于1.0MPa	个	19			
139	030701005006	螺纹阀门	1.名称:截止阀 2.型号规格:DN25 3.抗压力不小于1.0MPa	个	7			
140	030701005007	螺纹阀门	1.名称:口部冲洗阀 2.型号规格:DN25 3.抗压力不小于1.0MPa	个	9			
141	030701005008	螺纹阀门	1.名称:铜芯闸阀 2.型号规格:DN25 3.抗压力不小于1.0MPa	个	11			
142	030701005009	螺纹阀门	1.名称:铜芯闸阀 2.型号规格:DN32 3.抗压力不小于1.0MPa	个	25			
143	030701005010	螺纹阀门	1.名称:铜芯闸阀 2.型号规格:DN50 3.抗压力不小于1.0MPa	个	30			
144	030701005011	螺纹阀门	1.名称:止回阀 2.型号规格:DN32 3.抗压力不小于1.0MPa	个	10			
145	CB005	套管制作安装	1.名称:人防防护套管 2.型号规格:DN25	个	12			
146	CB006	套管制作安装	1.名称:人防防护套管 2.型号规格:DN50	个	6			
147	CB007	套管制作安装	1.名称:人防防护套管 2.型号规格:DN80	个	6			
148	CB008	套管制作安装	1.名称:人防防护套管 2.型号规格:DN100	个	11			
149	030804017001	地漏	1.材质:防毒防爆地漏 2.规格:DN80	个	18			
150	030804017002	地漏	1.材质:铸铁地漏 2.规格:DN80	个	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第27页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
151	CB009	手摇泵	1.型号规格: S-38 Q=4M3/h,H=0.3MPa	台	7			
152	030109001003	离心式泵	1.名称:潜污泵(自带控制箱及相应附件) 2.质量或型号:50XWQ20-15-2.2型(Q=20M3/h,H=0.15MPa,N=2.2KW) 3.输送介质:污水	台	8			
153	030109001004	离心式泵	1.名称:潜污泵(自带控制箱及相应附件) 2.质量或型号:50JYWQ15-15-1.5型(Q=15M3/h,H=0.15MPa,N=1.5KW) 3.输送介质:污水	台	9			
154	CB010	气压供水设备 DP32-4-8x4	1.质量或型号:q=4.0m3/h,h=30m,N=1.1kw 2.输送介质:给水 3.自带控制柜及线缆	套	5			
155	030804014001	水箱制作安装	1.材质:装配式玻璃钢板水箱 2.类型:生活水箱 3.规格:5000*4000*2000(H) 4.含通气管、内外爬梯、人孔、液位装置等全部附件 5.含水箱型钢基础制作安装	台	3			
156	030804014002	水箱制作安装	1.材质:装配式钢制水箱 2.类型:生活水箱 3.规格:6000*4000*2000(H) 4.含通气管、内外爬梯、人孔、液位装置等全部附件 5.含水箱型钢基础制作安装	台	4			
157	030804014003	水箱制作安装	1.材质:装配式玻璃钢板水箱 2.类型:生活水箱 3.规格:4500*4500*2000(H) 4.含通气管、内外爬梯、人孔、液位装置等全部附件 5.含水箱型钢基础制作安装	台	1			
158	030804014004	水箱制作安装	1.材质:装配式钢制水箱 2.类型:生活水箱 3.规格:2000*2000*1500(H) 4.含通气管、内外爬梯、人孔、液位装置等全部附件 5.含水箱型钢基础制作安装	台	1			
159	030804014005	水箱制作安装	1.材质:装配式钢制水箱 2.类型:生活水箱 3.规格:2000*1000*1500(H) 4.含通气管、内外爬梯、人孔、液位装置等全部附件 5.含水箱型钢基础制作安装	台	1			
160	030804014006	水箱制作安装	1.材质:搪瓷钢板贮油箱 2.类型:油 3.规格:2000*1000*1500(H) 4.含箱型钢基础制作安装	台	1			
161	030804004001	洗手盆	1.组装形式:成套式洗手盆(含上下水附件)	组	10			
162	030804016001	水龙头	1.类型:给水龙头 2.规格:DN20	个	48			
163	030804016002	水龙头	1.类型:口部冲洗阀 2.规格:DN25	个	9			
164	030804025001	电消毒器	1.类型:XDQ自洁消毒器 2.规格、型号:WTS-2A,N=300W	台	8			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第28页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
165	030804005001	洗涤盆(洗菜盆)	1.类型:成品拖布池(含上下水等附件) 2.组装形式:成套安装 3.开关:拖布池龙头	组	1			
	换热机房							
166	030322003001	板式换热器	1.名称:水-水板式换热机组 2.总换热量:1800KW 3.一次侧:流量145m <sup>3</sup> /h, 压降50kPa, 进/出口温度60/45℃ 4.二次侧:流量105m <sup>3</sup> /h, 压降80kPa, 进/出口温度45/55℃ 5.板式换热器:换热量1200KW,2台 6.热水泵:流量105m <sup>3</sup> /h, 扬程37.3m, 效率74%, 功率30KW, 变频控制, 3台(两用一备) 7.其他:自带膨胀水箱:0.36m <sup>3</sup> ;补水泵2台(一用一备):Q=2m <sup>3</sup> /h H=37m P=0.55kW 8.含控制柜及基础槽钢制作安装	台	1			
167	030319001001	循环水处理设备	1.名称:全自动软水器 2.参数:产水量:0.5-2m <sup>3</sup> /h, 单阀双罐 一用一备 220v 40w	台	1			
168	030804014007	水箱制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.类型:镀锌钢板保温软化水箱 3.规格:1000x1000x1000(h) 4.含基础槽钢制作安装	套	1			
169	030109001005	离心式泵	1.名称:热水提升泵 2.质量或型号:流量160m <sup>3</sup> /h, 扬程20m,效率≥80%, 功率15KW, 转速1450rpm, 变频控制 3.输送介质:热水	台	1			
170	030601001001	低压有缝钢管	1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN40 3. 连接方式:螺纹连接 4. 含液压、水冲洗试验	m	40.11			
171	030601001002	低压有缝钢管	1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN32 3. 连接方式:螺纹连接 4. 含液压、水冲洗试验	m	13.4			
172	030601001003	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN20 3. 连接方式:螺纹连接 4. 含液压、水冲洗试验	m	1			
173	030601001004	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN70 3. 连接方式:螺纹连接 4. 含液压、水冲洗试验	m	1			
174	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. 含液压、水冲洗试验	m	54.3			
175	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. 含液压、水冲洗试验	m	12.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第29页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
176	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. 含液压、水冲洗试验	m	57.23			
177	030601004004	低压碳钢管	1. 材质:预制保温无缝钢管 2. 规格:DN250 3. 连接方式:焊接 4. 含液压、水冲洗试验	m	8.5			
178	030607003001	低压法兰阀门	1.名称: 压差控制阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
179	030607003002	低压法兰阀门	1.名称: 闸阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
180	030607003003	低压法兰阀门	1.名称: 蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	4			
181	030607003004	低压法兰阀门	1.名称: Y型过滤器 (60目) 2.型号、规格:DN100	个	2			
182	030607003005	低压法兰阀门	1.名称: Y型过滤器 (6-10目) 2.型号、规格:DN100	个	1			
183	030607003006	低压法兰阀门	1.名称: 闸阀 2.型号、规格:DN200	个	2			
184	030607003007	低压法兰阀门	1.名称: 蝶阀 2.型号、规格:DN200	个	4			
185	030607003008	低压法兰阀门	1.名称: 电动调节阀 2.型号、规格:DN200	个	2			
186	030607003009	低压法兰阀门	1.名称: 止回阀 2.型号、规格:DN250	个	1			
187	030607003010	低压法兰阀门	1.名称: 法兰橡胶挠性软接头 2.型号、规格:DN250	个	2			
188	030607003011	低压法兰阀门	1.名称: 手动转刷除污器 2.型号、规格:DN250	个	1			
189	030607003012	低压法兰阀门	1.名称: Y型过滤器 2.型号、规格:DN250	个	1			
190	030607003013	低压法兰阀门	1.名称: 电动调节阀 2.型号、规格:DN250	个	1			
191	030607003014	低压法兰阀门	1.名称: 蝶阀 2.型号、规格:DN250	个	4			
192	030607001001	低压螺纹阀门	1.名称:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
193	030607001002	低压螺纹阀门	1.名称:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
194	030607001003	低压螺纹阀门	1.名称:铜止回阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
195	030607001004	低压螺纹阀门	1.名称:铜闸阀 2.型号、规格:DN40	个	8			
196	030607001005	低压螺纹阀门	1.名称:铜止回阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
197	030610002001	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副): 成副 2.规格:DN100	副	9			
198	030610002002	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副): 成副 2.规格:DN200	副	8			
199	030610002003	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副): 成副 2.规格:DN250	副	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第30页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
200	030610002004	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):单片 2.规格:DN250	片	6			
201	030610002005	低压碳钢平焊法兰	1.名称:法兰盲板 2.类型(单片或成副):单片 3.规格:DN250	片	6			
202	030803010001	水表	1.型号、规格:DN40 2.连接方式:螺纹连接 3.其他:不含表前表后阀门	组	1			
203	030604001001	低压碳钢管件	1.种类、材质:异径管 2.规格:DN100*20 3.连接方式:焊接	个	2			
204	030604001002	低压碳钢管件	1.种类、材质:异径管 2.规格:DN250 3.连接方式:焊接	个	4			
205	030604001003	低压碳钢管件	1.种类、材质:异径管 2.规格:DN250*100 3.连接方式:焊接	个	2			
206	030604001004	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	12			
207	030604001005	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	3			
208	030604001006	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	15			
209	030604001007	低压碳钢管件	1.种类、材质:挖眼三通 2.规格:DN100 3.连接方式:焊接	个	2			
210	030604001008	低压碳钢管件	1.种类、材质:挖眼三通 2.规格:DN250 3.连接方式:焊接	个	8			
211	030604001009	低压碳钢管件	1.种类、材质:挖眼三通 2.规格:DN250*200 3.连接方式:焊接	个	2			
212	031001001001	温度仪表	1.名称:温度计(含全部配套附件)	支	5			
213	031001002003	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀等全部附件)	台	8			
214	CB011	刚性防水套管	1.名称:刚性防水套管 2.介质管道材质及规格:预制保温钢管DN250	个	4			
215	CB012	刚性防水套管	1.名称:刚性防水套管 2.介质管道材质及规格:预制保温钢管DN100	个	2			
216	030615001001	管架制作安装	1.材质:型钢、槽钢 2.管架形式:综合考虑 3.防腐处理:满足设计要求	kg	2225			
217	CB013	管道保温	1.名称:铝箔玻璃丝绵管壳	m <sup>3</sup>	5.7			
218	CB014	管道保护层	1.名称:玻璃丝布两道	m <sup>2</sup>	145.19			
219	CB015	管道刷油	1.名称:防火涂料两道	m <sup>2</sup>	145.19			
弱电系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第31页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
220	030208004007	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:弱电电缆线槽 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	128.33			
221	030208004008	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:弱电电缆线槽 3.型号、规格:300*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	473.16			
222	030212001015	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	5.58			
223	030212001016	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	17.28			
224	030212001017	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	1190.84			
225	CB016	预埋管穿引线	1.材质、规格:尼龙绳 2.部位:弱电预留管	m	1190.84			
226	CB017	刚性防水套管	1.规格:DN50 2.做法:详见设计图纸	套	2			
227	CB018	刚性防水套管	1.规格:DN80 2.做法:详见设计图纸	套	4			
人防车库电气系统								
228	030204018032	配电箱	1.类别:战时系统电源总配电箱DLZAP(人防车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.外部压、接线 4.基础型钢制作、安装	台	1			
229	030204018033	配电箱	1.类别:战时系统电源总配电箱DZZAP(人防车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.外部压、接线 4.基础型钢制作、安装	台	1			
230	030204018034	配电箱	1.类别:防护单元总配电箱ZS-1~4AT(人防车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.外部压、接线 4.基础型钢制作、安装	台	4			
231	030204018035	配电箱	1.类别:防护单元总配电箱ZS-5AT(人防车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.外部压、接线 4.基础型钢制作、安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第32页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
232	030204018036	配电箱	1.类别:成套配电箱JFAP1~4(人防车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	4			
233	030204018037	配电箱	1.类别:成套配电箱JFAP5(人防车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
234	030204018038	配电箱	1.类别:成套配电箱KBWS1~4(人防车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	4			
235	030204018039	配电箱	1.类别:成套配电箱PFAP1~5(人防车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	5			
236	030204018040	配电箱	1.类别:成套配电箱GSAP1~5(人防车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	5			
237	030204018041	配电箱	1.类别:成套配电箱WSAP1~4(人防车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	4			
238	030204018042	配电箱	1.类别:成套配电箱ZS-DZAT(人防车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
239	030204018043	配电箱	1.类别:成套配电箱DZFI(人防车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
240	030204018044	配电箱	1.类别:成套配电箱TX1~5(人防车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	5			
241	030204018045	配电箱	1.类别:成套配电箱AX1~4(人防车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	4			
242	030204018046	配电箱	1.类别:成套配电箱CK1~5ALE(人防车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	5			
243	030204018047	配电箱	1.类别:成套配电箱CK1AL(人防车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
244	030204018048	配电箱	1.类别:成套配电箱CK2AL(人防车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第33页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
245	030204018049	配电箱	1.类别:成套配电箱CK3AL (人防车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
246	030204018050	配电箱	1.类别:成套配电箱CK4AL (人防车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
247	030204018051	配电箱	1.类别:成套配电箱CK5AL (人防车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
248	030204018052	配电箱	1.类别:成套配电箱CK5AL1 (人防车库) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
249	030208004009	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:人防战时桥架 3.型号、规格:300*100 4.支吊架:按图纸要求制作 安装及防腐 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	480			
250	030212001018	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	7.04			
251	030212001019	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	7.56			
252	030212001020	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG50 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	40.42			
253	030212001021	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	241.65			
254	030212001022	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	483.2			
255	030212001023	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配管形式及部位:明配	m	9.7			
256	030208001017	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-4*70+1*35 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	13.91			
257	030208001018	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-5*16 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	1550.46			
258	030208001019	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-5*10 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	282.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第34页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
259	030208001020	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-5*6 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	1033.33			
260	030208001021	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-5*4 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	45.3			
261	030208001022	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-4*4 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	17.26			
262	030208001023	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-4*2.5 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	86.28			
263	030208001024	电力电缆	1.型号、规格:防水电 缆-4x2.5 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	110.5			
264	030208001025	电力电缆	1.型号、规格:防水电 缆-4x1.5 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	52			
265	030208002001	控制电缆	1.型号、规格:KVV-14*1.5 2.敷设方式:穿管或桥架内 敷设 3.其他:电缆头制安	m	8.56			
266	030208002002	控制电缆	1.型号、规格:KVV-10x1.0 2.敷设方式:穿管或桥架内 敷设 3.其他:电缆头制安	m	181.27			
267	030212003006	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	717			
268	030204031007	小电器	1.名称:口部移动泵电源插 座	套	4			
269	030204020001	低压熔断器	1.型号、规格:10A	个	20			
270	030204031008	小电器	1.名称:防护密闭盒 2.型号、规格:采用 07FD02-18“口部暗管顶板 进线剖面”中的穿密闭墙 做法;接线盒采用普通钢盖 板,满足人防验收要求	套	172			
271	030204031009	小电器	1.名称:防护密闭盒 2.型号、规格:采用 07FD02-18“口部暗管顶板 进线剖面”中的穿密闭墙 做法;接线盒加装厚度 ≥3mm的热镀锌钢盖板, 满足人防验收要求	套	98			
272	CB019	套管制作安装	1.名称:人防防护套管 2.型号规格:SC125 3.做法:出户管,满足人防 验收要求	个	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第35页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
273	CB020	套管制作安装	1.名称:人防防护套管 2.型号规格:SC80 3.做法:出户管,满足人防验收要求	个	4			
274	CB021	套管制作安装	1.名称:人防防护套管 2.型号规格:SC50 3.做法:防护密闭做法 07FD02-21,满足人防验收要求	个	44			
275	CB022	套管制作安装	1.名称:人防防护套管 2.型号规格:SC32 3.做法:防护密闭做法 07FD02-21,满足人防验收要求	个	1			
276	CB023	套管制作安装	1.名称:人防防护套管 2.型号规格:SC25 3.做法:防护密闭做法 07FD02-21,满足人防验收要求	个	1			
277	CB024	套管制作安装	1.名称:人防防护套管 2.型号规格:SC20 3.做法:防护密闭做法 07FD02-21,满足人防验收要求	个	2			
278	CB025	套管制作安装	1.名称:人防防护套管 2.型号规格:DN100 3.做法:防护密闭做法采用 07FD02-19中平时不穿线做法,满足人防验收要求	个	4			
279	CB026	套管制作安装	1.名称:人防防护套管 2.型号规格:DN50 3.做法:防护密闭做法采用 07FD02-19中平时不穿线做法,满足人防验收要求	个	128			
280	CB027	套管制作安装	1.名称:人防防护套管 2.型号规格:DN40 3.做法:防护密闭做法采用 07FD02-19中平时不穿线做法,满足人防验收要求	个	24			
281	CB028	套管制作安装	1.名称:人防防护套管 2.型号规格:DN25 3.做法:防护密闭做法采用 07FD02-19中平时不穿线做法,满足人防验收要求	个	6			
人防车库战时通信系统								
282	031103015001	接线箱	1.名称:通风方式信号控制箱AC1~4 2.规格:450X650X200	个	4			
283	031103015002	接线箱	1.名称:通风方式信号显示箱	个	29			
284	031103015003	接线箱	1.名称:战时通信总箱 2.规格,10路,280x400x120	个	5			
285	031103015004	接线箱	1.名称:人防通信总箱	个	1			
286	030208004010	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:人防战时通信桥架 3.型号、规格:150*100 4.支吊架:按图纸要求制作安装及防腐 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	314.5			
287	030212001024	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	330.4			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第36页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
288	030212001025	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	196.75			
289	030212001026	电气配管	1.材质: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	m	615.56			
290	030212001027	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	17.51			
291	031103036001	电话线缆、广播线	1.名称:电话线 2.型号、规格: HYA-50x2x0.5 3.敷设方式:管内敷设	m	102.08			
292	031103036002	电话线缆、广播线	1.名称:电话线 2.型号、规格:RVS-2x0.5 3.敷设方式:管内敷设	m	1312.08			
293	030208002003	控制电缆	1.型号、规格:KVV-7*1.5 2.敷设方式:穿管或桥架内敷设 3.其他:电缆头制安	m	615.56			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第37页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
294	030212003007	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:穿管或桥架内敷设 3.型号、规格:ZR-BV-1.5mm <sup>2</sup>	m	668.62			
295	031103038001	电话出线口	1.名称:电话分机	个	15			
296	030204031010	小电器	1.名称:呼唤按钮	套	4			
消防安装工程								
消防泵房系统								
1	030109001006	离心式泵	1.名称:室内、外消火栓加压泵 2.质量或型号: XBD7/50-150-435(L), Q=50L/S,H=0.7MPa, N=75KW 3.输送介质:消防水	台	2			
2	030109001007	离心式泵	1.名称:自动喷洒加压泵 2.质量或型号: XBD5.2/30-125-200(L) Q=30L/S,H=0.52MPa, N=30KW 3.输送介质:消防水	台	2			
3	030701020001	隔膜式气压水罐	1.名称:室内、外消火栓泵系统稳压设备 2.质量或型号: XW(L)-II-3.0-54-ADL,Vx=220L,配泵两台ADL10-8,Q=3.0L/s,H=54米,N=3.0kW 3.配套:含配套连通管、阀门、控制柜等	台	1			
4	030804025002	电消毒器	1.类型:水池自洁消毒器 2.规格、型号:WTS-2A 处理水量250立方/台	台	4			
5	031001004001	物位检测仪表	1.名称:STKB2液位传感器	台	2			
6	031001004002	物位检测仪表	1.名称:ST自闭式液位指示器	台	4			
7	030601001005	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN300 3. 连接方式:沟槽连接 4. 其他:压力试验、吹扫、清洗等满足设计要求	m	3.8			
8	030601001006	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN200 3. 连接方式:沟槽连接 4. 其他:压力试验、吹扫、清洗等满足设计要求	m	16.6			
9	030601001007	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN150 3. 连接方式:沟槽连接 4. 其他:压力试验、吹扫、清洗等满足设计要求	m	79.9			
10	030601001008	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽连接 4. 其他:压力试验、吹扫、清洗等满足设计要求	m	15.3			
11	030601001009	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 连接方式:沟槽连接 4. 其他:压力试验、吹扫、清洗等满足设计要求	m	48.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第38页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030601001010	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN40 3. 连接方式:螺纹连接 4. 其他: 压力试验、吹扫、清洗等满足设计要求	m	3.5			
13	030601001011	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN32 3. 连接方式:螺纹连接 4. 其他: 压力试验、吹扫、清洗等满足设计要求	m	3.9			
14	030601001012	低压有缝钢管	1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽连接 4. 其他: 压力试验、吹扫、清洗等满足设计要求	m	43.4			
15	030601019001	低压承插铸铁管	1. 材质:球墨铸铁管 2. 规格:DN400 3. 接口材料:承插胶圈连接 4. 其他: 压力试验、吹扫、清洗等满足设计要求	m	12.94			
16	030607003015	低压法兰阀门	1.名称:电动闸阀 2.型号、规格:DN400	个	2			
17	030604013001	低压承插铸铁管件	1.名称: 承插口球墨铸铁法兰 2.型号、规格: DN400	个	4			
18	030604013002	低压承插铸铁管件	1.名称: 承插口球墨铸铁三通 2.型号、规格: DN400	个	1			
19	030604013003	低压承插铸铁管件	1.名称: 承插口球墨铸铁弯头 2.型号、规格: DN400	个	1			
20	030604001010	低压碳钢管件	1. 种类、材质:玛钢管件 2. 规格:DN25 3. 连接方式:螺纹连接	个	10			
21	030604001011	低压碳钢管件	1. 种类、材质:玛钢管件 2. 规格:DN32 3. 连接方式:螺纹连接	个	3			
22	030604001012	低压碳钢管件	1. 种类、材质:玛钢管件 2. 规格:DN40 3. 连接方式:螺纹连接	个	3			
23	030604001013	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑沟槽弯头 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽连接	个	1			
24	030604001014	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑沟槽正三通 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽连接	个	1			
25	030604001015	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽弯头 2. 规格:DN65 3. 连接方式:沟槽连接	个	8			
26	030604001016	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽正三通 2. 规格:DN65 3. 连接方式:沟槽连接	个	10			
27	030604001017	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽弯头 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽连接	个	6			
28	030604001018	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽正三通 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽连接	个	4			
29	030604001019	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽异径管 2. 规格:DN100*65 3. 连接方式:沟槽连接	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第39页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030604001020	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽螺纹异径管 2. 规格:DN100*32 3. 连接方式:沟槽连接	个	1			
31	030604001021	低压碳钢管件	1. 种类、材质:机械三通 2. 规格:DN100*32 3. 连接方式:沟槽连接	个	1			
32	030604001022	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽弯头 2. 规格:DN150 3. 连接方式:沟槽连接	个	12			
33	030604001023	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽正三通 2. 规格:DN150 3. 连接方式:沟槽连接	个	4			
34	030604001024	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽异径三通 2. 规格:DN150*100 3. 连接方式:沟槽连接	个	1			
35	030604001025	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽异径三通 2. 规格:DN150*65 3. 连接方式:沟槽连接	个	8			
36	030604001026	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽异径管 2. 规格:DN150 3. 连接方式:沟槽连接	个	4			
37	030604001027	低压碳钢管件	1. 种类、材质:溢流口 2. 规格:DN150 3. 连接方式:沟槽连接	个	2			
38	030604001028	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽弯头 2. 规格:DN200 3. 连接方式:沟槽连接	个	4			
39	030604001029	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽异径管 2. 规格:DN200 3. 连接方式:沟槽连接	个	4			
40	030604001030	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽弯头 2. 规格:DN300 3. 连接方式:沟槽连接	个	2			
41	031001002004	压力仪表	1.名称:压力测试装置	台	4			
42	031001002005	压力仪表	1.名称:压力开关	台	4			
43	031001002006	压力仪表	1.名称:压力表 2.附件:含压力表弯、底阀等安装	台	8			
44	031001003001	流量仪表	1.名称:流量测试装置 2.型号、规格: DN65	台	4			
45	030607003016	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除器 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN65	个	4			
46	030607003017	低压法兰阀门	1.名称:吸水底阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200	个	4			
47	030607003018	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN65	个	8			
48	030607003019	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100	个	3			
49	030607003020	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150	个	11			
50	030607003021	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第40页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	030607003022	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN300	个	1			
52	030607003023	低压法兰阀门	1.名称:液压水位控制阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100	个	2			
53	030607003024	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100	个	1			
54	030607003025	低压法兰阀门	1.名称:截止阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN65	个	12			
55	030607003026	低压法兰阀门	1.名称:信号蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150	个	3			
56	030607003027	低压法兰阀门	1.名称:泄压阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN65	个	4			
57	030607003028	低压法兰阀门	1.名称:消声止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150	个	4			
58	030607003029	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100	个	1			
59	030607003030	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软接头 2.材质:橡胶 3.型号、规格:DN150	个	4			
60	030607003031	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软接头 2.材质:橡胶 3.型号、规格:DN200	个	4			
61	030607003032	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软接头 2.材质:橡胶 3.型号、规格:DN32	个	4			
62	030803010002	水表	1.型号、规格:DN100 2.连接方式:法兰连接 3.配套阀门:不含表前表后阀门	组	1			
63	030610001001	低压碳钢螺纹法兰	1.类型(单片或成副):成副 2.规格:DN32 3.连接方式:螺纹法兰	副	2			
64	030610002006	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):成副 2.规格:DN100 3.连接方式:衬塑沟槽法兰	副	5			
65	030610002007	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):成副 2.规格:DN65 3.连接方式:沟槽法兰	副	24			
66	030610002008	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):成副 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰	副	3			
67	030610002009	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):成副 2.规格:DN150 3.连接方式:沟槽法兰	副	18			
68	030610002010	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):成副 2.规格:DN200 3.连接方式:沟槽法兰	副	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第41页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	030610002011	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):成副 2.规格:DN300 3.连接方式:沟槽法兰	副	1			
70	030610002012	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):单片 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰	片	1			
71	030610002013	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):单片 2.规格:DN150 3.连接方式:沟槽法兰	片	4			
72	030610002014	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):单片 2.规格:DN200 3.连接方式:沟槽法兰	片	4			
73	030607001006	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	8			
74	030607001007	低压螺纹阀门	1.名称:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	4			
75	CB042	套管制作安装	1.名称:刚性防水套管 2.型号规格:DN100	个	1			
76	CB043	套管制作安装	1.名称:刚性防水套管 2.型号规格:DN400	个	1			
77	CB044	套管制作安装	1.名称:柔性防水套管 2.型号规格:DN25	个	10			
78	CB045	套管制作安装	1.名称:柔性防水套管 2.型号规格:DN40	个	1			
79	CB046	套管制作安装	1.名称:柔性防水套管 2.型号规格:DN65	个	2			
80	CB047	套管制作安装	1.名称:柔性防水套管 2.型号规格:DN100	个	4			
81	CB048	套管制作安装	1.名称:柔性防水套管 2.型号规格:DN150	个	4			
82	CB049	套管制作安装	1.名称:柔性防水套管 2.型号规格:DN200	个	4			
83	CB050	套管制作安装	1.名称:柔性防水套管 2.型号规格:DN300	个	2			
84	CB051	套管制作安装	1.名称:柔性防水套管 2.型号规格:DN400	个	2			
85	030615001002	管架制作安装	1.材质:型钢、槽钢 2.管架形式:综合考虑 3.防腐处理:满足设计要求	kg	1009.4			
86	CB052	管道保温	1.安装部位:室内 2.材质:超细玻璃丝棉	m3	6.3			
87	CB053	管道保护层	1.安装部位:室内 2.材质:玻璃丝布 3.做法:两道	m2	155.78			
88	CB054	防火涂料	1.安装部位:室内 2.材质:防火涂料 3.做法:两道	m2	155.78			
	消火栓系统							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第42页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	030701018001	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消火栓箱,型号SG24E65Z-J型 3.消火栓箱内配备: DN65减压稳压消火栓口, QZ19水枪一支, DN65X25m衬胶水龙带一根, JPS0.8-19型消防软管卷盘一根(配套铜球阀及钢管), 2具MF/ABC4型手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	30			
90	CB055	灭火器箱	1.型号规格: 含MF/ABC4型手提式磷酸铵盐干粉灭火器2具	套	44			
91	CB056	灭火器箱	1.型号规格: 含MF/ABC5型手提式磷酸铵盐干粉灭火器2具	套	9			
92	030701003001	消火栓镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN150 4.连接方式: 卡箍连接 5.管道支架: 制作安装, 除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	720.51			
93	030701003002	消火栓镀锌钢管	1.安装部位: 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: 制作安装, 除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	48.32			
94	030701003003	消火栓镀锌钢管	1.安装部位: 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: 制作安装, 除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	172.61			
95	030801008001	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:消防给水 3. 材质:钢丝网骨架塑料复合管 4. 规格:DN150 5. 连接方式:电熔	m	30.36			
96	030801008002	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:消防给水 3. 材质:钢丝网骨架塑料复合管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:电熔	m	4.22			
97	030701007001	法兰阀门	1.名称: 蝶阀 2.材质: 球墨铸铁 3.型号规格:DN150 4.连接方式: 沟槽法兰	个	2			
98	030701007002	法兰阀门	1.名称: 蝶阀 2.材质: 球墨铸铁 3.型号规格:DN65 4.连接方式: 沟槽法兰	个	30			
99	030701007003	法兰阀门	1.名称: 防护闸阀 2.材质: 球墨铸铁 3.型号规格:DN150 4.连接方式: 沟槽法兰	个	24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第43页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	030701007004	法兰阀门	1.名称:防护闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号规格:DN100 4.连接方式:沟槽法兰	个	3			
101	CB057	套管制作安装	1.名称:人防防护套管 2.型号规格:DN100	个	3			
102	CB058	套管制作安装	1.名称:人防防护套管 2.型号规格:DN150	个	19			
103	CB059	管道保温	1.安装部位:室内 2.材质:超细玻璃丝棉	m3	35.85			
104	CB060	管道保护层	1.安装部位:室内 2.材质:玻璃丝布 3.做法:两道	m2	876.05			
105	CB061	防火涂料	1.安装部位:室内 2.材质:防火涂料 3.做法:两道	m2	876.05			
喷淋系统								
106	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.安装位置:室内 5.管道支架:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	881.11			
107	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.安装位置:室内 5.管道支架:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	110.26			
108	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.安装位置:室内 5.管道支架:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	117.77			
109	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.安装位置:室内 5.管道支架:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	57.91			
110	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:丝扣连接 4.安装位置:室内 5.管道支架:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	564.3			
111	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:丝扣连接 4.安装位置:室内 5.管道支架:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	339.49			
112	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:丝扣连接 4.安装位置:室内 5.管道支架:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	1344.6			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第44页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	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: 丝扣连接 4.安装位置: 室内 5.管道支架: 制作安装, 除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	2202.14			
114	030801008003	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:消防给水 3. 材质:钢丝网骨架塑料复合管 4. 规格:DN150 5. 连接方式:电熔	m	6.6			
115	030701012001	报警装置	1.类型:湿式报警阀组 2.型号规格:DN150 3.装置内容: 含湿式报警阀, 信号阀, 水路报警压力开关, 电磁阀、水力警铃, 过滤器, 延时器及各种阀门等	组	1			
116	030701012002	报警装置	1.类型:预作用报警阀组 2.型号规格:DN150 3.装置内容: 预作用报警阀组, 空压机, 气路压力控制器, 低气压报警开关, 水路报警压力开关, 电磁阀、水力警铃, 过滤器、信号蝶阀及各种阀门等	组	2			
117	030701011001	水喷头	1. 型号、规格:喷淋头 DN15,动作温度68 C 2. 安装型式:直立型	个	1279			
118	030701016001	末端试水装置	1.规格:DN25	组	4			
119	030701005012	螺纹阀门	1.名称: 快速排气阀 2.型号规格:DN50	个	10			
120	030701005013	螺纹阀门	1.名称: 电磁阀 2.型号规格:DN50	个	10			
121	030701005014	螺纹阀门	1.名称: 防护闸阀 2.型号规格:DN25	个	3			
122	030701005015	螺纹阀门	1.名称: 防护闸阀 2.型号规格:DN32	个	2			
123	030701005016	螺纹阀门	1.名称: 防护闸阀 2.型号规格:DN50	个	1			
124	030701005017	螺纹阀门	1.名称: 铜闸阀 2.型号规格:DN50	个	4			
125	030701015001	减压孔板	1. 材质:不锈钢 2. 规格:DN150	个	4			
126	030701014001	水流指示器	1.型号规格:DN150 2.连接形式:马鞍式	个	4			
127	030701007005	法兰阀门	1.名称: 信号蝶阀 2.型号规格:DN150 3.连接形式:沟槽法兰	个	4			
128	030701007006	法兰阀门	1.名称: 防护信号阀 2.型号规格:DN150 3.连接形式:沟槽法兰	个	22			
129	030701007007	法兰阀门	1.名称: 防护闸阀 2.型号规格:DN150 3.连接形式:沟槽法兰	个	7			
130	030701007008	法兰阀门	1.名称: 防护闸阀 2.型号规格:DN100 3.连接形式:沟槽法兰	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第45页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
131	030701007009	法兰阀门	1.名称:防护闸阀 2.型号规格:DN80 3.连接形式:沟槽法兰	个	1			
132	030701007010	法兰阀门	1.名称:防护闸阀 2.型号规格:DN70 3.连接形式:沟槽法兰	个	3			
133	CB062	套管制作安装	1.名称:人防防护套管 2.型号规格:DN25	个	3			
134	CB063	套管制作安装	1.名称:人防防护套管 2.型号规格:DN32	个	2			
135	CB064	套管制作安装	1.名称:人防防护套管 2.型号规格:DN50	个	1			
136	CB065	套管制作安装	1.名称:人防防护套管 2.型号规格:DN70	个	3			
137	CB066	套管制作安装	1.名称:人防防护套管 2.型号规格:DN80	个	1			
138	CB067	套管制作安装	1.名称:人防防护套管 2.型号规格:DN100	个	1			
139	CB068	套管制作安装	1.名称:人防防护套管 2.型号规格:DN150	个	17			
140	CB069	管道保温	1.安装部位:室内 2.材质:超细玻璃丝棉	m3	22.08			
141	CB070	管道保护层	1.安装部位:室内 2.材质:玻璃丝布 3.做法:两道	m2	733			
142	CB071	防火涂料	1.安装部位:室内 2.材质:防火涂料 3.做法:两道	m2	733			
自动报警系统								
143	031103015005	接线箱	1.名称:火灾报警接线端子箱 2.安装位置:室内明装	个	5			
144	031103015006	模块箱	1.名称:模块箱 2.安装位置:室内明装	个	9			
145	030705008001	重复显示器	1.型号、规格:楼层显示器 2.安装方式:壁挂 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	5			
146	030705001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	357			
147	030705001002	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	55			
148	030705001003	点型探测器	1.名称:防爆型感温探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	1			
149	030705001004	点型探测器	1.名称:CO探测器 2.安装方式:壁挂 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	25			
150	030705003001	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮 2.安装方式:暗装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	30			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第46页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
151	030705003002	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.安装方式:暗装 3.工作内容:本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	26			
152	030705009001	报警装置	1.名称:声光报警器 2.安装方式:壁装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	26			
153	030705009002	报警装置	1.名称:消防电话分机 2.安装方式:壁装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	10			
154	030705009003	报警装置	1.名称:消防广播 2.安装方式:吸顶 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	36			
155	030705004001	模块	1.名称:总线短路隔离器 2.安装位置:室内	只	21			
156	030705004002	模块	1.名称:广播模块 2.安装位置:室内	只	5			
157	030705004003	模块	1.名称:电话模块 2.安装位置:室内	只	14			
158	030705004004	模块	1.名称:输入模块 2.安装位置:室内	只	34			
159	030705004005	模块	1.名称:输入输出模块 2.安装位置:室内	只	54			
160	030705004006	模块	1.名称:多线控制模块 2.安装位置:室内	只	9			
161	030212001028	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	14.6			
162	030212001029	电气配管	1.材质: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.含管道支架制作安装	m	529.28			
163	030212001030	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20,厚度 $\geq 2.5\text{mm}$ 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.防护密闭做法:钢管穿越人防墙加密闭肋,密闭肋热镀锌钢板厚度 $\geq 3\text{mm}$	m	36.9			
164	030212001031	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	3387.98			
165	030212001032	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	1835.56			
166	030212001033	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格: $\Phi 20$	m	80			
167	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:NHRVS2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	3232.91			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第47页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
168	030212003009	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: NHRVS2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置: 室内	m	212.82			
169	030212003010	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: NHRVSP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置: 室内	m	103.46			
170	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: NHRVSP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置: 室内	m	256.8			
171	030212003012	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: NHRVVP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置: 室内	m	941.73			
172	030212003013	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: NHRVVP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置: 室内	m	378.11			
173	030212003014	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: NHRVSP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置: 室内	m	378.11			
174	030212003015	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: NHRVS2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置: 室内	m	1323.56			
175	030212003016	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: NHRVS2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置: 室内	m	787.76			
176	030212003017	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: NHRVS2*4mm <sup>2</sup> 3.安装位置: 室内	m	311.67			
177	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: NHRVVP4*1.0mm <sup>2</sup> 3.安装位置: 室内	m	513.87			
178	030208002004	控制电缆	1.型号、规格:NHKVV3*1.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	277.2			
179	030208002005	控制电缆	1.型号、规格:NHKVV3*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制安	m	1201.4			
180	030208002006	控制电缆	1.型号、规格:NHKVV4*1.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	156.77			
181	030208002007	控制电缆	1.型号、规格:NHKVV4*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制安	m	546.82			
182	030208002008	控制电缆	1.型号、规格:NHKVV7*1.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	512.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第48页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
183	030208002009	控制电缆	1.型号、规格:NHKVV7*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制安	m	2996.13			
184	CB072	防护密闭盒	1.名称:防护密闭接线盒 2.工作内容:密闭盒、密闭填料安装等均应满足人防要求	个	82			
185	030706003001	防火控制系统装置调试	1.类型:防火卷帘门	处	11			
186	030706003002	防火控制系统装置调试	1.类型:防火阀	处	4			
应急照明系统								
187	030204018053	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(CK1EPS(车库)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
188	030204018054	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(CK2EPS(车库)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
189	030204018055	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(CK3EPS(车库)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
190	030204018056	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(CK4EPS(车库)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
191	030204018057	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(CK5EPS(车库)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
192	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	1722.875			
193	030212003019	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:NH-RVS2*2.5	m	1722.875			
194	030213003001	装饰灯	1.名称:A型安全出口标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	28			
195	030213003002	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯(单向) 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	9			
196	030213003003	装饰灯	1.名称:A型双面多信息复合标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:管吊	套	72			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第49页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
197	030213003004	装饰灯	1.名称:A型楼层标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V 3.安装方式:壁装	套	4			
198	030213003005	装饰灯	1.名称:A型消防应急灯具 2.型号、规格:1x10W LED, DC36V智能疏散型, 带地址编码 3.安装方式:吊装	套	61			
199	030213003006	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号、规格:1x7W LED, DC36V智能疏散型,带地址 编码 3.安装方式:壁装	套	8			
200	030213003007	装饰灯	1.名称:A型自带电源的应急 照明灯 2.型号、规格:1x5W LED, DC36V智能疏散型,带地址 编码 3.安装方式:壁装	套	30			
防火门监控系统								
201	030705004007	模块(接口)	1.名称:防火门监控模块CB1 2.安装位置:室内	只	7			
202	030705004008	模块(接口)	1.名称:防火门监控模块CB2 2.安装位置:室内	只	12			
203	030705004009	模块(接口)	1.名称:防火门监控模块CK2 2.安装位置:室内	只	3			
204	031208007001	出入口执行机构 设备	1.名称:门磁开关	台	37			
205	031208007002	出入口执行机构 设备	1.名称:电动闭门器	台	6			
206	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):明配 4.含管道支架制作安装	m	315.9			
207	030212001036	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于 金属软管):明配 4.含管道支架制作安装	m	329.32			
208	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: NHRVSP2*1.5mm2 3.安装位置:室内	m	632.86			
209	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: NHRVV2*2.5mm2 3.安装位置:室内	m	341.68			
210	030706003003	防火控制系统装 置调试	1.类型:防火门	处	22			
消防电源监控系统								
211	030705004010	模块(接口)	1.名称:消防电源监控模块 (只计接线、调试)	只	12			
212	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):明配 4.含管道支架制作安装	m	493.89			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第50页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
213	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:NHRVSP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	493.89			
电气火灾监控系统								
214	030705004011	模块(接口)	1.名称:电气火灾监控模块(只计接线、调试)	只	2			
215	030212001038	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含管道支架制作安装	m	13.64			
216	030212003023	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVSP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	13.64			
能耗监控系统								
217	030212001039	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含管道支架制作安装	m	26.78			
218	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:NHRVSP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	26.78			
219	030212003025	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 2.型号、规格:NHRVSP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	157.98			
防排烟系统								
220	030901002001	通风机	1.名称:消防专用风机 2.型号:风量:42147/31610m <sup>3</sup> /h;全压:634/357Pa;功率:11/5.5kW;转速:960/720r/min 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
221	030901002002	通风机	1.名称:消防专用风机 2.型号:风量:38143/28607m <sup>3</sup> /h;全压:634/357Pa;功率:11/5.5kW;转速:960/720r/min 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	4			
222	030901002003	通风机	1.名称:补(送)风风机 2.型号:风量:20122m <sup>3</sup> /h;全压:526Pa;功率:4kW;转速:1450r/min 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	2			
223	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:0.75mm 4.连接方式:角钢法兰连接	m <sup>2</sup>	14.29			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第51页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
224	030902001002	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式:角钢法兰连接	m2	402.35			
225	030902001003	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.连接方式:角钢法兰连接	m2	513.37			
226	030902001004	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.5mm 4.连接方式:角钢法兰连接	m2	1035.18			
227	030903001001	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:1000*800	个	1			
228	030903001002	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:1800*1000	个	1			
229	030903001003	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃排烟防火阀 2.型号或规格:1800*400	个	4			
230	030903001004	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃排烟防火阀 2.型号或规格:1800*500	个	1			
231	030903001005	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1800*400	个	2			
232	030903001006	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:1800*400	个	2			
233	030903011001	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:600*600	个	24			
234	030903011002	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:800*600	个	8			
235	030903011003	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:1800*1000	个	2			
236	030903011004	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:70°防火风口 2. 规格:1250*600	个	2			
237	CB073	风管防火板:	1.名称:防火板,耐火时间满足规范要求 2.内容:包含裁剪、拼装、固定、修整等全部工作内容 3.质量:符合设计及规范验收要求	m2	2063.4495			
238	CB074	风道保温	1.材质:铝箔玻璃丝绵	m3	103.1725			
239	030904001001	通风工程检测、调试		系统	1			
通风安装工程								
通风系统								
1	030901002004	通风机	1.名称:送排风风机 2.型号:风量:2600m3/h;全压:195Pa;功率:0.37kW;转速:1450r/min 3.设备支架制作、安装、弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第52页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030901002005	通风机	1.名称:排风风机 2.型号:风量:1680m <sup>3</sup> /h;全压:240Pa;功率:0.37kW;转速:1450r/min 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
3	030901002006	通风机	1.名称:排风风机 2.型号:风量:600m <sup>3</sup> /h;全压:150Pa;功率:0.12kW;转速:1450r/min 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
4	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:0.5mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	9.35			
5	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:0.6mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	5.86			
6	030902001007	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	39.9			
7	030903001007	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:630*250	个	1			
8	030903001008	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:400*250	个	1			
9	030903001009	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			
10	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:120*120	个	1			
11	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:250*200	个	1			
12	030903011007	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:400*400	个	1			
13	030903011008	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:500*500	个	2			
14	030904001002	通风工程检测、调试		系统	1			
人防通风系统								
15	030901002007	通风机	1.形式:离心风机 2.型号:T4-72,NO.3.5A 3.风机参数:风量:2522m <sup>3</sup> /h全压:1556Pa转速:2900r/min电机功率:2.2kW 4.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	4			
16	030901002008	通风机	1.形式:离心风机 2.型号:T4-72,NO.5A 3.风机参数:风量:5608m <sup>3</sup> /h全压:690Pa转速:1450rpm电机功率:2.2kW 4.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第53页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030901002009	通风机	1.形式:混流式风机 2.型号:HL3-2A,NO.5A 3.风机参数:风量:5361m/h3全压:554Pa转速:1450rpm 4.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	4			
18	030901002010	通风机	1.形式:混流式风机 2.型号:HL3-2A,NO.5A 3.风机参数:风量:6783m/h3全压:532Pa转速:1450rpm 电机功率:2.2kW 4.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
19	030901002011	通风机	1.形式:混流式风机 2.型号:HL3-2A,NO.7A 3.风机参数:风量:14816m/h3全压:388Pa转速:960rpm 电机功率:3kW 4.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
20	030901002012	通风机	1.形式:PYHL-14A,NO.7A型 2.型号:高温排烟风机 3.风机参数:风量:15408m/h3全压:388Pa转速:960rpm 电机功率:3kW 4.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
21	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: $\delta=0.75\text{mm}$ 4.接口形式:角钢法兰连接	m2	23.988			
22	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: $\delta=1.0\text{mm}$ 4.接口形式:角钢法兰连接	m2	126.732			
23	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: $\delta=0.5\text{mm}$ 4.接口形式:共板法兰连接	m2	39.264			
24	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: $\delta=0.6\text{mm}$ 4.接口形式:共板法兰连接	m2	104.568			
25	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: $\delta=0.75\text{mm}$ 4.接口形式:共板法兰连接	m2	36.228			
26	030902001013	碳钢通风管道制作安装	1.材质:钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度: $\delta=3\text{mm}$ 4.接口形式:焊接	m2	280.536			
27	030903020001	消声器制作安装	1. 类型:XZP100(1000×250)	个	2			
28	030903020002	消声器制作安装	1. 类型:XZP100(630*400)	个	2			
29	030903020003	消声器制作安装	1. 类型:XZP100(630*320)	个	4			
30	030901010001	过滤器	1.名称:油网滤尘器(经过加固) 2.型号:LWP—X型1X5号立式安装(530X2680)每块额定风量:1200m/h3终阻力:55.9Pa	块	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第54页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030901002013	通风机	1.形式:过滤吸收器 2.型号:RFP-1000,额定风量:1000m <sup>3</sup> /h阻力:<700Pa 3.设备支架制作、安装,软管接口,减震器安装	台	8			
32	030903001010	碳钢调节阀制作安装	1.类型:插板阀 2.型号或规格:D560	个	5			
33	030903001011	碳钢调节阀制作安装	1.类型:插板阀 2.型号或规格:D441	个	3			
34	030903001012	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动密闭门阀 D40J-0.5 2.型号或规格:DN500	个	8			
35	030903001013	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动密闭门阀 D40J-0.5 2.型号或规格:DN400	个	5			
36	030903001014	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动密闭门阀 D40J-0.5 2.型号或规格:DN300	个	16			
37	030903001015	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手电动密闭门阀 2.型号或规格: D940J-0.5DN500	个	8			
38	030903001016	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手电动密闭门阀 2.型号或规格: D940J-0.5DN400	个	4			
39	030903001017	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手电动密闭门阀 2.型号或规格: D940J-0.5DN300	个	8			
40	030903001018	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火调节阀 2.型号或规格:D560	个	1			
41	030903001019	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火调节阀 2.型号或规格:250*160	个	5			
42	030903001020	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火调节阀 2.型号或规格:630*320	个	6			
43	030903001021	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火调节阀 2.型号或规格:630*400	个	3			
44	030903001022	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火调节阀 2.型号或规格:1000*250	个	5			
45	030903001023	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火调节阀 2.型号或规格:1000*320	个	1			
46	030903001024	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火调节阀 2.型号或规格:250*160	个	1			
47	030903001025	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火调节阀 2.型号或规格:630*400	个	2			
48	030903001026	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火调节阀 2.型号或规格:1000*250	个	2			
49	030903001027	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火调节阀 2.型号或规格:1000*320	个	1			
50	030903001028	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:630*400	个	2			
51	030903001029	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:250*160	个	1			
52	030903001030	碳钢调节阀制作安装	1.类型:超压排气活门 2.型号或规格:PS-D250	个	10			
53	030903001031	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火风口 2.型号或规格:320*200	个	9			
54	030903001032	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风量调节阀 2.型号或规格:D441	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第55页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030903011009	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:双层百叶风口 2.规格:1250*630	个	1			
56	030903011010	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:双层百叶风口 2.规格:250*160	个	4			
57	030903011011	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:630*400	个	1			
58	030903011012	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:500*320	个	8			
59	030903011013	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*160	个	9			
60	030903001033	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止回阀 2.型号或规格:1000*250	个	4			
61	030903001034	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止回阀 2.型号或规格:630*400	个	4			
62	CB088	风量测量装置	1.型号: D441(通风管道上设置测量孔) 2.作用: 用于测量滤毒式通风风量含风量测试仪	个	4			
63	CB089	阻力测量管	1.规格: DN15 2.材质: 热镀锌钢管 3.含球阀	套	26			
64	CB090	放射性检测取样管	1.规格: DN32 2.材质: 热镀锌钢管 3.含球阀	套	4			
65	CB091	尾气检测取样管	1.规格: DN15 2.材质: 热镀锌钢管 3.含截止阀	套	8			
66	CB092	超压测量管	1.规格: DN15 2.材质: 热镀锌钢管 3.含旋塞阀	套	10			
67	CB093	气密性测量管	1.规格: DN50 2.材质: 热镀锌钢管	套	20			
68	CB094	增压管	1.规格: DN25 2.材质: 热镀锌钢管 3.含球阀	套	1			
69	CB095	换气堵头	1.规格、型号: D315	套	8			
70	CB096	套管	1.名称: 防护密闭钢管加密闭肋 2.规格: D800	个	1			
71	CB097	套管	1.名称: 防护密闭钢管加密闭肋 2.规格: D560	个	18			
72	CB098	套管	1.名称: 防护密闭钢管加密闭肋 2.规格: D441	个	5			
73	CB099	套管	1.名称: 防护密闭套管加密闭肋 2.规格: D250	个	1			
抗震支架安装								
抗震支架								
1	CB113	抗震支架	1.名称: 水管单管侧向抗震支吊架 2.型号规格: SG-DN70-T	套	25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第56页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	CB114	抗震支架	1.名称:水管单管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN80-T	套	9			
3	CB115	抗震支架	1.名称:水管单管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN100-T	套	7			
4	CB116	抗震支架	1.名称:水管单管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN150-T	套	68			
5	CB117	抗震支架	1.名称:水管共管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN150*2-T	套	5			
6	CB118	抗震支架	1.名称:水管共管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN150*3-T	套	5			
7	CB119	抗震支架	1.名称:水管单管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN70-TL	套	14			
8	CB120	抗震支架	1.名称:水管单管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN80-TL	套	7			
9	CB121	抗震支架	1.名称:水管单管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN100-TL	套	6			
10	CB122	抗震支架	1.名称:水管单管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN150-TL	套	52			
11	CB123	抗震支架	1.名称:水管共管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN150*2-TL	套	4			
12	CB124	抗震支架	1.名称:水管共管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN150*3-TL	套	2			
13	CB125	抗震支架	1.名称:桥架侧向抗震支吊架 2.型号规格:QJ-200-T	套	22			
14	CB126	抗震支架	1.名称:桥架侧向抗震支吊架 2.型号规格:QJ-300-T	套	46			
15	CB127	抗震支架	1.名称:桥架侧向抗震支吊架 2.型号规格:QJ-400-T	套	2			
16	CB128	抗震支架	1.名称:桥架组合侧向抗震支吊架 2.型号规格:QJ-200*1/300*1-T	套	15			
17	CB129	抗震支架	1.名称:桥架组合侧向抗震支吊架 2.型号规格:QJ-300*2-T	套	6			
18	CB130	抗震支架	1.名称:桥架侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:QJ-200-TL	套	19			
19	CB131	抗震支架	1.名称:桥架侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:QJ-300-TL	套	33			
20	CB132	抗震支架	1.名称:桥架侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:QJ-400-TL	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第57页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	CB133	抗震支架	1.名称:桥架组合侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-200*1/300*1-TL	套	7			
22	CB134	抗震支架	1.名称:桥架组合侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-300*2-TL	套	6			
23	CB135	抗震支架	1.名称:风机设备抗震支吊架	套	10			
24	CB136	抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为250	套	2			
25	CB137	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为250	套	2			
26	CB138	抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为630	套	3			
27	CB139	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为630	套	3			
28	CB140	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为1000	套	14			
29	CB141	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为1000	套	13			
30	CB142	抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为1200	套	9			
31	CB143	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为1200	套	5			
32	CB144	抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为1400	套	5			
33	CB145	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为1400	套	3			
34	CB146	抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为1600	套	7			
35	CB147	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为1600	套	4			
36	CB148	抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为1800	套	10			
37	CB149	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为1800	套	7			
1#办公楼								
土建工程								
土石方工程								
1	010101001002	平整场地	1.平整方式:由投标人自行考虑 2.工作内容:挖、填、平整	m2	1315.47			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第58页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010101003003	挖基础土方	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:包括桩间开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车、外运、弃置等 5.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 6.部位:桩间挖土 7.工程量:桩顶设计标高以下的挖土及设计标高以上0.5m范围内	m3	110.08			
3	010101003004	挖基础土方	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:包括槽坑开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车、外运、弃置等 5.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 6.部位:非桩间挖土 7.工程量:按招标人批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	285.59			
4	010103001003	土(石)方回填	1.回填材料:素土 2.回填质量要求:分层夯实,压实系数为0.94 3.土源:由投标人根据现场实际情况自行考虑 4.回填部位:基础	m3	67.18			
基础工程								
5	010201003002	混凝土灌注桩	1.桩的种类:钻孔灌注桩 2.土壤类别:综合考虑 3.成孔方式:旋挖成孔 4.桩长:24.0~26.0m,桩端进入持力层不小1.0m 5.桩径:φ600mm 6.混凝土强度等级:C35 7.护壁:采用泥浆护壁 8.工作内容:钻孔、钢筋笼制安、注浆管制作、埋设、注浆、灌注砼、泥浆制作、泥浆外运、弃置等达到成活标准的所有工作内容 9.泥浆运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 10.工程量:以实际长度按延长米计算(充盈系数不另计) 11.包含:桩基进出场	m3	646.91			
6	AB087	凿桩头、桩头钢筋整理	1.工作内容:桩头混凝土凿除、垃圾清理、外运、钢筋整理等 2.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑	m3	8.64			
7	AB088	桩头防水	1.做法:a.遇水膨胀止水条;b.满喷水泥基渗透结晶防水涂料;c.聚合物防水砂浆 2.工程量:按桩头面积计算 3.参图集L13J2-A10-2	m2	25			
8	010401006008	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:100mm 3.工作内容:含随打随抹平 4.部位:防水板	m3	0.76			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第59页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010401006009	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:100mm 3.部位:独立基础、条形基础	m3	19.4			
10	010401005002	桩承台基础	1.承台型式:独立式桩承台 2.混凝土强度等级:C35, P6 抗渗	m3	157.98			
11	010401003002	满堂基础	1.基础形式:无梁式满堂基础 2.混凝土强度等级:C35, P6 抗渗	m3	2.07			
12	010401001001	带形基础	1.基础形式:条形基础 2.混凝土强度等级:C35 3.部位:室内隔墙基础	m3	3.84			
13	010403001001	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35, P6 抗渗	m3	58.31			
砌体工程								
14	010301001001	砖基础	1.基础形式:综合考虑 2.砖品种、规格:M10实心砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	29.7			
15	010304001002	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砖、砌块品种、规格:发泡混凝土复合砌块(EPS) 4.砂浆强度等级:不小于M5 专用砂浆	m3	246.79			
16	010304001003	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:高精度砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5 水泥砂浆	m3	17.53			
17	010304001004	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:250mm 3.砖、砌块品种、规格:高精度砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5 水泥砂浆	m3	6.32			
18	010304001005	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:高精度砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5 水泥砂浆	m3	383.09			
19	010304001006	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100mm 3.砖、砌块品种、规格:高精度砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5 水泥砂浆	m3	9.15			
20	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:M10实心砖 4.砂浆强度等级:不小于M7.5 5.部位:电梯井外墙	m3	1.99			
21	010302006002	零星砌砖	1.构件名称:砖砌台阶 2.砖品种、规格:M10实心砖 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆 4.部位:上人屋面变形缝	m3	0.27			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第60页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	010302006003	零星砌砖	1.构件名称:卫生间墩台等 2.砖品种、规格:M10实心砖 3.砂浆强度等级:不小于M7.5水泥砂浆	m3	1.92			
	混凝土工程							
23	010402001004	矩形柱	1.柱种类:框架柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35	m3	287.53			
24	010402001005	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25	m3	55.06			
25	010402001006	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25细石 4.部位:长度小于400的墙体	m3	8.66			
26	010403004002	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	12.23			
27	010403005002	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	3.83			
28	010410003002	过梁	1.构件名称:预制过梁 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.1			
29	010404001005	直形墙	1.墙体类型:直形墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35	m3	4.78			
30	010404001006	直形墙	1.墙体类型:直形墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35, P6 抗渗	m3	20.19			
31	010404001007	直形墙	1.墙体类型:电梯井字墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35, P6 抗渗	m3	1.61			
32	010405001003	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	365.9			
33	010405001004	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30, P6 抗渗	m3	144.84			
34	010412001001	平板	1.构件名称:桁架钢筋混凝土叠合板 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:60mm, 详见15G366-1 4.工作内容:包括桁架式钢筋制作安装、叠合板制作、运输、吊装、脚手架支撑、底板的模板及支撑、预埋接线盒等完成此项目的的所有工作内容 5.要求:制作、堆放、运输及安装应符合相关规范要求 6.工程量:按照预制板的实际尺寸计算	m3	45.56			
35	010405009001	其他板	1.名称:斜板、折板 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30, P6 抗渗	m3	207.85			
36	010405006001	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30, P6 抗渗	m3	8.43			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第61页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	010405007001	天沟、挑檐板	1.名称:天沟、挑檐板 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30, P6 抗渗	m3	1.69			
38	010405007002	天沟、挑檐板	1.名称:天沟、挑檐板 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	7.96			
39	010406001003	直形楼梯	1.梯板结构型式:无梁式 2.梯板厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	106.46			
40	010406001004	直形楼梯	1.梯板结构型式:无梁式 2.梯板厚度:每增减10mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	535.77			
41	010408001005	后浇带	1.部位:基础梁 2.混凝土强度等级:C40微膨胀 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝 网隔断等完成该工作的所 有内容	m3	0.53			
42	010408001006	后浇带	1.部位:梁 2.混凝土强度等级:C35微膨 胀 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝 网隔断等完成该工作的所 有内容	m3	1			
43	010408001007	后浇带	1.部位:板 2.混凝土强度等级:C35微膨 胀 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝 网隔断等完成该工作的所 有内容	m3	20.93			
44	010407001003	其他构件	1.构件名称:止水台 2.混凝土强度等级:C25	m3	16.25			
45	010407001004	其他构件	1.构件名称:管道根部阻水 台 2.混凝土强度等级:C20细石 砼	m3	0.42			
46	010407001005	其他构件	1.构件名称:门槛等 2.混凝土强度等级:C20细石 砼 3.部位:管道井门槛	m3	1.23			
47	010407001006	其他构件	1.构件名称:栏杆底座 2.混凝土强度等级:C25细石 3.部位:栏杆底座	m3	1.06			
48	010407001007	其他构件	1.构件名称:压顶圈梁 2.混凝土强度等级:C25	m3	12.01			
49	010407001008	其他构件	1.构件名称:压顶 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.51			
50	010407001009	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.22			
51	010414002002	其他构件	1.构件名称:门窗边小型预 制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:构件制作、运 输、安装、灌缝等	m3	2			
钢筋工程								
52	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HPB300, Φ6.5	t	3.072			
53	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ6.5 箍筋	t	2.077			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第62页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	010416001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ8箍筋	t	30.176			
55	010416001025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ10箍筋	t	22.238			
56	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ12箍筋	t	2.543			
57	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ6.5	t	4.296			
58	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ8	t	34.192			
59	010416001029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ10	t	6.328			
60	010416001030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ12	t	19.662			
61	010416001031	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ14	t	1.177			
62	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ16	t	9.584			
63	010416001033	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ18	t	18.924			
64	010416001034	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ20	t	31.294			
65	010416001035	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ22	t	16.011			
66	010416001036	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ25	t	14.168			
67	AB089	钢筋植筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	6649			
68	AB090	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑	根	2111			
69	AB091	钢筋连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑	根	667			
防水工程								
70	010703001003	卷材防水	1.卷材品种:SBC卷材两道(卷材≥0.7+0.7,粘结料≥1.3+1.3,芯材厚度≥0.5) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:电梯底板井壁、卫生间等有水房间、室外台阶、平台等	m2	586.47			
71	010703001004	卷材防水	1.卷材品种:SBC卷材一道(卷材≥0.9,粘结料≥1.3,芯材厚度≥0.6) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:一层防潮地面、水暖井楼面、外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位等	m2	2028.001			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第63页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	010702001002	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBC卷材两道 (卷材 $\geq 0.7+0.7$ , 粘结料 $\geq 1.3+1.3$ , 芯材厚度 $\geq 0.5$ ) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:凸窗顶板	m <sup>2</sup>	19.52			
73	010702001003	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBC卷材一道 (卷材 $\geq 0.9$ , 粘结料 $\geq 1.3$ , 芯材厚度 $\geq 0.6$ ) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:上人平屋面、种植屋面	m <sup>2</sup>	480.27			
74	010702001004	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材 (3厚SBS防水卷材一遍+4厚SBS耐根穿刺防水卷材一遍) 2.工作内容:含基层处理剂一道、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:种植屋面	m <sup>2</sup>	480.27			
75	010702001005	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材两道 (3+4mm-25°改性沥青聚酯胎II型防水卷材) 2.工作内容:含基层处理剂一道、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:上人屋面、坡屋面、非上人屋面	m <sup>2</sup>	1243.92			
76	010702001006	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材一道 (4mm-25°改性沥青聚酯胎II型防水卷材) 2.工作内容:含基层处理剂一道、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:上人平屋面、空调平台	m <sup>2</sup>	59.94			
屋面工程								
77	010803001002	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:85厚憎水挤塑板(B1级) 3.部位:上人平屋面、非上人屋面、外挂铝板坡屋面、种植屋面	m <sup>2</sup>	1474.81			
78	010803001003	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处30厚LC5.0轻质混凝土找坡 3.部位:种植屋面	m <sup>2</sup>	354.09			
79	010803001004	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处20厚1:8水泥珍珠岩, 2%找坡 3.部位:非上人屋面	m <sup>2</sup>	52.76			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第64页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	010803001005	保温隔热屋面	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:100厚混凝土复合保温叠合板(80厚石墨挤塑聚苯板+20厚保护层) 3.工作内容:包含运输、吊装、安装、固定、保温板接缝处理等完成该项工作所需全部内容 4.部位:凸窗顶板	m <sup>2</sup>	12.2			
81	010803001006	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:25厚A级保温砂浆 3.做法:a.25厚A级保温砂浆; b.5厚聚合物水泥砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4.部位:凸窗顶板	m <sup>2</sup>	12.2			
82	010803001007	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄30mm无机保温砂浆找平抹平 3.部位:空调平台	m <sup>2</sup>	41.42			
83	010802001001	隔离层	1.材料种类:聚酯无纺布一道 2.工作内容:含搭接及附加层等 3.部位:空调平台、非上人屋面	m <sup>2</sup>	94.18			
84	010802001002	隔离层	1.材料种类:10厚低标号砂浆 2.部位:二层上人屋面、种植屋面	m <sup>2</sup>	354.09			
85	AB092	排汽管	1.材质及规格:φ50镀锌钢管 2.高度:大于250mm 3.做法及要求:详见L13J5-1-A16,含排气管等 4.部位:上人屋面	个	6			
86	AB093	找平、保护层	1.材质及配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:屋面	m <sup>2</sup>	760.94			
87	AB094	找平、保护层	1.材质及配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:坡屋面	m <sup>2</sup>	1126.9			
88	AB095	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度:40厚 4.部位:非上人屋面	m <sup>2</sup>	52.76			
89	AB096	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度:每增减5mm	m <sup>2</sup>	-105.52			
90	AB097	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C25细石 3.厚度:40厚 4.工作内容:40厚C25细石混凝土,内配Φ8@200双向钢筋网片(钢丝网单列),6mX6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分隔缝处断开 5.部位:种植屋面	m <sup>2</sup>	354.09			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第65页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	AB098	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C30细石,配 $\phi$ 6@150钢筋(钢筋单列) 3.厚度:150厚 4.部位:坡屋面	m2	1026.26			
92	AB099	细石混凝土面层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C25细石 3.厚度:40厚 4.工作内容:40厚C25细石混凝土,3mX3m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 5.部位:非上人屋面	m2	52.76			
93	AB100	细石混凝土面层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度:40厚 4.工作内容:含随打随抹平 5.部位:空调平台	m2	41.42			
94	010702004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:PVC-U管, DN100, 承插粘接 2.含雨水口, 落口斗	m	40.2			
95	010606002001	钢檩条	1.钢材品种、规格:100*50*3镀锌方管 2.间距:1200mm 3.部位:0.9mm厚铝镁锰坡屋面 4.含连接件、锚钉等完成该项工作所需全部内容	t	5.3568			
96	010701002001	型材屋面	1.型材品种:0.9mm厚铝镁锰合金直立锁边屋面板 2.含连接件、锚钉等完成该项工作所需全部内容	m2	928.68			
楼地面工程								
97	010401006010	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.部位:地面	m3	54.99			
98	010401006011	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:综合考虑 3.做法:C25混凝土内配 $\phi$ 8@150双向钢筋网(钢筋单列) 7.部位:地面、台阶、室外平台等	m3	138.62			
99	AB101	找平、保护层	1.材质及配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:防水找平及保护层	m2	2589.06			
100	AB102	找平、保护层	1.材质及配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:每增减5mm 3.部位:防水找平及保护层	m2	2373.16			
101	AB103	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度:40厚 4.部位:防水找平及保护层	m2	5.52			
102	AB104	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度:每增减5mm 4.部位:防水找平及保护层	m2	11.04			
103	010803005001	隔热楼地面	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:50厚B1级挤塑聚苯板 3.部位:地面	m2	930.21			
保温隔热工程								

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第66页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	010803003002	保温隔热墙	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:50厚挤塑板 3.部位:电梯井外墙	m2	15.66			
105	010803003003	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:25厚A级保温砂浆 3.做法:a.专用界面剂甩浆; b.25厚A级保温砂浆;c.5厚聚合物水泥砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4.部位:涂料外墙墙面	m2	2248.23			
106	010803003004	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:100厚混凝土复合保温板(80厚石墨挤塑聚苯板+20厚保护层) 3.工作内容:包含运输、排版切割、吊装、安装、板块间的缝隙处理、必要的固定等完成该项所需的费用 4.部位:外墙梁、柱砼面	m2	1105.28			
107	010803003005	保温隔热墙	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:25厚A级保温砂浆 3.部位:混凝土挑檐、屋面造型外墙、女儿墙、设备基础等	m2	1085.67			
108	010803002001	保温隔热天棚	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:100厚混凝土复合保温叠合板(80厚石墨挤塑聚苯板+20厚保护层) 3.工作内容:包含运输、吊装、安装、固定、保温板接缝处理等完成该项工作所需全部内容 4.部位:凸窗底板	m2	12.2			
其他工程								
109	AB105	竣工清理	1.工作内容:建筑物内及外围四周2m范围内的建筑垃圾清理、搬运、集中堆放、装车外运、弃置等 2.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 3.工程量:按照建筑物空间体积以m3计算	m3	18142.7855			
110	010607001004	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:20×20mm,钢丝直径不小于1.2mm 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 4.部位:所有内、外墙梁、柱、剪力墙与填充墙交接处;管线剔槽等	m2	1726.827			
111	010607001005	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:直径为1.2mm@10×10 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 4.部位:外墙	m2	2934.33			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第67页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	010607001006	金属网	1.材料品种、规格:16号钢丝网20×20mm 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:楼梯间、人流通道的填充墙	m <sup>2</sup>	1613.87			
113	010607001007	金属网	1.材料品种、规格:φ 1.6@15 钢丝网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:暗装消防栓等背面	m <sup>2</sup>	80.02			
114	010703004001	变形缝	1.部位:屋面 2.材质及做法:C20细石砼预制盖板上抹1:2.5水泥防水砂浆20厚 3.工作内容:制作安装,含密封膏及辅材 4.做法及要求:详见图集L13J14-P29-1	m	9.2			
115	010703004002	变形缝	1.部位:顶棚 2.品种、规格:铝合金盖板 3.工作内容:制作安装,含密封膏及辅材 4.做法及要求:详见图集L13J14-P17-3	m	9.2			
116	010703004003	变形缝	1.部位:外墙 2.品种、规格:铝合金盖板 3.工作内容:制作安装,含密封膏及辅材 4.做法及要求:详见图集L13J14-P23-1	m	13.2			
117	010703004004	变形缝	1.部位:内墙 2.品种、规格:铝合金盖板 3.工作内容:制作安装,含密封膏及辅材 4.做法及要求:详见图集L13J14-P17-3	m	9.6			
118	010703004005	变形缝	1.部位:地面 2.品种、规格:0.7厚镀锌钢板 3.工作内容:制作安装,含密封膏及辅材 4.做法及要求:详见图集L13J14-P4-1	m	9.2			
119	010703003002	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2水泥砂浆,内加3%~5%防水剂 2.防水(潮)部位:墙身	m <sup>2</sup>	70.13			
120	010407002001	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:150厚混凝土 3.混凝土强度等级:C25 4.做法:a.素土分层夯实,向外3%~5%找坡; b.150厚C25混凝土面层,撒1:1水泥砂子压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m <sup>2</sup>	53.81			



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第68页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	010407002002	散水、坡道	1.名称:坡道 2.面层材料种类、厚度:30厚毛面花岗岩板 3.混凝土强度等级:C25 4.做法:a.素土夯实;b.150厚C25混凝土抹平;c.素水泥浆一道;d.30厚1:3干硬性水泥砂浆,30厚毛面花岗岩板	m2	43.5			
装饰工程								
楼地面工程								
1	BB008	细石混凝土找平	1.找平层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石 2.部位:卫生间等有水房间	m2	73.62			
2	BB009	细石混凝土找平	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:每增减5mm 3.部位:卫生间等有水房间	m2	1619.64			
3	020101003005	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C25细石 2.工作内容:含随打随抹平 3.部位:电梯底板	m2	5.52			
4	020101003006	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:60厚C25,内配 $\phi$ 8@150双向钢筋网(钢筋单列) 2.部位:管井地面	m2	6.03			
5	020101003007	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石 2.工作内容:含随打随抹平 3.部位:电井、水暖井、橡胶地板、防滑面砖等楼面	m2	1401.05			
6	020101003008	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:每增减5mm 3.部位:水暖井、橡胶地板、防滑地砖等楼面	m2	11230.14			
7	020102001002	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:30厚毛面花岗岩板 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含素水泥浆一道 4.部位:室外平台	m2	207.96			
8	020108003001	水泥砂浆台阶面	1.厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 2.做法:详见L13J14-P29-1大样	m2	2.66			
墙面工程								
9	020201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙 2.材料种类、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 3.部位:地下电梯井壁	m2	12.83			
10	020201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:a.基层墙体;b.专用界面;c.10厚1:2.5水泥砂浆抹平;d.10厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 4.部位:管井(风井)内壁、电梯内壁	m2	579.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第69页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	020201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:10厚1: 2.5水泥砂浆 3.做法:a.专用界面剂; b.10厚1: 2.5水泥砂浆压实抹平 4.部位:面砖防水内墙	m2	1054.42			
12	020201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1: 2.5水泥砂浆 3.做法:20厚1: 2.5水泥砂浆压实抹平,压入满挂耐碱玻纤网 4.部位:面砖防水内墙	m2	1054.42			
13	020201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1: 2.5水泥砂浆 3.做法:a.2专用界面; b.10厚1: 2.5水泥砂浆抹平; c.10厚1: 2.5水泥砂浆压实抹平,压入满挂耐碱玻纤网 4.部位:乳胶漆内墙	m2	5133.24			
14	020201001011	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1: 2.5水泥砂浆 3.部位:外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位等	m2	902.931			
15	020202001002	柱面一般抹灰	1.柱体类型:砼柱 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1: 2.5水泥砂浆 3.做法:a.2厚配套专用界面砂浆批刮; b.10厚1: 2.5水泥砂浆抹平; c.10厚1: 2.5水泥砂浆压实抹平,压入满挂耐碱玻纤网 4.部位:室内独立柱	m2	49.77			
16	020507001008	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:外墙抹灰面 2.腻子种类:柔性耐水腻子 3.腻子要求:满足施工要求,达到规范及质量验收标准 4.涂料种类:底涂料、外墙真石漆 5.涂料要求:按设计规定,并满足施工要求,达到规范及质量验收标准 6.部位:外墙	m2	1610.6			
17	020507001009	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:外墙抹灰面 2.腻子种类:柔性耐水腻子 3.腻子要求:满足施工要求,达到规范及质量验收标准 4.部位:改性无机粉复合建筑饰面片材外墙	m2	1483.53			
18	020204003001	块料墙面	1.面层材料种类、规格、铺贴形式:改性无机粉复合建筑饰面片材 2.粘结材料:专用胶粘结 3.产品环保性:(1)绿色建材评价标识证书(三星级); (2)中国环境标志十环产品认证证书 4.产品性能:(1)耐人工老化性: 3500h; (2)耐火性能: A级 5.部位:外墙	m2	1483.53			
天棚工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第70页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	020301001003	天棚抹灰	1.基层类型:综合考虑 2.材料种类、厚度:5厚抹面胶浆(抗裂砂浆) 3.做法:a.5厚抹面胶浆(抗裂砂浆);b.中间压入一层耐碱玻璃纤维网格布 4.部位:凸窗底板	m2	12.2			
20	020301001004	天棚抹灰	1.基层类型:砼面 2.面层材料种类、厚度:5厚聚合物砂浆找平 3.部位:其他无吊顶房间顶棚、室外平台顶棚	m2	851.52			
门窗工程								
21	BB010	商务门	1.门的类型:铝合金商务门 2.材料种类、规格:100系列铝合金商务门 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:8mm安全玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容	m2	15.98			
22	BB011	商务门联窗	1.门的类型:铝合金商务门联窗 2.材料种类、规格:100系列铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:8mm安全玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容	m2	106.23			
23	020406005001	金属组合窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金固定窗+平开内倒 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	458.54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第71页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	020406001001	金属推拉窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m <sup>2</sup>	25.28			
25	BB012	金属百叶窗	1.窗的类型、材质:铝合金防雨百叶窗 2.规格及尺寸:详见图纸 3.质量及要求:质量标准符合国家、地方及设计质量要求,含五金配件	m <sup>2</sup>	6.22			
26	020402007003	钢制防火门	1.门的类型:甲级防火门 2.规格:详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.含五金配件、锁具、闭门器、顺序器等	m <sup>2</sup>	9.87			
27	020402007004	钢制防火门	1.门的类型:乙级防火门 2.规格:详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.含五金配件、锁具、闭门器、顺序器等	m <sup>2</sup>	8.04			
28	020401006001	木质防火门	1.门的类型:丙级防火门 2.规格:详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求;含五金配件、锁具、闭门器、顺序器等	m <sup>2</sup>	29.04			
29	BB013	铝合金普通纱窗	1.材质:铝合金框普通纱窗 2.要求:满足设计及施工要求 3.部位:外墙窗	m <sup>2</sup>	95.8			
30	BB014	防盗网	1.材质、做法及要求:满足设计规范要求及施工验收标准 2.部位:外墙窗	m <sup>2</sup>	15.9			
栏杆、扶手工程								
31	020107001004	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:1200mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:楼梯栏杆	m	68.01			
32	020107001005	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:450mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:护窗栏杆	m	65.15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第72页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	020107001006	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:600mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:凸窗护窗栏杆	m	29.36			
34	020107001007	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:1200mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:室外栏杆	m	69.55			
35	020107001008	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:φ50×3钢管抛光,详见L13J8-63-2 2.形式:无障碍靠墙扶手 4.工作内容:含制作、安装等完成该工作所有内容	m	83			
其他工程								
36	020108001001	石材台阶面	1.材料种类、规格:30厚齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板、灌稀水泥浆擦缝 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含素水泥浆一道	m <sup>2</sup>	2.98			
精装修工程								
1	020102001003	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20mm厚现浇水磨石面层ST-01 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉,伸缩缝处内嵌铜条 3.部位:公区及公区走廊、三层活动室、教室办公室	m <sup>2</sup>	728.08			
2	020102001004	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20mm厚现浇水磨石面层ST-01 2.结合层材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉,伸缩缝处内嵌铜条 3.部位:一、四层盥洗区域	m <sup>2</sup>	61			
3	020102002001	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600mm仿水磨石防滑瓷砖CT-01,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位:公共卫生间、门卫卫生间、无障碍卫生间	m <sup>2</sup>	107.26			
4	020102002002	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600mm仿水磨石防滑瓷砖CT-07,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:40mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位:一层档案室、传达室、隔离室、值班室、测温通道、二层文印室	m <sup>2</sup>	185.72			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第73页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	020102002003	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600mm仿水磨石防滑瓷砖CT-08,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:40mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位: 二层排烟机房	m <sup>2</sup>	13.74			
6	020103002001	橡胶卷材楼地面	1.面层材料种类:2mm厚橡胶地板卷材TH-01 2.基层材料种类:水泥自流平界面剂、3mm自流平综合考虑 3.颜色综合考虑 4.工程量按设计实铺展开面积计算,包含踢脚上返及门口处等	m <sup>2</sup>	1027.732			
7	020103002002	橡胶卷材楼地面	1.面层材料种类:4.4mm厚亚麻塑胶地板卷材TH-08 2.基层材料种类:水泥自流平界面剂、3mm自流平综合考虑 3.颜色综合考虑 4.工程量按设计实铺展开面积计算,包含踢脚上返及门口处等	m <sup>2</sup>	118.7			
8	020104001001	楼地面地毯	1.材料种类:3mm厚水泥自流平,含基层清理 2.面层形式:5mm厚短绒块毯	m <sup>2</sup>	157.67			
9	020104002001	竹木地板-主席台	1.材料种类: 8mm强化地板WD-06 2.铺设基层种类: 15mm厚双层阻燃基层板上铺泡沫塑料衬垫,含基层清理 3.骨架形式: 40*40*3mm镀锌方管@400*600mm 4.其他: 收口部分综合考虑 5.计算规则: 按地板铺设面积计算 6.部位: 一层会议室	m <sup>2</sup>	30.2			
10	020104002002	竹木地板-地台	1.材料种类: 8mm强化地板WD-06 2.铺设基层种类: 15mm厚双层阻燃基层板 3.骨架形式: 40*40*3mm镀锌方管@400*600mm 4.其他: 25mm宽1.2mm炭黑拉丝的不锈钢收口 5.计算规则: 按水平投影面积计算 6.部位: 二层校园电视台	m <sup>2</sup>	20.33			
11	020104003001	防静电活动地板	1.面层材料种类、规格:250mm高架空600*600mm防静电地板 2.其他: 刷防尘漆,支架及配件等综合考虑 3.部位: 一层网络控制室	m <sup>2</sup>	40.41			
12	020105002003	石材踢脚线	1.线型: 直线型 2.面层材料种类: 20mm厚水磨石块料踢脚ST-02,磨边倒角综合考虑 3.粘接方式: 水泥砂浆 4.部位: 楼梯间	m <sup>2</sup>	12.78			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第74页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	020105002004	石材踢脚线	1.线型:异型 2.面层材料种类:20mm厚水磨石块料踢脚ST-02,磨边倒角综合考虑 3.粘接方式:水泥砂浆 4.部位:楼梯间	m2	11.27			
14	020105007001	金属踢脚线	1.踢脚线高度:100mm高 2.面层形式:成品黑色铝合金踢脚线,厚度1.0mm	m	746.42			
15	020105008001	防静电踢脚线	1.材料种类:铝合金一体化上墙衬板 2.高度:100mm 3.部位:塑胶地板上返收口处	m	388.92			
16	020106001002	石材楼梯面层	1.面层形式:20mm厚水磨石块料ST-02,5*5凹槽及磨边倒角等综合考虑 2.结合层形式:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层、表面撒水泥粉 3.计算规则:按水平投影面积计算,包含楼梯面及平台面 4.部位:楼梯间	m2	122.88			
17	020204003002	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:300*600墙砖CT-03,专用嵌缝剂填缝 3.粘贴方式:10mm厚专用粘结剂 4.其他:瓷砖背胶等综合考虑	m2	663.75			
18	020204003003	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:600*600墙砖CT-07,专用嵌缝剂填缝 3.粘贴方式:10mm厚专用粘结剂 4.其他:瓷砖背胶等综合考虑 5.部位:二层文印室	m2	26.62			
19	020204004001	镀锌型钢骨架	1.钢骨架种类、规格:热镀锌型钢龙骨 2.防腐处理:钢骨架防腐处理达到设计要求、焊缝处刷防锈漆 3.其他:膨胀螺丝、穿墙丝、钢板等,详见设计图纸 4.预埋件或后置埋件:埋件等综合考虑,对基层面的破坏修复费用综合考虑 5.计算规则:工程量只计算方钢、角钢、槽钢等钢骨架的重量,含弧形制作费用 6.部位:墙面型钢龙骨、顶棚钢结构转换层	t	8.996			
20	020206001001	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:20mm厚波斯灰理石ST-03、磨边倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位:门口石	m2	15.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第75页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	020207001002	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:12mm阻燃板基层 2.面层类型、材料种类:10mm厚碎花软木 3.部位:一层家长学校、少先队活动室	m <sup>2</sup>	12.52			
22	020207001003	装饰板墙面	1.骨架类型:50系列竖向轻钢龙骨,局部镀锌型钢龙骨(单独列项) 2.粘贴基层种类:9mm阻燃板 3.面层类型、材料种类:15mm厚布艺硬包,颜色综合考虑	m <sup>2</sup>	539.04			
23	020207001004	装饰板墙面	1.骨架类型:50系列竖向轻钢龙骨 2.粘贴基层种类:9mm厚阻燃板 3.面层类型、材料种类:9.5mm双层石膏板 4.部位:一层校史馆墙面造型处	m <sup>2</sup>	27			
24	020207001005	装饰板墙面	1.骨架类型:50系列竖向轻钢龙骨 2.粘贴基层种类:12mm厚阻燃板 3.面层类型、材料种类:10mm木饰面WD-01 4.部位:一层校史馆墙面造型处	m <sup>2</sup>	8.76			
25	020207001006	装饰板墙面	1.骨架类型:50系列竖向轻钢龙骨,局部镀锌型钢龙骨 2.面层类型、材料种类:双层9.5mm石膏板 3.其他:具体做法详见图纸 4.部位:二层校园电视台现场录像区及曲面屏周围	m <sup>2</sup>	21.11			
26	020207001007	装饰板墙面	1.骨架类型:50系列竖向轻钢龙骨 2.面层类型、材料种类:10mm阻燃板基层,双层9.5mm石膏板 3.其他:具体做法详见图纸 4.部位:二层校园电视台虚拟录像区	m <sup>2</sup>	17.64			
27	020207001008	装饰板墙面	1.骨架类型:镀锌型钢龙骨 2.粘贴基层种类:踢脚处15mm厚阻燃板基层 3.面层类型、材料种类:15mm木饰面WD-01 4.计算规则:按单侧正立面投影面积计算 5.其他:具体做法详见图纸 6.部位:一层校史馆中间造型	m <sup>2</sup>	19.2465			
28	020207001009	装饰板墙面	1.骨架类型:镀锌型钢龙骨 2.粘贴基层种类:9mm厚阻燃板 3.面层类型、材料种类:15mm木饰面WD-01,局部6mm黑色镜面造型 4.计算规则:按木饰面外露展开面积计算 5.其他:具体做法详见图纸 6.部位:四层接待室	m <sup>2</sup>	65.49			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第76页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	020207001010	装饰板墙面	1.骨架类型:镀锌型钢龙骨 2.粘贴基层种类:15mm厚阻燃板 3.面层类型、材料种类:15mm木饰面 WD-01,1.2mm厚古铜色拉丝不锈钢MT-23线条收口 综合考虑 4.其他:具体做法详见图纸 5.部位:二层校园电视台	m <sup>2</sup>	6.8			
30	020207001011	装饰板墙面	1.骨架类型:镀锌型钢龙骨 2.粘贴基层种类:15mm厚阻燃板 3.面层类型、材料种类:热熔墙布及10mm木饰面 WD-01(另计) 4.其他:窗台板下侧基层板 综合考虑,具体做法详见图纸 5.计算规则:按正立面投影面积计算,扣除暖气罩面积 5.部位:一层校史馆、会议接待室包暖气罩处	m <sup>2</sup>	8.08			
31	020207001012	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:20mm阻燃板 2.其他:局部型钢龙骨加固 3.部位:一层会议室、家长学校、四层教师成长学校LED屏后侧 4.其他:具体做法详见图纸	m <sup>2</sup>	28.2393			
32	020207001013	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:镀锌型钢骨架(单独列项) 2.面层类型、材料种类:8mm厚木纹冰火板 3.其他:消防暗门处等综合考虑	m <sup>2</sup>	236.069			
33	020207001014	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:5mm阻燃板基层 2.面层类型、材料种类:5mm厚木纹冰火板 3.其他:消防暗门处等综合考虑 4.部位:土建墙面封板处	m <sup>2</sup>	482.89			
34	020207001015	装饰板墙柱面	1.骨架材料种类:镀锌型钢龙骨(单独列项) 2.面层类型:0.8mm铝单板MT-10,内填充瓦楞基层 3.固定方式:配套挂件综合考虑 4.计算规则:按铝单板外露面积计算,折边、收口、阳角弧形加工费等综合考虑 5.其他:消防箱、管井暗门制作安装等综合考虑,具体做法详见图纸 6.部位:首层会议室	m <sup>2</sup>	22.922			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第77页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	020207001016	装饰板墙柱面	1.骨架材料种类:镀锌型钢龙骨(单独列项) 2.面层类型:2mm穿孔铝单板MT-10 3.固定方式:配套挂件综合考虑 4.计算规则:按铝单板外露面积计算,折边、收口、阳角弧形加工费等综合考虑 5.其他:消防箱、管井暗门制作安装等综合考虑,具体做法详见图纸 6.部位:首层会议室	m2	109.4			
36	020207001017	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格、中距:75竖向轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色:单面双层9.5mm石膏板 3.其他:消防暗门处综合考虑 4.部位:包管道	m2	110.47			
37	020207001018	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格、中距:50竖向轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色:单面单层9mm阻燃板基层,面层为15mm木饰面板WD-01 3.部位:一层校史馆隔墙处	m2	116.13			
38	020207001019	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格、中距:50竖向轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色:双面双层12mm石膏板 3.部位:一层党建室中间隔墙	m2	27.12			
39	020207001020	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格、中距:镀锌型钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色:10mm硅酸钙板 3.部位:墙砖包管道处、卫生间小便斗处	m2	36.74			
40	020209001001	隔断	1.隔断形式、材料种类:5+25+5mm成品铝合金玻璃隔断(含门),内置百叶	m2	327.63			
41	020209001002	隔断	1.隔断形式、材料种类:12mm钢化玻璃 2.部位:二层电视台	m2	2.4			
42	020209001003	隔断	1.隔断形式、材料种类:12mm成品玻璃淋浴隔断 2.其他:固定方式综合考虑,玻璃门、石材挡水条MT-03及五金件等综合考虑 3.部位:值班室卫生间	m2	2.7			
43	020302001001	天棚吊顶	1.吊顶形式:矿棉板吊顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,明架T型轻钢烤漆配套龙骨 3.基、面层材料种类:15mm厚600*600成品矿棉吸音板 4.部位:管理室	m2	168.77			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第78页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	020302001002	天棚吊顶	1.吊顶形式:木饰面吊顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆 $\leq 1200$ , 50系列轻钢主龙骨 $\leq 1200\text{mm}$ , 副龙骨间距 $\leq 400*600\text{mm}$ 3.基、面层材料种类:15mm阻燃板基层, 15mm木饰面板 4.其他:窗帘盒处综合考虑 5.计算规则:按木饰面展开面积计算 6.部位:校史馆	m2	38.83			
45	020302001003	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝板吊顶 2.龙骨材料种类:M6镀锌吊杆中距 $\leq 1200\text{mm}$ , 50系列轻钢主龙骨 $\leq 1200\text{mm}$ 、配套龙骨, 间距综合考虑 3.面层材料种类: 2mm厚冲孔铝板, 氟碳漆颜色综合考虑 4.固定方式: 勾搭式 5.其他: 检修口及加固等综合考虑 6.部位: 公共走廊	m2	301.4			
46	020302001004	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝板吊顶 2.龙骨材料种类:M6镀锌吊杆中距 $\leq 1200\text{mm}$ , 50系列轻钢主龙骨 $\leq 1200\text{mm}$ 、配套龙骨, 间距综合考虑 3.面层材料种类: 0.8mm厚铝单板MT-10, 内衬瓦楞基层 4.固定方式: 勾搭式 5.其他: 检修口及加固等综合考虑 6.计算规则: 按水平投影面积计算 7.部位: 一层会议室	m2	142.79			
47	020302001005	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝单板吊顶 2.龙骨材料种类:M6镀锌吊杆中距 $\leq 1200\text{mm}$ , 50系列轻钢主龙骨 $\leq 1200\text{mm}$ 、配套龙骨, 间距综合考虑 3.面层材料种类: 0.8mm厚150宽木纹铝单板MT-8, 内衬瓦楞基层 4.固定方式: 勾搭式 5.其他: 检修口及加固等综合考虑 6.部位: 2-4层电梯厅	m2	22.85			
48	020302001006	天棚吊顶	1.吊顶形式: 铝扣板平顶 2.龙骨材料种类: M6全牙镀锌吊杆, 38系列轻钢龙骨间距 $\leq 1200\text{mm}$ 及配套龙骨 3.基、面层材料种类: 600*600*0.6mm铝扣板 4.部位: 公共卫生间	m2	79.48			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第79页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	020302001007	天棚吊顶	1.吊顶形式:成品铝方通吊顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm, 60系列承载龙骨多模数B型龙骨, 配套龙骨, 间距综合考虑 3.基、面层材料种类:成品铝方通 50*200mm@100-150mm 4.其他:检修口及加固等综合考虑 5.具体做法详见设计图纸 6.部位:校史馆	m2	103			
50	020302001008	天棚吊顶	1.吊顶形式:成品铝方通吊顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm, 60系列承载龙骨多模数B型龙骨, 配套龙骨, 间距综合考虑 3.基、面层材料种类:成品铝方通40*100mm@100mm 4.其他:检修口及加固等综合考虑 5.具体做法详见设计图纸 6.部位:名师工作室	m2	58.04			
51	020302001009	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板边顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆≤1200, 50系列轻钢主龙骨≤1200mm, 副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板, 侧边上返9.5mm石膏板, 石膏板嵌缝 4.部位:矿棉板及铝板周围吊顶, 含四层小型研讨区 5.计算规则:按水平投影面积计算	m2	233.68			
52	020302001010	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm, 50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm, 副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及上返处均为双层9.5mm石膏板, 石膏板嵌缝 4.部位:二层总务处、艺体处、德育处、教务处、文印室	m2	206.16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第80页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	020302001011	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及上返处均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:一层家长学校	m2	77.94			
54	020302001012	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及上返处均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:一层会议接待室	m2	42.64			
55	020302001013	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及上返处均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝,局部18mm阻燃板基层 4.其他:检修口及加固等综合考虑,窗帘盒部分综合考虑 5.部位:四层名师工作室	m2	38.26			
56	020302001014	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及上返处均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.其他:检修口及加固等综合考虑 5.部位:四层接待室	m2	33.17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第81页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	020302001015	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及造型处均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.其他:检修口及加固等综合考虑 5.计算规则:按水平投影面积计算 6.部位:少先队活动室、教师成长学校	m2	149.06			
58	020302001016	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及上返处均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:一层校史馆中间处造型	m2	20.58			
59	020302001017	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及上返处均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝,造型处为10mm厚成品亚克力灯箱 4.部位:一层党建厅	m2	89.24			
60	020302001018	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板平顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm防水石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:盥洗室、无障碍卫生间、值班室卫生间	m2	85.29			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第82页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	020302001019	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及立面上返均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.计算规则:按水平投影面积计算 5.部位:三层南侧办公室、二层综合教育室	m2	161.09			
62	020302001020	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及立面上返均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.其他:窗帘盒部分综合考虑,检修口及加固等综合考虑 5.部位:四层财务室、校长室	m2	56.74			
63	020302001021	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:三层副校长办公室、活动室	m2	53.25			
64	020401003001	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门900*2200mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	1			
65	020401003002	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门900*2300mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	4			
66	020401003003	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门1100*2700mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第83页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	020401003004	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门1100*2300mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	1			
68	020401003005	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门1000*2300mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	9			
69	020401003006	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板双开木门1500*2700mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	11			
70	020407001001	门窗套及贴脸	1.基、面层材料种类:成品三聚氰胺板哑口套,尺寸规格综合考虑 2.其他:基层及固定方式综合考虑 3.具体做法详见图纸 4.计算规则:按洞口尺寸以延长米计算 5.部位:一层楼梯口处、公卫处	m	96.2			
71	020407002001	金属门窗套	1.基层材料品种、规格、颜色:9mm厚阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:1.2mm厚炭黑色拉丝不锈钢MT-24 3.计算规则:按不锈钢外展展开面积计算 4.部位:一层家长学校LED收边、会议室显示屏收边、校史馆墙面收边、二层电视台视口窗套、教师成长学校LED收边	m <sup>2</sup>	14.85			
72	020407002002	金属门窗套	1.基层材料品种、规格、颜色:镀锌型钢骨架,9mm厚阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:1.2mm厚古铜色拉丝不锈钢MT-23 3.计算规则:按不锈钢外展展开面积计算 4.部位:饮水处	m <sup>2</sup>	15.16			
73	020407002003	金属门窗套	1.基层材料品种、规格、颜色:9mm厚阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:1.2mm厚古铜色拉丝不锈钢MT-23 3.计算规则:按不锈钢外展展开面积计算 4.部位:碎花软木收边、电视台办公区窗套	m <sup>2</sup>	8			
74	020407002004	金属门窗套	1.基层材料品种、规格、颜色:50轻钢龙骨骨架、18mm厚阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:1.2mm厚抗指纹古铜色拉丝不锈钢MT-32 3.计算规则:按不锈钢外展展开面积计算 4.部位:电梯厅	m <sup>2</sup>	10.64			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第84页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	020408001001	窗帘盒	1.窗帘盒龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 2.面层材料种类:双层9.5mm石膏板、石膏板嵌缝 3.计算规则:按外露展开面积计算	m2	150.678			
76	020409003001	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm白玫瑰大理石ST-04 2.面层材料的铺贴方式:胶粘剂 3.其他:磨边、背筋等综合考虑	m2	43.23			
77	020409003002	石材窗台板-小便斗处	1.台板材料种类:20mm厚人造石,颜色综合考虑 2.基层材料的铺贴方式:10mm厚硅酸钙板基层 3.其他:磨边倒角等综合考虑 4.部位:公共卫生间小便斗处	m2	2.5			
78	020507001010	刷喷涂料	1.基层类型:原顶面 2.喷刷涂料部位:顶棚、吊筋、梁、风道、管道及墙面下返等 3.涂料品种、喷刷遍数:满刮腻子,喷灰色无机涂料,遍数达到成活要求 4.工程量:按吊顶喷漆部分水平投影面积计算	m2	311.93			
79	020507001011	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:顶棚 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、白色无机涂料 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨、基层处理等成活,满足面层要求 5.涂料品种、喷刷遍数:白色无机涂料,遍数达到成活要求	m2	1601.328			
80	020507001012	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:顶棚 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、深灰色无机涂料 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨、基层处理等成活,满足面层要求 5.涂料品种、喷刷遍数:深灰色无机涂料,遍数达到成活要求 6.部位:二层总务处、艺体处、德育处、教务处、文印室	m2	196.78			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第85页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	020507001013	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:顶棚 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、黑色无机涂料 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨、基层处理等成活,满足面层要求 5.涂料品种、喷刷遍数:黑色无机涂料,遍数达到成活要求	m2	64.27			
82	020507001014	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、白色乳胶漆 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 5.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆,遍数达到成活要求	m2	1077.74			
83	020507001015	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、防水乳胶漆、液态瓷漆 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨、基层处理等成活,满足面层要求 5.涂料品种、喷刷遍数:防水乳胶漆,液态瓷漆遍数达到成活要求 6.部位:饮水处	m2	9.36			
84	020507001016	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、蓝色抠像漆 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 5.涂料品种、喷刷遍数:蓝色抠像漆,遍数达到成活要求	m2	18.9			
85	020509002001	织锦缎裱糊	1.基层类型:墙面满刮耐水腻子,防潮基膜成活 2.面层材料类型、裱糊要求:1mm厚成品热熔墙布 3.部位:首层会议接待室	m2	107.29			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第86页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	020601001001	演播台	1.柜的形式、规格:外弧长2345mm,宽度600mm,高度700mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:木龙骨骨架,防火涂料成活,15mm阻燃板基层,15mm混油木饰面,颜色综合考虑 3.其他:弧形木饰面角条综合考虑 4.部位:二层电视台	个	1			
87	020601001002	水吧台	1.柜的形式、规格:4000*600*1050mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:18mm三聚氰胺板,20mm人造石台面,收边条综合考虑 3.其他:五金配件等综合考虑 4.计算规则:按延长米计算 5.部位:三层活动室	m	4			
88	020601006001	书柜	1.柜的形式、规格:3560*540*3000mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:18mm厚三聚氰胺板,收边条等综合考虑 3.计算规则:按正立面投影面积计算 4.部位:综合教室	m <sup>2</sup>	12.06			
89	020601006002	书柜	1.柜的形式、规格:5880*420*3350mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:18mm厚三聚氰胺板,镂空处为18mm阻燃板基层,1.2mm古铜色不锈钢饰面,踢脚处为镀锌型钢骨架,9mm阻燃板基层,成品铝合金踢脚线(另计),收边条等综合考虑 3.其他:五金配件等综合考虑、成品暖气罩(另计) 4.计算规则:按正立面投影面积计算,不扣除踢脚及暖气罩处面积 5.部位:小型研讨室	m <sup>2</sup>	19.698			
90	020601009001	地柜-文印室	1.柜的形式、规格:7050*800*800mm、6400*800*800mm 2.材料种类:18mm三聚氰胺板,收边条综合考虑,具体做法详见图纸 3.其他:五金配件等综合考虑 4.计算规则:按延长米计算 5.部位:二层文印室	m	13.45			
91	020601010001	茶水柜	1.柜的形式、规格:长3030mm,高度3350mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:局部镀锌型钢骨架,9mm阻燃板基层,18mm厚三聚氰胺板,20mm爵士白大理石台面,收边条综合考虑 3.其他:五金配件等综合考虑,理石开孔磨边等综合考虑 4.计算规则:按正立面投影面积计算 5.部位:一层大会议室水吧区	m <sup>2</sup>	10.1505			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第87页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	020601010002	吊柜-文印室	1.柜的形式、规格:7050*350*800mm、6400*350*800mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:18mm厚三聚氰胺板、收边条综合考虑 3.其他:五金配件等综合考虑 4.计算规则:按延长米计算 5.部位:二层文印室	m	13.45			
93	020601014001	卡座	1.吧台的形式、规格:5760*200*300mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:镀锌型钢骨架,9mm阻燃板基层,20mm厚人造石面层 3.部位:三层活动室	m	5.76			
94	020603001001	洗漱台	1.材料品种、规格:20mm厚灰色人造石裙边,白色人造石台面及挡水板 2.骨架、基层类型:镀锌型钢骨架,10mm水泥压力板 3.其他:开孔、磨边等综合考虑 4.计算规则:按石材展开面积计算	m <sup>2</sup>	13.72			
95	020603009001	车边水银镜	1.镜面玻璃品种、规格:6mm厚镜面玻璃,1.2mm不锈钢边框 2.基层材料种类:镀锌型钢骨架,9mm阻燃板基层 3.部位:卫生间	m <sup>2</sup>	19.16			
96	020604001001	金属装饰线	1.材料种类:1.2mm厚炭黑拉丝不锈钢,木龙骨骨架、防火涂料成活 2.线形式、规格:50mm宽 3.部位:二层校园电视台电视周围造型	m	24.74			
97	020604001002	金属装饰线	1.材料种类:成品铝合金收口条 2.部位:橡胶卷材部分收口	m	26.28			
98	020604001003	金属装饰线	1.材料种类:10mm水泥压力板基层,1.2mm铝单板 2.部位:楼梯间滴水线 3.计算规则:按铝单板展开面积计算	m <sup>2</sup>	8.8413			
99	020604003001	石材装饰线	1.线条安装方式:粘贴 2.线材料种类、规格:20*20mm及15*5圆弧形人造石线条综合考虑 3.部位:卫生间阳角条	m	134.8			
100	020606003001	灯箱	1.尺寸规格:高度150mm,宽度370mm 2.龙骨材料种类、规格:木龙骨骨架,防火涂料成活 3.基、面层材料种类、规格:15mm阻燃板基层,1.2mm炭黑拉丝不锈钢饰面,5mm厚亚克力透光板 4.计算规则:按中心线延长米计算	m	17.12			
101	BB015	成品铝合金暖气罩	1.计算规则:按外围面积计算	m <sup>2</sup>	13			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第88页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	BB016	成品铝合金检修口	1.尺寸规格: 300*300mm	个	13			
103	BB017	成品蹲便隔断	1.材料种类: 15mm厚抗倍特板 2.304材质不锈钢配件: 挂衣钩、合页、支腿、门锁、拉手、角码等综合考虑 3.计算规则: 以蹲位数量按个计算	蹲位	24			
104	BB018	成品小便隔断	1.材料种类: 15mm厚抗倍特板隔断 2.304材质不锈钢配件: 角码等综合考虑 3.计算规则: 以隔板数量按个计算	个	4			
幕墙工程								
1	020505001001	金属面油漆	1.金属面的类型: 金属构件 2.油漆种类、刷油要求: 二遍环氧富锌底漆(最低干膜厚度70 $\mu$ m), 二遍环氧云铁中间漆(最低干膜厚度110 $\mu$ m), 二遍氟碳面漆(最低干膜厚度100 $\mu$ m), 喷涂达到设计要求的所有工作内容 3.工程量计算规则: 按实际喷涂外露展开面积计算 4.部位: 玻璃雨篷等外露钢材	m2	6.45			
2	020605001002	玻璃雨篷	1.型钢骨架:主梁采用T字钢, 规格160*100*10*10mm, 次龙骨为 $\phi$ 50*3mm热镀锌钢管 2.玻璃品种及规格:8+1.52pvb+8双钢化夹胶玻璃, 玻璃四周磨边倒角综合考虑 3.玻璃固定:采用点支式结构, 驳接件采用250系列不锈钢浮头点式驳接件, 材质为S31603(316L), 具体节点详见图纸 4.配件及辅材:硅酮耐候密封胶、埋件等, 型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 5.工程量计算规则:按实际完成的有效外露水平投影面积计算,缝宽不扣除	m2	9.28			
一般安装工程								
强电系统								
1	030204018058	配电箱	1.类别:成套配电柜1APZ(1#) 2.型号: PML1型配电柜 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 4.外部压、接线 5.基础型钢制作、安装	台	1			
2	030204018059	配电箱	1.类别:成套配电箱1APZ'(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第89页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030204018060	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
4	030204018061	配电箱	1.类别:成套配电箱2AL(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
5	030204018062	配电箱	1.类别:成套配电箱3AL(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
6	030204018063	配电箱	1.类别:成套配电箱4AL(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
7	030204018064	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATE1(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
8	030204018065	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATE2(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
9	030204018066	配电箱	1.类别:成套配电箱2AP1(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.外部压、接线 4.基础型钢制作、安装	台	1			
10	030204018067	配电箱	1.类别:成套配电箱4AP1(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
11	030204018068	配电箱	1.类别:成套配电箱1-AT-XF(1#)(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
12	030204018069	配电箱	1.类别:成套配电箱1-AT-WL(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
13	030204018070	配电箱	1.类别:成套配电箱2-AT-PY(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
14	030204018071	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL1、2AL1、3AL1、4AL1(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	4			
15	030204018072	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL5、3AL8(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	2			
16	030204018073	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL2、1AL3(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第90页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030204018074	配电箱	1.类别:成套配电箱 4AL2~4AL6(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	5			
18	030204018075	配电箱	1.类别:成套配电箱 3AL2~3AL7、3AL9、3AL10(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	8			
19	030204018076	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL4、1AL6(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	2			
20	030204018077	配电箱	1.类别:成套配电箱 2AL2~2AL9(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	8			
21	030204018078	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL7(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
22	030204018079	配电箱	1.类别:成套配电箱4AL'、3AL'、2AL'、1AL'(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	4			
23	030204018080	配电箱	1.类别:成套配电箱1ALE(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
24	030204018081	配电箱	1.类别:成套配电箱2ALE(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
25	030204018082	配电箱	1.类别:成套配电箱3ALE(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
26	030204018083	配电箱	1.类别:成套配电箱4ALE(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
27	030204018084	配电箱	1.类别:成套配电箱1AP(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
28	030204018085	配电箱	1.类别:成套配电箱2AP(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
29	030204018086	配电箱	1.类别:成套配电箱3AP(1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第91页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030204018087	配电箱	1.类别:成套配电箱1-AC-KT(1#)(设备自带控制箱只计安装费) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
31	030204018088	配电箱	1.类别:成套配电箱2-AC-KT(1#)(设备自带控制箱只计安装费) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
32	030204018089	配电箱	1.类别:成套配电箱3-AC-KT(1#)(设备自带控制箱只计安装费) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
33	030204018090	配电箱	1.类别:成套配电箱4-AC-KT(1#)(设备自带控制箱只计安装费) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
34	030204018091	配电箱	1.类别:电动排烟窗控制箱(1#)(设备自带控制箱只计安装费) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	4			
35	030208004011	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:400*150 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	18.5			
36	030208004012	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:200*150 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	59.8			
37	030208004013	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	156.28			
38	030208004014	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:室外防水密闭槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	19			
39	030208004015	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:150*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	12			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第92页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030208004016	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:100*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	12			
41	030212001040	电气配管	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):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	16.85			
42	030212001041	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):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	17.79			
43	030212001042	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	18.11			
44	030212001043	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	6.91			
45	030212001044	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	9			
46	030212001045	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	m	14.4			
47	030212001046	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):明配	m	89.1			
48	030212001047	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG40 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	23.43			
49	030212001048	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	21.78			
50	030212001049	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配管形式及部位:明配	m	5.88			
51	030212001050	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	70.44			
52	030212001051	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配管形式及部位:明配	m	49.8			
53	030212001052	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	19.73			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第93页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	030212001053	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC40 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	25.48			
55	030212001054	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC32 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	165.72			
56	030212001055	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC20 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	7063.34			
57	030212001056	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC20 3.配管形式及部位:明配	m	650.16			
58	030212001057	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	405.6			
59	030208001026	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*120+1*70 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	64.82			
60	030208001027	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	21.93			
61	030208001028	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	44.16			
62	030208001029	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	146.9			
63	030208001030	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	43.84			
64	030208001031	电力电缆	1.型号、规格:YJV-0.6/1KV-5*10 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	61.85			
65	030208001032	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	57.76			
66	030208001033	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	13.26			
67	030208001034	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*4 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	5.88			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第94页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	030208001035	电力电缆	1.型号、规格: YJV-0.6/1KV-5*6 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	85.09			
69	030208001036	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJV-5*6 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	96.22			
70	030208001037	电力电缆	1.型号、规格:WDZN- YJV-5*6 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	101.86			
71	030208001038	电力电缆	1.型号、规格:WDZN- YJV-5*4 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	27.24			
72	030208001039	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJV-5*4 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	236.05			
73	030208001040	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJV-3*6 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	912.58			
74	030208001041	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJV-3*2.5 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	194.97			
75	030208001042	电力电缆	1.型号、规格:WDZN- YJV-3*4 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	154.58			
76	030208001043	电力电缆	1.型号、规格:WDZN- YJV-3*2.5 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	216.25			
77	030212003026	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-10	m	117.12			
78	030212003027	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	4048.155			
79	030212003028	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	17885.91			
80	030212003029	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN- BYJ-2.5	m	112.32			
81	030212003030	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-1.5	m	293.93			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第95页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	030212003031	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.5	m	9.85			
83	030212003032	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.0	m	934.01			
84	030212003033	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:RVSP-4*1.5	m	31.73			
85	CB163	装饰灯	1.名称: LP27 LED灯带(配套LED恒压驱动) 2.规格、型号: 12W/M, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	m	303.26			
86	030213003008	装饰灯	1.名称: LP04 LED深藏防眩射灯 2.型号、规格: 12W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	4			
87	030213003009	装饰灯	1.名称: LP05 可调节格栅射灯 2.型号、规格: 15W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	48			
88	030213003010	装饰灯	1.名称: LP06 LED筒灯(除卫生间区域) 2.型号、规格: 20W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	173			
89	030213003011	装饰灯	1.名称: LP07 防雾LED筒灯(卫生间) 2.型号、规格: 12W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	31			
90	CB164	荧光灯	1.名称: LP10 50宽LED线型灯 2.规格、型号: 20W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	m	70.62			
91	CB165	荧光灯	1.名称: LP12 100宽LED线型灯 2.规格、型号: 36W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	m	153.37			
92	CB166	荧光灯	1.名称: LP13 150宽LED线型灯 2.规格、型号: 36W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	m	108.54			
93	030213004007	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.名称: LP15 100宽LED条形灯 3.规格、型号: 30W, 100*1200*60mm, 具体参数及选型详见物料表 4.安装形式: 详见图纸	套	12			
94	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: LP16 吸顶灯 2.规格、型号: 24W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第96页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: LP17 红外感应式吸顶灯 2.规格、型号: 18W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	16			
96	030213004008	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.名称: LP18 600*600LED 面板灯 3.规格、型号: 32W, 具体参数及选型详见物料表 4.安装形式: 详见图纸	套	41			
97	030213003012	装饰灯	1.名称: LP22 双头豆胆灯 2.型号、规格: 2*7W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	10			
98	CB167	LED轨道灯滑轨	1.名称: 射灯滑轨 2.附件: 包含支架、配件	m	48.8			
99	030213003013	装饰灯	1.名称: LP23 轨道射灯 2.型号、规格: 15W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	48			
100	030213001007	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: LP28 座灯 2.型号、规格: 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	5			
101	030213003014	装饰灯	1.名称: 一层会议接待成品装饰灯(1#) 2.型号、规格: 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	1			
102	030213003015	装饰灯	1.名称: 四层接待室成品装饰灯(1#) 2.型号、规格: 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	1			
103	030204031011	小电器	1.名称: 板式暗开关 2.型号、规格: 单联单控、10A	套	22			
104	030204031012	小电器	1.名称: 板式暗开关 2.型号、规格: 单联双控、10A	套	4			
105	030204031013	小电器	1.名称: 板式暗开关 2.型号、规格: 双联单控、10A	套	27			
106	030204031014	小电器	1.名称: 板式暗开关 2.型号、规格: 双联双控、10A	套	14			
107	030204031015	小电器	1.名称: 板式暗开关 2.型号、规格: 三联单控、10A	套	7			
108	030204031016	小电器	1.名称: 板式暗开关 2.型号、规格: 三联双控、10A	套	8			
109	030204031017	小电器	1.名称: 智能控制面板 2.型号、规格: 3路, 详见图纸	套	1			
110	030204031018	小电器	1.名称: 智能控制面板 2.型号、规格: 4路, 详见图纸	套	1			
111	030204031019	小电器	1.名称: 智能控制面板 2.型号、规格: 6路, 详见图纸	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第97页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	030204031020	小电器	1.名称:安全型单相二、三孔插座 2.型号、规格:暗装、10A	套	267			
113	030204031021	小电器	1.名称:安全型16A三孔空调插座 2.型号、规格:暗装	套	4			
114	030204031022	小电器	1.名称:安全型单相二、三孔插座(带USB) 2.型号、规格:暗装、10A	套	4			
115	030204031023	小电器	1.名称:小厨宝用单相三孔插座(带防溅盒) 2.型号、规格:暗装、10A	套	6			
116	030204031024	小电器	1.名称:烘手机单相三孔插座(带防溅盒) 2.型号、规格:暗装、10A	套	3			
117	030204031025	小电器	1.名称:换气扇插座 2.型号、规格:暗装、10A	套	4			
118	030204031026	小电器	1.名称:空调液晶温控器	个	42			
119	030204031027	小电器	1.名称:感应式高速烘手器	套	3			
120	030206009003	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机 2.容量(kW):0.2KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	37			
121	030206009004	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机 2.容量(kW):0.75KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	6			
122	030206006005	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:电机检查接线及调试	台	3			
123	030206006006	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):13KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	9			
124	030206006007	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:电机检查接线及调试	台	3			
125	030209002002	避雷、接地装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:详见设计图纸 2.引下线材质、规格及形式:详见设计图纸 3.接地极安装土质、材质、规格:详见设计图纸 4.避雷装置做法:详见设计施工图 5.接地装置做法:详见设计施工图 6.等电位箱的安装	项	1			
126	030211008002	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			
给排水系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第98页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
127	030801001016	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:螺纹连接	m	14.3			
128	030801001017	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	10.4			
129	030801001018	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	3			
130	030801005001	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接	m	34.65			
131	030801005002	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接	m	29.9			
132	030801005003	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接	m	53.85			
133	030801005004	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De40 5. 连接方式:热熔连接	m	52.41			
134	030801005005	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:热熔连接	m	8.36			
135	030801005006	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De63 5. 连接方式:热熔连接	m	17.16			
136	030801005007	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接	m	77.55			
137	030801005008	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接	m	7.04			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第99页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
138	030801005009	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接	m	86.24			
139	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:废水 3. 材质:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:粘接	m	52.7			
140	030801005011	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:废水 3. 材质:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN75 5. 连接方式:粘接	m	52.36			
141	030801005012	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:废水 3. 材质:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:粘接	m	21			
142	030801004002	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN150 4. 接口型式:柔性机械接口	m	18.6			
143	030801004003	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性机械接口	m	74.13			
144	030801004004	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:柔性机械接口	m	67.76			
145	030801004005	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN50 4. 接口型式:柔性机械接口	m	13.75			
146	CB168	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\phi$ 20以内	m	77.55			
147	CB169	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\phi$ 32以内	m	93.28			
148	030804018001	地面扫除口	1.材质:PVC 2.规格:DN100	个	6			
149	030804018002	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.规格:DN75	个	2			
150	030804018003	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.规格:DN100	个	7			
151	030804018004	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.规格:DN150	个	1			
152	030804017003	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN100	个	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第100页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
153	030804017004	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN75	个	4			
154	030804017005	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	17			
155	030804012001	大便器	1.组装方式:成套安装 2.类型、型号:坐便器(含上下水等附件)	套	2			
156	030804012002	大便器	1.组装方式:成套安装 2.类型、型号:蹲式大便器(含脚踏阀、上下水等附件)	套	24			
157	030804013001	小便器	1.类型、型号:自动感应小便器(含感应器、上下水附件) 2.组装方式:成套安装	套	8			
158	030804003001	洗脸盆	1.组装形式:成套台式洗脸盆(含水嘴及上下水附件) 2.类型:冷水	组	15			
159	030804003002	洗脸盆	1.组装形式:成套立柱洗脸盆(含水嘴、上下水附件) 2.类型:冷水	组	1			
160	030804003003	洗脸盆	1.组装形式:成套水吧台(含水嘴及上下水附件) 2.类型:冷水	组	1			
161	030804005002	洗涤盆(洗菜盆)	1.类型:成套拖布池 2.组装形式:拖布池、水龙头、下水等配件	组	4			
162	030803003010	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN65 3.材质:铸钢	个	1			
163	CB170	PPR双活接铜球阀	1.型号、规格:DN50	个	4			
164	CB171	PPR双活接铜球阀	1.型号、规格:DN25	个	2			
165	CB172	PPR双活接铜球阀	1.型号、规格:DN20	个	1			
166	030803001001	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN15	个	4			
167	030803001002	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
168	030803001003	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
169	030803005001	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			
170	CB173	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN100	个	1			
171	030801001019	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:雨水 3.材质:内外壁热镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:沟槽连接	m	141.3			
172	030801001020	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:雨水 3.材质:内外壁热镀锌钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:沟槽连接	m	38			
173	CB174	铸铁雨水口	1.名称:87型雨水口	个	8			
174	CB175	钢制雨水斗	1.名称:钢制雨水斗	个	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第101页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
175	CB176	管道刷油	1.部位:明装雨水管道 2.名称:刷银粉漆二道	m <sup>2</sup>	61.2			
176	CB177	管道保温	1.安装部位:室内 2.材质:铝箔玻璃棉管壳	m3	3.22			
177	CB178	管道保护层	1.安装部位:室内 2.材质:玻璃丝布 3.做法:两道	m2	105.06			
178	CB179	防火涂料	1.安装部位:室内 2.材质:防火涂料 3.做法:两道	m2	105.08			
179	CB180	管道加强级防腐	1.安装部位:埋地管道 2.做法:石油沥青三道外加保护层(涂层面缠绕玻璃丝布两层)	m2	15.3			
180	CB181	管道加强级防腐	1.安装部位:埋地管道 2.做法:石油沥青四道外加保护层(涂层面缠绕玻璃丝布三层)	m2	34.85			
采暖系统								
181	030801002001	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:焊接	m	137.5			
182	030801002002	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:焊接	m	115.72			
183	030801002003	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接	m	24.2			
184	030801002004	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:焊接	m	7.04			
185	030801002005	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:焊接	m	42.9			
186	030801002006	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:焊接	m	54.12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第102页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
187	030801002007	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:焊接	m	29.1			
188	030801001021	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接	m	7.7			
189	030801001022	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	237.47			
190	030801001023	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	470.8			
191	030803001004	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	32			
192	030803001005	螺纹阀门	1.类型:恒温控制阀 2.型号、规格:DN20	个	79			
193	030803001006	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	164			
194	030803001007	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
195	030803005002	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
196	030803003011	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN80	个	3			
197	030803003012	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN80	个	1			
198	030803003013	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器(60目) 2.型号、规格:DN80	个	2			
199	030803001008	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
200	030803001009	螺纹阀门	1.类型:泄水球阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
201	030803003014	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
202	031001002007	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀等全部附件)	台	4			
203	031001001002	温度仪表	1.名称:温度计(含取源部件等附件)	支	3			
204	CB182	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:介质管道为:成品预制保温无缝钢管DN80	个	2			
205	CB183	管道保温	1.安装部位:室内 2.材质:铝箔玻璃丝绵管壳	m <sup>3</sup>	0.52			
206	CB184	管道保护层	1.安装部位:室内 2.材质:玻璃丝布 3.做法:两道	m <sup>2</sup>	23.2			
207	CB185	防火涂料	1.安装部位:室内 2.材质:防火涂料 3.做法:两道	m <sup>2</sup>	23.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第103页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
208	CB186	管道刷油	1.安装部位:室内 2.材质:银粉漆 3.做法:两道	m <sup>2</sup>	65.3			
209	030805006002	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:25片	组	17			
210	030805006003	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:22片	组	25			
211	030805006004	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:20片	组	25			
212	030805006005	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:18片	组	2			
213	030805006006	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:16片	组	3			
214	030805006007	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:15片	组	8			
215	030805006008	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:14片	组	1			
216	030805006009	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:10片	组	1			
217	030805006010	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:8片	组	5			
218	030805006011	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:6片	组	1			
219	030807001002	采暖工程系统调整		系统	1			
弱电系统								
220	030208004017	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:弱电电缆线槽 3.型号、规格:100*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	18.5			
221	030208004018	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:弱电电缆线槽 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	205.64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第104页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
222	030212001058	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):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	165.3			
223	030212001059	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	24.34			
224	030212001060	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	497.76			
225	030212001061	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.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	1253.15			
226	CB187	预埋管穿引线	1.材质、规格:尼龙绳 2.部位:弱电预留管	m	1766.75			
消防安装工程								
消火栓系统								
1	030701018002	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消火栓箱,型号SG18E65Z-J型 3.消火栓箱内配备:DN65减压稳压消火栓口,QZ19水枪一支, DN65X25m衬胶水龙带一根, JPS0.8-19型消防软管卷盘一根(配套铜球阀及钢管), 2具MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	8			
2	030701018003	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消火栓箱,型号SG18E65Z-J型 3.消火栓箱内配备:DN65消火栓口,QZ19水枪一支, DN65X25m衬胶水龙带一根, JPS0.8-19型消防软管卷盘一根(配套铜球阀及钢管), 2具MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	5			
3	030701018004	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消火栓箱,型号SG18E65Z-J型,兼做试验消火栓(配套压力表) 3.消火栓箱内配备:DN65消火栓口,QZ19水枪一支, DN65X25m衬胶水龙带一根, JPS0.8-19型消防软管卷盘一根(配套铜球阀及钢管), 2具MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	1			
4	CB201	灭火器箱	1.型号规格:含MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器2具	套	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第105页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030701003004	消火栓镀锌钢管	1.安装部位: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:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	108.87			
6	030701003005	消火栓镀锌钢管	1.安装部位: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:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	70.65			
7	030701003006	消火栓镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接 5.管道支架:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	2			
8	030801008004	钢骨架塑料复合管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:消防给水 3.材质:钢丝网骨架塑料复合管 4.规格:DN100 5.连接方式:电熔	m	6.8			
9	030701005018	螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号规格:DN20	个	1			
10	030803005003	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			
11	030701007011	法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰	个	10			
12	030701007012	法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号规格:DN65 3.连接方式:沟槽法兰	个	9			
13	CB202	管道保温	1.安装部位:室内 2.材质:铝箔玻璃棉管壳	m3	4.41			
14	CB203	管道保护层	1.安装部位:室内 2.材质:玻璃丝布 3.做法:两道	m2	120.52			
15	CB204	防火涂料	1.安装部位:室内 2.材质:防火涂料 3.做法:两道	m2	120.52			
16	CB205	逃生缓降器	1.名称:逃生缓降器 2.安装高度:2层及以上	套	6			
自动报警系统								
17	031103015007	接线箱	1.名称:火灾报警接线端子箱 2.安装位置:室内明装	个	4			
18	031103015008	模块箱	1.名称:模块箱 2.安装位置:室内明装	个	5			
19	030705008002	重复显示器	1.型号、规格:楼层显示器 2.安装方式:壁挂 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	7			
20	030705001005	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	82			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第106页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030705003003	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮 2.安装方式:暗装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	14			
22	030705003004	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.安装方式:暗装 3.工作内容:本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	8			
23	030705003005	按钮	1.名称:挡烟垂壁紧急按钮 2.安装方式:暗装 3.工作内容:本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	6			
24	030705009004	报警装置	1.名称:声光报警器 2.安装方式:壁装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	8			
25	030705009005	报警装置	1.名称:消防电话分机 2.安装方式:壁装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	1			
26	030705009006	报警装置	1.名称:消防广播 2.安装方式:吸顶 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	14			
27	030705004012	模块	1.名称:总线短路隔离器 2.安装位置:室内	只	7			
28	030705004013	模块	1.名称:广播模块 2.安装位置:室内	只	4			
29	030705004014	模块	1.名称:电话模块 2.安装位置:室内	只	4			
30	030705004015	模块	1.名称:输入模块 2.安装位置:室内	只	6			
31	030705004016	模块	1.名称:输入输出模块 2.安装位置:室内	只	16			
32	030705004017	模块	1.名称:多线控制模块 2.安装位置:室内	只	1			
33	030705005001	报警控制器	1.安装方式:区域火灾报警控制器 2.控制点数:详见图纸	台	1			
34	030212001062	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	88			
35	030212001063	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.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	781.51			
36	030212001064	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	395.68			
37	030212001065	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	50			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第107页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030212003034	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVS2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	903.22			
39	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:NHRVSP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	12.55			
40	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:NHRVSP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	45.45			
41	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:NHRVVP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	247.63			
42	030212003038	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:NHRVVP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	62.85			
43	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:NHRVSP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	62.85			
44	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:NHRVS2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	352.87			
45	030212003041	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:NHRVS2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	46.81			
46	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:NHRVS2*4mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	46.81			
47	030208002010	控制电缆	1.型号、规格:NHKVV7*1.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	63			
48	030208002011	控制电缆	1.型号、规格:NHKVV7*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制安	m	73.69			
49	030706003004	防火控制系统装置调试	1.类型:防火卷帘门	处	6			
50	030706003005	防火控制系统装置调试	1.类型:防火阀	处	1			
应急照明系统								
51	030204018092	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(1ALEPS(1#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第108页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030204018093	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(2ALEPS(1#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
53	030204018094	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(3ALEPS(1#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
54	030204018095	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(4ALEPS(1#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
55	030212001066	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	493.878			
56	030212001067	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	18.5			
57	030212003043	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:NH-RVS2*2.5	m	514.228			
58	030213003016	装饰灯	1.名称:A型安全出口标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	4			
59	030213003017	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯(单向) 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:管吊	套	16			
60	030213003018	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯(双向) 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:管吊	套	4			
61	030213003019	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯(单向) 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	6			
62	030213003020	装饰灯	1.名称:A型多信息复合标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	1			
63	030213003021	装饰灯	1.名称:A型多信息复合标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:管吊	套	1			
64	030213003022	装饰灯	1.名称:A型楼层标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V 3.安装方式:壁装	套	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第109页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	030213003023	装饰灯	1.名称:A型消防应急灯具 2.型号、规格:1x10W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:吸顶	套	12			
66	030213003024	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号、规格:1x7W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	24			
消防控制室								
67	030705007001	报警联动一体机	1.名称:消防控制室自动报警设备 2.消防报警联动一体机安装 3.消防通讯设备安装 4.消防广播设备安装 5.联动控制盘安装 6.直流电源装置安装 7.气体灭火控制装置 8.控制中心机柜及操作台 9.消防119联网接口等设备 10.其他:包含图纸未显示但通过消防验收必须安装的全部附件	台	1			
68	030705005002	报警控制器	1.名称:智能应急照明控制主机 2.配置:详见图纸	台	1			
69	030705005003	报警控制器	1.名称:防火门监控主机 2.配置:详见图纸	台	1			
70	030705005004	报警控制器	1.名称:消防设备电源监控主机 2.配置:详见图纸	台	1			
71	030705005005	报警控制器	1.名称:电气火灾监控主机 2.配置:详见图纸	台	1			
72	030705005006	报警控制器	1.名称:能源管理主机 2.配置:详见图纸	台	1			
73	031001005001	显示仪表	1.类型:液位显示器	台	3			
74	031103015009	接线箱	1.规格:风机直启按钮箱8位	个	6			
75	031103015010	接线箱	1.规格:消防泵直启按钮箱	个	1			
76	030706001001	自动报警系统装置调试	1.名称:火灾自动报警系统调试 2.点数:详见图纸 3.调试范围:1-10#楼及地下车库等	系统	1			
77	030706001002	自动报警系统装置调试	1.名称:智能应急照明调试 2.点数:详见图纸 3.调试范围:1-10#楼及地下车库等	系统	1			
78	030706001003	自动报警系统装置调试	1.名称:电气火灾监控系统调试 2.点数:详见图纸 3.调试范围:1-10#楼及地下车库等	系统	1			
79	030706001004	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:详见图纸 3.调试范围:1-10#楼及地下车库等	系统	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第110页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	030706001005	自动报警系统装置调试	1.名称:防火门监控系统调试 2.点数:详见图纸 3.调试范围:1-10#楼及地下车库等	系统	1			
81	030706002001	水灭火系统控制装置调试	1.点数:详见图纸 3.调试范围:1-10#楼及地下车库等	系统	1			
电气火灾监控系统								
82	030705004018	模块(接口)	1.名称:电气火灾监控模块(只计接线、调试)	只	2			
83	030212001068	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含管道支架制作安装	m	3			
84	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:NHRVSP2*2.5mm2 3.安装位置:室内	m	3			
85	030212003045	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:NHRVSP2*2.5mm2 3.安装位置:室内	m	34.26			
消防电源监控系统								
86	030705004019	模块(接口)	1.名称:消防电源监控模块(只计接线、调试)	只	2			
87	030212001069	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含管道支架制作安装	m	19.8			
88	030212003046	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVSP2*2.5mm2 3.安装位置:室内	m	19.8			
89	030212003047	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:NHRVSP2*2.5mm2 3.安装位置:室内	m	72.07			
能耗监控系统								
90	030212001070	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含管道支架制作安装	m	3			
91	030212003048	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVSP2*1.5mm2 3.安装位置:室内	m	3			
92	030212003049	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:NHRVSP2*1.5mm2 3.安装位置:室内	m	30.08			
防排烟系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第111页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	030901002014	通风机	1.名称:排烟风机 2.型号:风量:15718m <sup>3</sup> /h;全压:552Pa;功率:5.5kW;转速:2900r/min 4.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
94	030902001014	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式:角钢法兰连接	m <sup>2</sup>	39.37			
95	030903011014	铝及铝合金风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:多叶排烟口 2.型号、规格:600*(800+250) 3.包含远控装置	个	1			
96	030903001035	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火排烟阀 2.型号或规格:800*250	个	1			
97	030903001036	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀 2.型号或规格:800*250	个	1			
98	030903001037	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70度防火阀 2.型号或规格:400*400	个	1			
99	CB206	风管防火板:	1.名称:防火板,耐火时间满足规范要求 2.内容:包含裁剪、拼装、固定、修整等全部工作内容 3.质量:符合设计及规范验收要求	m <sup>2</sup>	43.307			
100	CB207	风道保温	1.材质:铝箔玻璃丝绵	m <sup>3</sup>	2.27			
101	CB208	挡烟垂壁	1.类型:电动卷帘式 2.材质:不燃无机纤维防火布,耐火等级满足设计要求 3.包括:电机、卷轴、帘布、控制箱、按钮箱、限位开关及控制管线等	m <sup>2</sup>	50.25			
102	030904001003	通风工程检测、调试		系统	1			
通风空调安装工程								
空调通风系统								
1	030901017001	通风器	1.名称:排气扇(自带止回阀) 1.风量:L=200m <sup>3</sup> /h,N=35W 220V	台	1			
2	030901017002	通风器	1.名称:排气扇(自带止回阀) 1.风量:L=400m <sup>3</sup> /h,N=55W 220V	台	4			
3	030901017003	通风器	1.名称:排气扇(自带止回阀) 1.风量:L=500m <sup>3</sup> /h,N=68W 220V	台	4			
4	030901004001	空调器	1.形式:热管热回收空气处理机组 2.参数:风量:2000m <sup>3</sup> /h, P=175Pa, 功率0.74KW (380V) 热回收率71% 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第112页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030901004002	空调器	1.形式:热管热回收空气处理机组 2.参数:风量:3000m <sup>3</sup> /h, P=215Pa, 功率1.3KW (380V),热回收率70% 3.设备支架制作、安装, 弹簧减震器安装, 设备与风管连接满足设计要求。	台	2			
6	030901004003	空调器	1.形式:热管热回收空气处理机组 2.参数:风量:4000m <sup>3</sup> /h, P=260Pa, 功率2.74KW (380V),热回收率70% 3.设备支架制作、安装, 弹簧减震器安装, 设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
7	030901004004	空调器	1.形式:柜式分体机 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器室外机):3匹 3.包含室内机及室外机, 冷媒管, 冷凝管, 线缆及支架附件等安装	台	2			
8	030901004005	空调器	1.形式:壁挂式分体机 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器室外机):1.5匹 3.包含室内机及室外机, 冷媒管, 冷凝管, 线缆及支架附件等安装	台	2			
9	030901004006	空调器	1.形式:壁挂式分体机 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器室外机):1匹 3.包含室内机及室外机, 冷媒管, 冷凝管, 线缆及支架附件等安装	台	1			
10	030902001015	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.连接方式: 共板法兰连接	m <sup>2</sup>	145.24			
11	030902001016	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.连接方式: 共板法兰连接	m <sup>2</sup>	98.57			
12	030902001017	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.连接方式: 共板法兰连接	m <sup>2</sup>	222.89			
13	030902001018	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.5mm 4.连接方式: 共板法兰连接	m <sup>2</sup>	0.7			
14	030903001038	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:800*500	个	1			
15	030903001039	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:800*400	个	2			
16	030903001040	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:500*400	个	1			
17	030903001041	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	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第113页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030903011015	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	1			
19	030903011016	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:500*500	个	2			
20	030903011017	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:630*630	个	1			
21	030903011018	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:160*160	个	2			
22	030903011019	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:200*200	个	14			
23	030903011020	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:250*250	个	6			
24	030903011021	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:500*400	个	2			
25	030903011022	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:800*400	个	3			
26	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:800*500	个	2			
27	CB222	风道保温	1.材质: 加筋铝箔防潮层的复合离心玻璃棉板	m3	17.17695			
28	030904001004	通风工程检测、调试		系统	1			
	多联机系统							
29	030901004007	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格: 制冷量: 50.0KW, 制热量: 56.0KW, 配电功率: 12.5KW 3.设备支架制作、安装, 弹簧减震器安装。	台	1			
30	030901004008	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格: 制冷量: 61.5KW, 制热量: 69KW, 配电功率: 9.1+11.4KW 3.设备支架制作、安装, 弹簧减震器安装。	台	3			
31	030901004009	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格: 制冷量: 68.0KW, 制热量: 76.5KW, 配电功率: 9.1+14.6KW 3.设备支架制作、安装, 弹簧减震器安装。	台	1			
32	030901004010	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格: 制冷量: 73.5KW, 制热量: 82.5KW, 配电功率: 10.2+14.6KW 3.设备支架制作、安装, 弹簧减震器安装。	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第114页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	030901004011	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:制冷量:85.0KW,制热量:95.0KW,配电功率:14.6+15.9KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	1			
34	030901004012	空调器	1.形式:室内机天花板内置低静压风管式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗外机):制冷量:3.6KW,制热量:4.2KW,设备风量:360/288/216m <sup>3</sup> /h,配电功率:0.06KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	2			
35	030901004013	空调器	1.形式:室内机天花板内置低静压风管式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗外机):制冷量:6.3KW,制热量:7.5KW,设备风量:1140/840/600m <sup>3</sup> /h,配电功率:0.10KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	3			
36	030901004014	空调器	1.形式:室内机天花板内置低静压风管式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗外机):制冷量:8.4KW,制热量:9.6KW,设备风量:1680/1440/1170m <sup>3</sup> /h,配电功率:0.28KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	5			
37	030901004015	空调器	1.形式:室内机天花板内置低静压风管式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗外机):制冷量:12.5KW,制热量:14.0KW,设备风量:2760/2580/2280m <sup>3</sup> /h,配电功率:0.14KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	2			
38	030901004016	空调器	1.形式:室内机天花板内置高静压风管式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗外机):制冷量:12.5KW,制热量:14.0KW,设备风量:2760/2580/2280m <sup>3</sup> /h,配电功率:0.2KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	4			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第115页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
39	030901004017	空调器	1.形式:室内机天花板四面出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗户外机):制冷量:9.0KW,制热量:10.0KW,设备风量:1380/1176/966m3/h,配电功率:0.06KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	5			
40	030901004018	空调器	1.形式:室内机天花板四面出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗户外机):制冷量:10.1KW,制热量:11.2KW,设备风量:1800/1488/1176m3/h,配电功率:0.13KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	6			
41	030901004019	空调器	1.形式:室内机天花板四面出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗户外机):制冷量:12.5KW,制热量:14.0KW,设备风量:2760/2580/2280m3/h,配电功率:0.13KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	15			
42	030801010001	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ31.75 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐热聚乙烯泡沫绝热(性能要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数≤0.034W/m·K,燃烧性能难燃B1级),强度及泄露试验	m	22.69			
43	030801010002	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ28.6 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐热聚乙烯泡沫绝热(性能要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数≤0.034W/m·K,燃烧性能难燃B1级),强度及泄露试验	m	216.42			
44	030801010003	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ25.4 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐热聚乙烯泡沫绝热(性能要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数≤0.034W/m·K,燃烧性能难燃B1级),强度及泄露试验	m	53			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第116页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	030801010004	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ22.2 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,氯乙 烯绝缘胶带绑扎,管道耐热 聚乙烯泡沫绝热(性能要 求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	14.22			
46	030801010005	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ19.05 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,氯乙 烯绝缘胶带绑扎,管道耐热 聚乙烯泡沫绝热(性能要 求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	52.19			
47	030801010006	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ15.88 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,氯乙 烯绝缘胶带绑扎,管道耐热 聚乙烯泡沫绝热(性能要 求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	447.15			
48	030801010007	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ12.7 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,氯乙 烯绝缘胶带绑扎,管道耐热 聚乙烯泡沫绝热(性能要 求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	76.64			
49	030801010008	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ9.53 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,氯乙 烯绝缘胶带绑扎,管道耐热 聚乙烯泡沫绝热(性能要 求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	328.59			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第117页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030801010009	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ6.35 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,氯乙 烯绝缘胶带绑扎,管道耐热 聚乙烯泡沫绝热(性能要 求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	11.35			
51	030801001024	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	16.35			
52	030801001025	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	55.55			
53	030801001026	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	35.04			
54	030902001019	碳钢通风管道制 作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状规格:风机盘管连接 管 3.板材厚度:0.75mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	6.92			
55	030902001020	碳钢通风管道制 作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状规格:风机盘管连接 管 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	143.1			
56	030903011024	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:旋流风口 2. 规格:Φ300	个	4			
57	030903011025	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:606*225	个	2			
58	030903011026	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:856*225	个	3			
59	030903011027	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:1047*256	个	5			
60	030903011028	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:1347*256	个	6			
61	030903011029	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:582*138	个	2			
62	030903011030	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:832*138	个	3			
63	030903011031	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:1036*195	个	5			
64	030903011032	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:1336*195	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第118页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	030904001005	通风工程检测、调试	1.系统:多联机空调系统	系统	1			
66	CB223	风道保温	1.材质:加筋铝箔防潮层的复合离心玻璃棉板	m3	5.513235			
67	CB224	管道保温	1.名称:B1柔性泡沫橡塑 2.部位:空调冷凝水	m3	0.42			
68	CB225	管道保护层	1.名称:镀锌钢板 2.厚度:0.5mm 3.部位:室外	m2	13.8			
69	CB226	管道保护层刷油	1.名称:防锈漆两遍 2.部位:室外	m2	13.8			
电梯安装工程								
1	030107001001	交流电梯	1.名称:无障碍无机房客梯 2.层数:1-4层 3.站数:4 4.额定载重量:1000Kg 5.额定速度:1m/s 6.工作内容:本体安装、电气安装、电梯调试	部	1			
抗震支架安装								
抗震支架								
1	CB253	抗震支架	1.名称:水管单管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN80-T	套	9			
2	CB254	抗震支架	1.名称:水管单管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN100-T	套	7			
3	CB255	抗震支架	1.名称:水管共管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN70*2-T	套	3			
4	CB256	抗震支架	1.名称:水管共管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN70*1/80*1-T	套	2			
5	CB257	抗震支架	1.名称:水管共管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN100*2-T	套	1			
6	CB258	抗震支架	1.名称:水管单管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN80-TL	套	9			
7	CB259	抗震支架	1.名称:水管单管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN100-TL	套	3			
8	CB260	抗震支架	1.名称:水管共管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN70*2-TL	套	2			
9	CB261	抗震支架	1.名称:水管共管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN70*1/80*1-TL	套	2			
10	CB262	抗震支架	1.名称:水管共管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN100*2-TL	套	1			
11	CB263	抗震支架	1.名称:桥架侧向抗震支吊架 2.型号规格:QJ-200-T	套	9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第119页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	CB264	抗震支架	1.名称:桥架组合侧向抗震支吊架 2.型号规格:QJ-200*2-T	套	6			
13	CB265	抗震支架	1.名称:桥架侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:QJ-200-TL	套	7			
14	CB266	抗震支架	1.名称:桥架组合侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:QJ-200*2-TL	套	3			
15	CB267	抗震支架	1.名称:风机设备抗震支吊架	套	2			
16	CB268	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:风管宽为800	套	1			
幕墙防雷接地								
1	030209002003	避雷、接地装置	1.防雷接地名称、材质、规格、安装部位及高度:幕墙工程防雷接地、做法详见幕墙设计图纸 2.接地调试,接地电阻满足规范验收要求	项	1			
2#报告厅								
土建工程								
土石方工程								
1	010101001003	平整场地	1.平整方式:由投标人自行考虑 2.工作内容:挖、填、平整	m <sup>2</sup>	2315.4			
2	010101003005	挖基础土方	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:包括桩间开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车、外运、弃置等 5.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 6.部位:桩间挖土 7.工程量:桩顶设计标高以下的挖土及设计标高以上0.5m范围内	m <sup>3</sup>	355.41			
3	010101003006	挖基础土方	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:包括槽坑开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车、外运、弃置等 5.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 6.部位:非桩间挖土 7.工程量:按招标人批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m <sup>3</sup>	1059.58			
4	010103001004	土(石)方回填	1.回填材料:素土 2.回填质量要求:分层夯实,压实系数为0.94 3.土源:由投标人根据现场实际情况自行考虑 4.回填部位:基础	m <sup>3</sup>	548.05			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第120页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010103001005	土(石)方回填	1.回填材料:素土 2.回填质量要求:分层夯实,压实系数大于0.94 3.土源:由投标人根据现场实际情况自行考虑 4.回填部位:房心	m <sup>3</sup>	291.081			
基础工程								
6	010201003003	混凝土灌注桩	1.桩的种类:钻孔灌注桩 2.土壤类别:综合考虑 3.成孔方式:旋挖成孔 4.桩长:24.0~26.0m,桩端进入持力层不小1.0m 5.桩径:φ600mm 6.混凝土强度等级:C35 7.护壁:采用泥浆护壁 8.工作内容:钻孔、钢筋笼制安、注浆管制作、埋设、注浆、灌注砼、泥浆制作、泥浆外运、弃置等达到成活标准的所有工作内容 9.泥浆运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 10.工程量:以实际长度按延长米计算(充盈系数不另计) 11.包含:桩基进出场	m <sup>3</sup>	969.88			
7	AB140	凿桩头、桩头钢筋整理	1.工作内容:桩头混凝土凿除、垃圾清理、外运、钢筋整理等 2.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑	m <sup>3</sup>	18.6516			
8	AB141	桩头防水	1.做法:a.遇水膨胀止水条;b.满喷水泥基渗透结晶防水涂料;c.聚合物防水砂浆 2.工程量:按桩头面积计算 3.参图集L13J2-A10-2	m <sup>2</sup>	37.3032			
9	010403001002	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35, P6 抗渗	m <sup>3</sup>	108.85			
10	010401005003	桩承台基础	1.承台型式:独立式桩承台 2.混凝土强度等级:C35, P6 抗渗	m <sup>3</sup>	357.43			
11	010401006012	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:100mm 3.部位:独立基础、条形基础	m <sup>3</sup>	70.88			
砌体工程								
12	010301001002	砖基础	1.基础形式:综合考虑 2.砖品种、规格:M10实心砖 3.砂浆强度等级:不小于M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	13.05			
13	010302006004	零星砌砖	1.构件名称:卫生间墩台等 2.砖品种、规格:M10实心砖 3.砂浆强度等级:不小于M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	3.672			
14	010304001007	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砖、砌块品种、规格:发泡砼复合砌块(EPS) 4.砂浆强度等级:不小于M5专用砂浆	m <sup>3</sup>	398.08			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第121页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	010304001008	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:400mm 3.砖、砌块品种、规格:发泡砼复合砌块(EPS) 4.砂浆强度等级:不小于M5 专用砂浆	m3	28.19			
16	010304001009	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:综合考虑 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:A3.5 B06级加气砼砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5 水泥砂浆	m3	475.57			
17	010304001010	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100mm 3.砖、砌块品种、规格:A3.5 B06级加气砼砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5 水泥砂浆	m3	0.05			
18	010304001011	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:250mm 3.砖、砌块品种、规格:A3.5 B06级加气砼砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5	m3	5.76			
混凝土工程								
19	010402001007	矩形柱	1.柱种类:框架柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35	m3	142.62			
20	010402002002	异形柱	1.柱种类:框架柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35	m3	36.45			
21	010402002003	异形柱	1.柱种类:圆形柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35	m3	2.49			
22	010402001008	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25	m3	55.68			
23	010402001009	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25细石 4.部位:长度小于等于300的墙体	m3	0.46			
24	010403002001	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35	m3	266.67			
25	010403002002	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35, P6 抗渗	m3	44.78			
26	010403004003	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	40.916			
27	010403005003	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.06			
28	010410003003	过梁	1.构件名称:预制过梁 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.01			
29	010404001008	直形墙	1.墙体类型:现浇砼轻型框剪墙 2.混凝土强度等级:C35 3.墙体厚度:综合考虑	m3	93.88			
30	010404001009	直形墙	1.墙体类型:现浇砼直形墙 2.混凝土强度等级:C35 3.墙体厚度:综合考虑	m3	281.97			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第122页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	010404001010	直形墙	1.墙体类型:现浇砼直形墙 2.混凝土强度等级:C35, P6 抗渗 3.墙体厚度:综合考虑	m3	53.977			
32	010405001005	有梁板	1.板形式:有梁板 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35	m3	350.76			
33	010405001006	有梁板	1.板形式:有梁板 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35,P6 抗渗	m3	69.66			
34	010405003001	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35	m3	42.75			
35	010405003002	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35, P6 抗渗	m3	31.33			
36	010405009002	其他板	1.名称:斜板、折板 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35, P6 抗渗	m3	60.78			
37	010405007003	天沟、挑檐板	1.名称:天沟、挑檐板 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35	m3	9.5185			
38	010405007004	天沟、挑檐板	1.名称:天沟、挑檐板 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35, P6 抗渗	m3	3.4995			
39	010405007005	天沟、挑檐板	1.名称:天沟、挑檐板 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25	m3	1.296			
40	010405006002	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35	m3	4.1215			
41	010405006003	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35, P6 抗渗	m3	0.8855			
42	010406001005	直形楼梯	1.梯板结构型式:无梁式 2.梯板厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C35	m2	93.8			
43	010406001006	直形楼梯	1.梯板结构型式:有梁式 2.梯板厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C35	m2	291.41			
44	010406001007	直形楼梯	1.梯板结构型式:综合考虑 2.梯板厚度:每增减10mm 3.混凝土强度等级:C35	m2	921.25			
45	010407001010	其他构件	1.构件名称:止水台 2.混凝土强度等级:C25	m3	3.95			
46	010407001011	其他构件	1.构件名称:门槛 2.混凝土强度等级:C25细石	m3	0.51			
47	010407001012	其他构件	1.构件名称:压顶 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.95			
48	010407001013	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C25	m3	6.1001			
49	010414002003	其他构件	1.构件名称:门窗边小型预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	2.3098			
钢筋工程								
50	010416001037	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ6.5 箍筋	t	2.985			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第123页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	010416001038	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ8箍筋	t	34.335			
52	010416001039	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ10箍筋	t	33.982			
53	010416001040	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ12箍筋	t	21.768			
54	010416001041	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HPB300, Φ6.5	t	1.1841			
55	010416001042	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ6.5	t	5.803			
56	010416001043	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ8	t	28.9396			
57	010416001044	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ10	t	65.4641			
58	010416001045	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ12	t	22.04			
59	010416001046	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ14	t	4.169			
60	010416001047	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ16	t	8.766			
61	010416001048	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ18	t	6.545			
62	010416001049	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ20	t	45.964			
63	010416001050	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ22	t	52.632			
64	010416001051	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ25	t	53.681			
65	010416001052	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ28	t	5.64			
66	AB142	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑	个	3343			
67	AB143	钢筋连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑	个	1829			
68	AB144	钢筋植筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	7254			
69	010417002002	预埋铁件	1.铁件规格:按设计要求 2.表面处理:按设计规定并达到规范和验收要求	t	1.6			
钢结构工程								
70	010601002001	钢网架	1.构件名称:杆件 2.钢材品种、规格:Q235B直缝电焊钢管、结构用无缝钢管 3.网架节点形式:螺栓球网架 4.跨度尺寸:综合考虑 5.除锈:除锈等级不低于Sa2.5级 6.涂装:环氧富锌漆底漆2遍,干膜厚度60μm;环氧云铁中间漆2遍,干膜厚度65μm;漆膜总厚度不低于125μm 7.工作内容:制作、除锈、运输、拼装、吊装、安装、探伤、涂装等	t	61.105			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第124页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	010601002002	钢网架	1.构件名称:螺栓球 2.钢材品种、规格:45号钢(优质碳素结构钢) 3.网架节点形式:螺栓球网架 4.跨度尺寸:综合考虑 5.除锈:除锈等级不低于Sa2.5级 6.涂装:环氧富锌漆底漆2遍,干膜厚度60μm;环氧云铁中间漆2遍,干膜厚度65μm;漆膜总厚度不低于125μm 7.工作内容:制作、除锈、运输、拼装、吊装、安装、探伤、涂装等	t	16.72			
72	010417001001	螺栓	1.构件名称:高强螺栓及套筒 2.钢材品种、规格:高强螺栓40Cr(合金结构钢);套筒(碳素结构钢)内孔小于36 3.网架节点形式:螺栓球网架 4.跨度尺寸:综合考虑 5.除锈:除锈等级不低于Sa2.5级 6.涂装:环氧富锌漆底漆2遍,干膜厚度60μm;环氧云铁中间漆2遍,干膜厚度65μm;漆膜总厚度不低于125μm 7.工作内容:制作、除锈、运输、拼装、吊装、安装、探伤、涂装等	t	8.171			
73	010606012001	零星钢构件	1.构件名称:网架支座、支托、封板、锥头、垫板、连接板等 2.钢材品种、规格:Q235B 5.除锈:除锈等级不低于Sa2.5级 6.涂装:环氧富锌漆底漆2遍,干膜厚度60μm;环氧云铁中间漆2遍,干膜厚度65μm;漆膜总厚度不低于125μm 7.工作内容:制作、除锈、运输、拼装、吊装、安装、探伤、涂装等	t	23.079			
74	AB145	支座橡胶垫	1.材质:橡胶板为氯化橡胶,外层橡胶板厚2.5mm,内层橡胶板厚11mm 2.规格:350*350*50 3.工作内容:含制作、运输、安装等完成该项工作所需全部内容 4.具体做法:详见设计图纸	个	26			
75	010606002002	钢檩条	1.檩条形式:镀锌钢檩条,镀锌量为250-275g/m <sup>2</sup> 2.钢材品种:Q235B 3.规格:C200×70×20×2.5、C180x70x20x2.5、热镀锌方管100*50*3 4.工作内容:加工制作、运输、吊装、安装等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.吊装、安装:由投标人根据现场实际情况自行考虑	t	15.05			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第125页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	AB146	屋面天沟	1.构件名称:钢天沟 2.材料品种:4mm厚镀锌钢板、水槽拉杆50*5镀锌角钢@1500 3.工作内容:制作、运输、吊装、安装、接缝、嵌缝等 4.工程量:按天沟展开面积计算	m2	92.32			
77	010701002002	型材屋面	1.型材品种:铝镁锰屋面板 2.做法:a.0.6mm厚镀铝锌压型板;b.0.3mm厚防水透气PE膜;c.150mm厚玻璃丝棉带铝箔;d.0.49mm厚防水透气膜;e.0.9mm厚铝镁锰合金直立锁边屋面板; 3.含屋面防台风夹	m2	1619.9			
78	010606002003	钢檩条	1.钢材品种、规格:100*50*3镀锌方管 2.间距:1200mm 3.部位:0.9mm厚铝镁锰坡屋面 4.含连接件、锚钉等完成该项工作所需全部内容	t	1.058			
79	010701002003	型材屋面	1.型材品种:0.9mm厚铝镁锰合金直立锁边屋面板 2.含连接件、锚钉等完成该项所需全部内容	m2	190.01			
80	010606007001	钢走道	1.构件名称:检修马道 2.钢材品种:按设计要求 3.规格:综合考虑 4.工作内容:加工制作、运输、吊装、安装、油漆等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.吊装、安装:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.油漆:环氧富锌底漆二道,干膜厚60 $\mu$ m;环氧云铁中间漆二道,干膜65 $\mu$ m;漆膜总厚度不小于125 $\mu$ m	t	14.9			
81	AB147	钢筛网	1.规格: $\phi$ 5mm 2.部位:马道	m2	150.75			
防水工程								
82	010703001005	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材两道(卷材 $\geq 0.7+0.7$ ,粘结料 $\geq 1.3+1.3$ ,芯材厚度 $\geq 0.5$ ) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:卫生间、清洁间、造型空间、空调机房等	m2	593.175			
83	010703001006	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材一道(卷材 $\geq 0.9$ ,粘结料 $\geq 1.3$ ,芯材厚度 $\geq 0.6$ ) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:舞台、观众席、其他房间走廊、管井、楼梯间、外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位等	m2	2624.34			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第126页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	010702001007	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材一道(卷材 $\geq 0.9$ 、粘结料 $\geq 1.3$ 、芯材厚度 $\geq 0.6$ ) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:种植平屋面、小雨棚、铝镁锰板坡屋面	m <sup>2</sup>	901.58			
85	010702001008	屋面卷材防水	1.卷材品种:3厚SBS防水卷材一道 2.工作内容:含防水搭接、附加层及基层处理剂一道等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:种植平屋面	m <sup>2</sup>	649.62			
86	010702001009	屋面卷材防水	1.卷材品种:4厚SBS耐根穿刺防水卷材一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:种植平屋面	m <sup>2</sup>	649.62			
87	010702001010	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材两道(3+4mm-25°改性沥青聚酯胎II型防水卷材) 2.工作内容:含基层处理剂一道、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:铝镁锰板坡屋面	m <sup>2</sup>	251.96			
屋面工程								
88	AB148	找坡层	1.材料种类:LC5.0轻质砼 2.厚度:按设计要求 3.部位:种植平屋面	m <sup>3</sup>	70.743			
89	AB149	土工布	1.材料种类:土工布过滤膜200-400g/m <sup>2</sup> 2.工程量:按水平投影面积计算 3.含搭接层及附加层 4.部位:种植平屋面	m <sup>2</sup>	400.18			
90	AB150	排水板	1.材料种类:塑料排水板 2.工程量:按水平投影面积计算 3.部位:种植平屋面	m <sup>2</sup>	400.18			
91	AB151	找平层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:铝镁锰板坡屋面	m <sup>2</sup>	386.95			
92	AB152	找平层	1.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:种植平屋面	m <sup>2</sup>	978.96			
93	AB153	保护层	1.材料种类:C25细石砼,内配 $\phi 8@200$ 双向钢筋网片,6mx6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝(钢筋单列) 2.厚度:40厚 3.部位:种植平屋面	m <sup>2</sup>	489.48			
94	AB154	保护层	1.材料种类:C30细石砼,内配 $\phi 6@150$ (钢筋单列) 2.厚度:150厚 3.部位:铝镁锰板坡屋面	m <sup>2</sup>	193.475			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第127页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	AB155	隔离层	1.材料种类:10厚低标号砂浆 2.工程量:按水平投影面积计算 3.部位:种植平屋面	m <sup>2</sup>	489.48			
96	010803001008	保温隔热屋面	1.隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:85厚憎水挤塑板 3.部位:种植平屋面	m <sup>2</sup>	489.48			
97	010803001009	保温隔热屋面	1.隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:85厚挤塑聚苯板 3.部位:铝镁锰板坡屋面	m <sup>2</sup>	193.475			
98	010702004002	屋面排水管	1.排水管品种、规格:PVC-U管, DN100, 承插粘接 2.含雨水口, 落口斗	m	90.7			
99	AB156	排汽管	1.材质及规格:φ 50镀锌钢管 2.高度:大于250mm 3.做法及要求:详见L13J5-1-A16, 含排气管等 4.部位:上人屋面	个	14			
保温隔热工程								
100	010803003006	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:25厚A级保温砂浆 3.做法:a.专用界面剂甩浆; b.25厚A级保温砂浆;c.5厚聚合物水泥砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4.部位:涂料外墙面	m <sup>2</sup>	2731.28			
101	010803003007	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:100厚混凝土复合保温板(80厚石墨挤塑聚苯板+20厚保护层) 3.工作内容:包含运输、排版切割、吊装、安装、板块间的缝隙处理、必要的固定等完成该项所需的费用 4.部位:外墙梁、柱砼面	m <sup>2</sup>	1562.26			
102	010803003008	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:25厚A级保温砂浆 3.做法:a.25厚A级保温砂浆; b.5厚抗裂砂浆压入耐碱玻璃纤维网格布 4.部位:钢筋混凝土挑檐、屋面造型外墙、女儿墙、设备基础等冷桥部位	m <sup>2</sup>	949.28			
楼地面工程								
103	010401006013	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:综合考虑 3.部位:卫生间等有水房间、舞台、观众席、其他房间走廊、管井、室外平台、楼梯间等	m <sup>3</sup>	392.2283			
104	010803005002	隔热楼地面	1.隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:50厚B1级挤塑聚苯板 3.部位:舞台、观众席、其他房间走廊、管井等	m <sup>2</sup>	1825.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第128页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	AB157	找坡层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:卫生间等	m2	79.13			
106	AB158	找坡层厚度调整	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:每增减5mm 3.部位:卫生间等	m2	237.39			
107	AB159	找平层、保护层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:卫生间、舞台、观众席、其他房间走廊、管井、造型空间、空调机房、楼梯间等	m2	4688.43			
108	010803005003	隔热楼地面	1.隔热形式:铺设 2.材料品种、规格:30厚A级保温砂浆 3.部位:造型空间、空调机房、排烟补风机房等	m2	230.93			
其他工程								
109	AB160	竣工清理	1.工作内容:建筑物内及外围四周2m范围内的建筑垃圾清理、搬运、集中堆放、装车外运、弃置等 2.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 3.工程量:按照建筑物空间体积以m3计算	m3	21059.5055			
110	010407002003	散水、坡道	1.名称:散水 2.混凝土强度等级:C25 3.做法:a.素土分层夯实,向外3%~5%找坡;b.150厚C25混凝土面层,撒1:1水泥砂子压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	106.36			
111	010407002004	散水、坡道	1.名称:坡道 2.面层材料种类:30厚毛面花岗岩板 3.混凝土强度等级:C25 4.做法:a.素土分层夯实;b.150厚C25混凝土内配 $\phi 8@150$ 双向钢筋网(钢筋单列);c.素水泥浆一道;d.30厚1:3干硬性水泥砂浆;e.30厚毛面花岗岩板	m2	67.3			
112	010607001008	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:直径为1.2mm@10*10 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 4.部位:外墙	m2	3610.13			
113	010607001009	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:20X20mm,钢丝直径不小于1.2mm 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 4.部位:所有内、外墙梁、柱、剪力墙与填充墙交接处;管线剔槽等	m2	2548.211			
114	010607001010	金属网	1.材料品种、规格:16号钢丝网20X20mm 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:楼梯间、人流通道的填充墙	m2	2187.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第129页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
115	010607001011	金属网	1.材料品种、规格:φ 1.6@15 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:暗装消防栓等背面	m <sup>2</sup>	78			
116	AB161	爬梯	1.构件名称:铁爬梯 2.做法:参L13J5-2-B8	t	0.48			
装饰工程								
楼地面工程								
1	020101001002	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2水泥砂浆抹平压光 2.含素水泥浆一道 3.部位:风井	m <sup>2</sup>	16.86			
2	020101003009	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C25 抹平压光内配φ 8@150双向钢筋网(钢筋单列) 2.厚度:50厚 3.部位:管井	m <sup>2</sup>	10.34			
3	020101003010	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C25 细石内配φ 6@200单层双向钢筋随打随抹(钢筋单列) 2.厚度:50厚 3.部位:造型空间、空调机房、排烟补风机房	m <sup>2</sup>	131.83			
4	020108001002	石材台阶面	1.材料种类、规格:30厚 花岗岩铺面踏板及踢脚板、灌稀水泥浆擦缝 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.含素水泥浆一道	m <sup>2</sup>	36.97			
墙面工程								
5	020201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:a.基层墙体;b.2厚配套专用界面砂浆批刮;c.10厚1:2.5水泥砂浆抹平;d.10厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,压入满挂耐碱玻纤网 4.部位:内墙	m <sup>2</sup>	6715.91			
6	020201001013	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:随砌随抹 4.部位:管井(风井)内壁	m <sup>2</sup>	692.54			
7	020201001014	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:a.基层墙体;b.10厚1:2.5水泥砂浆抹平;c.10厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,压入满挂耐碱玻纤网 4.部位:报告厅等墙面	m <sup>2</sup>	1681.16			
8	020201001015	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.部位:外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位等	m <sup>2</sup>	176.67			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第130页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	020507001017	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:外墙抹灰面 2.腻子种类:柔性耐水腻子 3.腻子要求:满足施工要求,达到规范及质量验收标准 4.涂料种类:真石漆 5.涂料要求:按设计规定,并满足施工要求,达到规范及质量验收标准 6.部位:外墙	m2	1219.47			
10	020507001018	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:外墙抹灰面 2.腻子种类:柔性耐水腻子 3.腻子要求:满足施工要求,达到规范及质量验收标准 4.部位:改性无机粉复合建筑饰面片材外墙	m2	2457.73			
11	020204003004	块料墙面	1.面层材料种类、规格、铺贴形式:改性无机粉复合建筑饰面片材 2.粘结材料:专用胶粘结 3.产品环保性:(1)绿色建材评价标识证书(三星);(2)中国环境标志十环产品认证证书 4.产品性能:(1)耐人工老化性:3500h;(2)耐火性能:A级 5.部位:外墙	m2	2457.73			
天棚工程								
12	020301001005	天棚抹灰	1.基层类型:砼面 2.面层材料种类、厚度:5厚聚合物砂浆找平 3.部位:其他无吊顶房间顶棚	m2	527.74			
门窗工程								
13	020402007005	钢制防火门	1.材料种类、规格:甲级钢制防火门 2.规格:详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.含五金配件、锁具、闭门器、顺序器等	m2	42.49			
14	020402007006	钢制防火门	1.材料种类、规格:乙级钢制防火门 2.规格:详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.含五金配件、锁具、闭门器、顺序器等	m2	31.62			
15	020401006002	木质防火门	1.门的类型:丙级防火门 2.规格:详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求;含五金配件、锁具、闭门器、顺序器等	m2	4.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第131页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	BB022	门联窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金门联窗 2.材料种类、规格:100系列铝合金商务门,70系列隔热断桥铝合金窗 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为2.0;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	144.54			
17	BB023	乙级防火窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金乙级防火窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为2.0;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	9.3			
18	020406005002	金属组合窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金固定窗+平开内倒 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为2.0;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	172.55			
19	020406005003	金属组合窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金固定窗+平开 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为2.0;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	9			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第132页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	020406003001	金属固定窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金固定窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为2.0;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	58.61			
21	020406002001	金属平开窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金平开窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	1.2			
22	BB024	防雨百叶	1.窗的类型、外观尺寸:固定防雨百叶窗 2.材料种类、规格:详见图纸 3.质量及要求:质量标准符合国家、地方及设计质量要求,含五金配件	m2	24.8925			
23	BB025	单层百叶	1.窗的类型、外观尺寸:单层百叶窗 2.材料种类、规格:详见图纸 3.质量及要求:质量标准符合国家、地方及设计质量要求,含五金配件	m2	0.5			
24	BB026	双层百叶	1.窗的类型、外观尺寸:双层百叶窗 2.材料种类、规格:详见图纸 3.质量及要求:质量标准符合国家、地方及设计质量要求,含五金配件	m2	4.05			
25	BB027	特级防火卷帘	1.门的类型:特级防火卷帘 2.外围尺寸及做法:参图集L13J4-2-36 3.含电动装置、包厢、封底等	m2	132.38			
26	BB028	铝合金普通纱窗	1.材质:铝合金框普通纱窗 2.要求:满足设计及施工要求 3.部位:外墙窗	m2	44.03			
栏杆工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第133页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	020107001009	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:1200mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:楼梯栏杆	m	67.92			
28	020107001010	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:1200mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:平台栏杆	m	52.42			
29	020107001011	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:1100mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:坡道、台阶等	m	11.75			
30	020107001012	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:1200mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:室外大台阶	m	26.4			
31	020107001013	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:900mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:护窗栏杆	m	9.85			
32	020107001014	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:500mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:看台防护栏杆	m	25.97			
33	020107001015	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:150mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:看台防护栏杆	m	25.76			
34	020107004001	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:不锈钢管 2.做法:参15J403-1-E4-K7	m	11.6			
35	BB029	多用途安全抓杆	1.材料及规格:不锈钢,详见图集参L13J12-58 2.含各种预埋件,符合国家、地方及设计质量要求 3.部位:无障碍卫生间	套	1			
36	BB030	安全抓杆	1.材料及规格:不锈钢,详见图集参L13J12-47 3.含各种预埋件,符合国家、地方及设计质量要求 部位:无障碍坐便器	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第134页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	BB031	洗脸盆扶手	1.材料及规格:不锈钢, 详见L13J2 2.含各种预埋件, 符合国家、地方及设计质量要求 3.部位:无障碍台式洗脸盆	套	1			
其他工程								
38	020507001019	刷喷涂料	1.涂料种类:防火涂料 2.耐火极限:不小于1.5h 3.要求:按设计规定, 并满足施工要求, 达到规范及质量验收标准 6.部位:网架构件	m2	2629.25			
39	020507001020	刷喷涂料	1.涂料种类:防火涂料 2.耐火极限:不小于1.0h 3.要求:按设计规定, 并满足施工要求, 达到规范及质量验收标准 6.部位:钢檩条、钢天沟	m2	1649.9			
精装修工程								
1	010302006005	零星砌砖	1.构件名称:台阶 2.砖品种、规格: MU10实心砖墙 3.砂浆强度等级: MU7.5砂浆	m3	1.78			
2	010606008002	钢梯	1.钢梯形式:踏步式钢梯 2.钢材品种、规格:满足设计要求 3.工作内容:除锈、制作加工、运输、防腐、安装、油漆等 4.做法:02J401-31-T3C07	t	0.76			
3	020102001005	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20mm厚现浇水磨石面层ST-01 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉, 伸缩缝处内嵌铜条 3.部位:公区及公区走廊、三层活动室、教室办公室	m2	821.12			
4	020102002004	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600mm仿水磨石防滑瓷砖CT-01, 水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位:卫生间	m2	54.97			
5	020102002005	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600mm仿水磨石防滑瓷砖CT-07, 水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:40mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位:储藏室	m2	18.7			
6	020102002006	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600mm仿水磨石防滑瓷砖CT-08, 水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位:排烟机房、补风机房	m2	93.59			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第135页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	020103002003	橡胶卷材楼地面	1.面层材料种类:2mm厚橡胶地板卷材(TH-01) 2.基层材料种类:水泥自流平界面剂、3mm自流平综合考虑 3.颜色综合考虑 4.工程量按设计实铺展开面积计算,包含踢脚上返及门口处等	m <sup>2</sup>	303.75			
8	020103002004	橡胶卷材楼地面	1.面层材料种类:4.4mm厚亚麻塑胶地板卷材(TH-08) 2.基层材料种类:水泥自流平界面剂、3mm自流平综合考虑 3.工程量按设计实铺展开面积计算 4.颜色综合考虑 5.部位:报告厅	m <sup>2</sup>	857.06			
9	020104001002	楼地面地毯	1.材料种类:3mm厚水泥自流平,含基层清理 2.面层形式:5mm厚短绒块毯 3.部位:会议接待室	m <sup>2</sup>	83.21			
10	020104002003	竹木地板	1.材料种类:22mm厚运动专用地板(WD-15) 2.基层材料种类:15mm厚实木多层板垫层,满涂防腐剂、防火涂料,上铺3mm泡沫塑料衬垫 3.骨架类型:木龙骨@400*400mm,满涂防腐剂、防火涂料 4.其他:20mm厚80*80mm配套橡胶垫块综合考虑 5.部位:排练厅	m <sup>2</sup>	76.91			
11	020104002004	竹木地板	1.材料种类:22mm厚运动专用地板(WD-14) 2.基层材料种类:15mm厚实木多层板垫层,满涂防腐剂、防火涂料,上铺3mm泡沫塑料衬垫 3.骨架类型:木龙骨@400*400mm,满涂防腐剂、防火涂料 4.其他:20mm厚80*80mm配套橡胶垫块综合考虑 5.部位:报告厅	m <sup>2</sup>	267.84			
12	020105002005	石材踢脚线	1.线型:直线型 2.面层材料种类:20mm厚水磨石块料踢脚ST-02,磨边倒角综合考虑 3.粘接方式:水泥砂浆 4.部位:楼梯间	m <sup>2</sup>	13.89			
13	020105002006	石材踢脚线	1.线型:异型 2.面层材料种类:20mm厚水磨石块料踢脚ST-02,磨边倒角综合考虑 3.粘接方式:水泥砂浆 4.部位:楼梯间	m <sup>2</sup>	6.82			
14	020105007002	金属踢脚线	1.踢脚线高度:100mm高 2.面层形式:1.0mm厚钢制墙面踢脚MT-03,表面喷氟碳漆	m	349.3			
15	020105007003	金属踢脚线	1.踢脚线高度:100mm高 2.面层形式:成品黑色铝合金踢脚线,厚度1.0mm	m	442.84			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第136页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	020105008002	防静电踢脚线	1.材料种类:铝合金一体化上墙衬板 2.高度:100mm 3.部位:塑胶地板上返收口处	m	86.86			
17	020106001003	石材楼梯面层	1.面层形式:20mm厚水磨石块料ST-02,5*5凹槽及磨边倒角等综合考虑 2.结合层形式:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层、表面撒水泥粉 3.计算规则:按水平投影面积计算,包含楼梯面及平台面 3.部位:楼梯间、三层通四层开敞楼梯	m <sup>2</sup>	121.52			
18	020108001003	石材台阶面	1.面层形式:20mm厚水磨石块料ST-02,5*5凹槽及磨边倒角等综合考虑 2.结合层形式:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层、表面撒水泥粉	m <sup>2</sup>	16			
19	020108001004	石材台阶面	1.面层形式、材料种类、规格:20mm厚爵士白大理石ST-09,5*5凹槽及磨边倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平,10mm厚专用胶粘贴 3.计算规则:按水平投影面积计算 4.部位:舞台台阶处	m <sup>2</sup>	3.92			
20	020203001001	零星项目一般抹灰	1.抹灰体类型:砌体 2.抹灰材料种类、配合比、厚度:9mm厚1:3水泥砂浆压实抹平 3.部位:舞台正立面	m <sup>2</sup>	5.76			
21	020204001001	石材墙面	1.面层形式、材料种类、规格:20mm厚爵士白大理石ST-09,磨边倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:15mm双层阻燃板基层 3.部位:舞台正立面	m <sup>2</sup>	15.48			
22	020204001002	石材墙面	1.面层形式、材料种类、规格:20mm厚意大利银灰石材ST-06 2.结合层材料种类:型钢龙骨干挂(单独列项) 3.部位:二层报告厅入口	m <sup>2</sup>	231.01			
23	020204003005	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:300*600墙砖CT-03,专用嵌缝剂填缝 3.粘贴方式:10mm厚专用粘结剂 4.其他:瓷砖背胶等综合考虑	m <sup>2</sup>	251.34			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第137页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	020204004002	型钢骨架	1.钢骨架种类、规格:热镀锌型钢龙骨 2.防腐处理:钢骨架防腐处理达到设计要求、焊缝处刷防锈漆 3.其他:膨胀螺丝、穿墙丝、钢板等,详见设计图纸 4.预埋件或后置埋件:埋件等综合考虑,对基层面的破坏修复费用综合考虑 5.计算规则:工程量只计算方钢、角钢、槽钢等钢骨架的重量,含弧形制作费用 6.部位:墙面型钢龙骨、顶棚钢结构转换层	t	54.4812			
25	020206001002	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:20mm厚波斯灰理石(ST-03)、磨边倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位:门口石	m2	23.48			
26	020207001021	装饰板墙面	1.骨架类型:38卡式龙骨 2.粘贴基层种类:15mm阻燃板,50mm厚玻璃吸音棉,容重80kg/m3 3.面层类型、材料种类:15mm厚穿孔石膏板 4.部位:舞台后方	m2	463.76			
27	020207001022	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:镀锌型钢龙骨(单独列项),专用配套挂件 2.面层类型、材料种类:15mm厚槽孔吸音板,50mm厚玻璃吸音棉,容重80kg/m3 3.其他:消防暗门处等综合考虑 4.部位:排练厅	m2	164.47			
28	020207001023	装饰板墙面	1.骨架类型:镀锌型钢龙骨(单独列项) 2.粘贴基层种类:15mm阻燃板,50mm厚玻璃吸音棉,容重80kg/m3 3.面层类型、材料种类:15mm厚穿孔石膏板 4.部位:舞台后方	m2	234.03			
29	020207001024	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:镀锌型钢龙骨(单独列项) 2.面层类型、材料种类:15mm厚木饰面WD-01,50mm厚玻璃吸音棉,容重80kg/m3 3.其他:消防暗门处等综合考虑 4.部位:会议室	m2	119.59			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第138页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	020207001025	装饰板墙柱面	1.骨架材料种类:镀锌型钢龙骨(单独列项) 2.面层类型:25mm厚成品钢制墙板(白色氟碳漆)被贴瓦楞芯MT-22,钢板厚度为1mm 3.固定方式:配套挂件综合考虑 4.工程量按钢板外露面积计算,折边、收口、阳角弧形加工费等综合考虑 5.其他:消防箱、管井暗门制作安装等综合考虑,具体做法详见图纸	m2	1356.45			
31	020207001026	装饰板墙柱面	1.骨架材料种类:镀锌型钢龙骨(单独列项) 2.面层类型:1mm厚成品冲孔钢制墙板(暖白色氟碳漆)被贴瓦楞芯MT-22 3.固定方式:配套挂件综合考虑 4.工程量按钢板外露面积计算,折边、收口、阳角弧形加工费等综合考虑 5.其他:消防箱、管井暗门制作安装等综合考虑,具体做法详见图纸	m2	22.41			
32	020207001027	装饰板墙柱面	1.骨架材料种类:镀锌型钢龙骨(单独列项) 2.基层材料种类:15mm阻燃板基层 3.面层材料种类:1.2mm镀锌钢板,表面黑色氟碳漆 4.计算规则:按钢板外露展开面积计算 5.部位:三层看台扶手下	m2	100.37			
33	020207001028	装饰板墙柱面	1.骨架材料种类:镀锌型钢龙骨(单独列项) 2.面层类型:2mm艺术冲孔铝单板MT-43,表面白色氟碳漆 3.固定方式:配套挂件综合考虑 4.工程量按铝单板外露面积计算,折边、收口、阳角弧形加工费等综合考虑 5.其他:消防箱、管井暗门制作安装等综合考虑,具体做法详见图纸 6.部位:二层、三层背景	m2	217.24			
34	020207001029	装饰板墙柱面	1.骨架材料种类:镀锌型钢龙骨(单独列项) 2.面层类型:2mm木纹铝单板MT-28 3.固定方式:配套挂件综合考虑 4.工程量按铝板外露面积计算,折边、收口、阳角弧形加工费等综合考虑 5.其他:消防箱、管井暗门制作安装等综合考虑,包梁综合考虑,具体做法详见图纸 6.部位:二层报告厅入口、舞台	m2	586.82			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第139页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	020207001030	装饰板墙柱面	1.骨架材料种类:镀锌型钢龙骨(单独列项) 2.面层类型:2.5mm铝单板MT-37,表面深咖色氟碳漆 3.固定方式:配套挂件综合考虑 4.工程量按铝单板外露面积计算,折边、收口、阳角弧形加工费等综合考虑 5.其他:消防箱、管井暗门制作安装等综合考虑,具体做法详见图纸 6.部位:二层报告厅入口、舞台	m2	55.93			
36	020207001031	装饰板墙柱面	1.骨架材料种类:镀锌型钢龙骨(单独列项) 2.面层类型:预铸式玻璃纤维加强石膏板 3.固定方式:配套挂件综合考虑,具体做法详见图纸 4.计算规则:按预铸式玻璃纤维加强石膏板外露展开面积计算 5.部位:报告厅墙面	m2	982.08			
37	020207001032	装饰板墙柱面	1.骨架材料种类:镀锌型钢龙骨 2.基层材料种类:15mm阻燃板基层 3.面层材料种类:平面及造型处均为9.5mm石膏板面层 4.计算规则:按正立面投影面积计算 5.其他:具体做法详见图纸 6.部位:德育展示区造型墙面	m2	58.5			
38	020207001033	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格、中距:75竖向轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色:单面双层9.5mm石膏板 3.其他:消防暗门处综合考虑 4.部位:包管道	m2	162.22			
39	020207001034	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格、中距:镀锌型钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色:10mm硅酸钙板 3.部位:包管道、卫生间小便斗处	m2	38.01			
40	020209001004	隔断	1.隔断形式、材料种类:5+25+5mm成品铝合金玻璃隔断,内置百叶(含玻璃门)	m2	23.71			
41	020302001022	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝板吊顶 2.龙骨材料种类:M6镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨≤1200mm,配套龙骨,间距综合考虑 3.面层材料种类:0.8mm厚铝板,内衬瓦楞基层 4.其他:检修口及加固等综合考虑 5.部位:三层走廊	m2	227.13			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第140页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	020302001023	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝板吊顶 2.龙骨材料种类:M6镀锌吊杆中距≤1200mm, 50系列轻钢主龙骨≤1200mm、配套龙骨, 间距综合考虑 3.面层材料种类: 2mm厚木纹铝板, 局部15mm阻燃板基层, 1.2mm炭黑色拉丝不锈钢 4.其他: 检修口及加固等综合考虑 5.计算规则: 按水平投影面积计算 6.部位: A/6轴排练厅	m2	43.18			
43	020302001024	天棚吊顶	1.吊顶形式: 石膏板造型顶 2.龙骨材料种类: M8镀锌吊杆中距≤1200mm, 50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm, 副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类: 双层9.5mm石膏板, 石膏板嵌缝, 局部15mm阻燃板基层 4.部位: 化妆更衣室、盥洗室	m2	74.63			
44	020302001025	天棚吊顶	1.吊顶形式: 石膏板造型顶 2.龙骨材料种类: M8镀锌吊杆中距≤1200mm, 50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm, 副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类: 平面及造型处均为双层9.5mm石膏板, 石膏板嵌缝 4.部位: F/2轴排练厅	m2	32.62			
45	020302001026	天棚吊顶	1.吊顶形式: 石膏板造型顶 2.龙骨材料种类: M8镀锌吊杆中距≤1200mm, 50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm, 副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类: 双层9.5mm石膏板, 石膏板嵌缝, 局部15mm阻燃板基层 4.部位: 一层会议接待室	m2	80.07			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第141页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	020302001027	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝,造型处15mm阻燃板基层 4.计算规则:按水平投影面积计算 5.部位:一层德育展示区异形造型	m2	36.07			
47	020302001028	天棚吊顶	1.吊顶形式:预铸式玻璃纤维加强石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:预铸式玻璃纤维加强石膏板,局部15mm阻燃板基层 4.计算规则:按水平投影面积计算 5.部位:二层看台吊顶(三层看台底侧)	m2	195.9			
48	020302001029	天棚吊顶	1.吊顶形式:预铸式玻璃纤维加强石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm,局部镀锌型钢骨架 3.基、面层材料种类:预铸式玻璃纤维加强石膏板,靠墙灯槽处15mm阻燃板基层 4.计算规则:按水平投影面积计算 5.部位:三层报告厅	m2	552.02			
49	020302001030	天棚吊顶	1.吊顶形式:成品铝方通吊顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,60系列承载龙骨多模数B型龙骨,配套龙骨,间距综合考虑 3.基、面层材料种类:成品铝方通50*200mm@250mm 4.其他:检修口及加固等综合考虑 5.具体做法详见设计图纸	m2	412.66			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第142页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	020302001031	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝扣板平顶 2.龙骨材料种类:M6全牙镀锌吊杆,38系列轻钢龙骨间距≤1200mm及配套龙骨 3.基、面层材料种类:600*600*0.6mm铝扣板 4.部位:卫生间	m <sup>2</sup>	44.29			
51	020302001032	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板平顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:库房、走廊	m <sup>2</sup>	267.29			
52	020302001033	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板平顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm防水石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:卫生间	m <sup>2</sup>	29.48			
53	020401003007	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开门800*2300mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	2			
54	020401003008	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开门1100*2300mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	3			
55	020401003009	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开门1000*2300mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	2			
56	020401003010	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板双开门1800*2300mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	1			
57	020401003011	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板双开门1800*2700mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第143页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	020407001002	门窗套及贴脸	1.基、面层材料种类:成品三聚氰胺板哑口套,尺寸规格综合考虑 2.其他:基层及固定方式综合考虑 3.具体做法详见图纸 4.计算规则:按洞口尺寸以延长米计算 5.部位:一层楼梯口处、公卫处	m	14.4			
59	020407002005	金属门窗套	1.基层材料品种、规格、颜色:型钢龙骨(单独列项),15mm厚阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:1.2mm厚古铜色拉丝不锈钢波纹板MT-23 3.计算规则:按不锈钢外露展开面积计算 4.部位:二层汇报厅入口	m <sup>2</sup>	18.97			
60	020408001002	窗帘盒	1.窗帘盒龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 2.面层材料种类:双层9.5mm石膏板、石膏板嵌缝 3.计算规则:按外露展开面积计算	m <sup>2</sup>	11.04			
61	020409003003	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm白玫瑰大理石ST-04 2.面层材料的铺贴方式:胶粘剂 3.其他:磨边倒角等综合考虑	m <sup>2</sup>	13.13			
62	020409003004	石材窗台板-小便斗处	1.台板材料种类:20mm厚人造石,颜色综合考虑 2.基层材料的铺贴方式:10mm厚硅酸钙板基层 3.其他:磨边倒角等综合考虑 4.部位:公共卫生间小便斗处	m <sup>2</sup>	1.2			
63	020507001021	刷喷涂料	1.基层类型:原顶面 2.喷刷涂料部位:顶棚、吊筋、梁、风道、管道及墙面下返等 3.涂料品种、喷刷遍数:满刮腻子,喷灰色无机涂料,遍数达到成活要求 4.工程量:按吊顶喷漆部分水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	412.66			
64	020507001022	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、白色乳胶漆 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 5.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆,遍数达到成活要求	m <sup>2</sup>	3442.98			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第144页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	020507001023	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、彩色无机涂料 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨、基层处理等成活,满足面层要求 5.涂料品种、喷刷遍数彩色无机涂料,遍数达到成活要求	m2	982.08			
66	020507001024	刷喷涂料	1.基层类型:穿孔石膏板面 2.喷刷涂料部位:墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:,板缝处刮腻子综合考虑,喷黑色乳胶漆,遍数达到成活要求 4.部位:舞台后方	m2	697.79			
67	020507001025	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:顶面 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、黑色乳胶漆 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 5.涂料品种、喷刷遍数:黑色乳胶漆,遍数达到成活要求	m2	20.99			
68	020507001026	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:顶棚 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、白色无机涂料 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨、基层处理等成活,满足面层要求 5.涂料品种、喷刷遍数:白色无机涂料,遍数达到成活要求	m2	1943.74			
69	020507001027	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:顶棚 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、黑色无机涂料 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨、基层处理等成活,满足面层要求 5.涂料品种、喷刷遍数:黑色无机涂料,遍数达到成活要求	m2	253.63			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第145页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	020507001028	刷喷涂料	1.基层类型:石膏板面 2.喷刷涂料部位:顶棚 3.涂料品种:清水混凝土专用腻子、清水混凝土面漆 4.喷涂要求:清水混凝土专用腻子成活,辊涂清水混凝土保护剂底漆、保护剂、面漆 5.具体做法详见设计要求 6.部位:一层排练室F/3轴	m <sup>2</sup>	29.02			
71	020601003001	衣柜	1.柜的形式、规格:(2450+1750)*550*2200mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:40*40*3mm镀锌方管骨架,18mm三聚氰胺板,收边条综合考虑 3.其他:合页、柜门锁等五金配件综合考虑 4.计算规则:按正立面投影面积计算 5.部位:更衣室柜子	m <sup>2</sup>	18.48			
72	020601020001	化妆台	1.化妆台的形式、规格:3560*600*200mm、2300*600*200mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:30*30*3mm型钢骨架,20mm厚灰色人造石台面,9mm阻燃板基层,18mm三聚氰胺板饰面,收边条综合考虑 3.抽屉、门材料种类:18mm三聚氰胺板,抽屉滑轨等综合考虑	m	11.72			
73	020603001002	洗漱台	1.材料品种、规格:20mm厚灰色人造石裙边,白色人造石台面及挡水板 2.骨架、基层类型:镀锌型钢骨架,10mm水泥压力板 3.其他:开孔、磨边等综合考虑 4.计算规则:按石材展开面积计算	m <sup>2</sup>	14.41			
74	020603009002	车边水银镜	1.镜面玻璃品种、规格:6mm厚镜面玻璃,1.2mm不锈钢边框 2.基层材料种类:镀锌型钢骨架,9mm阻燃板基层 3.部位:卫生间	m <sup>2</sup>	17.52			
75	020603009003	车边水银镜	1.镜面玻璃品种、规格:6mm厚镜面玻璃,1.2mm不锈钢边框 2.基层材料种类:9mm阻燃板基层 3.部位:更衣室	m <sup>2</sup>	22.27			
76	020604001004	金属装饰线	1.材料种类:成品金属收边条 2.部位:橡胶地板收口部位	m	526.07			
77	020604001005	金属装饰线	1.材料种类:10mm水泥压力板基层,1.2mm铝单板 2.部位:楼梯间滴水线 3.计算规则:按铝单板展开面积计算	m <sup>2</sup>	8.8296			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第146页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	020604003002	石材装饰线	1.线条安装方式:粘贴 2.线材料种类、规格:20*20mm及15*5圆弧形人造石线条综合考虑 3.部位:卫生间阳角条	m	20.93			
79	BB032	成品铝合金检修口	1.尺寸规格:300*300mm	个	8			
80	BB033	耳光口	1.尺寸规格:1150*2700mm 2.龙骨材料种类、规格:型钢骨架 3.面层材料品种、规格、颜色:孔距50*50厚度2.5mm厚钢板网,表面氟碳喷涂喷黑处理 4.计算规则:按正立面投影面积计算	m2	12.42			
81	BB034	成品蹲便隔断	1.材料种类:15mm厚抗倍特板 2.304材质不锈钢配件:挂衣钩、合页、支腿、门锁、拉手、角码等综合考虑 3.计算规则:以蹲位数量按个计算	蹲位	15			
82	BB035	成品小便隔断	1.材料种类:15mm厚抗倍特板隔断 2.304材质不锈钢配件:角码等综合考虑 3.计算规则:以隔板数量按个计算	个	6			
幕墙工程								
1	020204004003	墙面钢骨架	1.部位:铝板幕墙、铝板雨篷等 2.型钢材质、规格:Q235热浸镀锌钢材,具体详见图纸 3.配件及辅材:连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉等综合考虑 4.埋件:后置或预埋件、螺栓等综合考虑,基层面的破坏修复费用综合考虑 5.工作内容:包含钢骨架制作、镀锌、运输、安装等所有费用 6.工程量计算规则:按图示设计尺寸计算钢方管、角钢、槽钢等重量;预埋件、后置埋件、钢转接件、钢骨架连接或加固、连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉、化学螺栓等不单独计算费用包括在综合单价内,不计算工程量;植锚栓对基层面的破坏修复费用综合考虑	t	13.024			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第147页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	020207001035	彩色穿孔铝单板幕墙	1.型钢骨架:单设清单项 2.厚度:3mm厚(背衬加强肋),穿孔率50%,颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤),氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m <sup>2</sup>	30.96			
3	020207001036	铝单板幕墙(弧形)	1.型钢骨架:单设清单项 2.厚度:3mm厚(背衬加强肋),颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤),氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边、弯弧及损耗包含在综合单价中 7.部位:门厅柱子	m <sup>2</sup>	25			
4	020207001037	铝单板幕墙	1.型钢骨架:单设清单项 2.厚度:3mm厚(背衬加强肋),颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤),氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 7.部位:门厅柱子	m <sup>2</sup>	40.8			
5	020505001002	金属面油漆	1.金属面的类型:金属构件 2.油漆种类、刷油要求:二遍环氧富锌底漆(最低干膜厚度 $70\mu\text{m}$ ),二遍环氧云铁中间漆(最低干膜厚度 $110\mu\text{m}$ ),二遍氟碳面漆(最低干膜厚度 $100\mu\text{m}$ ),喷涂达到设计要求的所有工作内容 3.工程量计算规则:按实际喷涂外露面展开面积计算 4.部位:玻璃雨篷、穿孔铝单板幕墙等外露钢材	m <sup>2</sup>	65.05			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第148页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	020605001003	铝单板雨篷	1.型钢骨架:单设清单项 2.材料品种及规格:3mm厚铝单板,颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤),氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu m$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面积展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边、弯弧及损耗包含在综合单价中	m <sup>2</sup>	564.54			
7	020605001004	玻璃雨篷	1.型钢骨架:主梁采用T字钢,规格160*100*10*10mm,次龙骨为 $\phi 50*3$ mm热镀锌钢管,局部悬挑大于1.4m,采用160*100*10*10T字钢及175*175*10*10T字钢等综合考虑 2.玻璃品种及规格:8+1.52pvb+8双钢化夹胶玻璃,玻璃四周磨边倒角综合考虑 3.玻璃固定:采用点支式结构,驳接件采用250系列不锈钢浮头点式驳接件,材质为S31603(316L),具体节点详见图纸 4.配件及辅材:硅酮耐候密封胶、埋件等,型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 5.工程量计算规则:按实际完成的有效外露水平投影面积计算,缝宽不扣除	m <sup>2</sup>	50.04			
8	020605001005	2mm不锈钢天沟	1.型钢骨架:单设清单项 2.材料品种及规格:2mm不锈钢板,316材质,颜色满足设计要求 3.配件及辅材:螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 4.工程量计算规则:按实际完成的不锈钢外露面积展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边、弯弧及损耗包含在综合单价中	m <sup>2</sup>	40.6			
一般安装工程								
强电系统								
1	030204018096	配电箱	1.类别:成套配电箱1AP1(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
2	030204018097	配电箱	1.类别:成套配电箱1AP2(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
3	030204018098	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATE1(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第149页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030204018099	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATE2(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
5	030204018100	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATE3(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
6	030204018101	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
7	030204018102	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL1(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
8	030204018103	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL2(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
9	030204018104	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL3(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
10	030204018105	配电箱	1.类别:成套配电箱1GAT(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
11	030204018106	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATL1(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
12	030204018107	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATL2(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
13	030204018108	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATL3(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
14	030204018109	配电箱	1.类别:成套配电箱KTAP(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
15	030204018110	配电箱	1.类别:成套配电箱KTAP1(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
16	030204018111	配电箱	1.类别:成套配电箱KTAP2(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
17	030204018112	配电箱	1.类别:成套配电箱KTAP3(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第150页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030204018113	配电箱	1.类别:成套配电箱KTAP4(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
19	030204018114	配电箱	1.类别:成套配电箱KTAC1(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
20	030204018115	配电箱	1.类别:成套配电箱KTAC2(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
21	030204018116	配电箱	1.类别:成套配电箱SGAL1(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
22	030204018117	配电箱	1.类别:成套配电箱SGAL2(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
23	030204018118	配电箱	1.类别:成套配电箱WTAL(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
24	030204018119	配电箱	1.类别:成套配电箱FYAL(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
25	030204018120	配电箱	1.类别:成套配电箱FYAL1(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
26	030204018121	配电箱	1.类别:成套配电箱PYAT1(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
27	030204018122	配电箱	1.类别:成套配电箱BFAT(2#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
28	030204018123	配电箱	1.类别:防火幕自带控制箱FHM-AC(2#)(设备自带控制箱只计安装费) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
29	030208004019	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:400*150 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第151页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030208004020	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:300*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	61.43			
31	030208004021	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	104.33			
32	030208004022	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:室外防水密闭槽式 3.型号、规格:200*150 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	24.38			
33	030208004023	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:100*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	6.5			
34	030212001071	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):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	18.28			
35	030212001072	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):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	17.79			
36	030212001073	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	19.4			
37	030212001074	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):明配	m	38.7			
38	030212001075	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):明配	m	15.59			
39	030212001076	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC70 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	57.97			
40	030212001077	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	16.62			
41	030212001078	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	74.33			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第152页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	030212001079	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	m	26.45			
43	030212001080	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	m	30.16			
44	030212001081	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):明配	m	26.49			
45	030212001082	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG40 3.配管形式及部位:明配	m	25.6			
46	030212001083	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG40 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	15			
47	030212001084	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配管形式及部位:明配	m	63.55			
48	030212001085	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	43.93			
49	030212001086	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	99.99			
50	030212001087	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配管形式及部位:明配	m	1383.67			
51	030212001088	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	240.32			
52	030212001089	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG15 3.配管形式及部位:明配	m	47.41			
53	030212001090	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC20 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	3275.1			
54	030212001091	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC20 3.配管形式及部位:明配	m	268.58			
55	030212001092	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	385.2			
56	030208001044	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*120+1*70 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	79.51			
57	030208001045	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*70+1*35 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	61.32			
58	030208001046	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*70+1*35 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	10.66			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第153页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	030208001047	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*50+1*25 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	50.57			
60	030208001048	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	123.98			
61	030208001049	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	162.69			
62	030208001050	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	58.19			
63	030208001051	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	43.4			
64	030208001052	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	179.94			
65	030208001053	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	531.49			
66	030208001054	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	19.7			
67	030208001055	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	34.2			
68	030208001056	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*2.5 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	10.28			
69	030208001057	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*10 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	56.47			
70	030212003050	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-10	m	269.4			
71	030212003051	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	253.39			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第154页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	030212003052	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	5284.23			
73	030212003053	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	11094.21			
74	030212003054	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	173.7			
75	030212003055	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-1.5	m	158.96			
76	030212003056	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.5	m	94.82			
77	030212003057	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.0	m	583.8			
78	030212003058	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:RVSP-4*1.5	m	99.99			
79	CB283	装饰灯	1.名称:LP27 LED灯带(配套LED恒压驱动) 2.规格、型号:12W/M,具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	m	287.2			
80	030213003025	装饰灯	1.名称:LP04 LED深藏防眩射灯 2.型号、规格:12W,具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	套	9			
81	030213003026	装饰灯	1.名称:LP06 LED筒灯(除卫生间区域) 2.型号、规格:40W,具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	套	148			
82	030213003027	装饰灯	1.名称:LP07 防雾LED筒灯(卫生间) 2.型号、规格:12W,具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	套	16			
83	030213003028	装饰灯	1.名称:LP08 LED明装筒灯01 2.型号、规格:24W,具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	套	19			
84	CB284	荧光灯	1.名称:LP10 50宽LED线型灯 2.规格、型号:20W,具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	m	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第155页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	CB285	荧光灯	1.名称: LP12 100宽LED线型灯 2.规格、型号: 36W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	m	42.11			
86	CB286	荧光灯	1.名称: LP13 150宽LED线型灯 2.规格、型号: 36W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	m	41.63			
87	030213004009	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.名称: LP15 100宽LED条形灯 3.规格、型号: 30W, 100*1200*60mm, 具体参数及选型详见物料表 4.安装形式: 详见图纸	套	32			
88	030213001008	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: LP17 红外感应式吸顶灯 2.规格、型号: 18W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	8			
89	030213004010	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.名称: LP18 600*600LED面板灯 3.规格、型号: 32W, 具体参数及选型详见物料表 4.安装形式: 详见图纸	套	6			
90	030213003029	装饰灯	1.名称: LP33 梯步灯 2.型号、规格: 1W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	123			
91	030213001009	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: LP28 座灯 2.型号、规格: 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	4			
92	030213004011	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.名称: 带蓄电池单管荧光灯 3.规格、型号: 详见图纸 4.安装形式: 吸顶	套	6			
93	030213003030	装饰灯	1.名称: 座位排号灯 2.型号、规格: 1W, 详见图纸 3.安装形式: 地面安装	套	74			
94	030204031028	小电器	1.名称: 板式暗开关 2.型号、规格: 单联单控、10A	套	15			
95	030204031029	小电器	1.名称: 板式暗开关 2.型号、规格: 单联双控、10A	套	8			
96	030204031030	小电器	1.名称: 板式暗开关 2.型号、规格: 双联单控、10A	套	8			
97	030204031031	小电器	1.名称: 板式暗开关 2.型号、规格: 三联单控、10A	套	6			
98	030204031032	小电器	1.名称: 智能控制面板 2.型号、规格: 2路, 详见图纸	套	5			
99	030204031033	小电器	1.名称: 智能控制面板 2.型号、规格: 4路, 详见图纸	套	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第156页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	030204031034	小电器	1.名称:智能控制面板 2.型号、规格:6路,详见图纸	套	1			
101	030204031035	小电器	1.名称:安全型单相二、三孔插座 2.型号、规格:暗装、10A	套	38			
102	030204031036	小电器	1.名称:小厨宝用单相三孔插座(带防溅盒) 2.型号、规格:暗装、10A	套	4			
103	030204031037	小电器	1.名称:烘手机单相三孔插座(带防溅盒) 2.型号、规格:暗装、10A	套	3			
104	030204031038	小电器	1.名称:单相三孔插座(带防溅盒) 2.型号、规格:暗装、10A	套	2			
105	030204031039	小电器	1.名称:换气扇插座 2.型号、规格:暗装、10A	套	3			
106	030204031040	小电器	1.名称:空调液晶温控器	个	38			
107	030204031041	小电器	1.名称:求助电铃	个	1			
108	030204031042	小电器	1.名称:紧急呼叫按钮开关	个	1			
109	030204031043	小电器	1.名称:感应式高速烘手器	套	3			
110	030206009005	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机 2.容量(kW):0.2KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	28			
111	030206009006	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机 2.容量(kW):0.75KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	1			
112	030206006008	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:电机检查接线及调试	台	2			
113	030206006009	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):13KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	13			
114	030206006010	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:电机检查接线及调试	台	10			
115	030209002004	避雷、接地装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:详见设计图纸 2.引下线材质、规格及形式:详见设计图纸 3.接地极安装土质、材质、规格:详见设计图纸 4.避雷装置做法:详见设计施工图 5.接地装置做法:详见设计施工图 6.等电位箱的安装	项	1			
116	030211008003	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第157页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	给排水系统							
117	030801001027	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质: 衬塑镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:螺纹连接	m	19.8			
118	030801001028	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质: 衬塑镀锌钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	25.3			
119	030801001029	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质: 衬塑镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	31.13			
120	030801001030	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质: 衬塑镀锌钢管 4.规格:DN15 5.连接方式:螺纹连接	m	12.1			
121	030801005013	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）： 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接	m	2.2			
122	030801005014	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）： 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接	m	3.96			
123	030801005015	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）： 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接	m	9.9			
124	030801005016	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）： 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De40 5. 连接方式:热熔连接	m	2.97			
125	030801005017	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）： 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:热熔连接	m	2.99			
126	030801005018	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）： 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De63 5. 连接方式:热熔连接	m	17.5			
127	030801005019	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）： 室内暗装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接	m	7.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第158页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	030801005020	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接	m	30.9			
129	030801005021	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接	m	76.5			
130	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:废水 3. 材质:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:粘接	m	31.9			
131	030801005023	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:废水 3. 材质:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN75 5. 连接方式:粘接	m	15.13			
132	030801005024	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:废水 3. 材质:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:粘接	m	5.4			
133	030801004006	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN150 4. 接口型式:柔性机械接口	m	107.47			
134	030801004007	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性机械接口	m	197.27			
135	030801004008	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:柔性机械接口	m	74.36			
136	030801004009	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN50 4. 接口型式:柔性机械接口	m	5.5			
137	CB287	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\phi$ 20以内	m	7.4			
138	CB288	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\phi$ 32以内	m	107.4			
139	CB289	PPR双活接铜球阀	1.型号、规格: DN50	个	3			
140	CB290	PPR双活接铜球阀	1.型号、规格: DN20	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校（小学部）威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第159页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
141	030804018005	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.规格:DN100	个	10			
142	030804018006	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.规格:DN150	个	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第160页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
143	030804017006	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	1			
144	030804017007	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN75	个	11			
145	030804017008	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN100	个	1			
146	030804012003	大便器	1.组装方式:成套安装 2.类型、型号:坐便器(含上下水等附件)	套	3			
147	030804012004	大便器	1.组装方式:成套安装 2.类型、型号:蹲式大便器(含脚踏阀、上下水等附件)	套	17			
148	030804013002	小便器	1.类型、型号:自动感应小便器(含感应器、上下水附件) 2.组装方式:成套安装	套	6			
149	030804003004	洗脸盆	1.组装形式:成套台式洗脸盆(含水嘴及上下水附件) 2.类型:冷水	组	16			
150	030804003005	洗脸盆	1.组装形式:成套立柱洗脸盆(含水嘴、上下水附件) 2.类型:冷水	组	1			
151	030804005003	洗涤盆(洗菜盆)	1.类型:成套拖布池 2.组装形式:拖布池、水龙头、下水等配件	组	1			
152	030801001031	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:雨水 3.材质:内外壁热镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:沟槽连接	m	305.97			
153	CB291	铸铁雨水口	1.名称:87型雨水口	个	16			
154	CB292	钢制雨水斗	1.名称:钢制雨水斗	个	16			
155	CB293	管道刷油	1.部位:明装雨水管道 2.名称:刷银粉漆二道	m <sup>2</sup>	109.53			
156	CB294	管道保温	1.安装部位:室内 2.材质:铝箔玻璃棉管壳	m <sup>3</sup>	2.02			
157	CB295	管道保护层	1.安装部位:室内 2.材质:玻璃丝布 3.做法:两道	m <sup>2</sup>	63.88			
158	CB296	防火涂料	1.安装部位:室内 2.材质:防火涂料 3.做法:两道	m <sup>2</sup>	63.88			
159	CB297	管道加强级防腐	1.安装部位:埋地管道 2.做法:石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃丝布两层)	m <sup>2</sup>	32.1			
160	CB298	管道加强级防腐	1.安装部位:埋地管道 2.做法:石油沥青四道外加保护层(涂层间缠绕玻璃丝布三层)	m <sup>2</sup>	63.2			
采暖系统								
161	030801002008	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:焊接	m	138.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第161页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
162	030801002009	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接	m	299.97			
163	030801002010	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:焊接	m	85.14			
164	030801002011	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:焊接	m	92.07			
165	030801002012	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:焊接	m	69.47			
166	030801002013	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:焊接	m	135.03			
167	030801001032	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN70 5.连接方式:螺纹连接	m	29			
168	030801001033	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	1.5			
169	030801001034	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	168.36			
170	030803003015	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN70	个	4			
171	030803001010	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
172	030803001011	螺纹阀门	1.类型:恒温控制阀 2.型号、规格:DN20	个	44			
173	030803001012	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	92			
174	030803001013	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	4			
175	030803005004	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	4			
176	030803003016	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN70	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第162页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
177	030803003017	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN70	个	1			
178	030803003018	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器(60目) 2.型号、规格:DN70	个	2			
179	030803001014	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
180	030803001015	螺纹阀门	1.类型:泄水球阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
181	030803003019	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格:DN70	个	1			
182	031001002008	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀等全部附件)	台	4			
183	031001001003	温度仪表	1.名称:温度计(含取源部件等附件)	支	3			
184	CB299	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:介质管道为:成品 预制保温无缝钢管DN65	个	2			
185	CB300	管道刷油	1.安装部位:室内 2.材质:银粉漆 3.做法:两道	m <sup>2</sup>	22.53			
186	030805006012	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:25片	组	32			
187	030805006013	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:24片	组	2			
188	030805006014	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:22片	组	5			
189	030805006015	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:20片	组	10			
190	030805006016	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:15片	组	4			
191	030807001003	采暖工程系统调整		系统	1			
弱电系统								
192	030208004024	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:弱电电缆线槽 3.型号、规格:100*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	8.5			
193	030208004025	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:弱电电缆线槽 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	160.44			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第163页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
194	030208004026	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:弱电电缆线槽 3.型号、规格:300*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	86.85			
195	030212001093	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):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	3.54			
196	030212001094	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	39.27			
197	030212001095	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	608.92			
198	030212001096	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.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	533.28			
199	CB301	预埋管穿引线	1.材质、规格:尼龙绳 2.部位:弱电预留管	m	1171.47			
消防安装工程								
消火栓系统								
1	030701018005	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消火栓箱,型号SG18E65Z-J型 3.消火栓箱内配备:DN65减压稳压消火栓口,QZ19水枪一支, DN65X25m衬胶水龙带一根, JPS0.8-19型消防软管卷盘一根(配套铜球阀及钢管), 2具MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	15			
2	030701018006	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消火栓箱,型号SG18E65Z-J型 3.消火栓箱内配备:DN65消火栓口,QZ19水枪一支, DN65X25m衬胶水龙带一根, JPS0.8-19型消防软管卷盘一根(配套铜球阀及钢管), 2具MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	7			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第164页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030701018007	消防栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消防栓箱,型号SG18E65Z-J型,兼做试验消防栓(配套压力表) 3.消防栓箱内配备:DN65消防栓口,QZ19水枪一支,DN65X25m衬胶水龙带一根,JPS0.8-19型消防软管卷盘一根(配套铜球阀及钢管),2具MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	1			
4	CB315	灭火器箱	1.型号规格:含MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器2具	套	4			
5	030701003007	消防栓镀锌钢管	1.安装部位: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:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	156.22			
6	030701003008	消防栓镀锌钢管	1.安装部位: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:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	175.44			
7	030701003009	消防栓镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接 5.管道支架:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	7.2			
8	030801008005	钢骨架塑料复合管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:消防给水 3.材质:钢丝网骨架塑料复合管 4.规格:DN100 5.连接方式:电熔	m	17.5			
9	030701005019	螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号规格:DN20	个	3			
10	030803005005	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	3			
11	030701007013	法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰	个	9			
12	CB316	管道保温	1.安装部位:室内 2.材质:铝箔玻璃棉管壳	m3	7.92			
13	CB317	管道保护层	1.安装部位:室内 2.材质:玻璃丝布 3.做法:两道	m2	218.85			
14	030701007014	法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号规格:DN65 3.连接方式:沟槽法兰	个	21			
15	CB318	防火涂料	1.安装部位:室内 2.材质:防火涂料 3.做法:两道	m2	218.85			
	自动报警系统							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第165页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	031103015011	接线箱	1.名称:火灾报警接线端子箱 2.安装位置:室内明装	个	3			
17	031103015012	模块箱	1.名称:模块箱 2.安装位置:室内明装	个	5			
18	030705008003	重复显示器	1.型号、规格:楼层显示器 2.安装方式:壁装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	1			
19	030705001006	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	68			
20	030705001007	点型探测器	1.名称:线型光束感烟火灾探测器 2.安装方式:壁装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	对	7			
21	030705003006	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮 2.安装方式:暗装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	23			
22	030705003007	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.安装方式:暗装 3.工作内容:本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	14			
23	030705003008	按钮	1.名称:排烟口现场开启按钮 2.安装方式:暗装 3.工作内容:本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	14			
24	030705009007	报警装置	1.名称:声光报警器 2.安装方式:壁装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	14			
25	030705009008	报警装置	1.名称:消防电话分机 2.安装方式:壁装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	2			
26	030705009009	报警装置	1.名称:消防广播 2.安装方式:吸顶 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	22			
27	030705009010	报警装置	1.名称:消防广播 2.安装方式:壁装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	5			
28	030705004020	模块	1.名称:总线短路隔离器 2.安装位置:室内	只	12			
29	030705004021	模块	1.名称:广播模块 2.安装位置:室内	只	3			
30	030705004022	模块	1.名称:电话模块 2.安装位置:室内	只	3			
31	030705004023	模块	1.名称:输入模块 2.安装位置:室内	只	4			
32	030705004024	模块	1.名称:输入输出模块 2.安装位置:室内	只	24			
33	030705004025	模块	1.名称:多线控制模块 2.安装位置:室内	只	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第166页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	030212001097	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.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	1241.89			
35	030212001098	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	969.01			
36	030212001099	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	120			
37	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:NHRVS2*1.5mm2 3.安装位置:室内	m	1676.4			
38	030212003060	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:NHRVS2*1.5mm2 3.安装位置:室内	m	323.08			
39	030212003061	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:NHRVSP2*1.5mm2 3.安装位置:室内	m	191.91			
40	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:NHRVVP2*1.5mm2 3.安装位置:室内	m	382.87			
41	030212003063	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:NHRVVP2*1.5mm2 3.安装位置:室内	m	220			
42	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:NHRVVP2*2.5mm2 3.安装位置:室内	m	191.91			
43	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:NHRVSP2*2.5mm2 3.安装位置:室内	m	191.91			
44	030212003066	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:NHRVS2*2.5mm2 3.安装位置:室内	m	309.98			
45	030212003067	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:NHRVS2*4mm2 3.安装位置:室内	m	192.12			
46	030208002012	控制电缆	1.型号、规格:NHKVV7*1.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	120.75			
47	030208002013	控制电缆	1.型号、规格:NHKVV7*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制安	m	1717.1			
48	030208002014	控制电缆	1.型号、规格:NHKVV4*1.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	30.88			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第167页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030208002015	控制电缆	1.型号、规格:NHKVV4*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制安	m	394			
50	030706003006	防火控制系统装置调试	1.类型:防火阀	处	4			
应急照明系统								
51	030204018124	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(1EPS1(2#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
52	030204018125	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(2EPS1(2#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
53	030204018126	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(3EPS1(2#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
54	030204018127	配电箱	1.类别:B型应急照明集中电源(3EPS2(2#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
55	030212001100	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.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	1512.379			
56	030212001101	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	91.2			
57	030212003068	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:NH-RVS2*2.5	m	1377.431			
58	030212003069	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	625.559			
59	030213003031	装饰灯	1.名称:A型安全出口标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	32			
60	030213003032	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯(单向) 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	28			
61	030213003033	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯(双向) 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第168页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	030213003034	装饰灯	1.名称:A型双面多信息复合标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:管吊	套	10			
63	030213003035	装饰灯	1.名称:A型地面应急疏散指示标识灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:地面	套	5			
64	030213003036	装饰灯	1.名称:B型应急照明灯具 2.型号、规格:1x28W LED 3.安装方式:吸顶	套	36			
65	030213003037	装饰灯	1.名称:A型楼层标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V 3.安装方式:壁装	套	4			
66	030213003038	装饰灯	1.名称:专用电路上的应急照明灯 2.型号、规格:1x7W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:吸顶	套	59			
67	030213003039	装饰灯	1.名称:A型自带电源的应急照明灯 2.型号、规格:1x5W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	8			
电气火灾监控系统								
68	030705004026	模块(接口)	1.名称:电气火灾监控模块(只计接线、调试)	只	4			
69	030212001102	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含管道支架制作安装	m	3.4			
70	030212003070	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVSP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	3.4			
71	030212003071	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:NHRVSP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	141.26			
消防电源监控系统								
72	030705004027	模块(接口)	1.名称:消防电源监控模块(只计接线、调试)	只	5			
73	030212001103	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含管道支架制作安装	m	31.32			
74	030212003072	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVSP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	31.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第169页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	030212003073	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: NHRVSP2*2.5mm2 3.安装位置: 室内	m	225.1			
防火门监控系统								
76	030705004028	模块(接口)	1.名称:防火门监控模块CB2 2.安装位置: 室内	只	2			
77	030705004029	模块(接口)	1.名称:防火门监控模块CK2 2.安装位置: 室内	只	7			
78	031208007003	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关	台	18			
79	031208007004	出入口执行机构设备	1.名称:电动闭门器	台	14			
80	030212001104	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.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	53			
81	030212001105	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	152.04			
82	030212003074	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: NHRVSP2*1.5mm2 3.安装位置: 室内	m	205.04			
83	030212003075	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: NHRVV2*2.5mm2 3.安装位置: 室内	m	152.04			
84	030212003076	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: NHRVSP2*1.5mm2 3.安装位置: 室内	m	67.3			
85	030212003077	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: NHRVV2*2.5mm2 3.安装位置: 室内	m	67.3			
86	030706003007	防火控制系统装置调试	1.类型: 防火门	处	9			
能耗监控系统								
87	030212001106	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配 4.含管道支架制作安装	m	3.4			
88	030212003078	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: NHRVSP2*1.5mm2 3.安装位置: 室内	m	3.4			
89	030212003079	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: NHRVSP2*1.5mm2 3.安装位置: 室内	m	141.34			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第170页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	防排烟系统							
90	030901002015	通风机	1.名称：消防专用风机 2.型号：风量:74708m3/h;全压:600Pa;功率:18.5kW;转速:960r/min 3.设备支架制作、安装，弹簧减震器安装，设备与风管连接满足设计要求。	台	4			
91	030901002016	通风机	1.名称：补风风机 2.型号：风量:74708m3/h;全压:720Pa;功率:22kW;转速:720r/min 3.设备支架制作、安装，弹簧减震器安装，设备与风管连接满足设计要求。	台	2			
92	030902001021	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.连接方式：角钢法兰连接	m2	29.82			
93	030902001022	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式：角钢法兰连接	m2	233.59			
94	030902001023	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.连接方式：角钢法兰连接	m2	191.66			
95	030902001024	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.5mm 4.连接方式：角钢法兰连接	m2	1141.38			
96	030903011033	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型 :防雨百叶风口 2. 规格:2000*1200	个	2			
97	030903011034	铝及铝合金风口、散流器制作安装（百叶窗）	1.类型：多叶排烟口 2.型号、规格： 500*（600+250） 3.包含远控装置	个	2			
98	030903007001	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1.类型 :远程板式排烟口 2.型号、规格:1400*1400 3.包含远控装置	个	12			
99	030903001042	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :280度防火排烟阀 2.型号或规格:1800*500	个	4			
100	030903001043	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :280度防火阀 2.型号或规格:1500*1500	个	12			
101	030903001044	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :280度防火阀 2.型号或规格:1800*500	个	8			
102	030903001045	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :280度防火阀 2.型号或规格:630*200	个	4			
103	030903001046	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :70度防火阀 2.型号或规格:1800*500	个	4			
104	030903001047	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :70度防火阀 2.型号或规格:1500*600	个	4			
105	030903001048	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :70度防火阀 2.型号或规格:1000*500	个	1			
106	030903001049	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :止回阀 2.型号或规格:1800*1000	个	1			
107	030903001050	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :止回阀 2.型号或规格:1800*500	个	3			
108	030903001051	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :止回阀 2.型号或规格:1500*600	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第171页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
109	CB319	风管防火板:	1.名称:防火板,耐火时间满足规范要求 2.内容:包含裁剪、拼装、固定、修整等全部工作内容 3.质量:符合设计及规范验收要求	m2	1676.2725			
110	CB320	风道保温	1.材质:铝箔玻璃丝绵	m3	83.8135			
111	CB321	挡烟垂壁	1.类型:卷帘式 2.材质:不燃无机纤维防火布,耐火等级满足设计要求 3.包括:电机、卷轴、帘布、控制箱、按钮箱、限位开关及控制管线等	m2	151.8			
112	030904001006	通风工程检测、调试		系统	1			
通风空调安装工程								
空调通风系统								
1	030901017004	通风器	1.名称:排气扇(自带止回阀) 1.风量:L=140m3/h,N=28W 220V	台	2			
2	030901017005	通风器	1.名称:排气扇(自带止回阀) 1.风量:L=200m3/h,N=35W 220V	台	2			
3	030901017006	通风器	1.名称:排气扇(自带止回阀) 1.风量:L=300m3/h,N=42W 220V	台	1			
4	030901017007	通风器	1.名称:排气扇(自带止回阀) 1.风量:L=400m3/h,N=55W 220V	台	3			
5	030901017008	通风器	1.名称:排气扇(自带止回阀) 1.风量:L=500m3/h,N=68W 220V	台	2			
6	030901002017	通风机	1.名称:排风风机 2.型号:风量:8164m3/h;全压:341Pa;功率:1.5kW;转速:1450r/min 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	2			
7	030901004020	空调器	1.形式:热管热回收空气处理机组 2.参数:风量:2000m3/h, P=175Pa, 功率0.74KW(380V),热回收率71% 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第172页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030901004021	空调器	1.形式:直膨组合式空气处理机组(自带控制柜) 2.参数:风量:26000m <sup>3</sup> /h, P=500Pa, 功率:15KW, 供冷量:204KW, 供热量:225KW, 中效过滤段过滤等级为F6级,除尘效率>90% 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	2			
9	030901004022	空调器	1.形式:直膨组合式空气处理机组(自带控制柜) 2.参数:风量:11000m <sup>3</sup> /h, P=500Pa, 功率:5.5KW, 供冷量:85KW, 供热量:95KW, 中效过滤段过滤等级为F6级,除尘效率>90% 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
10	030901004023	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:制冷量:90KW, 制热量:100KW, 配电功率:16.2+16.2KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	1			
11	030901004024	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:制冷量:204.5KW, 制热量:225KW, 配电功率:64.0KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	2			
12	030902001025	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	27.37			
13	030902001026	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	46.31			
14	030902001027	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	409.32			
15	030902001028	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	480.73			
16	030902001029	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	339.34			
17	030902001030	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.6mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	77.27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第173页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030801010010	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ44.5 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	46.15			
19	030801010011	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ31.75 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	18.865			
20	030801010012	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ22.2 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	46.15			
21	030801010013	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ19.05 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	18.87			
22	030903001052	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:电动对开多叶调节 阀 2.型号或规格:1600*1000	个	1			
23	030903001053	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:电动对开多叶调节 阀 2.型号或规格:800*400	个	1			
24	030903001054	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:电动对开多叶调节 阀 2.型号或规格:500*400	个	1			
25	030903001055	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1000*1000	个	2			
26	030903001056	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1000*500	个	1			
27	030903001057	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:2200*500	个	4			
28	030903001058	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:1000*800	个	1			
29	030903001059	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:1000*500	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第174页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030903001060	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:500*400	个	1			
31	030903001061	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:500*250	个	4			
32	030903001062	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:500*200	个	1			
33	030903011035	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:1500*800	个	3			
34	030903011036	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:1000*500	个	3			
35	030903011037	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	1			
36	030903011038	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:1200*1200	个	4			
37	030903011039	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:320*320	个	1			
38	030903011040	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:250*250	个	2			
39	030903011041	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:1600*1000	个	1			
40	030903011042	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*400	个	4			
41	030903011043	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:500*400	个	3			
42	030903011044	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:200*200	个	3			
43	030903011045	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:球形喷口 2. 规格:D400,DUK-V-K-E3/400	个	50			
44	030903021001	静压箱制作安装	1.材质:消声静压箱 2.材质:镀锌钢板 3.厚度:1.2mm	m2	42.28			
45	CB335	风道保温	1.材质: 加筋铝箔防潮层的复合离心玻璃棉板	m3	50.727495			
46	CB336	管道保护层	1.名称: 镀锌钢板 2.厚度: 0.5mm	m2	18			
47	CB337	管道保护层刷油	1.名称: 防锈漆两遍	m2	18			
48	030904001007	通风工程检测、调试		系统	1			
多联机系统								
49	030901004025	空调器	1. 形式:室外机 2. 型号、规格: 制冷量: 40.0KW, 制热量: 45.0KW, 配电功率: 11.4KW 3.设备支架制作、安装, 弹簧减震器安装。	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第175页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030901004026	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:制冷量:50.0KW,制热量:56.0KW,配电功率:12.5KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	1			
51	030901004027	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:制冷量:80KW,制热量:90KW,配电功率:11.4+11.4KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	1			
52	030901004028	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:制冷量:90KW,制热量:100KW,配电功率:16.2+16.2KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	1			
53	030901004029	空调器	1.形式:室内机天花板内置低静压风管式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量:6.3KW,制热量:7.5KW,设备风量:1140/840/600m3/h,配电功率:0.09KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
54	030901004030	空调器	1.形式:室内机天花板内置低静压风管式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量:8.4KW,制热量:9.6KW,设备风量:1680/1440/1170m3/h,配电功率:0.12KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	11			
55	030901004031	空调器	1.形式:室内机天花板内置低静压风管式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量:12.5KW,制热量:14.0KW,设备风量:2760/2580/2280m3/h,配电功率:0.13KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
56	030901004032	空调器	1.形式:室内机天花板四面出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量:8.4KW,制热量:9.6KW,设备风量:1680/1440/1170m3/h,配电功率:0.13KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第176页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	030901004033	空调器	1.形式:室内机天花板四面出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器室外机):制冷量:12.5KW,制热量:14.0KW,设备风量:2760/2580/2280m <sup>3</sup> /h,配电功率:0.13KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	8			
58	030801010014	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ31.75 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,氯乙烷绝缘胶带绑扎,管道耐热聚乙烯泡沫绝热(性能要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数≤0.034W/m·K,燃烧性能难燃B1级),强度及泄露试验	m	11.26			
59	030801010015	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ28.6 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,氯乙烷绝缘胶带绑扎,管道耐热聚乙烯泡沫绝热(性能要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数≤0.034W/m·K,燃烧性能难燃B1级),强度及泄露试验	m	32.6			
60	030801010016	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ25.4 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,氯乙烷绝缘胶带绑扎,管道耐热聚乙烯泡沫绝热(性能要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数≤0.034W/m·K,燃烧性能难燃B1级),强度及泄露试验	m	59.7			
61	030801010017	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ22.2 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,氯乙烷绝缘胶带绑扎,管道耐热聚乙烯泡沫绝热(性能要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数≤0.034W/m·K,燃烧性能难燃B1级),强度及泄露试验	m	60.53			
62	030801010018	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ19.05 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,氯乙烷绝缘胶带绑扎,管道耐热聚乙烯泡沫绝热(性能要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数≤0.034W/m·K,燃烧性能难燃B1级),强度及泄露试验	m	23.53			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第177页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	030801010019	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ15.88 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,氯乙 烯绝缘胶带绑扎,管道耐热 聚乙烯泡沫绝热(性能要 求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	106.7			
64	030801010020	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ12.7 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,氯乙 烯绝缘胶带绑扎,管道耐热 聚乙烯泡沫绝热(性能要 求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	45.66			
65	030801010021	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ9.53 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,氯乙 烯绝缘胶带绑扎,管道耐热 聚乙烯泡沫绝热(性能要 求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	132.16			
66	030801001035	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	112.48			
67	030801001036	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	100.2			
68	030902001031	碳钢通风管道制 作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状规格:风机盘管连接 管 3.板材厚度:0.75mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	6.95			
69	030902001032	碳钢通风管道制 作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状规格:风机盘管连接 管 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	76.29			
70	030903011046	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:双层百叶风口 2.规格:1347*256	个	1			
71	030903011047	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:双层百叶风口 2.规格:1047*256	个	11			
72	030903011048	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:双层百叶风口 2.规格:856*225	个	1			
73	CB338	风道保温	1.材质:加筋铝箔防潮层的 复合离心玻璃棉板	m <sup>3</sup>	3.05907			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第178页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	030903011049	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:1336*195	个	1			
75	030903011050	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:1036*195	个	11			
76	030903011051	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:832*138	个	1			
77	CB339	管道保温	1.名称: B1柔性泡沫橡塑 2.部位: 空调冷凝水	m3	0.81			
78	CB340	管道保护层	1.名称: 镀锌钢板 2.厚度: 0.5mm	m2	16			
79	CB341	管道保护层刷油	1.名称: 防锈漆两遍	m2	16			
80	030904001008	通风工程检测、调试	1.系统: 多联机空调系统	系统	1			
	抗震支架安装							
	抗震支架							
1	CB355	抗震支架	1.名称: 水管单管侧向抗震支吊架 2.型号规格: SG-DN70-T	套	16			
2	CB356	抗震支架	1.名称: 水管单管侧向抗震支吊架 2.型号规格: SG-DN100-T	套	12			
3	CB357	抗震支架	1.名称: 水管共管侧向抗震支吊架 2.型号规格: SG-DN70*2-T	套	1			
4	CB358	抗震支架	1.名称: 水管单管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: SG-DN70-TL	套	17			
5	CB359	抗震支架	1.名称: 水管单管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: SG-DN100-TL	套	8			
6	CB360	抗震支架	1.名称: 水管共管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: SG-DN70*2-TL	套	1			
7	CB361	抗震支架	1.名称: 桥架侧向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-200-T	套	15			
8	CB362	抗震支架	1.名称: 桥架侧向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-300-T	套	10			
9	CB363	抗震支架	1.名称: 桥架组合侧向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-200*2-T	套	4			
10	CB364	抗震支架	1.名称: 桥架组合侧向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-200*1/300*1-T	套	3			
11	CB365	抗震支架	1.名称: 桥架侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-200-TL	套	10			
12	CB366	抗震支架	1.名称: 桥架侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-300-TL	套	5			
13	CB367	抗震支架	1.名称: 桥架组合侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-200*2-TL	套	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第179页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	CB368	抗震支架	1.名称:桥架组合侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:QJ-200*1/300*1-TL	套	2			
15	CB369	抗震支架	1.名称:风机设备抗震支吊架	套	16			
16	CB370	抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支吊架 2.型号规格:风管宽为630	套	1			
17	CB371	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:风管宽为630	套	1			
18	CB372	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:风管宽为1000	套	1			
19	CB373	抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支吊架 2.型号规格:风管宽为1200	套	8			
20	CB374	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:风管宽为1200	套	3			
21	CB375	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:风管宽为1250	套	1			
22	CB376	抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支吊架 2.型号规格:风管宽为1400	套	5			
23	CB377	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:风管宽为1400	套	3			
24	CB378	抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支吊架 2.型号规格:风管宽为1500	套	5			
25	CB379	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:风管宽为1500	套	5			
26	CB380	抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支吊架 2.型号规格:风管宽为1600	套	2			
27	CB381	抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支吊架 2.型号规格:风管宽为1800	套	21			
28	CB382	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:风管宽为1800	套	16			
幕墙防雷接地								
1	030209002005	避雷、接地装置	1.防雷接地名称、材质、规格、安装部位及高度:幕墙工程防雷接地、做法详见幕墙设计图纸 2.接地调试,接地电阻满足规范验收要求	项	1			
3#4#5#办公楼								
土建工程								
土石方工程								
1	010101001004	平整场地	1.平整方式:由投标人自行考虑 2.工作内容:挖、填、平整	m2	7836.52			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第180页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010101003007	挖基础土方	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:包括桩间开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车、外运、弃置等 5.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 6.部位:桩间挖土 7.工程量:桩顶设计标高以下的挖土及设计标高以上0.5m范围内	m3	2266.614			
3	010101003008	挖基础土方	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:包括槽坑开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车、外运、弃置等 5.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 6.部位:非桩间挖土 7.工程量:按招标人批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	961.056			
4	010103001006	土(石)方回填	1.回填材料:素土 2.回填质量要求:分层夯实,压实系数大于0.94 3.土源:由投标人根据现场实际情况自行考虑 4.回填部位:房心	m3	5885.908			
5	010103001007	土(石)方回填	1.回填材料:素土 2.回填质量要求:分层夯实,压实系数为0.94 3.土源:由投标人根据现场实际情况自行考虑 4.回填部位:基础	m3	1395.93			
基础工程								
6	010201003004	混凝土灌注桩	1.桩的种类:钻孔灌注桩 2.土壤类别:综合考虑 3.成孔方式:旋挖成孔 4.桩长:22.0~28.5m,桩端进入持力层不小1.0m 5.桩径:φ600mm 6.混凝土强度等级:C35 7.护壁:采用泥浆护壁 8.工作内容:钻孔、钢筋笼制安、注浆管制作、埋设、注浆、灌注砼、泥浆制作、泥浆外运、弃置等达到成活标准的所有工作内容 9.泥浆运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 10.工程量:以实际长度按延长米计算(充盈系数不另计) 11.包含:桩基进出场	m3	1178.16			
7	AB194	凿桩头、桩头钢筋整理	1.工作内容:桩头混凝土凿除、垃圾清理、外运、钢筋整理等 2.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑	m3	24.6561			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第181页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	AB195	桩头防水	1.做法:a.遇水膨胀止水条;b.满喷水泥基渗透结晶防水涂料;c.聚合物防水砂浆 2.工程量:按桩头面积计算 3.参图集L13J2-A10-2	m2	227.9875			
9	010401006014	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:100mm 3.部位:独立基础、条形基础	m3	73.21			
10	010401005004	桩承台基础	1.承台型式:独立式桩承台 2.混凝土强度等级:C35, P6 抗渗	m3	295.53			
砌体工程								
11	010301001003	砖基础	1.基础形式:综合考虑 2.砖品种、规格:M10实心砖 3.砂浆强度等级:不小于M7.5水泥砂浆	m3	181.11			
12	010304001012	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砖、砌块品种、规格:发泡混凝土复合砌块(EPS) 4.砂浆强度等级:不小于M5专用砂浆	m3	1053.25			
13	010304001013	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100mm 3.砖、砌块品种、规格:高精度砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5水泥砂浆	m3	3.99			
14	010304001014	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:高精度砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5水泥砂浆	m3	1544.62			
15	010304001015	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:300mm 3.砖、砌块品种、规格:高精度砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5水泥砂浆	m3	106.72			
16	010304001016	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:350mm 3.砖、砌块品种、规格:高精度砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5水泥砂浆	m3	1.04			
17	010304001017	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:400mm 3.砖、砌块品种、规格:高精度砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5水泥砂浆	m3	1.14			
18	AB196	砖砌台阶	1.砖品种、规格:M10实心砖 2.砂浆强度等级:M7.5砂浆砌筑	m3	17.18			
19	010302006006	零星砌砖	1.构件名称:卫生间墩台等 2.砖品种、规格:M10实心砖 3.砂浆强度等级:不小于M7.5水泥砂浆	m3	13.0518			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第182页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010302001003	实心砖墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖品种、规格:MU20混凝土实心砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆砌筑 5.部位:5#楼广播室地垄墙	m3	1.271			
混凝土工程								
21	010402001010	矩形柱	1.柱种类:框架柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35	m3	844.8			
22	010402002004	异形柱	1.柱种类:矩形柱 2.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35	m3	33.2			
23	010402001011	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25	m3	125.73			
24	010402001012	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35 4.部位:长度小于等于300的墙体	m3	24.79			
25	010403001003	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35, P6 抗渗	m3	140.07			
26	010403004004	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	61.49			
27	010403005004	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	4.32			
28	010410003004	过梁	1.构件名称:预制过梁 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	8.06			
29	010404001011	直形墙	1.墙体类型:直形墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35	m3	214.73			
30	010405001007	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	1639.67			
31	010405001008	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30, P6 抗渗	m3	1658.2			
32	010412001002	平板	1.构件名称:桁架钢筋混凝土叠合板 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:60mm, 详见15G366-1 4.工作内容:包括桁架式钢筋制作安装、叠合板制作、运输、吊装、脚手架支撑、底板的模板及支撑、预埋接线盒等完成此项目的全部工作内容 5.要求:制作、堆放、运输及安装应符合相关规范要求 6.工程量:按照预制板的实际尺寸计算	m3	118.9154			
33	010405009003	其他板	1.名称:斜板、折板 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30, P6 抗渗	m3	484.58			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第183页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	010405007006	天沟、挑檐板	1.名称:天沟、挑檐板 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35	m3	6.2			
35	010405007007	天沟、挑檐板	1.名称:天沟、挑檐板 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	0.38			
36	010406001008	直形楼梯	1.梯板结构型式:无梁式 2.梯板厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	409.744			
37	010406001009	直形楼梯	1.梯板结构型式:有梁式 2.梯板厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	106.298			
38	010406001010	直形楼梯	1.梯板结构型式:综合考虑 2.梯板厚度:每增减10mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	2561.616			
39	010408001008	后浇带	1.部位:梁 2.混凝土强度等级:C35微膨胀砼 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网隔断等完成该工作的所有内容	m3	0.53			
40	010408001009	后浇带	1.部位:梁 2.混凝土强度等级:C35微膨胀砼, P6抗渗 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网隔断等完成该工作的所有内容	m3	2.03			
41	010408001010	后浇带	1.部位:板 2.混凝土强度等级:C35微膨胀砼 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网隔断等完成该工作的所有内容	m3	2.65			
42	010408001011	后浇带	1.部位:板 2.混凝土强度等级:C35微膨胀砼, P6抗渗 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网隔断等完成该工作的所有内容	m3	5.02			
43	010407001014	其他构件	1.构件名称:止水台 2.混凝土强度等级:C25	m3	47.49			
44	010407001015	其他构件	1.构件名称:门槛等 2.混凝土强度等级:C20细石砼 3.部位:管道井门槛	m3	1.81			
45	010407001016	其他构件	1.构件名称:栏杆底座 2.混凝土强度等级:C25细石 3.部位:栏杆底座	m3	2.95			
46	010407001017	其他构件	1.构件名称:压顶圈梁 2.混凝土强度等级:C25	m3	34.02			
47	010407001018	其他构件	1.构件名称:外墙反坎 2.混凝土强度等级:C30	m3	17.7795			
48	010407001019	其他构件	1.构件名称:压顶 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.57			
49	010407001020	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C25	m3	7.413			
50	010414002004	其他构件	1.构件名称:门窗边小型预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	13.1328			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第184页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	010412001003	平板	1.构件名称:预制平板 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:构件制作、运输、安装、灌缝等 4.部位:5#楼广播室地板	m <sup>3</sup>	2.059			
钢筋工程								
52	010416001053	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HPB300, Φ4	t	7.3039			
53	010416001054	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HPB300, Φ8	t	0.013			
54	010416001055	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ6.5 箍筋	t	6.793			
55	010416001056	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ8 箍筋	t	140.762			
56	010416001057	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ10 箍筋	t	50.657			
57	010416001058	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ12 箍筋	t	2.404			
58	010416001059	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HPB300, Φ6.5	t	0.293			
59	010416001060	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ6.5	t	26.3721			
60	010416001061	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ8	t	165.6351			
61	010416001062	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ10	t	85.631			
62	010416001063	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ12	t	67.36			
63	010416001064	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ14	t	8.102			
64	010416001065	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ16	t	22.78			
65	010416001066	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ18	t	18.195			
66	010416001067	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ20	t	18.48			
67	010416001068	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ22	t	73.827			
68	010416001069	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ25	t	377.172			
69	010416001070	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ28	t	11.474			
70	010416001071	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ32	t	23.316			
71	010416002001	预制构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400, Φ8	t	0.16			
72	AB197	钢筋植筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	13017			
73	AB198	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑	根	7478			
74	AB199	钢筋连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑	根	5947			
钢结构工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第185页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	010603002002	空腹柱	1.钢材品种:Q235B圆管 2.规格:综合考虑 3.工作内容:除锈、加工制作、运输、吊装、安装、油漆等 4.除锈:按设计规定,并满足规范及质量验收标准要求 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.吊装、安装:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.油漆:环氧富锌底漆二道;环氧云铁中间漆二道;漆膜总厚度不小于150 $\mu$ m	t	11.968			
76	010602002001	钢桁架	1.钢材品种:Q235B圆管 2.规格:综合考虑 3.工作内容:除锈、加工制作、运输、吊装、安装、油漆等 4.除锈:按设计规定,并满足规范及质量验收标准要求 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.吊装、安装:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.油漆:环氧富锌底漆二道;环氧云铁中间漆二道;漆膜总厚度不小于150 $\mu$ m	t	19.032			
77	AB200	膜结构	1.膜材种类:优质PVDF膜材 2.厚度:0.9-1.0mm 3.重量及相关要求:重量 $\geq 1050\text{g/m}^2$ ,经向抗拉强度 $\geq 5000\text{N/cm}$ ;纬向抗拉强度 $\geq 5000\text{N/cm}$ 4.其他要求:符合《膜结构技术规程》(CECS158-2015)的要求 5.含胶皮垫、压条、螺栓、销轴、膜夹板等完成该项内容所需全部费用 6.销轴、膜夹板要求:采用锌电镀层处理,锌镀层厚30 $\mu$ m 7.工程量计算规则:按设计图示尺寸以需要覆盖的水平面积计算	m <sup>2</sup>	675			
78	AB201	地脚螺栓	1.材料种类:Q235B 2.规格:M24 3.长度:按设计规定,并满足规范及质量验收标准要求	套	128			
79	AB202	拉索	1.材料种类: $\phi 12$ 钢丝束 2.钢丝束制作与安装要求:符合钢丝绳GB/T8918-1996 3.含套管、螺母、垫片等完成该项内容所需全部费用 4.工程量计算规则:按延长米计算	m	130.02			
	防水工程							
80	010703001007	卷材防水	1.卷材品种:SBC卷材两道(卷材 $\geq 0.7+0.7$ ,粘结料 $\geq 1.3+1.3$ ,芯材厚度 $\geq 0.5$ ) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:卫生间等有水房间	m <sup>2</sup>	1816.35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第186页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	010703001008	卷材防水	1.卷材品种:SBC卷材一道 (卷材≥0.9,粘结料≥1.3, 芯材厚度≥0.6) 2.工作内容:含防水搭接及 附加层等 3.工程量:按外露展开面积 计算 4.部位:一层防潮地面、水 暖井楼面、外墙挑檐阴角 部位、砼与砌块交接部位 等	m2	5590.45			
82	010703002003	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及 附加层等 3.工程量:按外露展开面积 计算 4.部位:室外台阶、平台等	m2	911.588			
83	010702001011	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBC卷材一道 (卷材≥0.9,粘结料≥1.3, 芯材厚度≥0.6) 2.工作内容:含防水搭接及 附加层等 3.工程量:按外露展开面积 计算 4.部位:平屋面、外挂铝板 坡屋面	m2	9892.834			
84	010702001012	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材两 道(4+4mm,聚乙烯 胎-25°Ⅱ型防水卷材) 2.工作内容:含基层处理剂 一道、防水搭接及附加层 等 3.工程量:按外露展开面积 计算 4.部位:平屋面、外挂铝板 坡屋面	m2	6972.2068			
85	010702001013	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材 (3厚SBS防水卷材一遍+4 厚SBS耐根穿刺防水卷材一 遍) 2.工作内容:含基层处理剂 一道、防水搭接及附加层 等 3.工程量:按外露展开面积 计算 4.部位:种植屋面	m2	462.914			
屋面工程								
86	010803001010	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:85厚憎 水挤塑板(B1级)	m2	5190.9			
87	010803001011	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:85厚挤 塑板	m2	2703.446			
88	010803001012	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处 30厚1:8水泥憎水珍珠 岩,2%找坡 3.部位:上人平屋面、种植 屋面	m2	5274.3			
89	010802001003	隔离层	1.隔离层材料品种:10厚黏 土砂浆(石灰:砂:黏 土=1:2.4:3.6) 2.隔离层部位:屋面	m2	5274.3			
90	010802001004	隔离层	1.材料种类:10厚粘土砂浆 (石灰:砂:粘 土=1:2.4:3.6) 2.部位:种植屋面	m2	436.43			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第187页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	AB203	隔离层	1.材质:聚酯无纺布 2.做法:聚酯无纺布一道 3.部位:风井顶板	m2	1.96			
92	AB204	找平、保护层	1.材质及配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:屋面	m2	10507.76			
93	AB205	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度:40厚 4.部位:屋面	m2	5274.3			
94	AB206	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度:每增减5mm 4.部位:屋面	m2	10548.6			
95	AB207	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C30细石 3.厚度:150厚 4.做法:150厚C30细石,内配Φ6@150(钢筋单列) 5.部位:外挂铝板坡屋面	m2	2396.65			
96	AB208	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C25细石 3.厚度:70厚 4.做法:70厚C25细石砼,内配Φ4@100双向钢筋网片(钢筋单列),设3m*3m分仓缝,缝宽20mm,缝内嵌改性沥青密封嵌实 5.部位:种植屋面	m2	436.43			
97	AB209	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C25细石 3.厚度:50厚 4.工作内容:50厚C25细石混凝土,内配Φ4@100双向钢筋网片(钢丝网单列),3mX3m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分隔缝处断开 5.部位:细石混凝土平屋面	m2	4837.87			
98	AB210	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C25细石 3.厚度:每增减5mm	m2	9675.74			
99	AB211	排汽管	1.材质及规格:φ50镀锌钢管 2.高度:大于250mm 3.做法及要求:详见L13J5-1-A16,含排气管等 4.部位:上人屋面	个	294			
100	010702004003	屋面排水管	1.排水管品种、规格:PVC-U管, DN100,承插粘接 2.含雨水口,落口斗	m	28.3			
101	AB212	细石混凝土面层	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:40厚 3.工作内容:含随打随抹平 4.部位:风井屋面	m2	1.96			
保温隔热工程								
102	010803003009	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:25厚A级保温砂浆 3.做法:a.专用界面剂甩浆; b.25厚A级保温砂浆;c.5厚聚合物水泥砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4.部位:涂料外墙面、铝单板墙面	m2	8761.89			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第188页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	010803003010	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:100厚混凝土复合保温板(80厚石墨挤塑聚苯板+20厚保护层) 3.工作内容:包含运输、排版切割、吊装、安装、板块间的缝隙处理、必要的固定等完成该项所需的费用 4.部位:外墙、梁、柱砼面	m <sup>2</sup>	3801.46			
104	010803003011	保温隔热墙	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:30厚A级保温砂浆 3.做法:a.专用界面剂甩浆; b.30厚A级保温砂浆;c.5厚抹面胶浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4.部位:外墙女儿墙内侧、门窗洞口四周、风井屋面等	m <sup>2</sup>	1541.56			
105	010803003012	保温隔热墙	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:25厚A级保温砂浆 3.部位:混凝土挑檐、屋面造型外墙、女儿墙、室外独立柱、室外连廊顶棚等	m <sup>2</sup>	2626.037			
106	010803002002	保温隔热天棚	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:25厚A级保温砂浆 3.做法:a.25厚A级保温砂浆; b.5厚抗裂砂浆砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4.部位:与室外空气接触的架空或外挑楼板	m <sup>2</sup>	1462.05			
107	010803002003	保温隔热天棚	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:100厚混凝土复合保温板(80厚石墨挤塑聚苯板+20厚保护层) 3.做法:a.100厚混凝土复合保温板(80厚石墨挤塑聚苯板+20厚保护层);b.5厚聚合物水泥砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4.部位:架空楼板天棚	m <sup>2</sup>	147.5			
楼地面工程								
108	010401006015	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:综合考虑 3.部位:地面、室外平台等	m <sup>3</sup>	985.6196			
109	AB213	找平、保护层	1.材质及配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:防水找平及保护层	m <sup>2</sup>	12887.6648			
110	AB214	找平、保护层	1.材质及配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:每增减5mm 3.部位:防水找平及保护层	m <sup>2</sup>	1734.44			
111	010803005004	隔热楼地面	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:50厚B1级挤塑聚苯板 3.部位:地面	m <sup>2</sup>	4648.2			
其他工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第189页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	AB215	竣工清理	1.工作内容:建筑物内及外围四周2m范围内的建筑垃圾清理、搬运、集中堆放、装车外运、弃置等 2.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 3.工程量:按照建筑物空间体积以m3计算	m3	77731.451			
113	010703004006	变形缝	1.部位:屋面 2.材质及做法:C20细石砼预制盖板上抹1:2.5水泥防水砂浆20厚 3.工作内容:制作安装,含密封膏及辅材等 4.做法及要求:详见图集L13J14-P29-1	m	14			
114	010703004007	变形缝	1.部位:屋面与主楼交结 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:制作安装,含密封膏及辅材等 4.做法及要求:详见图纸大样	m	70.1			
115	010703004008	变形缝	1.部位:顶棚 2.品种、规格:铝合金盖板 3.工作内容:制作安装,含密封膏及辅材 4.做法及要求:详见图集L13J14-P17-3	m	84.2			
116	010703004009	变形缝	1.部位:外墙 2.品种、规格:铝合金盖板 3.工作内容:制作安装,含密封膏及辅材 4.做法及要求:详见图集L13J14-P23-1	m	56.8			
117	010703004010	变形缝	1.部位:内墙 2.品种、规格:铝合金盖板 3.工作内容:制作安装,含密封膏及辅材 4.做法及要求:详见图集L13J14-P17-3	m	57.6			
118	010703004011	变形缝	1.部位:地面 2.品种、规格:0.7厚镀锌钢板 3.工作内容:制作安装,含密封膏及辅材 4.做法及要求:详见图集L13J14-P4-1	m	84.2			
119	010607001012	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:20×20mm,钢丝直径不小于1.2mm 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 4.部位:所有内、外墙梁、柱、剪力墙与填充墙交接处;管线剔槽等	m2	7590.567			
120	010607001013	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:直径为1.2mm@10×10 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 4.部位:外墙、室外独立柱等	m2	9358.237			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第190页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	010607001014	金属网	1.材料品种、规格:16号钢丝网20×20mm 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:楼梯间、人流通道的填充墙	m2	8542.36			
122	010607001015	金属网	1.材料品种、规格:φ 1.6@15 钢丝网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:暗装消火栓等背面	m2	352.11			
123	010703003003	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2水泥砂浆,内加3%~5%防水剂 2.防水(潮)部位:墙身	m2	380.42			
124	010407002005	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:150厚混凝土 3.混凝土强度等级:C25 4.做法:a.素土分层夯实,向外3%~5%找坡; b.150厚C25混凝土面层,撒1:1水泥砂子压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	147.78			
125	010407002006	散水、坡道	1.名称:坡道 2.面层材料种类、厚度:30厚毛面花岗岩板 3.混凝土强度等级:C25 4.做法:a.素土夯实; b.150厚C25混凝土抹平; c.素水泥浆一道; d.30厚1:3干硬性水泥砂浆, 30厚毛面花岗岩板	m2	461.3			
126	AB216	聚四氟乙烯板	1.材料厚度:5mm 2.连接构造详见图集《16G101-2》P51 3.部位:楼梯抗滑支座	m2	17.38			
装饰工程								
楼地面工程								
1	BB039	细石混凝土找平	1.混凝土强度等级:C25细石 2.厚度:40厚 3.部位:橡胶地板、防滑地砖等楼面	m2	5446.14			
2	BB040	细石混凝土找平	1.混凝土强度等级:C25细石 2.厚度:每增减5mm 3.部位:橡胶地板、防滑地砖等楼面	m2	10892.28			
3	020101003011	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C25,内配φ 8@150双向钢筋网(钢筋单列) 2.厚度:60厚 3.部位:管井地面	m2	16.26			
4	020101003012	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石 2.工作内容:含随打随抹平 3.部位:电井楼面	m2	24.42			
5	020101003013	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C25细石 2.工作内容:含随打随抹平 3.部位:水暖井楼面	m2	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第191页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	020101003014	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C25细石 2.工作内容:表面撒1:1水泥砂浆随打随抹平,表面打磨或喷砂处理 3.部位:防静电地板地面	m <sup>2</sup>	53.96			
7	020101003015	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C25细石 2.厚度:每增减5mm 3.部位:防静电地板地面、水暖井等楼面	m <sup>2</sup>	113.5			
墙面工程								
8	020201001016	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:随砌随抹 4.部位:管井(风井)内壁	m <sup>2</sup>	638.66			
9	020201001017	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:10厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:a.专用界面剂; b.10厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 4.部位:面砖防水内墙	m <sup>2</sup>	4111.16			
10	020201001018	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平,压入满挂耐碱玻纤网 4.部位:面砖防水内墙	m <sup>2</sup>	4111.16			
11	020201001019	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:a.2专用界面; b.10厚1:2.5水泥砂浆抹平; c.10厚1:2.5水泥砂浆压实抹平,压入满挂耐碱玻纤网 4.部位:乳胶漆内墙	m <sup>2</sup>	15724.06			
12	020201001020	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比:20厚A级无机保温砂浆 3.部位:采暖与非采暖房间隔墙	m <sup>2</sup>	5931.71			
13	020201001021	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.部位:外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位等	m <sup>2</sup>	1268.937			
14	020202001003	柱面一般抹灰	1.柱体类型:砼柱 2.抹灰材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:a.2厚配套专用界面砂浆批刮; b.10厚1:2.5水泥砂浆抹平; c.10厚1:2.5水泥砂浆压实抹平,压入满挂耐碱玻纤网 4.部位:室内独立柱	m <sup>2</sup>	279.91			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第192页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	020507001029	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:外墙抹灰面 2.腻子种类:柔性耐水腻子 3.腻子要求:满足施工要求,达到规范及质量验收标准 4.涂料种类:真石漆 5.涂料要求:按设计规定,并满足施工要求,达到规范及质量验收标准 6.部位:外墙、室外独立柱、与室外空气接触的架空或外挑楼板等	m2	10264.55			
天棚工程								
16	020301001006	天棚抹灰	1.基层类型:砼面 2.面层材料种类、厚度:5厚聚合物砂浆找平 3.部位:其他无吊顶房间顶棚、楼梯顶棚	m2	4770.2202			
门窗工程								
17	020401006003	木质防火门	1.门的类型:丙级防火门 2.规格:详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求;含五金配件、锁具、闭门器、顺序器等	m2	43.38			
18	020402007007	钢制防火门	1.门的类型:甲级防火门 2.规格:详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.含五金配件、锁具、闭门器、顺序器等	m2	27.63			
19	020402007008	钢制防火门	1.门的类型:乙级防火门 2.规格:详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.含五金配件、锁具、闭门器、顺序器等	m2	18.4			
20	BB041	商务门组合门	1.门的类型:铝合金商务门(固定+平开) 2.材料种类、规格:100系列铝合金商务门 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:8mm安全玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容	m2	99.61			
21	BB042	商务门	1.门的类型:铝合金商务门(平开) 2.材料种类、规格:100系列铝合金商务门 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:8mm安全玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容	m2	12.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第193页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	BB043	商务门联窗	1.门的类型:铝合金商务门联组合窗固定+平开内倒 2.材料种类、规格:100系列铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:8mm安全玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容	m2	392.33			
23	BB044	商务门联窗	1.门的类型:铝合金商务门联组合窗固定+平开内倒(带手动开启装置) 2.材料种类、规格:100系列铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:8mm安全玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容	m2	376.77			
24	020406005004	金属组合窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金固定窗+平开内倒 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	895.03			
25	020406005005	金属组合窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金固定窗+平开内倒(带手动开启装置) 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	56.04			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第194页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	020406005006	金属组合窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金固定窗+上悬(带手动开启装置) 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	257.25			
27	020406005007	金属组合窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金固定窗+平开内倒+上悬(带手动开启装置) 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	656.44			
28	020406005008	金属组合窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金固定窗+平开内倒+上悬(乙级防火)(带手动开启装置) 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	29.93			
29	020406002002	金属组合窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金组合窗固定+推拉 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	61.375			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第195页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	020406002003	金属组合窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金组合窗平开内倒+上悬(带手动开启装置) 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	5.89			
31	020406001002	金属推拉窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	247.215			
32	020406003002	金属固定窗	1.窗的类型:斜屋面固定窗 2.玻璃龙骨种类、规格:120*80*4矩形方钢管 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空夹胶钢化玻璃5+6A+5+6A+5 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	20.16			
33	020406003003	金属固定窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金固定窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空夹胶钢化玻璃5+6A+5+6A+5,玻璃龙骨采用120*80*4矩形方管,夹胶厚度0.76mm 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	29.7			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第196页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	BB045	金属百叶窗	1.窗的类型、材质:铝合金防雨百叶窗 2.规格及尺寸:详见图纸 3.质量及要求:质量标准符合国家、地方及设计质量要求,含五金配件	m2	7.45			
35	BB046	防火卷帘门	1.门的类型:钢制特级防火卷帘,参图集L13J4-2防火卷帘说明 2.外围尺寸:详见图纸 3.含起动装置、包厢、封底等 4.耐火要求:耐火极限大于3小时,符合现行国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633有关耐火完整性、耐火隔热性的判定标准	m2	369.03			
36	BB047	铝合金普通纱窗	1.材质:铝合金框普通纱窗 2.要求:满足设计及施工要求 3.部位:外墙窗	m2	506.44			
栏杆、扶手工程								
37	020107001016	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:1100mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:室内栏杆	m	58.34			
38	020107001017	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:1200mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:楼梯栏杆	m	176.14			
39	020107001018	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:1200mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:室外防护栏杆	m	383.28			
40	020107001019	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:1100mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:室外栏杆	m	30.05			
41	020107001020	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:900mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:护窗栏杆	m	112.45			
42	020107001021	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:900mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:室外栏杆	m	2.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第197页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	020107001022	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:镀锌钢管, 详见L13J12-33 2.形式:无障碍靠墙扶手 4.工作内容:含制作、安装等完成该工作所有内容	m	144.73			
44	BB048	安全抓杆	1.材料及规格:不锈钢, 详见图集参L13J12-47 3.含各种预埋件, 符合国家、地方及设计质量要求 部位:无障碍坐便器	套	3			
45	BB049	多用途安全抓杆	1.材料及规格:不锈钢, 详见图集参L13J12-58 2.含各种预埋件, 符合国家、地方及设计质量要求 3.部位:无障碍卫生间	套	3			
46	BB050	洗脸盆扶手	1.材料及规格:不锈钢, 详见L13J12-44 2.含各种预埋件, 符合国家、地方及设计质量要求 3.部位:无障碍台式洗脸盆	套	3			
其他工程								
47	020507001030	刷喷涂料	1.涂料种类:防火涂料 2.耐火极限:不小于1.5h 3.要求:按设计规定, 并满足施工要求, 达到规范及质量验收标准 6.部位:钢桁架、钢柱等	m <sup>2</sup>	441.58			
精装修工程								
1	020102001006	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20mm厚现浇水磨石面层ST-01 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉, 伸缩缝处内嵌铜条	m <sup>2</sup>	8218.03			
2	020102002007	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600mm仿水磨石防滑瓷砖CT-01, 水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位:卫生间	m <sup>2</sup>	793.04			
3	020103002005	橡胶卷材楼地面	1.面层材料种类:4.4mm厚亚麻塑胶地板卷材TH-08 2.基层材料种类:水泥自流平界面剂、3mm自流平综合考虑 3.工程量按设计实铺展开面积计算 4.部位:5#楼54人观摩室	m <sup>2</sup>	62.42			
4	020104002005	竹木地板	1.材料种类:8mm强化地板WD-06 2.铺设基层种类:15mm厚阻燃基层板上铺泡沫塑料衬垫, 含基层清理 3.部位:3#电子/教室阅览室、5#楼各房间	m <sup>2</sup>	725.38			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第198页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	020104002006	竹木地板	1.材料种类: 22mm厚运动专用地板(WD-15) 2.基层材料种类:15mm厚实木多层板垫层,满涂防腐剂、防火涂料,上铺3mm泡沫塑料衬垫 3.骨架类型:木龙骨@400*400mm,满涂防腐剂、防火涂料, 4.其他: 20mm厚80*80mm配套橡胶垫块综合考虑 5.部位: 4#舞蹈教室	m <sup>2</sup>	124.74			
6	020104002007	地台	1.骨架形式: 40*40*3mm镀锌方管 2.铺设基层种类: 9mm厚阻燃基层板 3.面层粘贴种类: 18mm三聚氰胺板 4.计算规则: 按水平投影面积计算 5.部位: 5#楼二层开放阅览区、4#楼音乐教室	m <sup>2</sup>	58.17			
7	020104003002	防静电活动地板	1.面层材料种类、规格:250mm高架空600*600mm防静电地板 2.其他: 刷防尘漆,支架及配件等综合考虑 3.部位: 5#楼网络中心、放映室	m <sup>2</sup>	78.57			
8	020105002007	石材踢脚线	1.线型: 直线型 2.面层材料种类: 20mm厚水磨石块料踢脚ST-02,磨边倒角综合考虑 3.粘接方式: 水泥砂浆 4.部位: 楼梯间	m <sup>2</sup>	28.26			
9	020105002008	石材踢脚线	1.线型: 异型 2.面层材料种类: 20mm厚水磨石块料踢脚ST-02,磨边倒角综合考虑 3.粘接方式: 水泥砂浆 4.部位: 楼梯间	m <sup>2</sup>	21.04			
10	020105007004	金属踢脚线	1.踢脚线高度: 100mm高 2.面层形式:成品黑色铝合金踢脚线,厚度1.0mm	m	1479.31			
11	020105007005	金属踢脚线	1.踢脚线高度: 200mm高 2.面层形式:成品黑色铝合金踢脚线,厚度1.0mm	m	1995.13			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第199页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	020106001004	石材楼梯面层	1.面层形式:20mm厚水磨石块料ST-02,5*5凹槽及磨边倒角等综合考虑 2.结合层形式:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层、表面撒水泥粉 3.计算规则:按水平投影面积计算,包含楼梯面及平台面 4.部位:楼梯间	m <sup>2</sup>	434.65			
13	020106006001	木板楼梯面	1.基层材料种类:40*40mm木龙骨骨架,满涂防腐剂、防火涂料 2.材料种类:15mm阻燃板,上铺3mm地板软垫 3.面层形式:8mm强化木地板WD-06,实木线条收口 4.其他:铝合金踢脚处综合考虑 5.计算规则:按水平投影面积计算 6.部位:5#楼一二层阅览室踏步座椅处、4#多功能厅	m <sup>2</sup>	383.22			
14	020107002001	硬木扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:12mm钢化玻璃栏杆,实木扶手,高度1280mm 2.部位:3#二层艺术走廊中空处、4#多功能厅	m	46.66			
15	020109001001	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:20mm厚意大利银灰大理石 2.骨架类型:镀锌型钢龙骨,9mm阻燃板基层 3.部位:4#一层多功能厅栏杆下	m <sup>2</sup>	2.07			
16	020109001002	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:20mm厚意大利银灰大理石 2.固定方式:综合考虑 3.部位:3#二层栏杆下	m <sup>2</sup>	7.73			
17	020204003006	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:300*600墙砖CT-03,专用嵌缝剂填缝 3.粘贴方式:10mm厚专用粘结剂 4.其他:瓷砖背胶等综合考虑	m <sup>2</sup>	2259.59			
18	020204003007	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:5.5mm厚600*1200mm薄瓷墙板 3.粘贴方式:陶瓷薄板专用粘结剂 4.其他:瓷砖背胶等综合考虑	m <sup>2</sup>	2105.47			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第200页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	020204004004	型钢骨架	1.钢骨架种类、规格:热镀锌型钢龙骨 2.防腐处理:钢骨架防腐处理达到设计要求、焊缝处刷防锈漆 3.其他:膨胀螺丝、穿墙丝、钢板等,详见设计图纸 4.预埋件或后置埋件:埋件等综合考虑,对基层面的破坏修复费用综合考虑 5.计算规则:工程量只计算方钢、角钢、槽钢等钢骨架的重量,含弧形制作费用 6.部位:墙面型钢龙骨、顶棚钢结构转换层	t	31.405			
20	020206001003	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:20mm厚波斯灰理石(ST-03)、磨边倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位:门口石	m2	46.11			
21	020206003001	块料零星项目	1.面层材料种类、规格、铺贴方式:100mm厚天然白石散铺 2.部位:3#一层入口处	m2	25.49			
22	020207001038	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:18mm阻燃板基层 2.面层类型、材料种类:UV膜饰面	m2	812.54			
23	020207001039	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:12mm阻燃板基层 2.面层类型、材料种类:10mm厚碎花软木	m2	173.15			
24	020207001040	装饰板墙柱面	1.骨架材料种类:镀锌型钢龙骨(单独列项) 2.面层类型:25mm厚成品钢制墙板(白色氟碳漆)被贴瓦楞芯MT-22,钢板厚度为1mm 3.固定方式:配套挂件综合考虑 4.工程量按钢板外露面积计算,折边、收口、阳角弧形加工费等综合考虑 5.其他:消防箱、管井暗门制作安装等综合考虑,具体做法详见图纸	m2	258.82			
25	020207001041	装饰板墙面	1.骨架类型:镀锌型钢龙骨(单独列项) 2.粘贴基层种类:50mm厚玻璃吸音棉,容重80kg/m3 3.面层类型、材料种类:15mm厚槽木吸音板WD-10 4.部位:4#54人观摩室、录播教室	m2	133.04			
26	020207001042	装饰板墙面	1.骨架类型:镀锌型钢龙骨(单独列项) 2.粘贴基层种类:50mm厚玻璃吸音棉,容重80kg/m3 3.面层类型、材料种类:15mm厚槽孔吸音板WD-09 4.部位:4#乐器训练室、乐器排练室	m2	155.57			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第201页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	020207001043	装饰板墙面	1.骨架类型:镀锌型钢龙骨(单独列项) 2.粘贴基层种类:50mm厚玻璃吸音棉,容重80kg/m <sup>3</sup> 3.面层类型、材料种类:15mm厚木质微孔吸音板WD-11 4.部位:4#录播教室	m <sup>2</sup>	22.43			
28	020207001044	装饰板墙柱面	1.骨架材料种类:镀锌型钢龙骨(单独列项) 2.面层类型:1mm厚成品冲孔钢制墙板(暖白色氟碳漆)被贴瓦楞芯MT-22 3.固定方式:配套挂件综合考虑 4.工程量按铝板外露面积计算,含天轨、地轨,折边、收口、阳角弧形加工费等综合考虑 5.其他:消防箱、管井暗门制作安装等综合考虑,具体做法详见图纸 6.部位:4#多功能厅	m <sup>2</sup>	705.6			
29	020207001045	装饰板墙面	1.骨架类型:50系列竖向轻钢龙骨 2.粘贴基层种类:9mm阻燃板基层 3.面层类型、材料种类:9.5mm双层石膏板 4.计算规则:按正立面投影面积计算 5.部位:3#一层艺术走廊波浪造型墙面	m <sup>2</sup>	49.43			
30	020207001046	装饰板墙面	1.骨架类型:50系列竖向轻钢龙骨 2.粘贴基层种类:9mm厚阻燃板 3.面层类型、材料种类:10mm木饰面WD-01,消防暗门处综合考虑 4.部位:5#二层开放阅览区	m <sup>2</sup>	66.09			
31	020207001047	装饰板墙面	1.骨架类型:50系列竖向轻钢龙骨 2.粘贴基层种类:9mm厚阻燃板 3.面层类型、材料种类:15mm木质艺术吸音板WD-13 4.部位:4#广播室、音乐教室	m <sup>2</sup>	603.99			
32	020207001048	装饰板墙面	1.骨架类型:镀锌型钢龙骨 2.粘贴基层种类:9mm厚阻燃板 3.面层类型、材料种类:10mm木饰面WD-01,消防暗门处综合考虑 4.其他:具体做法详见图纸 5.部位:5#一层书柜周围木饰面,含台阶处两侧木饰面	m <sup>2</sup>	216.71			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第202页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	020207001049	装饰板墙面	1.骨架类型:镀锌型钢龙骨 2.粘贴基层种类:9mm厚阻燃板 3.面层类型、材料种类:10mm木饰面WD-01,消防暗门处综合考虑,造型处为成品软包 4.计算规则:按正立面投影面积计算,扣除书柜面积 5.其他:具体做法详见图纸 6.部位:5#一层立面EL-1F-04	m2	41.05			
34	020207001050	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格、中距:镀锌型钢骨架 2.面层材料品种、规格、颜色:背板处9mm阻燃板基层,面层及隔板处为15mm木饰面,造型处为9mm阻燃板基层,面层为定制软包 3.其他:消防暗门处综合考虑,具体做法详见图纸 4.计算规则:按整体墙面正立面投影面积计算,扣除木门面积 5.部位:5#二层开放阅读区立面EL-2F-03	m2	18.633			
35	020207001051	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格、中距:镀锌型钢骨架 2.面层材料品种、规格、颜色:背板处9mm阻燃板基层,面层及隔板处为15mm木饰面,底部为15mm木饰面板含线条,造型处为9mm阻燃板基层,面层为定制软包 3.其他:消防暗门处综合考虑,具体做法详见图纸 4.计算规则:按整体墙面正立面投影面积计算 5.部位:5#二层开放阅读区立面EL-2F-01A、EL-2F-02A	m2	50.16			
36	020207001052	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格、中距:50系列竖向轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色:9mm阻燃板基层,面层及隔板处为15mm木饰面,局部15mm布艺硬包 3.其他:消防暗门处综合考虑,具体做法详见图纸 4.计算规则:按整体墙面正立面投影面积计算 5.部位:5#二层开放阅读区立面EL-2F-05	m2	34.38			
37	020207001053	装饰板墙面	1.骨架类型:50系列竖向轻钢龙骨 2.粘贴基层种类:9mm厚阻燃板 3.面层类型、材料种类:15mm木饰面WD-01 4.部位:5#二层包柱子	m2	15.85			
38	020207001054	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格、中距:75竖向轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色:单面双层9.5mm石膏板 3.其他:消防暗门处骨架基层及五金配件等综合考虑 4.部位:包管道	m2	693.05			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第203页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	020207001055	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格、中距: 20*40*3mm镀锌方管 2.面层材料品种、规格、颜色: 9mm阻燃板基层, 双层9.5mm石膏板 3.其他: 弧形石膏线条收边综合考虑 4.部位: 3#艺术展厅包柱子	m2	112.3			
40	020207001056	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格、中距: 镀锌型钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色: 10mm硅酸钙板 3.部位: 包管道、卫生间小便斗处	m2	84.68			
41	020209001005	隔断	1.隔断形式、材料种类: 5+25+5mm成品铝合金玻璃隔断(含门), 内置百叶	m2	191.61			
42	020209001006	隔断	1.隔断形式、材料种类: 12mm钢化隐私玻璃隔断(含门), 不锈钢边框综合考虑 2.部位: 4#录播教室	m2	15.12			
43	020302001034	天棚吊顶	1.吊顶形式: 矿棉板吊顶 2.龙骨材料种类: M8镀锌吊杆中距≤1200mm, 明架T型轻钢烤漆配套龙骨 3.基、面层材料种类: 15mm厚600*600成品矿棉吸音板	m2	417.78			
44	020302001035	天棚吊顶	1.吊顶形式: 矿棉板吊顶 2.龙骨材料种类: M8镀锌吊杆中距≤1200mm, 明架T型轻钢烤漆配套龙骨 3.基、面层材料种类: 15mm厚600*1800成品矿棉吸音板	m2	656.29			
45	020302001036	天棚吊顶	1.吊顶形式: 铝扣板平顶 2.龙骨材料种类: M6全牙镀锌吊杆, 38系列轻钢龙骨间距≤1200mm及配套龙骨 3.基、面层材料种类: 600*600*0.6mm铝扣板 4.部位: 卫生间	m2	695.01			
46	020302001037	天棚吊顶	1.吊顶形式: 铝板平顶 2.龙骨材料种类: M6镀锌吊杆中距≤1200mm, 50系列轻钢主龙骨≤1200mm、配套龙骨, 间距综合考虑 3.基、面层材料种类: 0.8mm厚木纹铝板MT-28, 内衬瓦楞基层, 面贴1.2mm炭黑拉丝不锈钢线条 4.其他: 检修口及加固等综合考虑 5.计算规则: 按水平投影面积计算 6.部位: 5#楼一层门厅	m2	52.33			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第204页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	020302001038	天棚吊顶	1.吊顶形式: 铝板平顶 2.龙骨材料种类: M6镀锌吊杆中距≤1200mm, 50系列轻钢主龙骨≤1200mm、配套龙骨, 间距综合考虑 3.基、面层材料种类: 2厚的木纹冲孔铝板 MT-28 4.其他: 检修口及加固等综合考虑 5.计算规则: 按水平投影面积计算 6.部位: 5#楼一层乐器训练室	m2	37.17			
48	020302001039	天棚吊顶	1.吊顶形式: 铝单板平顶 2.龙骨材料种类: M6镀锌吊杆中距≤1200mm, 50系列轻钢主龙骨≤1200mm、配套龙骨, 间距综合考虑 3.基、面层材料种类: 2mm厚铝单板MT-10 4.其他: 检修口及加固等综合考虑 5.计算规则: 按水平投影面积计算 6.部位: 5#楼二层多功能厅	m2	631.4			
49	020302001040	天棚吊顶	1.吊顶形式: 石膏板三角形造型顶 2.龙骨材料种类: M8镀锌吊杆中距≤1200mm, 50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm, 副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类: 双层9.5mm石膏板, 石膏板嵌缝, 造型处15mm阻燃板基层 4.计算规则: 按水平投影面积计算 5.部位: 3#一层等待区、5#二层开放阅览区	m2	117.7			
50	020302001041	天棚吊顶	1.吊顶形式: 软膜天花 2.龙骨材料种类: M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm, 副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类: 15mm阻燃板基层, 竖向9mm阻燃板基层、1.2mm古铜不锈钢饰面, 底面成品0.2mm星空透光软膜 4.计算规则: 按水平投影面积计算 5.部位: 4#一层公共走廊	m2	142.39			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第205页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	020302001042	天棚吊顶	1.吊顶形式:软膜天花 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:15mm阻燃板基层,竖向9mm阻燃板基层、1.2mm古铜不锈钢饰面,底面成品0.2mm透光软膜 4.计算规则:按水平投影面积计算 5.部位:4#一层音乐教室2	m2	21.33			
52	020302001043	天棚吊顶	1.吊顶形式:玻纤吸音板 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层15mm玻纤板 4.计算规则:按水平投影面积计算 5.部位:4#一层音乐教室2	m2	27.73			
53	020302001044	天棚吊顶	1.吊顶形式:成品布艺空间吸声体吊顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、60系列承载龙骨多模数B型龙骨,配套龙骨、间距综合考虑 3.基、面层材料种类:50mm厚成品布艺空间吸声体造型 4.其他:检修口及加固等综合考虑 5.具体做法详见设计图纸 6.计算规则:按50mm厚成品布艺空间吸声体单面展开面积计算 7.部位:4#音乐教室1.3	m2	164.118			
54	020302001045	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝,造型处15mm阻燃板基层,GRG造型饰面,外覆0.2mm软膜天花 4.计算规则:按水平投影面积计算 5.部位:5#一层左侧创客活动室	m2	153.59			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第206页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	020302001046	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板圆形造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝,造型处15mm阻燃板基层 4.计算规则:按水平投影面积计算 5.部位:3#一层、二层艺术展厅,含一层吊顶上返至二层护栏部分	m2	619.31			
56	020302001047	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及造型上返处均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.计算规则:按水平投影面积计算 5.部位:5#楼四层开敞楼梯顶部	m2	31.91			
57	020302001048	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝,造型处15mm阻燃板基层,0.2mm软膜天花饰面,1.2mm厚古铜拉丝不锈钢收边 4.部位:4#一层走廊	m2	217.34			
58	020302001049	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及造型处均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:4#一层创客社团室、技术教室	m2	286.81			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第207页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	020302001050	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝,造型处15mm阻燃板基层,0.2mm软膜天花饰面,1.2mm厚古铜拉丝不锈钢收边 4.部位:4#一层创客中心4-E/5A交4-4/4-5	m2	113.9			
60	020302001051	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板边顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆≤1200,50系列轻钢主龙骨≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板,侧边上返单层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:矿棉板、铝板周围吊顶及其他石膏板边顶 5.计算规则:按水平投影面积计算	m2	1100.47			
61	020302001052	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及立面上返均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:3#、4#、5#普通教室	m2	941.43			
62	020302001053	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏平顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及立面上返均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:3#一层美工教室	m2	87.74			
63	020302001054	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及立面上返均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:3#四层休闲区	m2	59.43			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第208页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	020302001055	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及立面上返均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:3#楼二层美术教室、4#一层舞蹈教室	m2	179.44			
65	020302001056	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及立面上返均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:5#楼一层吊顶	m2	300.31			
66	020302001057	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板平顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层防水9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:卫生间	m2	56.25			
67	020302001058	天棚吊顶	1.吊顶形式:成品铝方通吊顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,60系列承载龙骨多模数B型龙骨,配套龙骨,间距综合考虑 3.基、面层材料种类:成品木纹转印铝方通50*200mm@300mm 4.其他:检修口及加固等综合考虑 5.具体做法详见设计图纸 6.部位:3#一层等候区	m2	311			
68	020302001059	天棚吊顶	1.吊顶形式:成品铝方通吊顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,60系列承载龙骨多模数B型龙骨,配套龙骨,间距综合考虑 3.基、面层材料种类:成品木纹转印铝方通50*200mm@250mm 4.其他:检修口及加固等综合考虑 5.具体做法详见设计图纸 6.部位:5#二层开放阅览区	m2	667			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第209页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	020302001060	天棚吊顶	1.吊顶形式:成品铝方通吊顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,60系列承载龙骨多模数B型龙骨,配套龙骨,间距综合考虑 3.基、面层材料种类:成品铝方通100*200mm@100mm 4.其他:检修口及加固等综合考虑 5.具体做法详见设计图纸 6.部位:4#乐器排练室	m2	8.5			
70	020302001061	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝拉网吊顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、专用吊件、四周为专用角铝 3.面层材料品种、规格:2mm成品铝拉网、表面采用氟碳涂层(颜色以确认色板为准) 4.其他详见图纸 5.部位:3#艺术展厅	m2	111.04			
71	020302001062	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝板吊顶 2.龙骨材料种类:M6镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨≤1200mm、配套龙骨,间距综合考虑 3.面层材料种类:2mm厚木纹冲孔铝板MT-28 4.其他:检修口及加固等综合考虑 5.计算规则:按水平投影面积计算 6.部位:4#乐器排练室	m2	27.89			
72	020401003012	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门1100*2700mm,面涂彩色环保封闭漆 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	59			
73	020401003013	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门1100*2400mm,面涂彩色环保封闭漆 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	6			
74	020401003014	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门1100*3300mm,面涂彩色环保封闭漆 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	1			
75	020401003015	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门1100*2400mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第210页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	020401003016	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门900*2400mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	9			
77	020401003017	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门1100*2700mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	30			
78	020401003018	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门1000*2700mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	1			
79	020401003019	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门1000*2400mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	1			
80	020401003020	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板双开木门1800*2700mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	1			
81	020407001003	门窗套及贴脸	1.基、面层材料种类:成品三聚氰胺板哑口套,尺寸规格综合考虑 2.其他:基层及固定方式综合考虑 3.具体做法详见图纸 4.计算规则:按洞口尺寸以延长米计算 5.部位:一层楼梯口处、公卫处	m	194.6			
82	020407002006	金属门窗套	1.基层材料品种、规格、颜色:镀锌型钢骨架,9mm厚阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:1.2mm厚古铜色拉丝不锈钢MT-23 3.计算规则:按不锈钢外露展开面积计算 4.部位:饮水处	m2	21.7			
83	020408001003	窗帘盒	1.窗帘盒龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 2.面层材料种类:双层9.5mm石膏板、石膏板嵌缝 3.计算规则:按外露展开面积计算	m2	61.78			
84	020409003005	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm人造石 2.面层材料的铺贴方式:胶粘剂 3.其他:磨边、背筋等综合考虑	m2	28.57			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第211页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	020409003006	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm人造石 2.面层材料的铺贴方式:镀锌型钢骨架,9mm阻燃板基层 3.其他:磨边、背筋等综合考虑	m2	79.67			
86	020507001031	刷喷涂料	1.基层类型:原顶面 2.喷刷涂料部位:顶棚、吊筋、梁、风道、管道及墙面下返等 3.涂料品种、喷刷遍数:满刮腻子,喷灰色无机涂料,遍数达到成活要求 4.工程量:按吊顶喷漆部分水平投影面积计算	m2	1140.53			
87	020507001032	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:顶棚 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、白色无机涂料 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨、基层处理等成活,满足面层要求 5.涂料品种、喷刷遍数:白色无机涂料,遍数达到成活要求	m2	8159.4084			
88	020507001033	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、白色乳胶漆 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 5.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆,遍数达到成活要求	m2	7114.89			
89	020507001034	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、彩色乳胶漆 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 5.涂料品种、喷刷遍数:彩色乳胶漆,遍数达到成活要求	m2	63.76			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第212页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	020507001035	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、防水乳胶漆、环保磁性漆 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨、基层处理等成活,满足面层要求 5.涂料品种、喷刷遍数:防水乳胶漆,液态瓷漆遍数达到成活要求	m2	126.49			
91	020507001036	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、防水乳胶漆、液态瓷漆 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨、基层处理等成活,满足面层要求 5.涂料品种、喷刷遍数:防水乳胶漆,液态瓷漆遍数达到成活要求 6.部位:饮水处	m2	21.06			
92	020507001037	刷喷涂料	1.基层类型:石膏板面 2.喷刷涂料部位:顶棚 3.涂料品种:清水混凝土专用腻子、清水混凝土面漆 4.喷涂要求:清水混凝土专用腻子成活,辊涂清水混凝土保护剂底漆、保护剂、面漆 5.具体做法详见设计要求 6.部位:舞蹈教室	m2	161.62			
93	020601006003	书柜	1.柜的形式、规格:综合考虑 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:木龙骨骨架,防火涂料成活,9mm阻燃板,10mm木饰面WD-01,收边条综合考虑 3.其他:五金、合页等综合考虑 4.部位:5#开放阅读区墙面书柜,详见立面EL-2F-08等 5.计算规则:按正立面投影面积计算	m2	47.4575			
94	020601006004	书柜	1.柜的形式、规格:综合考虑,宽度500mm,高度2300mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:底部木龙骨骨架,防火涂料成活,9mm阻燃板基层,10mm木饰面WD-01,收边条综合考虑 3.部位:5#一层墙面书柜,含台阶处两侧书柜 4.计算规则:按正立面投影面积计算	m2	74.369			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第213页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	020601006005	书柜	1.柜的形式、规格:3500*800*2200mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:木龙骨骨架,防火涂料成活,9mm阻燃板,10mm木饰面WD-01,收边条综合考虑 3.部位:5#开放阅读区墙面书柜,详见立面EL-2F-07 4.计算规则:按正立面投影面积计算	m2	30.8			
96	020601006006	书柜	1.柜的形式、规格:7660*740*2200mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:50系列轻钢龙骨骨架,9mm阻燃板,10mm木饰面WD-01,收边条综合考虑 3.计算规则:按正立面投影面积计算 4.部位:5#开放阅读区墙面书柜3-4/3-6轴交E轴	m2	16.852			
97	020601006007	书柜	1.柜的形式、规格:高度900mm,宽度360mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:局部木龙骨骨架,防火涂料成活,9mm厚阻燃板,外贴UV膜板,收边条综合考虑 3.计算规则:按正立面投影面积计算 4.部位:教室窗台下柜	m2	87.1			
98	020601006008	书柜	1.柜的形式、规格:1000*500*3510mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:踢脚处为镀锌型钢骨架,9mm厚阻燃板,外贴UV膜板,收边条综合考虑 3.其他:五金件等综合考虑 4.计算规则:按正立面投影面积计算 5.部位:普通教室	m2	97.8			
99	020601006009	造型书柜-房子造型	1.柜的形式、规格:长度11200mm,其他尺寸综合考虑 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:镀锌型钢骨架,9mm厚阻燃板,10mm木饰面WD-01,收边条综合考虑 3.部位:5#二层开放阅览区	组	1			
100	020601006010	造型书柜-房子造型	1.柜的形式、规格:长度8700mm,其他尺寸综合考虑 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:镀锌型钢骨架,9mm厚阻燃板,10mm木饰面WD-01,收边条综合考虑 3.部位:5#二层开放阅览区	组	1			
101	020601011001	矮柜	1.柜的形式、规格:弧形造型矮柜,宽度560mm,高度1000mm,弧形柜内弧长3250mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:18mm三聚氰胺板,收边条综合考虑 3.部位:5#二层开放阅读区	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第214页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	020601011002	矮柜-坐台	1.柜的形式、规格:1800*1800*500mm 2.基层材料种类: 40*40*3mm镀锌方管、9mm厚阻燃基层板 3.面层粘贴种类: 18mm三聚氰胺板,收边条综合考虑 4.计算规则:按水平投影面积计算 5.部位: 5#楼二层开放阅览区	m2	5.3848			
103	020601014002	卡座	1.形式、规格:综合考虑 2.骨架形式:镀锌型钢龙骨 3.围板、隔板、面板材料种类:顶部造型为9mm阻燃板基层,面贴12mm石膏板,卡座部分为15mm厚布艺硬包 4.部位: 5#一层图书馆,详见立面EL-1F-03/03	组	3			
104	020603001003	洗漱台	1.材料品种、规格:20mm厚灰色人造石裙边,白色人造石台面及挡水板 2.骨架、基层类型:镀锌型钢骨架,10mm水泥压力板 3.其他:开孔、磨边等综合考虑 4.计算规则:按石材展开面积计算	m2	70.38			
105	020603001004	洗漱台-洗手池	1.材料品种、规格:20mm厚灰色人造石 2.骨架、基层类型:镀锌型钢骨架 3.其他:磨边倒角等综合考虑 4.部位: 3#楼二层美术教室	m2	45.23			
106	020603009004	车边水银镜	1.镜面玻璃品种、规格:6mm厚镜面玻璃,1.2mm不锈钢边框 2.基层材料种类:镀锌型钢骨架,9mm阻燃板基层 3.部位:卫生间	m2	98.87			
107	020603009005	车边水银镜	1.镜面玻璃品种、规格:6mm厚镜面玻璃,1.2mm不锈钢边框 2.基层材料种类:9mm阻燃板基层 3.部位:4#舞蹈室	m2	35.72			
108	020604001006	金属装饰线	1.面层类型、材料种类: 50*50mm铝方管MT-38墙面造型 2.计算规则:按延长米计算 3.部位: 5#一层,详见立面EL-1F-09	m	634.22			
109	020604001007	金属装饰线	1.材料种类:成品铝合金收口条 2.线形式、规格:10mm宽 3.部位:薄瓷墙板上下侧收口	m	3281.7343			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第215页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
110	020604001008	金属装饰线	1.材料种类: 10mm水泥压力板基层, 1.2mm铝单板 2.部位: 楼梯间滴水线 3.计算规则: 按铝单板展开面积计算	m2	22.8982			
111	020604003003	石材装饰线	1.线条安装方式: 粘贴 2.线材料种类、规格: 20*20mm及15*5圆弧形人造石线条综合考虑 3.部位: 卫生间阳角条	m	310.8			
112	BB051	造型树	1.尺寸规格: 座台部分4000*3815mm, 树枝部分综合考虑 2.树座部分材料种类: 镀锌型钢骨架, 15mm阻燃板基层, 18mm三聚氰胺板面层 3.树枝部分材料种类: 镀锌型钢骨架, 9mm阻燃板基层, 2mm造型铝板面层 4.其他: 具体做法详见节点 5.部位: 5#二层开放阅览区	项	1			
113	BB052	成品铝合金检修口	1.尺寸规格: 300*300mm	个	20			
114	BB053	成品蹲便隔断	1.材料种类: 15mm厚抗倍特板 2.304材质不锈钢配件: 挂衣钩、合页、支腿、门锁、拉手、角码等综合考虑 3.计算规则: 以蹲位数量按个计算	蹲位	132			
115	BB054	成品小便隔断	1.材料种类: 15mm厚抗倍特板隔断 2.304材质不锈钢配件: 角码等综合考虑 3.计算规则: 以隔板数量按个计算	个	4			
116	BB055	成品不锈钢小便池	1.具体参数详见图纸	m	21.72			
117	BB056	成品不锈钢大便槽	1.包含不锈钢防滑槽 2.具体参数详见图纸	m	35.41			
118	BB057	水磨石地面阴刻“礼”字		个	32			
幕墙工程								
3#楼								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第216页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	020204004005	墙面钢骨架	1.部位:铝板幕墙、铝板雨篷、铝板吊顶等 2.型钢材质、规格:Q235热浸镀锌钢材,具体详见图纸 3.配件及辅材:连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉等综合考虑 4.埋件:后置或预埋件、螺栓等综合考虑,基层面的破坏修复费用综合考虑 5.工作内容:包含钢骨架制作、镀锌、运输、安装等所有费用 6.工程量计算规则:按图示设计尺寸计算钢方管、角钢、槽钢等重量;预埋件、后置埋件、钢转接件、钢骨架连接或加固、连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉、化学螺栓等不单独计算费用包括在综合单价内,不计算工程量;植锚栓对基层面的破坏修复费用综合考虑	t	34.321			
2	020207001057	铝单板幕墙	1.型钢骨架:单设清单项 2.厚度:3mm厚(背衬加强肋),颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤),氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 7.部位:墙面及屋面	m <sup>2</sup>	1541.22			
3	020207001058	彩色穿孔铝单板幕墙	1.型钢骨架:单设清单项 2.厚度:3mm厚(背衬加强肋),穿孔率50%,颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤),氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m <sup>2</sup>	26.37			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第217页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	020302001063	铝单板吊顶	1.型钢骨架:单设清单项 2.厚度:3mm厚,颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤),氟碳漆含量75%以上,氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面积展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m <sup>2</sup>	159.03			
5	020406003004	防火隔离带	1.材料:憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于120Kg/m <sup>3</sup> ,1.5mm厚热镀锌防火钢板上下夹板 2.保温层厚度:200mm厚 3.其他要求:详见图纸 4.工程量计算规则:按图示尺寸以延长米计算,防火隔离带宽度综合考虑 5.部位:层间防火封堵等部位	m	189.96			
6	020505001003	金属面油漆	1.金属面的类型:金属构件 2.油漆种类、刷油要求:二遍环氧富锌底漆(最低干膜厚度70 $\mu\text{m}$ ),二遍环氧云铁中间漆(最低干膜厚度110 $\mu\text{m}$ ),二遍氟碳面漆(最低干膜厚度100 $\mu\text{m}$ ),喷涂达到设计要求的所有工作内容 3.工程量计算规则:按实际喷涂外露展开面积计算 4.部位:玻璃雨篷、穿孔铝单板幕墙等外露钢材	m <sup>2</sup>	21.13			
7	020605001006	玻璃雨篷	1.型钢骨架:主梁采用T字钢,规格160*100*10*10mm,次龙骨为 $\phi 50$ *3mm热镀锌钢管 2.玻璃品种及规格:8+1.52pvb+8钢化夹胶玻璃,玻璃四周磨边倒角综合考虑 3.玻璃固定:采用点支式结构,驳接件采用250系列不锈钢浮头点式驳接件,材质为S31603(316L),具体节点详见图纸 4.配件及辅材:硅酮耐候密封胶、埋件等,型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 5.工程量计算规则:按实际完成的有效外露水平投影面积计算,缝宽不扣除	m <sup>2</sup>	2.08			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第218页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	020605001007	2mm不锈钢天沟	1.型钢骨架:单设清单项 2.材料品种及规格:2mm不锈钢板, 316材质, 颜色满足设计要求 3.配件及辅材:螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 4.工程量计算规则:按实际完成的不锈钢外露面展开面积计算, 缝宽不扣除, 面层材料的折边、弯弧及损耗包含在综合单价中	m2	123.8			
4#楼								
9	020204004006	墙面钢骨架	1.部位:铝板幕墙、铝板雨篷、铝板吊顶等 2.型钢材质、规格:Q235热浸镀锌钢材, 具体详见图纸 3.配件及辅材:连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉等综合考虑 4.埋件:后置或预埋件、螺栓等综合考虑, 基层面的破坏修复费用综合考虑 5.工作内容:包含钢骨架制作、镀锌、运输、安装等所有费用 6.工程量计算规则:按图示设计尺寸计算钢方管、角钢、槽钢等重量;预埋件、后置埋件、钢转接件、钢骨架连接或加固、连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉、化学螺栓等不单独计算费用包括在综合单价内, 不计算工程量;植锚栓对基层面的破坏修复费用综合考虑	t	36.76			
10	020207001059	铝单板幕墙	1.型钢骨架:单设清单项 2.厚度:3mm厚(背衬加强肋), 颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤), 氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等, 且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算, 缝宽不扣除, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 7.部位:墙面及屋面	m2	1555.03			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第219页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	020207001060	彩色穿孔铝单板幕墙	1.型钢骨架:单设清单项 2.厚度:3mm厚(背衬加强肋),穿孔率50%,颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤),氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m <sup>2</sup>	38.3			
12	020302001064	铝单板吊顶	1.型钢骨架:单设清单项 2.厚度:3mm厚,颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤),氟碳漆含量75%以上,氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m <sup>2</sup>	236.9			
13	020406003005	防火隔离带	1.材料:憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于120Kg/m <sup>3</sup> ,1.5mm厚热镀锌防火钢板上下夹板 2.保温层厚度:200mm厚 3.其他要求:详见图纸 4.工程量计算规则:按图示尺寸以延长米计算,防火隔离带宽度综合考虑 5.部位:层间防火封堵等部位	m	230.41			
14	020505001004	金属面油漆	1.金属面的类型:金属构件 2.油漆种类、刷油要求:二遍环氧富锌底漆(最低干膜厚度70 $\mu\text{m}$ ),二遍环氧云铁中间漆(最低干膜厚度110 $\mu\text{m}$ ),二遍氟碳面漆(最低干膜厚度100 $\mu\text{m}$ ),喷涂达到设计要求的所有工作内容 3.工程量计算规则:按实际喷涂外露展开面积计算 4.部位:玻璃雨篷、穿孔铝单板幕墙等外露钢材	m <sup>2</sup>	32.12			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第220页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	020605001008	玻璃雨篷	1.型钢骨架:主梁采用T字钢,规格160*100*10*10mm,次龙骨为φ50*3mm热镀锌钢管 2.玻璃品种及规格:8+1.52pvb+8双钢化夹胶玻璃,玻璃四周磨边倒角综合考虑 3.玻璃固定:采用点支式结构,驳接件采用250系列不锈钢浮头点式驳接件,材质为S31603(316L),具体节点详见图纸 4.配件及辅材:硅酮耐候密封胶、埋件等,型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 5.工程量计算规则:按实际完成的有效外露水平投影面积计算,缝宽不扣除	m2	1.52			
16	020605001009	2mm不锈钢天沟	1.型钢骨架:单设清单项 2.材料品种及规格:2mm不锈钢板,316材质,颜色满足设计要求 3.配件及辅材:螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 4.工程量计算规则:按实际完成的不锈钢外露面积展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边、弯弧及损耗包含在综合单价中	m2	135.03			
	5#楼							
17	020204004007	墙面钢骨架	1.部位:铝板幕墙、铝板雨篷等 2.型钢材质、规格:Q235热浸镀锌钢材,具体详见图纸 3.配件及辅材:连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉等综合考虑 4.埋件:后置或预埋件、螺栓等综合考虑,基层面的破坏修复费用综合考虑 5.工作内容:包含钢骨架制作、镀锌、运输、安装等所有费用 6.工程量计算规则:按图示设计尺寸计算钢方管、角钢、槽钢等重量;预埋件、后置埋件、钢转接件、钢骨架连接或加固、连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉、化学螺栓等不单独计算费用包括在综合单价内,不计算工程量;植锚栓对基层面的破坏修复费用综合考虑	t	46.424			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第221页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	020207001061	铝单板幕墙	1.型钢骨架:单设清单项 2.厚度:3mm厚(背衬加强肋),颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤),氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 7.部位:墙面及屋面	m <sup>2</sup>	2109			
19	020302001065	铝单板吊顶	1.型钢骨架:单设清单项 2.厚度:3mm厚,颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤),氟碳漆含量75%以上,氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m <sup>2</sup>	360.5			
20	020207001062	彩色穿孔铝单板幕墙	1.型钢骨架:单设清单项 2.厚度:3mm厚(背衬加强肋),穿孔率50%,颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤),氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m <sup>2</sup>	26.36			
21	020406003006	防火隔离带	1.材料:憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于120Kg/m <sup>3</sup> ,1.5mm厚热镀锌防火钢板上下夹板 2.保温层厚度:200mm厚 3.其他要求:详见图纸 4.工程量计算规则:按图示尺寸以延长米计算,防火隔离带宽度综合考虑 5.部位:层间防火封堵等部位	m	283.35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第222页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	020505001005	金属面油漆	1.金属面的类型:金属构件 2.油漆种类、刷油要求:二遍环氧富锌底漆(最低干膜厚度70μm),二遍环氧云铁中间漆(最低干膜厚度110μm),二遍氟碳面漆(最低干膜厚度100μm),喷涂达到设计要求的所有工作内容 3.工程量计算规则:按实际喷涂外露展开面积计算 4.部位:穿孔铝单板幕墙等外露钢材	m2	18.5			
23	020605001010	2mm不锈钢天沟	1.型钢骨架:单设清单项 2.材料品种及规格:2mm不锈钢板,316材质,颜色满足设计要求 3.配件及辅材:螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 4.工程量计算规则:按实际完成的不锈钢外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边、弯弧及损耗包含在综合单价中	m2	154.94			
一般安装工程								
强电系统								
1	030204018128	配电箱	1.类别:成套配电柜1APZ(3#) 2.型号:PML1型配电柜 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 4.外部压、接线 5.基础型钢制作、安装	台	1			
2	030204018129	配电箱	1.类别:成套配电箱1APZ'(3#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
3	030204018130	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATE1(3#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
4	030204018131	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATE2(3#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
5	030204018132	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL(3#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
6	030204018133	配电箱	1.类别:成套配电箱2AL(3#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
7	030204018134	配电箱	1.类别:成套配电箱3AL(3#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
8	030204018135	配电箱	1.类别:成套配电箱4AL(3#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第223页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030204018136	配电箱	1.类别:成套配电箱1ALE(3#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
10	030204018137	配电箱	1.类别:成套配电箱2ALE(3#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
11	030204018138	配电箱	1.类别:成套配电箱3ALE(3#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
12	030204018139	配电箱	1.类别:成套配电箱4ALE(3#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
13	030204018140	配电箱	1.类别:成套配电箱2AP-1(3#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
14	030204018141	配电箱	1.类别:成套配电箱3AP-1(3#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
15	030204018142	配电箱	1.类别:成套配电箱1AP(3#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
16	030204018143	配电箱	1.类别:成套配电箱2AP(3#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
17	030204018144	配电箱	1.类别:成套配电箱3AP(3#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
18	030204018145	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL1~6(3#)、2AL1~3(3#)、3AL1~6(3#)、4AL1~6(3#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	21			
19	030204018146	配电箱	1.类别:成套配电箱2AL4(3#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
20	030204018147	配电箱	1.类别:成套配电箱2AL'、3AL'、4AL'(3#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	3			
21	030204018148	配电箱	1.类别:防火卷帘控制箱2-AC-JL1~5(3#)(设备自带控制箱只计安装费) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第224页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030204018149	配电箱	1.类别:成套配电柜1APZ(4#) 2.型号: PML1型配电柜 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 4.外部压、接线 5.基础型钢制作、安装	台	1			
23	030204018150	配电箱	1.类别:成套配电箱1APZ'(4#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
24	030204018151	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATE1(4#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
25	030204018152	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATE2(4#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
26	030204018153	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL(4#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
27	030204018154	配电箱	1.类别:成套配电箱2AL(4#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
28	030204018155	配电箱	1.类别:成套配电箱3AL(4#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
29	030204018156	配电箱	1.类别:成套配电箱1ALE(4#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
30	030204018157	配电箱	1.类别:成套配电箱2ALE(4#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
31	030204018158	配电箱	1.类别:成套配电箱3ALE(4#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
32	030204018159	配电箱	1.类别:成套配电箱2AP-1(4#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
33	030204018160	配电箱	1.类别:成套配电箱1AP(4#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
34	030204018161	配电箱	1.类别:成套配电箱2AP(4#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
35	030204018162	配电箱	1.类别:成套配电箱3AP(4#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第225页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	030204018163	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL1(4#)、1AL2(4#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	2			
37	030204018164	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL3(4#)、1AL5(4#)、2AL1~3(4#)、2AL5(4#)、2AL6(4#)、3AL1~6(4#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	13			
38	030204018165	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL4(4#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
39	030204018166	配电箱	1.类别:成套配电箱2AL4(4#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
40	030204018167	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL'、2AL'、3AL'(4#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	3			
41	030204018168	配电箱	1.类别:防火卷帘控制箱3-AC-JL1~3(4#)(设备自带控制箱只计安装费) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	3			
42	030204018169	配电箱	1.类别:成套配电柜1APZ(5#) 2.型号:PML1型配电柜 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 4.外部压、接线 5.基础型钢制作、安装	台	1			
43	030204018170	配电箱	1.类别:成套配电箱1APZ'(5#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
44	030204018171	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATE1(5#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
45	030204018172	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATE2(5#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
46	030204018173	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL(5#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
47	030204018174	配电箱	1.类别:成套配电箱2AL(5#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
48	030204018175	配电箱	1.类别:成套配电箱3AL(5#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第226页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030204018176	配电箱	1.类别:成套配电箱4AL(5#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
50	030204018177	配电箱	1.类别:成套配电箱1ALE(5#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
51	030204018178	配电箱	1.类别:成套配电箱2ALE(5#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
52	030204018179	配电箱	1.类别:成套配电箱3ALE(5#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
53	030204018180	配电箱	1.类别:成套配电箱4ALE(5#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
54	030204018181	配电箱	1.类别:成套配电箱3AP1(5#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
55	030204018182	配电箱	1.类别:成套配电箱3AP-1(5#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
56	030204018183	配电箱	1.类别:成套配电箱1AP(5#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
57	030204018184	配电箱	1.类别:成套配电箱2AP(5#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
58	030204018185	配电箱	1.类别:成套配电箱3AP(5#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
59	030204018186	配电箱	1.类别:成套配电箱4AP(5#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
60	030204018187	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL1(5#)、2AL1(5#)、2AL3(5#)、3AL1~6(5#)、4AL1~7(5#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	16			
61	030204018188	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL2(5#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
62	030204018189	配电箱	1.类别:成套配电箱2AL2(5#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第227页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	030204018190	配电箱	1.类别:成套配电箱2AL4(5#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
64	030204018191	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL'、2AL'、3AL'、4AL'(5#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	4			
65	030204018192	配电箱	1.类别:防火卷帘控制箱2-AC-JL1~2(5#)(设备自带控制箱只计安装费) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	2			
66	030204018193	配电箱	1.类别:防火卷帘控制箱4-AC-JL1~2(5#)(设备自带控制箱只计安装费) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	2			
67	030204018194	配电箱	1.类别:3-AC-KT(5#)(设备自带控制箱只计安装费) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
68	030204018195	配电箱	1.类别:成套配电柜1APZ(一层公共部分) 2.型号:PML1型配电柜 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 4.外部压、接线 5.基础型钢制作、安装	台	1			
69	030204018196	配电箱	1.类别:成套配电箱1APZ'(一层公共部分) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
70	030204018197	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATE1(一层公共部分) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
71	030204018198	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATE2(一层公共部分) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
72	030204018199	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL(一层公共部分) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
73	030204018200	配电箱	1.类别:成套配电箱1ALE(一层公共部分) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
74	030204018201	配电箱	1.类别:成套配电箱1AP(一层公共部分) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第228页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	030204018202	配电箱	1.类别:成套配电箱1AP-1(一层公共部分) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
76	030204018203	配电箱	1.类别:成套配电箱1-AT-PY(一层公共部分) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
77	030204018204	配电箱	1.类别:成套配电箱1-AT-WL(一层公共部分) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
78	030204018205	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL1(一层公共部分) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
79	030204018206	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL2、1AL3(一层公共部分) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	2			
80	030204018207	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL4~11(一层公共部分) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	8			
81	030204018208	配电箱	1.类别:防火卷帘控制箱1-AC-JL(一层公共部分) (设备自带控制箱只计安装费) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
82	030208004027	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*150 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	41.1			
83	030208004028	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:300*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	90.59			
84	030208004029	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:200*150 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	50.4			
85	030208004030	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	31.68			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第229页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	030208004031	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:150*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	580.02			
87	030208004032	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:室外防水密闭槽式 3.型号、规格:100*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	15.5			
88	030208004033	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:100*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	142.04			
89	030212001107	电气配管	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):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	24.31			
90	030212001108	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):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	24.31			
91	030212001109	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	14.84			
92	030212001110	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	93.92			
93	030212001111	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	16.25			
94	030212001112	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):明配	m	19.6			
95	030212001113	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	5.72			
96	030212001114	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配管形式及部位:明配	m	8.11			
97	030212001115	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配管形式及部位:明配	m	9.88			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第230页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
98	030212001116	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	895.49			
99	030212001117	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配管形式及部位:明配	m	837.15			
100	030212001118	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	356.66			
101	030212001119	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC50 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	31.31			
102	030212001120	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC40 3.配管形式及部位:明配	m	4.48			
103	030212001121	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC32 3.配管形式及部位:明配	m	4.48			
104	030212001122	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC32 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	368.72			
105	030212001123	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC25 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	70.6			
106	030212001124	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC20 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	15801.375			
107	030212001125	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	882.8			
108	030208001058	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	180.2			
109	030208001059	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*50+1*25 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	34.84			
110	030208001060	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	595.84			
111	030208001061	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	171.62			
112	030208001062	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	262.94			
113	030208001063	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	173.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第231页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	030208001064	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	172			
115	030208001065	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	535.79			
116	030208001066	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	152.36			
117	030208001067	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	480.3			
118	030208001068	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*2.5 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	14.2			
119	030208001069	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*2.5 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	930.51			
120	030208001070	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*6 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	2452.04			
121	030208001071	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*4 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	608.44			
122	030208001072	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*4 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	13.32			
123	030208001073	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*6 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	8.11			
124	030212003080	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	9723.885			
125	030212003081	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	39604.35			
126	030212003082	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	452.95			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第232页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
127	030212003083	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-1.5	m	49.17			
128	030212003084	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.5	m	31.3			
129	030212003085	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.0	m	1160.95			
130	030212003086	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:RVSP-4*1.5	m	664.3			
131	030213004012	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.名称:LP01 LED课室灯 3.规格、型号:2*18W 具体参数及选型详见物料表 4.安装形式:详见图纸	套	334			
132	030213004013	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.名称:LP02 LED黑板灯 3.规格、型号:2*18W 具体参数及选型详见物料表 4.安装形式:详见图纸	套	97			
133	CB397	装饰灯	1.名称:LP27 LED灯带(配套LED恒压驱动) 2.规格、型号:12W/M, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	m	583.82			
134	030213004014	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.名称:LP03 紫外线消毒灯 3.规格、型号:40W 具体参数及选型详见物料表 4.安装形式:详见图纸	套	111			
135	030213003040	装饰灯	1.名称:LP04 LED深藏防眩射灯 2.型号、规格:12W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	套	47			
136	030213003041	装饰灯	1.名称:LP06 LED筒灯(除卫生间区域) 2.型号、规格:20W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	套	132			
137	030213003042	装饰灯	1.名称:LP07 防雾LED筒灯(卫生间) 2.型号、规格:12W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	套	11			
138	CB398	荧光灯	1.名称:LP10 50宽LED线型灯 2.规格、型号:20W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	m	13.15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第233页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
139	030213003043	装饰灯	1.名称: LP08 LED明装筒灯01 2.型号、规格: 24W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	159			
140	CB399	荧光灯	1.名称: LP12 100宽LED线型灯 2.规格、型号: 36W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	m	185.01			
141	CB400	荧光灯	1.名称: LP13 150宽LED线型灯 2.规格、型号: 36W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	m	402.88			
142	CB401	荧光灯	1.名称: LP14 200宽LED线型灯 2.规格、型号: 37W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	m	122.28			
143	030213004015	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.名称: LP15 100宽LED条形灯 3.规格、型号: 30W, 100*1200*60mm, 具体参数及选型详见物料表 4.安装形式: 详见图纸	套	8			
144	030213001010	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: LP17 红外感应式吸顶灯 2.规格、型号: 18W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	26			
145	030213004016	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.名称: LP18 600*600LED面板灯 3.规格、型号: 32W, 具体参数及选型详见物料表 4.安装形式: 详见图纸	套	130			
146	030213001011	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: LP28 座灯 2.型号、规格: 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	19			
147	030213003044	装饰灯	1.名称: LP11 单头豆胆灯 2.型号、规格: 15W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	10			
148	030213003045	装饰灯	1.名称: LP23 轨道射灯 2.型号、规格: 15W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	24			
149	030213001012	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: LP16 吸顶灯 2.规格、型号: 24W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	5			
150	CB402	LED轨道灯滑轨	1.名称: 射灯滑轨 2.附件: 包含支架、配件	m	22.04			
151	030213003046	装饰灯	1.名称: LP25 小型艺术吊灯(3#) 2.型号、规格: 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第234页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
152	030213003047	装饰灯	1.名称: LP25 小型艺术吊灯 (5#挑空区) 2.型号、规格: 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	1			
153	CB403	装饰灯带	1.光源: LP37 软膜天花LED灯条 (配套LED恒压驱动) 2.规格、型号: 12W/M, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	m	50			
154	030213001013	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:壁灯 2.型号、规格: 24W (LED) 3.安装形式: 壁装	套	17			
155	CB404	装饰软膜天花灯	1.光源: LP37 软膜天花LED灯条 (配套LED恒压驱动) 2.规格、型号: 12W/M, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	m2	92.4			
156	030213004017	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.名称: 自带蓄电池应急日光灯 3.规格、型号: 详见图纸 4.安装形式: 详见图纸	套	8			
157	030204031044	小电器	1.名称: 板式暗开关 2.型号、规格: 单联单控、10A	套	106			
158	030204031045	小电器	1.名称: 板式暗开关 2.型号、规格: 单联双控、10A	套	6			
159	030204031046	小电器	1.名称: 板式暗开关 2.型号、规格: 双联单控、10A	套	38			
160	030204031047	小电器	1.名称: 板式暗开关 2.型号、规格: 三联单控、10A	套	30			
161	030204031048	小电器	1.名称: 智能控制面板 2.型号、规格: 1路, 详见图纸	套	4			
162	030204031049	小电器	1.名称: 智能控制面板 2.型号、规格: 3路, 详见图纸	套	3			
163	030204031050	小电器	1.名称: 智能控制面板 2.型号、规格: 2路, 详见图纸	套	12			
164	030204031051	小电器	1.名称: 智能控制面板 2.型号、规格: 4路, 详见图纸	套	2			
165	030204031052	小电器	1.名称: 智能控制面板 2.型号、规格: 5路, 详见图纸	套	7			
166	030204031053	小电器	1.名称: 智能控制面板 2.型号、规格: 6路, 详见图纸	套	2			
167	030204031054	小电器	1.名称: 智能控制面板 2.型号、规格: 8路, 详见图纸	套	4			
168	030204031055	小电器	1.名称: 安全型单相二、三孔插座 2.型号、规格: 暗装、10A	套	394			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第235页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
169	030204031056	小电器	1.名称:小厨宝用单相三孔插座(带防溅盒) 2.型号、规格:暗装、10A	套	22			
170	030204031057	小电器	1.名称:烘手机单相三孔插座(带防溅盒) 2.型号、规格:暗装、10A	套	22			
171	030204031058	小电器	1.名称:换气扇插座 2.型号、规格:暗装、10A	套	24			
172	030204031059	小电器	1.名称:空调液晶温控器	个	48			
173	030204031060	小电器	1.名称:求助电铃	个	4			
174	030204031061	小电器	1.名称:紧急呼叫按钮开关	个	4			
175	030204031062	小电器	1.名称:感应式高速烘手器	套	22			
176	030206009007	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机 2.容量(kW):0.2KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	34			
177	030206009008	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机 2.容量(kW):0.75KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	15			
178	030206006011	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:电机检查接线及调试	台	2			
179	030206006012	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):13KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	10			
180	030206006013	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:电机检查接线及调试	台	3			
181	030209002006	避雷、接地装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:详见设计图纸 2.引下线材质、规格及形式:详见设计图纸 3.接地极安装土质、材质、规格:详见设计图纸 4.避雷装置做法:详见设计施工图 5.接地装置做法:详见设计施工图 6.等电位箱的安装	项	1			
182	030211008004	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			
给排水系统								
183	030801001037	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接	m	17.6			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第236页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
184	030801001038	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:螺纹连接	m	143.77			
185	030801001039	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	141.35			
186	030801001040	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	25.08			
187	030801005025	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接	m	8.47			
188	030801005026	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接	m	47.41			
189	030801005027	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接	m	52.47			
190	030801005028	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De40 5. 连接方式:热熔连接	m	35.64			
191	030801005029	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:热熔连接	m	19.91			
192	030801005030	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De63 5. 连接方式:热熔连接	m	127.27			
193	030801005031	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接	m	43.67			
194	030801005032	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接	m	119.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第237页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
195	030801005033	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接	m	237.38			
196	030801005034	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:废水 3. 材质:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN150 5. 连接方式:粘接	m	94.71			
197	030801005035	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:废水 3. 材质:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:粘接	m	127.6			
198	030801005036	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:废水 3. 材质:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN75 5. 连接方式:粘接	m	163.9			
199	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:废水 3. 材质:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:粘接	m	54			
200	030801004010	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN200 4. 接口型式:柔性机械接口	m	27.83			
201	030801004011	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN150 4. 接口型式:柔性机械接口	m	300.52			
202	030801004012	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性机械接口	m	552.2			
203	030801004013	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:柔性机械接口	m	132.3			
204	030801004014	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN50 4. 接口型式:柔性机械接口	m	25			
205	CB405	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\phi$ 20以内	m	43.67			
206	CB406	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\phi$ 32以内	m	356.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第238页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
207	030804018007	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.规格:DN75	个	7			
208	030804018008	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.规格:DN100	个	20			
209	030804018009	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.规格:DN150	个	16			
210	030804018010	地面扫除口	1.材质:PVC 2.规格:DN100	个	24			
211	030804017009	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN100	个	4			
212	030804017010	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN75	个	81			
213	030804012005	大便器	1.组装方式:成套安装 2.类型、型号:坐便器(含上下水等附件)	套	3			
214	030804012006	大便器	1.组装方式:成套安装 2.类型、型号:蹲式大便器(含脚踏阀、上下水等附件)	套	132			
215	030804013003	小便器	1.类型、型号:自动感应小便器(含感应器、上下水附件) 2.组装方式:成套安装	套	15			
216	030804003006	洗脸盆	1.组装形式:成套台式洗脸盆(含水嘴及上下水附件) 2.类型:冷水	组	72			
217	030804003007	洗脸盆	1.组装形式:成套立柱洗脸盆(含水嘴、上下水附件) 2.类型:冷水	组	3			
218	030804005004	洗涤盆(洗菜盆)	1.类型:成套拖布池 2.组装形式:拖布池、水龙头、下水等配件	组	8			
219	030804016003	水龙头	1.规格:DN15 2.材质:镀铬不锈钢 3.安装部位:盥洗池	个	40			
220	CB407	盥洗池下水配件	1.名称:盥洗池下水配件	套	22			
221	030804014008	水箱制作安装	1.名称:Ⅱ型光电数控大便槽冲洗水箱系统 2.水箱材质:钢制 3.水箱有效容积:0.1m <sup>3</sup> 4.图集:安装见L13S1-119~125 5.工作内容:水箱、控制箱、发光头、接收头、冲洗管、电磁控制阀、浮球阀等	套	5			
222	030804014009	水箱制作安装	1.名称:自动小便槽冲洗系统 2.水箱材质:钢制 3.水箱有效容积:19L 4.图集:安装见L13S1-126~127 5.工作内容:水箱、皮膜式自动虹吸器、自落水进水阀、穿孔管、塔式管、冲洗管、探测器、控制器等	套	9			
223	030803003020	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN65 3.材质:铸钢	个	3			
224	030803001016	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN15	个	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第239页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
225	CB408	PPR双活接铜球阀	1.型号、规格: DN50	个	33			
226	CB409	PPR双活接铜球阀	1.型号、规格: DN32	个	2			
227	CB410	PPR双活接铜球阀	1.型号、规格: DN20	个	20			
228	CB411	PPR双活接铜球阀	1.型号、规格: DN15	个	9			
229	CB412	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN100	个	10			
230	030801001041	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:雨水 3.材质: 内外壁热镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:沟槽连接	m	619.8			
231	CB413	铸铁雨水口	1.名称: 87型雨水口	个	68			
232	CB414	管道刷油	1.部位: 明装雨水管道 2.名称: 刷银粉漆二道	m²	224			
233	CB415	钢制雨水斗	1.名称: 钢制雨水斗	个	68			
234	CB416	管道保温	1.安装部位: 室内 2.材质: 铝箔玻璃棉管壳	m³	10.82			
235	CB417	管道保护层	1.安装部位: 室内 2.材质: 玻璃丝布 3.做法: 两道	m²	329.15			
236	CB418	防火涂料	1.安装部位: 室内 2.材质: 防火涂料 3.做法: 两道	m²	329.15			
237	CB419	管道加强级防腐	1.安装部位: 埋地管道 2.做法: 石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃丝布两层)	m²	63.21			
238	CB420	管道加强级防腐	1.安装部位: 埋地管道 2.做法: 石油沥青四道外加保护层(涂层间缠绕玻璃丝布三层)	m²	333.03			
采暖系统								
239	030801002014	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品 聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:焊接	m	174.24			
240	030801002015	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品 聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:焊接	m	421.08			
241	030801002016	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品 聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接	m	413.27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第240页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
242	030801002017	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:焊接	m	235.07			
243	030801002018	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:焊接	m	165.66			
244	030801002019	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:焊接	m	97.8			
245	030801001042	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接	m	11.9			
246	030801001043	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN70 5.连接方式:螺纹连接	m	106.1			
247	030801001044	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	86.4			
248	030801001045	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	426.6			
249	030801001046	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	525.9			
250	030801001047	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	731.9			
251	030801005038	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:PE-RT管 4.规格:De32	m	181.6			
252	030801005039	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:PE-RT管 4.规格:De25	m	15.7			
253	030803001017	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN40	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第241页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
254	030803001018	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	16			
255	030803001019	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	28			
256	030803001020	螺纹阀门	1.类型:恒温控制阀 2.型号、规格:DN20	个	127			
257	030803001021	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	256			
258	030803001022	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	11			
259	030803005006	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	11			
260	030803003021	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN80	个	9			
261	030803003022	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN80	个	3			
262	030803003023	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器(60目) 2.型号、规格:DN80	个	6			
263	030803001023	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN25	个	4			
264	030803001024	螺纹阀门	1.类型:泄水球阀 2.型号、规格:DN25	个	8			
265	030803003024	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN70	个	3			
266	030803003025	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格:DN80	个	3			
267	030803003026	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器(60目) 2.型号、规格:DN70	个	2			
268	030803003027	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN70	个	1			
269	030803003028	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格:DN70	个	1			
270	031001002009	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀等全部附件)	台	8			
271	031001001004	温度仪表	1.名称:温度计(含取源部件等附件)	支	6			
272	CB421	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN200	个	2			
273	030803003029	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢法兰硬密封法兰蝶阀 2.型号、规格:DN70	个	4			
274	CB422	管道保温	1.安装部位:室内 2.材质:铝箔玻璃丝绵管壳	m <sup>3</sup>	3.7			
275	CB423	管道保护层	1.安装部位:室内 2.材质:玻璃丝布 3.做法:两道	m <sup>2</sup>	155.6			
276	CB424	防火涂料	1.安装部位:室内 2.材质:防火涂料 3.做法:两道	m <sup>2</sup>	155.6			
277	CB425	管道刷油	1.安装部位:室内 2.材质:银粉漆 3.做法:两道	m <sup>2</sup>	118.2			
278	030805006017	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度1565mm 2.片数:10片	组	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第242页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
279	030805006018	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:12片	组	58			
280	030805006019	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度1565mm 2.片数:14片	组	2			
281	030805006020	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:14片	组	61			
282	030805006021	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:15片	组	68			
283	030805006022	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:16片	组	31			
284	030805006023	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:20片	组	5			
285	030801005040	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:供回水 3. 材质:PE-RT管 4. 规格:De20	m	10216.07			
286	030322008001	分、集水器	1.名称:地暖分集水器 2.回路:2分路	台	1			
287	030322008002	分、集水器	1.名称:地暖分集水器 2.回路:3分路	台	1			
288	030322008003	分、集水器	1.名称:地暖分集水器 2.回路:4分路	台	16			
289	030322008004	分、集水器	1.名称:地暖分集水器 2.回路:5分路	台	9			
290	030322008005	分、集水器	1.名称:地暖分集水器 2.回路:6分路	台	9			
291	030322008006	分、集水器	1.名称:地暖分集水器 2.回路:7分路	台	1			
292	030803001025	螺纹阀门	1.类型:地暖专用球阀 2.型号、规格:DN32	个	10			
293	030803001026	螺纹阀门	1.类型:地暖专用球阀 2.型号、规格:DN25	个	58			
294	030803001027	螺纹阀门	1.类型:地暖专用球阀 2.型号、规格:DN20	个	6			
295	030803001028	螺纹阀门	1.类型:电动温控阀 2.型号、规格:DN32	个	5			
296	030803001029	螺纹阀门	1.类型:电动温控阀 2.型号、规格:DN25	个	29			
297	030803001030	螺纹阀门	1.类型:电动温控阀 2.型号、规格:DN20	个	3			
298	030803001031	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.型号、规格:DN32	个	5			
299	030803001032	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.型号、规格:DN25	个	29			
300	030803001033	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.型号、规格:DN20	个	3			
301	030807001004	采暖工程系统调整		系统	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第243页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	弱电系统							
302	030208004034	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:弱电电缆线槽 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架：制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地：符合规范要求	m	238.33			
303	030208004035	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:弱电电缆线槽 3.型号、规格:150*150 4.桥架支架：制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地：符合规范要求	m	83.46			
304	030208004036	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:弱电电缆线槽 3.型号、规格:150*100 4.桥架支架：制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地：符合规范要求	m	388.14			
305	030208004037	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:弱电电缆线槽 3.型号、规格:100*100 4.桥架支架：制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地：符合规范要求	m	9.5			
306	030212001126	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）：暗配 4.其它：剔槽及恢复综合考虑	m	132.3			
307	030212001127	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 4.其它：剔槽及恢复综合考虑	m	541.3			
308	030212001128	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	2537.63			
309	030212001129	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.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	3903.7			
310	CB426	预埋管穿引线	1.材质、规格：尼龙绳 2.部位：弱电预留管	m	6951.83			
	消防安装工程							
	消火栓系统							



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第244页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030701018008	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消火栓箱,型号SG18E65Z-J型 3.消火栓箱内配备: DN65减压稳压消火栓口, QZ19水枪一支, DN65X25m衬胶水龙带一根, JPS0.8-19型消防软管卷盘一根(配套铜球阀及钢管), 2具MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	34			
2	030701018009	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消火栓箱,型号SG18E65Z-J型 3.消火栓箱内配备: DN65消火栓口, QZ19水枪一支, DN65X25m衬胶水龙带一根, JPS0.8-19型消防软管卷盘一根(配套铜球阀及钢管), 2具MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	13			
3	030701018010	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消火栓箱,型号SG18E65Z-J型,兼做试验消火栓(配套压力表) 3.消火栓箱内配备: DN65消火栓口, QZ19水枪一支, DN65X25m衬胶水龙带一根, JPS0.8-19型消防软管卷盘一根(配套铜球阀及钢管), 2具MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	1			
4	CB440	灭火器箱	1.型号规格: 含MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器2具	套	4			
5	030701003010	消火栓镀锌钢管	1.安装部位: 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: 制作安装, 除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	651.49			
6	030701003011	消火栓镀锌钢管	1.安装部位: 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: 制作安装, 除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	220.96			
7	030701003012	消火栓镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道支架: 制作安装, 除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	16			
8	030801008006	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:消防给水 3. 材质:钢丝网骨架塑料复合管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:电熔	m	25			
9	030701005020	螺纹阀门	1.名称: 铜球阀 2.型号规格:DN20	个	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第245页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030803005007	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	8			
11	030701007015	法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰	个	29			
12	030701007016	法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号规格:DN65 3.连接方式:沟槽法兰	个	36			
13	CB441	管道保温	1.安装部位:室内 2.材质:铝箔玻璃棉管壳	m3	22.28			
14	CB442	管道保护层	1.安装部位:室内 2.材质:玻璃丝布 3.做法:两道	m2	603.8			
15	CB443	防火涂料	1.安装部位:室内 2.材质:防火涂料 3.做法:两道	m2	603.8			
16	CB444	逃生缓降器	1.名称:逃生缓降器 2.安装高度:2层及以上	套	9			
自动报警系统								
17	031103015013	接线箱	1.名称:火灾报警接线端子箱 2.安装位置:室内明装	个	13			
18	031103015014	模块箱	1.名称:模块箱 2.安装位置:室内明装	个	15			
19	030705008004	重复显示器	1.型号、规格:楼层显示器 2.安装方式:壁装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	34			
20	030705001008	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	317			
21	030705001009	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	2			
22	030705009011	报警装置	1.名称:消防电话分机 2.安装方式:壁装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	1			
23	030705003009	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮 2.安装方式:暗装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	49			
24	030705003010	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.安装方式:暗装 3.工作内容:本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	44			
25	030705003011	按钮	1.名称:紧急启停按钮 2.安装方式:暗装 3.工作内容:本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	44			
26	030705009012	报警装置	1.名称:声光报警器 2.安装方式:壁装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	44			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第246页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030705009013	报警装置	1.名称:消防广播 2.安装方式:吸顶 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	93			
28	030705004030	模块	1.名称:总线短路隔离器 2.安装位置:室内	只	23			
29	030705004031	模块	1.名称:广播模块 2.安装位置:室内	只	12			
30	030705004032	模块	1.名称:电话模块 2.安装位置:室内	只	12			
31	030705004033	模块	1.名称:输入模块 2.安装位置:室内	只	42			
32	030705004034	模块	1.名称:输入输出模块 2.安装位置:室内	只	66			
33	030705004035	模块	1.名称:多线控制模块 2.安装位置:室内	只	1			
34	030705005007	报警控制器	1.安装方式:区域火灾报警 控制器 2.控制点数:详见图纸	台	2			
35	030212001130	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	103.5			
36	030208004038	电缆桥架	1.材质: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	m	79.05			
37	030208004039	电缆桥架	1.材质:镀锌桥架 2.类型:梯式 3.型号、规格:100*100 4.桥架支架制作安装	m	38.7			
38	030212001131	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	3575.68			
39	030212001132	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	1693.91			
40	030212001133	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	350			
41	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:NHRVS2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	3665.11			
42	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:NHRVSP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	84.01			
43	030212003089	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:NHRVSP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	115.53			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第247页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	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: NHRVVP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	1045.23			
45	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: NHRVVP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	84.01			
46	030212003092	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: NHRVVP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	115.53			
47	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: NHRVSP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	168.02			
48	030212003094	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: NHRVSP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	231.06			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第248页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030212003095	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVS2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	1553.33			
50	030212003096	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:NHRVS2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	115.53			
51	030212003097	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVS2*4mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	84.01			
52	030212003098	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:NHRVS2*4mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	115.53			
53	030208002016	控制电缆	1.型号、规格:NHKVV7*1.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	137.9			
54	030706003008	防火控制系统装置调试	1.类型:防火卷帘门	处	41			
55	030706003009	防火控制系统装置调试	1.类型:防火阀	处	2			
应急照明系统								
56	030204018209	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(1ALEPS(3#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
57	030204018210	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(2ALEPS(3#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
58	030204018211	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(3ALEPS(3#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
59	030204018212	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(4ALEPS(3#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
60	030204018213	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(1ALEPS(4#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
61	030204018214	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(2ALEPS(4#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
62	030204018215	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(3ALEPS(4#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第249页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	030204018216	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(1ALEPS(5#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
64	030204018217	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(2ALEPS(5#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
65	030204018218	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(3ALEPS(5#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
66	030204018219	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(4ALEPS(5#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
67	030204018220	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(1ALEPS(一层公共部分)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
68	030212001134	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	2838.011			
69	030212001135	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	133.7			
70	030212003099	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:NH-RVS2*2.5	m	3017.234			
71	030213003048	装饰灯	1.名称:A型安全出口标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	67			
72	030213003049	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯(单向) 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	129			
73	030213003050	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯(双向) 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	36			
74	030213003051	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯(单向) 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:管吊	套	25			
75	030213003052	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯(双向) 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:管吊	套	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第250页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	030213003053	装饰灯	1.名称:A型多信息复合标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:管吊	套	27			
77	030213003054	装饰灯	1.名称:A型多信息复合标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	23			
78	030213003055	装饰灯	1.名称:A型楼层标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V 3.安装方式:壁装	套	29			
79	030213003056	装饰灯	1.名称:A型消防应急灯具 2.型号、规格:1x10W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:吸顶	套	138			
80	030213003057	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号、规格:1x7W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	175			
电气火灾监控系统								
81	030705004036	模块(接口)	1.名称:电气火灾监控模块(只计接线、调试)	只	8			
82	030212001136	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含管道支架制作安装	m	41.63			
83	030212003100	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVSP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	41.63			
防火门监控系统								
84	030705004037	模块(接口)	1.名称:防火门监控模块CB1 2.安装位置:室内	只	1			
85	030705004038	模块(接口)	1.名称:防火门监控模块CB2 2.安装位置:室内	只	1			
86	031208007005	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关	台	3			
87	030212001137	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.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	66.52			
88	030212003101	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVSP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	66.52			
89	030212003102	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:NHRVSP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	26.6			
90	030706003010	防火控制系统装置调试	1.类型:防火门	处	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第251页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	消防电源监控系统							
91	030705004039	模块（接口）	1.名称:消防电源监控模块 （只计接线、调试）	只	5			
92	030212001138	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.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	42.2			
93	030212001139	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配 4.含管道支架制作安装	m	78.27			
94	030212003103	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位：穿管敷设 2.型号、规格：NHRVSP2*2.5mm2 3.安装位置：室内	m	120.47			
	能耗监控系统							
95	030212001140	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	42.2			
96	030212003104	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位：穿管敷设 2.型号、规格：NHRVSP2*1.5mm2 3.安装位置：室内	m	42.2			
	防排烟系统							
97	030901002018	通风机	1.名称：排烟风机 2.型号：风量:36000m3/h;全压:512Pa;功率:11kW;转速:960r/min 3.设备支架制作、安装，弹簧减震器安装，设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
98	030902001033	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式：角钢法兰连接	m2	329.5			
99	030903001063	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :280度防火排烟阀 2.型号或规格:1000*450	个	2			
100	030903001064	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :280度防火阀 2.型号或规格:1000*250	个	2			
101	030903001065	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :280度防火阀 2.型号或规格:800*300	个	2			
102	030903011052	铝及铝合金风口、散流器制作安装（百叶窗）	1.类型：多叶排烟口 2.型号、规格：800*700 3.包含远控装置	个	4			
103	CB445	风管防火板：	1.名称：防火板，耐火时间满足规范要求 2.内容：包含裁剪、拼装、固定、修整等全部工作内容 3.质量：符合设计及规范验收要求	m2	345.975			
104	CB446	风道保温	1.材质：铝箔玻璃丝绵	m3	17.299			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第252页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	CB447	挡烟垂壁	1.类型:电动卷帘式 2.材质:不燃无机纤维防火布,耐火等级满足设计要求 3.包括:电机、卷轴、帘布、控制箱、按钮箱、限位开关及控制管线等	m2	358.11			
106	030904001009	通风工程检测、调试		系统	1			
通风空调安装工程								
空调通风系统								
1	030901017009	通风器	1.名称:排气扇(自带止回阀) 1.风量:L=150m3/h,N=36W 220V	台	10			
2	030901017010	通风器	1.名称:排气扇(自带止回阀) 1.风量:L=500m3/h,N=68W 220V	台	28			
3	030901004034	空调器	1.形式:热管热回收空气处理机组 2.参数:风量:2000m3/h, P=175Pa, 功率0.74KW (380V) 热回收率71% 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
4	030902001034	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.连接方式:共板法兰连接	m2	51.85			
5	030902001035	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.连接方式:共板法兰连接	m2	72.93			
6	030902001036	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.连接方式:共板法兰连接	m2	56.07			
7	030903001066	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:400*300	个	2			
8	030903001067	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:250*250	个	8			
9	030903001068	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:160*100	个	8			
10	030903011053	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:600*400	个	2			
11	030903011054	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:双层百叶风口 2.规格:400*400	个	2			
12	030903011055	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:500*400	个	3			
13	CB461	风道保温	1.材质:加筋铝箔防潮层的复合离心玻璃棉板	m3	6.646238			
14	030904001010	通风工程检测、调试		系统	1			
多联机系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第253页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030901004035	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:制冷量:73.5KW,制热量:82.5KW,配电功率:10.2+14.6KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	2			
16	030901004036	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:制冷量:61.5KW,制热量:69KW,配电功率:25KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	1			
17	030901004037	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:制冷量:56KW,制热量:63KW,配电功率:20KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	2			
18	030901004038	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:制冷量:35KW,制热量:39KW,配电功率:12KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	1			
19	030901004039	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:制冷量:30KW,制热量:35KW,配电功率:10KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	1			
20	030901004040	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:制冷量:25KW,制热量:28KW,配电功率:8KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	1			
21	030901004041	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:制冷量:22.4KW,制热量:24KW,配电功率:8KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	1			
22	030901004042	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:制冷量:12KW,制热量:14KW,配电功率:5KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	1			
23	030901004043	空调器	1.形式:室内机天花板内置高静压风管式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗外机):制冷量:12.5KW,制热量:14.0KW,设备风量:2760/2580/2280m3/h,配电功率:0.4KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第254页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	030901004044	空调器	1.形式:室内机天花板内置低静压风管式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量:4.5KW,制 热量:5.0KW,设备风 量:750/550/400m3/h,配 电功率:0.09KW 3.设备支架制作、安装,弹 簧减震器安装,设备与风 管连接满足设计要求。	台	3			
25	030901004045	空调器	1.形式:室内机天花板内置低静压风管式 2.制冷量(适用于分体式 空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量:6.3KW,制 热量:7.1KW,设备风 量:850/700/550m3/h,配 电功率:0.09KW 3.设备支架制作、安装,弹 簧减震器安装,设备与风 管连接满足设计要求。	台	2			
26	030901004046	空调器	1.形式:室内机天花板内置低静压风管式 2.制冷量(适用于分体式 空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量:9KW,制热 量:10KW,设备风 量:1500/1250/900m3/h,配 电功率:0.2KW 3.设备支架制作、安装,弹 簧减震器安装,设备与风 管连接满足设计要求。	台	10			
27	030901004047	空调器	1.形式:室内机天花板内置低静压风管式 2.制冷量(适用于分体式 空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量:11.2KW, 制热量:12.5KW,设备风 量:1700/1500/1100m3/h,配 电功率:0.2KW 3.设备支架制作、安装,弹 簧减震器安装,设备与风 管连接满足设计要求。	台	2			
28	030901004048	空调器	1.形式:室内机天花板四面 出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式 空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量:5.6KW,制 热量:6.3KW,设备风 量:780/680/950m3/h,配 电功率:0.09KW 3.设备支架制作、安装,弹 簧减震器安装。	台	8			
29	030901004049	空调器	1.形式:室内机天花板四面 出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式 空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量:7.1KW,制 热量:8.0KW,设备风 量:780/680/950m3/h,配 电功率:0.1KW 3.设备支架制作、安装,弹 簧减震器安装。	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第255页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030901004050	空调器	1.形式:室内机天花板四面出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量:8KW,制热 量:9KW,设备风 量:1050/900/750m3/h,配电 功率:0.1KW 3.设备支架制作、安装,弹 簧减震器安装。	台	2			
31	030901004051	空调器	1.形式:室内机天花板四面出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量:10.0KW, 制热量:11.2KW,设备风 量:1800/1488/1176m3/h,配 电功率:0.13KW 3.设备支架制作、安装,弹 簧减震器安装。	台	1			
32	030901004052	空调器	1.形式:室内机天花板四面出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量:11.2KW, 制热量:12.5KW,设备风 量:1180/1040/920m3/h,配 电功率:0.15KW 3.设备支架制作、安装,弹 簧减震器安装。	台	4			
33	030901004053	空调器	1.形式:室内机天花板四面出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量:12.5KW, 制热量:14.0KW,设备风 量:2760/2580/2280m3/h,配 电功率:0.4KW 3.设备支架制作、安装,弹 簧减震器安装。	台	2			
34	030801010022	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫 铜管 3.规格:Φ31.75 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	39.35			
35	030801010023	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫 铜管 3.规格:Φ28.6 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	81.72			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第256页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	030801010024	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ25.4 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	40.7			
37	030801010025	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ22.2 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	39.3			
38	030801010026	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ19.05 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	221.22			
39	030801010027	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ15.88 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	473.3			
40	030801010028	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ12.7 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	68.09			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第257页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030801010029	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ9.53 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	620.04			
42	030801010030	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ6.35 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	20.08			
43	030801001048	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	9.72			
44	030801001049	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	95.91			
45	030801001050	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	118.33			
46	030801001051	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	303.53			
47	030902001037	碳钢通风管道制 作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状规格:风机盘管连接 管 3.板材厚度:0.75mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	33.65			
48	030902001038	碳钢通风管道制 作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状规格:风机盘管连接 管 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	314.55			
49	030903011056	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:1347*256	个	12			
50	030903011057	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:1100*200	个	12			
51	030903011058	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:800*200	个	5			
52	030903011059	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:方形散流器 2.规格:300*300	个	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第258页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	030903011060	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:1000*200	个	12			
54	030903011061	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:旋流风口 2. 规格:Φ300	个	24			
55	CB462	风道保温	1.材质:加筋铝箔防潮层的复合离心玻璃棉板	m3	12.79635			
56	CB463	管道保温	1.名称: B1柔性泡沫橡塑 2.部位: 空调冷凝水	m3	1.79			
57	CB464	管道保护层	1.名称: 镀锌钢板 2.厚度: 0.5mm 3.部位: 室外	m2	57			
58	CB465	管道保护层刷油	1.名称: 防锈漆两遍 2.部位: 室外	m2	57			
59	030904001011	通风工程检测、调试	1.系统: 多联机空调系统	系统	1			
抗震支架安装								
抗震支架								
1	CB479	抗震支架	1.名称: 水管单管侧向抗震支吊架 2.型号规格: SG-DN100-T	套	50			
2	CB480	抗震支架	1.名称: 水管单管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: SG-DN100-TL	套	31			
3	CB481	抗震支架	1.名称: 桥架侧向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-200-T	套	8			
4	CB482	抗震支架	1.名称: 桥架组合侧向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-200*2-T	套	3			
5	CB483	抗震支架	1.名称: 桥架组合侧向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-200*1/300*1-T	套	4			
6	CB484	抗震支架	1.名称: 桥架侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-200-TL	套	8			
7	CB485	抗震支架	1.名称: 桥架侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-300-TL	套	3			
8	CB486	抗震支架	1.名称: 桥架组合侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-200*2-TL	套	3			
9	CB487	抗震支架	1.名称: 桥架组合侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-200*1/300*1-TL	套	4			
10	CB488	抗震支架	1.名称: 风机设备抗震支吊架	套	2			
11	CB489	抗震支架	1.名称: 风管侧向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为800	套	6			
12	CB490	抗震支架	1.名称: 风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为800	套	2			
13	CB491	抗震支架	1.名称: 风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为1000	套	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第259页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	CB492	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:风管宽为1000	套	5			
	幕墙防雷接地							
1	030209002007	避雷、接地装置	1.防雷接地名称、材质、规格、安装部位及高度:幕墙工程防雷接地、做法详见幕墙设计图纸 2.接地调试,接地电阻满足规范验收要求	项	1			
	6#8#办公楼							
	土建工程							
	土石方工程							
1	010101001005	平整场地	1.平整方式:由投标人自行考虑 2.工作内容:挖、填、平整	m <sup>2</sup>	1835.1			
2	010101003009	挖基础土方	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:包括桩间开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车、外运、弃置等 5.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 6.部位:桩间挖土 7.工程量:桩顶设计标高以下的挖土及设计标高以上0.5m范围内	m <sup>3</sup>	156.481			
3	010101003010	挖基础土方	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:包括槽坑开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车、外运、弃置等 5.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 6.部位:非桩间挖土 7.工程量:按招标人批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m <sup>3</sup>	1290.82			
4	010103001008	土(石)方回填	1.回填材料:素土 2.回填质量要求:分层夯实,压实系数为0.94 3.土源:由投标人根据现场实际情况自行考虑 4.回填部位:基础	m <sup>3</sup>	1036.64			
5	010103001009	土(石)方回填	1.回填材料:素土 2.回填质量要求:分层夯实,压实系数大于0.94 3.土源:由投标人根据现场实际情况自行考虑 4.回填部位:房心	m <sup>3</sup>	431.09			
	基础工程							



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第260页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010201003005	混凝土灌注桩	1.桩的种类:钻孔灌注桩 2.土壤类别:综合考虑 3.成孔方式:旋挖成孔 4.桩长:24.5~28.9m, 桩端进入持力层不小1.0m 5.桩径: $\phi$ 600mm 6.混凝土强度等级:C35 7.护壁:采用泥浆护壁 8.工作内容:钻孔、钢筋笼制安、注浆管制作、埋设、注浆、灌注砼、泥浆制作、泥浆外运、弃置等达到成活标准的所有工作内容 9.泥浆运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 10.工程量:以实际长度按延长米计算(充盈系数不另计) 11.包含:桩基进出场	m3	974.15			
7	AB247	凿桩头、桩头钢筋整理	1.工作内容:桩头混凝土凿除、垃圾清理、外运、钢筋整理等 2.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑	m3	17.95			
8	AB248	桩头防水	1.做法:a.遇水膨胀止水条;b.满喷水泥基渗透结晶防水涂料;c.聚合物防水砂浆 2.工程量:按桩头面积计算 3.参图集L13J2-A10-2	m2	52.31			
9	010401006016	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:100mm 3.部位:独立基础、条形基础	m3	63.62			
10	010401006017	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:100mm 3.部位:室内隔墙基础	m3	5.23			
11	010401001002	带形基础	1.基础形式:条形基础 2.混凝土强度等级:C35 3.部位:室内隔墙基础	m3	14.53			
12	010401005005	桩承台基础	1.承台型式:独立式桩承台 2.混凝土强度等级:C35	m3	218.93			
13	010403001004	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35	m3	95.36			
砌体工程								
14	010301001004	砖基础	1.基础形式:综合考虑 2.砖品种、规格:M10实心砖 3.砂浆强度等级:不小于M7.5水泥砂浆	m3	36.31			
15	010304001018	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砖、砌块品种、规格:发泡混凝土复合砌块(EPS) 4.砂浆强度等级:不小于M5专用砂浆	m3	513.744			
16	010304001019	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:300mm 3.砖、砌块品种、规格:高精度砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5水泥砂浆	m3	33.28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第261页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	010304001020	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:高精度砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5水泥砂浆	m3	768.78			
18	010304001021	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100mm 3.砖、砌块品种、规格:高精度砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5水泥砂浆	m3	15.93			
19	010302006007	零星砌砖	1.构件名称:卫生间墩台等 2.砖品种、规格:M10实心砖 3.砂浆强度等级:不小于M7.5水泥砂浆	m3	7.638			
混凝土工程								
20	010402001013	矩形柱	1.柱种类:框架柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35	m3	374.15			
21	010402001014	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25	m3	70.42			
22	010402001015	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25细石 4.部位:长度小于等于300的墙体	m3	11.18			
23	010403004005	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	20.55			
24	010403005005	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	7.982			
25	010410003005	过梁	1.构件名称:预制过梁 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	5.318			
26	010404001012	直形墙	1.墙体类型:直形墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35	m3	15.88			
27	010405001009	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	638.11			
28	010405001010	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30, P6抗渗	m3	269.29			
29	010412001004	平板	1.构件名称:桁架钢筋混凝土叠合板 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:60mm, 详见15G366-1 4.工作内容:包括桁架式钢筋制作安装、叠合板制作、运输、吊装、脚手架支撑、底板的模板及支撑、预埋接线盒等完成此项目的所有工作内容 5.要求:制作、堆放、运输及安装应符合相关规范要求 6.工程量:按照预制板的实际尺寸计算	m3	62.7071			
30	010405009004	其他板	1.名称:斜板、折板 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30, P6抗渗	m3	311.53			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第262页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	010405006004	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	23.52			
32	010405008001	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.板厚:80mm 3.混凝土强度等级:C30	m3	1.5696			
33	010405008002	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.板厚:每增减10mm 3.混凝土强度等级:C30	m3	0.79			
34	010405007008	天沟、挑檐板	1.名称:天沟、挑檐板 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30, P6 抗渗	m3	22.32			
35	010406001011	直形楼梯	1.梯板结构型式:无梁式 2.梯板厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	271.82			
36	010406001012	直形楼梯	1.梯板结构型式:有梁式 2.梯板厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	43.11			
37	010406001013	直形楼梯	1.梯板结构型式:综合考虑 2.梯板厚度:每增减10mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	1585.76			
38	010414002005	其他构件	1.构件名称:门窗边小型预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	7.0927			
39	010407001021	其他构件	1.构件名称:压顶圈梁 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.36			
40	010407001022	其他构件	1.构件名称:压顶 2.混凝土强度等级:C25	m3	9.22			
41	010407001023	其他构件	1.构件名称:栏杆底座 2.混凝土强度等级:C25细石 3.部位:栏杆底座	m3	8.47			
42	010407001024	其他构件	1.构件名称:门槛等 2.混凝土强度等级:C20细石 3.部位:管道井门槛	m3	0.94			
43	010407001025	其他构件	1.构件名称:止水台 2.混凝土强度等级:C25	m3	37.67			
钢筋工程								
44	010416001072	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HPB300, Φ4	t	0.003			
45	010416001073	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HPB300, Φ8	t	14.8268			
46	010416001074	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ6.5 箍筋	t	3.131			
47	010416001075	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ8 箍筋	t	55.4			
48	010416001076	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ10 箍筋	t	3.654			
49	010416001077	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ12 箍筋	t	6.716			
50	010416001078	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ14 箍筋	t	2.936			
51	010416001079	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HPB300, Φ6.5	t	4.8336			
52	010416001080	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ6.5	t	7.433			
53	010416001081	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ8	t	37.488			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第263页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	010416001082	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ10	t	17.412			
55	010416001083	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ12	t	24.342			
56	010416001084	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ14	t	1.947			
57	010416001085	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ16	t	8.251			
58	010416001086	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ18	t	10.702			
59	010416001087	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ20	t	30.645			
60	010416001088	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ22	t	30.657			
61	010416001089	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ25	t	97.66			
62	010416001090	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ28	t	0.395			
63	AB249	钢筋植筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	6413			
64	AB250	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑	根	2846			
65	AB251	钢筋连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑	根	1955			
防水工程								
66	010703001009	卷材防水	1.卷材品种:SBC卷材两道(卷材≥0.7+0.7, 粘结料≥1.3+1.3, 芯材厚度≥0.5) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:卫生间等有水房间	m2	648.32			
67	010703001010	卷材防水	1.卷材品种:SBC卷材一道(卷材≥0.9, 粘结料≥1.3, 芯材厚度≥0.6) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:一层防潮地面、水暖井楼面、外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位等	m2	2186.652			
68	010702001014	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBC卷材一道(卷材≥0.9, 粘结料≥1.3, 芯材厚度≥0.6) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:种植屋面、外挂铝板屋面、室外平台等	m2	2572.75			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第264页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	010702001015	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材 (3厚SBS防水卷材一遍+4厚SBS耐根穿刺防水卷材一遍) 2.工作内容:含基层处理剂一道、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:种植屋面	m <sup>2</sup>	346.71			
70	010702001016	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材两道(3+4mm-25°改性沥青聚酯胎Ⅱ型防水卷材) 2.工作内容:含基层处理剂一道、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:室外平台、外挂铝板屋面	m <sup>2</sup>	2561.33			
71	010702001017	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材一道(4mm-25°改性沥青聚酯胎Ⅱ型防水卷材) 2.工作内容:含基层处理剂一道、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:小雨棚	m <sup>2</sup>	25.11			
屋面工程								
72	010803001013	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:85厚挤塑聚苯板	m <sup>2</sup>	2361.01			
73	010803001014	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处30厚LC5.0轻质混凝土找坡	m <sup>2</sup>	326.63			
74	010803001015	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:30mmA级保温砂浆 3.部位:小雨棚、室外平台	m <sup>2</sup>	146.22			
75	010802001005	隔离层	1.材料种类:聚酯无纺布一道 2.工作内容:含搭接及附加层等 3.部位:小雨棚	m <sup>2</sup>	13.77			
76	010802001006	隔离层	1.材料种类:10厚低标号砂浆 2.部位:种植屋面、室外平台	m <sup>2</sup>	1171.47			
77	AB252	找平、保护层	1.材质及配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:室外平台	m <sup>2</sup>	1316.82			
78	AB253	找平、保护层	1.材质及配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:屋面	m <sup>2</sup>	3737.9			
79	AB254	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土找坡随打随抹 3.厚度:40厚 4.部位:室外平台	m <sup>2</sup>	824.76			
80	AB255	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度:每增减5mm 4.部位:室外平台	m <sup>2</sup>	4948.56			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第265页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	AB256	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C30细石 3.厚度:150厚 4.做法:150厚C30细石,内配Φ6@150双向钢筋网片(钢筋单列) 5.部位:外挂铝板坡屋面	m2	1381.82			
82	AB257	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C25细石 3.厚度:40厚 4.工作内容:40厚C25细石混凝土,内配Φ8@200双向钢筋网片(钢筋网单列),6mX6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分隔缝处断开 5.部位:种植屋面	m2	326.63			
83	AB258	细石混凝土面层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度:40厚 4.工作内容:含随打随抹平 5.部位:小雨棚	m2	13.77			
84	AB259	排汽管	1.材质及规格:φ50镀锌钢管 2.高度:大于250mm 3.做法及要求:详见L13J5-1-A16,含排气管等 4.部位:上人屋面	个	23			
85	010702004004	屋面排水管	1.排水管品种、规格:PVC-U管, DN100, 承插粘接 2.含雨水口, 落口斗	m	31.3			
保温隔热工程								
86	010803003013	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:25厚A级保温砂浆 3.做法:a.专用界面剂甩浆; b.25厚A级保温砂浆;c.5厚聚合物水泥砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4.部位:涂料外墙面、室外独立柱面等	m2	2953.12			
87	010803003014	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:100厚混凝土复合保温板(80厚石墨挤塑聚苯板+20厚保护层) 3.工作内容:包含运输、排版切割、吊装、安装、板块间的缝隙处理、必要的固定等完成该项所需的费用 4.部位:外墙梁、柱砼面	m2	1085.71			
88	010803003015	保温隔热墙	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:30厚A级保温砂浆 3.做法:a.30厚A级保温砂浆; b.5厚抹面胶浆中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4.部位:外墙女儿墙内侧、门窗洞口四周等	m2	517.9124			
89	010803003016	保温隔热墙	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:25厚A级保温砂浆 3.部位:混凝土挑檐、屋面造型外墙、女儿墙、设备基础等	m2	268.46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第266页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	010803002004	保温隔热天棚	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:25厚A级保温砂浆 3.做法:a.25厚A级保温砂浆; b.5厚聚合物水泥砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4.部位:与室外空气接触的架空或外挑楼板	m <sup>2</sup>	583.44			
91	010803002005	保温隔热天棚	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:100厚混凝土复合保温板(80厚石墨挤塑聚苯板+20厚保护层) 3.做法:a.100厚混凝土复合保温板(80厚石墨挤塑聚苯板+20厚保护层);b.5厚聚合物水泥砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3.部位:架空楼板天棚	m <sup>2</sup>	515.95			
楼地面工程								
92	010401006018	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:综合考虑 3.做法:C25混凝土填充层找平,内配 $\phi$ 8@150双向钢筋网片(钢筋网片单列) 4.部位:地面、室外平台等	m <sup>3</sup>	296.8102			
93	010401006019	垫层	1.混凝土强度等级:C25细石 2.厚度:综合考虑 3.做法:表面撒1:1水泥砂浆随打随抹平,表面打磨或喷砂处理 4.部位:防静电地板	m <sup>3</sup>	15.198			
94	010803005005	隔热楼地面	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:50厚B1级挤塑聚苯板 3.部位:地面	m <sup>2</sup>	1566.08			
95	AB260	找平、保护层	1.材质及配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:防水找平及保护层	m <sup>2</sup>	3951.57			
96	AB261	找平、保护层	1.材质及配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:每增减5mm 3.部位:防水找平及保护层	m <sup>2</sup>	2025.54			
97	AB262	填充层	1.厚度:综合考虑 2.材质:轻质混凝土 3.部位:卫生间楼面	m <sup>3</sup>	43.8451			
其他工程								
98	AB263	竣工清理	1.工作内容:建筑物内及外围四周2m范围内的建筑垃圾清理、搬运、集中堆放、装车外运、弃置等 2.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 3.工程量:按照建筑物空间体积以m <sup>3</sup> 计算	m <sup>3</sup>	29143.901			
99	010607001016	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:20 $\times$ 20mm,钢丝直径不小于1.2mm 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 4.部位:所有内、外墙梁、柱、剪力墙与填充墙交接处;管线剔槽等	m <sup>2</sup>	3400.112			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第267页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	010607001017	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:直径为1.2mm@10×10 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 4.部位:外墙、室外独立柱等	m2	2918.66			
101	010607001018	金属网	1.材料品种、规格:16号钢丝网20×20mm 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:楼梯间、人流通道的填充墙	m2	4000.45			
102	010607001019	金属网	1.材料品种、规格:φ1.6@15钢丝网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:暗装消防栓等背面	m2	21			
103	010703003004	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2水泥砂浆,内加3%~5%防水剂 2.防水(潮)部位:墙身	m2	136.438			
104	010703004012	变形缝	1.部位:地面 2.品种、规格:0.7厚镀锌钢板 3.工作内容:制作安装,含密封膏及辅材 4.做法及要求:详见图集L13J14-P4-1	m	49.6			
105	010703004013	变形缝	1.部位:内墙 2.品种、规格:铝合金盖板 3.工作内容:制作安装,含密封膏及辅材 4.做法及要求:详见图集L13J14-P17-3	m	20.4			
106	010703004014	变形缝	1.部位:外墙 2.品种、规格:铝合金盖板 3.工作内容:制作安装,含密封膏及辅材 4.做法及要求:详见图集L13J14-P23-1	m	30.6			
107	010703004015	变形缝	1.部位:顶棚 2.品种、规格:铝合金盖板 3.工作内容:制作安装,含密封膏及辅材 4.做法及要求:详见图集L13J14-P17-3	m	36.9			
108	010703004016	变形缝	1.部位:屋面 2.材质及做法:C20细石砼预制盖板上抹1:2.5水泥防水砂浆20厚 3.工作内容:制作安装,含密封膏及辅材 4.做法及要求:详见图集L13J14-P29-1	m	28			
109	010407002007	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:150厚混凝土 3.混凝土强度等级:C25 4.做法:a.素土分层夯实,向外3%~5%找坡;b.150厚C25混凝土面层,撒1:1水泥砂子压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	181.85			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第268页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
110	010407002008	散水、坡道	1.名称:坡道 2.面层材料种类、厚度:30厚毛面花岗岩板 3.混凝土强度等级:C25 4.做法:a.素土夯实;b.150厚C25混凝土抹平;c.素水泥浆一道;d.30厚1:3干硬性水泥砂浆,30厚毛面花岗岩板	m2	34.42			
111	AB264	钢结构雨篷	1.玻璃种类:夹层玻璃且玻璃厚度不小于10.76mm(5+0.76+5) 2.材质及要求:详见图纸说明 3.耐火要求:耐火极限不小于1.0h 4.工程量:按成活水平投影面积计算	m2	5.8			
112	AB265	聚四氟乙烯板	1.材料厚度:5mm 2.连接构造详见图集《16G101-2》P51 3.部位:楼梯抗滑支座	m2	3.6			
装饰工程								
楼地面工程								
1	020101003016	细石混凝土楼地面	1.面层材料种类:C25砼,含内配 $\phi$ 8@150双向钢筋网(钢筋单列) 2.厚度:60厚 3.部位:管井地面	m2	7.34			
2	020101003017	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C25细石 2.工作内容:含随打随抹平 3.部位:管井楼面	m2	16			
墙面工程								
3	020201001022	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:随砌随抹 4.部位:管井(风井)内壁	m2	525.44			
4	020201001023	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:10厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:a.专用界面剂;b.10厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 4.部位:面砖防水内墙	m2	1838.34			
5	020201001024	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平,压入满挂耐碱玻纤网 4.部位:面砖防水内墙	m2	1838.34			
6	020201001025	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:a.2专用界面;b.10厚1:2.5水泥砂浆抹平;c.10厚1:2.5水泥砂浆压实抹平,压入满挂耐碱玻纤网 4.部位:乳胶漆内墙	m2	6475.9			
7	020201001026	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.部位:外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位等	m2	307.572			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第269页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	020201001027	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比:20厚A级无机保温砂浆 3.部位:采暖与非采暖房间隔墙	m <sup>2</sup>	2113.19			
9	020202001004	柱面一般抹灰	1.柱体类型:砼柱 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:a.2厚配套专用界面砂浆批刮;b.10厚1:2.5水泥砂浆抹平;c.10厚1:2.5水泥砂浆压实抹平,压入满挂耐碱玻纤网 3.部位:室内独立柱	m <sup>2</sup>	45.04			
10	020507001038	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:外墙抹灰面 2.腻子种类:柔性耐水腻子 3.腻子要求:满足施工要求,达到规范及质量验收标准 4.涂料种类:真石漆 5.涂料要求:按设计规定,并满足施工要求,达到规范及质量验收标准 6.部位:外墙	m <sup>2</sup>	3917.13			
天棚工程								
11	020301001007	天棚抹灰	1.基层类型:砼面 2.面层材料种类、厚度:5厚聚合物砂浆找平 3.部位:其他无吊顶房间顶棚、楼梯顶棚	m <sup>2</sup>	1998.3			
门窗工程								
12	020401006004	木质防火门	1.门的类型:丙级防火门 2.规格:详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求;含五金配件、锁具、闭门器、顺序器等	m <sup>2</sup>	28.08			
13	020402007009	钢制防火门	1.门的类型:甲级防火门 2.规格:详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.含五金配件、锁具、闭门器、顺序器等	m <sup>2</sup>	4.6			
14	020402007010	钢制防火门	1.门的类型:乙级防火门 2.规格:详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.含五金配件、锁具、闭门器、顺序器等	m <sup>2</sup>	6.7			
15	BB061	商务门	1.门的类型:铝合金商务门 2.材料种类、规格:100系列铝合金商务门 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:8mm安全玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容	m <sup>2</sup>	36.54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第270页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	BB062	门联窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金门联窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	36.36			
17	020406005009	金属组合窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金固定窗+平开内倒 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	663.33			
18	020406005010	金属组合窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金固定窗+推拉 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	38.78			
19	020406005011	金属组合窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金固定窗+上悬窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	17.16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第271页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	020406005012	金属组合窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金固定窗+上悬窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7; 玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材、手动开启装置等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志, 满足消防救援要求	m2	18.24			
21	020406001003	金属推拉窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7; 玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志, 满足消防救援要求	m2	165.87			
22	020406002004	金属平开窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金平开内倒窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7; 玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志, 满足消防救援要求	m2	5.88			
23	020406003007	金属固定窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金固定窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7; 玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志, 满足消防救援要求	m2	47.95			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第272页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	020406003008	金属固定窗	1.窗的类型:斜屋面固定窗 2.玻璃龙骨种类、规格:120*80*4矩形方钢管 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空夹胶钢化玻璃5+6A+5+6A+5 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	20.7			
25	BB063	防火卷帘门	1.门的类型:钢制特级防火卷帘,参图集L13J4-2防火卷帘说明 2.外围尺寸:详见图纸 3.含起动装置、包厢、封底等 4.耐火要求:耐火极限大于3小时,符合现行国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633有关耐火完整性、耐火隔热性的判定标准	m2	62.42			
26	BB064	铝合金普通纱窗	1.材质:铝合金框普通纱窗 2.要求:满足设计及施工要求 3.部位:外墙窗	m2	145.82			
栏杆、扶手工程								
27	020107001023	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:1200mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:楼梯栏杆	m	120.63			
28	020107001024	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:1200mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:室外楼梯中间扶手	m	49.27			
29	020107001025	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:450mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:护窗栏杆	m	21.2			
30	020107001026	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:1200mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:室外栏杆	m	13.5			
31	020107001027	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:1300mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:室外栏杆	m	128.33			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第273页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	020107001028	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:镀锌钢管, 详见L13J12-33 2.形式:无障碍靠墙扶手 4.工作内容:含制作、安装等完成该工作所有内容	m	123.86			
33	BB065	安全抓杆	1.材料及规格:不锈钢, 详见图集参L13J12-47 3.含各种预埋件, 符合国家、地方及设计质量要求 部位:无障碍坐便器	套	2			
34	BB066	多用途安全抓杆	1.材料及规格:不锈钢, 详见图集参L13J12-58 2.含各种预埋件, 符合国家、地方及设计质量要求 3.部位:无障碍卫生间	套	2			
35	BB067	洗脸盆扶手	1.材料及规格:不锈钢, 详见L13J12-44 2.含各种预埋件, 符合国家、地方及设计质量要求 3.部位:无障碍台式洗脸盆	套	2			
精装修工程								
1	020102001007	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20mm厚现浇水磨石面层ST-01 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉, 伸缩缝处内嵌铜条	m <sup>2</sup>	2541.04			
2	020102002008	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600mm仿水磨石防滑瓷砖CT-01, 水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位: 卫生间	m <sup>2</sup>	344.15			
3	020102002009	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600mm仿水磨石防滑瓷砖CT-07, 水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位: 科学教室	m <sup>2</sup>	493.72			
4	020102002010	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600mm仿水磨石防滑瓷砖CT-07, 水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:40mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位: 6#科学教室辅房、8#电表间	m <sup>2</sup>	191.66			
5	020104003003	防静电活动地板	1.面层材料种类、规格:250mm高架空600*600防静电地板 2.其他: 刷防尘漆, 支架及配件等综合考虑 3.部位: 计算机教室	m <sup>2</sup>	298.48			
6	020105002009	石材踢脚线	1.线型: 直线型 2.面层材料种类: 20mm厚水磨石块料踢脚ST-02, 磨边倒角综合考虑 3.粘接方式: 水泥砂浆 4.部位: 楼梯间	m <sup>2</sup>	32.82			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第274页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	020105002010	石材踢脚线	1.线型:异型 2.面层材料种类:20mm厚水磨石块料踢脚ST-02,磨边倒角综合考虑 3.粘接方式:水泥砂浆 4.部位:楼梯间	m2	20.41			
8	020105007006	金属踢脚线	1.踢脚线高度:100mm高 2.面层形式:成品黑色铝合金踢脚线,厚度1.0mm	m	1316.23			
9	020105007007	金属踢脚线	1.踢脚线高度:200mm高 2.面层形式:成品黑色铝合金踢脚线,厚度1.0mm	m	309.16			
10	020106001005	石材楼梯面层	1.面层形式:20mm厚水磨石块料ST-02,5*5凹槽及磨边倒角等综合考虑 2.结合层形式:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层、表面撒水泥粉 3.计算规则:按水平投影面积计算,包含楼梯面及平台面 3.部位:楼梯间	m2	319.72			
11	020204003008	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:300*600墙砖CT-03,专用嵌缝剂填缝 3.粘贴方式:10mm厚专用粘结剂 4.其他:瓷砖背胶等综合考虑	m2	1210.65			
12	020204003009	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:5.5mm厚600*1200mm薄瓷墙板 3.粘贴方式:陶瓷薄板专用粘结剂 4.其他:瓷砖背胶等综合考虑	m2	1255.76			
13	020204004008	型钢骨架	1.钢骨架种类、规格:热镀锌型钢龙骨 2.防腐处理:钢骨架防腐处理达到设计要求、焊缝处刷防锈漆 3.其他:膨胀螺丝、穿墙丝、钢板等,详见设计图纸 4.预埋件或后置埋件:埋件等综合考虑,对基层面的破坏修复费用综合考虑 5.计算规则:工程量只计算方钢、角钢、槽钢等钢骨架的重量,含弧形制作费用 6.部位:墙面型钢龙骨、顶棚钢结构转换层	t	10.777			
14	020206001004	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:20mm厚波斯灰理石(ST-03)、磨边倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位:门口石	m2	29.33			
15	020207001063	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:18mm阻燃板基层 2.面层类型、材料种类:UV膜饰面	m2	715.33			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第275页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	020207001064	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:12mm阻燃板基层 2.面层类型、材料种类:10mm厚碎花软木	m2	109.54			
17	020207001065	装饰板墙面	1.面层类型、材料种类:成品皮革软包 2.部位:宣泄室	m2	37.62			
18	020207001066	装饰板墙面	1.骨架类型:50系列竖向轻钢龙骨 2.粘贴基层种类:9mm阻燃板 3.面层类型、材料种类:15mm厚布艺硬包,颜色综合考虑	m2	66.32			
19	020207001067	装饰板墙面	1.骨架类型:50系列竖向轻钢龙骨 2.粘贴基层种类:9mm厚阻燃板 3.面层类型、材料种类:10mm木饰面WD-01	m2	40.14			
20	020207001068	装饰板墙面	1.骨架类型:镀锌型钢龙骨,局部50系列竖向轻钢龙骨 2.粘贴基层种类:9mm厚阻燃板 3.面层类型、材料种类:10mm木饰面WD-01,局部15mm硬包饰面 4.计算规则:按正立面投影面积计算 5.其他:具体做法详见图纸 6.部位:8#放松室木饰面造型墙	m2	20.16			
21	020207001069	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格、中距:75竖向轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色:单面双层9.5mm石膏板 3.其他:消防暗门处骨架基层及五金配件等综合考虑 4.部位:包管道	m2	226.45			
22	020207001070	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格、中距:镀锌型钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色:10mm硅酸钙板 3.部位:包管道、卫生间小便斗处	m2	69.91			
23	020209001007	隔断	1.隔断形式、材料种类:5+25+5mm成品铝合金玻璃隔断(含门),内置百叶	m2	43.67			
24	020302001066	天棚吊顶	1.吊顶形式:矿棉板吊顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,明架T型轻钢烤漆配套龙骨 3.基、面层材料种类:15mm厚600*600成品矿棉吸音板	m2	239.1			
25	020302001067	天棚吊顶	1.吊顶形式:矿棉板吊顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,明架T型轻钢烤漆配套龙骨 3.基、面层材料种类:15mm厚600*1800成品矿棉吸音板	m2	566.41			
26	020302001068	天棚吊顶	1.吊顶形式:矿棉板吊顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,明架T型轻钢烤漆配套龙骨 3.基、面层材料种类:15mm厚300*600成品矿棉吸音板	m2	36			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第276页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	020302001069	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝扣板平顶 2.龙骨材料种类:M6全牙镀锌吊杆,38系列轻钢龙骨间距≤1200mm及配套龙骨 3.基、面层材料种类:600*600*0.6mm铝扣板 4.部位:卫生间	m2	323.76			
28	020302001070	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板边顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆≤1200,50系列轻钢主龙骨≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板,侧边上返9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:矿棉板及铝板周围吊顶 5.计算规则:按水平投影面积计算	m2	587.31			
29	020302001071	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝,造型处15mm阻燃板基层,GRG造型饰面,外覆0.2mm软膜天花 4.计算规则:按水平投影面积计算 5.部位:6#一层开放区6-K/6-G交8-7/8-8轴、6#二层开放区6-A/6-B交6-6/6-8轴	m2	187.51			
30	020302001072	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝,造型处15mm阻燃板基层,0.2mm软膜天花饰面,1.2mm厚古铜拉丝不锈钢收边 4.部位:6#一层开放区6-A/6-G交6-6/6-7轴	m2	126.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第277页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	020302001073	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝,造型处15mm阻燃板基层,0.2mm软膜天花饰面,1.2mm厚古铜拉丝不锈钢收边 4.部位:6#一层门厅6-D/6-C交6-1/6-2轴	m2	63.05			
32	020302001074	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及造型处均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:8#楼团体辅导室	m2	34.84			
33	020302001075	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板异形造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝,局部15mm阻燃板基层 4.部位:8#沙盘室	m2	72.75			
34	020302001076	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝,造型处15mm阻燃板基层 4.部位:6#楼学生活动室	m2	65.41			
35	020302001077	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及造型处均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:6#楼二层科学教室	m2	209.35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第278页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	020302001078	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板平顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:卫生间	m2	29.75			
37	020302001079	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板斜顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及立面上返均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.计算规则:按水平投影面积计算 5.部位:6#二层6-D/6-C交6-6/6-8	m2	47.78			
38	020302001080	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板斜顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及立面上返均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.计算规则:按水平投影面积计算 5.部位:6#三层科学教室	m2	264.31			
39	020302001081	天棚吊顶	1.吊顶形式:成品铝方通吊顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,60系列承载龙骨多模数B型龙骨,配套龙骨,间距综合考虑 3.基、面层材料种类:成品铝方通50*200mm@100-150mm 4.其他:检修口及加固等综合考虑 5.具体做法详见设计图纸 6.部位:6#楼一层	m2	170.35			
40	020401003021	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门1100*2700mm,面涂彩色环保封闭漆 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第279页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	020401003022	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门1100*2400mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	14			
42	020401003023	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门900*2400mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	5			
43	020401003024	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门1000*2400mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	2			
44	020401003025	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门1100*2700mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	41			
45	020407001004	门窗套及贴脸	1.基、面层材料种类:成品三聚氰胺板哑口套,尺寸规格综合考虑 2.其他:基层及固定方式综合考虑 3.具体做法详见图纸 4.计算规则:按洞口尺寸以延长米计算 5.部位:一层楼梯口处、公卫处	m	95.2			
46	020407002007	金属门窗套	1.基层材料品种、规格、颜色:镀锌型钢骨架,9mm厚阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:1.2mm厚古铜色拉丝不锈钢MT-23 3.计算规则:按不锈钢外露展开面积计算 4.部位:饮水处	m <sup>2</sup>	18.95			
47	020408001004	窗帘盒	1.窗帘盒龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 2.面层材料种类:双层9.5mm石膏板、石膏板嵌缝 3.计算规则:按外露展开面积计算	m <sup>2</sup>	146.37			
48	020408001005	窗帘盒	1.窗帘盒龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 2.面层材料种类:4mm厚灰色铝塑板MT-29 3.计算规则:按外露展开面积计算	m <sup>2</sup>	13.12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第280页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	020409003007	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm人造石 2.面层材料的铺贴方式:胶粘剂 3.其他:磨边、背筋等综合考虑	m2	70.23			
50	020409003008	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm人造石 2.面层材料的铺贴方式:镀锌型钢骨架,9mm阻燃板基层 3.其他:磨边、背筋等综合考虑	m2	33.94			
51	020409003009	石材窗台板-小便斗处	1.台板材料种类:20mm厚人造石,颜色综合考虑 2.基层材料的铺贴方式:10mm厚硅酸钙板基层 3.其他:磨边倒角等综合考虑 4.部位:公共卫生间小便斗处	m2	2.53			
52	020507001039	刷喷涂料	1.基层类型:原顶面 2.喷刷涂料部位:顶棚、吊筋、梁、风道、管道及墙面下返等 3.涂料品种、喷刷遍数:满刮腻子,喷灰色无机涂料,遍数达到成活要求 4.工程量:按吊顶喷漆部分水平投影面积计算	m2	248.2			
53	020507001040	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:顶棚 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、白色无机涂料 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨、基层处理等成活,满足面层要求 5.涂料品种、喷刷遍数:白色无机涂料,遍数达到成活要求	m2	3300.7			
54	020507001041	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:顶棚 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、蓝色无机涂料 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨、基层处理等成活,满足面层要求 5.涂料品种、喷刷遍数:蓝色无机涂料,遍数达到成活要求	m2	23.76			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第281页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	020507001042	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、白色乳胶漆 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 5.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆,遍数达到成活要求	m2	4090.03			
56	020507001043	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、防水乳胶漆、环保磁性漆 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨、基层处理等成活,满足面层要求 5.涂料品种、喷刷遍数:防水乳胶漆,液态瓷漆遍数达到成活要求	m2	89.54			
57	020507001044	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、防水乳胶漆、液态瓷漆 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨、基层处理等成活,满足面层要求 5.涂料品种、喷刷遍数:防水乳胶漆,液态瓷漆遍数达到成活要求 6.部位:饮水处	m2	11.7			
58	020509002002	织锦缎裱糊	1.基层类型:墙面满刮耐水腻子,防潮基膜成活 2.面层材料类型、裱糊要求:1mm厚成品热熔墙布 3.部位:首层会议接待室	m2	82.68			
59	020601006011	书柜	1.柜的形式、规格:综合考虑 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:局部镀锌型钢骨架,18mm厚三聚氰胺板,收口条综合考虑 3.计算规则:按正立面投影面积计算 4.部位:开放学习区	m2	36.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第282页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	020601006012	异形书柜	1.柜的形式、规格:综合考虑 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:镀锌型钢骨架,9mm阻燃板基层,18mm三聚氰胺板,局部10mm厚木饰面,定制成品软包坐垫,收口条综合考虑 3.其他:消防暗门处综合考虑 4.计算规则:按正立面投影面积计算 5.部位:开放学习区	m2	46			
61	020601006013	书柜	1.柜的形式、规格:综合考虑 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:镀锌型钢骨架,15mm厚木饰面,定制成品软包坐垫,收口条综合考虑 3.部位:6#开放学习区坐凳+书柜,大样03	个	4			
62	020601006014	书柜	1.柜的形式、规格:高度900mm,宽度360mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:局部木龙骨骨架,防火涂料成活,9mm厚阻燃板,外贴UV膜,收口条综合考虑 3.计算规则:按正立面投影面积计算 4.部位:8#楼窗台下柜	m2	35.28			
63	020601006015	书柜	1.柜的形式、规格:1000*500*3510mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:踢脚处为镀锌型钢骨架,9mm厚阻燃板基层,外贴UV膜板,收口条综合考虑 3.计算规则:按正立面投影面积计算 4.部位:8#楼高柜	m2	35.35			
64	020601014003	卡座	1.吧台的形式、规格:1800*2050*400mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:镀锌型钢骨架,9mm阻燃板基层,外贴10mm厚木饰面,定制成品软包坐垫 3.部位:开放学习区	个	10			
65	020603001005	洗漱台	1.材料品种、规格:20mm厚灰色人造石裙边,白色人造石台面及挡水板 2.骨架、基层类型:镀锌型钢骨架,10mm水泥压力板 3.其他:开孔、磨边等综合考虑 4.计算规则:按石材展开面积计算	m2	41.07			
66	020603009006	车边水银镜	1.镜面玻璃品种、规格:6mm厚镜面玻璃,1.2mm不锈钢边框 2.基层材料种类:镀锌型钢骨架,9mm阻燃板基层 3.部位:卫生间	m2	49.95			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第283页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	020604001009	金属装饰线	1.材料种类:成品铝合金收口条 2.线形式、规格:10mm宽 3.部位:薄瓷墙板上下侧收口	m	2092.9467			
68	020604001010	金属装饰线	1.材料种类:10mm水泥压力板基层,1.2mm铝单板 2.部位:楼梯间滴水线 3.计算规则:按铝单板展开面积计算	m2	15.6819			
69	020604003004	石材装饰线	1.线条安装方式:粘贴 2.线材料种类、规格:20*20mm及15*5圆弧形人造石线条综合考虑 3.部位:卫生间阳角条	m	120.9			
70	BB068	成品铝合金检修口	1.尺寸规格:300*300mm	个	8			
71	BB069	成品蹲便隔断	1.材料种类:15mm厚抗倍特板 2.304材质不锈钢配件:挂衣钩、合页、支腿、门锁、拉手、角码等综合考虑 3.计算规则:以蹲位数量按个计算	蹲位	84			
72	BB070	成品小便隔断	1.材料种类:15mm厚抗倍特板隔断 2.304材质不锈钢配件:角码等综合考虑 3.计算规则:以隔板数量按个计算	个	12			
73	BB071	成品不锈钢小便池	1.具体参数详见图纸	m	14.4			
74	BB072	水磨石地面阴刻“礼”字		个	20			
幕墙工程								
6#楼								
1	020204004009	墙面钢骨架	1.部位:铝板幕墙、铝板雨篷等 2.型钢材质、规格:Q235热浸镀锌钢材,具体详见图纸 3.配件及辅材:连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉等综合考虑 4.埋件:后置或预埋件、螺栓等综合考虑,基层面的破坏修复费用综合考虑 5.工作内容:包含钢骨架制作、镀锌、运输、安装等所有费用 6.工程量计算规则:按图示设计尺寸计算钢方管、角钢、槽钢等重量;预埋件、后置埋件、钢转接件、钢骨架连接或加固、连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉、化学螺栓等不单独计算费用包括在综合单价内,不计算工程量;植锚栓对基层面的破坏修复费用综合考虑	t	32.797			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第284页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	020207001071	铝单板幕墙	1.型钢骨架:单设清单项 2.厚度:3mm厚(背衬加强肋),颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤),氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 7.部位:墙面及屋面	m <sup>2</sup>	1575.84			
3	020207001072	彩色穿孔铝单板幕墙	1.型钢骨架:单设清单项 2.厚度:3mm厚(背衬加强肋),穿孔率50%,颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤),氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m <sup>2</sup>	30.14			
4	020302001082	铝单板吊顶	1.型钢骨架:单设清单项 2.厚度:3mm厚,颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤),氟碳漆含量75%以上,氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m <sup>2</sup>	67.98			
5	020406003009	防火隔离带	1.材料:憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于120Kg/m <sup>3</sup> ,1.5mm厚热镀锌防火钢板上下夹板 2.保温层厚度:200mm厚 3.其他要求:详见图纸 4.工程量计算规则:按图示尺寸以延长米计算,防火隔离带宽度综合考虑 5.部位:层间防火封堵等部位	m	244.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第285页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	020505001006	金属面油漆	1.金属面的类型:金属构件 2.油漆种类、刷油要求:二遍环氧富锌底漆(最低干膜厚度70 $\mu$ m),二遍环氧云铁中间漆(最低干膜厚度110 $\mu$ m),二遍氟碳面漆(最低干膜厚度100 $\mu$ m),喷涂达到设计要求的所有工作内容 3.工程量计算规则:按实际喷涂外露展开面积计算 4.部位:穿孔铝单板幕墙等外露钢材	m <sup>2</sup>	20.8			
7	020605001011	2mm不锈钢天沟	1.型钢骨架:单设清单项 2.材料品种及规格:2mm不锈钢板,316材质,颜色满足设计要求 3.配件及辅材:螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 4.工程量计算规则:按实际完成的不锈钢外露面积展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边、弯弧及损耗包含在综合单价中	m <sup>2</sup>	116.42			
8#楼								
8	020204004010	墙面钢骨架	1.部位:铝板幕墙、铝板雨篷等 2.型钢材质、规格:Q235热浸镀锌钢材,具体详见图纸 3.配件及辅材:连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉等综合考虑 4.埋件:后置或预埋件、螺栓等综合考虑,基层面的破坏修复费用综合考虑 5.工作内容:包含钢骨架制作、镀锌、运输、安装等所有费用 6.工程量计算规则:按图所示设计尺寸计算钢方管、角钢、槽钢等重量;预埋件、后置埋件、钢转接件、钢骨架连接或加固、连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉、化学螺栓等不单独计算费用包括在综合单价内,不计算工程量;植锚栓对基层面的破坏修复费用综合考虑	t	40.803			
9	020207001073	铝单板幕墙	1.型钢骨架:单设清单项 2.厚度:3mm厚(背衬加强肋),颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤),氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu$ m 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面积展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 7.部位:墙面及屋面	m <sup>2</sup>	1636.37			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第286页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	020207001074	彩色穿孔铝单板幕墙	1.型钢骨架:单设清单项 2.厚度:3mm厚(背衬加强肋),穿孔率50%,颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤),氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m <sup>2</sup>	28.46			
11	020302001083	铝单板吊顶	1.型钢骨架:单设清单项 2.厚度:3mm厚,颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤),氟碳漆含量75%以上,氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m <sup>2</sup>	350.2			
12	020505001007	金属面油漆	1.金属面的类型:金属构件 2.油漆种类、刷油要求:二遍环氧富锌底漆(最低干膜厚度 $70\mu\text{m}$ ),二遍环氧云铁中间漆(最低干膜厚度 $110\mu\text{m}$ ),二遍氟碳面漆(最低干膜厚度 $100\mu\text{m}$ ),喷涂达到设计要求的所有工作内容 3.工程量计算规则:按实际喷涂外露展开面积计算 4.部位:穿孔铝单板幕墙等外露钢材	m <sup>2</sup>	19.94			
13	020605001012	2mm不锈钢天沟	1.型钢骨架:单设清单项 2.材料品种及规格:2mm不锈钢板,316材质,颜色满足设计要求 3.配件及辅材:螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 4.工程量计算规则:按实际完成的不锈钢外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边、弯弧及损耗包含在综合单价中	m <sup>2</sup>	121.76			
一般安装工程								
强电系统								
1	030204018221	配电箱	1.类别:成套配电柜1APZ(6#) 2.型号:PML1型配电柜 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 4.外部压、接线 5.基础型钢制作、安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第287页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030204018222	配电箱	1.类别:成套配电箱1APZ'(6#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
3	030204018223	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATE1(6#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
4	030204018224	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATE2(6#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
5	030204018225	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL(6#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
6	030204018226	配电箱	1.类别:成套配电箱2AL(6#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
7	030204018227	配电箱	1.类别:成套配电箱3AL(6#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
8	030204018228	配电箱	1.类别:成套配电箱1ALE(6#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
9	030204018229	配电箱	1.类别:成套配电箱2ALE(6#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
10	030204018230	配电箱	1.类别:成套配电箱3ALE(6#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
11	030204018231	配电箱	1.类别:成套配电箱2AP-1(6#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
12	030204018232	配电箱	1.类别:成套配电箱1AP(6#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
13	030204018233	配电箱	1.类别:成套配电箱2AP(6#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
14	030204018234	配电箱	1.类别:成套配电箱3AP(6#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
15	030204018235	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL1~3(6#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第288页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030204018236	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL4、3AL1~3AL5、2AL1~2AL4(6#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	10			
17	030204018237	配电箱	1.类别:成套配电箱,1AL'、2AL'、3AL'(6#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	3			
18	030204018238	配电箱	1.类别:防火卷帘控制箱3-AC-JL(6#)(设备自带控制箱只计安装费) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
19	030204018239	配电箱	1.类别:成套配电柜1APZ(8#) 2.型号:PML1型配电柜 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 4.外部压、接线 5.基础型钢制作、安装	台	1			
20	030204018240	配电箱	1.类别:成套配电箱1APZ'(8#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
21	030204018241	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATE1(8#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
22	030204018242	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATE2(8#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
23	030204018243	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL(8#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
24	030204018244	配电箱	1.类别:成套配电箱2AL(8#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
25	030204018245	配电箱	1.类别:成套配电箱3AL(8#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
26	030204018246	配电箱	1.类别:成套配电箱4AL(8#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
27	030204018247	配电箱	1.类别:成套配电箱1ALE(8#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
28	030204018248	配电箱	1.类别:成套配电箱2ALE(8#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第289页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030204018249	配电箱	1.类别:成套配电箱3ALE(8#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
30	030204018250	配电箱	1.类别:成套配电箱4ALE(8#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
31	030204018251	配电箱	1.类别:成套配电箱4AP-1(8#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
32	030204018252	配电箱	1.类别:成套配电箱1AP(8#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
33	030204018253	配电箱	1.类别:成套配电箱2AP(8#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
34	030204018254	配电箱	1.类别:成套配电箱3AP(8#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
35	030204018255	配电箱	1.类别:成套配电箱4AP(8#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
36	030204018256	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL1(8#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
37	030204018257	配电箱	1.类别:成套配电箱 4AL1~4AL4、3AL1~3AL4、 2AL1~2AL2、1AL2~1AL5(8#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	14			
38	030204018258	配电箱	1.类别:成套配电箱3AL5、 4AL5(8#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	2			
39	030204018259	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL'、 2AL'、3AL'、4AL'((8#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	4			
40	030204018260	配电箱	1.类别:防火卷帘控制箱4- AC-JL(8#)(设备自带控制箱只计安装费) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
41	030208004040	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:300*150 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	27.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第290页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	030208004041	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:300*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	86.36			
43	030208004042	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	9.92			
44	030208004043	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:150*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	172.74			
45	030208004044	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:100*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	38.88			
46	030212001141	电气配管	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):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	18.2			
47	030212001142	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):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	18.2			
48	030212001143	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	19.79			
49	030212001144	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	191.22			
50	030212001145	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配管形式及部位:明配	m	52.5			
51	030212001146	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	11.84			
52	030212001147	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC40 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	24.18			
53	030212001148	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC32 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	168.97			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第291页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	030212001149	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC25 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	47.21			
55	030212001150	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC20 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	5376.39			
56	030212001151	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC20 3.配管形式及部位:明配	m	200.7			
57	030212001152	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: Φ20	m	422.8			
58	030208001074	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*70+1*35 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	64.5			
59	030208001075	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	249.62			
60	030208001076	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	180.47			
61	030208001077	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	16.8			
62	030208001078	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	130.63			
63	030208001079	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	102.69			
64	030208001080	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	59.98			
65	030208001081	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	399.85			
66	030208001082	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*6 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	724.8			
67	030208001083	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*4 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	321.12			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第292页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	030208001084	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*2.5 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	236.23			
69	030208001085	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*4 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	20.32			
70	030212003105	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	3586.41			
71	030212003106	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	14315.16			
72	030212003107	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	198.3			
73	030212003108	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.0	m	288.63			
74	030212003109	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:RVSP-4*1.5	m	183.43			
75	CB507	装饰灯	1.名称: LP27 LED灯带(配套LED恒压驱动) 2.规格、型号: 12W/M, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	m	35.19			
76	030213004018	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.名称: LP01 LED课室灯 3.规格、型号: 2*18W 具体参数及选型详见物料表 4.安装形式: 详见图纸	套	120			
77	030213004019	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.名称: LP02 LED黑板灯 3.规格、型号: 2*18W 具体参数及选型详见物料表 4.安装形式: 详见图纸	套	57			
78	030213004020	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.名称: LP03 紫外线消毒灯 3.规格、型号: 40W 具体参数及选型详见物料表 4.安装形式: 详见图纸	套	40			
79	030213003058	装饰灯	1.名称: LP04 LED深藏防眩射灯 2.型号、规格: 12W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	50			
80	030213003059	装饰灯	1.名称: LP06 LED筒灯(除卫生间区域) 2.型号、规格: 20W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	87			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第293页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	030213003060	装饰灯	1.名称: LP07 防雾LED筒灯(卫生间) 2.型号、规格: 12W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	10			
82	CB508	荧光灯	1.名称: LP10 50宽LED线型灯 2.规格、型号: 20W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	m	240.55			
83	CB509	荧光灯	1.名称: LP12 100宽LED线型灯 2.规格、型号: 36W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	m	105.24			
84	CB510	荧光灯	1.名称: LP13 150宽LED线型灯 2.规格、型号: 36W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	m	201.03			
85	CB511	荧光灯	1.名称: LP14 200宽LED线型灯 2.规格、型号: 37W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	m	9			
86	030213001014	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: LP17 红外感应式吸顶灯 2.规格、型号: 18W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	17			
87	030213004021	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.名称: LP18 600*600LED面板灯 3.规格、型号: 32W, 具体参数及选型详见物料表 4.安装形式: 详见图纸	套	91			
88	030213004022	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.名称: LP19 300*1200LED面板灯 3.规格、型号: 32W, 具体参数及选型详见物料表 4.安装形式: 详见图纸	套	68			
89	030213001015	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: LP28 座灯 2.型号、规格: 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	6			
90	030213003061	装饰灯	1.名称: LP22 双头豆胆灯 2.型号、规格: 2*7W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	8			
91	030213001016	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: LP16 吸顶灯 2.规格、型号: 24W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	12			
92	030213001017	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 壁灯 2.型号、规格: 24W(LED) 3.安装形式: 壁装	套	11			
93	030213004023	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.名称: 自带蓄电池应急日光灯 3.规格、型号: 详见图纸 4.安装形式: 详见图纸	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第294页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	CB512	装饰灯带	1.光源: LP37 软膜天花LED灯条 (配套LED恒压驱动) 2.规格、型号: 12W/M, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	m	132			
95	CB513	装饰软膜天花灯	1.光源: LP37 软膜天花LED灯条 (配套LED恒压驱动) 2.规格、型号: 12W/M, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	m2	33.94			
96	030204031063	小电器	1.名称: 板式暗开关 2.型号、规格: 单联单控、10A	套	83			
97	030204031064	小电器	1.名称: 板式暗开关 2.型号、规格: 双联单控、10A	套	30			
98	030204031065	小电器	1.名称: 板式暗开关 2.型号、规格: 三联单控、10A	套	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第295页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	030204031066	小电器	1.名称:智能控制面板 2.型号、规格:2路,详见图纸	套	4			
100	030204031067	小电器	1.名称:智能控制面板 2.型号、规格:3路,详见图纸	套	2			
101	030204031068	小电器	1.名称:智能控制面板 2.型号、规格:4路,详见图纸	套	1			
102	030204031069	小电器	1.名称:智能控制面板 2.型号、规格:5路,详见图纸	套	2			
103	030204031070	小电器	1.名称:智能控制面板 2.型号、规格:7路,详见图纸	套	1			
104	030204031071	小电器	1.名称:安全型单相二、三孔插座 2.型号、规格:暗装、10A	套	207			
105	030204031072	小电器	1.名称:小厨宝用单相三孔插座(带防溅盒) 2.型号、规格:暗装、10A	套	18			
106	030204031073	小电器	1.名称:烘手机单相三孔插座(带防溅盒) 2.型号、规格:暗装、10A	套	16			
107	030204031074	小电器	1.名称:换气扇插座 2.型号、规格:暗装、10A	套	17			
108	030204031075	小电器	1.名称:空调液晶温控器	个	9			
109	030204031076	小电器	1.名称:求助电铃	个	1			
110	030204031077	小电器	1.名称:紧急呼叫按钮开关	个	1			
111	030204031078	小电器	1.名称:感应式高速烘手器	套	16			
112	030206009009	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机 2.容量(kW):0.2KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	5			
113	030206006014	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:电机检查接线及调试	台	4			
114	030206006015	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):13KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	2			
115	030206006016	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:电机检查接线及调试	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第296页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	030209002008	避雷、接地装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:详见设计图纸 2.引下线材质、规格及形式:详见设计图纸 3.接地极安装土质、材质、规格:详见设计图纸 4.避雷装置做法:详见设计施工图 5.接地装置做法:详见设计施工图 6.等电位箱的安装	项	1			
117	030211008005	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			
给排水系统								
118	030801001052	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:螺纹连接	m	66.3			
119	030801001053	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	17.1			
120	030801001054	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	12.1			
121	030801001055	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	11.22			
122	030801001056	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	27.9			
123	030801001057	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN15 5.连接方式:螺纹连接	m	5.6			
124	030801005041	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De20 5.连接方式:热熔连接	m	7.2			
125	030801005042	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De25 5.连接方式:热熔连接	m	2.8			
126	030801005043	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De32 5.连接方式:热熔连接	m	78.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第297页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
127	030801005044	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De40 5. 连接方式:热熔连接	m	21.7			
128	030801005045	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:热熔连接	m	23.6			
129	030801005046	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De63 5. 连接方式:热熔连接	m	100.43			
130	030801005047	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接	m	61.6			
131	030801005048	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接	m	112.2			
132	030801005049	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接	m	306.02			
133	030801005050	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:废水 3. 材质:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN150 5. 连接方式:粘接	m	118.58			
134	030801005051	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:废水 3. 材质:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:粘接	m	218.57			
135	030801005052	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:废水 3. 材质:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN75 5. 连接方式:粘接	m	214.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第298页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
136	030801005053	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:废水 3. 材质:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:粘接	m	85.6			
137	030801004015	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN150 4. 接口型式:柔性机械接口	m	133.1			
138	030801004016	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性机械接口	m	293.6			
139	030801004017	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:柔性机械接口	m	46.64			
140	CB514	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\phi$ 20以内	m	61.6			
141	CB515	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\phi$ 32以内	m	424.6			
142	030804018011	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.规格:DN75	个	9			
143	030804018012	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.规格:DN100	个	10			
144	030804018013	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.规格:DN150	个	10			
145	030804018014	地面扫除口	1.材质:PVC 2.规格:DN100	个	15			
146	030804017011	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN100	个	10			
147	030804017012	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN75	个	47			
148	030804012007	大便器	1.组装方式:成套安装 2.类型、型号:坐便器(含 上下水等附件)	套	2			
149	030804012008	大便器	1.组装方式:成套安装 2.类型、型号:蹲式大便器 (含脚踏阀、上下水等附 件)	套	84			
150	030804013004	小便器	1.类型、型号:自动感应小 便器(含感应器、上下水 附件) 2.组装方式:成套安装	套	20			
151	030804003008	洗脸盆	1.组装形式:成套台式洗脸 盆(含水嘴及上下水附 件) 2.类型:冷水	组	42			
152	030804003009	洗脸盆	1.组装形式:成套立柱洗脸 盆(含水嘴、上下水附 件) 2.类型:冷水	组	2			
153	030804006001	化验盆	1.组装形式:成套化验盆 (含水嘴及上下水附件) 2.规格:DN15 3.类型:冷水	组	43			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第299页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
154	030804005005	洗涤盆(洗菜盆)	1.类型:成套拖布池 2.组装形式:拖布池、水龙头、下水等配件	组	5			
155	030804016004	水龙头	1.规格:DN15 2.材质:镀铬不锈钢 3.安装部位:盥洗池	个	8			
156	CB516	盥洗池下水配件	1.名称:盥洗池下水配件	套	8			
157	030804014010	水箱制作安装	1.名称:自动小便槽冲洗系统 2.水箱材质:钢制 3.水箱有效容积:19L 4.图集:安装见L13S1-126~127 5.工作内容:水箱、皮膜式自动虹吸器、自落水进水阀、穿孔管、塔式管、冲洗管、探测器、控制器等	套	3			
158	030803003030	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN65 3.材质:铸钢	个	2			
159	030803001034	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN15	个	5			
160	030803001035	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
161	030803001036	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
162	CB517	PPR双活接铜球阀	1.型号、规格:DN50	个	21			
163	CB518	PPR双活接铜球阀	1.型号、规格:DN20	个	7			
164	CB519	PPR双活接铜球阀	1.型号、规格:DN15	个	5			
165	030801001058	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:雨水 3.材质:内外壁热镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:沟槽连接	m	334.46			
166	CB520	铸铁雨水口	1.名称:87型雨水口	个	22			
167	CB521	钢制雨水斗	1.名称:钢制雨水斗	个	22			
168	CB522	管道刷油	1.部位:明装雨水管道 2.名称:刷银粉漆二道	m²	119.52			
169	CB523	管道保温	1.安装部位:室内 2.材质:铝箔玻璃棉管壳	m³	6.25			
170	CB524	管道保护层	1.安装部位:室内 2.材质:玻璃丝布 3.做法:两道	m²	193.35			
171	CB525	防火涂料	1.安装部位:室内 2.材质:防火涂料 3.做法:两道	m²	193.35			
172	CB526	管道加强级防腐	1.安装部位:埋地管道 2.做法:石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃丝布两层)	m²	47.93			
173	CB527	管道加强级防腐	1.安装部位:埋地管道 2.做法:石油沥青四道外加保护层(涂层间缠绕玻璃丝布三层)	m²	118.4			
采暖系统								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第300页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
174	030801002020	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品 聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:焊接	m	13.42			
175	030801002021	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品 聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:焊接	m	196.35			
176	030801002022	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品 聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接	m	141.4			
177	030801002023	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品 聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:焊接	m	62.2			
178	030801002024	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品 聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:焊接	m	187			
179	030801002025	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品 聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:焊接	m	67.1			
180	030801002026	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品 聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:焊接	m	8.3			
181	030801001059	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接	m	5.5			
182	030801001060	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN70 5.连接方式:螺纹连接	m	5.5			
183	030801001061	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	28.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第301页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
184	030801001062	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	17.6			
185	030801001063	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	394.7			
186	030801001064	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	376.8			
187	030801005054	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:供回水 3. 材质:PE-RT管 4. 规格:De32	m	62			
188	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:供回水 3. 材质:PE-RT管 4. 规格:De25	m	12.1			
189	030803001037	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	32			
190	030803001038	螺纹阀门	1.类型:恒温控制阀 2.型号、规格:DN20	个	67			
191	030803001039	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	138			
192	030803001040	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	6			
193	030803005008	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	6			
194	030803003031	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN80	个	3			
195	030803003032	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN80	个	1			
196	030803003033	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器(60目) 2.型号、规格:DN80	个	2			
197	030803001041	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
198	030803001042	螺纹阀门	1.类型:泄水球阀 2.型号、规格:DN25	个	4			
199	030803003034	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
200	030803003035	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN70	个	3			
201	030803003036	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN70	个	1			
202	030803003037	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器(60目) 2.型号、规格:DN70	个	2			
203	030803003038	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格:DN70	个	1			
204	031001002010	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、 旋塞阀等全部附件)	台	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第302页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
205	031001001005	温度仪表	1.名称:温度计(含取源部件等附件)	支	6			
206	030805006024	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:12片	组	20			
207	030805006025	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:14片	组	27			
208	030805006026	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:15片	组	48			
209	030805006027	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:16片	组	14			
210	030801005056	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:供回水 3. 材质:PE-RT管 4. 规格:DE20	m	3926.88			
211	030322008007	分、集水器	1.名称:地暖分集水器 2.回路:2分路	台	6			
212	030322008008	分、集水器	1.名称:地暖分集水器 2.回路:4分路	台	6			
213	030322008009	分、集水器	1.名称:地暖分集水器 2.回路:5分路	台	2			
214	030322008010	分、集水器	1.名称:地暖分集水器 2.回路:6分路	台	2			
215	030322008011	分、集水器	1.名称:地暖分集水器 2.回路:7分路	台	1			
216	030803001043	螺纹阀门	1.类型:地暖专用球阀 2.型号、规格:DN25	个	22			
217	030803001044	螺纹阀门	1.类型:地暖专用球阀 2.型号、规格:DN20	个	12			
218	030803001045	螺纹阀门	1.类型:电动温控阀 2.型号、规格:DN25	个	11			
219	030803001046	螺纹阀门	1.类型:电动温控阀 2.型号、规格:DN20	个	6			
220	030803001047	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.型号、规格:DN25	个	11			
221	030803001048	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.型号、规格:DN20	个	6			
222	CB528	管道保温	1.安装部位:室内 2.材质:铝箔玻璃丝绵管壳	m <sup>3</sup>	11.54			
223	CB529	管道保护层	1.安装部位:室内 2.材质:玻璃丝布 3.做法:两道	m <sup>2</sup>	386.2			
224	CB530	防火涂料	1.安装部位:室内 2.材质:防火涂料 3.做法:两道	m <sup>2</sup>	386.2			
225	CB531	管道刷油	1.安装部位:室内 2.材质:银粉漆 3.做法:两道	m <sup>2</sup>	74.08			
226	030807001005	采暖工程系统调整		系统	1			
	弱电系统							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第303页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
227	030208004045	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:弱电电缆线槽 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	95.29			
228	030208004046	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:弱电电缆线槽 3.型号、规格:150*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	141.77			
229	030208004047	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:弱电电缆线槽 3.型号、规格:100*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	34.5			
230	030212001153	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):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	164.64			
231	030212001154	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	246.5			
232	030212001155	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	1035.34			
233	030212001156	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.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	1718.85			
234	CB532	预埋管穿引线	1.材质、规格:尼龙绳 2.部位:弱电预留管	m	3000.69			
消防安装工程								
消火栓系统								
1	030701018011	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消火栓箱,型号SG18E65Z-J型 3.消火栓箱内配备:DN65减压稳压消火栓口,QZ19水枪一支, DN65X25m衬胶水龙带一根,JPS0.8-19型消防软管卷盘一根(配套铜球阀及钢管),2具MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第304页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030701018012	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消火栓箱,型号SG18E65Z-J型 3.消火栓箱内配备: DN65消火栓口, QZ19水枪一支, DN65X25m衬胶水龙带一根, JPS0.8-19型消防软管卷盘一根(配套铜球阀及钢管), 2具MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	5			
3	030701018013	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消火栓箱,型号SG18E65Z-J型,兼做试验消火栓(配套压力表) 3.消火栓箱内配备: DN65消火栓口, QZ19水枪一支, DN65X25m衬胶水龙带一根, JPS0.8-19型消防软管卷盘一根(配套铜球阀及钢管), 2具MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	1			
4	CB546	灭火器箱	1.型号规格: 含MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器2具	套	2			
5	030701003013	消火栓镀锌钢管	1.安装部位: 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: 制作安装, 除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	189.65			
6	030701003014	消火栓镀锌钢管	1.安装部位: 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: 制作安装, 除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	46.9			
7	030701003015	消火栓镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道支架: 制作安装, 除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	8			
8	030801008007	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:消防给水 3. 材质:钢丝网骨架塑料复合管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:电熔	m	12.2			
9	030701005021	螺纹阀门	1.名称: 铜球阀 2.型号规格:DN20	个	4			
10	030803005009	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	4			
11	030701007017	法兰阀门	1.名称: 蝶阀 2.型号规格:DN100 3.连接方式: 沟槽法兰	个	10			
12	CB547	管道保温	1.安装部位: 室内 2.材质: 铝箔玻璃棉管壳	m3	6.2			
13	CB548	管道保护层	1.安装部位: 室内 2.材质: 玻璃丝布 3.做法: 两道	m2	166.68			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第305页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	CB549	防火涂料	1.安装部位:室内 2.材质:防火涂料 3.做法:两道	m2	166.68			
15	CB550	逃生缓降器	1.名称:逃生缓降器 2.安装高度:2层及以上	套	6			
		自动报警系统						
16	031103015015	接线箱	1.名称:火灾报警接线端子箱 2.安装位置:室内明装	个	7			
17	031103015016	模块箱	1.名称:模块箱 2.安装位置:室内明装	个	9			
18	030705008005	重复显示器	1.型号、规格:楼层显示器 2.安装方式:壁装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	16			
19	030705001010	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	128			
20	030705003012	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮 2.安装方式:暗装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	17			
21	030705003013	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.安装方式:暗装 3.工作内容:本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	17			
22	030705009014	报警装置	1.名称:声光报警器 2.安装方式:壁装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	17			
23	030705009015	报警装置	1.名称:消防广播 2.安装方式:吸顶 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	31			
24	030705004040	模块	1.名称:总线短路隔离器 2.安装位置:室内	只	11			
25	030705004041	模块	1.名称:广播模块 2.安装位置:室内	只	6			
26	030705004042	模块	1.名称:电话模块 2.安装位置:室内	只	6			
27	030705004043	模块	1.名称:输入模块 2.安装位置:室内	只	15			
28	030705004044	模块	1.名称:输入输出模块 2.安装位置:室内	只	26			
29	030705005008	报警控制器	1.安装方式:区域火灾报警控制器 2.控制点数:详见图纸	台	2			
30	030208004048	电缆桥架	1.材质: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	m	83.63			
31	030208004049	电缆桥架	1.材质:镀锌桥架 2.类型:梯式 3.型号、规格:100*100 4.桥架支架制作安装	m	22.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第306页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030212001157	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.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	1233.37			
33	030212001158	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	434.01			
34	030212001159	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	140			
35	030212003110	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVS2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	1278.54			
36	030212003111	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVSP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	24.7			
37	030212003112	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:NHRVSP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	106.93			
38	030212003113	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVVP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	265.74			
39	030212003114	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVVP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	24.7			
40	030212003115	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:NHRVVP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	106.93			
41	030212003116	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVSP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	49.25			
42	030212003117	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:NHRVSP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	213.93			
43	030212003118	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVS2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	434.06			
44	030212003119	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:NHRVS2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	106.93			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第307页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	030212003120	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVS2*4mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	24.66			
46	030212003121	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:NHRVS2*4mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	106.93			
47	030706003011	防火控制系统装置调试	1.类型:防火卷帘门	处	16			
应急照明系统								
48	030204018261	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(1ALEPS(6#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
49	030204018262	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(2ALEPS(6#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
50	030204018263	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(3ALEPS(6#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
51	030204018264	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(1ALEPS(8#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
52	030204018265	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(2ALEPS(8#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
53	030204018266	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(3ALEPS(8#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
54	030204018267	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(4ALEPS(8#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
55	030212001160	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.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	907.016			
56	030212001161	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	22.4			
57	030212003122	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:NH-RVS2*2.5	m	977.284			
58	030213003062	装饰灯	1.名称:A型安全出口标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	9			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第308页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	030213003063	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯(单向) 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	16			
60	030213003064	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯(双向) 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	7			
61	030213003065	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯(单向) 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:管吊	套	9			
62	030213003066	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯(双向) 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:管吊	套	1			
63	030213003067	装饰灯	1.名称:A型多信息复合标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:管吊	套	12			
64	030213003068	装饰灯	1.名称:A型楼层标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V 3.安装方式:壁装	套	15			
65	030213003069	装饰灯	1.名称:A型消防应急灯具 2.型号、规格:1x10W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:吸顶	套	11			
66	030213003070	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号、规格:1x7W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	47			
电气火灾监控系统								
67	030705004045	模块(接口)	1.名称:电气火灾监控模块(只计接线、调试)	只	4			
68	030212001162	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含管道支架制作安装	m	26.13			
69	030212003123	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVSP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	26.13			
消防电源监控系统								
70	030705004046	模块(接口)	1.名称:消防电源监控模块(只计接线、调试)	只	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第309页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	030212001163	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.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	19.73			
72	030212003124	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVSP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	19.73			
能耗监控系统								
73	030212001164	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.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	19.73			
74	030212003125	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVSP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	19.73			
通风空调安装工程								
通风系统								
1	030901017011	通风器	1.名称:排气扇(自带止回阀) 1.风量:L=150m <sup>3</sup> /h,N=36W 220V	台	7			
2	030901017012	通风器	1.名称:排气扇(自带止回阀) 1.风量:L=500m <sup>3</sup> /h,N=68W 220V	台	14			
3	030902001039	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	32.7			
4	030903001069	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:250*250	个	7			
5	030903001070	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:160*100	个	7			
6	CB564	挡烟垂壁	1.类型:电动卷帘式 2.材质:不燃无机纤维防火布,耐火等级满足设计要求 3.包括:电机、卷轴、帘布、控制箱、按钮箱、限位开关及控制管线等	m <sup>2</sup>	163.8			
多联机系统								
7	030901004054	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:制冷量:40KW,制热量:45KW,配电功率:14KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	1			
8	030901004055	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:制冷量:25KW,制热量:26KW,配电功率:12KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第310页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030901004056	空调器	1.形式:室内机天花板四面出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量:2.8KW,制 热量:3.2KW,设备风 量:750/650/550m3/h,配电 功率:0.09KW 3.设备支架制作、安装,弹 簧减震器安装。	台	1			
10	030901004057	空调器	1.形式:室内机天花板四面出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量:3.6KW,制 热量:4.0KW,设备风 量:750/650/550m3/h,配电 功率:0.09KW 3.设备支架制作、安装,弹 簧减震器安装。	台	1			
11	030901004058	空调器	1.形式:室内机天花板四面出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量:7.1KW,制 热量:8.0KW,设备风 量:1050/900/750m3/h,配电 功率:0.09KW 3.设备支架制作、安装,弹 簧减震器安装。	台	1			
12	030901004059	空调器	1.形式:室内机天花板四面出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量:11.2KW, 制热量:12.5KW,设备风 量:1180/1040/920m3/h,配 电功率:0.15KW 3.设备支架制作、安装,弹 簧减震器安装。	台	2			
13	030901004060	空调器	1.形式:室内机天花板四面出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量:12.0KW, 制热量:14.0KW,设备风 量:1600/1400/1200m3/h,配 电功率:2KW 3.设备支架制作、安装,弹 簧减震器安装。	台	4			
14	030801010031	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫 铜管 3.规格:Φ25.4 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	14.89			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第311页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030801010032	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ19.05 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	52.91			
16	030801010033	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ15.88 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	132.91			
17	030801010034	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ12.7 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	14.88			
18	030801010035	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ9.53 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	185.81			
19	030801001065	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	92.67			
20	030801001066	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	74.16			
21	CB565	管道保温	1.名称: B1柔性泡沫橡塑 2.部位: 空调冷凝水	m <sup>3</sup>	0.55			
22	CB566	管道保护层	1.名称: 镀锌钢板 2.厚度: 0.5mm 3.部位: 室外	m <sup>2</sup>	8.84			
23	CB567	管道保护层刷油	1.名称: 防锈漆两遍 2.部位: 室外	m <sup>2</sup>	8.84			
24	030904001012		通风工程检测、调试 1.系统: 多联机空调系统	系统	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第312页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	抗震支架安装							
	抗震支架							
1	CB581	抗震支架	1.名称：水管单管侧向抗震支吊架 2.型号规格：SG-DN70-T	套	19			
2	CB582	抗震支架	1.名称：水管单管侧向抗震支吊架 2.型号规格：SG-DN100-T	套	13			
3	CB583	抗震支架	1.名称：水管共管侧向抗震支吊架 2.型号规格：SG-DN70*2-T	套	1			
4	CB584	抗震支架	1.名称：水管共管侧向抗震支吊架 2.型号规格：SG-DN70*1/ DN100*1-T	套	2			
5	CB585	抗震支架	1.名称：水管单管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格：SG-DN70-TL	套	13			
6	CB586	抗震支架	1.名称：水管单管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格：SG-DN100-TL	套	11			
7	CB587	抗震支架	1.名称：水管共管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格：SG-DN70*1/ DN100*1-TL	套	2			
8	CB588	抗震支架	1.名称：水管共管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格：SG-DN70*2-TL	套	1			
9	CB589	抗震支架	1.名称：桥架侧向抗震支吊架 2.型号规格：QJ-300-T	套	3			
10	CB590	抗震支架	1.名称：桥架组合侧向抗震支吊架 2.型号规格： QJ-200*1/300*1-T	套	3			
11	CB591	抗震支架	1.名称：桥架侧纵向抗震支吊架 2.型号规格：QJ-300-TL	套	3			
12	CB592	抗震支架	1.名称：桥架侧纵向抗震支吊架 2.型号规格：QJ-550-TL	套	1			
13	CB593	抗震支架	1.名称：桥架组合侧纵向抗震支吊架 2.型号规格： QJ-200*1/300*1-TL	套	2			
	幕墙防雷接地							
1	030209002009	避雷、接地装置	1.防雷接地名称、材质、规格、安装部位及高度：幕墙工程防雷接地、做法详见幕墙设计图纸 2.接地调试，接地电阻满足规范验收要求	项	1			
	7#办公楼							
	土建工程							
	基础工程							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第313页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010401006020	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:100mm 3.部位:室内隔墙基础	m3	2.615			
2	010401001003	带形基础	1.基础形式:条形基础 2.混凝土强度等级:C35 3.部位:室内隔墙基础	m3	7.265			
砌体工程								
3	010301001005	砖基础	1.基础形式:综合考虑 2.砖品种、规格:M10实心砖 3.砂浆强度等级:不小于M7.5水泥砂浆	m3	44.9			
4	010304001022	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砖、砌块品种、规格:发泡混凝土复合砌块(EPS) 4.砂浆强度等级:不小于M5专用砂浆	m3	201.153			
5	010304001023	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:300mm 3.砖、砌块品种、规格:高精度砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5水泥砂浆	m3	15.11			
6	010304001024	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:高精度砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5水泥砂浆	m3	369.36			
7	010304001025	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100mm 3.砖、砌块品种、规格:高精度砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5水泥砂浆	m3	10.99			
8	010302006008	零星砌砖	1.构件名称:卫生间墩台等 2.砖品种、规格:M10实心砖 3.砂浆强度等级:不小于M7.5水泥砂浆	m3	3.2724			
混凝土工程								
9	010402001016	矩形柱	1.柱种类:框架柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35	m3	179.06			
10	010402001017	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25	m3	32.11			
11	010402001018	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25细石 4.部位:长度小于等于300的墙体	m3	5.78			
12	010403004006	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	10.59			
13	010403005006	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	3.852			
14	010410003006	过梁	1.构件名称:预制过梁 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	2.568			
15	010404001013	直形墙	1.墙体类型:直形墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35	m3	9.56			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第314页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	010405001011	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	308.93			
17	010405001012	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30, P6 抗渗	m <sup>3</sup>	80.64			
18	010412001005	平板	1.构件名称:桁架钢筋混凝土叠合板 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:60mm, 详见15G366-1 4.工作内容:包括桁架式钢筋制作安装、叠合板制作、运输、吊装、脚手架支撑、底板的模板及支撑、预埋接线盒等完成此项目的所有工作内容 5.要求:制作、堆放、运输及安装应符合相关规范要求 6.工程量:按照预制板的实际尺寸计算	m <sup>3</sup>	53.0486			
19	010405009005	其他板	1.名称:斜板、折板 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30, P6 抗渗	m <sup>3</sup>	179.47			
20	010405006005	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	11.76			
21	010405007009	天沟、挑檐板	1.名称:天沟、挑檐板 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30, P6 抗渗	m <sup>3</sup>	11.4092			
22	010406001014	直形楼梯	1.梯板结构型式:无梁式 2.梯板厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C30	m <sup>2</sup>	108.74			
23	010406001015	直形楼梯	1.梯板结构型式:综合考虑 2.梯板厚度:每增减10mm 3.混凝土强度等级:C30	m <sup>2</sup>	572.2			
24	010414002006	其他构件	1.构件名称:门窗边小型预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:构件制作、运输、安装、灌缝等	m <sup>3</sup>	3.6864			
25	010407001026	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	16.99			
26	010407001027	其他构件	1.构件名称:压顶 2.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	4.33			
27	010407001028	其他构件	1.构件名称:压顶圈梁 2.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	0.18			
28	010407001029	其他构件	1.构件名称:栏杆底座 2.混凝土强度等级:C25细石 3.部位:栏杆底座	m <sup>3</sup>	5.27			
29	010407001030	其他构件	1.构件名称:门槛等 2.混凝土强度等级:C20细石 3.部位:管道井门槛	m <sup>3</sup>	0.27			
30	010407001031	其他构件	1.构件名称:止水台 2.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	16.78			
31	010407001032	其他构件	1.构件名称:门槛 2.混凝土强度等级:C25细石	m <sup>3</sup>	0.576			
钢筋工程								
32	010416001091	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HPB300, Φ4	t	0.001			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第315页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	010416001092	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HPB300, Φ8	t	4.5102			
34	010416001093	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ6.5箍筋	t	1.277			
35	010416001094	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ8箍筋	t	24.47			
36	010416001095	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ10箍筋	t	2.428			
37	010416001096	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HPB300, Φ6.5	t	3.3693			
38	010416001097	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ6.5	t	3.498			
39	010416001098	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ8	t	22.301			
40	010416001099	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ10	t	5.205			
41	010416001100	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ12	t	13.197			
42	010416001101	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ14	t	0.935			
43	010416001102	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ16	t	3.066			
44	010416001103	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ18	t	5.124			
45	010416001104	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ20	t	12.721			
46	010416001105	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ22	t	8.416			
47	010416001106	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ25	t	45.613			
48	010416001107	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ28	t	0.463			
49	AB296	钢筋植筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	2936			
50	AB297	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑	根	1246			
51	AB298	钢筋连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑	根	878			
防水工程								
52	010703001011	卷材防水	1.卷材品种:SBC卷材两道(卷材≥0.7+0.7,粘结料≥1.3+1.3,芯材厚度≥0.5) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:卫生间等有水房间	m2	322.8			
53	010703001012	卷材防水	1.卷材品种:SBC卷材一道(卷材≥0.9,粘结料≥1.3,芯材厚度≥0.6) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:一层防潮地面、水暖井楼面、外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位等	m2	739.784			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第316页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	010702001018	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBC卷材一道 (卷材 $\geq 0.9$ ,粘结料 $\geq 1.3$ , 芯材厚度 $\geq 0.6$ ) 2.工作内容:含防水搭接及 附加层等 3.工程量:按外露展开面积 计算 4.部位:种植屋面、外挂铝 板屋面、室外平台等	m <sup>2</sup>	1185.23			
55	010702001019	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材两 道(3+4mm-25°改性沥青 聚酯胎II型防水卷材) 2.工作内容:含基层处理剂 一道、防水搭接及附加层 等 3.工程量:按外露展开面积 计算 4.部位:室外平台、外挂铝 板屋面	m <sup>2</sup>	1365.54			
屋面工程								
56	010803001016	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:85厚挤 塑聚苯板	m <sup>2</sup>	1119.65			
57	010803001017	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:30mmA 级保温砂浆 3.部位:室外平台	m <sup>2</sup>	102.9			
58	010802001007	隔离层	1.材料种类:10厚低标号砂 浆 2.部位:室外平台	m <sup>2</sup>	410.36			
59	AB299	找平、保护层	1.材质及配合比:1:3水泥砂 浆 2.厚度:20厚 3.部位:室外平台	m <sup>2</sup>	410.36			
60	AB300	找平、保护层	1.材质及配合比:1:2.5水泥 砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:屋面、天沟等	m <sup>2</sup>	1712.7			
61	AB301	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20细石 混凝土找坡随打随抹 3.厚度:40厚 4.部位:室外平台	m <sup>2</sup>	410.36			
62	AB302	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度:每增减5mm 4.部位:室外平台	m <sup>2</sup>	2462.16			
63	AB303	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C30细石 3.厚度:150厚 4.做法:150厚C30细石,内 配 $\Phi 6@150$ 双向钢筋网片 (钢筋单列) 5.部位:外挂铝板坡屋面	m <sup>2</sup>	766.93			
64	AB304	细石混凝土面层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C30细石 3.厚度:60厚 4.工作内容:60厚C30细石混 凝土随打随抹平,内配 $\Phi 6@200$ 双向钢筋网片(钢 筋网单列),6mX6m分格, 缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网 在分隔缝处断开 5.部位:室外平台	m <sup>2</sup>	263.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第317页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	AB305	排汽管	1.材质及规格:φ 50镀锌钢管 2.高度:大于250mm 3.做法及要求:详见L13J5-1-A16, 含排气管等 4.部位:上人屋面	个	8			
66	010702004005	屋面排水管	1.排水管品种、规格:PVC-U管, DN100, 承插粘接 2.含雨水口, 落口斗	m	10.6			
保温隔热工程								
67	010803003017	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:25厚A级保温砂浆 3.做法:a.专用界面剂甩浆; b.25厚A级保温砂浆;c.5厚聚合物水泥砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4.部位:涂料外墙面、室外独立柱面等	m <sup>2</sup>	1215.09			
68	010803003018	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:100厚混凝土复合保温板(80厚石墨挤塑聚苯板+20厚砂浆保护层) 3.工作内容:包含运输、排版切割、吊装、安装、板块间的缝隙处理、必要的固定等完成该项所需的费用 4.部位:外墙梁、柱砼面	m <sup>2</sup>	410.87			
69	010803003019	保温隔热墙	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:30厚A级保温砂浆 3.做法:a.30厚A级保温砂浆; b.5厚抹面胶浆中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4.部位:外墙女儿墙内侧、门窗洞口四周等	m <sup>2</sup>	118.9456			
70	010803003020	保温隔热墙	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:25厚A级保温砂浆 3.部位:混凝土挑檐、屋面造型外墙、女儿墙、设备基础等	m <sup>2</sup>	106.13			
71	010803002006	保温隔热天棚	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:25厚A级保温砂浆 3.做法:a.25厚A级保温砂浆; b.5厚聚合物水泥砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4.部位:与室外空气接触的架空或外挑楼板	m <sup>2</sup>	310.65			
72	010803002007	保温隔热天棚	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:100厚混凝土复合保温板(80厚石墨挤塑聚苯板+20厚保护层) 3.做法:a.100厚混凝土复合保温板(80厚石墨挤塑聚苯板+20厚保护层);b.5厚聚合物水泥砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3.部位:架空楼板天棚	m <sup>2</sup>	603.19			
楼地面工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第318页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	010401006021	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:综合考虑 3.做法:C25混凝土填充层找平,内配 $\phi$ 8@150双向钢筋网片(钢筋网片单列) 4.部位:地面、室外平台等	m3	97.9316			
74	010803005006	隔热楼地面	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:50厚B1级挤塑聚苯板 3.部位:地面	m2	457.36			
75	AB306	找平、保护层	1.材质及配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:防水找平及保护层	m2	1309.74			
76	AB307	找平、保护层	1.材质及配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:每增减5mm 3.部位:防水找平及保护层	m2	907.27			
77	AB308	填充层	1.厚度:综合考虑 2.材质:轻质混凝土 3.部位:卫生间楼面	m3	17.5462			
其他工程								
78	AB309	竣工清理	1.工作内容:建筑物内及外围四周2m范围内的建筑垃圾清理、搬运、集中堆放、装车外运、弃置等 2.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 3.工程量:按照建筑物空间体积以m3计算	m3	12089.048			
79	010607001020	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:20 $\times$ 20mm,钢丝直径不小于1.2mm 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 4.部位:所有内、外墙梁、柱、剪力墙与填充墙交接处;管线剔槽等	m2	1569.91			
80	010607001021	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:直径为1.2mm@10 $\times$ 10 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 4.部位:外墙、室外独立柱	m2	1184.44			
81	010607001022	金属网	1.材料品种、规格:16号钢丝网20 $\times$ 20mm 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:楼梯间、人流通道的填充墙	m2	1309.13			
82	010607001023	金属网	1.材料品种、规格: $\phi$ 1.6@15钢丝网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:暗装消防栓等背面	m2	9			
83	010703003005	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2水泥砂浆,内加3%~5%防水剂 2.防水(潮)部位:墙身	m2	97.17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第319页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	010703004017	变形缝	1.部位:屋面 2.做法及要求:聚乙烯泡沫塑料棒,密封膏封堵 3.工作内容:制作安装,含辅材等	m	8.9			
85	010407002009	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:150厚混凝土 3.混凝土强度等级:C25 4.做法:a.素土分层夯实,向外3%~5%找坡; b.150厚C25混凝土面层,撒1:1水泥砂子压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m <sup>2</sup>	45.76			
86	010407002010	散水、坡道	1.名称:坡道 2.面层材料种类、厚度:30厚毛面花岗岩板 3.混凝土强度等级:C25 4.做法:a.素土夯实; b.150厚C25混凝土抹平; c.素水泥浆一道; d.30厚1:3干硬性水泥砂浆, 30厚毛面花岗岩板	m <sup>2</sup>	6.02			
87	AB310	钢结构雨篷	1.玻璃种类:夹层玻璃且玻璃厚度不小于10.76mm (5+0.76+5) 2.材质及要求:详见图纸说明 3.耐火要求:耐火极限不小于1.0h 4.工程量:按成活水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	6.6			
88	AB311	聚四氟乙烯板	1.材料厚度:5mm 2.连接构造详见图集《16G101-2》P51 3.部位:楼梯抗滑支座	m <sup>2</sup>	1.8			
装饰工程								
楼地面工程								
1	020101003018	细石混凝土楼地面	1.面层材料种类:C25砼, 含内配 $\phi$ 8@150双向钢筋网(钢筋单列) 2.厚度:60厚 3.部位:管井地面	m <sup>2</sup>	10.38			
2	020101003019	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C25细石 2.工作内容:含随打随抹平 3.部位:管井楼面	m <sup>2</sup>	6.88			
墙面工程								
3	020201001028	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:随砌随抹 4.部位:管井(风井)内壁	m <sup>2</sup>	320.34			
4	020201001029	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:10厚1: 2.5水泥砂浆 3.做法:a.专用界面剂; b.10厚1: 2.5水泥砂浆压实抹平 4.部位:面砖防水内墙	m <sup>2</sup>	780.75			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第320页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	020201001030	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1: 2.5水泥砂浆 3.做法:20厚1: 2.5水泥砂浆压实抹平,压入满挂耐碱玻纤网 4.部位:面砖防水内墙	m2	780.75			
6	020201001031	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比:20厚A级无机保温砂浆 3.部位:采暖与非采暖房间隔墙	m2	1350.01			
7	020201001032	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1: 2.5水泥砂浆 3.做法:a.2专用界面; b.10厚1: 2.5水泥砂浆抹平; c.10厚1: 2.5水泥砂浆压实抹平,压入满挂耐碱玻纤网 4.部位:乳胶漆内墙	m2	2082.55			
8	020201001033	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1: 2.5水泥砂浆 3.部位:外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位等	m2	182.484			
9	020202001005	柱面一般抹灰	1.柱体类型:砼柱 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1: 2.5水泥砂浆 3.做法:a.2厚配套专用界面砂浆批刮; b.10厚1: 2.5水泥砂浆抹平; c.10厚1: 2.5水泥砂浆压实抹平,压入满挂耐碱玻纤网 3.部位:室内独立柱	m2	5.58			
10	020507001045	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:外墙抹灰面 2.腻子种类:柔性耐水腻子 3.腻子要求:满足施工要求,达到规范及质量验收标准 4.涂料种类:真石漆 5.涂料要求:按设计规定,并满足施工要求,达到规范及质量验收标准 6.部位:外墙	m2	995.49			
天棚工程								
11	020301001008	天棚抹灰	1.基层类型:砼面 2.面层材料种类、厚度:5厚聚合物砂浆找平 3.部位:其他无吊顶房间顶棚、楼梯顶棚	m2	671.36			
门窗工程								
12	020401006005	木质防火门	1.门的类型:丙级防火门 2.规格:详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求;含五金配件、锁具、闭门器、顺序器等	m2	14.04			
13	020402007011	钢制防火门	1.门的类型:甲级防火门 2.规格:详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.含五金配件、锁具、闭门器、顺序器等	m2	2.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第321页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	020402007012	钢制防火门	1.门的类型:乙级防火门 2.规格:详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.含五金配件、锁具、闭门器、顺序器等	m2	2.3			
15	BB076	商务门	1.门的类型:铝合金商务门 2.材料种类、规格:100系列铝合金商务门 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:8mm安全玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容	m2	66.6			
16	020406005013	金属组合窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金固定窗+平开内倒 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7; 玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志, 满足消防救援要求	m2	251.67			
17	020406005014	金属组合窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金固定窗+推拉 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7; 玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志, 满足消防救援要求	m2	15.6			
18	020406005015	金属组合窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金固定窗+上悬窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7; 玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材、手动开启装置等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志, 满足消防救援要求	m2	13.68			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第322页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	020406001004	金属推拉窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	80.28			
20	020406002005	金属平开窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金平开内倒窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	3.85			
21	020406003010	金属固定窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金固定窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	31.22			
22	020406003011	金属固定窗	1.窗的类型:斜屋面固定窗 2.玻璃龙骨种类、规格:120*80*4矩形方钢管 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空夹胶钢化玻璃5+6A+5+6A+5 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	20.7			
23	BB077	铝合金普通纱窗	1.材质:铝合金框普通纱窗 2.要求:满足设计及施工要求 3.部位:外墙窗	m2	116.62			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第323页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	BB078	金属百叶窗	1.窗的类型、材质:铝合金防雨百叶窗 2.规格及尺寸:详见图纸 3.质量及要求:质量标准符合国家、地方及设计质量要求,含五金配件	m2	8.87			
栏杆、扶手工程								
25	020107001029	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:1200mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:楼梯栏杆	m	50.04			
26	020107001030	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:450mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:护窗栏杆	m	15.9			
27	020107001031	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:1200mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:室外栏杆	m	9.56			
28	020107001032	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:1300mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:室外栏杆	m	60.55			
29	020107001033	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:镀锌钢管,详见L13J12-33 2.形式:无障碍靠墙扶手 4.工作内容:含制作、安装等完成该工作所有内容	m	45.48			
30	BB079	安全抓杆	1.材料及规格:不锈钢,详见图集参L13J12-47 3.含各种预埋件,符合国家、地方及设计质量要求 部位:无障碍坐便器	套	1			
31	BB080	多用途安全抓杆	1.材料及规格:不锈钢,详见图集参L13J12-58 2.含各种预埋件,符合国家、地方及设计质量要求 3.部位:无障碍卫生间	套	1			
32	BB081	洗脸盆扶手	1材料及规格:不锈钢,详见L13J12-44 2.含各种预埋件,符合国家、地方及设计质量要求 3.部位:无障碍台式洗脸盆	套	1			
精装修工程								
1	020102001008	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20mm厚现浇水磨石面层ST-01 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉,伸缩缝处内嵌铜条	m2	1281.61			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第324页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	020102002011	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600mm仿水磨石防滑瓷砖CT-01,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位:卫生间	m <sup>2</sup>	150.14			
3	020102002012	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600mm仿水磨石防滑瓷砖CT-07,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:40mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉	m <sup>2</sup>	72.17			
4	020103002006	橡胶卷材楼地面	1.面层材料种类:4.4mm厚亚麻塑胶地板卷材(TH-08) 2.基层材料种类:水泥自流平界面剂、3mm自流平综合考虑 3.工程量按设计实铺展开面积计算	m <sup>2</sup>	152.55			
5	020104002008	讲台	1.材料种类:20mm厚竹木地板WD-05 2.铺设基层种类:15mm厚阻燃基层板 3.骨架形式:50*50*3mm镀锌方管 4.计算规则:按垂直投影面积计算 5.部位:合班教室	m <sup>2</sup>	11.89			
6	020105002011	石材踢脚线	1.线型:直线型 2.面层材料种类:20mm厚水磨石块料踢脚ST-02,磨边倒角综合考虑 3.粘接方式:水泥砂浆 4.部位:楼梯间	m <sup>2</sup>	14.01			
7	020105002012	石材踢脚线	1.线型:异型 2.面层材料种类:20mm厚水磨石块料踢脚ST-02,磨边倒角综合考虑 3.粘接方式:水泥砂浆 4.部位:楼梯间	m <sup>2</sup>	8.32			
8	020105007008	金属踢脚线	1.踢脚线高度:100mm高 2.面层形式:成品黑色铝合金踢脚线,厚度1.0mm	m	531.97			
9	020105007009	金属踢脚线	1.踢脚线高度:200mm高 2.面层形式:成品黑色铝合金踢脚线,厚度1.0mm	m	194.38			
10	020106001006	石材楼梯面层	1.面层形式:20mm厚水磨石块料ST-02,5*5凹槽及磨边倒角等综合考虑 2.结合层形式:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层、表面撒水泥粉 3.计算规则:按水平投影面积计算,包含楼梯面及平台面 4.部位:楼梯间	m <sup>2</sup>	137.42			
11	020107002002	硬木扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:12mm钢化玻璃栏杆、实木扶手 2.部位:合班教室楼梯处	m	5.08			
12	020109001003	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:20mm厚波斯灰理石ST-03 2.粘贴方式:胶粘剂 3.部位:合班教室楼梯扶手下	m <sup>2</sup>	1.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第325页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	020204003010	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:300*600墙砖CT-03,专用嵌缝剂填缝 3.粘贴方式:10mm厚专用粘结剂 4.其他:瓷砖背胶等综合考虑	m <sup>2</sup>	680.89			
14	020204003011	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:5.5mm厚600*1200mm薄瓷墙面板 3.粘贴方式:陶瓷薄板专用粘结剂 4.其他:瓷砖背胶等综合考虑	m <sup>2</sup>	600.01			
15	020204004011	型钢骨架	1.钢骨架种类、规格:热镀锌型钢龙骨 2.防腐处理:钢骨架防腐处理达到设计要求、焊缝处刷防锈漆 3.其他:膨胀螺丝、穿墙丝、钢板等,详见设计图纸 4.预埋件或后置埋件:埋件等综合考虑,对基层面的破坏修复费用综合考虑 5.计算规则:工程量只计算方钢、角钢、槽钢等钢骨架的重量,含弧形制作费用 6.部位:墙面型钢龙骨、顶棚钢结构转换层	t	7.984			
16	020206001005	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:20mm厚波斯灰理石(ST-03)、磨边倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位:门口石	m <sup>2</sup>	11.3			
17	020207001075	装饰板墙面	1.骨架类型:镀锌型钢龙骨(单独列项) 2.粘贴基层种类:50mm厚玻璃吸音棉,容重80kg/m <sup>3</sup> 3.面层类型、材料种类:15mm厚木质微孔吸音板(WD-11) 4.部位:合班教室	m <sup>2</sup>	64.12			
18	020207001076	装饰板墙面	1.骨架类型:镀锌型钢龙骨(单独列项) 2.粘贴基层种类:50mm厚玻璃吸音棉,容重80kg/m <sup>3</sup> 3.面层类型、材料种类:15mm厚槽木吸音板(WD-10) 4.部位:合班教室	m <sup>2</sup>	49.66			
19	020207001077	装饰板墙面	1.骨架类型:镀锌型钢龙骨(单独列项) 2.粘贴基层种类:50mm厚玻璃吸音棉,容重80kg/m <sup>3</sup> 3.面层类型、材料种类:15mm厚木饰面板(WD-01) 4.部位:合班教室	m <sup>2</sup>	16.64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第326页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	020207001078	装饰板墙面	1.骨架类型:镀锌型钢骨架 2.粘贴基层种类:18mm阻燃板基层 3.面层类型、材料种类:15mm厚木饰面,18mmUV膜板饰面,成品软包 4.其他:铰链的五金综合考虑,具体做法详见图纸 5.部位:学生活动室立面02	m2	17.15			
21	020207001079	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格、中距:镀锌型钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色:18mm阻燃板基层,9.5mm石膏板面层 3.部位:合班教室楼梯扶手下侧墙面	m2	5.4			
22	020207001080	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格、中距:镀锌型钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色:台面部分为18mm阻燃板基层,20mm木制台面,立面为18mmUV膜板饰面 3.计算规则:按正立面投影面积扣除暖气罩面积计算 4.部位:包暖气罩	m2	8			
23	020207001081	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格、中距:镀锌型钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色:10mm硅酸钙板 3.部位:包管道、卫生间小便斗处	m2	34.13			
24	020207001082	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:18mm阻燃板基层 2.面层类型、材料种类:15mm布艺硬包,颜色综合考虑,含40*130mm木质线条 3.部位:二层公共活动区	m2	14.29			
25	020207001083	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:12mm阻燃板基层 2.面层类型、材料种类:10mm厚碎花软木,40*32mm实木线条 3.部位:三层公共活动区造型墙面 4.计算规则:按正立面投影面积计算	m2	12.26			
26	020207001084	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格、中距:75竖向轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色:单面双层9.5mm石膏板 3.其他:消防暗门处骨架基层及五金配件等综合考虑 4.部位:包管道	m2	45.82			
27	020207001085	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:18mm阻燃板基层 2.面层类型、材料种类:UV膜饰面	m2	347.2			
28	020302001084	天棚吊顶	1.吊顶形式:矿棉板吊顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,明架T型轻钢烤漆配套龙骨 3.基、面层材料种类:15mm厚600*600成品矿棉吸音板	m2	42.95			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第327页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	020302001085	天棚吊顶	1.吊顶形式:矿棉板吊顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,明架T型轻钢烤漆配套龙骨 3.基、面层材料种类:15mm厚600*1800成品矿棉吸音板	m2	189.59			
30	020302001086	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝扣板平顶 2.龙骨材料种类:M6全牙镀锌吊杆,38系列轻钢龙骨间距≤1200mm及配套龙骨 3.基、面层材料种类:600*600*0.6mm铝扣板 4.部位:卫生间	m2	139.44			
31	020302001087	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板边顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆≤1200,50系列轻钢主龙骨≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板,侧边上返9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:矿棉板及铝板周围吊顶 5.计算规则:按水平投影面积计算	m2	175.13			
32	020302001088	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝,局部15mm阻燃板 4.部位:一层学生活动室	m2	70.85			
33	020302001089	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:12mm厚微孔石膏板,造型处15mm阻燃板基层 4.计算规则:按水平投影面积计算 5.部位:一层合班教室	m2	83.91			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第328页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	020302001090	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝,造型处15mm阻燃板基层,GRG造型饰面,外覆0.2mm软膜天花 4.部位:二层7-D/7-C交7-10/7-11轴	m2	61.31			
35	020302001091	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板平顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层防水9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:卫生间	m2	13.29			
36	020302001092	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板斜顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及立面上返均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.计算规则:按水平投影面积计算 5.部位:三层7-D/7-C交7-10/7-11轴	m2	59.43			
37	020302001093	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板斜顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及立面上返均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.计算规则:按水平投影面积计算 5.部位:三层南侧教室	m2	267.43			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第329页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	020302001094	天棚吊顶	1.吊顶形式:成品铝方通吊顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm, 60系列承载龙骨多模数B型龙骨, 配套龙骨, 间距综合考虑 3.基、面层材料种类:成品铝方通40*100mm@150mm 4.其他:检修口及加固等综合考虑 5.具体做法详见设计图纸	m <sup>2</sup>	33.44			
39	020401003026	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门900*2400mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等, 具体做法及要求详见节点	樘	2			
40	020401003027	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门1000*2400mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等, 具体做法及要求详见节点	樘	1			
41	020401003028	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门1100*2400mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等, 具体做法及要求详见节点	樘	6			
42	020401003029	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门1100*2700mm, 面涂彩色环保封闭漆 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等, 具体做法及要求详见节点	樘	16			
43	020401003030	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门1100*2700mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等, 具体做法及要求详见节点	樘	10			
44	020401003031	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板双开木门1800*2700mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等, 具体做法及要求详见节点	樘	1			
45	020407001005	门窗套及贴脸	1.基、面层材料种类:成品三聚氰胺板哑口套, 尺寸规格综合考虑 2.其他:基层及固定方式综合考虑 3.具体做法详见图纸 4.计算规则:按洞口尺寸以延长米计算 5.部位:一层楼梯口处、公卫处	m	40.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第330页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	020407001006	门窗套及贴脸	1.面层材料种类:木质窗套含贴脸,尺寸规格综合考虑 2.基层材料种类:15mm阻燃板基层	m	26.2			
47	020407002008	金属门窗套	1.基层材料品种、规格、颜色:镀锌型钢骨架,9mm厚阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:1.2mm厚古铜色拉丝不锈钢MT-23 3.计算规则:按不锈钢外露展开面积计算 4.部位:饮水处	m2	7.58			
48	020408001006	窗帘盒	1.窗帘盒龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 2.面层材料种类:双层9.5mm石膏板、石膏板嵌缝 3.计算规则:按外露展开面积计算	m2	68.73			
49	020408001007	窗帘盒	1.窗帘盒龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 2.面层材料种类:4mm厚灰色铝塑板MT-29 3.计算规则:按外露展开面积计算	m2	13.12			
50	020409003010	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm人造石 2.面层材料的铺贴方式:胶粘剂 3.其他:磨边、背筋等综合考虑	m2	8.72			
51	020409003011	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm人造石 2.面层材料的铺贴方式:镀锌型钢骨架,9mm阻燃板基层 3.其他:磨边、背筋等综合考虑	m2	22.77			
52	020409003012	石材窗台板-小便斗处	1.台板材料种类:20mm厚人造石,颜色综合考虑 2.基层材料的铺贴方式:10mm厚硅酸钙板基层 3.其他:磨边倒角等综合考虑 4.部位:公共卫生间小便斗处	m2	1.1			
53	020507001046	刷喷涂料	1.基层类型:原顶面 2.喷刷涂料部位:顶棚、吊筋、梁、风道、管道及墙面下返等 3.涂料品种、喷刷遍数:满刮腻子,喷灰色无机涂料,遍数达到成活要求 4.工程量:按吊顶喷漆部分水平投影面积计算	m2	181.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第331页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	020507001047	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:顶棚 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、白色无机涂料 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨、基层处理等成活,满足面层要求 5.涂料品种、喷刷遍数:白色无机涂料,遍数达到成活要求	m2	1203.82			
55	020507001048	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:顶棚 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、彩色无机涂料,颜色综合考虑 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨、基层处理等成活,满足面层要求 5.涂料品种、喷刷遍数:彩色无机涂料,遍数达到成活要求	m2	32.13			
56	020507001049	刷喷涂料	1.基层类型:穿孔石膏板面 2.喷刷涂料部位:顶面 3.涂料品种、喷刷遍数:,板缝处刮腻子综合考虑,喷白色乳胶漆,遍数达到成活要求 4.部位:合班教室	m2	135.45			
57	020507001050	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、白色乳胶漆 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 5.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆,遍数达到成活要求	m2	1475.41			
58	020507001051	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、防水乳胶漆、液态瓷漆 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨、基层处理等成活,满足面层要求 5.涂料品种、喷刷遍数:防水乳胶漆,液态瓷漆遍数达到成活要求 6.部位:饮水处	m2	4.68			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第332页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	020507001052	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、防水乳胶漆、环保磁性漆 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨、基层处理等成活,满足面层要求 5.涂料品种、喷刷遍数:防水乳胶漆,液态瓷漆遍数达到成活要求	m2	72.8			
60	020601006016	书柜	1.柜的形式、规格:(1500+1000)*500*2500mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:18mm三聚氰胺板,收口条综合考虑 3.计算规则:按正立面投影面积计算 4.部位:二层公共活动区	m2	6.25			
61	020601006017	书柜	1.柜的形式、规格:高度900mm,宽度360mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:局部木龙骨骨架,防火涂料成活,9mm厚阻燃板,外贴UV膜板,收口条综合考虑 3.计算规则:按正立面投影面积计算 4.部位:教室窗台下柜	m2	22.77			
62	020601006018	书柜	1.柜的形式、规格:1000*500*3510mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:踢脚处为镀锌型钢骨架,9mm厚阻燃板,外贴UV膜板,收口条综合考虑 3.计算规则:按正立面投影面积计算 4.部位:教室高柜	m2	28.28			
63	020601011003	矮柜	1.柜的形式、规格:500*500*500mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:型钢骨架,15mm阻燃板基层,15mm木饰面板面层,收口条综合考虑 3.部位:二层活动区	个	42			
64	020603001006	洗漱台	1.材料品种、规格:20mm厚灰色人造石裙边,白色人造石台面及挡水板 2.骨架、基层类型:镀锌型钢骨架,10mm水泥压力板 3.其他:开孔、磨边等综合考虑 4.计算规则:按石材展开面积计算	m2	18.25			
65	020603009007	车边水银镜	1.镜面玻璃品种、规格:6mm厚镜面玻璃,1.2mm不锈钢边框 2.基层材料种类:镀锌型钢骨架,9mm阻燃板基层 3.部位:卫生间	m2	22.19			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第333页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	020604001011	金属装饰线	1.材料种类:成品铝合金收口条 2.线形式、规格:10mm宽 3.部位:薄瓷墙板上下侧收口	m	1000.02			
67	020604001012	金属装饰线	1.材料种类:成品铝合金收口条 2.部位:橡胶卷材部分收口	m	135.34			
68	020604001013	金属装饰线	1.材料种类:10mm水泥压力板基层,1.2mm铝单板 2.部位:楼梯间滴水线 3.计算规则:按铝单板展开面积计算	m <sup>2</sup>	6.5052			
69	020604003005	石材装饰线	1.线条安装方式:粘贴 2.线材料种类、规格:20*20mm及15*5圆弧形人造石线条综合考虑 3.部位:卫生间阳角条	m	55.8			
70	BB082	成品铝合金检修口	1.尺寸规格:300*300mm	个	13			
71	BB083	成品蹲便隔断	1.材料种类:15mm厚抗倍特板 2.304材质不锈钢配件:挂衣钩、合页、支腿、门锁、拉手、角码等综合考虑 3.计算规则:以蹲位数量按个计算	蹲位	36			
72	BB084	成品小便隔断	1.材料种类:15mm厚抗倍特板隔断 2.304材质不锈钢配件:角码等综合考虑 3.计算规则:以隔板数量按个计算	个	4			
73	BB085	成品铝合金暖气罩	1.计算规则:按外围面积计算	m <sup>2</sup>	5.2			
幕墙工程								
1	020204004012	墙面钢骨架	1.部位:铝板幕墙、铝板雨篷等 2.型钢材质、规格:Q235热浸镀锌钢材,具体详见图纸 3.配件及辅材:连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉等综合考虑 4.埋件:后置或预埋件、螺栓等综合考虑,基层面的破坏修复费用综合考虑 5.工作内容:包含钢骨架制作、镀锌、运输、安装等所有费用 6.工程量计算规则:按图示设计尺寸计算钢方管、角钢、槽钢等重量;预埋件、后置埋件、钢转接件、钢骨架连接或加固、连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉、化学螺栓等不单独计算费用包括在综合单价内,不计算工程量;植锚栓对基层面的破坏修复费用综合考虑	t	42.765			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第334页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	020207001086	铝单板幕墙	1.型钢骨架:单设清单项 2.厚度:3mm厚(背衬加强肋),颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤),氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 7.部位:墙面及屋面	m <sup>2</sup>	1675.31			
3	020207001087	彩色穿孔铝单板幕墙	1.型钢骨架:单设清单项 2.厚度:3mm厚(背衬加强肋),穿孔率50%,颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤),氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m <sup>2</sup>	24.45			
4	020302001095	铝单板吊顶	1.型钢骨架:单设清单项 2.厚度:3mm厚,颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤),氟碳漆含量75%以上,氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m <sup>2</sup>	401.69			
5	020406003012	防火隔离带	1.材料:憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于120Kg/m <sup>3</sup> ,1.5mm厚热镀锌防火钢板上下夹板 2.保温层厚度:200mm厚 3.其他要求:详见图纸 4.工程量计算规则:按图示尺寸以延长米计算,防火隔离带宽度综合考虑 5.部位:层间防火封堵等部位	m	256.14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第335页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	020505001008	金属面油漆	1.金属面的类型:金属构件 2.油漆种类、刷油要求:二遍环氧富锌底漆(最低干膜厚度70μm),二遍环氧云铁中间漆(最低干膜厚度110μm),二遍氟碳面漆(最低干膜厚度100μm),喷涂达到设计要求的所有工作内容 3.工程量计算规则:按实际喷涂外露展开面积计算 4.部位:穿孔铝单板幕墙等外露钢材	m2	16.8			
7	020605001013	2mm不锈钢天沟	1.型钢骨架:单设清单项 2.材料品种及规格:2mm不锈钢板,316材质,颜色满足设计要求 3.配件及辅材:螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 4.工程量计算规则:按实际完成的不锈钢外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边、弯弧及损耗包含在综合单价中	m2	132.08			
一般安装工程								
强电系统								
1	030204018268	配电箱	1.类别:成套配电柜1APZ(7#) 2.型号:PML1型配电柜 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 4.外部压、接线 5.基础型钢制作、安装	台	1			
2	030204018269	配电箱	1.类别:成套配电箱1APZ'(7#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
3	030204018270	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATE1(7#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
4	030204018271	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATE2(7#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
5	030204018272	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL(7#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
6	030204018273	配电箱	1.类别:成套配电箱2AL(7#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
7	030204018274	配电箱	1.类别:成套配电箱3AL(7#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
8	030204018275	配电箱	1.类别:成套配电箱1ALE(7#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第336页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030204018276	配电箱	1.类别:成套配电箱2ALE(7#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
10	030204018277	配电箱	1.类别:成套配电箱3ALE(7#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
11	030204018278	配电箱	1.类别:成套配电箱3AP-1(7#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
12	030204018279	配电箱	1.类别:成套配电箱1AP(7#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
13	030204018280	配电箱	1.类别:成套配电箱2AP(7#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
14	030204018281	配电箱	1.类别:成套配电箱3AP(7#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
15	030204018282	配电箱	1.类别:成套配电箱 3AL2~3AL5、3AL7、 2AL1~2AL5、1AL1~1AL3(7#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	13			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第337页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030204018283	配电箱	1.类别:成套配电箱3AL6(7#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
17	030204018284	配电箱	1.类别:成套配电箱 1AL' 2AL'、3AL' (7#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	3			
18	030208004050	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:300*150 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	13.5			
19	030208004051	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:300*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	39.6			
20	030208004052	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:150*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	75.61			
21	030208004053	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:100*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	6.5			
22	030212001165	电气配管	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):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	7.4			
23	030212001166	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):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	7.4			
24	030212001167	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	17.8			
25	030212001168	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	48.94			
26	030212001169	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配管形式及部位:明配	m	23.62			
27	030212001170	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	5.15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第338页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	030212001171	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC32 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	87.21			
29	030212001172	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC25 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	16.28			
30	030212001173	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC20 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	3054.69			
31	030212001174	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC20 3.配管形式及部位:明配	m	183.62			
32	030212001175	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	157.6			
33	030208001086	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	128.28			
34	030208001087	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	54.4			
35	030208001088	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	5.9			
36	030208001089	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	58.26			
37	030208001090	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	28.8			
38	030208001091	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	176.49			
39	030208001092	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*6 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	396.17			
40	030208001093	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*4 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	133.98			
41	030208001094	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*2.5 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	113.4			
42	030212003126	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	2571.54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第339页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	030212003127	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	7268.76			
44	030212003128	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	81.46			
45	030212003129	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.0	m	247.17			
46	030212003130	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:RVSP-4*1.5	m	48.94			
47	030213004024	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.名称:LP01 LED课室灯 3.规格、型号:2*18W 具体参数及选型详见物料表 4.安装形式:详见图纸	套	108			
48	030213004025	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.名称:LP02 LED黑板灯 3.规格、型号:2*18W 具体参数及选型详见物料表 4.安装形式:详见图纸	套	30			
49	030213003071	装饰灯	1.名称:LP04 LED深藏防眩射灯 2.型号、规格:12W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	套	18			
50	030213003072	装饰灯	1.名称:LP06 LED筒灯(除卫生间区域) 2.型号、规格:20W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	套	2			
51	030213003073	装饰灯	1.名称:LP07 防雾LED筒灯(卫生间) 2.型号、规格:12W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	套	4			
52	CB608	荧光灯	1.名称:LP10 50宽LED线型灯 2.规格、型号:20W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	m	56.04			
53	CB609	荧光灯	1.名称:LP12 100宽LED线型灯 2.规格、型号:36W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	m	69.43			
54	CB610	荧光灯	1.名称:LP13 150宽LED线型灯 2.规格、型号:36W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	m	86.33			
55	CB611	荧光灯	1.名称:LP14 200宽LED线型灯 2.规格、型号:37W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	m	9			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第340页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	030213001018	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: LP17 红外感应式吸顶灯 2.规格、型号: 18W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	6			
57	030213004026	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.名称: LP18 600*600LED 面板灯 3.规格、型号: 32W, 具体参数及选型详见物料表 4.安装形式: 详见图纸	套	24			
58	030213004027	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.名称: LP19 300*1200LED 面板灯 3.规格、型号: 32W, 具体参数及选型详见物料表 4.安装形式: 详见图纸	套	44			
59	030213001019	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LP28 座灯 2.型号、规格: 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	3			
60	030213003074	装饰灯	1.名称: LP22 双头豆胆灯 2.型号、规格: 2*7W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	4			
61	030213001020	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: LP16 吸顶灯 2.规格、型号: 24W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	1			
62	030213001021	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:壁灯 2.型号、规格: 24W (LED) 3.安装形式: 壁装	套	4			
63	030213004028	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.名称: 自带蓄电池应急日光灯 3.规格、型号: 详见图纸 4.安装形式: 详见图纸	套	1			
64	CB612	装饰灯带	1.光源: LP37 软膜天花LED 灯条(配套LED恒压驱动) 2.规格、型号: 12W/M, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	m	46			
65	030204031079	小电器	1.名称: 板式暗开关 2.型号、规格: 单联单控、10A	套	39			
66	030204031080	小电器	1.名称: 板式暗开关 2.型号、规格: 单联双控、10A	套	2			
67	030204031081	小电器	1.名称: 板式暗开关 2.型号、规格: 双联单控、10A	套	7			
68	030204031082	小电器	1.名称: 板式暗开关 2.型号、规格: 三联单控、10A	套	13			
69	030204031083	小电器	1.名称: 智能控制面板 2.型号、规格: 4路, 详见图纸	套	1			
70	030204031084	小电器	1.名称: 智能控制面板 2.型号、规格: 5路, 详见图纸	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第341页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	030204031085	小电器	1.名称:安全型单相二、三孔插座 2.型号、规格:暗装、10A	套	113			
72	030204031086	小电器	1.名称:小厨宝用单相三孔插座(带防溅盒) 2.型号、规格:暗装、10A	套	7			
73	030204031087	小电器	1.名称:烘手机单相三孔插座(带防溅盒) 2.型号、规格:暗装、10A	套	6			
74	030204031088	小电器	1.名称:换气扇插座 2.型号、规格:暗装、10A	套	6			
75	030204031089	小电器	1.名称:空调液晶温控器	个	7			
76	030204031090	小电器	1.名称:求助电铃	个	1			
77	030204031091	小电器	1.名称:紧急呼叫按钮开关	个	1			
78	030204031092	小电器	1.名称:感应式高速烘手器	套	6			
79	030206009010	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机 2.容量(kW):0.2KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	7			
80	030206006017	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):13KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	2			
81	030209002010	避雷、接地装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:详见设计图纸 2.引下线材质、规格及形式:详见设计图纸 3.接地极安装土质、材质、规格:详见设计图纸 4.避雷装置做法:详见设计施工图 5.接地装置做法:详见设计施工图 6.等电位箱的安装	项	1			
82	030211008006	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			
给排水系统								
83	030801001067	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:螺纹连接	m	27.72			
84	030801001068	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	5.28			
85	030801001069	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN15 5.连接方式:螺纹连接	m	19.8			
86	030801005057	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De20 5.连接方式:热熔连接	m	3.74			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第342页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	030801005058	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接	m	1.43			
88	030801005059	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接	m	29.3			
89	030801005060	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De40 5. 连接方式:热熔连接	m	9.4			
90	030801005061	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:热熔连接	m	9.35			
91	030801005062	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De63 5. 连接方式:热熔连接	m	46.75			
92	030801005063	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接	m	25.2			
93	030801005064	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接	m	36.2			
94	030801005065	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接	m	141.7			
95	030801005066	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:废水 3. 材质:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN150 5. 连接方式:粘接	m	50.5			
96	030801005067	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:废水 3. 材质:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:粘接	m	264.77			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第343页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	030801005068	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:废水 3. 材质:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN75 5. 连接方式:粘接	m	260.15			
98	030801005069	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:废水 3. 材质:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:粘接	m	19.2			
99	030801004018	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN150 4. 接口型式:柔性机械接口	m	44.55			
100	030801004019	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性机械接口	m	85.9			
101	030801004020	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:柔性机械接口	m	41.03			
102	CB613	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\phi$ 20以内	m	25.2			
103	CB614	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\phi$ 32以内	m	177.9			
104	030804018015	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.规格:DN100	个	2			
105	030804018016	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.规格:DN150	个	3			
106	030804018017	地面扫除口	1.材质:PVC 2.规格:DN100	个	9			
107	030804017013	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN100	个	2			
108	030804017014	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN75	个	16			
109	030804012009	大便器	1.组装方式:成套安装 2.类型、型号:坐便器(含 上下水等附件)	套	1			
110	030804012010	大便器	1.组装方式:成套安装 2.类型、型号:蹲式大便器 (含脚踏阀、上下水等附 件)	套	36			
111	030804013005	小便器	1.类型、型号:自动感应小 便器(含感应器、上下水 附件) 2.组装方式:成套安装	套	5			
112	030804003010	洗脸盆	1.组装形式:成套台式洗脸 盆(含水嘴及上下水附 件) 2.类型:冷水	组	18			
113	030804003011	洗脸盆	1.组装形式:成套立柱洗脸 盆(含水嘴、上下水附 件) 2.类型:冷水	组	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第344页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	030804005006	洗涤盆(洗菜盆)	1.类型:成套拖布池 2.组装形式:拖布池、水龙头、下水等配件	组	2			
115	030804014011	水箱制作安装	1.名称:自动小便槽冲洗系统 2.水箱材质:钢制 3.水箱有效容积:19L 4.图集:安装见L13S1-126~127 5.工作内容:水箱、皮膜式自动虹吸器、自落水进水阀、穿孔管、塔式管、冲洗管、探测器、控制器等	套	2			
116	030803003039	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN65 3.材质:铸钢	个	1			
117	030803001049	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN15	个	3			
118	CB615	PPR双活接铜球阀	1.型号、规格:DN50	个	9			
119	CB616	PPR双活接铜球阀	1.型号、规格:DN20	个	3			
120	CB617	PPR双活接铜球阀	1.型号、规格:DN15	个	2			
121	030801001070	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:雨水 3.材质:内外壁热镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:沟槽连接	m	150.9			
122	CB618	铸铁雨水口	1.名称:87型雨水口	个	11			
123	CB619	钢制雨水斗	1.名称:钢制雨水斗	个	11			
124	CB620	管道刷油	1.部位:明装雨水管道 2.名称:刷银粉漆二道	m²	54.02			
125	CB621	管道保温	1.安装部位:室内 2.材质:铝箔玻璃棉管壳	m³	2.52			
126	CB622	管道保护层	1.安装部位:室内 2.材质:玻璃丝布 3.做法:两道	m²	78.3			
127	CB623	防火涂料	1.安装部位:室内 2.材质:防火涂料 3.做法:两道	m²	78.3			
128	CB624	管道加强级防腐	1.安装部位:埋地管道 2.做法:石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃丝布两层)	m²	13.32			
129	CB625	管道加强级防腐	1.安装部位:埋地管道 2.做法:石油沥青四道外加保护层(涂层间缠绕玻璃丝布三层)	m²	42.16			
采暖系统								
130	030801002027	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:焊接	m	112.98			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第345页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
131	030801002028	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品 聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接	m	27.23			
132	030801002029	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品 聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:焊接	m	9.69			
133	030801002030	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品 聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:焊接	m	33.44			
134	030801002031	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品 聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:焊接	m	64.5			
135	030801002032	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品 聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:焊接	m	38.2			
136	030801001071	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN70 5.连接方式:螺纹连接	m	78.84			
137	030801001072	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	107.72			
138	030801001073	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	8.8			
139	030801001074	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	41.36			
140	030801001075	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	156.9			
141	030801001076	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	160.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第346页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
142	030801005070	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:供回水 3. 材质:PE-RT管 4. 规格:De32	m	4.3			
143	030801005071	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:供回水 3. 材质:PE-RT管 4. 规格:De25	m	4			
144	030803001050	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	8			
145	030803001051	螺纹阀门	1.类型:恒温控制阀 2.型号、规格:DN20	个	36			
146	030803001052	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	78			
147	030803001053	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	7			
148	030803005010	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	7			
149	030803001054	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
150	030803001055	螺纹阀门	1.类型:泄水球阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
151	030803003040	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN70	个	3			
152	030803003041	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN70	个	1			
153	030803003042	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器(60目) 2.型号、规格:DN70	个	2			
154	030803003043	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格:DN70	个	1			
155	031001002011	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀等全部附件)	台	4			
156	031001001006	温度仪表	1.名称:温度计(含取源部件等附件)	支	2			
157	CB626	管道保温	1.安装部位:室内 2.材质:铝箔玻璃丝绵管壳	m <sup>3</sup>	8.99			
158	CB627	管道保护层	1.安装部位:室内 2.材质:玻璃丝布 3.做法:两道	m <sup>2</sup>	289.6			
159	CB628	防火涂料	1.安装部位:室内 2.材质:防火涂料 3.做法:两道	m <sup>2</sup>	289.6			
160	CB629	管道刷油	1.安装部位:室内 2.材质:银粉漆 3.做法:两道	m <sup>2</sup>	30.43			
161	030805006028	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:10片	组	2			
162	030805006029	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:11片	组	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第347页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
163	030805006030	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:12片	组	6			
164	030805006031	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:14片	组	16			
165	030805006032	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:15片	组	20			
166	030805006033	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度1565mm 2.片数:15片	组	4			
167	030805006034	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:16片	组	10			
168	030801005072	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:供回水 3. 材质:PE-RT管 4. 规格:De20	m	385			
169	030322008012	分、集水器	1.名称:地暖分集水器 2.回路:3分路	台	1			
170	030322008013	分、集水器	1.名称:地暖分集水器 2.回路:4分路	台	1			
171	030803001056	螺纹阀门	1.类型:地暖专用球阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
172	030803001057	螺纹阀门	1.类型:地暖专用球阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
173	030803001058	螺纹阀门	1.类型:电动温控阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
174	030803001059	螺纹阀门	1.类型:电动温控阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
175	030803001060	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.型号、规格:DN25	个	1			
176	030803001061	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.型号、规格:DN20	个	1			
177	030807001006	采暖工程系统调整		系统	1			
弱电系统								
178	030208004054	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:弱电电缆线槽 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	45.55			
179	030208004055	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:弱电电缆线槽 3.型号、规格:150*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	62.64			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第348页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
180	030208004056	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:弱电电缆线槽 3.型号、规格:100*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	6.8			
181	030212001176	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):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	67.9			
182	030212001177	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	121.22			
183	030212001178	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	458.27			
184	030212001179	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.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	658.91			
185	CB630	预埋管穿引线	1.材质、规格:尼龙绳 2.部位:弱电预留管	m	1221.2			
消防安装工程								
消火栓系统								
1	030701018014	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消火栓箱,型号SG18E65Z-J型 3.消火栓箱内配备:DN65减压稳压消火栓口, QZ19水枪一支, DN65X25m衬胶水龙带一根, JPS0.8-19型消防软管卷盘一根(配套铜球阀及钢管), 2具MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	7			
2	030701018015	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消火栓箱,型号SG18E65Z-J型 3.消火栓箱内配备:DN65消火栓口, QZ19水枪一支, DN65X25m衬胶水龙带一根, JPS0.8-19型消防软管卷盘一根(配套铜球阀及钢管), 2具MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第349页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030701018016	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消火栓箱,型号SG18E65Z-J型,兼做试验消火栓(配套压力表) 3.消火栓箱内配备: DN65消火栓口, QZ19水枪一支, DN65X25m衬胶水龙带一根, JPS0.8-19型消防软管卷盘一根(配套铜球阀及钢管), 2具MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	1			
4	CB644	灭火器箱	1.型号规格: 含MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器2具	套	2			
5	030701003016	消火栓镀锌钢管	1.安装部位: 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: 制作安装, 除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	97.8			
6	030701003017	消火栓镀锌钢管	1.安装部位: 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: 制作安装, 除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	28.7			
7	030701003018	消火栓镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道支架: 制作安装, 除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	4			
8	030701005022	螺纹阀门	1.名称: 铜球阀 2.型号规格:DN20	个	2			
9	030803005011	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
10	030701007018	法兰阀门	1.名称: 蝶阀 2.型号规格:DN100 3.连接方式: 沟槽法兰	个	6			
11	030701007019	法兰阀门	1.名称: 蝶阀 2.型号规格:DN65 3.连接方式: 沟槽法兰	个	6			
12	CB645	管道保温	1.安装部位: 室内 2.材质: 铝箔玻璃棉管壳	m3	3.27			
13	CB646	管道保护层	1.安装部位: 室内 2.材质: 玻璃丝布 3.做法: 两道	m2	88.58			
14	CB647	防火涂料	1.安装部位: 室内 2.材质: 防火涂料 3.做法: 两道	m2	88.58			
15	CB648	逃生缓降器	1.名称: 逃生缓降器 2.安装高度: 2层及以上	套	2			
自动报警系统								
16	031103015017	接线箱	1.名称: 火灾报警接线端子箱 2.安装位置: 室内明装	个	3			
17	031103015018	模块箱	1.名称: 模块箱 2.安装位置: 室内明装	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第350页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030705008006	重复显示器	1.型号、规格:楼层显示器 2.安装方式:壁装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	7			
19	030705001011	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	55			
20	030705003014	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮 2.安装方式:暗装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	11			
21	030705003015	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.安装方式:暗装 3.工作内容:本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	7			
22	030705009016	报警装置	1.名称:声光报警器 2.安装方式:壁装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	7			
23	030705009017	报警装置	1.名称:消防广播 2.安装方式:吸顶 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	11			
24	030705004047	模块	1.名称:总线短路隔离器 2.安装位置:室内	只	5			
25	030705004048	模块	1.名称:广播模块 2.安装位置:室内	只	3			
26	030705004049	模块	1.名称:电话模块 2.安装位置:室内	只	3			
27	030705004050	模块	1.名称:输入模块 2.安装位置:室内	只	6			
28	030705004051	模块	1.名称:输入输出模块 2.安装位置:室内	只	11			
29	030705005009	报警控制器	1.安装方式:区域火灾报警控制器 2.控制点数:详见图纸	台	1			
30	030208004057	电缆桥架	1.材质: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	m	35.51			
31	030208004058	电缆桥架	1.材质:镀锌桥架 2.类型:梯式 3.型号、规格:100*100 4.桥架支架制作安装	m	6.3			
32	030212001180	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.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	538.01			
33	030212001181	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	185.4			
34	030212001182	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	60			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第351页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030212003131	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVS2*1.5mm2 3.安装位置:室内	m	538.05			
36	030212003132	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVSP2*1.5mm2 3.安装位置:室内	m	15.92			
37	030212003133	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:NHRVSP2*1.5mm2 3.安装位置:室内	m	41.32			
38	030212003134	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVVP2*1.5mm2 3.安装位置:室内	m	105.73			
39	030212003135	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVVP2*2.5mm2 3.安装位置:室内	m	15.92			
40	030212003136	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:NHRVVP2*2.5mm2 3.安装位置:室内	m	41.32			
41	030212003137	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVSP2*2.5mm2 3.安装位置:室内	m	31.85			
42	030212003138	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:NHRVSP2*2.5mm2 3.安装位置:室内	m	82.65			
43	030212003139	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVS2*2.5mm2 3.安装位置:室内	m	185.39			
44	030212003140	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:NHRVS2*2.5mm2 3.安装位置:室内	m	41.32			
45	030212003141	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVS2*4mm2 3.安装位置:室内	m	15.92			
46	030212003142	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:NHRVS2*4mm2 3.安装位置:室内	m	41.32			
47	030706003012	防火控制系统装置调试	1.类型:防火卷帘门	处	5			
	应急照明系统							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第352页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	030204018285	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(1ALEPS(7#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
49	030204018286	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(2ALEPS(7#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
50	030204018287	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(3ALEPS(7#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
51	030212001183	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.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	460.504			
52	030212001184	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	6.3			
53	030212003143	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:NH-RVS2*2.5	m	467.434			
54	030213003075	装饰灯	1.名称:A型安全出口标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	9			
55	030213003076	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯(单向) 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	7			
56	030213003077	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯(双向) 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	4			
57	030213003078	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯(单向) 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:管吊	套	2			
58	030213003079	装饰灯	1.名称:A型多信息复合标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:管吊	套	4			
59	030213003080	装饰灯	1.名称:A型楼层标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V 3.安装方式:壁装	套	6			
60	030213003081	装饰灯	1.名称:A型消防应急灯具 2.型号、规格:1x10W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:吸顶	套	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第353页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	030213003082	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号、规格:1x7W LED, DC36V智能疏散型,带地址 编码 3.安装方式:壁装	套	21			
电气火灾监控系统								
62	030705004052	模块(接口)	1.名称:电气火灾监控模块 (只计接线、调试)	只	2			
63	030212001185	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于 金属软管):明配 4.含管道支架制作安装	m	9.4			
64	030212003144	电气配线	1.导线用途、配线形式、部 位:穿管敷设 2.型号、规格: NHRVSP2*2.5mm2 3.安装位置:室内	m	9.4			
消防电源监控系统								
65	030705004053	模块(接口)	1.名称:消防电源监控模块 (只计接线、调试)	只	1			
66	030212001186	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.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	3.5			
67	030212003145	电气配线	1.导线用途、配线形式、部 位:穿管敷设 2.型号、规格: NHRVSP2*2.5mm2 3.安装位置:室内	m	3.5			
能耗监控系统								
68	030212001187	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.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	3.5			
69	030212003146	电气配线	1.导线用途、配线形式、部 位:穿管敷设 2.型号、规格: NHRVSP2*1.5mm2 3.安装位置:室内	m	3.5			
通风空调安装工程								
通风系统								
1	030901017013	通风器	1.名称:排气扇(自带止回 阀) 1.风量:L=150m3/h,N=36W 220V	台	3			
2	030901017014	通风器	1.名称:排气扇(自带止回 阀) 1.风量:L=500m3/h,N=68W 220V	台	6			
3	030902001040	碳钢通风管道制 作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.连接方式:共板法兰连接	m2	13.77			
4	030903001071	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:250*250	个	3			
5	030903001072	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:160*100	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第354页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	CB662	挡烟垂壁	1.类型:电动卷帘式 2.材质:不燃无机纤维防火布,耐火等级满足设计要求 3.包括:电机、卷轴、帘布、控制箱、按钮箱、限位开关及控制管线等	m2	51			
	多联机系统							
7	030901004061	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:制冷量:35KW,制热量:39KW,配电功率:12KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	1			
8	030901004062	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:制冷量:30KW,制热量:35KW,配电功率:10KW 3.3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	1			
9	030901004063	空调器	1.形式:室内机天花板四面出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗式机):制冷量:3.6KW,制热量:4.0KW,设备风量:750/650/550m3/h,配电功率:0.09KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	1			
10	030901004064	空调器	1.形式:室内机天花板四面出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗式机):制冷量:8.0KW,制热量:9.0KW,设备风量:1050/900/750m3/h,配电功率:0.09KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	4			
11	030901004065	空调器	1.形式:室内机天花板四面出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗式机):制冷量:11.2KW,制热量:12.5KW,设备风量:1180/1040/920m3/h,配电功率:0.15KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	2			
12	030801010036	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ25.4 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氨酯绝缘胶带绑扎,管道耐热聚乙烯泡沫绝热(性能要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数≤0.034W/m·K,燃烧性能难燃B1级),强度及泄露试验	m	61.96			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第355页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030801010037	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ19.05 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	37.04			
14	030801010038	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ15.88 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	68.77			
15	030801010039	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ12.7 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	93.55			
16	030801010040	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ9.53 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	105.91			
17	030801001077	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	19.01			
18	030801001078	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	110.18			
19	CB663	管道保温	1.名称: B1柔性泡沫橡塑 2.部位: 空调冷凝水	m <sup>3</sup>	0.44			
20	CB664	管道保护层	1.名称: 镀锌钢板 2.厚度: 0.5mm 3.部位: 室外	m <sup>2</sup>	11.34			
21	CB665	管道保护层刷油	1.名称: 防锈漆两遍 2.部位: 室外	m <sup>2</sup>	11.34			
22	030904001013	通风工程检测、 调试	1.系统: 多联机空调系统	系统	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第356页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	抗震支架安装							
	抗震支架							
1	CB679	抗震支架	1.名称：水管单管侧向抗震支吊架 2.型号规格：SG-DN70-T	套	3			
2	CB680	抗震支架	1.名称：水管单管侧向抗震支吊架 2.型号规格：SG-DN100-T	套	5			
3	CB681	抗震支架	1.名称：水管共管侧向抗震支吊架 2.型号规格：SG-DN100*2-T	套	1			
4	CB682	抗震支架	1.名称：水管单管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格：SG-DN70-TL	套	3			
5	CB683	抗震支架	1.名称：水管单管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格：SG-DN100-TL	套	1			
6	CB684	抗震支架	1.名称：水管共管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格：SG-DN100*2-TL	套	1			
7	CB685	抗震支架	1.名称：桥架侧向抗震支吊架 2.型号规格：QJ-300-T	套	1			
8	CB686	抗震支架	1.名称：桥架组合侧向抗震支吊架 2.型号规格：QJ-200*1/300*1-T	套	1			
9	CB687	抗震支架	1.名称：桥架侧纵向抗震支吊架 2.型号规格：QJ-300-TL	套	2			
10	CB688	抗震支架	1.名称：桥架组合侧纵向抗震支吊架 2.型号规格：QJ-200*1/300*1-TL	套	1			
	幕墙防雷接地							
1	030209002011	避雷、接地装置	1.防雷接地名称、材质、规格、安装部位及高度：幕墙工程防雷接地、做法详见幕墙设计图纸 2.接地调试，接地电阻满足规范验收要求	项	1			
	9#宿舍、食堂							
	土建工程							
	土石方工程							
1	010103001010	土（石）方回填	1.回填材料:素土 2.回填质量要求:分层夯实，压实系数大于0.94 3.土源:由投标人根据现场实际情况自行考虑 4.回填部位:室内、一层外廊等	m3	999.01			
2	010103001011	土（石）方回填	1.回填材料:级配砂石 2.回填质量要求:满足设计及施工验收标准 3.回填部位:降板走廊	m3	23.075			
	基础工程							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第357页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010401004002	设备基础	1.基础形式:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20	m3	6.05			
	砌体工程							
4	010301001006	砖基础	1.基础形式:综合考虑 2.砖品种、规格:M10实心砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	93.58			
5	010304001026	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砖、砌块品种、规格:发泡混凝土复合砌块(XPS) 4.砂浆强度等级:不小于M5专用砂浆	m3	181.13			
6	010304001027	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砖、砌块品种、规格:发泡砼复合砌块(EPS) 4.砂浆强度等级:不小于M5专用砂浆	m3	234.07			
7	010304001028	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:A3.5 B06级加气砼砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5水泥砂浆	m3	926.25			
8	010304001029	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100mm 3.砖、砌块品种、规格:A3.5 B06级加气砼砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5水泥砂浆	m3	130.992			
9	010302006009	零星砌砖	1.构件名称:砖砌台阶 2.砖品种、规格:M10实心砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	19.4888			
10	AB335	排水沟	1.材质:M10实心砖 2.砂浆强度等级:M7.5砂浆	m3	41.88			
11	010302006010	零星砌砖	1.构件名称:卫生间墩台等 2.砖品种、规格:M10实心砖 3.砂浆强度等级:不小于M7.5水泥砂浆	m3	7.338			
	混凝土工程							
12	010402001019	矩形柱	1.柱种类:框架柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40	m3	296.84			
13	010402001020	矩形柱	1.柱种类:框架柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35	m3	128.81			
14	010402001021	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25	m3	88.19			
15	010402001022	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25细石 4.部位:长度小于等于300的墙体	m3	6.69			
16	010403004007	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	30.74			
17	010403005007	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第358页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010410003007	过梁	1.构件名称:预制过梁 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	5.74			
19	010404001014	直形墙	1.墙体类型:直形墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40	m3	72.33			
20	010404001015	直形墙	1.墙体类型:直形墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35	m3	91.17			
21	010403002003	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30, P6 抗渗 3.部位:屋面	m3	52.06			
22	010405001013	有梁板	1.板形式:有梁板 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35	m3	574.451			
23	010405001014	有梁板	1.板形式:有梁板 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35,P6 抗渗	m3	375.689			
24	010405001015	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	588.376			
25	010405001016	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30, P6 抗渗	m3	237.01			
26	010405001017	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40 3.部位:梁与高标号砼柱接 茬部位	m3	24.84			
27	010412001006	平板	1.构件名称:桁架钢筋混凝土 叠合板 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:60mm, 详见 15G366-1 4.工作内容:包括桁架式钢 筋制作安装、叠合板制 作、运输、吊装、脚手架 支撑、底板的模板及支 撑、预埋接线盒等完成此 项目的所有工作内容 5.要求:制作、堆放、运输 及安装应符合相关规范要 求 6.工程量:按照预制板的实 际尺寸计算	m3	58.3029			
28	010405009006	其他板	1.名称:斜板、折板 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30, P6 抗渗	m3	41.15			
29	010406001016	直形楼梯	1.梯板结构型式:有梁式 2.梯板厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C35	m2	161.475			
30	010406001017	直形楼梯	1.梯板结构型式:无梁式 2.梯板厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C35	m2	123.27			
31	010406001018	直形楼梯	1.梯板结构型式:综合考虑 2.梯板厚度:每增减10mm 3.混凝土强度等级:C35	m2	1049.805			
32	010406001019	直形楼梯	1.梯板结构型式:无梁式 2.梯板厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	112.97			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第359页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	010406001020	直形楼梯	1.梯板结构型式:无梁式 2.梯板厚度:每增减10mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	265.2			
34	010414002007	其他构件	1.构件名称、规格:水簸箕 2.混凝土强度等级:C25细石砼,内配双向5 $\phi$ 4钢筋(钢筋单列) 3.规格:400 $\times$ 400 $\times$ 40 4.工作内容:构件制作、运输、安装等	m3	0.0256			
35	010414002008	其他构件	1.构件名称:门窗边小型预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	10.5581			
36	010407001033	其他构件	1.构件名称:排水沟 2.混凝土强度等级:C20	m3	2.27			
37	010407001034	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C25	m3	2.9997			
38	010407001035	其他构件	1.构件名称:压顶 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.945			
39	010407001036	其他构件	1.构件名称:压顶圈梁 2.混凝土强度等级:C25	m3	11.47			
40	010407001037	其他构件	1.构件名称:门槛 2.混凝土强度等级:C25细石 3.部位:管道井门槛	m3	3.64			
41	010407001038	其他构件	1.构件名称:栏杆底座 2.混凝土强度等级:C25 3.部位:栏杆底座	m3	10.39			
42	010407001039	其他构件	1.构件名称:止水台 2.混凝土强度等级:C25	m3	42.84			
43	010408001012	后浇带	1.部位:板 2.混凝土强度等级:C40微膨胀砼 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网隔断等完成该工作的所有内容	m3	3.71			
44	010408001013	后浇带	1.部位:梁 2.混凝土强度等级:C40微膨胀砼 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网隔断等完成该工作的所有内容	m3	1.86			
钢筋工程								
45	010416001108	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HPB300, $\Phi$ 4	t	1.3393			
46	010416001109	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HPB300, $\Phi$ 6.5	t	8.117			
47	010416001110	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, $\Phi$ 6.5箍筋	t	3.952			
48	010416001111	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, $\Phi$ 8箍筋	t	17.728			
49	010416001112	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, $\Phi$ 10箍筋	t	92.961			
50	010416001113	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, $\Phi$ 12箍筋	t	26.558			
51	010416001114	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, $\Phi$ 6.5	t	8.1799			
52	010416001115	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, $\Phi$ 8	t	76.4153			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第360页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	010416001116	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ10	t	25.268			
54	010416001117	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ12	t	43.594			
55	010416001118	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ14	t	4.703			
56	010416001119	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ16	t	11.134			
57	010416001120	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ18	t	6.174			
58	010416001121	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ20	t	20.476			
59	010416001122	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ22	t	35.145			
60	010416001123	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ25	t	137.263			
61	010416001124	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ28	t	22.372			
62	010416001125	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ32	t	26.751			
63	AB336	钢筋植筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	16000			
64	AB337	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑	根	4540			
65	AB338	钢筋连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑	根	2211			
66	010417002003	预埋铁件	1.铁件规格:按设计要求 2.表面处理:按设计规定并达到规范和验收要求	t	0.2111			
防水工程								
67	010703001013	卷材防水	1.卷材品种:SBC卷材两道(卷材 $\geq 0.7+0.7$ , 粘结料 $\geq 1.3+1.3$ , 芯材厚度 $\geq 0.5$ ) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:卫生间、淋浴间、清洁间、厨房等有水房间; 阳台、台阶、屋顶水箱间等	m <sup>2</sup>	4122.4725			
68	010703001014	卷材防水	1.卷材品种:SBC卷材一道(卷材 $\geq 0.9$ , 粘结料 $\geq 1.3$ , 芯材厚度 $\geq 0.6$ ) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:室外平台、水暖井楼面、外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位等	m <sup>2</sup>	2035.97			
69	010702001020	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBC卷材一道(卷材 $\geq 0.9$ , 粘结料 $\geq 1.3$ , 芯材厚度 $\geq 0.6$ ) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:室外平台、屋面等	m <sup>2</sup>	2015.26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第361页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	010702001021	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材 (3厚SBS防水卷材一遍+4厚SBS耐根穿刺防水卷材一遍) 2.工作内容:含基层处理剂一道、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:种植屋面	m <sup>2</sup>	335.614			
71	010702001022	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材两道(3+4mm-25°改性沥青聚酯胎II型防水卷材) 2.工作内容:含基层处理剂一道、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:室外平台、屋面等	m <sup>2</sup>	3334.616			
72	010702001023	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材一道(4mm-25°改性沥青聚酯胎II型防水卷材) 2.工作内容:含基层处理剂一道、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:小雨棚、风井、设备间屋面等	m <sup>2</sup>	71.27			
屋面工程								
73	010803001018	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:85厚憎水挤塑板抗压强度不小于350KPA 3.部位:种植屋面	m <sup>2</sup>	199.63			
74	010803001019	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:85厚憎水挤塑板(B1级) 3.部位:宿舍屋面、机房坡屋面、室外平台	m <sup>2</sup>	1227.76			
75	010803001020	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:100厚憎水挤塑板(B1级) 3.部位:餐厅屋面	m <sup>2</sup>	406.09			
76	010803001021	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处30厚1:8水泥憎水珍珠岩,2%找坡 3.部位:宿舍屋面、餐厅屋面	m <sup>2</sup>	1181.75			
77	010803001022	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:30mmA级保温砂浆 3.部位:小雨棚、风井、设备间屋面、室外平台等	m <sup>2</sup>	111.97			
78	AB339	填充层	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:LC5.0轻质混凝土填充层 3.厚度:综合考虑 4.部位:种植屋面	m <sup>3</sup>	9.9815			
79	010802001008	隔离层	1.材料种类:10厚低标号砂浆 2.部位:种植屋面	m <sup>2</sup>	199.63			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第362页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	010802001009	隔离层	1.材料种类:聚酯无纺布一道 2.工作内容:含搭接及附加层等 3.部位:小雨棚、宿舍屋面、餐厅屋面、风井、设备间屋面、室外平台等	m2	2009.53			
81	010802001010	隔离层	1.材料种类及厚度:0.4厚聚乙烯膜 2.工作内容:含搭接及附加层等 3.部位:机房坡屋面	m2	171.11			
82	AB340	找平、保护层	1.材质及配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:防水找平及保护层、屋面、室外平台等	m2	1862			
83	AB341	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度:40厚 4.部位:宿舍屋面、餐厅屋面、坡屋面	m2	1352.86			
84	AB342	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度:40厚 4.工作内容:含随打随抹平 5.部位:室外平台	m2	786.01			
85	AB343	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度:每增减5mm 4.部位:宿舍屋面、餐厅屋面、坡屋面、室外平台	m2	8651.58			
86	AB344	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C25细石 3.厚度:40厚 4.工作内容:40厚C25细石混凝土,内配Φ8@200双向钢筋网片(钢丝网单列),6mX6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分隔缝处断开 5.部位:种植屋面	m2	199.63			
87	AB345	找平、保护层	1.材质及配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:防水找平及保护层、室外平台等	m2	563.14			
88	AB346	找平、保护层	1.材质及配合比:防水水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:屋面排水沟	m2	479.13			
89	AB347	找平、保护层	1.材质及配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:每增减5mm 3.部位:防水找平及保护层	m2	509.68			
90	AB348	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C30细石 3.厚度:40厚 4.工作内容:40厚C30细石混凝土,内配Φ6@200双向钢筋网片(钢丝网单列),6mX6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分隔缝处断开 5.部位:室外平台	m2	786.01			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第363页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	AB349	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C25细石 3.厚度:40厚 4.工作内容:40厚C25细石混凝土,内配Φ4@100双向钢筋网片(钢丝网单列),3mX3m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分隔缝处断开 5.部位:餐厅屋面、宿舍屋面	m2	1181.75			
92	AB350	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C25细石 3.厚度:每增减5mm	m2	2705.72			
93	AB351	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C30细石 3.厚度:每增减5mm	m2	3144.04			
94	AB352	细石混凝土面层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C25细石 3.厚度:40厚 4.工作内容:40厚C25细石混凝土,内配Φ4@100双向钢筋网片(钢丝网单列),3mX3m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分隔缝处断开 5.部位:餐厅屋面、宿舍屋面、机房坡屋面	m2	171.11			
95	AB353	细石混凝土面层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度:40厚 4.工作内容:含随打随抹平 5.部位:小雨棚	m2	1.8			
96	010702004006	屋面排水管	1.排水管品种、规格:PVC-U管, DN100, 承插粘接 2.含雨水口, 落口斗	m	93.2			
97	AB354	水泥砂浆面层	1.材料种类及配合比:1: 2.5水泥砂浆抹平压光 2.厚度:20厚 3.部位:风井、设备间屋面等	m2	39.97			
98	AB355	排汽管	1.材质及规格:φ 50镀锌钢管 2.高度:大于250mm 3.做法及要求:详见L13J5-1-A16, 含排气管等 4.部位:上人屋面	个	55			
保温隔热工程								
99	010803003021	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:25厚A级保温砂浆 3.做法:a.专用界面剂甩浆;b.25厚A级保温砂浆;c.5厚聚合物水泥砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4.部位:外墙面、室外独立柱等	m2	3831.8			
100	010803003022	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:100厚混凝土复合保温板(80厚石墨挤塑聚苯板+20厚保护层) 3.工作内容:包含运输、排版切割、吊装、安装、板块间的缝隙处理、必要的固定等完成该项所需的费用 4.部位:外墙梁、柱砼面	m2	1166.71			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第364页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	010803003023	保温隔热墙	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:25厚A级保温砂浆 3.做法:a.25厚A级保温砂浆; b.5厚聚合物水泥砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4.部位:混凝土挑檐、屋面造型外墙、女儿墙、设备基础等	m2	2552.74			
102	010803002008	保温隔热天棚	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:25厚A级保温砂浆 3.做法:a.25厚A级保温砂浆; b.5厚抗裂砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4.部位:阳台顶棚、小雨棚	m2	2345.19			
103	010803002009	保温隔热天棚	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:100厚混凝土复合保温板(80厚石墨挤塑聚苯板+20厚保护层) 3.部位:上部为室内空间且板上无保温的顶棚	m2	174.84			
楼地面工程								
104	010401006022	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:综合考虑 3.部位:地面、一层外廊等	m3	247.484			
105	AB356	排水层	1.材料种类:凹凸型塑料排水板,凸点向上或网状交织塑料排水层 2.部位:一层外廊	m2	400.94			
106	010802001011	隔离层	1.材料品种:土工布 200~400g/m2 2.隔离层部位:一层外廊	m2	400.94			
107	010802001012	隔离层	1.材料种类:聚酯无纺布一道 2.工作内容:含搭接及附加层等 3.部位:设备间、一层外廊等	m2	400.94			
108	AB357	填充层	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:LC5.0轻质混凝土填充层 3.厚度:综合考虑 4.部位:卫生间、淋浴间、清洁间、厨房等有水房间等	m3	110.8768			
109	AB358	找平、保护层	1.材质及配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:防水找平及保护层	m2	3666.495			
110	AB359	找平、保护层	1.材质及配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:每增减5mm 3.部位:防水找平及保护层	m2	5833.09			
111	AB360	找平、保护层	1.材质及配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:防水找平及保护层	m2	1456.7			
112	AB361	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度:40厚 4.工作内容:含随打随抹平 5.部位:厨房排水沟、屋顶水箱间、一层外廊、通向二层大台阶等	m2	549.81			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第365页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	AB362	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度:每增减5mm 4.部位:厨房排水沟、屋顶水箱间、一层外廊、通向二层大台阶等	m2	2486.79			
114	AB363	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20防水细石 3.厚度:60厚 4.工作内容:60厚C20防水细石混凝土随打随抹平,内配Φ6@200双向钢筋网片(钢丝网单列) 5.部位:一层外廊	m2	400.94			
115	AB364	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20防水细石 3.厚度:每增减5mm 4.部位:一层外廊	m2	801.88			
116	010803005007	隔热楼地面	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:30厚A级保温砂浆 3.部位:开敞阳台等	m2	635.16			
117	010803005008	隔热楼地面	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:40厚石墨挤塑板 3.部位:屋顶水箱等	m2	81.84			
118	010803005009	隔热楼地面	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:80厚挤塑板 3.部位:三层降板宿舍	m2	151.77			
119	AB365	地暖	1.面层材料种类:60厚C20豆石混凝土随打随抹平 2.做法:a.60厚C20豆石混凝土随打随抹平,地暖管上层Φ3@50双向钢筋网片,中间配地暖管,地暖管上皮最薄处大于等于20厚,沿外墙内侧贴40高隔热泡沫条; b.40厚发泡砼隔热层 3.含分集水器、配套阀门及温控阀 4.部位:宿舍走廊	m2	632.65			
120	AB366	地暖	1.面层材料种类:40厚C20豆石混凝土随打随抹平 2.做法:a.40厚C20豆石混凝土随打随抹平,地暖管上层Φ3@50双向钢筋网片,中间配地暖管,地暖管上皮最薄处大于等于20厚,沿外墙内侧贴40高隔热泡沫条; b.一层铺真空镀铝聚酯薄膜或铺玻璃布基铝箔贴面层; c.40厚发泡混凝土绝热层 3.含分集水器、配套阀门及温控阀 4.部位:餐厅、电梯厅、宿舍、活动室等	m2	3362.83			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第366页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	AB367	地暖	1.面层材料种类:40厚C20豆石混凝土随打随抹平 2.做法:a.40厚C20豆石混凝土随打随抹平,地暖管上层 $\phi 3@50$ 双向钢筋网片,中间配地暖管,地暖管上皮最薄处大于等于20厚,沿外墙内侧贴30高隔热泡沫条; b.30厚发泡混凝土绝热层 3.含分集水器、配套阀门及温控阀 4.部位:水磨石地暖楼面	m <sup>2</sup>	49.94			
122	AB368	地暖	1.面层材料种类:100厚C20豆石混凝土随打随抹平 2.做法:a.100厚C20豆石混凝土随打随抹平,地暖管上层 $\phi 3@50$ 双向钢筋网片,中间配地暖管,地暖管上皮最薄处大于等于20厚,沿外墙内侧贴40高隔热泡沫条; b.80厚挤塑板绝热层 3.含分集水器、配套阀门及温控阀 4.部位:宿舍走廊	m <sup>2</sup>	197.89			
其他工程								
123	AB369	竣工清理	1.工作内容:建筑物内及外围四周2m范围内的建筑垃圾清理、搬运、集中堆放、装车外运、弃置等 2.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 3.工程量:按照建筑物空间体积以m <sup>3</sup> 计算	m <sup>3</sup>	37150.36			
124	010607001024	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:20×20mm,钢丝直径不小于1.2mm 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 4.部位:所有内、外墙梁、柱、剪力墙与填充墙交接处;管线剔槽等	m <sup>2</sup>	4250.335			
125	010607001025	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:直径为1.2mm@10×10 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 4.部位:外墙	m <sup>2</sup>	6036.94			
126	010607001026	金属网	1.材料品种、规格:16号钢丝网20×20mm 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:楼梯间、人流通道的填充墙	m <sup>2</sup>	2683.583			
127	010607001027	金属网	1.材料品种、规格: $\phi 1.6@15$ 钢丝网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:暗装消防栓等背面	m <sup>2</sup>	93.6			
128	010703003006	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2水泥砂浆,内加3%~5%防水剂 2.防水(潮)部位:墙身	m <sup>2</sup>	70.85			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第367页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
129	010703004018	变形缝	1.部位:屋面 2.材质及做法:C20细石砼预制盖板上抹1:2.5水泥防水砂浆20厚 3.工作内容:制作安装,含密封膏及辅材 4.做法及要求:详见图集L13J14-P29-1	m	26			
130	010703004019	变形缝	1.部位:屋面 2.材质及做法:0.7厚镀锌钢板 3.工作内容:制作安装、含密封膏及辅材 4.做法及要求:详见图纸	m	15.4			
131	AB370	排水沟篦子	1.材料种类:300mm宽304不锈钢篦子 2.厚度:2mm 3.部位:厨房排水沟	m	37.9			
132	010407002011	散水、坡道	1.名称:坡道 2.面层材料种类、厚度:30厚毛面花岗岩板 3.混凝土强度等级:C25 4.做法:a.素土夯实;b.150厚C25混凝土抹平;c.素水泥浆一道;d.30厚1:3干硬性水泥砂浆,30厚毛面花岗岩板	m <sup>2</sup>	131.99			
装饰工程								
楼地面工程								
1	020101003020	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C25细石 2.工作内容:含随打随抹平 3.部位:管井	m <sup>2</sup>	103.08			
2	020101003021	细石混凝土楼地面	1.面层混凝土强度等级:C25细石 2.厚度:每增减5mm厚	m <sup>2</sup>	206.16			
3	020102001009	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:30厚毛面花岗岩板 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含素水泥浆一道 4.部位:室外坡道	m <sup>2</sup>	131.99			
4	020101003022	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20 2.工作内容:含随打随抹平 3.部位:屋顶水箱间	m <sup>2</sup>	81.84			
5	020101003023	细石混凝土楼地面	1.面层混凝土强度等级:C20 2.厚度:每增减5mm厚	m <sup>2</sup>	163.68			
墙面工程								
6	020201001034	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:a.基层墙体;b.专用界面;c.10厚1:2.5水泥砂浆抹平;d.10厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 4.部位:管井内壁、电梯井内壁	m <sup>2</sup>	2879.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第368页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	020201001035	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:10厚1: 2.5水泥砂浆 3.做法:a.专用界面剂; b.10厚1: 2.5水泥砂浆压实抹平 4.部位:面砖防水内墙	m2	4873.35			
8	020201001036	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1: 2.5水泥砂浆 3.做法:20厚1: 2.5水泥砂浆压实抹平,压入满挂耐碱玻纤网 4.部位:面砖防水内墙	m2	4873.35			
9	020201001037	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1: 2.5水泥砂浆 3.做法:a.2专用界面; b.10厚1: 2.5水泥砂浆抹平; c.10厚1: 2.5水泥砂浆压实抹平,压入满挂耐碱玻纤网 4.部位:乳胶漆内墙	m2	8022.963			
10	020201001038	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比:20厚A级无机保温砂浆 3.部位:采暖与非采暖房间隔墙	m2	578.67			
11	020201001039	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:30厚1: 2.5水泥砂浆 3.部位:室外大台阶挡墙	m2	48.72			
12	020201001040	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1: 2.5水泥砂浆 3.部位:外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位等	m2	146.25			
13	020202001006	柱面一般抹灰	1.类型:砼柱 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1: 2.5水泥砂浆 3.做法:a.2厚配套专用界面砂浆批刮; b.10厚1: 2.5水泥砂浆抹平; c.10厚1: 2.5水泥砂浆压实抹平,压入满挂耐碱玻纤网 4.部位:室内独立柱	m2	345.9			
14	020201001041	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼面 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1: 2.5水泥砂浆 3.做法:a.10厚1: 2.5水泥砂浆; b.SBC卷材防水2遍(单列); c.10厚1: 2.5水泥砂浆 4.部位:厨房排水沟	m2	11.37			
15	020507001053	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:外墙抹灰面 2.腻子种类:柔性耐水腻子 3.腻子要求:满足施工要求,达到规范及质量验收标准 4.涂料种类:真石漆 5.涂料要求:按设计规定,并满足施工要求,达到规范及质量验收标准 6.部位:外墙、室外平台天棚等	m2	7670.08			
天棚工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第369页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	020301001009	天棚抹灰	1.基层类型:砼面 2.面层材料种类、厚度:5厚聚合物砂浆找平 3.部位:其他无吊顶房间顶棚、室外平台顶棚、楼梯顶棚	m <sup>2</sup>	4390			
	门窗工程							
17	020402007013	钢制防火门	1.门的类型:甲级防火门 2.规格:详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.含五金配件、锁具、闭门器、顺序器等	m <sup>2</sup>	10.28			
18	020402007014	钢制防火门	1.门的类型:乙级防火门 2.规格:详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.含五金配件、锁具、闭门器、顺序器等	m <sup>2</sup>	91.23			
19	020402007015	钢制防火门	1.门的类型:丙级防火门 2.规格:详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.含五金配件、锁具、闭门器、顺序器等	m <sup>2</sup>	59.22			
20	BB089	商务门	1.门的类型:铝合金商务门 2.材料种类、规格:100系列铝合金商务门 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:8mm安全玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容	m <sup>2</sup>	106.84			
21	BB090	商务门	1.门的类型:铝合金商务门 2.材料种类、规格:100系列铝合金商务门,自然排烟口 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:8mm安全玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容	m <sup>2</sup>	139.4			
22	BB091	隔热铝合金中空玻璃门	1.门的类型:断桥隔热铝合金中空玻璃门 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容	m <sup>2</sup>	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第370页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	BB092	隔热铝合金中空玻璃门	1.门的类型:断桥隔热铝合金中空玻璃门,自然排烟口 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容	m2	47.4			
24	BB093	商务门联窗	1.门的类型:铝合金商务门联窗 2.材料种类、规格:100系列铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:8mm安全玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容	m2	6.09			
25	BB094	门联窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金门联窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	405.76			
26	BB095	门联窗	1.窗的类型:铝合金门联窗 2.材料种类、规格:铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:单层玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	4.26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第371页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	020406005016	金属组合窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金固定窗+平开内倒 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	170.44			
28	020406005017	金属组合窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金固定窗+平开内倒,自然排烟口 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	43.2			
29	020406001005	金属推拉窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	41.17			
30	020406001006	金属推拉窗	1.窗的类型:铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:单层玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容	m2	0.84			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第372页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	020406002006	金属平开窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金平开窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	1.8			
32	BB096	金属上悬窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金外悬窗+固定,开启角度均大于70度 2.材料种类、规格:70系列断桥铝合金玻璃 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:5+15Ar+5Low-E;面积大于1.5平方米的窗玻璃采用安全玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材、手动开启装置等完成该项所需全部内容	m2	14.88			
33	BB097	金属上悬窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金上悬窗,开启角度均大于70度,自然排烟口 2.材料种类、规格:70系列断桥铝合金玻璃 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:5+15Ar+5Low-E;面积大于1.5平方米的窗玻璃采用安全玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材、手动开启装置等完成该项所需全部内容	m2	7.2			
34	BB098	铝合金普通纱窗	1.材质:铝合金框普通纱窗 2.要求:满足设计及施工要求 3.部位:外墙窗	m2	172.14			
35	BB099	金属百叶窗	1.窗的类型、材质:铝合金防雨百叶窗 2.规格及尺寸:详见图纸 3.质量及要求:质量标准符合国家、地方及设计质量要求,含五金配件	m2	7.225			
36	BB100	金属百叶窗	1.窗的类型、材质:铝合金防雨百叶窗,内设防鼠防虫网 2.规格及尺寸:详见图纸 3.质量及要求:质量标准符合国家、地方及设计质量要求,含五金配件	m2	5.28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第373页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	栏杆、扶手工程							
37	020107001034	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:1200mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆，具体做法详见图纸 4.部位:楼梯栏杆	m	121.45			
38	020107001035	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:900mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆，具体做法详见图纸 4.部位:护窗栏杆	m	122.23			
39	020107001036	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:1200mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆，具体做法详见图纸 4.部位:室外栏杆等	m	82.55			
40	020107001037	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:900mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆，具体做法详见图纸 4.部位:室外栏杆等	m	22.45			
41	020107001038	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:玻璃栏板 2.高度:1200mm 3.做法:参15J403-1-D51 4.部位:阳台栏板	m	137.2			
42	020107001039	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:φ 50×3 钢管，详见L13J8-63-2 2.形式:靠墙扶手 4.工作内容:含制作、安装等完成该工作所有内容	m	47.35			
43	BB101	安全抓杆	1.材料及规格:不锈钢，详见图集参L13J12-47  3.含各种预埋件，符合国家、地方及设计质量要求 部位:无障碍坐便器	套	1			
44	BB102	多用途安全抓杆	1.材料及规格:不锈钢，详见图集参L13J12-58  2.含各种预埋件，符合国家、地方及设计质量要求 3.部位:无障碍卫生间	套	1			
45	BB103	洗脸盆扶手	1.材料及规格:不锈钢，详见L13J2 2.含各种预埋件，符合国家、地方及设计质量要求 3.部位:无障碍台式洗脸盆	套	1			
	其他工程							
46	020109001004	石材零星项目	1.材料种类、规格:30厚毛面花岗岩板 2.结合层:30厚1：3干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含素水泥浆一道 4.部位:室外台阶防护栏杆返台	m2	10.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第374页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	精装修工程							
1	020102001010	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:10mm厚现浇水磨石面层ST-01、表面磨光打蜡 2.结合层材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉,伸缩缝处内嵌铜条 3.部位:二层门厅及学生餐厅	m2	989.54			
2	020102001011	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20mm厚现浇水磨石面层ST-01、表面磨光打蜡 2.结合层材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉,伸缩缝处内嵌铜条 3.部位:一层门厅及学生餐厅	m2	719.74			
3	020102001012	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20mm厚现浇水磨石面层ST-01 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉,伸缩缝处内嵌铜条 3.部位:一层电梯厅	m2	18.22			
4	020102002013	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*300mm仿水磨石防滑地砖 CT-01（600*600mm砖切割加工成），水泥（或专用勾缝剂）擦缝 2.结合层材料种类:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位：三至六层宿舍卫生间地面	m2	147.74			
5	020102002014	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600mm仿水磨石防滑瓷砖CT-01、水泥（或专用勾缝剂）擦缝 2.结合层材料种类:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位：办公室、保洁间、备用间及三至六层公共卫生间地面	m2	96.02			
6	020102002015	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600mm仿水磨石防滑瓷砖CT-07、水泥（或专用勾缝剂）擦缝 2.结合层材料种类:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉	m2	3482.48			
7	020102002016	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600mm仿水磨石防滑瓷砖CT-07、水泥（或专用勾缝剂）擦缝 2.结合层材料种类:40mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位：后厨男女更衣室、部分公共走廊、食品检验室、办公室、宿舍阳台等	m2	593.48			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第375页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	020102002017	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600mm仿水磨石防滑瓷砖CT-08,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位:排烟机房	m <sup>2</sup>	20.47			
9	020104002009	竹木地板	1.材料种类:8mm强化地板 2.铺设基层种类:15mm厚阻燃基层板上铺泡沫塑料衬垫,含基层清理 3.部位:二层小餐厅	m <sup>2</sup>	30.79			
10	020105002013	石材踢脚线	1.线型:直线型 2.面层材料种类:20mm厚水磨石块料踢脚ST-02,磨边倒角综合考虑 3.粘接方式:水泥砂浆 4.部位:楼梯间	m <sup>2</sup>	28.8			
11	020105002014	石材踢脚线	1.线型:异型 2.面层材料种类:20mm厚水磨石块料踢脚ST-02,磨边倒角综合考虑 3.粘接方式:水泥砂浆 4.部位:楼梯间	m <sup>2</sup>	17.44			
12	020105007010	金属踢脚线	1.踢脚线高度:200mm高 2.面层形式:成品黑色铝合金踢脚线,厚度1.0mm	m	293.7			
13	020105007011	金属踢脚线	1.踢脚线高度:100mm高 2.面层形式:成品黑色铝合金踢脚线,厚度1.0mm	m	2241.6			
14	020105007012	金属踢脚线	1.踢脚线高度:100mm高 2.面层形式:1.0mm厚钢制墙面踢脚MT-03,表面喷氟碳漆	m	92.57			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第376页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	020106001007	石材楼梯面层	1.面层形式:20mm厚水磨石块料ST-02、5*5凹槽及磨边倒角等综合考虑 2.结合层形式:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层、表面撒水泥粉 3.计算规则:按水平投影面积计算,包含楼梯面及平台面 3.部位:楼梯间	m <sup>2</sup>	319.68			
16	020204003012	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:300*600墙砖CT-03 3.粘贴方式:10mm专用胶粘结层 4.其他:瓷砖背胶等综合考虑	m <sup>2</sup>	2521.74			
17	020204003013	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:5.5mm厚600*1200mm薄瓷墙面板 3.粘贴方式:陶瓷薄板专用粘结剂 4.其他:瓷砖背胶等综合考虑	m <sup>2</sup>	363.384			
18	020204004013	型钢骨架	1.钢骨架种类、规格:热镀锌型钢龙骨 2.防腐处理:钢骨架防腐处理达到设计要求、焊缝处刷防锈漆 3.其他:膨胀螺丝、穿墙丝、钢板等,详见设计图纸 4.预埋件或后置埋件:埋件等综合考虑,对基层面的破坏修复费用综合考虑 5.计算规则:工程量只计算方钢、角钢、槽钢等钢骨架的重量,含弧形制作费用 6.部位:墙面型钢龙骨、顶棚钢结构转换层	t	12.8409			
19	020206001006	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:20mm厚波斯灰理石(ST-03)、磨边倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位:门口石	m <sup>2</sup>	56.35			
20	020207001088	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格、中距:75竖向轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色:单面双层9.5mm石膏板 3.其他:消防暗门处综合考虑 4.部位:包管道	m <sup>2</sup>	133.02			
21	020207001089	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格、中距:镀锌型钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色:10mm硅酸钙板 3.部位:包管道	m <sup>2</sup>	17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第377页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	020207001090	装饰板墙柱面	1.骨架材料种类:镀锌型钢龙骨(单独列项) 2.面层类型:1mm厚成品钢制墙板(暖白色氟碳漆) 3.固定方式:配套挂件综合考虑 4.工程量按钢板外露面积计算,折边、收口、阳角弧形加工费等综合考虑 5.其他:消防箱、管井暗门制作安装等综合考虑,具体做法详见图纸	m2	309.25			
23	020209001008	隔断	1.隔断形式、材料种类:2mm厚铝网造型MT-25灰色氟碳喷涂,折叠门门框25*38*1.2mm铝型材MT-26灰色氟碳喷涂	m2	20.96			
24	020209001009	隔断	1.隔断形式、材料种类:异型冲孔铝板MT-27造型隔断2.5mm厚(暖白色氟碳漆) 2.骨架类型: 25*38*1.2mm铝方管骨架 3.固定方式:综合考虑 4.计算规则:按异型冲孔铝板展开面积计算 5.部位:二层校长接待区	m2	24.65			
25	020209001010	隔断	1.隔断形式、材料种类:12mm钢化玻璃隔断,高度300mm 2.固定方式:综合考虑,具体做法详见图纸 3.部位:教师餐厅分餐台	m2	2.87			
26	020209001011	隔断	1.隔断形式、材料种类:12mm钢化玻璃隔断,高度2100mm 2.固定方式:综合考虑,具体做法详见图纸 3.部位:学生餐厅分餐台	m2	75.6			
27	020209001012	隔断	1.隔断形式、材料种类:12mm成品玻璃淋浴隔断 2.其他:固定方式综合考虑,玻璃门、石材挡水条MT-03及五金件等综合考虑 3.部位:卫生间宿舍	m2	139.08			
28	020302001096	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝扣板 2.龙骨材料种类:M6镀锌吊杆中距≤1200mm、38系列轻钢主龙骨间距≤1200mm及配套龙骨 3.基、面层材料种类:300*600*0.6mm铝扣板 4.部位:宿舍卫生间	m2	165.54			
29	020302001097	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝扣板 2.龙骨材料种类:M6镀锌吊杆中距≤1200mm、38系列轻钢主龙骨间距≤1200mm及配套龙骨 3.基、面层材料种类:300*300*0.6mm铝扣板 4.部位:公共卫生间	m2	61.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第378页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	020302001098	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝扣板 2.龙骨材料种类:M6镀锌吊杆中距≤1200mm、38系列轻钢主龙骨间距≤1200mm及配套龙骨 3.基、面层材料种类:600*600*0.6mm铝扣板 4.部位:食品检验室、办公室、储碗间、清洁间、阀组间	m2	67.39			
31	020302001099	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝扣板 2.龙骨材料种类:M6镀锌吊杆中距≤1200mm、38系列轻钢主龙骨间距≤1200mm及配套龙骨 3.基、面层材料种类:600*1200*0.6mm铝扣板	m2	400.08			
32	020302001100	天棚吊顶	1.吊顶形式:矿棉板吊顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、明架T型轻钢烤漆配套龙骨 3.基、面层材料种类:15mm厚600*600成品矿棉吸音板	m2	325.59			
33	020302001101	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝板吊顶 2.龙骨材料种类:M6镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨≤1200mm、配套龙骨,间距综合考虑 3.面层材料种类:0.8mm厚铝单板MT-10,内衬瓦楞基层 4.其他:检修口及加固等综合考虑 5.部位:厨房走廊	m2	263.81			
34	020302001102	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝单板吊顶 2.龙骨材料种类:M6镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨≤1200mm、配套龙骨,间距综合考虑 3.面层材料种类:0.8mm厚150宽木纹铝单板,内衬瓦楞基层 4.固定方式:勾搭式 5.其他:检修口及加固等综合考虑 6.部位:电梯厅	m2	7.62			
35	020302001103	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板边顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:一层电梯厅铝板周围边顶	m2	33.09			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第379页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	020302001104	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板边顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:3-6层走廊矿棉板周围边顶	m2	273.08			
37	020302001105	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板边顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及上返处均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.计算规则:按水平投影面积计算 5.部位:一、二层餐厅铝拉网周围	m2	208.37			
38	020302001106	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板平顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层防水9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:卫生间、洗衣房	m2	123.41			
39	020302001107	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及上返处均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.计算规则:按水平投影面积计算 5.部位:宿舍	m2	240.54			
40	020302001108	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝,局部15mm阻燃板基层 4.部位:二层小餐厅	m2	29.23			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第380页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	020302001109	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板异形平顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及上返处均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.计算规则:按水平投影面积计算 5.部位:一层餐厅入口门厅	m2	16.5			
42	020302001110	天棚吊顶	1.吊顶形式:软膜天花 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:15mm阻燃板基层,竖向9mm阻燃板基层、1.2mm古铜不锈钢饰面,底面成品0.2mm透光软膜 4.计算规则:按水平投影面积计算 5.部位:一层餐厅入口门厅	m2	9.9			
43	020302001111	天棚吊顶	1.吊顶形式:UV膜造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:18mm阻燃板基层外贴UV膜 4.计算规则:按水平投影面积计算	m2	115.89			
44	020302001112	天棚吊顶	1.吊顶形式:生态木吊顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:18mm阻燃板基层,12mm厚成品生态长城板,成品收边条收口 4.其他要求:详见设计图纸	m2	121.37			
45	020302001113	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝拉网吊顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、专用吊件、四周为专用角铝 3.面层材料品种、规格:2mm成品铝拉网、表面采用氟碳涂层(颜色以确认色板为准) 4.其他详见图纸 5.部位:一、二层餐厅	m2	534.46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第381页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	020303001001	灯带-不锈钢灯槽	1.灯片种类:1.2mm炭黑拉丝 不锈钢灯槽 200+180+200mm 2.安装固定方式:M8镀锌吊 杆中距≤1200mm 3.计算规则:按延长米计算	m	376.5			
47	020401003032	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板 单开木门800*2100mm 2.质量标准:符合国家、地 方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五 金配件、锁具、辅材等, 具体做法及要求详见节点	樘	65			
48	020401003033	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板 单开木门900*2100mm 2.质量标准:符合国家、地 方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五 金配件、锁具、辅材等, 具体做法及要求详见节点	樘	9			
49	020401003034	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板 单开木门1000*2100mm 2.质量标准:符合国家、地 方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五 金配件、锁具、辅材等, 具体做法及要求详见节点	樘	10			
50	020401003035	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板 单开木门1100*2100mm 2.质量标准:符合国家、地 方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五 金配件、锁具、辅材等, 具体做法及要求详见节点	樘	66			
51	020401003036	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板 单开木门1100*2300mm 2.质量标准:符合国家、地 方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五 金配件、锁具、辅材等, 具体做法及要求详见节点	樘	1			
52	020401003037	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板 双开木门1500*2300mm 2.质量标准:符合国家、地 方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五 金配件、锁具、辅材等, 具体做法及要求详见节点	樘	2			
53	020401003038	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板 双开木门1800*3600mm 2.质量标准:符合国家、地 方及设计质量要求 3.其他:含不锈钢门套、门 扇、五金配件、锁具、辅 材等,具体做法及要求详 见节点	樘	2			
54	020401003039	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板 单开木门800*2300mm 2.质量标准:符合国家、地 方及设计质量要求 3.其他:含不锈钢门套、门 扇、五金配件、锁具、辅 材等,具体做法及要求详 见节点	樘	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第382页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	020401003040	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门900*2300mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含不锈钢门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	5			
56	020401003041	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门1000*2100mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含不锈钢门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	1			
57	020401003042	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门1000*2300mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含不锈钢门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	1			
58	020401003043	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门1100*2300mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含不锈钢门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	11			
59	020401003044	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板双开木门1500*2300mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含不锈钢门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	6			
60	020401003045	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板双开木门1800*2300mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含不锈钢门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	1			
61	020407002009	金属门窗套	1.基层材料品种、规格、颜色:50轻钢龙骨骨架、18mm厚阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:1.2mm厚古铜色拉丝不锈钢MT-23 3.计算规则:按不锈钢外露展开面积计算 4.部位:电梯厅不锈钢门套	m2	53.1			
62	020408001008	窗帘盒	1.窗帘盒龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 2.面层材料种类:双层9.5mm石膏板、石膏板嵌缝 3.计算规则:按外露展开面积计算	m2	38.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第383页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	020409003013	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm白玫瑰大理石ST-04 2.面层材料的铺贴方式:胶粘剂 3.其他:磨边倒角等综合考虑	m2	69.87			
64	020507001054	刷喷涂料	1.基层类型:原顶面 2.喷刷涂料部位:顶棚、吊筋、梁、风道、管道及墙面下返等 3.涂料品种、喷刷遍数:满刮腻子,喷灰色无机涂料,遍数达到成活要求 4.工程量:按吊顶喷漆部分水平投影面积计算	m2	1516.52			
65	020507001055	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:顶棚 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、白色无机涂料 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨、基层处理等成活,满足面层要求 5.涂料品种、喷刷遍数:白色无机涂料,遍数达到成活要求	m2	3093.71			
66	020507001056	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、防水乳胶漆、液态瓷漆 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨、基层处理等成活,满足面层要求 5.涂料品种、喷刷遍数:防水乳胶漆,液态瓷漆遍数达到成活要求	m2	320.76			
67	020507001057	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、白色乳胶漆 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 5.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆,遍数达到成活要求	m2	8419.25			
68	020509002003	织锦缎裱糊	1.基层类型:墙面满刮耐水腻子,防潮基膜成活 2.面层材料类型、裱糊要求:1mm厚成品热熔墙布 3.部位:二层小餐厅	m2	54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第384页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	020601001003	分餐台	1.柜的形式、规格:高度900mm,宽度600mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:40*40*3mm镀锌钢管骨架,15mm阻燃板基层,2mm厚木纹铝板饰面MT-28,台面为20mm白玫瑰大理石ST-04 3.计算规则:按台面延长米计算 4.详细做法详见图纸	m	36			
70	020601003002	衣柜	1.柜的形式、规格:(1100+730)*600*2310mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:18mm三聚氰胺板柜体板,收口条综合考虑 3.其他:合页、拉手等五金配件综合考虑 4.计算规则:按正立面投影面积计算 5.部位:小餐厅	m <sup>2</sup>	4.23			
71	020603001007	洗漱台	1.材料品种、规格:20mm厚灰色人造石裙边,白色人造石台面及挡水板 2.骨架、基层类型:镀锌型钢骨架,10mm水泥压力板 3.其他:开孔、磨边等综合考虑	m <sup>2</sup>	67.41			
72	020603001008	洗漱台-餐厅洗手池	1.材料品种、规格:20mm厚灰色人造石 2.骨架、基层类型:镀锌型钢骨架 3.其他:磨边倒角等综合考虑	m <sup>2</sup>	29.32			
73	020603009008	车边水银镜	1.镜面玻璃品种、规格:6mm厚镜面玻璃,1.2mm不锈钢边框 2.基层材料种类:30*30*3mm型钢骨架,9mm阻燃板基层 3.部位:卫生间	m <sup>2</sup>	62.51			
74	020604001014	金属装饰线	1.材料种类:成品铝合金收口条 2.线形式、规格:10mm宽 3.部位:薄瓷墙板上下侧收口	m	568.78			
75	020604001015	金属装饰线	1.材料种类:10mm水泥压力板基层,1.2mm铝单板 2.部位:楼梯间滴水线 3.计算规则:按铝单板展开面积计算	m <sup>2</sup>	15.7885			
76	020604003006	石材装饰线	1.线条安装方式:粘贴 2.线材料种类、规格:20*20mm圆弧形人造石线条 3.部位:卫生间阳角条	m	307.73			
77	BB104	成品铝合金检修口	1.尺寸规格:300*300mm	个	72			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第385页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	BB105	成品蹲便隔断	1.材料种类: 15mm厚抗倍特板 2.304材质不锈钢配件: 挂衣钩、合页、支腿、门锁、拉手、角码等综合考虑 3.计算规则: 以蹲位数量按个计算	蹲位	16			
79	BB106	成品小便隔断	1.材料种类: 15mm厚抗倍特板隔断 2.304材质不锈钢配件: 角码等综合考虑 3.计算规则: 以隔板数量按个计算	个	8			
80	BB107	304不锈钢地沟盖板	1.宽度:350mm 2.工作内容: 清理基层, 安装盖板 3.部位:后厨地沟 4.计算规则: 按中心线延长米计算	m	80.2043			
幕墙工程								
1	020204004014	墙面钢骨架	1.部位:铝板幕墙、铝板雨篷、铝板吊顶、铝合金装饰条等 2.型钢材质、规格:Q235热浸镀锌钢材, 具体详见图纸 3.配件及辅材:连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉等综合考虑 4.埋件:后置或预埋件、螺栓等综合考虑, 基层面的破坏修复费用综合考虑 5.工作内容: 包含钢骨架制作、镀锌、运输、安装等所有费用 6.工程量计算规则: 按图示设计尺寸计算钢方管、角钢、槽钢等重量;预埋件、后置埋件、钢转接件、钢骨架连接或加固、连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉、化学螺栓等不单独计算费用包括在综合单价内,不计算工程量;植锚栓对基层面的破坏修复费用综合考虑	t	35.391			
2	020207001091	铝单板幕墙	1.型钢骨架:单设清单项 2.厚度:3mm厚(背衬加强肋), 颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤), 氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu m$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等, 且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则: 按实际完成的铝单板外露面展开面积计算, 缝宽不扣除, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 7.部位: 墙面及屋面	m <sup>2</sup>	1123.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第386页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	020207001092	彩色穿孔铝单板幕墙	1.型钢骨架:单设清单项 2.厚度:3mm厚(背衬加强肋),穿孔率50%,颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤),氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m <sup>2</sup>	23.02			
4	020302001114	铝单板吊顶	1.型钢骨架:单设清单项 2.厚度:3mm厚,颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤),氟碳漆含量75%以上,氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m <sup>2</sup>	310.9			
5	020406003013	防火隔离带	1.材料:憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于120Kg/m <sup>3</sup> ,1.5mm厚热镀锌防火钢板上下夹板 2.保温层厚度:200mm厚 3.其他要求:详见图纸 4.工程量计算规则:按图示尺寸以延长米计算,防火隔离带宽度综合考虑 5.部位:层间防火封堵等部位	m	267.21			
6	020505001009	金属面油漆	1.金属面的类型:金属构件 2.油漆种类、刷油要求:二遍环氧富锌底漆(最低干膜厚度70 $\mu\text{m}$ ),二遍环氧云铁中间漆(最低干膜厚度110 $\mu\text{m}$ ),二遍氟碳面漆(最低干膜厚度100 $\mu\text{m}$ ),喷涂达到设计要求的所有工作内容 3.工程量计算规则:按实际喷涂外露展开面积计算 4.部位:玻璃雨篷、穿孔铝单板幕墙等外露钢材	m <sup>2</sup>	232.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第387页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	020604001016	铝合金装饰条 (100*150mm)	1.型钢骨架:单设清单项 2.型材品种、规格及表面处理:铝合金型,型材表面氟碳喷涂处理,具体节点详见图纸 3.其他:氟碳喷涂铝单板 3.0mm铝板封口处理,配件及辅材等综合考虑,型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 4.工程量计算规则:按图示尺寸以延长米计算 5.部位:屋面	m	4797.53			
8	020605001014	玻璃雨篷	1.型钢骨架:主梁采用T字钢,规格160*100*10*10mm,次龙骨为 $\phi$ 50*3mm热镀锌钢管 2.玻璃品种及规格:8+1.52pvb+8双钢化夹胶玻璃,玻璃四周磨边倒角综合考虑 3.玻璃固定:采用点支式结构,驳接件采用250系列不锈钢浮头点式驳接件,材质为S31603(316L),具体节点详见图纸 4.配件及辅材:硅酮耐候密封胶、埋件等,型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 5.工程量计算规则:按实际完成的有效外露水平投影面积计算,缝宽不扣除	m <sup>2</sup>	72.6			
一般安装工程								
强电系统								
1	030204018288	配电箱	1.类别:成套配电柜1DAL(9#) 2.型号:PML1型配电柜 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 4.外部压、接线 5.基础型钢制作、安装	台	1			
2	030204018289	配电箱	1.类别:成套配电箱2AL2(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
3	030204018290	配电箱	1.类别:成套配电箱3~6AL(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	4			
4	030204018291	配电箱	1.类别:成套配电箱1XAP1(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
5	030204018292	配电箱	1.类别:成套配电箱1XAP2(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
6	030204018293	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATE1(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第388页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030204018294	配电箱	1.类别:成套配电箱2ATE1(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
8	030204018295	配电箱	1.类别:成套配电箱3ATE1(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
9	030204018296	配电箱	1.类别:成套配电箱1PYAT(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
10	030204018297	配电箱	1.类别:成套配电箱1GAT(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
11	030204018298	配电箱	1.类别:成套配电箱6DTAP1(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
12	030204018299	配电箱	1.类别:成套配电箱6DTAP2(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
13	030204018300	配电箱	1.类别:成套配电箱2ATL(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
14	030204018301	配电箱	1.类别:成套配电箱3~6ATL(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	4			
15	030204018302	配电箱	1.类别:成套配电箱AK(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	72			
16	030204018303	配电箱	1.类别:成套配电箱1CFAT(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
17	030204018304	配电箱	1.类别:成套配电箱2CTAP(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
18	030204018305	配电箱	1.类别:成套配电箱1CFAP1(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
19	030204018306	配电箱	1.类别:成套配电箱1CFAP2(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第389页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030204018307	配电箱	1.类别:成套配电箱1CFAP3(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
21	030204018308	配电箱	1.类别:成套配电箱1CFAP4(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
22	030204018309	配电箱	1.类别:成套配电箱1CFAP5(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
23	030204018310	配电箱	1.类别:成套配电箱1CFAP6(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
24	030204018311	配电箱	1.类别:成套配电箱1CFAP7(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
25	030204018312	配电箱	1.类别:成套配电箱1CFAP8(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
26	030204018313	配电箱	1.类别:成套配电箱1CTAL1(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
27	030204018314	配电箱	1.类别:成套配电箱1CTAL2(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
28	030204018315	配电箱	1.类别:成套配电箱2CTAL(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
29	030204018316	配电箱	1.类别:成套配电箱ZAP(9#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
30	030204018317	配电箱	1.类别:成套配电箱7KTAP1(9#)、室外防雨型 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
31	030204018318	配电箱	1.类别:成套配电箱7KTAP2(9#)、室外防雨型 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
32	030204018319	配电箱	1.类别:成套配电箱TAP(9#)、室外防雨型 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第390页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	030204018320	配电箱	1.类别:电动排烟窗控制箱(9#)(设备自带控制箱只计安装费) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	2			
34	030208004059	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:300*150 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	157.52			
35	030208004060	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	232.15			
36	030208004061	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:150*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	11.3			
37	030208004062	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:100*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	41.01			
38	030208004063	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:室外防水密闭槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	11.43			
39	030212001188	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):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	37.66			
40	030212001189	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):明配	m	42.4			
41	030212001190	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC70 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	18.99			
42	030212001191	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	33.72			
43	030212001192	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	m	11.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第391页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030212001193	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	7.1			
45	030212001194	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	m	5.74			
46	030212001195	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):明配	m	16.7			
47	030212001196	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	142.1			
48	030212001197	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	89.03			
49	030212001198	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	825.7			
50	030212001199	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配管形式及部位:明配	m	144.6			
51	030212001200	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配管形式及部位:明配	m	28.57			
52	030212001201	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配管形式及部位:明配	m	253.14			
53	030212001202	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC25 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	387.79			
54	030212001203	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC20 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	9542.73			
55	030212001204	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC20 3.配管形式及部位:明配	m	767.33			
56	030212001205	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	513.9			
57	030208001095	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*95+1*50 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	130.7			
58	030208001096	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*50+1*25 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	10.7			
59	030208001097	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	664.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第392页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	030208001098	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	48.23			
61	030208001099	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	187.88			
62	030208001100	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	283.2			
63	030208001101	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	212.4			
64	030208001102	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	304.2			
65	030208001103	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	128.5			
66	030208001104	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*6 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	1612.88			
67	030208001105	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*2.5 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	137.37			
68	030208001106	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*4 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	26.29			
69	030212003147	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-10	m	28.39			
70	030212003148	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-6	m	2804.24			
71	030212003149	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	12052.95			
72	030212003150	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	53.37			
73	030212003151	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	28681.785			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第393页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	030212003152	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	116.05			
75	030212003153	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.0	m	1035.66			
76	030212003154	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:RVSP-4*1.5	m	40.23			
77	CB703	装饰灯	1.名称:LP27 LED灯带(配套LED恒压驱动) 2.规格、型号:12W/M,具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	m	101.01			
78	030213003083	装饰灯	1.名称:LP06 LED筒灯(除卫生间区域) 2.型号、规格:20W,具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	套	249			
79	030213003084	装饰灯	1.名称:LP07 防雾LED筒灯(卫生间) 2.型号、规格:12W,具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	套	100			
80	030213003085	装饰灯	1.名称:LP09 LED明装筒灯02 2.型号、规格:24W,具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	套	734			
81	CB704	荧光灯	1.名称:LP10 50宽LED线型灯 2.规格、型号:20W,具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	m	8			
82	CB705	荧光灯	1.名称:LP12 100宽LED线型灯 2.规格、型号:36W,具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	m	39.32			
83	CB706	荧光灯	1.名称:LP13 150宽LED线型灯 2.规格、型号:36W,具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	m	48.65			
84	CB707	荧光灯	1.名称:LP14 200宽LED线型灯 2.规格、型号:37W,具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	m	160.74			
85	030213004029	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.名称:LP15 100宽LED条形灯 3.规格、型号:30W,100*1200*60mm,具体参数及选型详见物料表 4.安装形式:详见图纸	套	3			
86	030213001022	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LP16 吸顶灯 2.规格、型号:24W,具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	套	87			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第394页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	030213001023	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: LP17 红外感应式吸顶灯 2.规格、型号: 18W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	28			
88	030213004030	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.名称: LP18 600*600LED 面板灯 3.规格、型号: 32W, 具体参数及选型详见物料表 4.安装形式: 详见图纸	套	87			
89	030213004031	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.名称: LP20 600*1200LED 面板灯 3.规格、型号: 54W, 具体参数及选型详见物料表 4.安装形式: 详见图纸	套	37			
90	030213004032	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.名称: LP21 300*600LED 面板灯 3.规格、型号: 24W, 具体参数及选型详见物料表 4.安装形式: 详见图纸	套	17			
91	030213004033	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.名称: LP24 风暖取暖模块灯(带排风) 3.规格、型号: 20W, 具体参数及选型详见物料表 4.安装形式: 详见图纸	套	61			
92	030213004034	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.名称: 壁挂应急灯带蓄电池 3.规格、型号: 1*32W 4.安装形式: 壁装	套	8			
93	030213001024	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: LP28 座灯 2.型号、规格: 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	8			
94	030213004035	荧光灯	1.形式(组装、成套): 成套 2.名称: 紫外杀菌灯 3.规格、型号: 15W	套	15			
95	030213004036	荧光灯	1.形式(组装、成套): 成套 2.名称: 灭蚊灯 3.规格、型号: 100W	套	21			
96	030213003086	装饰灯	1.名称: 二层小餐厅成品装饰灯(9#) 2.型号、规格: 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	1			
97	030204031093	小电器	1.名称: 板式暗开关 2.型号、规格: 单联单控、10A	套	270			
98	030204031094	小电器	1.名称: 板式暗开关 2.型号、规格: 单联双控、10A	套	16			
99	030204031095	小电器	1.名称: 板式暗开关 2.型号、规格: 双联单控、10A	套	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第395页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	030204031096	小电器	1.名称:板式暗开关 2.型号、规格:三联单控、10A	套	1			
101	030204031097	小电器	1.名称:智能控制面板 2.型号、规格:4路,详见图纸	套	1			
102	030204031098	小电器	1.名称:智能控制面板 2.型号、规格:7路,详见图纸	套	1			
103	030204031099	小电器	1.名称:风暖取暖模块控制开关 2.型号、规格:详见图纸	套	4			
104	030204031100	小电器	1.名称:紫外线杀菌灯钥匙开关 2.型号、规格:详见图纸	套	10			
105	030204031101	小电器	1.名称:安全型单相二、三孔插座 2.型号、规格:暗装、10A	套	658			
106	030204031102	小电器	1.名称:安全型单相二三孔插座(带防溅盒) 2.型号、规格:暗装、10A	套	67			
107	030204031103	小电器	1.名称:换气扇插座 2.型号、规格:暗装、10A	套	65			
108	030204031104	小电器	1.名称:空调三孔插座 2.型号、规格:暗装、10A	套	3			
109	030204031105	小电器	1.名称:三相四孔插座 2.型号、规格:暗装、16A	套	1			
110	030204031106	小电器	1.名称:空调液晶温控器	个	80			
111	030204031107	小电器	1.名称:感应式高速烘手器	套	3			
112	030204031108	小电器	1.名称:求助电铃	个	1			
113	030204031109	小电器	1.名称:紧急呼叫按钮开关	个	1			
114	030206009011	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机 2.容量(kW):0.2KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	80			
115	030206009012	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机 2.容量(kW):0.75KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	1			
116	030206006018	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):13KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	9			
117	030209002012	避雷、接地装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:详见设计图纸 2.引下线材质、规格及形式:详见设计图纸 3.接地极安装土质、材质、规格:详见设计图纸 4.避雷装置做法:详见设计施工图 5.接地装置做法:详见设计施工图 6.等电位箱的安装	项	1			
118	030211008007	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			
给排水系统								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第396页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	030801001079	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接	m	34.67			
120	030801001080	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:螺纹连接	m	42.13			
121	030801001081	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	161.51			
122	030801001082	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	190.03			
123	030801001083	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	55.98			
124	030801001084	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	48.81			
125	030801001085	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN15 5.连接方式:螺纹连接	m	72			
126	030801005073	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接	m	701.07			
127	030801005074	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接	m	269.32			
128	030801005075	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接	m	145.48			
129	030801005076	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De40 5. 连接方式:热熔连接	m	16			
130	030801005077	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:热熔连接	m	48.99			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第397页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
131	030801005078	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接	m	371.52			
132	030801005079	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接	m	187.4			
133	030801005080	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接	m	46.81			
134	030801005081	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De40 5. 连接方式:热熔连接	m	7.24			
135	030801005082	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:废水 3. 材质:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN150 5. 连接方式:粘接	m	88.24			
136	030801005083	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:废水 3. 材质:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:粘接	m	568.43			
137	030801005084	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:废水 3. 材质:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN75 5. 连接方式:粘接	m	785.4			
138	030801005085	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:废水 3. 材质:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:粘接	m	108.34			
139	030801004021	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN200 4. 接口型式:柔性机械接口	m	62.77			
140	030801004022	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN150 4. 接口型式:柔性机械接口	m	196.81			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第398页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
141	030801004023	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性机械接口	m	195.95			
142	030801004024	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:柔性机械接口	m	249.08			
143	030801005086	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:雨水 3. 材质:防紫外线U-PVC 实壁排水管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:粘接	m	76			
144	030801005087	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:雨水 3. 材质:防紫外线U-PVC 实壁排水管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:粘接	m	413.85			
145	030801009001	不锈钢管	1. 输送介质:热水 2. 材质:薄壁不锈钢管304L 3. 规格:DN80, 公称压力: 1.6MPa 4. 连接方式:卡压连接 5. 工作内容: 含打压、通水、吹洗、消毒等 6. 套管制作、安装	m	47.21			
146	030801009002	不锈钢管	1. 输送介质:热水 2. 材质:薄壁不锈钢管304L 3. 规格:DN65, 公称压力: 1.6MPa 4. 连接方式:卡压连接 5. 工作内容: 含打压、通水、吹洗、消毒等 6. 套管制作、安装	m	25.4			
147	030801009003	不锈钢管	1. 输送介质:热水 2. 材质:薄壁不锈钢管304L 3. 规格:DN50, 公称压力: 1.6MPa 4. 连接方式:卡压连接 5. 工作内容: 含打压、通水、吹洗、消毒等 6. 套管制作、安装	m	47.7			
148	030801009004	不锈钢管	1. 输送介质:热水 2. 材质:薄壁不锈钢管304L 3. 规格:DN40, 公称压力: 1.6MPa 4. 连接方式:卡压连接 5. 工作内容: 含打压、通水、吹洗、消毒等 6. 套管制作、安装	m	268.79			
149	030801009005	不锈钢管	1. 输送介质:热水 2. 材质:薄壁不锈钢管304L 3. 规格:DN32, 公称压力: 1.6MPa 4. 连接方式:卡压连接 5. 工作内容: 含打压、通水、吹洗、消毒等	m	68.58			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第399页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
150	030801009006	不锈钢管	1.输送介质:热水 2.材质:薄壁不锈钢管304L 3.规格:DN25, 公称压力: 1.6MPa 4.连接方式:卡压连接 5.工作内容: 含打压、通水、吹洗、消毒等	m	194.1			
151	030801009007	不锈钢管	1.输送介质:热水 2.材质:薄壁不锈钢管304L 3.规格:DN20, 公称压力: 1.6MPa 4.连接方式:卡压连接 5.工作内容: 含打压、通水、吹洗、消毒等	m	623.3			
152	030801009008	不锈钢管	1.输送介质:热水 2.材质:薄壁不锈钢管304L 3.规格:DN15, 公称压力: 1.6MPa 4.连接方式:卡压连接 5.工作内容: 含打压、通水、吹洗、消毒等	m	814.06			
153	CB708	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\phi$ 20以内	m	580.64			
154	CB709	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\phi$ 32以内	m	20.7			
155	030804018018	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.规格:DN75	个	17			
156	030804018019	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.规格:DN100	个	11			
157	030804018020	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.规格:DN150	个	8			
158	030804018021	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.规格:DN200	个	2			
159	030804018022	地面扫除口	1.材质:PVC 2.规格:DN100	个	13			
160	030804017015	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN75	个	65			
161	030804017016	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	182			
162	030804017017	地漏	1.材质:带网框地漏 2.规格:DN150	个	20			
163	030804017018	地漏	1.材质:带网框地漏 2.规格:DN75	个	17			
164	030804012011	大便器	1.组装方式: 成套安装 2.类型、型号: 坐便器(含上下水等附件)	套	17			
165	030804012012	大便器	1.组装方式: 成套安装 2.类型、型号: 蹲式大便器(含脚踏阀、上下水等附件)	套	66			
166	030804013006	小便器	1.类型、型号:自动感应小便器(含感应器、上下水附件) 2.组装方式:成套安装	套	17			
167	030804013007	小便器	1.类型、型号:挂式小便器(含上下水附件) 2.组装方式:成套安装	套	2			
168	030804003012	洗脸盆	1.组装形式: 成套台式洗脸盆(含水嘴及上下水附件) 2.类型: 冷热水	组	64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第400页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
169	030804003013	洗脸盆	1.组装形式:成套立柱洗脸盆(含水嘴及上下水附件) 2.类型:冷热水	组	1			
170	030804005007	洗涤盆(洗菜盆)	1.类型:不锈钢水槽(双龙头) 2.组装形式:水龙头、下水等配件	组	8			
171	030804005008	洗涤盆(洗菜盆)	1.类型:成套拖布池 2.组装形式:拖布池、水龙头、下水等配件	组	1			
172	030804007001	淋浴器	1.组装形式:成套式淋浴器	组	61			
173	030804016005	水龙头	1.规格:DN15 2.材质:延时自闭水龙头 3.安装部位:盥洗池	个	34			
174	CB710	盥洗池下水配件	1.名称:盥洗池下水配件	套	34			
175	030803003044	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN40 3.材质:铸钢	个	2			
176	030803003045	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN50 3.材质:铸钢	个	2			
177	030803003046	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN80 3.材质:铸钢	个	1			
178	030803003047	焊接法兰阀门	1.类型:液压水位控制阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铸钢	个	1			
179	030803010003	水表	1.型号、规格:DN25 2.连接方式:螺纹连接 3.配套阀门:不含表前表后阀门	组	1			
180	030803010004	水表	1.型号、规格:DN40 2.连接方式:螺纹连接 3.配套阀门:不含表前表后阀门	组	3			
181	030803010005	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:螺纹连接 3.配套阀门:不含表前表后阀门	组	2			
182	030803010006	水表	1.型号、规格:DN80 2.连接方式:螺纹连接 3.配套阀门:不含表前表后阀门	组	1			
183	030803003048	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铸钢	个	1			
184	030803003049	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN80 3.材质:铸钢	个	1			
185	030803005012	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	3			
186	030803001062	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
187	030803001063	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
188	030803001064	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
189	030803001065	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第401页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
190	030803001066	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
191	030803001067	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
192	030803001068	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
193	030803001069	螺纹阀门	1.类型:全铜截止阀 2.型号、规格:DN20	个	112			
194	030803001070	螺纹阀门	1.类型:全铜截止阀 2.型号、规格:DN25	个	7			
195	030803001071	螺纹阀门	1.类型:全铜截止阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
196	030803001072	螺纹阀门	1.类型:全铜截止阀 2.型号、规格:DN40	个	10			
197	CB711	PPR双活接铜球阀	1.型号、规格: DN40	个	9			
198	CB712	PPR双活接铜球阀	1.型号、规格: DN25	个	14			
199	CB713	PPR双活接铜球阀	1.型号、规格: DN20	个	49			
200	CB714	PPR双活接铜球阀	1.型号、规格: DN15	个	46			
201	CB715	铸铁雨水口	1.名称: 87型雨水口	个	8			
202	CB716	钢制雨水斗	1.名称: 钢制雨水斗	个	8			
203	CB717	管道保温	1.安装部位:室内 2.材料:铝箔玻璃丝棉管壳	m3	39.36			
204	CB718	管道保护层	1.安装部位:室内 2.材料:玻璃丝布 3.做法:两道	m2	1350.34			
205	CB719	防火涂料	1.安装部位:室内 2.材料:防火涂料 3.做法:两道	m2	1350.34			
206	CB720	管道加强级防腐	1.安装部位:埋地管道 2.做法:石油沥青四道外加保护层(涂层间缠绕玻璃丝布三层)	m²	183.92			
地下采暖系统								
207	030801002033	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质:无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接 6.包含管道除锈、刷油、防腐	m	49.698			
208	030801001086	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接 6.包含管道除锈、刷油、防腐	m	1			
209	CB721	管道保温	1.名称: 铝箔玻璃丝绵管壳	m3	1.002			
210	CB722	管道保护层	1.名称: 玻璃丝布两道	m²	32.535			
211	CB723	管道刷油	1.名称: 防火涂料两道	m²	32.535			
地上采暖系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第402页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
212	030801002034	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质:无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接 6.包含管道除锈、刷油、防腐	m	62.637			
213	030801001087	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接 6.包含管道除锈、刷油、防腐	m	121.912			
214	030801001088	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:螺纹连接 6.包含管道除锈、刷油、防腐	m	88.629			
215	030801001089	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接 6.包含管道除锈、刷油、防腐	m	130.455			
216	030801001090	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接 6.包含管道除锈、刷油、防腐	m	33			
217	030801001091	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接 6.包含管道除锈、刷油、防腐	m	308.909			
218	030801001092	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接 6.包含管道除锈、刷油、防腐	m	41.983			
219	030801005088	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:采暖供回水 3.材质:聚丙烯(PE-RT)管 4.规格:De32 5.连接方式:热熔连接	m	811.135			
220	030805006035	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:25片	组	9			
221	030805006036	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:20片	组	11			
222	030805006037	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:15片	组	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第403页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
223	030805006038	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:12片	组	1			
224	030805006039	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:10片	组	10			
225	030805006040	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:8片	组	1			
226	030805006041	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:6片	组	1			
227	030803001073	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	16			
228	030803001074	螺纹阀门	1.类型:恒温三通控制阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
229	030803001075	螺纹阀门	1.类型:恒温三通控制阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
230	030803001076	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	4			
231	030803003050	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
232	030803003051	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN80	个	2			
233	030803003052	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	10			
234	030803005013	自动排气阀	1.型号、规格:DN20 2.材质:铜质	个	16			
235	030805005001	钢制壁板式散热器	1.型号、规格:卫浴专用散热器(散热器表面刷非金属漆) GWY50-100 2.其他:含手动放气阀	组	1			
236	030805005002	钢制壁板式散热器	1.型号、规格:卫浴专用散热器(散热器表面刷非金属漆) GWY45-62 2.其他:含手动放气阀	组	1			
237	CB724	管道保温	1.名称: 铝箔玻璃丝绵管壳	m <sup>3</sup>	6.022			
238	CB725	管道保护层	1.名称: 玻璃丝布两道	m <sup>2</sup>	208.696			
239	CB726	管道刷油	1.名称: 防火涂料两道	m <sup>2</sup>	208.696			
240	030807001007	采暖工程系统调整	1.系统:采暖系统	系统	1			
	太阳能系统							



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第404页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
241	CB727	太阳能集热器	1.类型:全玻璃真空太阳能集热器 2.规格:Φ58×1800-50支横插式集热器(每组50支58-1800全玻璃真空集热管) 3.集热器耐压:不低于0.09MPa 4.热性能:集热器瞬时效率截距不低于78%,集热器总热损系数不大于2.5W/(㎡·℃) 5.集热器内胆:内胆采用304-2B不锈钢材质,厚度不低于0.5mm,保温采用50mm聚氨酯整体发泡 6.外壳:采用彩钢板或不锈钢,外形美观,防腐耐用	组	40			
242	030804014012	水箱制作安装	1.类型:集热水箱(拼装保温水箱) 2.水箱内胆材质:食品级SUS304-2B不锈钢材质,有效容积20m³ 3.保温:50mm聚氨酯发泡	套	1			
243	030109001008	离心式泵	1.名称:温差循环泵 2.质量或型号:Q=20m³/H, H=15m, N=2.5KW,恒压变频控制 3.输送介质:热水 4.设备基础支架:安装设备基础支架,支架除锈防腐刷油详见图纸 5.含配套线缆	台	2			
244	030109001009	离心式泵	1.名称:供水增加泵 2.质量或型号:Q=10m³/H, H=15m, N=2.2KW,恒压变频控制 3.输送介质:热水 4.设备基础支架:安装设备基础支架,支架除锈防腐刷油详见图纸 5.含配套线缆	台	2			
245	030204018321	配电箱	1.类别:9#楼太阳能电控制柜 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.其他:SKDK;水位水温显示、温差循环、管道循环、自动补水、超温保护、电伴热带防冻全自动控制运行;含水位水温传感器	台	1			
246	030801001093	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接 6.管道支架:安装管道支架,支架除锈防腐刷油详见图纸	m	48			
247	030801001094	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:螺纹连接 6.管道支架:安装管道支架,支架除锈防腐刷油详见图纸	m	99.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第405页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
248	030801001095	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接 6.管道支架:安装管道支架,支架除锈防腐刷油详见图纸	m	6			
249	030801001096	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:螺纹连接	m	4.8			
250	030801009009	不锈钢管	1.输送介质:热水 2.材质:薄壁不锈钢管304L 3.规格:DN80,公称压力:1.6MPa 4.连接方式:卡压连接 5.工作内容:含打压、通水、吹洗、消毒等 6.套管制作、安装	m	4.5			
251	030801009010	不锈钢管	1.输送介质:热水 2.材质:薄壁不锈钢管304L 3.规格:DN65,公称压力:1.6MPa 4.连接方式:卡压连接 5.工作内容:含打压、通水、吹洗、消毒等 6.套管制作、安装	m	9.5			
252	030803005014	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	2			
253	030803001077	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	20			
254	030803001078	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
255	030803001079	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
256	031001001007	温度仪表	1.名称:温度传感器 2.含配套线缆	支	1			
257	030803003053	焊接法兰阀门	1.类型:波纹补偿器 2.型号、规格:DN65	个	1			
258	030803003054	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN65 3.材质:铸钢	个	8			
259	030803003055	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN80 3.材质:铸钢	个	4			
260	030803003056	焊接法兰阀门	1.类型:法兰止回阀 2.型号、规格:DN65 3.材质:铸钢	个	3			
261	030803003057	焊接法兰阀门	1.类型:法兰止回阀 2.型号、规格:DN80 3.材质:铸钢	个	2			
262	030803003058	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN65 3.材质:铸钢	个	4			
263	030803003059	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN80 3.材质:铸钢	个	2			
264	030803003060	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.型号、规格:DN80	个	4			
265	030803003061	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.型号、规格:DN65	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第406页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
266	030803003062	焊接法兰阀门	1.类型:电磁阀 2.型号、规格:DN65 3.含配套线缆	个	2			
267	CB728	管道保温	1.做法: B1级橡塑保温管	m3	1.6			
268	CB729	管道保护层	1.做法: 保温外采用厚度为0.2mm铝板作为保护层	m2	65.15			
269	CB730	伴热带	1.做法: 详见图纸	m	147			
270	CB731	集热器支架	1.材质: 4#热镀锌角钢 2.做法: 详见图纸	组	40			
271	030206006019	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: 电机检查接线及调试	台	2			
弱电系统								
272	030208004064	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:弱电电缆线槽 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架: 制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地: 符合规范要求	m	381.01			
273	030212001206	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): 暗配 4.其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	23.36			
274	030212001207	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	1267.8			
275	030212001208	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.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	3447.25			
276	CB732	预埋管穿引线	1.材质、规格: 尼龙绳 2.部位: 弱电预留管	m	4705.75			
消防安装工程								
消火栓系统								
1	030701010001	消防水箱制作安装	1. 材质:不锈钢 2. 类型:不锈钢组合式水箱 3. 规格:5500*4000*1500 4. 其他: 含基础制作安装, 含通气帽、人孔、液位计等配件	台	1			
2	031001004003	物位检测仪表	1.名称:STKB2液位传感器	台	1			
3	031001004004	物位检测仪表	1.名称:ST自闭式液位指示器	台	1			
4	030804025003	电消毒器	1.类型:水箱自洁消毒器 2.规格、型号:WTS-2B 处理水量250立方/台	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第407页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030701018017	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消火栓箱,型号SG18E65Z-J型 3.消火栓箱内配备: DN65减压稳压消火栓口, QZ19水枪一支, DN65X25m衬胶水龙带一根, JPS0.8-19型消防软管卷盘一根(配套铜球阀及钢管), 2具MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	14			
6	030701018018	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消火栓箱,型号SG18E65Z-J型 3.消火栓箱内配备: DN65消火栓口, QZ19水枪一支, DN65X25m衬胶水龙带一根, JPS0.8-19型消防软管卷盘一根(配套铜球阀及钢管), 2具MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	16			
7	030701018019	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消火栓箱,型号SG18E65Z-J型,兼做试验消火栓(配套压力表) 3.消火栓箱内配备: DN65消火栓口, QZ19水枪一支, DN65X25m衬胶水龙带一根, JPS0.8-19型消防软管卷盘一根(配套铜球阀及钢管), 2具MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	1			
8	CB746	灭火器箱	1.型号规格: 含MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器2具	套	17			
9	030701003019	消火栓镀锌钢管	1.安装部位: 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: 制作安装, 除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	283.49			
10	030701003020	消火栓镀锌钢管	1.安装部位: 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: 制作安装, 除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	78.31			
11	030701003021	消火栓镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道支架: 制作安装, 除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	2			
12	030701005023	螺纹阀门	1.名称: 铜球阀 2.型号规格:DN20	个	1			
13	030803005015	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			
14	030701007020	法兰阀门	1.名称: 蝶阀 2.型号规格:DN100 3.连接方式: 沟槽法兰	个	17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第408页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030701007021	法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号规格:DN65 3.连接方式:沟槽法兰	个	14			
16	030701007022	法兰阀门	1.名称:截止阀 2.型号规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰	个	1			
17	030701007023	法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰	个	1			
18	030701007024	法兰阀门	1.名称:流量开关 2.型号规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰	个	1			
19	030701007025	法兰阀门	1.名称:防止旋流器 2.型号规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰	个	1			
20	CB747	管道保温	1.安装部位:室内 2.材质:铝箔玻璃棉管壳	m3	10.7			
21	030701007026	法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号规格:DN65 3.连接方式:沟槽法兰	个	1			
22	CB748	管道保护层	1.安装部位:室内 2.材质:玻璃丝布 3.做法:两道	m2	277.4			
23	CB749	防火涂料	1.安装部位:室内 2.材质:防火涂料 3.做法:两道	m2	277.4			
24	CB750	逃生缓降器	1.名称:逃生缓降器 2.安装高度:2层以上	套	8			
喷淋系统								
25	030701001009	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.安装位置:室内 5.管道支架:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	61.97			
26	030701001010	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.安装位置:室内 5.管道支架:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	57.67			
27	030701001011	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.安装位置:室内 5.管道支架:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	71.3			
28	030701001012	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.安装位置:室内 5.管道支架:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	47.69			
29	030701001013	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN50 2.材质:热镀锌钢管 3.连接方式:丝扣连接 4.安装位置:室内 5.管道支架:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	163.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第409页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030701001014	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN40 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 丝扣连接 4.安装位置: 室内 5.管道支架: 制作安装, 除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	113.05			
31	030701001015	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN32 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 丝扣连接 4.安装位置: 室内 5.管道支架: 制作安装, 除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	345.98			
32	030701001016	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN25 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 丝扣连接 4.安装位置: 室内 5.管道支架: 制作安装, 除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	502.2			
33	030701011002	水喷头	1. 型号、规格:喷淋头 DN15,动作温度68 C 2. 安装型式:吊顶型	个	303			
34	030701011003	水喷头	1. 型号、规格:喷淋头 DN15,动作温度90 C 2. 安装型式:吊顶型	个	56			
35	030701012003	报警装置	1.类型:湿式报警阀组 2.型号规格:DN150 3.装置内容: 含湿式报警阀, 信号阀, 水路报警压力开关, 电磁阀、水力警铃, 过滤器, 延时器及各种阀门等	组	1			
36	030701005024	螺纹阀门	1.名称: 铜闸阀 2.型号规格:DN50	个	2			
37	030701005025	螺纹阀门	1.名称: 铜球阀 2.型号规格:DN20	个	1			
38	030803005016	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			
39	030701016002	末端试水装置	1.名称: 末端试水装置 2.规格:DN25	组	1			
40	030701016003	末端试水装置	1.名称: 末端试水阀 2.规格:DN25	组	1			
41	030701015002	减压孔板	1. 材质:不锈钢 2. 规格:DN150	个	2			
42	030701014002	水流指示器	1.型号规格:DN150 2.连接形式:马鞍式	个	2			
43	030701007027	法兰阀门	1.名称: 信号蝶阀 2.型号规格:DN150 3.连接形式:沟槽法兰	个	2			
44	030701007028	法兰阀门	1.名称: 截止阀 2.型号规格:DN100 3.连接方式: 沟槽法兰	个	1			
45	030701007029	法兰阀门	1.名称: 止回阀 2.型号规格:DN100 3.连接方式: 沟槽法兰	个	1			
46	030701007030	法兰阀门	1.名称: 流量开关 2.型号规格:DN100 3.连接方式: 沟槽法兰	个	1			
47	030701007031	法兰阀门	1.名称: 防止旋流器 2.型号规格:DN100 3.连接方式: 沟槽法兰	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第410页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	CB751	管道保温	1.安装部位:室内 2.材质:铝箔玻璃棉管壳	m3	23.21			
49	CB752	管道保护层	1.安装部位:室内 2.材质:玻璃丝布 3.做法:两道	m2	712.98			
50	CB753	防火涂料	1.安装部位:室内 2.材质:防火涂料 3.做法:两道	m2	712.98			
自动报警系统								
51	031103015019	接线箱	1.名称:火灾报警接线端子箱 2.安装位置:室内明装	个	6			
52	031103015020	模块箱	1.名称:模块箱 2.安装位置:室内明装	个	7			
53	030705008007	重复显示器	1.型号、规格:楼层显示器 2.安装方式:壁装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	2			
54	030705001012	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	184			
55	030705001013	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	18			
56	030705001014	点型探测器	1.型号:可燃气体探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	8			
57	030705003016	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮 2.安装方式:暗装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	31			
58	030705003017	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.安装方式:暗装 3.工作内容:本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	22			
59	030705003018	按钮	1.名称:排烟口现场开启按钮 2.安装方式:暗装 3.工作内容:本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	4			
60	030705009018	报警装置	1.名称:声光报警器 2.安装方式:壁装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	23			
61	030705009019	报警装置	1.名称:消防广播 2.安装方式:吸顶 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	43			
62	030705009020	报警装置	1.名称:消防广播 2.安装方式:壁装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	12			
63	030705009021	报警装置	1.名称:消防电话分机 2.安装方式:壁装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第411页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	030705005010	报警控制器	1.安装方式:可燃气体报警 控制器 2.控制点数:详见图纸	台	1			
65	030705004054	模块	1.名称:总线短路隔离器 2.安装位置:室内	只	12			
66	030705004055	模块	1.名称:广播模块 2.安装位置:室内	只	1			
67	030705004056	模块	1.名称:电话模块 2.安装位置:室内	只	2			
68	030705004057	模块	1.名称:输入模块 2.安装位置:室内	只	6			
69	030705004058	模块	1.名称:输入输出模块 2.安装位置:室内	只	13			
70	030705004059	模块	1.名称:多线控制模块 2.安装位置:室内	只	1			
71	030212001209	电气配管	1.材质: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	24.6			
72	030212001210	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.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	1925.42			
73	030212001211	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	830.57			
74	030212001212	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	220			
75	030212003155	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格: NHRVS2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	1930.07			
76	030212003156	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格: NHRVSP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	3.6			
77	030212003157	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: NHRVSP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	63.85			
78	030212003158	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格: NHRVVP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	607.74			
79	030212003159	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: NHRVVP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	68.07			
80	030212003160	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: NHRVSP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	68.07			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第412页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	030212003161	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVS2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	733.22			
82	030212003162	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:NHRVS2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	114.72			
83	030212003163	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:NHRVS2*4mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	68.07			
84	030208002017	控制电缆	1.型号、规格:NHKVV4*1.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	120.83			
85	030208002018	控制电缆	1.型号、规格:NHKVV4*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制安	m	230.87			
86	030208002019	控制电缆	1.型号、规格:NHKVV7*1.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	97.36			
87	030208002020	控制电缆	1.型号、规格:NHKVV7*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制安	m	94.6			
应急照明系统								
88	030204018322	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(1EPS1(9#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
89	030204018323	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(2EPS1(9#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
90	030204018324	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(3EPS1(9#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
91	030212001213	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.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	1767.128			
92	030212001214	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	46.9			
93	030212003164	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:NH-RVS2*2.5	m	1840.498			
94	030213003087	装饰灯	1.名称:A型安全出口标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第413页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	030213003088	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯(单向) 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	52			
96	030213003089	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯(单向) 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:管吊	套	16			
97	030213003090	装饰灯	1.名称:A型双面多信息复合标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:管吊	套	14			
98	030213003091	装饰灯	1.名称:A型楼层标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V 3.安装方式:壁装	套	12			
99	030213003092	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号、规格:1x7W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:吸顶	套	47			
100	030213003093	装饰灯	1.名称:A型自带电源的应急照明灯 2.型号、规格:1x5W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	64			
电气火灾监控系统								
101	030705004060	模块(接口)	1.名称:电气火灾监控模块(只计接线、调试)	只	4			
102	030212001215	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含管道支架制作安装	m	18.33			
103	030212003165	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVSP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	18.33			
104	030212003166	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:NHRVSP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	84.82			
消防电源监控系统								
105	030705004061	模块(接口)	1.名称:消防电源监控模块(只计接线、调试)	只	4			
106	030212001216	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含管道支架制作安装	m	26.36			
107	030212003167	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVSP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	26.36			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第414页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	030212003168	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:NHRVSP2*2.5mm2 3.安装位置:室内	m	90.64			
防火门监控系统								
109	030705004062	模块(接口)	1.名称:防火门监控模块CK2 2.安装位置:室内	只	10			
110	031208007006	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关	台	20			
111	031208007007	出入口执行机构设备	1.名称:电动闭门器	台	20			
112	030212001217	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含管道支架制作安装	m	136.9			
113	030212003169	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVSP2*1.5mm2 3.安装位置:室内	m	136.89			
114	030212003170	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVV2*2.5mm2 3.安装位置:室内	m	136.89			
115	030212003171	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:NHRVSP2*1.5mm2 3.安装位置:室内	m	52.45			
116	030212003172	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:NHRVV2*2.5mm2 3.安装位置:室内	m	52.45			
117	030706003013	防火控制系统装置调试	1.类型:防火门	处	10			
能耗监控系统								
118	030212001218	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含管道支架制作安装	m	18.33			
119	030212003173	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVSP2*1.5mm2 3.安装位置:室内	m	18.33			
120	030212003174	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:NHRVSP2*1.5mm2 3.安装位置:室内	m	84.82			
防排烟系统								
121	030901002019	通风机	1.名称:消防专用风机 2.型号:风量:36000m3/h 全压:750Pa 功率:11kW 转速:1450r/min 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第415页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	030902001041	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式:角钢法兰连接	m2	53.29			
123	030902001042	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.连接方式:角钢法兰连接	m2	75.1			
124	030903011062	铝及铝合金风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:多叶排烟口 2.型号、规格:800*(800+250) 3.包含远控装置	个	5			
125	030903011063	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*800	个	1			
126	030903001073	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280防火阀 2.型号或规格:1200*400	个	1			
127	030903001074	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280防火阀 2.型号或规格:1000*250	个	5			
128	030903001075	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280排烟防火阀 2.型号或规格:1200*400	个	1			
129	CB754	风管防火板:	1.名称:防火板,耐火时间满足规范要求 2.内容:包含裁剪、拼装、固定、修整等全部工作内容 3.质量:符合设计及规范验收要求	m2	134.8095			
130	CB755	风道保温	1.材质:铝箔玻璃丝绵	m3	6.7405			
131	CB756	挡烟垂壁	1.类型:卷帘式 2.材质:不燃无机纤维防火布,耐火等级满足设计要求 3.包括:电机、卷轴、帘布、控制箱、按钮箱、限位开关及控制管线等	m2	20.19			
132	030904001014	通风工程检测、调试		系统	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第416页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	通风空调安装工程							
	空调通风系统							
1	030901017015	通风器	1.名称：排气扇（自带止回阀） 1.风量:L=140m3/h,N=28W 220V	台	72			
2	030901017016	通风器	1.名称：排气扇（自带止回阀） 1.风量:L=200m3/h,N=35W 220V	台	5			
3	030901017017	通风器	1.名称：排气扇（自带止回阀） 1.风量:L=300m3/h,N=42W 220V	台	12			
4	030901017018	通风器	1.名称：排气扇（自带止回阀） 1.风量:L=400m3/h,N=55W 220V	台	1			
5	030901017019	通风器	1.名称：排气扇（自带止回阀） 1.风量:L=500m3/h,N=68W 220V	台	2			
6	030901017020	通风器	1.名称：排气扇（自带止回阀） 1.风量:L=600m3/h,N=80W 220V	台	5			
7	030901004066	空调器	1.形式:壁挂式分体机 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器室外机):1.5匹 3.包含室内机及室外机，冷媒管，冷凝管,线缆及支架附件等安装	台	1			
8	030901002020	通风机	1.名称：排风风机 2.型号：风量:4854m3/h 全压: 371Pa 功率:0.75kW/转速:1450r/min 3.设备支架制作、安装，弹簧减震器安装，设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
9	030902001043	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.连接方式：共板法兰连接	m2	81.38			
10	030902001044	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.连接方式：共板法兰连接	m2	23.54			
11	030902001045	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.连接方式：共板法兰连接	m2	8.79			
12	030902001046	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.5mm 4.连接方式：共板法兰连接	m2	33.73			
13	030903001076	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:200*160	个	8			
14	030903001077	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:Φ100	个	61			
15	030903011064	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	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第417页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030903011065	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:160*120	个	2			
17	030903011066	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:160*160	个	1			
18	030903011067	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:200*160	个	4			
19	030903011068	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			
20	030903011069	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*200	个	1			
21	030903011070	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:320*200	个	2			
22	030903011071	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:400*250	个	1			
23	030903011072	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	1			
24	030903011073	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:500*400	个	2			
25	030903011074	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:600*400	个	1			
26	CB770	风道保温	1.材质: 加筋铝箔防潮层的复合离心玻璃棉板	m3	5.41842			
27	030904001015	通风工程检测、调试		系统	1			
多联机系统								
28	030901004067	空调器	1. 形式:室外机 2. 型号、规格: 制冷量: 50.0KW, 制热量: 56.0KW, 配电功率: 12.5KW 3.设备支架制作、安装, 弹簧减震器安装。	台	8			
29	030901004068	空调器	1. 形式:室内机天花板内置低静压风管式 2. 制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器室外机):制冷量: 3.6KW, 制热量: 4.2KW, 设备风量: 360/288/216m3/h,配电功率: 0.06KW 3.设备支架制作、安装, 弹簧减震器安装, 设备与风管连接满足设计要求。	台	16			
30	030901004069	空调器	1. 形式:室内机天花板内置低静压风管式 2. 制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器室外机):制冷量: 5.0KW, 制热量: 5.6KW, 设备风量: 900/780/600m3/h,配电功率: 0.09KW 3.设备支架制作、安装, 弹簧减震器安装, 设备与风管连接满足设计要求。	台	64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第418页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030801010041	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ28.6 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	206.57			
32	030801010042	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ25.4 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	68.01			
33	030801010043	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ22.2 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	13.65			
34	030801010044	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ19.05 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	60.27			
35	030801010045	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ15.88 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	592.82			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第419页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	030801010046	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ12.7 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	100.59			
37	030801010047	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ9.53 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	189.26			
38	030801010048	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ6.35 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	303.48			
39	030801001097	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	220.26			
40	030801001098	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	289.62			
41	030801001099	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	33.33			
42	030902001047	碳钢通风管道制 作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状规格:风机盘管连接 管 3.板材厚度:0.75mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	86.57			
43	030903011075	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:520*160	个	16			
44	030903011076	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:800*250	个	64			
45	030903011077	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:双层百叶风口 2.规格:520*130	个	16			
46	030903011078	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:双层百叶风口 2.规格:800*200	个	64			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第420页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	CB771	风道保温	1.材质:加筋铝箔防潮层的复合离心玻璃棉板	m3	3.181448			
48	CB772	管道保温	1.名称:B1柔性泡沫橡塑 2.部位:空调冷凝水	m3	2.02			
49	CB773	管道保护层	1.名称:镀锌钢板 2.厚度:0.5mm 3.部位:室外	m2	72.34			
50	CB774	管道保护层刷油	1.名称:防锈漆两遍 2.部位:室外	m2	72.34			
51	030904001016	通风工程检测、调试	1.系统:多联机空调系统	系统	1			
电梯安装工程								
1	030107001002	交流电梯	1.名称:无障碍无机房客梯DT1 2.层次:-1-6层 3.站数:7 4.额定载重量:800Kg 5.额定速度:1m/s 6.工作内容:本体安装、电气安装、电梯调试	部	1			
2	030107001003	交流电梯	1.名称:担架无机房客梯DT2 2.层次:-1-6层 3.站数:7 4.额定载重量:1000Kg 5.额定速度:1m/s 6.工作内容:本体安装、电气安装、电梯调试	部	1			
3	030107001004	交流电梯	1.名称:无机房货梯DT3 2.层次:1-2层 3.站数:2 4.额定载重量:2000Kg 5.额定速度:0.5m/s 6.工作内容:本体安装、电气安装、电梯调试	部	1			
4	030107001005	交流电梯	1.名称:无机房货梯DT4 2.层次:1-2层 3.站数:2 4.额定载重量:1600Kg 5.额定速度:0.5m/s 6.工作内容:本体安装、电气安装、电梯调试	部	1			
抗震支架安装								
抗震支架								
1	CB801	抗震支架	1.名称:水管单管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN70-T	套	7			
2	CB802	抗震支架	1.名称:水管单管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN80-T	套	28			
3	CB803	抗震支架	1.名称:水管单管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN100-T	套	9			
4	CB804	抗震支架	1.名称:水管单管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN150-T	套	8			
5	CB805	抗震支架	1.名称:水管单管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN200-T	套	2			
6	CB806	抗震支架	1.名称:水管共管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN70*2-T	套	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第421页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	CB807	抗震支架	1.名称:水管共管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN70*1/80*1/100*1-T	套	1			
8	CB808	抗震支架	1.名称:水管共管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN80*1/DN100*1-T	套	2			
9	CB809	抗震支架	1.名称:水管共管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN100*2-T	套	2			
10	CB810	抗震支架	1.名称:水管单管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN70-TL	套	2			
11	CB811	抗震支架	1.名称:水管单管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN80-TL	套	20			
12	CB812	抗震支架	1.名称:水管单管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN100-TL	套	8			
13	CB813	抗震支架	1.名称:水管单管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN150-TL	套	5			
14	CB814	抗震支架	1.名称:水管单管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN200-TL	套	1			
15	CB815	抗震支架	1.名称:水管共管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN70*2-TL	套	2			
16	CB816	抗震支架	1.名称:水管共管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN70*1/80*1/100*1-TL	套	1			
17	CB817	抗震支架	1.名称:水管共管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN100*2-TL	套	2			
18	CB818	抗震支架	1.名称:桥架侧向抗震支吊架 2.型号规格:QJ-200-T	套	45			
19	CB819	抗震支架	1.名称:桥架侧向抗震支吊架 2.型号规格:QJ-300-T	套	12			
20	CB820	抗震支架	1.名称:桥架组合侧向抗震支吊架 2.型号规格:QJ-200*1/300*1-T	套	11			
21	CB821	抗震支架	1.名称:桥架侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:QJ-200-TL	套	35			
22	CB822	抗震支架	1.名称:桥架侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:QJ-300-TL	套	8			
23	CB823	抗震支架	1.名称:桥架组合侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:QJ-200*1/300*1-TL	套	7			
24	CB824	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:风管宽为1000	套	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第422页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	CB825	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:风管宽为1000	套	1			
26	CB826	抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支吊架 2.型号规格:风管宽为1200	套	3			
27	CB827	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:风管宽为1200	套	3			
幕墙防雷接地								
1	030209002013	避雷、接地装置	1.防雷接地名称、材质、规格、安装部位及高度:幕墙工程防雷接地、做法详见幕墙设计图纸 2.接地调试,接地电阻满足规范验收要求	项	1			
10#体育馆								
土建工程-±0.00以下								
土石方工程								
1	010101001006	平整场地	1.平整方式:由投标人自行考虑 2.工作内容:挖、填、平整	m2	4352.34			
2	010101003011	挖基础土方	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:包括桩间开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车、外运、弃置等 5.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 6.部位:桩间挖土 7.工程量:桩顶设计标高以下的挖土及设计标高以上0.5m范围内	m3	1407.5			
3	010101003012	挖基础土方	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:包括槽坑开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车、外运、弃置等 5.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 6.部位:非桩间挖土 7.工程量:按招标人批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	19593			
4	010103001012	土(石)方回填	1.回填材料:素土 2.回填质量要求:分层夯实,压实系数大于0.94 3.土源:由投标人根据现场实际情况自行考虑 4.回填部位:房心	m3	1136.7915			
5	010103001013	土(石)方回填	1.回填材料:素土 2.回填质量要求:分层夯实,压实系数为0.94 3.土源:由投标人根据现场实际情况自行考虑 4.回填部位:基础	m3	3080			
基础工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第423页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010201003006	混凝土灌注桩	1.桩的种类:钻孔灌注桩 2.土壤类别:综合考虑 3.成孔方式:旋挖成孔 4.桩长:20.5~22.0m, 桩端进入持力层不小1.0m 5.桩径:φ 600mm 6.混凝土强度等级:C35 7.护壁:采用泥浆护壁 8.工作内容:钻孔、钢筋笼制安、注浆管制作、埋设、注浆、灌注砼、泥浆制作、泥浆外运、弃置等达到成活标准的所有工作内容 9.泥浆运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 10.工程量:以实际长度按延长米计算(充盈系数不另计) 11.包含:桩基进出场	m3	1181.27			
7	AB400	凿桩头、桩头钢筋整理	1.工作内容:桩头混凝土凿除、垃圾清理、外运、钢筋整理等 2.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑	m3	26.847			
8	AB401	桩头防水	1.做法:a.遇水膨胀止水条;b.满喷水泥基渗透结晶防水涂料;c.聚合物防水砂浆 2.工程量:按桩头面积计算 3.参图集L13J2-A10-2	m2	53.694			
9	010401004003	设备基础	1.基础形式:砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	6.36			
10	010401006023	垫层	1.混凝土强度等级:C15砼随打随抹 2.厚度:100mm 3.部位:地下室底板	m3	246.05			
11	010401003003	满堂基础	1.基础形式:无梁式满堂基础 2.混凝土强度等级:C35, P6 抗渗	m3	989.35			
12	010401005006	桩承台基础	1.承台型式:独立式桩承台 2.混凝土强度等级:C35, P6 抗渗	m3	514.69			
13	010401006024	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:100mm 3.部位:独立基础、条形基础	m3	14.24			
14	010403001005	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35, P6 抗渗	m3	76.51			
砌体工程								
15	010301001007	砖基础	1.基础形式:综合考虑 2.砖品种、规格:M10实心砖 3.砂浆强度等级:不小于M7.5水泥砂浆	m3	22.16			
16	010304001030	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:A3.5 B06级加气砼砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5水泥砂浆	m3	58.76			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第424页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	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:M10实心砖 4.砂浆强度等级:不小于M7.5 5.部位:地下室外墙	m3	109.107			
	混凝土工程							
18	010402001023	矩形柱	1.柱种类:框架柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40, P6 抗渗 4.部位:地下挡土侧外围框架柱	m3	15.342			
19	010402001024	矩形柱	1.柱种类:框架柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40	m3	79.57			
20	010402002005	异形柱	1.柱种类:框架柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40, P6 抗渗 4.部位:地下挡土侧外围框架柱	m3	20.61			
21	010402002006	异形柱	1.柱种类:框架柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40	m3	5.916			
22	010402001025	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25	m3	1.05			
23	010402001026	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25细石 4.部位:长度小于等于300的墙体	m3	0.81			
24	010403002004	矩形梁	1.构件名称:框架梁 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35	m3	82.29			
25	010403002005	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40, P6 抗渗 3.部位:梁与高标号砼柱接茬部位	m3	56.36			
26	010403004008	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.93			
27	010403005008	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.31			
28	010410003008	过梁	1.构件名称:预制过梁 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.08			
29	010404001016	直形墙	1.墙体类型:现浇砼直形墙 2.混凝土强度等级:C40,P6 抗渗 3.墙体厚度:综合考虑 4.部位:地下挡土侧外围墙体	m3	256.45			
30	010404001017	直形墙	1.墙体类型:现浇砼直形墙 2.混凝土强度等级:C40 3.墙体厚度:综合考虑 4.部位:除地下挡土侧外围墙体外	m3	111.96			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第425页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	010405001018	有梁板	1.板形式:有梁板 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35,P6抗渗	m3	73.572			
32	010405003003	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35	m3	92.118			
33	010406001021	直形楼梯	1.梯板结构型式:无梁式 2.梯板厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C35	m2	22.1			
34	AB402	直形楼梯板厚调整	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:每增减10mm	m2	33.62			
35	010407001040	其他构件	1.构件名称:门槛 2.混凝土强度等级:C25细石	m3	0.192			
36	010407001041	其他构件	1.构件名称:止水台 2.混凝土强度等级:C25	m3	2.168			
37	010407001042	其他构件	1.构件名称:排水沟 2.混凝土强度等级:C30	m3	11.849			
38	010407001043	其他构件	1.构件名称:二次灌浆 2.混凝土强度等级:C40无收缩细石砼 3.部位:钢柱柱脚	m3	2.16			
39	010414002009	其他构件	1.构件名称:门窗边小型预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.05			
40	010412008002	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:预制地沟盖板 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度:C25 4.工作内容:砼制作、运输、浇筑、振捣、养护、安装、井盖与墙体的接头灌缝等	m3	1.34			
41	010408001014	后浇带	1.构件名称:筏板后浇带 2.混凝土强度等级:C40微膨胀砼, P6抗渗 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网隔断等完成该工作的所有内容	m3	13.03			
42	010408001015	后浇带	1.构件名称:直形墙后浇带 2.混凝土强度等级:C45微膨胀砼, P6抗渗 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网隔断等完成该工作的所有内容	m3	3			
43	010408001016	后浇带	1.构件名称:梁后浇带 2.混凝土强度等级:C40微膨胀砼, P6抗渗 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网隔断等完成该工作的所有内容	m3	3.6			
44	010408001017	后浇带	1.构件名称:板后浇带 2.混凝土强度等级:C40微膨胀砼, P6抗渗 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网隔断等完成该工作的所有内容	m3	5.36			
钢筋工程								
45	010416001126	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ6.5箍筋	t	0.633			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第426页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	010416001127	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ8箍筋	t	12.512			
47	010416001128	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ10箍筋	t	7.938			
48	010416001129	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ12箍筋	t	20.683			
49	010416001130	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ6.5	t	0.965			
50	010416001131	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ8	t	2.992			
51	010416001132	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ10	t	15.799			
52	010416001133	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ12	t	53.21			
53	010416001134	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ14	t	43.551			
54	010416001135	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ16	t	51.657			
55	010416001136	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ18	t	9.904			
56	010416001137	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ20	t	22.386			
57	010416001138	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ22	t	14.833			
58	010416001139	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ25	t	56.064			
59	010416001140	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ28	t	13.794			
60	AB403	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑	个	3698			
61	AB404	钢筋连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑	个	356			
62	AB405	钢筋植筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	126			
63	AB406	钢板止水带	1.规格及型号:-300*3钢板 2.工作内容:除锈、制作、安装、埋设、焊接固定等	m	479.6			
钢结构工程								
64	010417002004	预埋铁件	1.铁件规格:按设计要求 2.表面处理:按设计规定并达到规范和验收要求	t	0.376			
65	AB407	地脚螺栓	1.材料种类:Q345B 2.规格:M30 3.含螺母及垫圈 4.部位:钢柱	套	56			
66	AB408	栓钉	1.规格:Φ19栓钉 2.长度:80mm	个	1141			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第427页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	010603001002	实腹柱	1.钢材品种:Q355B 2.规格:综合考虑 3.工作内容:除锈、加工制作、探伤、运输、吊装、安装、表面处理等 4.除锈:按设计规定,并满足规范及质量验收标准要求 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.吊装、安装:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.表面处理:按设计规定,并满足规范及质量验收标准要求	t	19.212			
防水工程								
68	010703002004	涂膜防水	1.涂膜品种:2.4厚HO防水涂层 2.做法:分层喷涂,满足设计及施工要求,并达到质量验收标准 3.防水部位:地下室外墙、地下室底板	m2	3559.165			
69	010703002005	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:地沟	m2	51.15			
70	010703001015	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材一道(卷材 $\geq 0.9$ ,粘结料 $\geq 1.3$ ,芯材厚度 $\geq 0.6$ ) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:地下室底板	m2	2642.165			
71	010703001016	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材两道(卷材 $\geq 0.7+0.7$ ,粘结料 $\geq 1.3+1.3$ ,芯材厚度 $\geq 0.5$ ) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:地下设备间管道夹层地面、游泳池	m2	2780.52			
保温隔热工程								
72	010803003024	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:100厚混凝土复合保温板(80厚石墨挤塑聚苯板+20厚保护层) 3.工作内容:包含运输、排版切割、吊装、安装、板块间的缝隙处理、必要的固定等完成该项所需的费用 4.部位:外墙梁、柱砼面	m2	1308.56			
73	010803003025	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:50厚挤塑板 3.部位:地下室外墙	m2	909.225			
楼地面工程								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第428页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	010401006025	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:120mm 3.部位:空调机房、卫生间、淋浴间、清洁间、厨房等有水房间	m3	75.0468			
75	AB409	找坡层、保护层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:空调机房等有水房间、泳池池底、地沟	m2	2241.6768			
76	AB410	找坡层厚度调整	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:每增减5mm 3.部位:空调机房等有水房间、泳池池底	m2	2115.48			
77	010401006026	垫层	1.混凝土强度等级:C20砼 2.厚度:综合考虑 3.部位:泳池池底	m3	264.44			
78	AB411	找坡层	1.材料种类:C25细石砼,内配 $\phi$ 8@200双向钢筋网(钢筋单列)随打随抹找坡 2.厚度:40厚 3.部位:泳池池底、地下室底板	m2	1057.74			
79	AB412	找坡层厚度调整	1.材料种类:C25细石砼 2.厚度:每增减5mm 3.部位:泳池池底	m2	2115.48			
80	010401006027	垫层	1.混凝土强度等级:C20细石砼 2.厚度:综合考虑 3.部位:泳池池底	m3	180.422			
81	AB413	填充层	1.材料种类:砂石 2.厚度:综合考虑 3.部位:泳池池底	m3	370.209			
82	010401006028	垫层	1.混凝土强度等级:C25砼,内配 $\phi$ 8@200双向钢筋网(钢筋单列) 2.厚度:综合考虑 3.部位:地下设备间管道夹层、地下楼梯间	m3	66.4164			
83	010803005010	隔热楼地面	1.隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:50厚憎水石墨挤塑板保温层,抗压强度不小于350KPA 3.部位:泳池池底	m2	1057.74			
其他工程								
84	AB414	竣工清理	1.工作内容:建筑物内及外围四周2m范围内的建筑垃圾清理、搬运、集中堆放、装车外运、弃置等 2.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 3.工程量:按照建筑物空间体积以m3计算	m3	14560.4			
85	AB415	止水带	1.材质及厚度:10厚橡胶板 2.做法及要求:详见图纸大样,满足设计及施工验收标准 3.部位:后浇带	m	45.6			
86	010607001028	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:直径为1.2mm@10*10 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 4.部位:外墙	m2	1276.56			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第429页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	010607001029	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:20X20mm,钢丝直径不小于1.2mm 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 4.部位:所有内、外墙梁、柱、剪力墙与填充墙交接处;管线剔槽等	m2	60			
88	010607001030	金属网	1.材料品种、规格:16号钢丝网20×20mm 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:楼梯间、人流通道的填充墙	m2	214.76			
89	010607001031	金属网	1.材料品种、规格:φ 1.6@15 钢丝网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:暗装消火栓等背面	m2	6.56			
90	AB416	成品出发台	1.做法:参13J933-2-C20 2.部位:泳池	个	16			
91	AB417	成品排水沟篦子	1.材料种类:铸铁篦子 2.规格:300宽	m	33.15			
92	AB418	集水坑盖板	1.材料种类:铸铁盖板 2.规格:700*700mm 3.部位:集水坑	个	3			
93	AB419	爬梯	1.构件名称:泳池爬梯 2.材料种类:不锈钢 3.部位:泳池	个	8			
94	010407002012	散水、坡道	1.名称:散水 2.混凝土强度等级:C25 3.做法:a.素土分层夯实,向外3%~5%找坡;b.150厚C25混凝土面层,撒1:1水泥砂子压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	249.73			
95	010407002013	散水、坡道	1.名称:坡道 2.面层材料种类:30厚毛面花岗岩 3.混凝土强度等级:C25 4.做法:a.素土分层夯实;b.150厚C25混凝土内配φ 8@150双向钢筋网(钢筋单列);c.素水泥浆一道;d.30厚1:3干硬性水泥砂浆;e.30厚毛面花岗岩板	m2	5.9			
96	AB420	环氧树脂结构胶	1.做法:环氧树脂结构胶一道 2.部位:筏板后浇带两侧	m2	32.575			
土建工程-±0.00以上								
土石方工程								
1	010103001014	土(石)方回填	1.回填材料:素土 2.回填质量要求:分层夯实,压实系数大于0.94 3.土源:由投标人根据现场实际情况自行考虑 4.回填部位:房心	m3	541.77			
砌体工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第430页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010302006011	零星砌砖	1.构件名称:卫生间墩台等 2.砖品种、规格:M10实心砖 3.砂浆强度等级:不小于M7.5水泥砂浆	m3	10.5			
3	AB452	排水沟	1.材质:M10实心砖 2.砂浆强度等级:M7.5砂浆	m3	15.82			
4	010304001031	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砖、砌块品种、规格:发泡砼复合砌块(EPS) 4.砂浆强度等级:不小于M5专用砂浆	m3	1162.62			
5	010304001032	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:A3.5 B06级加气砼砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5水泥砂浆	m3	839.66			
6	010304001033	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:250mm 3.砖、砌块品种、规格:A3.5 B06级加气砼砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5水泥砂浆	m3	28.06			
7	010304001034	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:300mm 3.砖、砌块品种、规格:A3.5 B06级加气砼砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5水泥砂浆	m3	128.97			
8	010304001035	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:400mm 3.砖、砌块品种、规格:A3.5 B06级加气砼砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5水泥砂浆	m3	34.71			
9	010304001036	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100mm 3.砖、砌块品种、规格:A3.5 B06级加气砼砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5水泥砂浆	m3	14.25			
10	010304001037	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:150mm 3.砖、砌块品种、规格:A3.5 B06级加气砼砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5水泥砂浆	m3	6.7			
混凝土工程								
11	010401004004	设备基础	1.基础形式:砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	22.3			
12	010402002007	异形柱	1.柱种类:框架柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40 4.部位:除一层以外的其他层	m3	72.59			
13	010402002008	异形柱	1.柱种类:框架柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40 4.部位:一层	m3	16.35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第431页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	010402001027	矩形柱	1.柱种类:框架柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35 4.部位:除一层以外的其他层	m3	497.11			
15	010402001028	矩形柱	1.柱种类:框架柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40 4.部位:一层	m3	302.57			
16	010402001029	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25	m3	73.09			
17	010402001030	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25细石 4.部位:长度小于等于300的墙体	m3	7.92			
18	010403002006	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40, P6 抗渗 3.部位:梁与高标号砼柱接茬部位	m3	36.2			
19	010403002007	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30, P6 抗渗 3.部位:屋面(含折梁)	m3	98.6			
20	010403002008	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:除车库层以外其它层(不含预应力部分)	m3	666.1			
21	010403002009	矩形梁	1.构件名称:预应力框架梁 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40	m3	268.95			
22	010403002010	矩形梁	1.构件名称:预应力非框架梁 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40	m3	439.32			
23	010403004009	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	26.62			
24	010403005009	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	12.85			
25	010410003009	过梁	1.构件名称:预制过梁 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.2			
26	010404001018	直形墙	1.墙体类型:现浇砼直形墙 2.混凝土强度等级:C40 3.墙体厚度:综合考虑 4.部位:一层	m3	56.64			
27	010404001019	直形墙	1.墙体类型:现浇砼直形墙 2.混凝土强度等级:C35 3.墙体厚度:综合考虑 4.部位:除一层外的其他层	m3	39.74			
28	010405001019	有梁板	1.板形式:有梁板 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40 4.部位:篮球场	m3	377.47			
29	010405001020	有梁板	1.板形式:有梁板 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.部位:除篮球场外	m3	515.238			
30	010405003004	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	180.432			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第432页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	010406001022	直形楼梯	1.梯板结构型式:无梁式 2.梯板厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	261.373			
32	AB453	直形楼梯板厚调整	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:每增减10mm	m2	720.746			
33	010407001044	其他构件	1.构件名称:门槛 2.混凝土强度等级:C25细石	m3	0.576			
34	010407001045	其他构件	1.构件名称:止水台 2.混凝土强度等级:C25	m3	21.044			
35	010407001046	其他构件	1.构件名称:压顶 2.混凝土强度等级:C25	m3	23.56			
36	010407001047	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C25	m3	3.56			
37	010407001048	其他构件	1.构件名称:预应力梁二次浇筑 2.混凝土强度等级:C40细石砼 3.部位:预应力锚具包裹	m3	0.06			
38	010414002010	其他构件	1.构件名称:门窗边小型预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	10.62			
39	010414002011	其他构件	1.构件名称、规格:水簸箕 2.混凝土强度等级:C25细石砼,内配双向5Φ4钢筋(钢筋单列) 3.规格:400×400×40 4.工作内容:构件制作、运输、安装等	m3	0.12			
40	010408001018	后浇带	1.构件名称:板后浇带 2.混凝土强度等级:C35微膨胀砼,P6抗渗 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网隔断等完成该工作的所有内容	m3	12.6			
41	010408001019	后浇带	1.构件名称:梁后浇带 2.混凝土强度等级:C35微膨胀砼,P6抗渗 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网隔断等完成该工作的所有内容	m3	8.69			
42	010408001020	后浇带	1.构件名称:梁后浇带 2.混凝土强度等级:C40微膨胀砼,P6抗渗 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网隔断等完成该工作的所有内容	m3	9.36			
钢筋工程								
43	010416001141	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400,Φ6.5箍筋	t	4.579			
44	010416001142	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400,Φ8箍筋	t	69.406			
45	010416001143	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400,Φ10箍筋	t	58.105			
46	010416001144	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400,Φ12箍筋	t	80.213			
47	010416001145	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HPB300,Φ4	t	0.0554			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第433页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	010416001146	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ6.5	t	21.962			
49	010416001147	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ8	t	98.321			
50	010416001148	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ10	t	15.32			
51	010416001149	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ12	t	19.593			
52	010416001150	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ14	t	4			
53	010416001151	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ16	t	40.423			
54	010416001152	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ18	t	9.666			
55	010416001153	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ20	t	30.751			
56	010416001154	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ22	t	29.588			
57	010416001155	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ25	t	117.003			
58	010416001156	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ28	t	141.252			
59	010416001157	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ30	t	10.216			
60	010416001158	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ32	t	60.735			
61	010416008001	预应力钢绞线	1.钢绞线种类、规格: Φs15.2 2.含张拉锚具、波纹管、孔道灌浆等	t	11.521			
62	AB454	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑	个	5755			
63	AB455	钢筋连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑	个	4976			
64	AB456	钢筋植筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	15430			
钢结构工程								
65	010417002005	预埋铁件	1.铁件规格:按设计要求 2.表面处理:按设计规定并达到规范和验收要求	t	4.5977			
66	010603001003	实腹柱	1.钢材品种:Q355B 2.规格:综合考虑 3.工作内容:除锈、加工制作、探伤、运输、吊装、安装、表面处理等 4.除锈:按设计规定,并满足规范及质量验收标准要求 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.吊装、安装:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.表面处理:按设计规定,并满足规范及质量验收标准要求	t	89.5567			
67	AB457	栓钉	1.规格:Φ19栓钉 2.长度:80mm	个	5287			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第434页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	010602002002	钢桁架	1.钢材品种:Q355B圆管 2.规格:综合考虑 3.工作内容:除锈、加工制作、运输、吊装、安装、油漆等 4.除锈:按设计规定,并满足规范及质量验收标准要求 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.吊装、安装:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.油漆:环氧富锌底漆二道,干膜厚60 $\mu$ m;环氧云铁中间漆二道,干膜65 $\mu$ m;漆膜总厚度不小于125 $\mu$ m	t	112.088			
69	010606012002	零星钢构件	1.构件名称:桁架与支座连接件 2.钢材品种:Q355B 3.规格:综合考虑 4.工作内容:除锈、加工制作、运输、吊装、安装、油漆等 5.除锈:按设计规定,并满足规范及质量验收标准要求 6.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.吊装、安装:由投标人根据现场实际情况自行考虑 8.油漆:环氧富锌底漆二道,干膜厚60 $\mu$ m;环氧云铁中间漆二道,干膜65 $\mu$ m;漆膜总厚度不小于125 $\mu$ m	t	0.9			
70	AB458	支座	1.支座类型:球铰支座 2.材料种类:按设计规定,并满足施工及规范要求 3.规格、尺寸:底板550 $\times$ 550mm,顶板870 $\times$ 910mm 4.技术要求:竖向承载力1500KN;水平限位力800KN;水平刚度10KN/mm;双向位移量 $\pm$ 40mm;转角0.02rad 5.支座参照标准GB/T32836-2016建筑钢结构球型支座	套	18			
71	010606001001	钢支撑	1.钢材品种:Q235B 2.规格:综合考虑 3.构件类型:水平支撑、直拉条、斜拉条 4.工作内容:除锈、加工制作、运输、吊装、安装、油漆等 5.除锈:按设计规定,并满足规范及质量验收标准要求 6.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.吊装、安装:由投标人根据现场实际情况自行考虑 8.油漆:环氧富锌底漆二道,干膜厚60 $\mu$ m;环氧云铁中间漆二道,干膜65 $\mu$ m;漆膜总厚度不小于125 $\mu$ m	t	3.7414			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第435页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	010606001002	钢支撑	1.钢材品种:Q235B 2.规格: $\phi 32 \times 2.5$ 圆管 3.构件类型:撑杆 4.工作内容:除锈、加工制作、运输、吊装、安装、油漆等 5.除锈:按设计规定,并满足规范及质量验收标准要求 6.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.吊装、安装:由投标人根据现场实际情况自行考虑 8.油漆:环氧富锌底漆二道,干膜厚 $60 \mu\text{m}$ ;环氧云铁中间漆二道,干膜 $65 \mu\text{m}$ ;漆膜总厚度不小于 $125 \mu\text{m}$	t	0.234			
73	010606001003	钢支撑	1.钢材品种:Q355B 2.规格: $\phi 180 \times 10$ 圆管 3.构件类型:钢系杆 4.工作内容:除锈、加工制作、运输、吊装、安装、油漆等 5.除锈:按设计规定,并满足规范及质量验收标准要求 6.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.吊装、安装:由投标人根据现场实际情况自行考虑 8.油漆:环氧富锌底漆二道,干膜厚 $60 \mu\text{m}$ ;环氧云铁中间漆二道,干膜 $65 \mu\text{m}$ ;漆膜总厚度不小于 $125 \mu\text{m}$	t	15.092			
74	010606002004	钢檩条	1.檩条形式:热浸镀锌C型檩条,镀锌量为 $250-275\text{g}/\text{m}^2$ 2.钢材品种:Q355B 3.规格: C250 $\times 75 \times 20 \times 3.0$ 、 C220 $\times 70 \times 20 \times 2.5$ 4.工作内容:加工制作、运输、吊装、安装等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.吊装、安装:由投标人根据现场实际情况自行考虑	t	27.55			
75	010606007002	钢走道	1.构件名称:马道 2.骨架钢材品种:镀锌角钢、镀锌扁钢、H型钢 3.角钢、扁钢、H型钢规格:综合考虑 4.吊杆: $\phi 114 \times 4$ 圆管 5.工作内容:加工制作、运输、吊装、安装、油漆等 6.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.吊装、安装:由投标人根据现场实际情况自行考虑 8.油漆:环氧富锌底漆二道,干膜厚 $60 \mu\text{m}$ ;环氧云铁中间漆二道,干膜 $65 \mu\text{m}$ ;漆膜总厚度不小于 $125 \mu\text{m}$	t	11.5248			
76	AB459	钢筛网	1.规格: $\phi 5\text{mm}$ 2.部位:马道	m2	91.2			
77	AB460	花篮螺栓	1.材料种类:Q235B 2.规格:按设计规定,并满足规范及质量验收标准要求	套	44			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第436页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	AB461	普通螺栓	1.材料种类:Q235B 2.规格:M20 3.含螺母及垫圈	套	88			
79	AB462	普通螺栓	1.材料种类:Q235B 2.规格:M12 3.含螺母及垫圈	套	1652			
80	010702005001	屋面天沟、檐沟	1.名称:钢天沟 2.骨架材料品种:镀锌方管、镀锌角钢 3.骨架规格:综合考虑 4.天沟材质、规格:4mm镀锌钢板 5.工作内容:加工制作、运输、吊装、安装等 6.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.吊装、安装:由投标人根据现场实际情况自行考虑	m2	237.0625			
81	010701002004	型材屋面	1.型材品种:铝镁锰屋面板 2.做法:a.V900型0.6mm厚彩钢底板;b.0.3mm厚PE防潮膜;c.150mm厚玻璃丝棉单面铝箔,容重16kg/m3; d.0.49mm厚防水透气膜;e.V430型0.9mm厚铝镁锰合金直立锁边屋面板;f.V屋脊盖瓦 3.含屋面防台风夹	m2	3688.8			
82	010603001004	钢柱	1.钢材品种:Q235B 镀锌矩形管 2.规格:综合考虑 3.工作内容:除锈、加工制作、运输、吊装、安装、焊缝处刷油漆等 4.除锈:按设计规定,并满足规范及质量验收标准要求 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.吊装、安装:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.焊缝油漆:环氧富锌底漆二道,干膜厚60 μm;环氧云铁中间漆二道,干膜65 μm;漆膜总厚度不小于125 μm 8.部位:12轴外墙	t	12.443			
83	010603001005	钢梁	1.钢材品种:Q235B 镀锌矩形管、方管 2.规格:综合考虑 3.工作内容:除锈、加工制作、运输、吊装、安装、焊缝处刷油漆等 4.除锈:按设计规定,并满足规范及质量验收标准要求 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.吊装、安装:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.焊缝油漆:环氧富锌底漆二道,干膜厚60 μm;环氧云铁中间漆二道,干膜65 μm;漆膜总厚度不小于125 μm 8.部位:12轴外墙	t	5.269			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第437页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	010606001004	钢支撑	1.钢材品种:Q235B 镀锌方管 2.规格:综合考虑 3.工作内容:除锈、加工制作、运输、吊装、安装、焊缝处刷油漆等 4.除锈:按设计规定,并满足规范及质量验收标准要求 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.吊装、安装:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.焊缝油漆:环氧富锌底漆二道,干膜厚60 μm;环氧云铁中间漆二道,干膜65 μm;漆膜总厚度不小于125 μm 9.部位:12轴外墙	t	2.349			
85	AB463	板墙龙骨	1.材料种类:镀锌方管 2.龙骨:横向镀锌方管50*2@1210,竖向镀锌方管50*2@605,方管焊接处焊缝处理,外侧贴丁基橡胶防水条 3.焊缝处理:环氧富锌底漆二道,干膜厚60 μm;环氧云铁中间漆二道,干膜65 μm;漆膜总厚度不小于125 μm 4.工作内容:龙骨加工制作、运输、吊装、安装、焊缝处理等 5.运距:由投标单位根据现场情况自行考虑 6.部位:12轴外墙	t	7.523			
86	AB464	板墙	1.材料种类:兼强板 2.内墙板厚度及材质:18mm 兼强防火板 3.龙骨:横向镀锌方管50*2@1210,竖向镀锌方管50*2@605(单列) 4.保温填充层:150厚玻璃丝绵 5.外墙板厚度及材质:15mm 兼强室外板 6.工作内容:含运输、吊装、安装、连接件、螺丝、板缝处理、门窗洞口包边包角等完成该项工作所需全部内容 7.运距:由投标单位根据现场情况自行考虑 8.节点详见16CG27拼装式兼强外墙(表10中PQ4外墙) 9.工程量:按设计图示尺寸以m2计算,扣除门窗洞口所占面积 10.部位:12轴外墙	m2	448.41			
防水工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第438页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	010703001017	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材两道(卷材 $\geq 0.7+0.7$ ,粘结料 $\geq 1.3+1.3$ ,芯材厚度 $\geq 0.5$ ) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:空调机房、卫生间、淋浴间、清洁间、厨房等有水房间、游泳馆周边及各房间游泳馆淋浴间地面、屋顶水箱间地面;卫生间、淋浴间、游泳馆等有水房间内墙	m2	2580.1			
88	010703001018	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材一道(卷材 $\geq 0.9$ ,粘结料 $\geq 1.3$ ,芯材厚度 $\geq 0.6$ ) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:一层其他房间楼地面、管井、二层室外平台、外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位	m2	1787.16			
89	010703001019	卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材两道(3+4mm-25°改性沥青聚酯胎II型防水卷材) 2.工作内容:含基层处理剂一道、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:一层外廊、二层室外平台	m2	936.02			
90	010702001024	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材一道(卷材 $\geq 0.9$ ,粘结料 $\geq 1.3$ ,芯材厚度 $\geq 0.6$ ) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:屋顶大平屋面、三层非上人屋面	m2	623.39			
91	010702001025	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材两道(3+4mm-25°改性沥青聚酯胎II型防水卷材) 2.工作内容:含基层处理剂一道、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:屋顶大平屋面、三层非上人屋面	m2	963.75			
92	010702001026	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材一道(4mm-25°改性沥青聚酯胎II型防水卷材) 2.工作内容:含基层处理剂一道、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:小雨棚;风井、设备井	m2	54.7			
	屋面工程							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第439页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	AB465	排水层	1.材料种类:凹凸型塑料排水板,凸点向上或网状交织塑料排水层 2.部位:一层外廊	m2	234.5			
94	AB466	土工布	1.材料种类:土工布过滤膜200-400g/m2 2.工程量:按水平投影面积计算 3.含搭接层及附加层 4.部位:一层外廊	m2	234.5			
95	AB467	找平层、保护层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:二层室外平台等	m2	1041.8			
96	AB468	找坡层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:屋顶大平屋面、三层非上人屋面、小雨棚	m2	590.97			
97	AB469	找平层	1.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:屋顶大平屋面、三层非上人屋面	m2	553.62			
98	AB470	找坡层厚度调整	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:每增减5mm 3.部位:屋顶大平屋面、三层非上人屋面	m2	1268.3			
99	AB471	填充层、找坡层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:40厚 3.部位:一层外廊、屋顶大平屋面、三层非上人屋面、二层室外平台	m2	1708.32			
100	AB472	填充层厚度调整	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:每增减5mm 3.部位:一层外廊、屋顶大平屋面、三层非上人屋面、二层室外平台	m2	5257.04			
101	AB473	隔离层	1.材料种类:无纺布 2.工作内容:含搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:一层外廊、二层室外平台、屋顶大平屋面、三层非上人屋面、小雨棚、风井、设备井	m2	1752.49			
102	AB474	保护层	1.材料种类:C20防水细石砼随打随抹,内配 $\phi$ 6@200双向钢筋网(钢筋单列) 2.厚度:70厚 3.部位:一层外廊	m2	234.5			
103	AB475	填充层、垫层	1.材料种类:C25砼,内配钢筋(钢筋单列) 2.厚度:综合考虑 3.部位:一层外廊	m3	35.175			
104	AB476	细石砼屋面	1.材料种类:C20细石砼随打随抹 2.厚度:40厚 3.部位:小雨棚	m2	37.35			
105	AB477	水泥砂浆屋面	1.材料种类:1:2.5水泥砂浆抹平压光 2.厚度:20厚 3.部位:风井、设备间	m2	6.82			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第440页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	AB478	细石砼屋面	1.材料种类:C25细石砼,内配 $\phi$ 4@200双向钢筋网片,3mx3m分格,缝宽20,密封胶嵌缝(钢筋单列) 2.厚度:50厚 3.部位:屋顶大平屋面、三层非上人屋面	m <sup>2</sup>	553.62			
107	010803001023	保温隔热屋面	1.隔热形式:铺设 2.材料品种、规格:30厚A级保温砂浆 3.部位:小雨棚;风井、设备井	m <sup>2</sup>	6.82			
108	010803001024	保温隔热屋面	1.隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:1:8水泥憎水珍珠岩,最薄处30厚2%找坡层 3.部位:屋顶大平屋面、三层非上人屋面	m <sup>2</sup>	553.62			
109	010803001025	保温隔热屋面	1.隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:85厚憎水挤塑板(B1级) 3.部位:屋顶大平屋面、三层非上人屋面、二层室外平台	m <sup>2</sup>	1227.02			
110	010702004007	屋面排水管	1.排水管品种、规格:PVC-U管, DN100, 承插粘接 2.含雨水口,落口斗	m	186.8			
111	AB479	泄水管	1.规格: $\phi$ 50	个	4			
112	AB480	防水砂浆	1.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5防水砂浆 2.部位:屋面排水沟	m <sup>2</sup>	153.79			
保温隔热工程								
113	010803003026	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:25厚A级保温砂浆 3.做法:a.专用界面剂甩浆;b.25厚A级保温砂浆;c.5厚聚合物水泥砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4.部位:涂料外墙面	m <sup>2</sup>	7722			
114	010803003027	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:100厚混凝土复合保温板(80厚石墨挤塑聚苯板+20厚保护层) 3.工作内容:包含运输、排版切割、吊装、安装、板块间的缝隙处理、必要的固定等完成该项所需的费用 4.部位:外墙梁、柱砼面	m <sup>2</sup>	1478			
115	010803003028	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:25厚A级保温砂浆 3.做法:a.25厚A级保温砂浆;b.5厚聚合物水泥砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4.部位:钢筋混凝土挑檐、屋面造型外墙、女儿墙、设备基础等冷桥部位	m <sup>2</sup>	1726.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第441页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	010803002010	保温隔热天棚	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:25厚A级保温砂浆 3.做法:a.25厚A级保温砂浆; b.5厚抗裂砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4.部位:小雨棚	m2	37.35			
楼地面工程								
117	010401006029	垫层	1.混凝土强度等级:C20砼,内配钢筋(钢筋单列) 2.厚度:综合考虑 3.部位:一层其他房间楼地面	m3	49.319			
118	010401006030	垫层	1.混凝土强度等级:C30细石砼随打随抹,内配 $\phi$ 6@200单层双向钢筋(钢筋单列),6m $\times$ 6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.厚度:综合考虑 3.部位:二层室外平台	m3	33.108			
119	AB481	填充层	1.材料种类:轻质砼 2.厚度:按设计要求 3.部位:空调机房、卫生间、淋浴间、清洁间、厨房等有水房间	m3	15.6			
120	AB482	找平层、保护层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:空调机房、卫生间、淋浴间、清洁间、厨房等有水房间、一层其他房间楼地面、管井、游泳馆周边及各房间游泳馆淋浴间地面	m2	2274.43			
121	AB483	找坡层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:空调机房、卫生间、淋浴间、清洁间、厨房等有水房间等	m2	454.55			
122	AB484	找坡层厚度调整	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:每增减5mm 3.部位:空调机房、卫生间、淋浴间、清洁间、厨房等有水房间等	m2	1256.36			
123	AB485	填充层	1.材料种类:发泡砼 2.厚度:40厚 3.部位:举重馆、一层其他房间楼地面	m3	493.19			
124	AB486	填充层	1.材料种类:C30细石砼,内配 $\phi$ 6@200单层双向钢筋(钢筋单列) 2.厚度:40厚 3.部位:举重馆	m2	771.47			
125	AB487	填充层厚度调整	1.材料种类:C30细石砼 2.厚度:每增减5mm 3.部位:举重馆	m2	-1542.94			
126	AB488	填充层、找坡层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:40厚 3.部位:柔道馆、击剑馆、电子射击馆、楼梯间、二层其他房间楼地面、屋顶水箱间、篮球馆	m2	4503.67			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第442页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
127	AB489	填充层厚度调整	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:每增减5mm 3.部位:柔道馆、击剑馆、电子射击馆、楼梯间、二层其他房间楼地面、屋顶水箱间、篮球馆	m2	1652.6			
128	AB490	填充层、垫层	1.材料种类:C25砼,内配钢筋(钢筋单列) 2.厚度:综合考虑 3.部位:一层其他房间楼地面、游泳馆周边及各房间游泳馆淋浴间地面	m3	230.4578			
129	AB491	地暖	1.面层材料种类:40厚C20豆石混凝土随打随抹平 2.做法:a.40厚C20豆石混凝土随打随抹平,地暖管上层 $\phi 3@50$ 双向钢筋网片,中间配地暖管,地暖管上皮最薄处大于等于20厚,沿外墙内侧贴40高隔热泡沫条;b.40厚发泡砼隔热层 3.含分集水器、配套阀门及温控阀 4.部位:三层办公室	m2	202			
130	AB492	地暖	1.面层材料种类:70厚C20豆石混凝土随打随抹平 2.做法:a.70厚C20豆石混凝土随打随抹平,地暖管上层 $\phi 3@50$ 双向钢筋网片,中间配地暖管,地暖管上皮最薄处大于等于20厚,沿外墙内侧贴40高隔热泡沫条;b.铺真空镀膜聚酯薄膜或铺玻璃布基铝箔贴面层;c.50厚挤塑板绝热层 3.含分集水器、配套阀门及温控阀 4.部位:游泳馆周边及各房间游泳馆淋浴间地面	m2	1409.81			
131	010803005011	隔热楼地面	1.材料品种、规格:30厚A级保温砂浆 2.部位:二层室外平台(下部为室外空间)	m2	246.8			
132	010803005012	隔热楼地面	1.隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:40厚石墨聚苯板 3.部位:一层其他房间楼地面、举重馆、屋顶水箱间	m2	1359.86			
其他工程								
133	AB493	竣工清理	1.工作内容:建筑物内及外围四周2m范围内的建筑垃圾清理、搬运、集中堆放、装车外运、弃置等 2.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 3.工程量:按照建筑物空间体积以m3计算	m3	96750.5			
134	010607001032	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:直径为1.2mm@10*10 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 4.部位:外墙	m2	7722			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第443页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
135	010607001033	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:20X20mm,钢丝直径不小于1.2mm 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 4.部位:所有内、外墙梁、柱、剪力墙与填充墙交接处;管线剔槽等	m2	650.415			
136	010607001034	金属网	1.材料品种、规格:16号钢丝网20×20mm 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:楼梯间、人流通道的填充墙	m2	4361			
137	010607001035	金属网	1.材料品种、规格:φ 1.6@15 钢丝网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:暗装消火栓等背面	m2	26.2			
138	AB494	防潮层	1.材料种类:1.2厚聚氨酯、聚酯无纺布防潮层 2.工作内容:含搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:篮球馆	m2	2024.03			
139	AB495	爬梯	1.构件名称:铁爬梯,设护笼 2.材料种类:按设计要求 3.油漆:防锈底漆两道,面漆两道 4.部位:二层篮球馆	t	0.195			
140	AB496	地面划线	1.材料种类:按设计规定并满足施工及规范验收标准 2.规格:综合考虑 3.部位:篮球馆地面	m2	55			
141	AB497	排汽管	1.材料种类:镀锌钢管 2.规格:φ 50 3.做法及要求:详见L13J5-1-A16,含排气管等 4.部位:屋面	个	18			
装饰工程-±0.00以下								
楼地面工程								
1	020101003024	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C25细石砼随打随抹平 2.厚度:40厚 3.部位:管井、地下设备间管道夹层	m2	502.95			
2	020101003025	细石混凝土楼地面厚度调整	1.混凝土强度等级:C25细石砼随打随抹平 2.厚度:每增减5mm 3.部位:管井、地下设备间管道夹层	m2	1005.9			
墙面工程								
3	020201001042	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙 2.材料种类、配合比、厚度:25厚1:2.5水泥砂浆 3.部位:泳池池壁	m2	347.9			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第444页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	020201001043	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.部位:地下室外墙	m2	1216.3			
5	020201001044	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:a.基层墙体;b.专用界面剂;c.10厚1:2.5水泥砂浆抹平;d.10厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,压入满挂耐碱玻纤网 4.部位:内墙	m2	768.13			
6	020201001045	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:a.基层墙体;b.专用界面剂;c.10厚1:2.5水泥砂浆抹平;d.10厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 4.部位:管井(风井)内壁、电梯井内壁	m2	65.4			
7	020201001046	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙 2.材料种类、配合比、厚度:5厚聚合物水泥砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3.部位:泳池池壁	m2	347.9			
8	020201001047	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚聚合物水泥防水砂浆找平 3.部位:泳池池壁	m2	347.9			
9	020201001048	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆保护层抹平 3.部位:泳池池壁	m2	347.9			
天棚工程								
10	020301001010	天棚抹灰	1.基层类型:砼面 2.面层材料种类、厚度:5厚聚合物砂浆找平 3.部位:其他无吊顶房间顶棚	m2	326.6			
门窗工程								
11	020402007016	钢制防火门	1.材料种类、规格:甲级钢制防火门 2.规格:详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.含五金配件、锁具、闭门器、顺序器等	m2	5.13			
12	020402007017	钢制防火门	1.材料种类、规格:乙级钢制防火门 2.规格:详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.含五金配件、锁具、闭门器、顺序器等	m2	14.28			
栏杆工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第445页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	020107001040	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:1200mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆,具体做法详见图纸 4.部位:楼梯栏杆	m	10.24			
装饰工程-±0.00以上								
楼地面工程								
1	020101003026	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C25细石 砼随打随抹平 2.厚度:40厚 3.部位:管井	m <sup>2</sup>	16.56			
2	020101003027	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C20细石 砼随打随抹平 2.厚度:40厚 3.部位:屋顶水箱间	m <sup>2</sup>	95.2			
3	020101003028	细石混凝土楼地面厚度调整	1.混凝土强度等级:C20细石 砼随打随抹平 2.厚度:每增减5mm 3.部位:屋顶水箱间	m <sup>2</sup>	190.4			
4	020102001013	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:30厚毛面花岗岩板,石材 面层预留8~10mm缝,采用 石材硅酮耐候胶勾缝 2.结合层材料种类:30厚1:3 干硬性水泥砂浆 3.部位:一层外廊、二层西 侧北侧室外平台	m <sup>2</sup>	602.9			
5	020102001014	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:30厚毛面花岗岩板 2.结合层材料种类:30厚1:3 干硬性水泥砂浆 3.含素水泥浆一道 4.部位:室外平台	m <sup>2</sup>	51.84			
墙面工程								
6	020201001049	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:a.基层墙体;b.专用界面剂;c.10厚1:2.5水泥砂浆抹平;d.10厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,压入满挂耐碱玻纤网 4.部位:内墙	m <sup>2</sup>	14770.04			
7	020201001050	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:a.基层墙体;b.专用界面剂;c.10厚1:2.5水泥砂浆抹平;d.10厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 4.部位:管井内壁、电梯井内壁	m <sup>2</sup>	326.56			
8	020201001051	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:10厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:a.专用界面剂;b.10厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 4.部位:面砖防水内墙	m <sup>2</sup>	2140.3			
9	020201001052	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比:20厚A级无机保温砂浆 3.部位:采暖与非采暖房间隔墙	m <sup>2</sup>	126			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第446页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	020507001058	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:外墙抹灰面 2.腻子种类:柔性耐水腻子 3.腻子要求:满足施工要求,达到规范及质量验收标准 4.涂料种类:真石漆 5.涂料要求:按设计规定,并满足施工要求,达到规范及质量验收标准 6.部位:外墙	m2	5765.4			
11	020204003014	块料墙面	1.面层材料种类、规格、铺贴形式:改性无机粉复合建筑饰面片材 2.粘结材料:专用胶粘结 3.产品环保性:(1)绿色建材评价标识证书(三星);(2)中国环境标志十环产品认证证书 4.产品性能:(1)耐人工老化性:3500h;(2)耐火性能:A级 5.部位:外墙	m2	1956.6			
天棚工程								
12	020301001011	天棚抹灰	1.基层类型:砼面 2.面层材料种类、厚度:5厚聚合物砂浆找平 3.部位:其他无吊顶房间顶棚	m2	4256.6			
门窗工程								
13	BB111	商务门	1.门的类型:隔热断桥铝合金商务门 2.材料种类、规格:100系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:8mm安全玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、闭门器、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	140.35			
14	020406003014	金属固定窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金固定窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为2.0;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	34.23			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第447页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	020406002007	金属平开窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金内开窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为2.0;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	166			
16	020406001007	金属推拉窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为2.0;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	110.6			
17	020406005018	金属组合窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金固定窗+平开 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为2.0;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	45.6			
18	020406005019	金属组合窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金固定窗+平开内倒 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为2.0;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	202.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第448页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	BB112	门联窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金门联窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为2.0;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	31.71			
20	020402007018	钢制防火门	1.材料种类、规格:丙级钢制防火门 2.规格:详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.含五金配件、锁具、闭门器、顺序器等	m2	20.6			
21	020402007019	钢制防火门	1.材料种类、规格:乙级钢制防火门 2.规格:详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.含五金配件、锁具、闭门器、顺序器等	m2	109.92			
22	020402007020	钢制防火门	1.材料种类、规格:甲级钢制防火门 2.规格:详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.含五金配件、锁具、闭门器、顺序器等	m2	59.1			
23	020402001001	金属平开门	1.门的类型:隔热断桥铝合金中空玻璃平开门 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为2.0;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	13.34			
24	BB113	防雨百叶	1.窗的类型、外观尺寸:固定防雨百叶窗 2.材料种类、规格:详见图纸 3.质量及要求:质量标准符合国家、地方及设计质量要求,含五金配件	m2	20.345			
25	BB114	防雨百叶	1.窗的类型、外观尺寸:固定防雨百叶窗设防鼠网 2.材料种类、规格:详见图纸 3.质量及要求:质量标准符合国家、地方及设计质量要求,含五金配件	m2	1.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第449页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	栏杆工程							
26	020107001041	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:1200mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆，具体做法详见图纸 4.部位:楼梯栏杆	m	99.37			
27	020107001042	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:700mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆，具体做法详见图纸 4.部位:平台栏杆	m	31.46			
28	020107001043	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:800mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆，具体做法详见图纸 4.部位:平台栏杆	m	78			
29	020107001044	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属扶手金属栏杆 2.高度:900mm 3.做法:镀锌方管、扁铁外刷氟碳漆，具体做法详见图纸 4.部位:护窗栏杆	m	40.4			
30	020107004002	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:不锈钢管 2.做法:参15J403-1-E4-K7	m	96.83			
	其他工程							
31	020108001005	石材台阶面	1.材料种类、规格:150厚荔枝面条石(条石1500长)正背面及四周满涂防污剂,灌稀水泥浆擦缝 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.含素水泥浆一道	m2	51.84			
32	020507001059	刷喷涂料	1.涂料种类:防火涂料 2.耐火极限:不小于1.5h 3.要求:按设计规定，并满足施工要求，达到规范及质量验收标准 6.部位:钢桁架、钢支撑、钢走道等除檩条外的钢构件	m2	2592			
33	020507001060	刷喷涂料	1.涂料种类:防火涂料 2.耐火极限:不小于1.0h 3.要求:按设计规定，并满足施工要求，达到规范及质量验收标准 6.部位:钢檩条、墙架、龙骨等	m2	3412.97			
	精装修工程							
1	020102001015	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20mm厚现浇水磨石面层ST-01 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉，伸缩缝处内嵌铜条	m2	1375.46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第450页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	020102002018	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600mm仿水磨石防滑瓷砖CT-01/02,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位:一层盥洗室、公共卫生间、清洁间、无障碍卫生间、空调机房、器械储藏	m <sup>2</sup>	204.77			
3	020102002019	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600mm仿水磨石防滑瓷砖CT-07,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:40mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位:男女更衣室及淋浴区、裁判室、医务管理室	m <sup>2</sup>	50.94			
4	020102002020	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600mm仿水磨石防滑瓷砖CT-08,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位:地下一层、一层空调机房	m <sup>2</sup>	896.76			
5	020102002021	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:200*1200mm防滑木纹砖CT-09,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:40mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位:淋浴间	m <sup>2</sup>	69.69			
6	020102002022	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*1200mm防滑PC砖CT-04,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:40mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位:淋浴间	m <sup>2</sup>	118.56			
7	020102002023	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*300mm仿水磨石防滑地砖CT-01(600*600mm砖切割加工成),水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:40mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位:淋浴间卫生间	m <sup>2</sup>	3.42			
8	020102002024	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*900mm防滑PC砖CT-06,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:瓷砖配套专用胶粘剂 3.部位:二层女卫、更衣、淋浴、盥洗室	m <sup>2</sup>	47.5			
9	020102002025	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:244*119mm米粒防滑砖YC1-1,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:瓷砖配套专用胶粘剂 3.部位:一层泳池四周池岸	m <sup>2</sup>	51.88			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第451页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	020102002026	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:244*119mm蓝色边手抓砖YC3-1,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:瓷砖配套专用胶粘剂 3.部位:一层泳池四周池岸	m2	11.91			
11	020102002027	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:244*119mm米粒防滑倒角修边砖YC2-1E,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:瓷砖配套专用胶粘剂 3.部位:一层泳池四周池岸、池壁歇脚台	m2	28.64			
12	020102002028	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:244*119mm深蓝色亮面砖SL135,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:瓷砖配套专用胶粘剂 3.部位:一层泳池泳道	m2	99.02			
13	020102002029	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:244*119mm白色亮面砖SL1952,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:瓷砖配套专用胶粘剂 3.部位:一层泳池池壁、池底及边缘溢水沟	m2	1325.41			
14	020102002030	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:244*130mm白色亮面折边砖YCL01,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:瓷砖配套专用胶粘剂 3.部位:一层泳池边缘溢水沟	m2	65.98			
15	020102002031	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:244*119mm深蓝毛面砖SL135-1,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:瓷砖配套专用胶粘剂 3.部位:一层泳池池壁	m2	6.24			
16	020102002032	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:244*119mm白色毛面砖SL1951-1,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:瓷砖配套专用胶粘剂 3.部位:一层泳池池壁	m2	49.3			
17	020102002033	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:244*244mm浅黄走道防滑砖SL244-1,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:瓷砖配套专用胶粘剂 3.部位:一层泳池四周池岸	m2	876.326			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第452页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	020103002007	橡胶卷材楼地面	1.面层材料种类:2mm厚橡胶地板卷材地板面层(TH-01) 2.固定方式:水泥自流平界面剂、3mm自流平综合考虑 3.颜色综合考虑 4.工程量按设计实铺展开面积计算,包含踢脚上返及门口处等 5.部位:二层教练办公室、三层教练办公室、校长室、副校长室、财务处、训务处	m <sup>2</sup>	563.38			
19	020103002008	橡胶卷材楼地面	1.面层材料种类:8mm厚运动橡胶地板卷材地板面层 2.基层材料种类::水泥自流平界面剂、3mm自流平综合考虑 3.颜色综合考虑 4.工程量按设计实铺展开面积计算,包含踢脚上返及门口处等	m <sup>2</sup>	1972.97			
20	020104002010	竹木地板	1.材料种类:22mm厚枫桦木运动地板(WD-15),背面涂防腐剂、防火涂料,局部色漆处理 2.衬垫种类:3mm泡沫塑料 3.铺设垫层种类:15mm厚实木多层板,满涂防腐剂、防火涂料 4.龙骨材料种类:50*50(厚*宽)mm木龙骨,中距400mm,满涂防腐剂、防火涂料,20mm厚80*80mm配套橡胶垫块 5.部位:篮球馆	m <sup>2</sup>	1855.72			
21	020105002015	石材踢脚线	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:20mm厚文登灰直线型,磨边倒角综合考虑 3.粘贴方式:10mm专用胶粘结层	m <sup>2</sup>	2.87			
22	020105002016	石材踢脚线	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:20mm厚文登灰异形,磨边倒角综合考虑 3.粘贴方式:10mm专用胶粘结层	m <sup>2</sup>	0.82			
23	020105002017	石材踢脚线	1.线型:直线型 2.面层材料种类:20mm厚水磨石块料踢脚ST-02,磨边倒角综合考虑 3.粘接方式:水泥砂浆 4.部位:楼梯间	m <sup>2</sup>	45.44			
24	020105002018	石材踢脚线	1.线型:异型 2.面层材料种类:20mm厚水磨石块料踢脚ST-02,磨边倒角综合考虑 3.粘接方式:水泥砂浆 4.部位:楼梯间	m <sup>2</sup>	25.25			
25	020105007013	金属踢脚线	1.踢脚线高度:100mm高 2.面层形式:成品黑色铝合金踢脚线,厚度1.0mm	m	1383.98			
26	020105007014	金属踢脚线	1.踢脚线高度:100mm高 2.面层形式:1.0mm厚钢制墙面踢脚MT-03,表面喷氟碳漆	m	542.53			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第453页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	020105008003	防静电踢脚线	1.材料种类:铝合金一体化上墙衬板 2.高度:100mm 3.部位:塑胶地板上返收口处	m	217.43			
28	020106001008	石材楼梯面层	1.面层形式:20mm厚水磨石块料ST-02,5*5凹槽及磨边倒角等综合考虑 2.结合层形式:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层、表面撒水泥粉 3.计算规则:按水平投影面积计算,包含楼梯面及平台面 4.部位:楼梯间	m <sup>2</sup>	483.83			
29	020106001009	石材楼梯面层	1.面层形式:20mm厚文登灰,5*5凹槽及磨边倒角等综合考虑 2.结合层形式:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层、表面撒水泥粉 3.计算规则:按水平投影面积计算,包含楼梯面及平台面 4.部位:楼梯间	m <sup>2</sup>	23.76			
30	020204003015	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:300*600墙砖CT-03 3.粘贴方式:1:2.5水泥砂浆分层灌浆 4.固定方式:瓷砖背面预留穿孔(或勾槽)18号铜丝(或φ4不锈钢挂钩)与钢筋网绑扎牢固 5.预埋:φ6钢筋网与墙体预埋钢筋膨胀螺栓固定 6.嵌缝:专用嵌缝剂 7.其他暗门制作、安装及骨架等综合考虑	m <sup>2</sup>	1605.49			
31	020204003016	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:600*1200全瓷墙砖CT-14(背胶界面处理) 3.粘贴方式:10mm专用胶粘结层 4.其他:瓷砖背胶、暗门制作、安装及骨架等综合考虑	m <sup>2</sup>	705.23			
32	020204004015	型钢骨架	1.钢骨架种类、规格:热镀锌型钢龙骨 2.防腐处理:钢骨架防腐处理达到设计要求、焊缝处刷防锈漆 3.其他:膨胀螺丝、穿墙丝、钢板等,详见设计图纸 4.预埋件或后置埋件:埋件等综合考虑,对基层面的破坏修复费用综合考虑 5.计算规则:工程量只计算方钢、角钢、槽钢等钢骨架的重量,含弧形制作费用 6.部位:墙面型钢龙骨、顶棚钢结构转换层	t	59.7669			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第454页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	020206001007	石材零星项目	1.面层材料种类、规格: 20mm厚波斯灰理石(ST-03)、磨边倒角等综合考虑 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位: 门口石	m <sup>2</sup>	43.48			
34	020604001017	金属装饰线	1.面层类型、材料种类: 50*50铝方管MT-38墙面造型 2.计算规则: 按铝方管延长米计算 3.部位: 篮球馆	m	2167.92			
35	020207001093	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格、中距: 75竖向轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色: 单面双层9.5mm石膏板 3.其他: 消防暗门处综合考虑 4.部位: 包管道	m <sup>2</sup>	238.01			
36	020207001094	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格、中距: 75竖向轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色: 双面双层9.5mm石膏板, 50mm厚玻璃吸音棉, 容重80kg/m <sup>3</sup> 3.其他: 消防暗门处综合考虑 4.部位: 更衣室隔墙	m <sup>2</sup>	112.17			
37	020207001095	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格、中距: 镀锌型钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色: 10mm硅酸钙板 3.部位: 包管道	m <sup>2</sup>	139			
38	020207001096	装饰板墙面	1.基层材料种类、规格、中距: 镀锌型钢龙骨, 满挂钢丝网, 预制木制模板于一侧, 满挂1:2.5水泥砂浆与钢结构内压实磨平 2.部位: 淋浴间隔墙 3.其他: 具体做法详见图纸	m <sup>2</sup>	143.82			
39	020207001097	装饰板墙柱面	1.骨架材料种类: 镀锌型钢龙骨(单独列项) 2.面层类型: 2mm冲孔铝单板MT-13-20, 表面氟碳漆, 颜色综合考虑 3.固定方式: 配套挂件综合考虑 4.工程量按铝单板外露面积计算, 折边、收口、阳角弧形加工费等综合考虑 5.其他: 消防箱、管井暗门制作安装等综合考虑, 具体做法详见图纸	m <sup>2</sup>	1914.73			
40	020207001098	装饰板墙柱面	1.面层类型: 20mm厚亚克力透光板 2.固定方式: 配套挂件综合考虑 3.工程量按水平投影面积 4.部位: 一层举重馆、二层击剑馆奖杯、奖牌展示区	m <sup>2</sup>	10.29			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第455页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	020207001099	装饰板墙柱面	1.骨架材料种类:镀锌型钢龙骨(单独列项) 2.面层类型:15mm陶铝吸音板 WD-08 3.基层材料种类:窗套四周9mm阻燃板综合考虑,50mm超细玻璃棉,容重80kg/m <sup>3</sup> 4.其他:消防箱、管井暗门制作安装等综合考虑,具体做法详见图纸	m <sup>2</sup>	1431.27			
42	020209001013	隔断	1.隔断形式、材料种类:12mm钢化玻璃隔断,高度600mm 2.固定方式:综合考虑,具体做法详见图纸 3.部位:观众看台	m <sup>2</sup>	9.41			
43	020209001014	隔断	1.隔断形式、材料种类:12mm钢化玻璃 2.部位:3层校长室	m <sup>2</sup>	6.82			
44	020209001015	隔断	1.隔断形式、材料种类:灰色氟碳喷涂铝型材框厚度84mm,8mm钢化玻璃,配置5+25(百叶)+5 2.部位:一层门斗	m <sup>2</sup>	21.48			
45	020109001005	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:20mm厚波斯灰理石,磨边倒角综合考虑 2.骨架类型:镀锌型钢龙骨 3.部位:观众看台矮墙	m <sup>2</sup>	5.17			
46	020104002011	地台	1.材料种类:面层由专业厂家深化 2.铺设基层种类:15mm厚阻燃基层板、12mm厚阻燃基层板 3.骨架形式:40*40*4mm镀锌方管 4.计算规则:按水平投影面积计算 5.部位:举重馆比赛高台、比赛台	m <sup>2</sup>	100			
47	020302001115	天棚吊顶	1.吊顶形式:矿棉板吊顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,明架T型钢烤漆配套龙骨 3.基、面层材料种类:15mm厚600*600成品矿棉吸音板	m <sup>2</sup>	73.24			
48	020302001116	天棚吊顶	1.吊顶形式:成品铝方通吊顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,60系列承载龙骨多模数B型龙骨,配套龙骨,间距综合考虑 3.基、面层材料种类:成品铝方通50*200mm@100~150mm 4.计算规则:相应房间的顶棚水平投影面积 5.具体做法详见设计图纸	m <sup>2</sup>	1013			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第456页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	020302001117	天棚吊顶	1.吊顶形式:成品铝方通吊顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm, 60系列承载龙骨多模数B型龙骨, 配套龙骨, 间距综合考虑 3.基、面层材料种类:成品铝方通40*100mm@150mm 4.其他:检修口及加固等综合考虑 5.具体做法详见设计图纸	m2	61.27			
50	020302001118	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝扣板 2.龙骨材料种类:M6镀锌吊杆中距≤1200mm, 38系列轻钢主龙骨间距≤1200mm及配套龙骨 3.基、面层材料种类:600*600*0.6mm铝扣板	m2	161.43			
51	020302001119	天棚吊顶	1.吊顶形式:160mm宽生态木吊顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm, 50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm, 副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:18mm阻燃板基层, 9mm厚双75式生态木, 成品收边条收口 4.其他要求:详见设计图纸	m2	244.87			
52	020302001120	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝板吊顶 2.龙骨材料种类:M6镀锌吊杆中距≤1200mm, 50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm; , 配套龙骨, 间距综合考虑 3.面层材料种类:2mm厚冲孔铝板, 氟碳漆颜色综合考虑 4.固定方式:勾搭式 5.其他:检修口及加固等综合考虑 6.部位:公共走廊	m2	174.34			
53	020302001121	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板边顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆≤1200, 50系列轻钢主龙骨≤1200mm, 副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板, 侧边上返9.5mm石膏板, 石膏板嵌缝 4.部位:矿棉板、铝方通及铝板周围吊顶等 5.计算规则:按水平投影面积计算	m2	59.55			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第457页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	020302001122	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板平顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝	m2	277.17			
55	020302001123	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板平顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:双层防水9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:清洁间	m2	7.01			
56	020302001124	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及造型处均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:一层入口大厅处造型	m2	6.62			
57	020302001125	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及造型处均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:三层会议室	m2	64.78			
58	020302001126	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 3.基、面层材料种类:平面及造型处均为双层9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:三层训务处	m2	21.84			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第458页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	020302001127	天棚吊顶	1.吊顶形式:预铸式玻璃纤维加强石膏板 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm,包含局部墙面下返部分,骨架综合考虑 3.基、面层材料种类:预铸式玻璃纤维加强石膏板 4.计算规则:按预铸式玻璃纤维加强石膏板外露展开面积计算 5.部位:二层击剑馆	m2	201.72			
60	020302001128	天棚吊顶	1.吊顶形式:预铸式玻璃纤维加强石膏板 2.龙骨材料种类:镀锌型钢龙骨 3.基、面层材料种类:预铸式玻璃纤维加强石膏板,15mm阻燃板基层 4.计算规则:按预铸式玻璃纤维加强石膏板外露展开面积计算 5.部位:一至三层过道吊顶处包梁	m2	78.12			
61	020302001129	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝单板吊顶 2.龙骨材料种类:M6镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,配套龙骨,间距综合考虑 3.面层材料种类:0.8mm厚150宽木纹铝单板MT-8 4.固定方式:勾搭式 5.其他:检修口及加固等综合考虑 6.部位:一层电梯厅	m2	12.79			
62	020302001130	天棚吊顶	1.吊顶形式:软膜天花 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,60系列承载龙骨多模数B型龙骨,配套龙骨,间距综合考虑 3.基、面层材料种类:15mm阻燃板基层,竖向9mm阻燃板基层、1.2mm古铜不锈钢饰面,底面成品0.2mm透光软膜 4.计算规则:按水平投影面积计算 5.部位:一层入口大厅及门斗处	m2	16.43			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第459页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	020302001131	天棚吊顶	1.吊顶形式:GFK抗菌板吊顶 2.龙骨材料种类:50轻钢龙骨、配套龙骨,间距综合考虑 3.面层材料种类: GFK抗菌板 4.其他: 检修口及加固等综合考虑	m2	17.77			
64	020302001132	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝单板造型顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm, 50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm, 配套龙骨、间距综合考虑 3.基、面层材料种类:2mm木纹冲孔铝造型MT-28,玻纤布,150mm厚内填140mm厚容重 32KG/m3岩棉 4.固定方式: 勾搭式 5.其他: 检修口及加固等综合考虑 6.计算规则: 按铝板外露展开面积计算,折边、叠压部分不予计算 7.部位: 三层柔道馆	m2	449.66			
65	020302001133	天棚吊顶	1.吊顶形式:成品铝超微孔吸声板吊顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、60系列承载龙骨多模数B型龙骨,配套龙骨、间距综合考虑 3.基、面层材料种类:50mm厚成品铝超微孔吸声板造型 4.其他: 检修口及加固等综合考虑 5.具体做法详见设计图纸 6.计算规则: 按50mm厚成品铝超微孔吸声板单面展开面积计算 7.部位: 一层游泳馆	m2	1785.96			
66	020302001134	天棚吊顶	1.吊顶形式:成品布艺空间吸声体吊顶 2.龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm、60系列承载龙骨多模数B型龙骨,配套龙骨、间距综合考虑 3.基、面层材料种类:50mm厚成品布艺空间吸声体造型 4.其他: 检修口及加固等综合考虑 5.具体做法详见设计图纸 6.计算规则: 按50mm厚成品布艺空间吸声体单面展开面积计算 7.部位: 一层举重馆、三层B/6轴南侧楼梯前厅处	m2	412.704			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第460页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	020401003046	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门800*2400mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	2			
68	020401003047	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门800*2700mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	1			
69	020401003048	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门900*2400mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	2			
70	020401003049	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门900*2700mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	1			
71	020401003050	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门1100*2300mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	1			
72	020401003051	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门1100*2700mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	4			
73	020401003052	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门1000*2700mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	4			
74	020401003053	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门1000*2400mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	2			
75	020402007021	钢质门	1.门的类型:成品钢质门 2.规格:详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.含五金配件、锁具等 5.计算规则:按门套外围尺寸	m2	32.76			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第461页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	020404005001	全玻门(带扇框)	1.门的类型:钢化玻璃平开门 2.材料种类:8mm钢化玻璃,1.2mm厚不锈钢为抗指纹拉丝不锈钢门套 3.配件种类:地弹簧、不锈钢拉手、门夹	m2	22.73			
77	020404005002	全玻门(带扇框)	1.门的类型:钢化玻璃地弹双开门 2.材料种类:10mm钢化玻璃,氟碳喷涂铝型材框 3.配件种类:地弹簧、不锈钢拉手、门夹等配件	m2	12.96			
78	020407001007	门窗套及贴脸	1.基、面层材料种类:木饰面板窗套 WD-01 2.其他:基层及固定方式综合考虑	m	42.6			
79	020407001008	门窗套及贴脸	1.基、面层材料种类:成品三聚氰胺板哑口套,尺寸规格综合考虑 2.其他:基层及固定方式综合考虑 3.具体做法详见图纸 4.计算规则:按洞口尺寸以延长米计算	m	110.9			
80	020407002010	金属门窗套	1.基层材料品种、规格、颜色:镀锌型钢骨架,9mm厚阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:1.2mm厚古铜色拉丝不锈钢MT-23 3.计算规则:按不锈钢外露展开面积计算 4.部位:饮水处	m2	10.93			
81	020407002011	金属门窗套	1.基层材料品种、规格、颜色:镀锌型钢龙骨(单独列项),18mm厚防火阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:1.2mm厚抗指纹古铜色拉丝不锈钢MT-32 3.计算规则:按不锈钢外露展开面积计算 4.部位:电梯门套、3层公共走廊	m2	25.77			
82	020408001009	窗帘盒	1.窗帘盒龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 2.面层材料种类:双层9.5mm石膏板、石膏板嵌缝 3.计算规则:按外露展开面积计算	m2	22.63			
83	020409003014	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm白玫瑰大理石ST-04 2.面层材料的铺贴方式:胶粘剂 3.其他:磨边倒角等综合考虑	m2	73.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第462页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	020507001061	刷喷涂料	1.基层类型:原顶面 2.喷刷涂料部位:顶棚、吊筋、梁、风道、管道及墙面下返等 3.涂料品种、喷刷遍数:满刮腻子,喷灰色无机涂料,遍数达到成活要求 4.工程量:按吊顶喷漆部分水平投影面积计算	m2	6899.4			
85	020507001062	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:顶棚 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、黑色无机涂料 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨、基层处理等成活,满足面层要求 5.涂料品种、喷刷遍数:黑色无机涂料,颜色综合考虑,遍数达到成活要求	m2	157.75			
86	020507001063	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:顶棚 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、白色无机涂料 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨、基层处理等成活,满足面层要求 5.涂料品种、喷刷遍数:白色无机涂料,遍数达到成活要求	m2	718.07			
87	020507001064	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、防水乳胶漆、液态瓷漆 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨、基层处理等成活,满足面层要求 5.涂料品种、喷刷遍数:防水乳胶漆,液态瓷漆遍数达到成活要求	m2	14.18			
88	020507001065	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、白色乳胶漆 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 5.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆,遍数达到成活要求	m2	10706.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第463页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	020601003003	衣柜	1.柜的形式、规格:宽450mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:40*40*3mm镀锌方管骨架,18mm三聚氰胺板、收口条综合考虑 3.其他:合页、柜门锁等五金配件综合考虑 4.计算规则:按正立面投影面积计算 5.部位:游泳馆更衣室柜子、校长室书柜	m2	14.9			
90	020601003004	衣柜	1.柜的形式、规格:宽550mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:40*40*3mm镀锌方管骨架,18mm三聚氰胺板、收口条综合考虑 3.其他:合页、柜门锁等五金配件综合考虑 4.计算规则:按正立面投影面积计算 5.部位:游泳馆更衣室柜子、观众看台存包柜、二层教练室书柜、二层篮球场、击剑馆更衣柜	m2	115.55			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第464页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	020601003005	衣柜	1.柜的形式、规格:宽600mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:40*40*3mm镀锌方管骨架, 18mm三聚氰胺板, 收口条综合考虑 3.其他:合页、柜门锁等五金配件综合考虑 4.计算规则:按正立面投影面积计算 5.部位:三层会议室	m2	16.05			
92	020601003006	衣柜	1.柜的形式、规格:宽330mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:40*40*3mm镀锌方管骨架, 18mm三聚氰胺板, 收口条综合考虑 3.其他:合页、柜门锁等五金配件综合考虑 4.计算规则:按正立面投影面积计算 5.部位:三层体校办公室	m2	5.18			
93	020601003007	衣柜	1.柜的形式、规格:宽*高550*2195mm, 座宽*高1000*450mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:40*40*3mm镀锌方管骨架, 18mm三聚氰胺板, 收口条综合考虑 3.其他:合页、柜门锁等五金配件综合考虑 4.计算规则:按正立面投影面积计算 5.部位:举重馆更衣室柜子	m2	15.44			
94	020601003008	衣柜	1.柜的形式、规格:宽500mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:40*40*3mm镀锌方管骨架, 18mm三聚氰胺板, 收口条综合考虑 3.其他:合页、柜门锁等五金配件综合考虑 4.计算规则:按正立面投影面积计算 5.部位:二层公共更衣室	m2	17.411			
95	020601015001	展台	1.柜的形式、规格:宽750mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:40*40*3mm镀锌方管骨架, 18mm三聚氰胺板, 收口条综合考虑 3.其他:合页、柜门锁等五金配件综合考虑 4.计算规则:按正立面投影面积计算 5.部位:电子射击馆、击剑馆展示柜	m2	30.465			
96	020601020002	服务台	1.服务台的形式、规格:长方形、2800*1100*1100mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:镀锌型钢骨架、18mm阻燃板基层、灰色/白色人造石台面 3.抽屉、门材料种类:成品三聚氰胺板抽屉及配套滑轨 4.部位:一层入口大厅	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第465页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	020603001009	洗漱台	1.材料品种、规格:20mm厚灰色人造石裙边,白色人造石台面及挡水板 2.骨架、基层类型:镀锌型钢骨架,10mm水泥压力板 3.其他:开孔、磨边等综合考虑 4.计算规则:按石材展开面积计算	m <sup>2</sup>	21.75			
98	020603001010	洗漱台-梳妆台	1.台面材料品种、规格:20mm厚灰色人造石及挡水板(磨边、倒角、凹缝等加工费用综合考虑) 2.骨架、基层类型:镀锌型钢骨架 3.柜体材料种类:18mm三聚氰胺板饰面,18mm阻燃板基层,抽屉18mm三聚氰胺板饰面,配套滑轨 4.计算规则:按照人造石台面水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	9.22			
99	020603001011	洗漱台-淋浴室梳妆台	1.台面材料品种、规格:20mm厚白玫瑰理石(磨边、倒角、凹缝等加工费用综合考虑) 2.骨架、基层类型:镀锌型钢骨架 3.柜体材料种类:10mm水泥压力板基层 4.其他:5mm成品银镜,不锈钢收口条 5.计算规则:按石材展开面积计算	组	2			
100	020603009009	车边水银镜	1.镜面玻璃品种、规格:6mm厚镜面玻璃,1.2mm不锈钢边框 2.基层材料种类:镀锌型钢骨架,9mm阻燃板基层 3.部位:卫生间	m <sup>2</sup>	25.12			
101	020603009010	车边水银镜	1.镜面玻璃品种、规格:6mm厚镜面玻璃,1.2mm不锈钢边框 2.基层材料种类:9mm阻燃板基层 3.部位:更衣室	m <sup>2</sup>	22.69			
102	020604003007	石材装饰线	1.线条安装方式:粘贴 2.线材料种类、规格:20*20mm及15*5圆弧形人造石线条综合考虑 3.部位:卫生间阳角条	m	85.08			
103	020604001018	金属装饰线	1.材料种类:10mm水泥压力板基层,1.2mm铝单板 2.部位:楼梯间滴水线 3.计算规则:按铝单板展开面积计算	m <sup>2</sup>	12.9181			
104	BB115	成品铝合金检修口	1.尺寸规格:300*300mm	个	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第466页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	BB116	成品蹲便隔断	1.材料种类: 15mm厚抗倍特板 2.304材质不锈钢配件: 挂衣钩、合页、支腿、门锁、拉手、角码等综合考虑 3.计算规则: 以蹲位数量按个计算	蹲位	32			
106	BB117	成品小便隔断	1.材料种类: 15mm厚抗倍特板隔断 2.304材质不锈钢配件: 角码等综合考虑 3.计算规则: 以隔板数量按个计算	个	11			
107	BB118	304不锈钢地沟盖板	1.宽度:250-300mm 2.工作内容: 清理基层, 安装盖板 3.部位:游泳馆 4.计算规则: 按中心线延长米计算	m	257.98			
幕墙工程								
1	020204004016	墙面钢骨架	1.部位:铝板幕墙、铝板吊顶等 2.型钢材质、规格:Q235热浸镀锌钢材, 具体详见图纸 3.配件及辅材:连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉等综合考虑 4.埋件:后置或预埋件、螺栓等综合考虑, 基层面的破坏修复费用综合考虑 5.工作内容: 包含钢骨架制作、镀锌、运输、安装等所有费用 6.工程量计算规则: 按图示设计尺寸计算钢方管、角钢、槽钢等重量;预埋件、后置埋件、钢转接件、钢骨架连接或加固、连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉、化学螺栓等不单独计算费用包括在综合单价内,不计算工程量;植锚栓对基层面的破坏修复费用综合考虑	t	46.96			
2	020207001100	彩色穿孔铝单板幕墙	1.型钢骨架:单设清单项 2.厚度:3mm厚(背衬加强肋), 穿孔率50%, 颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤), 氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu m$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等, 且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则: 按实际完成的铝单板外露面展开面积计算, 缝宽不扣除, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m <sup>2</sup>	69.57			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第467页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	020302001135	铝单板吊顶	1.型钢骨架:单设清单项 2.厚度:3mm厚,颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂(三涂二烤),氟碳漆含量75%以上,氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面积展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m <sup>2</sup>	2535			
4	020505001010	金属面油漆	1.金属面的类型:金属构件 2.油漆种类、刷油要求:二遍环氧富锌底漆(最低干膜厚度 $70\mu\text{m}$ ),二遍环氧云铁中间漆(最低干膜厚度 $110\mu\text{m}$ ),二遍氟碳面漆(最低干膜厚度 $100\mu\text{m}$ ),喷涂达到设计要求的所有工作内容 3.工程量计算规则:按实际喷涂外露展开面积计算 4.部位:玻璃雨篷、穿孔铝单板幕墙等外露钢材	m <sup>2</sup>	75.1			
5	020605001015	玻璃雨篷	1.型钢骨架:主梁采用T字钢,规格160*100*10*10mm,次龙骨为 $\phi 50$ *3mm热镀锌钢管 2.玻璃品种及规格:8+1.52pvb+8双钢化夹胶玻璃,玻璃四周磨边倒角综合考虑 3.玻璃固定:采用点支式结构,驳接件采用250系列不锈钢浮头点式驳接件,材质为S31603(316L),具体节点详见图纸 4.配件及辅材:硅酮耐候密封胶、埋件等,型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 5.工程量计算规则:按实际完成的有效外露水平投影面积计算,缝宽不扣除	m <sup>2</sup>	29.2			
一般安装工程								
地下强电系统								
1	030204018325	配电箱	1.类别:成套配电箱B1AP1(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
2	030204018326	配电箱	1.类别:成套配电箱B1AP2(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
3	030204018327	配电箱	1.类别:成套配电箱B1AP3(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第468页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030204018328	配电箱	1.类别:成套配电箱CSWJAP(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
5	030204018329	配电箱	1.类别:成套配电箱CSAP1(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
6	030204018330	配电箱	1.类别:成套配电箱CSAP2(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
7	030204018331	配电箱	1.类别:成套配电箱B1AL(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
8	030204018332	配电箱	1.类别:成套配电箱B1PFAC1(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
9	030204018333	配电箱	1.类别:成套配电箱B1SFAC1(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
10	030204018334	配电箱	1.类别:成套配电箱B1PFAC2(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
11	030204018335	配电箱	1.类别:成套配电箱B1SFAC2(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
12	030204018336	配电箱	1.类别:成套配电箱B1SFAC3(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
13	030204018337	配电箱	1.类别:成套配电箱B1PFAC3(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
14	030204018338	配电箱	1.类别:排水泵自带控制箱AC(设备自带控制箱只计安装费) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	4			
15	030204018339	配电箱	1.类别:配电箱YCAP1(设备自带控制箱只计安装费) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第469页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030204018340	配电箱	1.类别:配电箱YCAP2(设备自带控制箱只计安装费) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
17	030204018341	配电箱	1.类别:成套配电箱CSAP1-AC(设备自带控制箱只计安装费) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
18	030204018342	配电箱	1.类别:空调机组自带控制箱(设备自带控制箱只计安装费) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	2			
19	030208004065	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:400*150 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	79.97			
20	030208004066	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	3.12			
21	030208004067	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:100*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	81.36			
22	030212001219	电气配管	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):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	12.3			
23	030212001220	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):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	27.2			
24	030212001221	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC70 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	7.93			
25	030212001222	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	44.22			
26	030212001223	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC70 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	20.55			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第470页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030212001224	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	15.75			
28	030212001225	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	20.3			
29	030212001226	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	m	88.54			
30	030212001227	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):明配	m	27.14			
31	030212001228	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	173.62			
32	030212001229	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC20 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	311.78			
33	030212001230	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	16.7			
34	030208001107	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*95+1*50 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	61.49			
35	030208001108	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*70+1*35 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	78.19			
36	030208001109	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*50 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	10.6			
37	030208001110	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*50+1*25 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	38.362			
38	030208001111	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	101.99			
39	030208001112	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	28.33			
40	030208001113	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	208.83			
41	030212003175	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	79.35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第471页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	030212003176	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	2918.55			
43	030212003177	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-1.5	m	392.46			
44	030213004037	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.名称:LP15 100宽LED条形灯 3.规格、型号:30W, 100*1200*60mm, 具体参数及选型详见物料表 4.安装形式:详见图纸	套	56			
45	030213001025	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LP17 红外感应式吸顶灯 2.规格、型号:18W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	套	5			
46	030213004038	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.名称:LP36 LED荧光灯 3.规格、型号:详见物料表 4.安装形式:壁装	套	13			
47	030204031110	小电器	1.名称:板式暗开关 2.型号、规格:单联单控、10A	套	6			
48	030204031111	小电器	1.名称:板式暗开关 2.型号、规格:三联单控、10A	套	2			
49	030209002014	避雷、接地装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:详见设计图纸 2.引下线材质、规格及形式:详见设计图纸 3.接地极安装土质、材质、规格:详见设计图纸 4.避雷装置做法:详见设计施工图 5.接地装置做法:详见设计施工图 6.等电位箱的安装	项	1			
50	030211008008	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			
51	CB842	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN80	个	5			
52	CB843	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN100	个	8			
53	CB844	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN125	个	3			
地上强电系统								
54	030204018343	配电箱	1.类别:成套配电箱1AP1(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
55	030204018344	配电箱	1.类别:成套配电箱1AP2(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第472页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	030204018345	配电箱	1.类别:成套配电箱KQYAP1(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
57	030204018346	配电箱	1.类别:成套配电箱KQYAP2(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
58	030204018347	配电箱	1.类别:成套配电箱1ZAL(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
59	030204018348	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL2(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
60	030204018349	配电箱	1.类别:成套配电箱2AL2(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
61	030204018350	配电箱	1.类别:成套配电箱3AL2(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
62	030204018351	配电箱	1.类别:成套配电箱1XAP1(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
63	030204018352	配电箱	1.类别:成套配电箱1XAP2(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
64	030204018353	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATE1(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
65	030204018354	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATE2(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
66	030204018355	配电箱	1.类别:成套配电箱2ATE1(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
67	030204018356	配电箱	1.类别:成套配电箱2ATE2(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
68	030204018357	配电箱	1.类别:成套配电箱3ATE2(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第473页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	030204018358	配电箱	1.类别:成套配电箱3PYAT(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
70	030204018359	配电箱	1.类别:成套配电箱1GAT1(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
71	030204018360	配电箱	1.类别:成套配电箱1GAT2(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
72	030204018361	配电箱	1.类别:成套配电箱3DTAP(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
73	030204018362	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATL2(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
74	030204018363	配电箱	1.类别:成套配电箱2ATL2(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
75	030204018364	配电箱	1.类别:成套配电箱3ATL2(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
76	030204018365	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATL21(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
77	030204018366	配电箱	1.类别:成套配电箱2ATL21(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
78	030204018367	配电箱	1.类别:成套配电箱2ATL22(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
79	030204018368	配电箱	1.类别:成套配电箱3ATL21(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
80	030204018369	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATL1(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
81	030204018370	配电箱	1.类别:成套配电箱2ATL1(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第474页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	030204018371	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATL11(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
83	030204018372	配电箱	1.类别:成套配电箱1KSAK(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
84	030204018373	配电箱	1.类别:成套配电箱2KSAK(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
85	030204018374	配电箱	1.类别:成套配电箱3KSAK(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
86	030204018375	配电箱	1.类别:成套配电箱2XFAC1(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
87	030204018376	配电箱	1.类别:成套配电箱3XFAC1(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
88	030204018377	配电箱	1.类别:成套配电箱 2AL21~2AL25(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	5			
89	030204018378	配电箱	1.类别:成套配电箱KTWJAP(10#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
90	030204018379	配电箱	1.类别:成套配电柜 KTWJAP1(10#) 2.型号: PML1型配电柜、 室外防雨型 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 4.外部压、接线 5.基础型钢制作、安装	台	1			
91	030204018380	配电箱	1.类别:成套配电柜 KTWJAP2(10#) 2.型号: PML1型配电柜、 室外防雨型 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 4.外部压、接线 5.基础型钢制作、安装	台	1			
92	030204018381	配电箱	1.类别:成套配电柜 KTWJAP3(10#) 2.型号: PML1型配电柜、 室外防雨型 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 4.外部压、接线 5.基础型钢制作、安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第475页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	030204018382	配电箱	1.类别:成套配电柜 KTWJAP4(10#) 2.型号: PML1型配电柜、 室外防雨型 3.安装方式(仅适用于成套 配电箱):落地安装 4.外部压、接线 5.基础型钢制作、安装	台	1			
94	030204018383	配电箱	1.类别:成套配电箱KTAP(10#) 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
95	030204018384	配电箱	1.类别:成套配电箱1KTAP (10#) 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
96	030204018385	配电箱	1.类别:成套配电箱2KTAP (10#) 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
97	030204018386	配电箱	1.类别:成套配电箱3KTAP1 (10#) 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
98	030204018387	配电箱	1.类别:成套配电箱3KTAP2 (10#) 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
99	030204018388	配电箱	1.类别:成套配电箱3KTAP3 (10#) 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
100	030204018389	配电箱	1.类别:成套配电箱CSAP2- AC(设备自带控制箱只计 安装费) 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
101	030204018390	配电箱	1.类别:空调机组自带控制 箱(设备自带控制箱只计 安装费) 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	4			
102	030204018391	配电箱	1.类别:电动排烟窗控制箱 (10#)(设备自带控制箱只 计安装费) 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	5			
103	030208004068	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:500*150 4.桥架支架:制作安装及防 腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封 堵、接地:符合规范要求	m	47.38			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第476页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	030208004069	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:400*150 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	46.91			
105	030208004070	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:300*150 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	89.93			
106	030208004071	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	331.79			
107	030208004072	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:150*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	46.05			
108	030208004073	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:防火密闭槽式 3.型号、规格:75*50 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	106.96			
109	030208004074	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:室外防水密闭槽式 3.型号、规格:400*150 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	7.18			
110	030208004075	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:室外防水密闭槽式 3.型号、规格:300*150 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	25.67			
111	030208004076	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:室外防水密闭槽式 3.型号、规格:300*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	66.19			
112	030212001231	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC70 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	7.93			
113	030212001232	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	2382.37			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第477页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	030212001233	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):明配	m	12.53			
115	030212001234	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):明配	m	16.76			
116	030212001235	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC70 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	10.7			
117	030212001236	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	90.57			
118	030212001237	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	55.19			
119	030212001238	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	m	154.3			
120	030212001239	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):明配	m	343.51			
121	030212001240	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	602.3			
122	030212001241	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	256.51			
123	030212001242	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	21.27			
124	030212001243	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配管形式及部位:明配	m	6.34			
125	030212001244	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配管形式及部位:明配	m	779.78			
126	030212001245	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG15 3.配管形式及部位:明配	m	4.13			
127	030212001246	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC25 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	15.6			
128	030212001247	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC20 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	5199.495			
129	030212001248	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	779.5			
130	030208001114	电力电缆	1.型号、规格:NG-A(BTLY)-5*10 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	206.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第478页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
131	030208001115	电力电缆	1.型号、规格:NG-A (BTLY)-5*6 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	179.48			
132	030208001116	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJY-4*185+1*95 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	195.84			
133	030208001117	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJY-4*120+1*70 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	66.57			
134	030208001118	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJY-4*95+1*50 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	98.88			
135	030208001119	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJY-4*70+1*35 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	159.99			
136	030208001120	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJY-4*50 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	21.84			
137	030208001121	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJY-4*50+1*25 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	309.52			
138	030208001122	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	57.2			
139	030208001123	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJY-5*16 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	154.45			
140	030208001124	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJY-5*10 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	538.28			
141	030208001125	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJY-5*6 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	482.51			
142	030208001126	电力电缆	1.型号、规格:WDZN- YJY-4*10 2.敷设方式:穿管、桥架内 敷设 3.含电缆头制作、安装	m	6.34			
143	030212003178	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-10	m	132.87			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第479页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
144	030212003179	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-6	m	194.38			
145	030212003180	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	25366.8			
146	030212003181	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	225.6			
147	030212003182	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	13573.215			
148	030212003183	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	1045.55			
149	030212003184	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-1.5	m	475.55			
150	030212003185	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.5	m	8.26			
151	030212003186	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.0	m	868.58			
152	030212003187	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:RVSP-4*1.5	m	251.86			
153	CB845	装饰灯	1.名称: LP27 LED灯带(配套LED恒压驱动) 2.规格、型号: 12W/M, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	m	49.94			
154	030213003094	装饰灯	1.名称: LP05 可调节格栅射灯 2.型号、规格: 15W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	5			
155	030213003095	装饰灯	1.名称: LP06 LED筒灯(除卫生间区域) 2.型号、规格: 20W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	113			
156	030213003096	装饰灯	1.名称: LP07 防雾LED筒灯(卫生间) 2.型号、规格: 12W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	102			
157	030213003097	装饰灯	1.名称: LP08 LED明装筒灯01 2.型号、规格: 24W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	61			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第480页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
158	CB846	荧光灯	1.名称: LP10 50宽LED线型灯 2.规格、型号: 20W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	m	28.23			
159	CB847	荧光灯	1.名称: LP12 100宽LED线型灯 2.规格、型号: 36W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	m	353.64			
160	CB848	荧光灯	1.名称: LP13 150宽LED线型灯 2.规格、型号: 36W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	m	2.25			
161	CB849	荧光灯	1.名称: LP14 200宽LED线型灯 2.规格、型号: 37W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	m	3.98			
162	030213004039	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.名称: LP15 100宽LED条形灯 3.规格、型号: 30W, 100*1200*60mm, 具体参数及选型详见物料表 4.安装形式: 详见图纸	套	28			
163	030213001026	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: LP16 吸顶灯 2.规格、型号: 24W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	11			
164	030213001027	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: LP17 红外感应式吸顶灯 2.规格、型号: 18W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	23			
165	030213004040	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.名称: LP18 600*600LED面板灯 3.规格、型号: 32W, 具体参数及选型详见物料表 4.安装形式: 详见图纸	套	42			
166	030213003098	装饰灯	1.名称: LP22 双头豆胆灯 2.型号、规格: 2*7W, 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	6			
167	030213001028	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: LP28 座灯 2.型号、规格: 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	2			
168	030213001029	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: LP29 壁灯 2.型号、规格: 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	18			
169	030213002001	工厂灯	1.名称: LP30 LED体育照明灯(泳池照明) 2.型号、规格: 280W 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	58			
170	030213002002	工厂灯	1.名称: LP31 LED体育照明灯(篮球馆照明) 2.型号、规格: 180W 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式: 详见图纸	套	77			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第481页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
171	030213002003	工厂灯	1.名称:LP32 LED体育照明灯(电子射击、举重、击剑、柔道场馆) 2.型号、规格:193 具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	套	91			
172	CB850	装饰灯	1.名称:LP37 软膜天花LED灯条 2.规格、型号:12W/M,具体参数及选型详见物料表 3.安装形式:详见图纸	m2	16.1			
173	030213004041	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.名称:LP36 LED荧光灯 3.规格、型号:详见物料表 4.安装形式:壁装	套	13			
174	030204031112	小电器	1.名称:板式暗开关 2.型号、规格:单联单控、10A	套	37			
175	030204031113	小电器	1.名称:板式暗开关 2.型号、规格:双联单控、10A	套	31			
176	030204031114	小电器	1.名称:板式暗开关 2.型号、规格:三联单控、10A	套	6			
177	030204031115	小电器	1.名称:智能控制面板 2.型号、规格:2路,详见图纸	套	5			
178	030204031116	小电器	1.名称:智能控制面板 2.型号、规格:3路,详见图纸	套	1			
179	030204031117	小电器	1.名称:智能控制面板 2.型号、规格:4路,详见图纸	套	5			
180	030204031118	小电器	1.名称:智能控制面板 2.型号、规格:5路,详见图纸	套	1			
181	030204031119	小电器	1.名称:智能控制面板 2.型号、规格:6路,详见图纸	套	2			
182	030204031120	小电器	1.名称:智能控制面板 2.型号、规格:7路,详见图纸	套	1			
183	030204031121	小电器	1.名称:智能控制面板 2.型号、规格:8路,详见图纸	套	1			
184	030204031122	小电器	1.名称:安全型单相二、三孔插座 2.型号、规格:暗装、10A	套	220			
185	030204031123	小电器	1.名称:安全型单相二、三孔插座(带USB) 2.型号、规格:暗装、10A	套	2			
186	030204031124	小电器	1.名称:小厨宝用单相三孔插座(带防溅盒) 2.型号、规格:暗装、10A	套	6			
187	030204031125	小电器	1.名称:烘手机单相三孔插座(带防溅盒) 2.型号、规格:暗装、10A	套	6			
188	030204031126	小电器	1.名称:换气扇插座 2.型号、规格:暗装、10A	套	25			
189	030204031127	小电器	1.名称:空调液晶温控器	个	28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第482页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
190	030204031128	小电器	1.名称:求助电铃	个	1			
191	030204031129	小电器	1.名称:紧急呼叫按钮开关	个	1			
192	030204031130	小电器	1.名称:感应式高速烘手器	套	6			
193	030206009013	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机 2.容量(kW):0.2KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	30			
194	030206009014	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机 2.容量(kW):0.75KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	4			
195	030206006020	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:电机检查接线及调试	台	10			
196	030206006021	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):13KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	37			
197	030206006022	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:电机检查接线及调试	台	16			
198	030206006023	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:电机检查接线及调试	台	2			
地下给排水系统								
199	030801009011	不锈钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质:薄壁不锈钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:卡压连接	m	25.469			
200	030801009012	不锈钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质:薄壁不锈钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:卡压连接	m	25.198			
201	030801005089	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.材质:U-PVC实壁排水 管 4.规格:DN75 5.连接方式:粘接	m	6.805			
202	030801005090	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.材质:U-PVC实壁排水 管 4.规格:DN100 5.连接方式:粘接	m	4.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第483页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
203	030801005091	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN150 5. 连接方式:粘接	m	3.3			
204	030801004025	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:雨水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:法兰连接	m	55.404			
205	030801004026	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性机械接口	m	10.29			
206	030801004027	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN150 4. 接口型式:柔性机械接口	m	13.218			
207	030801001100	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:废水 3.材质: 镀锌钢管 4.规格:DN150 5.连接方式:丝接	m	55.114			
208	030801001101	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:压力排污 3.材质: 镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:丝接	m	27.413			
209	030801001102	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:压力排污 3.材质: 镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:丝接	m	87.649			
210	030801001103	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:压力排污 3.材质: 镀锌钢管 4.规格:DN150 5.连接方式:丝接	m	36.785			
211	030801001104	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质: 衬塑镀锌钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:丝接	m	3.217			
212	030109001010	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.质量或型号:50XWQ/ E23-15-2.2 (Q=23m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=2.2KW) 3.输送介质:污水 4.泵调试 5.自带控制箱及线缆	台	8			
213	030803003063	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN65	个	8			
214	030803003064	焊接法兰阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN65	个	8			
215	030803003065	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.型号、规格:DN65	个	8			
216	031001002012	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、 旋塞阀等附件)	台	8			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第484页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
217	CB851	管道加强级防腐	1.安装部位:埋地管道 2.做法:石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃丝布两层)	m²	19.841			
218	CB852	管道加强级防腐	1.安装部位:埋地管道 2.做法:石油沥青四道外加保护层(涂层间缠绕玻璃丝布三层)	m²	10.538			
219	CB853	管道保温	1.名称:铝箔玻璃丝绵管壳	m³	0.073			
220	CB854	管道保护层	1.名称:玻璃丝布两道	m²	2.038			
221	CB855	管道刷油	1.名称:防火涂料两道	m²	2.038			
222	CB856	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN80	个	1			
223	CB857	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN100	个	5			
224	CB858	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN150	个	5			
地上给排水系统								
225	030801001105	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:丝接	m	9.977			
226	030801001106	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:丝接	m	1.5			
227	030801001107	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:丝接	m	5.1			
228	030801001108	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:废水 3.材质:镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:丝接	m	52.6			
229	030801001109	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:废水 3.材质:镀锌钢管 4.规格:DN150 5.连接方式:丝接	m	76.736			
230	030801005092	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De20 5.连接方式:热熔连接	m	44.149			
231	030801005093	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De25 5.连接方式:热熔连接	m	32.974			
232	030801005094	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De32 5.连接方式:热熔连接	m	87.725			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第485页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
233	030801005095	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De40 5. 连接方式:热熔连接	m	13.488			
234	030801005096	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:热熔连接	m	99.394			
235	030801005097	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De63 5. 连接方式:热熔连接	m	97.517			
236	030801005098	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De75 5. 连接方式:热熔连接	m	151.87			
237	030801005099	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接	m	217.3			
238	030801005100	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接	m	30.75			
239	030801005101	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接	m	57.1			
240	030801005102	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:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN150 5. 连接方式:粘接	m	118.573			
241	030801005103	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:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:粘接	m	192.298			
242	030801005104	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:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN75 5. 连接方式:粘接	m	129.885			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第486页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
243	030801005105	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:U-PVC实壁排水 管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:粘接	m	6.5			
244	030801009013	不锈钢管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:薄壁不锈钢管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:卡压连接	m	19.05			
245	030801009014	不锈钢管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:薄壁不锈钢管 4. 规格:DN65 5. 连接方式:卡压连接	m	162.892			
246	030801009015	不锈钢管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:薄壁不锈钢管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:卡压连接	m	6.324			
247	030801009016	不锈钢管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:薄壁不锈钢管 4. 规格:DN40 5. 连接方式:卡压连接	m	223.092			
248	030801009017	不锈钢管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:薄壁不锈钢管 4. 规格:DN32 5. 连接方式:卡压连接	m	5.137			
249	030801009018	不锈钢管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:薄壁不锈钢管 4. 规格:DN25 5. 连接方式:卡压连接	m	128.884			
250	030801009019	不锈钢管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:薄壁不锈钢管 4. 规格:DN20 5. 连接方式:卡压连接	m	44.309			
251	030801009020	不锈钢管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:薄壁不锈钢管 4. 规格:DN15 5. 连接方式:卡压连接	m	233.387			
252	030801004028	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN150 4. 接口型式:柔性机械接口	m	2			
253	030801004029	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性机械接口	m	0.7			
254	CB859	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\phi$ 20以内	m	217.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第487页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
255	CB860	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\phi$ 32以内	m	87.85			
256	030804018023	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.规格:DN150	个	10			
257	030804018024	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.规格:DN100	个	10			
258	030804018025	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.规格:DN75	个	1			
259	030804018026	地面扫除口	1.材质:PVC 2.规格:DN100	个	4			
260	030804017019	地漏	1.材质:不锈钢(带网框) 2.规格:DN75	个	22			
261	030804017020	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	15			
262	030804012013	大便器	1.组装方式:成套安装 2.类型、型号:蹲式大便器 (含脚踏阀、上下水等附件)	套	34			
263	030804012014	大便器	1.组装方式:成套安装 2.类型、型号:坐便器(含 上下水等附件)	套	1			
264	030804013008	小便器	1.类型、型号:自动感应小 便器(含自闭式冲洗阀、 上下水附件) 2.组装方式:成套安装	套	11			
265	030804003014	洗脸盆	1.组装形式:成套台下式洗 脸盆(含水嘴及上下水附 件) 2.冷热水	组	24			
266	030804003015	洗脸盆	1.组装形式:成套台上式洗 脸盆(含水嘴及上下水附 件) 2.冷热水	组	2			
267	030804005009	洗涤盆(洗菜 盆)	1.类型:成套拖布池 2.组装形式:拖布池、水龙 头、下水等配件	组	3			
268	030804003016	洗脸盆	1.组装形式:成套立柱洗脸 盆(含水嘴、上下水附 件) 2.类型:冷热水	组	1			
269	030804007002	淋浴器	1.材质、规格:不锈钢 2.组装形式:冷热水	组	50			
270	030803001080	螺纹阀门	1.类型:不锈钢闸阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
271	030803001081	螺纹阀门	1.类型:不锈钢球阀 2.型号、规格:DN65	个	9			
272	030803001082	螺纹阀门	1.类型:不锈钢球阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
273	030803001083	螺纹阀门	1.类型:不锈钢球阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
274	030803001084	螺纹阀门	1.类型:不锈钢球阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
275	030803001085	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
276	030803003066	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN65	个	10			
277	030803003067	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
278	030803003068	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN100	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第488页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
279	CB861	PPR双活接铜球阀	1.型号、规格: DN25	个	1			
280	CB862	PPR双活接铜球阀	1.型号、规格: DN32	个	1			
281	CB863	PPR双活接铜球阀	1.型号、规格: DN50	个	3			
282	030803005017	自动排气阀	1.型号、规格: DN20	个	2			
283	CB864	管道保温	1.名称: 铝箔玻璃丝绵管壳	m <sup>3</sup>	16.68			
284	CB865	管道保护层	1.名称: 玻璃丝布两道	m <sup>2</sup>	525.142			
285	CB866	管道刷油	1.名称: 防火涂料两道	m <sup>2</sup>	153.263			
虹吸雨水系统								
286	030801005106	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: HDPE 4.规格: De250 5.连接方式: 热熔对焊接或电熔连接	m	10			
287	030801005107	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: HDPE 4.规格: De200 5.连接方式: 热熔对焊接或电熔连接	m	4			
288	030801005108	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: HDPE 4.规格: De160 5.连接方式: 热熔对焊接或电熔连接	m	103.27			
289	030801005109	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: HDPE 4.规格: De125 5.连接方式: 热熔对焊接或电熔连接	m	193			
290	030801005110	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: HDPE 4.规格: De110 5.连接方式: 热熔对焊接或电熔连接	m	53			
291	030801005111	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: HDPE 4.规格: De90 5.连接方式: 热熔对焊接或电熔连接	m	3			
292	030801005112	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: HDPE 4.规格: De75 5.连接方式: 热熔对焊接或电熔连接	m	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第489页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
293	030801005113	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:雨水 3.材质:HDPE 4.规格:De63 5.连接方式:热熔对接或电熔连接	m	6			
294	CB867	虹吸雨水斗	1.材质:铝锰合金或不锈钢	套	16			
地下采暖系统								
295	030801002035	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质:无缝钢管 4.规格:DN125 5.连接方式:焊接连接 6.包含管道除锈、刷油、防腐	m	10.237			
296	030801001110	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接 6.包含管道除锈、刷油、防腐	m	41.65			
297	030801001111	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:螺纹连接 6.包含管道除锈、刷油、防腐	m	102.967			
298	030801001112	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接 6.包含管道除锈、刷油、防腐	m	155.602			
299	030801001113	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接 6.包含管道除锈、刷油、防腐	m	28.745			
300	030801001114	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接 6.包含管道除锈、刷油、防腐	m	146.723			
301	030803005018	自动排气阀	1.型号、规格:DN25 2.材质:铜质	个	2			
302	CB868	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:介质管道管径DN32	个	2			
303	CB869	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:介质管道管径DN50	个	2			
304	CB870	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:介质管道管径DN70	个	2			
305	CB871	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:介质管道管径DN125	个	2			
306	CB872	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:介质管道管径DN80	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第490页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
307	CB873	管道保温	1.名称: 铝箔玻璃丝绵管壳	m <sup>3</sup>	5.826			
308	CB874	管道保护层	1.名称: 玻璃丝布两道	m <sup>2</sup>	219.518			
309	CB875	管道刷油	1.名称: 防火涂料两道	m <sup>2</sup>	219.518			
	地上采暖系统							
310	030801001115	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN125 5.连接方式:螺纹连接 6.包含管道除锈、刷油、防腐	m	5.348			
311	030801001116	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:螺纹连接 6.包含管道除锈、刷油、防腐	m	86.909			
312	030801001117	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接 6.包含管道除锈、刷油、防腐	m	117.46			
313	030801001118	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:螺纹连接 6.包含管道除锈、刷油、防腐	m	371.614			
314	030801001119	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接 6.包含管道除锈、刷油、防腐	m	159.2			
315	030801001120	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接 6.包含管道除锈、刷油、防腐	m	61.446			
316	030801001121	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接 6.包含管道除锈、刷油、防腐	m	150.781			
317	030801001122	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接 6.包含管道除锈、刷油、防腐	m	372.11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第491页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
318	030801001123	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接 6.包含管道除锈、刷油、防腐	m	680.964			
319	030803001086	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	68			
320	030803001087	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	146			
321	030803001088	螺纹阀门	1.类型:恒温三通控制阀 2.型号、规格:DN20	个	69			
322	030803001089	螺纹阀门	1.类型:恒温三通控制阀 2.型号、规格:DN25	个	26			
323	030803005019	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	8			
324	030803001090	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	8			
325	030803003069	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	4			
326	030803003070	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN80	个	2			
327	030803003071	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN65	个	6			
328	030803003072	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN125	个	4			
329	030803003073	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN125	个	1			
330	030803003074	焊接法兰阀门	1.类型:Y型细过滤器(60目) 2.型号、规格:DN125	个	2			
331	030803003075	焊接法兰阀门	1.类型:Y型粗过滤器(6-10目) 2.型号、规格:DN125	个	1			
332	030803003076	焊接法兰阀门	1.类型:压差控制阀 2.型号、规格:DN125	个	2			
333	031001001008	温度仪表	1.名称:温度计(含全部配套附件)	支	3			
334	031001002013	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀等全部附件)	台	4			
335	030803001091	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
336	CB876	管道保温	1.名称:铝箔玻璃丝绵管壳	m <sup>3</sup>	21.102			
337	CB877	管道保护层	1.名称:玻璃丝布两道	m <sup>2</sup>	843.146			
338	CB878	管道刷油	1.名称:防火涂料两道	m <sup>2</sup>	843.146			
339	030805006042	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度1865mm 2.片数:25片	组	22			
340	030805006043	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:25片	组	83			
341	030805006044	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:20片	组	8			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第492页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
342	030805006045	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:18片	组	6			
343	030805006046	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:8片	组	1			
344	030807001008	采暖工程系统调整	1.系统:采暖系统	系统	1			
弱电系统								
345	030208004077	电缆桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:弱电电缆线槽 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	482.68			
346	030212001249	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):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	17.36			
347	030212001250	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	233.87			
348	030212001251	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.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	2063.19			
349	CB879	预埋管穿引线	1.材质、规格:尼龙绳 2.部位:弱电预留管	m	2297.06			
消防安装工程								
地下消火栓系统								
1	030701018020	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消火栓箱,型号SG18E65Z-J型 3.消火栓箱内配备:DN65减压稳压消火栓口,QZ19水枪一支, DN65X25m衬胶水龙带一根, JPS0.8-19型消防软管卷盘一根(配套铜球阀及钢管), 2具MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	8			
2	030701003022	消火栓镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN150 4.连接方式:卡箍连接 5.管道支架:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	184.35			
3	030701003023	消火栓镀锌钢管	1.安装部位: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:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	9.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第493页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030701003024	消火栓镀锌钢管	1.安装部位: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:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	53.67			
5	030801008008	钢骨架塑料复合管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:消防给水 3.材质:钢丝网骨架塑料复合管 4.规格:DN150 5.连接方式:电熔	m	4			
6	030801008009	钢骨架塑料复合管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:消防给水 3.材质:钢丝网骨架塑料复合管 4.规格:DN100 5.连接方式:电熔	m	3			
7	030701007032	法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号规格:DN150 3.连接方式:沟槽法兰	个	1			
8	030701007033	法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号规格:DN65 3.连接方式:沟槽法兰	个	8			
9	CB893	管道保温	1.安装部位:室内 2.材质:铝箔玻璃棉管壳	m3	9.35			
10	CB894	管道保护层	1.安装部位:室内 2.材质:玻璃丝布 3.做法:两道	m2	228.86			
11	CB895	防火涂料	1.安装部位:室内 2.材质:防火涂料 3.做法:两道	m2	228.86			
地上消火栓系统								
12	030701018021	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消火栓箱,型号SG18E65Z-J型 3.消火栓箱内配备:DN65减压稳压消火栓口,QZ19水枪一支, DN65X25m衬胶水龙带一根, JPS0.8-19型消防软管卷盘一根(配套铜球阀及钢管), 2具MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	33			
13	030701018022	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消火栓箱,型号SG18E65Z-J型 3.消火栓箱内配备:DN65消火栓口,QZ19水枪一支, DN65X25m衬胶水龙带一根, JPS0.8-19型消防软管卷盘一根(配套铜球阀及钢管), 2具MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第494页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030701018023	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消火栓箱,型号SG18E65Z-J型,兼做试验消火栓(配套压力表) 3.消火栓箱内配备:DN65消火栓口,QZ19水枪一支,DN65X25m衬胶水龙带一根,JPS0.8-19型消防软管卷盘一根(配套铜球阀及钢管),2具MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	1			
15	CB896	灭火器箱	1.型号规格:含MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器2具	套	1			
16	030701003025	消火栓镀锌钢管	1.安装部位: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:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	528.5			
17	030701003026	消火栓镀锌钢管	1.安装部位: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:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	208.38			
18	030701003027	消火栓镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接 5.管道支架:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	2			
19	030701005026	螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号规格:DN20	个	1			
20	030803005020	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			
21	030701007034	法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰	个	23			
22	030701007035	法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号规格:DN65 3.连接方式:沟槽法兰	个	31			
23	CB897	管道保温	1.安装部位:室内 2.材质:铝箔玻璃棉管壳	m3	18.5			
24	CB898	管道保护层	1.安装部位:室内 2.材质:玻璃丝布 3.做法:两道	m2	500.83			
25	CB899	防火涂料	1.安装部位:室内 2.材质:防火涂料 3.做法:两道	m2	500.83			
26	CB900	逃生缓降器	1.名称:逃生缓降器 2.安装高度:2层以上	套	4			
地下喷淋系统								
27	030701001017	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.安装位置:室内 5.管道支架:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	34.65			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第495页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	CB901	管道保温	1.安装部位:室内 2.材质:铝箔玻璃棉管壳	m3	1.05			
29	CB902	管道保护层	1.安装部位:室内 2.材质:玻璃丝布 3.做法:两道	m2	26.15			
30	CB903	防火涂料	1.安装部位:室内 2.材质:防火涂料 3.做法:两道	m2	26.15			
地上喷淋系统								
31	030701001018	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.安装位置:室内 5.管道支架:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	63.05			
32	030701001019	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.安装位置:室内 5.管道支架:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	80.75			
33	030701001020	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.安装位置:室内 5.管道支架:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	27.76			
34	030701001021	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.安装位置:室内 5.管道支架:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	39.62			
35	030701001022	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN50 2.材质:热镀锌钢管 3.连接方式:丝扣连接 4.安装位置:室内 5.管道支架:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	64.1			
36	030701001023	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN40 2.材质:热镀锌钢管 3.连接方式:丝扣连接 4.安装位置:室内 5.管道支架:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	55.45			
37	030701001024	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN32 2.材质:热镀锌钢管 3.连接方式:丝扣连接 4.安装位置:室内 5.管道支架:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	204.9			
38	030701001025	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN25 2.材质:热镀锌钢管 3.连接方式:丝扣连接 4.安装位置:室内 5.管道支架:制作安装,除锈后刷樟丹两道、灰色调和漆两道	m	362.31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第496页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030701011004	水喷头	1. 型号、规格:喷淋头 DN15,动作温度68℃ 2. 安装型式:吊顶型	个	188			
40	030701005027	螺纹阀门	1.名称:铜闸阀 2.型号规格:DN50	个	1			
41	030701005028	螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号规格:DN20	个	1			
42	030803005021	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			
43	030701016004	末端试水装置	1.名称:末端试水装置 2.规格:DN25	组	1			
44	030701015003	减压孔板	1. 材质:不锈钢 2. 规格:DN150	个	1			
45	030701014003	水流指示器	1.型号规格:DN150 2.连接形式:马鞍式	个	1			
46	030701007036	法兰阀门	1.名称:信号蝶阀 2.型号规格:DN150 3.连接形式:沟槽法兰	个	1			
47	CB904	管道保温	1.安装部位:室内 2.材质:铝箔玻璃棉管壳	m3	21.04			
48	CB905	管道保护层	1.安装部位:室内 2.材质:玻璃丝布 3.做法:两道	m2	649.69			
49	CB906	防火涂料	1.安装部位:室内 2.材质:防火涂料 3.做法:两道	m2	649.69			
地下自动报警系统								
50	031103015021	接线箱	1.名称:火灾报警接线端子箱 2.安装位置:室内明装	个	1			
51	030705001015	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	31			
52	030705003019	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮 2.安装方式:暗装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	8			
53	030705003020	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.安装方式:暗装 3.工作内容:本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	2			
54	030705009022	报警装置	1.名称:声光报警器 2.安装方式:壁装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	2			
55	030705009023	报警装置	1.名称:消防广播 2.安装方式:吸顶 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	7			
56	030705004063	模块	1.名称:总线短路隔离器 2.安装位置:室内	只	2			
57	030705004064	模块	1.名称:广播模块 2.安装位置:室内	只	1			
58	030705004065	模块	1.名称:电话模块 2.安装位置:室内	只	1			
59	030705004066	模块	1.名称:输入输出模块 2.安装位置:室内	只	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第497页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	030208004078	电缆桥架	1.材质: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	m	102.8			
61	030212001252	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.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	271.45			
62	030212001253	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	104.98			
63	030212001254	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	20			
64	030212003188	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVS2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	295.2			
65	030212003189	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVVP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	74.1			
66	030212003190	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVS2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	103			
67	030212003191	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:NHRVS2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	102.8			
68	030212003192	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:NHRVS2*4mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	102.8			
地上自动报警系统								
69	031103015022	接线箱	1.名称:火灾报警接线端子箱 2.安装位置:室内明装	个	5			
70	031103015023	模块箱	1.名称:模块箱 2.安装位置:室内明装	个	8			
71	030705008008	重复显示器	1.型号、规格:楼层显示器 2.安装方式:壁挂 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	3			
72	030705001016	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	189			
73	030705001017	点型探测器	1.名称:线型光束感烟火灾探测器 2.安装方式:壁挂 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	对	16			
74	030705003021	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮 2.安装方式:暗装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	43			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第498页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	030705003022	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.安装方式:暗装 3.工作内容:本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	28			
76	030705003023	按钮	1.名称:排烟口现场开启按钮 2.安装方式:暗装 3.工作内容:本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	只	10			
77	030705009024	报警装置	1.名称:声光报警器 2.安装方式:壁装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	28			
78	030705009025	报警装置	1.名称:消防广播 2.安装方式:吸顶 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	58			
79	030705009026	报警装置	1.名称:消防电话分机 2.安装方式:壁装 3.本体及底盒安装调试 4.安装位置:室内	台	1			
80	030705004067	模块	1.名称:总线短路隔离器 2.安装位置:室内	只	15			
81	030705004068	模块	1.名称:广播模块 2.安装位置:室内	只	2			
82	030705004069	模块	1.名称:电话模块 2.安装位置:室内	只	3			
83	030705004070	模块	1.名称:输入模块 2.安装位置:室内	只	2			
84	030705004071	模块	1.名称:输入输出模块 2.安装位置:室内	只	29			
85	030705004072	模块	1.名称:多线控制模块 2.安装位置:室内	只	1			
86	030208004079	电缆桥架	1.材质:镀锌桥架 2.类型:梯式 3.型号、规格:150*100 4.桥架支架制作安装	m	15.5			
87	030212001255	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.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	2216.51			
88	030212001256	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	1625.5			
89	030212001257	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	120			
90	030212003193	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVS2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	3029.81			
91	030212003194	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVSP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	12.82			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第499页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	030212003195	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:NHRVSP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	78.8			
93	030212003196	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVVP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	800.14			
94	030212003197	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:NHRVVP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	190.11			
95	030212003198	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:NHRVSP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	190.11			
96	030212003199	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVS2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	1582.86			
97	030212003200	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:NHRVS2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	157.43			
98	030212003201	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:NHRVS2*4mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	85.31			
99	030208002021	控制电缆	1.型号、规格:NHKVV7*1.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	74.2			
100	030208002022	控制电缆	1.型号、规格:NHKVV7*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制安	m	119.6			
地下应急照明系统								
101	030212001258	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.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	172.35			
102	030212003202	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:NH-RVS2*2.5	m	172.35			
103	030213003099	装饰灯	1.名称:A型安全出口标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	4			
104	030213003100	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯(单向) 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	3			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第500页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	030213003101	装饰灯	1.名称:A型自带电源的应急照明灯 2.型号、规格:1x5W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	12			
地上应急照明系统								
106	030204018392	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(1EPS1(10#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
107	030204018393	配电箱	1.类别:B型应急照明集中电源(2EPS-B(10#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
108	030204018394	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(2EPS1(10#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
109	030204018395	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(1EPS2(10#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
110	030204018396	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(2EPS2(10#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第501页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
111	030204018397	配电箱	1.类别:A型应急照明集中电源(3EPS2(10#)) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	1			
112	030212001259	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.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	2962.454			
113	030212001260	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	88.9			
114	030212003203	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:NH-RVS2*2.5	m	3036.924			
115	030212003204	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	797.456			
116	030213003102	装饰灯	1.名称:A型安全出口标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	34			
117	030213003103	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯(单向) 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	100			
118	030213003104	装饰灯	1.名称:A型双面多信息复合标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:管吊	套	6			
119	030213003105	装饰灯	1.名称:A型多信息复合标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	1			
120	030213003106	装饰灯	1.名称:B型应急照明灯具 2.型号、规格:1x28W LED 3.安装方式:吊装	套	33			
121	030213003107	装饰灯	1.名称:A型楼层标志灯 2.型号、规格:1x1W LED, DC36V 3.安装方式:壁装	套	11			
122	030213003108	装饰灯	1.名称:专用电路上的应急照明灯 2.型号、规格:1x7W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:吸顶	套	55			
123	030213003109	装饰灯	1.名称:A型自带电源的应急照明灯 2.型号、规格:1x5W LED, DC36V智能疏散型,带地址编码 3.安装方式:壁装	套	59			
地下电气火灾监控系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第502页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
124	030705004073	模块(接口)	1.名称:电气火灾监控模块 (只计接线、调试)	只	3			
125	030212001261	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含管道支架制作安装	m	7.5			
126	030212003205	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVSP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	7.5			
127	030212003206	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:NHRVSP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	94.6			
地上电气火灾监控系统								
128	030705004074	模块(接口)	1.名称:电气火灾监控模块 (只计接线、调试)	只	6			
129	030212001262	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含管道支架制作安装	m	14.1			
130	030212003207	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVSP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	14.1			
131	030212003208	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:NHRVSP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	17			
地下防火门监控系统								
132	030705004075	模块(接口)	1.名称:防火门监控模块CB1 2.安装位置:室内	只	2			
133	031208007008	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关	台	2			
134	030212001263	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含管道支架制作安装	m	63.6			
135	030212003209	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVSP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	63.6			
136	030706003014	防火控制系统装置调试	1.类型:防火门	处	2			
地上防火门监控系统								
137	030705004076	模块(接口)	1.名称:防火门监控模块CK2 2.安装位置:室内	只	4			
138	030705004077	模块(接口)	1.名称:防火门监控模块CB2 2.安装位置:室内	只	2			
139	031208007009	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关	台	12			
140	031208007010	出入口执行机构设备	1.名称:电动闭门器	台	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第503页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
141	030212001264	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含管道支架制作安装	m	110.63			
142	030212001265	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含管道支架制作安装	m	11.95			
143	030212003210	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVSP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	122.6			
144	030212003211	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVV2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	110.63			
145	030212003212	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:NHRVSP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	54.4			
146	030212003213	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:NHRVV2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	54.4			
147	030706003015	防火控制系统装置调试	1.类型:防火门	处	6			
消防电源监控系统								
148	030705004078	模块(接口)	1.名称:消防电源监控模块(只计接线、调试)	只	6			
149	030212001266	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含管道支架制作安装	m	24.12			
150	030212003214	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVSP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	24.12			
151	030212003215	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:NHRVSP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	124.6			
能耗监控系统								
152	030212001267	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含管道支架制作安装	m	21.3			
153	030212003216	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVSP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	21.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第504页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
154	030212003217	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:NHRVSP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	113.46			
地上防排烟系统								
155	030901002021	通风机	1.名称:消防专用风机 2.型号:风量:36000m <sup>3</sup> /h;全压:750Pa;功率:11kW;转速:1450r/min 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
156	030902001048	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式:角钢法兰连接	m <sup>2</sup>	174.6			
157	030902001049	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.连接方式:角钢法兰连接	m <sup>2</sup>	182.31			
158	030902001050	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.5mm 4.连接方式:角钢法兰连接	m <sup>2</sup>	73.8			
159	030903011079	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*800	个	1			
160	030903011080	铝及铝合金风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:多叶排烟口 2.型号、规格:800*(800+250) 3.包含远控装置	个	9			
161	030903001078	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火排烟阀 2.型号或规格:1200*400	个	3			
162	030903001079	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀 2.型号或规格:1200*400	个	1			
163	030903001080	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀 2.型号或规格:1000*250	个	9			
164	CB907	风管防火板:	1.名称:防火板,耐火时间满足规范要求 2.内容:包含裁剪、拼装、固定、修整等全部工作内容 3.质量:符合设计及规范验收要求	m <sup>2</sup>	452.2455			
165	CB908	风道保温	1.材质:铝箔玻璃丝绵	m <sup>3</sup>	22.6125			
166	CB909	挡烟垂壁	1.类型:电动卷帘式 2.材质:不燃无机纤维防火布,耐火等级满足设计要求 3.包括:电机、卷轴、帘布、控制箱、按钮箱、限位开关及控制管线等	m <sup>2</sup>	237.9			
167	030904001017	通风工程检测、调试		系统	1			
通风空调安装工程								
地上空调通风系统								
1	030901017021	通风器	1.名称:排气扇(自带止回阀) 1.风量:L=90m <sup>3</sup> /h,N=28W 220V	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第505页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030901017022	通风器	1.名称:排气扇(自带止回阀) 1.风量:L=300m <sup>3</sup> /h,N=42W 220V	台	5			
3	030901017023	通风器	1.名称:排气扇(自带止回阀) 1.风量:L=400m <sup>3</sup> /h,N=52W 220V	台	5			
4	030901017024	通风器	1.名称:排气扇(自带止回阀) 1.风量:L=500m <sup>3</sup> /h,N=68W 220V	台	14			
5	030901017025	通风器	1.名称:排气扇(自带止回阀) 1.风量:L=700m <sup>3</sup> /h,N=75W 220V	台	1			
6	030901004070	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:制冷量:165KW,制热量:181.6KW,配电功率:53.5KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	1			
7	030901004071	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:制冷量:204.5KW,制热量:225KW,配电功率:64.0KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装。	台	5			
8	030901004072	空调器	1.形式:热管热回收空气处理机组 2.参数:风量:800m <sup>3</sup> /h,P=110Pa,功率0.33KW(380V),热回收率65% 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
9	030901004073	空调器	1.形式:热管热回收空气处理机组 2.参数:风量:2000m <sup>3</sup> /h,P=175Pa,功率0.74KW(380V),热回收率65% 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
10	030901004074	空调器	1.形式:直膨组合式空气处理机组(自带控制柜) 2.参数:风量:26000m <sup>3</sup> /h,P=500Pa,功率:15KW,供冷量:204KW,供热量:225KW,中效过滤段过滤等级为F6级,除尘效率>90% 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第506页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030901004075	空调器	1.形式:直膨组合式空气处理机组(自带控制柜) 2.参数:风量:20000m <sup>3</sup> /h, P=500Pa, 功率:11KW, 供冷量:200KW, 供热量:220KW, 中效过滤段过滤等级为F6级,除尘效率>90% 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	2			
12	030901004076	空调器	1.形式:直膨组合式空气处理机组(自带控制柜) 2.参数:风量:12000m <sup>3</sup> /h, P=380Pa, 功率:7.5KW, 供冷量:150KW, 供热量:165KW, 中效过滤段过滤等级为F6级,除尘效率>90% 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
13	030801010049	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ44.5 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氨酯绝缘胶带绑扎,管道耐热聚乙烯泡沫绝热(性能要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数≤0.034W/m·K,燃烧性能难燃B1级),强度及泄露试验	m	183.3			
14	030801010050	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ22.2 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氨酯绝缘胶带绑扎,管道耐热聚乙烯泡沫绝热(性能要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数≤0.034W/m·K,燃烧性能难燃B1级),强度及泄露试验	m	183.29			
15	030902001051	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	159.51			
16	030902001052	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	152.79			
17	030902001053	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	1720.47			
18	030902001054	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	274.94			
19	030902001055	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	439.83			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第507页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030902001056	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.6mm 4.连接方式:共板法兰连接	m2	31.61			
21	030903001081	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:2200*400	个	2			
22	030903001082	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:1200*600	个	1			
23	030903001083	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:1000*500	个	3			
24	030903001084	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:500*400	个	1			
25	030903001085	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:300*250	个	1			
26	030903001086	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1800*500	个	1			
27	030903001087	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:1700*500	个	1			
28	030903001088	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1600*400	个	1			
29	030903001089	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1000*1000	个	1			
30	030903001090	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1000*600	个	2			
31	030903001091	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:800*800	个	2			
32	030903001092	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:2000*800	个	1			
33	030903001093	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:1800*500	个	1			
34	030903001094	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:1600*500	个	2			
35	030903001095	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:1600*400	个	1			
36	030903001096	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:1500*700	个	1			
37	030903001097	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:1200*700	个	2			
38	030903001098	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:1000*1000	个	2			
39	030903001099	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	2			
40	030903001100	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:1000*600	个	1			
41	030903001101	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:1000*400	个	2			
42	030903001102	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:500*400	个	1			
43	030903001103	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:500*250	个	1			
44	030903001104	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	1			
45	030903001105	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			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第508页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	030903011081	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:格栅式回风口 2. 规格:1500*100	个	3			
47	030903011082	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:格栅式回风口 2. 规格:1200*1000	个	1			
48	030903011083	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:格栅式回风口 2. 规格:1000*1000	个	2			
49	030903011084	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:1000*1000	个	3			
50	030903011085	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:1000*600	个	2			
51	030903011086	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:1000*500	个	1			
52	030903011087	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	1			
53	030903011088	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:300*300	个	1			
54	030903011089	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*250	个	1			
55	030903011090	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:320*320	个	25			
56	030903011091	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:300*300	个	1			
57	030903011092	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:250*250	个	26			
58	030903011093	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:2200*400	个	2			
59	030903011094	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*600	个	1			
60	030903011095	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:1000*1000	个	1			
61	030903011096	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:1000*500	个	3			
62	030903011097	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:500*400	个	2			
63	030903011098	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:300*250	个	2			
64	030903011099	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:球形喷口 2. 规格:D400,DUK-V-K-E3/400	个	42			
65	030903011100	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:球形喷口 2. 规格:D315,DUK-V-K-E3/315	个	14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第509页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	030903011101	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:旋流风口 2. 规格:Φ400	个	28			
67	030903021002	静压箱制作安装	1.材质:消声静压箱 2.材质:镀锌钢板 3.厚度:1.2mm	m2	75.04			
68	CB923	风道保温	1.材质: 加筋铝箔防潮层的复合离心玻璃棉板	m3	102.133763			
69	CB924	管道保护层	1.名称: 镀锌钢板 2.厚度: 0.5mm 3.部位: 室外	m2	90.86			
70	CB925	管道保护层刷油	1.名称: 防锈漆两遍 2.部位: 室外	m2	90.86			
71	030904001018	通风工程检测、调试		系统	1			
地下空调通风系统								
72	030901002022	通风机	1.名称: 送排风风机 2.型号: 风量:8974M3/h全压:554Pa功率:2.2kW转速:1450r/min 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	2			
73	030901002023	通风机	1.名称: 送排风风机 2.型号: 风量:300M3/h;全压:180Pa;功率:0.12kW;转速:1450r/min 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	2			
74	030901002024	通风机	1.名称: 防爆风机事故送排风机 2.型号: 风量:700M3/h;全压:250Pa;功率:0.25kW;转速:1450r/min 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	2			
75	030902001057	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.连接方式: 共板法兰连接	m2	5.46			
76	030902001058	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.连接方式: 共板法兰连接	m2	26.53			
77	030902001059	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.连接方式: 共板法兰连接	m2	119.13			
78	030903011102	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:500*400	个	6			
79	030903011103	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:300*300	个	1			
80	030903011104	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:200*200	个	1			
81	030903011105	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:300*300	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第510页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	030903011106	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:200*200	个	1			
83	030903001106	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:630*630	个	2			
84	030903001107	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:400*120	个	2			
85	030903001108	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:200*120	个	2			
86	030903001109	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多页调节阀 2.型号或规格:630*630	个	2			
87	030903001110	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多页调节阀 2.型号或规格:400*120	个	2			
88	030903001111	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多页调节阀 2.型号或规格:200*120	个	2			
地上多联机系统								
89	030901004077	空调器	1. 形式:室外机 2. 型号、规格: 制冷量: 85.0KW, 制热量: 95.0KW, 配电功率: 12.5+16.2KW 3.设备支架制作、安装, 弹簧减震器安装。	台	1			
90	030901004078	空调器	1. 形式:室外机 2. 型号、规格: 制冷量: 90KW, 制热量: 100KW, 配电功率: 16.2+16.2KW 3.设备支架制作、安装, 弹簧减震器安装。	台	1			
91	030901004079	空调器	1. 形式:室外机 2. 型号、规格: 制冷量: 96.0KW, 制热量: 108.0KW, 配电功率: 16.2+11.4+9.1KW 3.设备支架制作、安装, 弹簧减震器安装。	台	1			
92	030901004080	空调器	1. 形式:室内机天花板内置低静压风管式 2. 制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗式机):制冷量: 3.6KW, 制热量: 4.2KW, 设备风量: 360/288/216m <sup>3</sup> /h,配电功率: 0.06KW 3.设备支架制作、安装, 弹簧减震器安装, 设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
93	030901004081	空调器	1. 形式:室内机天花板内置低静压风管式 2. 制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗式机):制冷量: 6.3KW, 制热量: 7.5KW, 设备风量: 1140/840/600m <sup>3</sup> /h,配电功率: 0.09KW 3.设备支架制作、安装, 弹簧减震器安装, 设备与风管连接满足设计要求。	台	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第511页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	030901004082	空调器	1.形式:室内机天花板内置低静压风管式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量:8.4KW,制 热量:9.6KW,设备风 量:1680/1440/1170m3/h,配 电功率:0.12KW 3.设备支架制作、安装,弹 簧减震器安装,设备与风 管连接满足设计要求。	台	1			
95	030901004083	空调器	1.形式:室内机天花板内置低静压风管式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量:11.2KW, 制热量:13KW,设备风 量:1680/1440/1170m3/h,配 电功率:0.12KW 3.设备支架制作、安装,弹 簧减震器安装,设备与风 管连接满足设计要求。	台	1			
96	030901004084	空调器	1.形式:室内机天花板四面出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量:9.0KW,制 热量:10.0KW,设备风 量:1380/1176/966m3/h,配 电功率:0.13KW 3.设备支架制作、安装,弹 簧减震器安装。	台	3			
97	030901004085	空调器	1.形式:室内机天花板四面出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量:10.0KW, 制热量:11.2KW,设备风 量:1800/1488/1176m3/h,配 电功率:0.13KW 3.设备支架制作、安装,弹 簧减震器安装。	台	14			
98	030901004086	空调器	1.形式:室内机天花板四面出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量:12.5KW, 制热量:14.0KW,设备风 量:2760/2580/2280m3/h,配 电功率:0.13KW 3.设备支架制作、安装,弹 簧减震器安装。	台	4			
99	030801010051	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ44.5 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	148.46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第512页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	030801010052	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ31.75 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	58.53			
101	030801010053	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ28.6 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	31.14			
102	030801010054	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ25.4 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	20.35			
103	030801010055	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ22.2 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	168.63			
104	030801010056	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ19.05 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯 乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐 热聚乙烯泡沫绝热(性能 要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数 ≤0.034W/m·K,燃烧性能 难燃B1级),强度及泄露试 验	m	111.59			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第513页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	030801010057	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ15.88 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐热聚乙烯泡沫绝热(性能要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数≤0.034W/m·K,燃烧性能难燃B1级),强度及泄露试验	m	168			
106	030801010058	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ12.7 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐热聚乙烯泡沫绝热(性能要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数≤0.034W/m·K,燃烧性能难燃B1级),强度及泄露试验	m	21.46			
107	030801010059	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ9.53 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,聚氯乙烯绝缘胶带绑扎,管道耐热聚乙烯泡沫绝热(性能要求密度60Kg/m <sup>3</sup> ,导热系数≤0.034W/m·K,燃烧性能难燃B1级),强度及泄露试验	m	203.03			
108	030801001124	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	127.88			
109	030801001125	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	112.3			
110	030902001060	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状规格:风机盘管连接管 3.板材厚度:0.75mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	6.95			
111	030902001061	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状规格:风机盘管连接管 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	21.94			
112	030903011107	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:1500*1000	个	1			
113	030903011108	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:1000*1000	个	1			
114	030903011109	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:832*138	个	5			
115	030903011110	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:1036*195	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第514页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	030903011111	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:856*225	个	5			
117	030903011112	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:1047*256	个	2			
118	CB926	风道保温	1.材质: 加筋铝箔防潮层的复合离心玻璃棉板	m3	1.061708			
119	CB927	管道保温	1.名称: B1柔性泡沫橡塑 2.部位: 空调冷凝水	m3	0.92			
120	CB928	管道保护层	1.名称: 镀锌钢板 2.厚度: 0.5mm 3.部位: 室外	m2	25.87			
121	CB929	管道保护层刷油	1.名称: 防锈漆两遍 2.部位: 室外	m2	25.87			
122	030904001019	通风工程检测、调试	1.系统: 多联机空调系统	系统	1			
电梯安装工程								
1	030107001006	交流电梯	1.名称:无障碍无机房客梯 2.层次:-1-3层 3.站数:4 4.额定载重量: 1350Kg 5.额定速度: 1.5m/s 6.工作内容: 本体安装、电气安装、电梯调试	部	1			
抗震支架安装								
钢结构抗震支架								
1	CB956	抗震支架	1.名称: 水管单管侧向抗震支吊架 2.型号规格: SG-DN70-T	套	1			
2	CB957	抗震支架	1.名称: 水管单管侧向抗震支吊架 2.型号规格: SG-DN100-T	套	11			
3	CB958	抗震支架	1.名称: 水管共管侧向抗震支吊架 2.型号规格: SG-DN100*2-T	套	2			
4	CB959	抗震支架	1.名称: 水管单管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: SG-DN70-TL	套	1			
5	CB960	抗震支架	1.名称: 水管单管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: SG-DN100-TL	套	4			
6	CB961	抗震支架	1.名称: 水管共管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: SG-DN100*2-TL	套	1			
7	CB962	抗震支架	1.名称: 桥架侧向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-200-T	套	3			
8	CB963	抗震支架	1.名称: 桥架侧向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-400-T	套	1			
9	CB964	抗震支架	1.名称: 桥架组合侧向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-200*1/300*1-T	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第515页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	CB965	抗震支架	1.名称: 桥架组合侧向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-200*1/400*1-T	套	1			
11	CB966	抗震支架	1.名称: 桥架组合侧向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-200*2-T	套	4			
12	CB967	抗震支架	1.名称: 桥架侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-200-TL	套	1			
13	CB968	抗震支架	1.名称: 桥架侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-300-TL	套	1			
14	CB969	抗震支架	1.名称: 桥架侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-400-TL	套	1			
15	CB970	抗震支架	1.名称: 桥架组合侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-200*1/300*1-TL	套	1			
16	CB971	抗震支架	1.名称: 桥架组合侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-200*1/400*1-TL	套	1			
17	CB972	抗震支架	1.名称: 桥架组合侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-200*1/500*1-TL	套	1			
18	CB973	抗震支架	1.名称: 桥架组合侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-200*2-TL	套	2			
钢筋混凝土结构抗震支架								
19	CB974	抗震支架	1.名称: 水管单管侧向抗震支吊架 2.型号规格: SG-DN70-T	套	31			
20	CB975	抗震支架	1.名称: 水管单管侧向抗震支吊架 2.型号规格: SG-DN80-T	套	10			
21	CB976	抗震支架	1.名称: 水管单管侧向抗震支吊架 2.型号规格: SG-DN100-T	套	48			
22	CB977	抗震支架	1.名称: 水管单管侧向抗震支吊架 2.型号规格: SG-DN150-T	套	5			
23	CB978	抗震支架	1.名称: 水管单管侧向抗震支吊架 2.型号规格: SG-DN200-T	套	2			
24	CB979	抗震支架	1.名称: 水管共管侧向抗震支吊架 2.型号规格: SG-DN70*2-T	套	6			
25	CB980	抗震支架	1.名称: 水管共管侧向抗震支吊架 2.型号规格: SG-DN70*1/80*1-T	套	1			
26	CB981	抗震支架	1.名称: 水管共管侧向抗震支吊架 2.型号规格: SG-DN80*2-T	套	2			
27	CB982	抗震支架	1.名称: 水管共管侧向抗震支吊架 2.型号规格: SG-DN80*2/DN100*2/DN200*2/DN250*1-T	套	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第516页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	CB983	抗震支架	1.名称:水管共管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN80*2/DN100*3/DN200*2/DN250*1-T	套	2			
29	CB984	抗震支架	1.名称:水管共管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN80*2/DN100*2/DN200*1-T	套	2			
30	CB985	抗震支架	1.名称:水管共管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN80*2/DN100*2/DN150*1/DN200*2/DN250*1-T	套	2			
31	CB986	抗震支架	1.名称:水管共管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN80*1/DN100*1/DN150*1-T	套	1			
32	CB987	抗震支架	1.名称:水管共管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN80*2/DN100*1/DN150*1-T	套	1			
33	CB988	抗震支架	1.名称:水管共管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN100*2-T	套	3			
34	CB989	抗震支架	1.名称:水管共管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN150*1/DN200*1/DN250*1-T	套	2			
35	CB990	抗震支架	1.名称:水管共管侧向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN200*1/DN250*1-T	套	1			
36	CB991	抗震支架	1.名称:水管单管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN70-TL	套	32			
37	CB992	抗震支架	1.名称:水管单管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN80-TL	套	8			
38	CB993	抗震支架	1.名称:水管单管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN100-TL	套	27			
39	CB994	抗震支架	1.名称:水管单管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN150-TL	套	3			
40	CB995	抗震支架	1.名称:水管单管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN200-TL	套	1			
41	CB996	抗震支架	1.名称:水管共管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN70*2-TL	套	1			
42	CB997	抗震支架	1.名称:水管共管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN70*1/80*1-TL	套	2			
43	CB998	抗震支架	1.名称:水管共管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN80*2-TL	套	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第517页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	CB999	抗震支架	1.名称:水管共管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN80*2/DN100*2/DN200*2/DN250*1-TL	套	1			
45	CB1000	抗震支架	1.名称:水管共管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN80*2/DN100*2/DN200*1-TL	套	1			
46	CB1001	抗震支架	1.名称:水管共管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN80*2/DN100*3/DN200*2/DN250*1-TL	套	1			
47	CB1002	抗震支架	1.名称:水管共管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN80*2/DN100*3/DN150*1/DN200*2/DN250*1-TL	套	1			
48	CB1003	抗震支架	1.名称:水管共管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN80*2/DN100*2/DN150*1/DN200*2/DN250*1-TL	套	1			
49	CB1004	抗震支架	1.名称:水管共管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN80*1/DN100*1-TL	套	1			
50	CB1005	抗震支架	1.名称:水管共管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN80*1/DN100*1/DN150*1-TL	套	1			
51	CB1006	抗震支架	1.名称:水管共管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN100*2-TL	套	2			
52	CB1007	抗震支架	1.名称:水管共管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:SG-DN200*1/DN250*1-TL	套	1			
53	CB1008	抗震支架	1.名称:桥架侧向抗震支吊架 2.型号规格:QJ-200-T	套	38			
54	CB1009	抗震支架	1.名称:桥架侧向抗震支吊架 2.型号规格:QJ-300-T	套	9			
55	CB1010	抗震支架	1.名称:桥架侧向抗震支吊架 2.型号规格:QJ-400-T	套	2			
56	CB1011	抗震支架	1.名称:桥架侧向抗震支吊架 2.型号规格:QJ-500-T	套	1			
57	CB1012	抗震支架	1.名称:桥架组合侧向抗震支吊架 2.型号规格:QJ-200*2-T	套	21			
58	CB1013	抗震支架	1.名称:桥架组合侧向抗震支吊架 2.型号规格:QJ-200*1/500*1-T	套	1			
59	CB1014	抗震支架	1.名称:桥架组合侧向抗震支吊架 2.型号规格:QJ-200*1/300*1-T	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第518页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	CB1015	抗震支架	1.名称:桥架侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-200-TL	套	25			
61	CB1016	抗震支架	1.名称:桥架侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-300-TL	套	9			
62	CB1017	抗震支架	1.名称:桥架侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-400-TL	套	4			
63	CB1018	抗震支架	1.名称:桥架组合侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-200*2-TL	套	10			
64	CB1019	抗震支架	1.名称:桥架组合侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: QJ-200*1/300*1-TL	套	2			
65	CB1020	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为630	套	1			
66	CB1021	抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为800	套	8			
67	CB1022	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为800	套	4			
68	CB1023	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为1000	套	29			
69	CB1024	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为1000	套	19			
70	CB1025	抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为1200	套	3			
71	CB1026	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为1200	套	7			
72	CB1027	抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为1250	套	9			
73	CB1028	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为1250	套	8			
74	CB1029	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为1400	套	3			
75	CB1030	抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为1600	套	6			
76	CB1031	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为1600	套	12			
77	CB1032	抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为1800	套	1			
78	CB1033	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为1800	套	2			
79	CB1034	抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支吊架 2.型号规格: 风管宽为2000	套	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第519页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	CB1035	抗震支架	1.名称:风管侧纵向抗震支吊架 2.型号规格:风管宽为2000	套	7			
游泳池系统								
游泳池处理机房设备及管道								
1	030601015001	低压塑料管	1.材质:UPVC 1.0Mpa 2.规格:DN20 3.连接方式:承插粘接 4.含水压试验及管道消毒冲洗	m	55.2			
2	030601015002	低压塑料管	1.材质:UPVC 1.0Mpa 2.规格:DN40 3.连接方式:承插粘接 4.含水压试验及管道消毒冲洗	m	36.5			
3	030601015003	低压塑料管	1.材质:UPVC 1.0Mpa 2.规格:DN50 3.连接方式:承插粘接 4.含水压试验及管道消毒冲洗	m	109.5			
4	030601015004	低压塑料管	1.材质:UPVC 1.0Mpa 2.规格:DN80 3.连接方式:承插粘接 4.含水压试验及管道消毒冲洗	m	31.5			
5	030601015005	低压塑料管	1.材质:UPVC 1.0Mpa 2.规格:DN100 3.连接方式:承插粘接 4.含水压试验及管道消毒冲洗	m	204.2			
6	030601015006	低压塑料管	1.材质:UPVC 1.0Mpa 2.规格:DN150 3.连接方式:承插粘接 4.含水压试验及管道消毒冲洗	m	174.3			
7	030601015007	低压塑料管	1.材质:UPVC 1.0Mpa 2.规格:DN200 3.连接方式:承插粘接 4.含水压试验及管道消毒冲洗	m	228			
8	030601015008	低压塑料管	1.材质:UPVC 1.0Mpa 2.规格:DN250 3.连接方式:承插粘接 4.含水压试验及管道消毒冲洗	m	108.3			
9	030601015009	低压塑料管	1.材质:UPVC 1.0Mpa 2.规格:DN300 3.连接方式:承插粘接 4.含水压试验及管道消毒冲洗	m	38.5			
10	030601015010	低压塑料管	1.材质:UPVC 1.0Mpa 2.规格:DN350 3.连接方式:承插粘接 4.含水压试验及管道消毒冲洗	m	144			
11	030604011001	低压塑料管件	1.种类、材质:UPVC 1.0Mpa 2.规格:DN20 3.连接方式:承插粘接	个	35			
12	030604011002	低压塑料管件	1.种类、材质:UPVC 1.0Mpa 2.规格:DN40 3.连接方式:承插粘接	个	11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第520页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030604011003	低压塑料管件	1. 种类、材质:UPVC 1.0Mpa 2. 规格:DN50 3. 连接方式:承插粘接	个	72			
14	030604011004	低压塑料管件	1. 种类、材质:UPVC 1.0Mpa 2. 规格:DN80 3. 连接方式:承插粘接	个	18			
15	030604011005	低压塑料管件	1. 种类、材质:UPVC 1.0Mpa 2. 规格:DN100 3. 连接方式:承插粘接	个	65			
16	030604011006	低压塑料管件	1. 种类、材质:UPVC 1.0Mpa 2. 规格:DN150 3. 连接方式:承插粘接	个	39			
17	030604011007	低压塑料管件	1. 种类、材质:UPVC 1.0Mpa 2. 规格:DN200 3. 连接方式:承插粘接	个	42			
18	030604011008	低压塑料管件	1. 种类、材质:UPVC 1.0Mpa 2. 规格:DN250 3. 连接方式:承插粘接	个	27			
19	030604011009	低压塑料管件	1. 种类、材质:UPVC 1.0Mpa 2. 规格:DN300 3. 连接方式:承插粘接	个	23			
20	030604011010	低压塑料管件	1. 种类、材质:UPVC 1.0Mpa 2. 规格:DN350 3. 连接方式:承插粘接	个	32			
21	030601001013	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN200 3. 连接方式:焊接 4. 其他:压力试验、吹扫、清洗等满足设计要求	m	6.2			
22	030601001014	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN150 3. 连接方式:焊接 4. 其他:压力试验、吹扫、清洗等满足设计要求	m	10			
23	030601001015	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 连接方式:螺纹连接 4. 其他:压力试验、吹扫、清洗等满足设计要求	m	35.2			
24	030601001016	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 连接方式:螺纹连接 4. 其他:压力试验、吹扫、清洗等满足设计要求	m	60			
25	030601001017	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN40 3. 连接方式:螺纹连接 4. 其他:压力试验、吹扫、清洗等满足设计要求	m	22.2			
26	030601006001	低压不锈钢管	1. 材质:不锈钢管 2. 规格:DN200 3. 连接方式:卡箍连接 4. 其他:压力试验、吹扫、清洗等满足设计要求	m	7			
27	030607005001	低压塑料阀门	1.名称:UPVC球阀 2.型号、规格:DN20	个	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第521页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	030607005002	低压塑料阀门	1.名称:UPVC球阀 2.型号、规格:DN40	个	15			
29	030607005003	低压塑料阀门	1.名称:UPVC涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN150 3.含塑料法兰	个	4			
30	030607005004	低压塑料阀门	1.名称:UPVC涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN200 3.含塑料法兰	个	50			
31	030607005005	低压塑料阀门	1.名称:UPVC涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN250 3.含塑料法兰	个	12			
32	030607005006	低压塑料阀门	1.名称:UPVC涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN300 3.含塑料法兰	个	4			
33	030607005007	低压塑料阀门	1.名称:UPVC涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN350 3.含塑料法兰	个	6			
34	030607003033	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.型号、规格:DN200	个	1			
35	030607003034	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.型号、规格:DN150	个	1			
36	030607003035	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.型号、规格:DN125	个	4			
37	030607003036	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
38	030607003037	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.型号、规格:DN65	个	8			
39	030607003038	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.型号、规格:DN50	个	3			
40	030607003039	低压法兰阀门	1.名称:法兰截止阀 2.型号、规格:DN150	个	4			
41	030607003040	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀 2.型号、规格:DN200	个	4			
42	030607003041	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀 2.型号、规格:DN150	个	1			
43	030607003042	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀 2.型号、规格:DN125	个	4			
44	030607003043	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀 2.型号、规格:DN65	个	8			
45	030607003044	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
46	030607003045	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
47	030607003046	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
48	030607003047	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN15	个	3			
49	030607003048	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.型号、规格:DN200	个	1			
50	030607003049	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.型号、规格:DN150	个	1			
51	030607003050	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.型号、规格:DN100	个	1			
52	030607003051	低压法兰阀门	1.名称:法兰截止阀 2.型号、规格:DN80	个	8			
53	030607001008	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	10			
54	030607001009	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第522页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030607003052	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软接头 2.型号、规格:DN150	个	3			
56	030607003053	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软接头 2.型号、规格:DN100	个	8			
57	030607003054	低压法兰阀门	1.名称:焊接异径管 2.型号、规格:DN200*100	个	3			
58	030607003055	低压法兰阀门	1.名称:焊接异径管 2.型号、规格:DN150*100	个	3			
59	030607003056	低压法兰阀门	1.名称:焊接异径管 2.型号、规格:DN100*80	个	4			
60	030607003057	低压法兰阀门	1.名称:遥控电动浮球阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
61	030607003058	低压法兰阀门	1.名称:法兰电动闸阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
62	030607003059	低压法兰阀门	1.名称:法兰倒流防止器 2.型号、规格:DN150	个	1			
63	030607003060	低压法兰阀门	1.名称:法兰倒流防止器 2.型号、规格:DN200	个	1			
64	030607001010	低压螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN15	个	10			
65	030610001002	低压碳钢螺纹法兰	1.类型(单片或成副):单片 2.规格:DN80 3.连接方式:螺纹法兰	片	46			
66	030610001003	低压碳钢螺纹法兰	1.类型(单片或成副):单片 2.规格:DN65 3.连接方式:螺纹法兰	片	16			
67	030610001004	低压碳钢螺纹法兰	1.类型(单片或成副):单片 2.规格:DN50 3.连接方式:螺纹法兰	片	6			
68	030610001005	低压碳钢螺纹法兰	1.类型(单片或成副):单片 2.规格:DN40 3.连接方式:螺纹法兰	片	4			
69	030610002015	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):单片 2.规格:DN250 3.连接方式:焊接	片	6			
70	030610002016	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):单片 2.规格:DN200 3.连接方式:焊接	片	12			
71	030610002017	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):单片 2.规格:DN150 3.连接方式:焊接	片	3			
72	030610002018	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):单片 2.规格:DN100 3.连接方式:焊接	片	4			
73	031001001009	温度仪表	1.名称:温度计(含表座)	支	32			
74	031001001010	温度仪表	1.名称:温度探头,温度传感器	支	3			
75	031001002014	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):含表前阀门、表弯等	台	40			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第523页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	CB1049	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN300	个	5			
77	CB1050	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN250	个	4			
78	CB1051	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN200	个	1			
79	CB1052	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN150	个	40			
80	030804014013	水箱制作安装	1.名称:均衡水箱 2.规格、参数:L*W* H:12m*4m*2.5m(H),有效容 积96m <sup>3</sup> 。304不锈钢拼装, 含液位计	套	1			
81	030607003061	低压法兰阀门	1.名称:毛发过滤器 2.型号、规格:筒径500mm, 进水口/出水口管径: DN250/DN200,材质:304不 锈钢	个	4			
82	030109001011	离心式泵	1.名称:温差循环泵 2.质量或型号:流量 (Q):185m <sup>3</sup> /h,扬程 (H):20.5m,功率(N):22kw/ 台,转速:1450r/min 3.输送介质:热水 4.设备基础支架:安装设备 基础支架,支架除锈防腐 刷油详见图纸 5.含配套线缆	台	4			
83	030502002001	整体容器	1.名称:石英砂过滤器 2.形式(立式、卧式):卧 式 3.型号、参数: φ2400mm×3850mm (L)×2830mm(H),过滤速 度:23.4m/h,过滤面积:7.9m <sup>2</sup> , 单台处理量:185m <sup>3</sup> /h,材 质:304不锈钢 4.包含容器实验、冲洗、石 英砂	台	3			
84	030113021001	乙炔发生器	1.名称:臭氧发生器 2.参数:臭氧投加量1.0mg/L, 臭氧发生器臭氧产量300g/ h/台,9KW,触摸屏人机界 面+PLC自动控制 3.含配套线缆	台	2			
85	030113021002	乙炔发生器	1.名称:臭氧混气投加装置 2.型号、参数:与臭氧发生 系统配套使用,含水射器、 混气机、尾气处理系统、 增压泵,4KW。 3.含配套线缆	台	2			
86	030607003062	低压法兰阀门	1.名称:管道混合器 2.型号、规格:SVX结构,接 口DN350mm,长度1200mm, 耐压≥0.6Mpa,材质:316L不 锈钢	个	1			
87	030502002002	整体容器	1.名称:臭氧反应罐 2.形式(立式、卧式):立 式 3.型号、参数: φ2400×3260mm(H),有效 反应容积9.2m <sup>3</sup> ,并满足臭氧 与水反应停留时间C.T≥1.6 的要求,材质:316L不锈钢 4.包含容器实验、冲洗	台	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第524页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	030502002003	整体容器	1.名称:臭氧活性炭吸附罐 2.形式(立式、卧式):立式 3.型号、参数: φ2400mm×2820mm(H),过滤速度:30.5m/h,过滤面积:4.52m <sup>2</sup> ,单台处理量:138m <sup>3</sup> /h,材质:316L不锈钢 4.包含容器实验、冲洗	台	4			
89	030322009001	投药器	1.名称:絮凝剂投加装置 2.型号、参数:Q=60L/h, H=5.0bar,功率0.06KW,PVC硬管连接,随带500L溶药装置 3.含配套线缆	台	1			
90	030322009002	投药器	1.名称:PH值调整剂投加装置 2.型号、参数:Q=120L/h, H=5.0bar,功率0.06KW,PVC硬管连接,随带500L溶药装置 3.含配套线缆	台	1			
91	030322009003	投药器	1.名称:长效消毒剂投加系统 2.型号、参数:Q=60L/h, H=5.0bar,功率0.06KW,PVC硬管连接,随带500L溶药装置 3.含配套线缆	台	1			
92	030322009004	投药器	1.名称:水质在线检测系统 2.型号、参数:在线检测PH值、ORP值、余氯值、水温等水质参数。测量范围:PH值1-14,ORP值100-999mv,实时在线检测 3.含配套线缆	台	1			
93	030322003002	板式换热器	1.名称:板式换热器 2.参数:加热功率≥750KW,换热板片AISI316不锈钢材质	台	2			
94	CB1053	恒温控制系统	1.参数:电动温度调节阀、温度传感器、执行器、多功能控制器,控制精度0.5℃,0.1KW	套	1			
游泳池水循环管道及配套设施								
95	030801005114	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:循环水 3.材质:UPVC 1.0Mpa 4.规格:DN50 5.连接方式:承插粘接	m	72			
96	030801005115	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:循环水 3.材质:UPVC 1.0Mpa 4.规格:DN80 5.连接方式:承插粘接	m	352			
97	030801005116	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:循环水 3.材质:UPVC 1.0Mpa 4.规格:DN125 5.连接方式:承插粘接	m	28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第525页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
98	030801005117	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:循环水 3. 材质:UPVC 1.0Mpa 4. 规格:DN200 5. 连接方式:承插粘接	m	36			
99	030801005118	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:循环水 3. 材质:UPVC 1.0Mpa 4. 规格:DN300 5. 连接方式:承插粘接	m	245.9			
100	030804017021	地漏	1.名称:给水口(含盖板) 2.材质:ABS	个	144			
101	030804017022	地漏	1.名称:溢水口(成套) 2.材质:ABS	个	40			
102	030804017023	地漏	1.名称:泄水器 2.材质:ABS	个	5			
103	CB1054	泳池配套设施	1.名称:泳道线	道	9			
104	CB1055	游泳配套设备	1.名称:泳道线预埋挂钩	只	18			
105	CB1056	泳池配套设施	1.名称:救生椅 2.材质:不锈钢	把	6			
106	CB1057	游泳配套设备	1.名称:不锈钢扶梯	只	8			
107	CB1058	泳池配套设施	1.名称:成品出发台 2.安装、接地	个	16			
108	CB1059	游泳配套设备	1.名称:仰泳转身标志杆、线及埋件	套	2			
109	CB1060	游泳配套设备	1.名称:犯规召回线、杆及埋件	套	2			
110	CB1061	泳池配套设施	1.名称:泳道线绕线车	辆	9			
111	CB1062	游泳配套设备	1.名称:溢水格栅	m	104			
热水系统								
112	030804014014	水箱制作安装	1.名称:蓄热水箱 2.规格、参数:不锈钢拼装式,有效容积70m <sup>3</sup> ,容积97.5m <sup>3</sup> ,材质304不锈钢,双层不锈钢板,内含50mm厚聚氨酯保温	套	1			
113	030901015001	热泵机组	1.名称:空气源热泵 2.参数:超低温型,7℃工况制热量:115KW,额定功率:35KW,最大输入功率:42KW 3.含配套线缆	台	8			
114	030109001012	离心式泵	1.名称:空气源集热循环泵 2.参数:Q=160m <sup>3</sup> /h,H=32m,N=22KW,三用一备,温度控制 3.含配套线缆	台	3			
115	030109001013	离心式泵	1.名称:热媒一次侧循环泵 2.参数:Q=60m <sup>3</sup> /h,H=35m,N=15KW,二用一备,恒压变频控制 3.含配套线缆	台	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第526页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	030109001014	离心式泵	1.名称:淋浴热水循环泵 2.参数:Q=25m <sup>3</sup> /h,H=35m, N=5.5KW,铸铁叶轮,不锈钢 泵轴、铸铁外壳、机械密 封,一用一备,恒压变频控制 3.含配套线缆	台	2			
117	030701020002	隔膜式气压水罐	1.名称:定压罐 2.型号规格:250L,碳钢材质, 耐压0.6Mpa,外喷防腐漆	台	1			
118	030701020003	隔膜式气压水罐	1.名称:定压罐 2.型号规格:800L,碳钢材质, 耐压0.6Mpa,外喷防腐漆	台	1			
119	CB1063	太阳能集热器	1.类型:全玻璃真空太阳能 集热器 2.规格:Φ58×1800-50支横 插式集热器(每组50支 58-1800全玻璃真空集热 管) 3.集热器耐压:不低于 0.09MPa 4.热性能:集热器瞬时效率 截距不低于78%,集热器总 热损系数不大于2.5 W/(m <sup>2</sup> ·℃) 5.集热器内胆:内胆采用 304-2B不锈钢材质,厚度 不低于0.5mm,保温采用 50mm聚氨酯整体发泡 6.外壳:采用彩钢板或不锈 钢,外形美观,防腐耐用	组	98			
120	030109001015	离心式泵	1.名称:温差循环泵 2.参数:Q=25m <sup>3</sup> /h,H=25m, N=4.5KW,一用一备,恒压变 频控制 3.含配套线缆	台	4			
121	030801001126	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN250 5.连接方式:焊接 6.管道支架:安装管道支 架,支架除锈防腐刷油详 见图纸	m	118.4			
122	030801001127	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN200 5.连接方式:焊接 6.管道支架:安装管道支 架,支架除锈防腐刷油详 见图纸	m	278.1			
123	030801001128	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN150 5.连接方式:焊接 6.管道支架:安装管道支 架,支架除锈防腐刷油详 见图纸	m	11.4			
124	030801001129	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN125 5.连接方式:焊接 6.管道支架:安装管道支 架,支架除锈防腐刷油详 见图纸	m	7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第527页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
125	030801001130	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接 6.管道支架:安装管道支架,支架除锈防腐刷油详见图纸	m	344.7			
126	030801001131	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接 6.管道支架:安装管道支架,支架除锈防腐刷油详见图纸	m	384.1			
127	030801001132	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:螺纹连接 6.管道支架:安装管道支架,支架除锈防腐刷油详见图纸	m	5.6			
128	030803003077	焊接法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.型号、规格:DN250	个	3			
129	030803003078	焊接法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.型号、规格:DN200	个	8			
130	030803003079	焊接法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.型号、规格:DN150	个	3			
131	030803003080	焊接法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.型号、规格:DN100	个	4			
132	030803003081	焊接法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.型号、规格:DN80	个	12			
133	030803003082	焊接法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.型号、规格:DN65	个	16			
134	030803003083	焊接法兰阀门	1.名称:法兰止回阀 2.型号、规格:DN200	个	6			
135	030803003084	焊接法兰阀门	1.名称:法兰止回阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
136	030803003085	焊接法兰阀门	1.名称:法兰止回阀 2.型号、规格:DN80	个	4			
137	030803003086	焊接法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.型号、规格:DN80	个	5			
138	030803003087	焊接法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.型号、规格:DN100	个	2			
139	030803003088	焊接法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.型号、规格:DN150	个	3			
140	030803003089	焊接法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.型号、规格:DN250	个	3			
141	030803003090	焊接法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.型号、规格:DN65	个	16			
142	030803003091	焊接法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.型号、规格:DN80	个	8			
143	030803003092	焊接法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.型号、规格:DN100	个	4			
144	030803003093	焊接法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.型号、规格:DN150	个	3			
145	030803003094	焊接法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.型号、规格:DN200	个	6			
146	030803003095	焊接法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.型号、规格:DN250	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第528页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
147	030803003096	焊接法兰阀门	1.类型:波纹补偿器 2.型号、规格:DN80	个	1			
148	030803003097	焊接法兰阀门	1.类型:波纹补偿器 2.型号、规格:DN100	个	1			
149	030803003098	焊接法兰阀门	1.类型:电动阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
150	CB1064	分集水器	1.规格:Φ400*2000mm,304 不锈钢材质	套	1			
151	030803005022	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	4			
152	030803001092	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	4			
153	030803001093	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN25	个	4			
154	030803001094	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN25	个	28			
155	031001001011	温度仪表	1. 名称:温度传感器	支	1			
156	031001002015	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(仅适用于压力计、 压力表、真空表及远传指 示压力表):含表前阀门、表 弯等	台	16			
157	CB1065	伴热带	1.做法: 详见图纸	m	375.5			
158	CB1066	管道保温	1.做法: 采用30mm厚B1级 橡塑保温管	m3	19.73			
159	CB1067	管道保护层	1.做法: 保温外采用厚度为 0.2mm铝板作为保护层	m2	622.6			
160	CB1068	集热器支架	1.材质: 4#热镀锌角钢 2.做法: 详见图纸	组	98			
电气动力系统								
161	030204018398	配电箱	1.类别:10#楼太阳能电控制 柜 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):落地安装 3.其他:SKDK;水位水温显 示、温差循环、管道循 环、自动补水、超温保 护、电伴热带防冻全自 动控制运行;含水位水温传 感器	台	1			
162	030204018399	配电箱	1.类别:游泳池电气控制柜 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:定制, 预留电量110KW/380V 4.含型钢基础制安	台	1			
163	030204018400	配电箱	1.类别:热水系统电气控制 柜 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:定制, 预留电量120KW/380V 4.含型钢基础制安	台	1			
164	030204018401	配电箱	1.类别:空气源热泵配电柜 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:定制, 预留电量250KW/380V 4.含型钢基础制安	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第529页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
165	030206006024	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型): 小型 2.容量(仅适用于小型电机):100KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	8			
166	030206006025	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型): 小型 2.容量(仅适用于小型电机):30KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	8			
167	030206006026	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型): 小型 2.容量(仅适用于小型电机):13KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	10			
168	030206006027	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型): 小型 2.容量(仅适用于小型电机):3KW以下 3.内容:电机检查接线及调试	台	3			
地上泳池除湿系统								
169	030901004087	空调器	1.形式:三集一体热泵机组(带室外机,自带控制柜) 2.参数:额定制冷量250KW,额定制热量300KW,总运行功率91.2KW,风量40000m3/h,机外静压500Pa,排风量25000m3/h,新风量20000m3/h,除湿量(室内回风空气工况)153Kg/h(28℃,65%),4台涡卷式压缩机,2台送风机,2台回风机,室外机制冷量:250.0KW,制热量:275.0KW,配电功率:80.0KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。 4.其他:含室内外机间冷媒管安装、绝热保护、线缆安装等	台	1			
170	030902001062	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.连接方式:共板法兰连接	m2	253.41			
171	030902001063	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式:共板法兰连接	m2	255.13			
172	030902001064	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.连接方式:共板法兰连接	m2	512			
173	030902001065	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.5mm 4.连接方式:共板法兰连接	m2	4.31			
174	030903001112	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:630*630	个	1			
175	030903001113	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:1400*800	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第530页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
176	030903001114	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:1600*630	个	2			
177	030903011113	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:1500*1000	个	1			
178	030903011114	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:1000*1000	个	3			
179	030903011115	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:630*630	个	2			
180	030903011116	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:1400*630	个	1			
181	030903011117	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*1000	个	1			
182	030903011118	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:1000*1000	个	1			
183	030903011119	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*800	个	2			
184	030903011120	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*630	个	1			
185	030903011121	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:球形喷口 2. 规格:D315,DUK-V-K-E3/315	个	14			
186	030903011122	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:旋流风口 2. 规格:Φ400	个	28			
187	030903021003	静压箱制作安装	1.材质:消声静压箱 2.材质:镀锌钢板 3.厚度:1.2mm	m <sup>2</sup>	27.36			
188	CB1069	风道保温	1.材质:加筋铝箔防潮层的复合离心玻璃棉板	m <sup>3</sup>	37.663238			
189	030904001020	通风工程检测、调试		系统	1			
地下泳池除湿系统								
190	030901004088	空调器	1. 形式:三集一体热泵机组(带室外机,自带控制柜) 2. 参数:额定制冷量250KW,额定制热量300KW,总运行功率91.2KW,风量40000m <sup>3</sup> /h,机外静压500Pa,排风量25000m <sup>3</sup> /h,新风量20000m <sup>3</sup> /h,除湿量(室内回风空气工况)153Kg/h(28℃,65%),4台涡卷式压缩机,2台送风机,2台回风机,室外机制冷量:250.0KW,制热量:275.0KW,配电功率:80.0KW 3.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。 4.其他:含室内外机间冷媒管安装、绝热保护、线缆安装等	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第531页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
191	030902001066	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.连接方式:共板法兰连接	m2	132.07			
192	030902001067	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式:共板法兰连接	m2	102.27			
193	030902001068	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.连接方式:共板法兰连接	m2	114.41			
194	030903001115	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:630*630	个	1			
195	030903001116	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:1600*630	个	1			
196	030903001117	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:800*500	个	3			
197	030903001118	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:630*630	个	3			
198	030903021004	静压箱制作安装	1.材质:消声静压箱 2.材质:镀锌钢板 3.厚度:1.2mm	m2	24.96			
199	CB1070	风道保温	1.材质:加筋铝箔防潮层的复合离心玻璃棉板	m3	12.816563			
幕墙防雷接地								
1	030209002015	避雷、接地装置	1.防雷接地名称、材质、规格、安装部位及高度:幕墙工程防雷接地、做法详见幕墙设计图纸 2.接地调试,接地电阻满足规范验收要求	项	1			
门卫1								
土建工程								
土石方工程								
1	010101001007	平整场地	1.平整方式:由投标人自行考虑 2.工作内容:挖、填、平整	m2	33.2			
2	010101003013	挖基础土方	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:包括桩间开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车、外运、弃置等 5.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 6.部位:桩间挖土 7.工程量:桩顶设计标高以下的挖土及设计标高以上0.5m范围内	m3	3.54			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第532页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010101003014	挖基础土方	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:包括槽坑开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车、外运、弃置等 5.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 6.部位:非桩间挖土 7.工程量:按招标人批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	7.36			
4	010103001015	土(石)方回填	1.回填材料:素土 2.回填质量要求:分层夯实,压实系数为0.94 3.土源:由投标人根据现场实际情况自行考虑 4.回填部位:基础	m3	2.02			
基础工程								
5	010201003007	混凝土灌注桩	1.桩的种类:钻孔灌注桩 2.土壤类别:综合考虑 3.成孔方式:旋挖成孔 4.桩长:15.0~17m,桩端进入持力层不小1.0m 5.桩径:φ600mm 6.混凝土强度等级:C35 7.护壁:采用泥浆护壁 8.工作内容:钻孔、钢筋笼制安、注浆管制作、埋设、注浆、灌注砼、泥浆制作、泥浆外运、弃置等达到成活标准的所有工作内容 9.泥浆运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 10.工程量:以实际长度按延长米计算(充盈系数不另计) 11.包含:桩基进出场	m3	14.95			
6	AB527	凿桩头、桩头钢筋整理	1.工作内容:桩头混凝土凿除、垃圾清理、外运、钢筋整理等 2.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑	m3	0.44			
7	AB528	桩头防水	1.做法:a.遇水膨胀止水条;b.满喷水泥基渗透结晶防水涂料;c.聚合物防水砂浆 2.工程量:按桩头面积计算 3.参照集L13J2-A10-2	m2	1.32			
8	010401006031	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:100mm 3.部位:独立基础	m3	0.69			
9	010403001006	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.73			
10	010401005007	桩承台基础	1.承台型式:独立式桩承台 2.混凝土强度等级:C30	m3	3.76			
砌体工程								
11	010301001008	砖基础	1.基础形式:综合考虑 2.砖品种、规格:M10实心砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	1.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校（小学部）威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第533页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
12	010304001038	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砖、砌块品种、规格:发泡混凝土复合砌块（EPS） 4.砂浆强度等级:不小于M5 专用砂浆	m3	8.61			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第534页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010304001039	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:500mm 3.砖、砌块品种、规格:A3.5 B06级加气砼砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5水泥砂浆	m3	12.04			
14	010304001040	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:A3.5 B06级加气砼砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5水泥砂浆	m3	0.8			
15	010304001041	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100mm 3.砖、砌块品种、规格:A3.5 B06级加气砼砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5水泥砂浆	m3	1.3			
混凝土工程								
16	010402001031	矩形柱	1.柱种类:框架柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	6.4			
17	010402001032	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25	m3	1.91			
18	010403002011	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30, P6抗渗	m3	17.59			
19	010403005010	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.38			
20	010410003010	过梁	1.构件名称:预制过梁 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.1			
21	010404001020	直形墙	1.墙体类型:直形墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.部位:女儿墙	m3	0.91			
22	010405003005	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30, P6抗渗	m3	3.74			
23	010405008003	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.板厚:80mm 3.混凝土强度等级:C30	m3	0.13			
24	010405008004	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.板厚:每增减10mm 3.混凝土强度等级:C30	m3	0.033			
25	010405007010	天沟、挑檐板	1.名称:天沟、挑檐板 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	0.49			
26	010414002012	其他构件	1.构件名称:门窗边小型预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.1			
27	010407001049	其他构件	1.构件名称:压顶圈梁 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.38			
28	010407001050	其他构件	1.构件名称:止水台 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.81			
钢筋工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第535页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	010416001159	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ6.5箍筋	t	0.077			
30	010416001160	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ8箍筋	t	0.977			
31	010416001161	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ10箍筋	t	0.179			
32	010416001162	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ12箍筋	t	0.915			
33	010416001163	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ6.5	t	0.176			
34	010416001164	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ8	t	0.387			
35	010416001165	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ10	t	0.016			
36	010416001166	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ12	t	0.714			
37	010416001167	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ14	t	0.055			
38	010416001168	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ16	t	0.586			
39	010416001169	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ18	t	0.292			
40	010416001170	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ20	t	0.055			
41	010416001171	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ22	t	0.63			
42	010416001172	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ25	t	1.861			
43	010416001173	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ28	t	0.701			
44	AB529	钢筋植筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	297			
45	AB530	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑	根	86			
46	AB531	钢筋连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑	根	46			
防水工程								
47	010703001020	卷材防水	1.卷材品种:SBC卷材两道(卷材≥0.7+0.7, 粘结料≥1.3+1.3, 芯材厚度≥0.5) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:卫生间等有水房间	m2	4.62			
48	010703001021	卷材防水	1.卷材品种:SBC卷材一道(卷材≥0.9, 粘结料≥1.3, 芯材厚度≥0.6) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:一层防潮地面、水暖井楼面、外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位等	m2	51.72			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第536页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	010702001027	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBC卷材一道 (卷材≥0.9,粘结料≥1.3, 芯材厚度≥0.6) 2.工作内容:含防水搭接及 附加层等 3.工程量:按外露展开面积 计算 4.部位:平屋面	m2	38.69			
50	010702001028	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材两 道(3+4mm-25°改性沥青 聚酯胎II型防水卷材) 2.工作内容:含基层处理剂 一道、防水搭接及附加层 等 3.工程量:按外露展开面积 计算 4.部位:平屋面	m2	38.69			
51	010702001029	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材一 道(4mm-25°改性沥青聚 酯胎II型防水卷材) 2.工作内容:含基层处理剂 一道、防水搭接及附加层 等 3.工程量:按外露展开面积 计算 4.部位:平屋面、小雨棚	m2	2.25			
屋面工程								
52	010803001026	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:85厚憎 水挤塑板(B1级) 3.部位:平屋面	m2	27.09			
53	010803001027	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处 30厚1:8水泥憎水珍珠 岩,2%找坡 3.部位:平屋面	m2	27.09			
54	010803001028	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:30mmA 级保温砂浆 3.部位:小雨棚	m2	1.5			
55	AB532	找平、保护层	1.材质及配合比:1:2.5水泥 砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:屋面	m2	27.09			
56	AB533	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度:40厚 4.部位:平屋面	m2	27.09			
57	AB534	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度:每增减5mm 4.部位:平屋面	m2	54.18			
58	010802001013	隔离层	1.材料种类:聚酯无纺布一 道 2.工作内容:含搭接及附加 层等 3.部位:小雨棚、平屋面	m2	28.59			
59	AB535	细石混凝土面层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C25细石 3.厚度:40厚 4.工作内容:40厚C25细石混 凝土,内配Φ4@100双向钢 筋网片(钢丝网单列), 3mX3m分格,缝宽20,密封胶 嵌缝,钢筋网在分隔缝处断 开 5.部位:平屋面	m2	27.09			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第537页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	AB536	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C25细石 3.厚度:每增减5mm	m2	54.18			
61	AB537	细石混凝土面层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度:40厚 4.工作内容:含随打随抹平 5.部位:小雨棚	m2	1.5			
62	010702004008	屋面排水管	1.排水管品种、规格:PVC-U管, DN100, 承插粘接 2.含雨水口, 落口斗	m	6.9			
63	AB538	排汽管	1.材质及规格:φ 50镀锌钢管 2.高度:大于250mm 3.做法及要求:详见L13J5-1-A16, 含排气管等 4.部位:平屋面	个	1			
保温隔热工程								
64	010803003029	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:25厚A级保温砂浆 3.做法:a.专用界面剂甩浆; b.25厚A级保温砂浆;c.5厚聚合物水泥砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4.部位:涂料外墙面	m2	81.99			
65	010803003030	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:25厚A级保温砂浆 3.做法:a.25厚A级保温砂浆; b.满挂后热镀锌钢网直径为1.2mm@10*10(钢丝网单列);c.5厚聚合物水泥砂浆 4.部位:挑檐、屋面造型外墙、女儿墙等与室内相邻的冷桥部位等	m2	14.48			
66	010803003031	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:100厚混凝土复合保温板(80厚石墨挤塑聚苯板+20厚保护层) 3.工作内容:包含运输、排版切割、吊装、安装、板块间的缝隙处理、必要的固定等完成该项所需的费用 4.部位:外墙梁、柱砼面	m2	79.58			
67	010803002011	保温隔热天棚	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:25mmA级保温砂浆 3.做法:a.25mmA级保温砂浆; b.5mm抗裂砂浆中间压入耐碱网布 4.部位:小雨棚	m2	8.98			
楼地面工程								
68	010401006032	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:综合考虑 3.部位:地面	m3	2.87			
69	010803005013	隔热楼地面	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:50厚B1级挤塑聚苯板 3.部位:地面	m2	14.71			
70	AB539	找平、保护层	1.材质及配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:每增减5mm 3.部位:防水找平及保护层	m2	7.62			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第538页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	AB540	找平、保护层	1.材质及配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:防水找平及保护层	m2	22.33			
其他工程								
72	AB541	竣工清理	1.工作内容:建筑物内及外围四周2m范围内的建筑垃圾清理、搬运、集中堆放、装车外运、弃置等 2.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 3.工程量:按照建筑物空间体积以m3计算	m3	114.54			
73	010703003007	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2水泥砂浆,内加3%~5%防水剂 2.防水(潮)部位:墙身	m2	4.24			
74	010607001036	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:直径为1.2mm@10×10 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 4.部位:外墙	m2	96.47			
75	010607001037	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:20×20mm,钢丝直径不小于1.2mm 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 4.部位:所有内、外墙梁、柱、剪力墙与填充墙交接处;管线剔槽等	m2	22.65			
76	010407002014	散水、坡道	1.名称:坡道 2.面层材料种类、厚度:30厚毛面花岗岩板 3.混凝土强度等级:C25 4.做法:a.素土夯实;b.150厚C25混凝土,内配φ8@150双向钢筋网(钢筋单列);c.素水泥浆一道;d.30厚1:3干硬性水泥砂浆,30厚毛面花岗岩板	m2	11.16			
装饰工程								
墙面工程								
1	020201001053	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:10厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:a.专用界面剂;b.10厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 4.部位:面砖防水内墙	m2	22.02			
2	020201001054	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平,压入满挂耐碱玻纤网 4.部位:面砖防水内墙	m2	22.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第539页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	020201001055	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:a.2专用界面;b.10厚1:2.5水泥砂浆抹平;c.10厚1:2.5水泥砂浆压实抹平,压入满挂耐碱玻纤网 4.部位:乳胶漆内墙	m <sup>2</sup>	54			
4	020201001056	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:25厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:a.25厚1:2.5水泥砂浆找平;b.5厚抗裂砂浆中间压入耐碱玻璃纤维网格布 4.部位:造型外墙	m <sup>2</sup>	171.99			
5	020201001057	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.部位:外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位等	m <sup>2</sup>	26.89			
6	020507001066	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:外墙抹灰面 2.腻子种类:柔性耐水腻子 3.腻子要求:满足施工要求,达到规范及质量验收标准 4.涂料种类:真石漆 5.涂料要求:按设计规定,并满足施工要求,达到规范及质量验收标准 6.部位:外墙	m <sup>2</sup>	289.74			
抹灰工程								
7	020301001012	天棚抹灰	1.基层类型:砼面 2.面层材料种类、厚度:5厚聚合物砂浆找平 3.部位:其他无吊顶房间顶棚	m <sup>2</sup>	14.72			
8	020507001067	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:天棚抹灰面 2.腻子种类:刷弹性底涂,刮柔性腻子 3.腻子要求:分遍刮平,满足施工要求,达到规范及质量验收标准 4.涂料种类:真石漆 5.涂料要求:按设计规定,并满足施工要求,达到规范及质量验收标准 6.部位:小雨棚天棚、室外走廊天棚	m <sup>2</sup>	8.98			
门窗工程								
9	BB122	商务门	1.门的类型:铝合金商务门 2.材料种类、规格:100系列铝合金商务门 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:8mm安全玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容	m <sup>2</sup>	2.64			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第540页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	020406005020	金属组合窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金固定窗+推拉 2.材料种类、规格:65系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为2.0;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	7.05			
11	020406001008	金属推拉窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:65系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为2.0;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	2.25			
12	020406002008	金属平开窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金内开窗 2.材料种类、规格:65系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:磨砂玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为2.0; 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	0.56			
13	BB123	铝合金普通纱窗	1.材质:铝合金框普通纱窗 2.要求:满足设计及施工要求 3.部位:外墙窗	m2	4.575			
精装修工程								
1	020102002034	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600mm仿水磨石防滑瓷砖CT-01,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉	m2	24.24			
2	020206001008	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:20mm厚波斯灰理石(ST-03)、磨边倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位:门口石	m2	0.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第541页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	020105007015	金属踢脚线	1.踢脚线高度:100mm高 2.面层形式:成品黑色铝合金踢脚线,厚度1.0mm	m	2.625			
4	020204003017	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:300*600墙砖CT-03 3.粘贴方式:10mm专用胶粘结层 4.其他:瓷砖背胶等综合考虑	m <sup>2</sup>	15.4			
5	020302001136	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝扣板 2.龙骨材料种类:M6镀锌吊杆间距≤1200mm、38系列轻钢主龙骨间距≤1200mm及配套龙骨 3.基、面层材料种类:300*300*0.6mm铝扣板 4.部位:卫生间	m <sup>2</sup>	3.04			
6	020408001010	窗帘盒	1.窗帘盒龙骨材料种类:M8镀锌吊杆间距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 2.面层材料种类:双层9.5mm石膏板、石膏板嵌缝 3.计算规则:按外露展开面积计算	m <sup>2</sup>	3.222			
7	020401003054	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开门800*2100mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	1			
8	020401003055	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开门900*2100mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	1			
9	020409003015	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm白玫瑰大理石ST-04 2.面层材料的铺贴方式:胶粘剂 3.其他:磨边倒角等综合考虑	m <sup>2</sup>	1.3			
10	020507001068	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:顶棚 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、白色无机涂料 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨、基层处理等成活,满足面层要求 5.涂料品种、喷刷遍数:白色无机涂料,遍数达到成活要求	m <sup>2</sup>	21.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第542页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	020507001069	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、白色乳胶漆 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 5.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆,遍数达到成活要求	m <sup>2</sup>	49.64			
12	020603009011	车边水银镜	1.镜面玻璃品种、规格:6mm厚镜面玻璃,1.2mm不锈钢边框 2.基层材料种类:9mm阻燃板基层 3.部位:卫生间	m <sup>2</sup>	1.2			
安装工程								
给排水系统								
1	030801005119	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De40 5. 连接方式:热熔连接	m	1.4			
2	030801005120	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内暗装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接	m	2.2			
3	030801005121	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内暗装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接	m	0.9			
4	030801005122	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内暗装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:De40 5. 连接方式:热熔连接	m	2.96			
5	030801004030	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性机械接口	m	6.75			
6	030801004031	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:柔性机械接口	m	1.25			
7	030801004032	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN50 4. 接口型式:柔性机械接口	m	2.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第543页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	CB1085	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\phi$ 20以内	m	0.5			
9	CB1086	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\phi$ 32以内	m	0.5			
10	030804017024	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	1			
11	030804012015	大便器	1.组装方式:成套安装 2.类型、型号:蹲式大便器 (含脚踏阀、上下水等附件)	套	1			
12	030804003017	洗脸盆	1.组装形式:成套立柱洗脸盆(含水嘴及上下水附件) 2.类型:冷水	组	1			
13	CB1087	PPR双活接铜球阀	1.型号、规格:DN32	个	1			
14	CB1088	管道保温	1.安装部位:室内 2.材质:超细玻璃丝棉	m <sup>3</sup>	0.02			
15	CB1089	管道保护层	1.安装部位:室内 2.材质:铝箔	m <sup>2</sup>	0.7			
16	CB1090	管道防腐	1.安装部位:埋地管道 2.做法:石油沥青两道	m <sup>2</sup>	3.1			
17	CB1091	管道防腐	1.安装部位:埋地管道 2.做法:冷底子油一道	m <sup>2</sup>	3.1			
18	CB1092	灭火器箱	1.型号规格:含MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器2具	套	1			
采暖系统								
19	030801002036	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:焊接	m	6.3			
20	030801001133	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	13			
21	030801005123	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:供回水 3.材质:PE-RT管 4.规格:De25	m	14.2			
22	030803001095	螺纹阀门	1.类型:恒温控制阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
23	030803001096	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
24	030803001097	螺纹阀门	1.类型:测温球阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
25	030803001098	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN20	个	1			
26	030803005023	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
27	030805006047	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:20片	组	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第544页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	030805006048	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:5片	组	1			
29	031103015024	接线箱	1.名称:热表箱 2.规格:1000*600*180	个	1			
30	CB1093	管道刷油	1.安装部位:室内 2.材质:银粉漆 3.做法:两道	m <sup>2</sup>	1.1			
31	030901004089	空调器	1.形式:壁挂式分体机 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗机):1匹 3.包含室内机及室外机,冷媒管,冷凝管,线缆及支架附件等安装	台	1			
32	030807001009	采暖工程系统调整		系统	1			
强电系统								
33	030204018402	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL(门卫1) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁挂 3.外部压、接线	台	1			
34	030212001268	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	4.43			
35	030212001269	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	7.31			
36	030212001270	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC20 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	39.53			
37	030212003218	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	30.69			
38	030212003219	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	104.1			
39	030213004042	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.名称:方格栅吸顶灯 3.规格、型号:1*40W(LED),具体参数及选型详见物料表 4.安装形式:吸顶	套	1			
40	030213001030	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯 2.规格、型号:1*20W(LED) 3.安装形式:吸顶	套	2			
41	030213001031	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘灯 2.规格、型号:1*20W(LED) 3.安装形式:吸顶	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第545页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	030204031131	小电器	1.名称:板式暗开关 2.型号、规格:单联单控、10A	套	2			
43	030204031132	小电器	1.名称:板式暗开关 2.型号、规格:双联单控、10A	套	1			
44	030204031133	小电器	1.名称:安全型单相二、三孔插座 2.型号、规格:暗装、10A	套	4			
45	030204031134	小电器	1.名称:安全型16A三孔空调插座 2.型号、规格:暗装	套	1			
46	030204031135	小电器	1.名称:剃须刀五孔插座(带防溅盒) 2.型号、规格:暗装、10A	套	1			
47	030209002016	避雷、接地装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:详见设计图纸 2.引下线材质、规格及形式:详见设计图纸 3.接地极安装土质、材质、规格:详见设计图纸 4.避雷装置做法:详见设计施工图 5.接地装置做法:详见设计施工图 6.等电位箱的安装	项	1			
48	030211008009	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			
弱电系统								
49	030212001271	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	3.13			
50	030212001272	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.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	2.62			
51	CB1094	预埋管穿引线	1.材质、规格:尼龙绳 2.部位:弱电预留管	m	2.62			
门卫2								
土建工程								
土石方工程								
1	010101001008	平整场地	1.平整方式:由投标人自行考虑 2.工作内容:挖、填、平整	m <sup>2</sup>	33.2			
2	010101003015	挖基础土方	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:包括桩间开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车、外运、弃置等 5.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 6.部位:桩间挖土 7.工程量:桩顶设计标高以下的挖土及设计标高以上0.5m范围内	m <sup>3</sup>	3.48			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第546页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010101003016	挖基础土方	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:包括槽坑开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车、外运、弃置等 5.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 6.部位:非桩间挖土 7.工程量:按招标人批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m <sup>3</sup>	24.26			
4	010103001016	土(石)方回填	1.回填材料:素土 2.回填质量要求:分层夯实,压实系数为0.94 3.土源:由投标人根据现场实际情况自行考虑 4.回填部位:基础	m <sup>3</sup>	13.99			
基础工程								
5	010201003008	混凝土灌注桩	1.桩的种类:钻孔灌注桩 2.土壤类别:综合考虑 3.成孔方式:旋挖成孔 4.桩长:15.0~17m,桩端进入持力层不小1.0m 5.桩径:φ600mm 6.混凝土强度等级:C35 7.护壁:采用泥浆护壁 8.工作内容:钻孔、钢筋笼制安、注浆管制作、埋设、注浆、灌注砼、泥浆制作、泥浆外运、弃置等达到成活标准的所有工作内容 9.泥浆运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 10.工程量:以实际长度按延长米计算(充盈系数不另计) 11.包含:桩基进出场	m <sup>3</sup>	14.07			
6	AB561	凿桩头、桩头钢筋整理	1.工作内容:桩头混凝土凿除、垃圾清理、外运、钢筋整理等 2.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑	m <sup>3</sup>	0.4396			
7	AB562	桩头防水	1.做法:a.遇水膨胀止水条;b.满喷水泥基渗透结晶防水涂料;c.聚合物防水砂浆 2.工程量:按桩头面积计算 3.参照集L13J2-A10-2	m <sup>2</sup>	1.3188			
8	010401006033	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:100mm 3.部位:独立基础、条形基础	m <sup>3</sup>	1.92			
9	010403001007	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	2.27			
10	010401005008	桩承台基础	1.承台型式:独立式桩承台 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	4.62			
砌体工程								
11	010301001009	砖基础	1.基础形式:综合考虑 2.砖品种、规格:M10实心砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	1.87			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第547页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	010304001042	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砖、砌块品种、规格:发泡混凝土复合砌块(EPS) 4.砂浆强度等级:不小于M5 专用砂浆	m <sup>3</sup>	8.89			
13	010304001043	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:500mm 3.砖、砌块品种、规格:A3.5 B06级加气砼砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	10.06			
14	010304001044	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:A3.5 B06级加气砼砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	0.83			
15	010304001045	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100mm 3.砖、砌块品种、规格:A3.5 B06级加气砼砌块 4.砂浆强度等级:不小于M5 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	1.3			
混凝土工程								
16	010402001033	矩形柱	1.柱种类:框架柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	5.12			
17	010402001034	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	1.7			
18	010403002012	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30, P6 抗渗	m <sup>3</sup>	12.81			
19	010403005011	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	0.225			
20	010410003011	过梁	1.构件名称:预制过梁 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:构件制作、运输、安装、灌缝等	m <sup>3</sup>	0.04			
21	010404001021	直形墙	1.墙体类型:直形墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.部位:女儿墙	m <sup>3</sup>	0.7			
22	010405003006	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30, P6 抗渗	m <sup>3</sup>	3.46			
23	010405007011	天沟、挑檐板	1.名称:天沟、挑檐板 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	0.303			
24	010405008005	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.板厚:80mm 3.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	0.12			
25	010414002013	其他构件	1.构件名称:门窗边小型预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:构件制作、运输、安装、灌缝等	m <sup>3</sup>	0.1			
26	010405008006	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.板厚:每增减10mm 3.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	0.03			
27	010407001051	其他构件	1.构件名称:压顶圈梁 2.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	0.27			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第548页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	010407001052	其他构件	1.构件名称:止水台 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.69			
	钢筋工程							
29	010416001174	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HPB300, Φ6.5	t	0.156			
30	010416001175	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ6.5 箍筋	t	0.085			
31	010416001176	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ8 箍筋	t	0.723			
32	010416001177	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ10 箍筋	t	0.847			
33	010416001178	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ12 箍筋	t	0.115			
34	010416001179	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ6.5	t	0.019			
35	010416001180	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ8	t	0.376			
36	010416001181	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ12	t	0.55			
37	010416001182	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ14	t	0.027			
38	010416001183	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ16	t	0.673			
39	010416001184	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ18	t	0.224			
40	010416001185	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ20	t	0.315			
41	010416001186	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ25	t	1.301			
42	AB563	钢筋植筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	228			
43	AB564	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑	根	68			
44	AB565	钢筋连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑	根	25			
	防水工程							
45	010703001022	卷材防水	1.卷材品种:SBC卷材两道(卷材≥0.7+0.7, 粘结料≥1.3+1.3, 芯材厚度≥0.5) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:卫生间等有水房间	m2	8.86			
46	010703001023	卷材防水	1.卷材品种:SBC卷材一道(卷材≥0.9, 粘结料≥1.3, 芯材厚度≥0.6) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:一层防潮地面、外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位等	m2	29.76			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第549页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	010702001030	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBC卷材一道 (卷材 $\geq 0.9$ ,粘结料 $\geq 1.3$ , 芯材厚度 $\geq 0.6$ ) 2.工作内容:含防水搭接及 附加层等 3.工程量:按外露展开面积 计算 4.部位:上人平屋面	m <sup>2</sup>	37.7			
48	010702001031	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材两 道(3+4mm-25°改性沥青 聚酯胎II型防水卷材) 2.工作内容:含基层处理剂 一道、防水搭接及附加层 等 3.工程量:按外露展开面积 计算 4.部位:平屋面	m <sup>2</sup>	37.7			
49	010702001032	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材一 道(4mm-25°改性沥青聚 酯胎II型防水卷材) 2.工作内容:含基层处理剂 一道、防水搭接及附加层 等 3.工程量:按外露展开面积 计算 4.部位:平屋面、小雨棚	m <sup>2</sup>	2.25			
屋面工程								
50	010803001029	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:85厚憎 水挤塑板(B1级) 3.部位:平屋面	m <sup>2</sup>	26.4			
51	010803001030	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处 30厚1:8水泥憎水珍珠 岩,2%找坡 3.部位:平屋面	m <sup>2</sup>	26.4			
52	010803001031	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:30mmA 级保温砂浆 3.部位:小雨棚	m <sup>2</sup>	1.5			
53	010802001014	隔离层	1.材料种类:聚酯无纺布一 道 2.工作内容:含搭接及附加 层等 3.部位:小雨棚、平屋面	m <sup>2</sup>	27.9			
54	AB566	找平、保护层	1.材质及配合比:1:2.5水泥 砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:屋面	m <sup>2</sup>	26.4			
55	AB567	找平、保护层	1.材质及配合比:1:3水泥砂 浆 2.厚度:20厚 3.部位:小雨棚	m <sup>2</sup>	1.5			
56	AB568	找平、保护层	1.材质及配合比:1:3水泥砂 浆 2.厚度:每增减5mm 3.部位:小雨棚	m <sup>2</sup>	1.5			
57	AB569	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度:40厚 4.部位:平屋面	m <sup>2</sup>	26.4			
58	AB570	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度:每增减5mm	m <sup>2</sup>	52.8			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第550页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	AB571	找平、保护层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C25细石 3.厚度:每增减5mm	m2	52.8			
60	AB572	细石混凝土面层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C25细石 3.厚度:40厚 4.工作内容:40厚C25细石混凝土,内配Φ4@100双向钢筋网片(钢丝网单列),3mX3m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分隔缝处断开 5.部位:平屋面	m2	26.4			
61	AB573	细石混凝土面层	1.材料种类:细石砼 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度:40厚 4.工作内容:含随打随抹平 5.部位:小雨棚	m2	1.5			
62	010702004009	屋面排水管	1.排水管品种、规格:PVC-U管, DN100, 承插粘接 2.含87型雨水斗雨水口等	m	6.6			
63	AB574	排汽管	1.材质及规格:φ 50镀锌钢管 2.高度:大于250mm 3.做法及要求:详见L13J5-1-A16, 含排气管等 4.部位:平屋面	个	1			
保温隔热工程								
64	010803003032	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:25厚A级保温砂浆 3.做法:a.专用界面剂甩浆; b.25厚A级保温砂浆;c.5厚聚合物水泥砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4.部位:涂料外墙面	m2	85.41			
65	010803003033	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:25厚A级保温砂浆 3.做法:a.25厚A级保温砂浆; b.满挂后热镀锌钢网直径为1.2mm@10*10(钢丝网单列);c.5厚聚合物水泥砂浆 4.部位:挑檐、屋面造型外墙、女儿墙等与室内相邻的冷桥部位等	m2	13.32			
66	010803003034	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:100厚混凝土复合保温板(80厚石墨挤塑聚苯板+20厚保护层) 3.工作内容:包含运输、排版切割、吊装、安装、板块间的缝隙处理、必要的固定等完成该项所需的费用 4.部位:外墙梁、柱砼面	m2	65.44			
67	010803002012	保温隔热天棚	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:25mmA级保温砂浆 3.做法:a.25mmA级保温砂浆; b.5mm抗裂砂浆中间压入耐碱网布 4.部位:小雨棚、室外走廊	m2	13.92			
楼地面工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第551页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	010401006034	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:综合考虑 3.部位:地面	m3	2.872			
69	010803005014	隔热楼地面	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:50厚B1级挤塑聚苯板 3.部位:地面	m2	14.72			
70	AB575	找平、保护层	1.材质及配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:防水找平及保护层	m2	20.88			
71	AB576	找平、保护层	1.材质及配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:每增减5mm 3.部位:防水找平及保护层	m2	6.16			
其他工程								
72	AB577	竣工清理	1.工作内容:建筑物内及外围四周2m范围内的建筑垃圾清理、搬运、集中堆放、装车外运、弃置等 2.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 3.工程量:按照建筑物空间体积以m3计算	m3	114.54			
73	010703003008	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2水泥砂浆,内加3%~5%防水剂 2.防水(潮)部位:墙身	m2	6			
74	010607001038	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:直径为1.2mm@10×10 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 4.部位:外墙	m2	98.73			
75	010607001039	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.规格:20×20mm,钢丝直径不小于1.2mm 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 4.部位:所有内、外墙梁、柱、剪力墙与填充墙交接处;管线剔槽等	m2	28.98			
76	010407002015	散水、坡道	1.名称:坡道 2.面层材料种类、厚度:30厚毛面花岗岩板 3.混凝土强度等级:C25 4.做法:a.素土夯实; b.150厚C25混凝土,内配φ8@150双向钢筋网(钢筋单列); c.素水泥浆一道; d.30厚1:3干硬性水泥砂浆,30厚毛面花岗岩板	m2	10.91			
装饰工程								
墙面工程								
1	020201001058	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:10厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:a.专用界面剂; b.10厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 4.部位:面砖防水内墙	m2	16.82			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第552页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	020201001059	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平,压入满挂耐碱玻纤网 4.部位:面砖防水内墙	m2	16.82			
3	020201001060	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:a.2专用界面;b.10厚1:2.5水泥砂浆抹平;c.10厚1:2.5水泥砂浆压实抹平,压入满挂耐碱玻纤网 4.部位:乳胶漆内墙	m2	56.35			
4	020201001061	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:25厚1:2.5水泥砂浆 3.做法:a.25厚1:2.5水泥砂浆找平;b.5厚抗裂砂浆中间压入耐碱玻璃纤维网格布 4.部位:造型外墙	m2	156.78			
5	020201001062	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.部位:外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位等	m2	6			
6	020507001070	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:外墙抹灰面 2.腻子种类:柔性耐水腻子 3.腻子要求:满足施工要求,达到规范及质量验收标准 4.涂料种类:真石漆 5.涂料要求:按设计规定,并满足施工要求,达到规范及质量验收标准 6.部位:外墙	m2	334.12			
天棚工程								
7	020507001071	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:天棚抹灰面 2.腻子种类:刷弹性底涂,刮柔性腻子 3.腻子要求:分遍刮平,满足施工要求,达到规范及质量验收标准 4.涂料种类:真石漆 5.涂料要求:按设计规定,并满足施工要求,达到规范及质量验收标准 6.部位:小雨棚天棚、室外走廊天棚	m2	13.92			
8	020301001013	天棚抹灰	1.基层类型:砼面 2.面层材料种类、厚度:5厚聚合物砂浆找平 3.部位:其他无吊顶房间顶棚	m2	14.72			
门窗工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第553页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	BB124	商务门	1.门的类型:铝合金商务门 2.材料种类、规格:100系列铝合金商务门 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:8mm安全玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容	m2	2.64			
10	020406005021	金属组合窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金固定窗+推拉 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	3.9			
11	020406001009	金属推拉窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7;玻璃大于1.5平方米采用钢化玻璃 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	5.4			
12	020406002009	金属平开窗	1.窗的类型:断桥隔热铝合金平开窗 2.材料种类、规格:70系列隔热断桥铝合金 3.型材表面处理:按设计规定并满足施工及规范验收标准 4.玻璃种类、厚度:磨砂玻璃5+15Ar+5Low-e,传热系数为1.7; 5.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 6.含五金配件、锁具、辅材等完成该项所需全部内容 7.按图纸要求设置消防救援标志,满足消防救援要求	m2	0.56			
13	BB125	铝合金普通纱窗	1.材质:铝合金框普通纱窗 2.要求:满足设计及施工要求 3.部位:外墙窗	m2	4.575			
精装修工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第554页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	020102002035	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600mm仿水磨石防滑瓷砖CT-01,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 2.结合层材料种类:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉	m <sup>2</sup>	24.24			
2	020206001009	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:20mm厚波斯灰理石(ST-03)、磨边倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆、表面撒水泥粉 3.部位:门口石	m <sup>2</sup>	0.5			
3	020105007016	金属踢脚线	1.踢脚线高度:100mm高 2.面层形式:成品黑色铝合金踢脚线,厚度1.0mm	m	2.625			
4	020204003018	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:300*600墙砖CT-03 3.粘贴方式:10mm专用胶粘结层 4.其他:瓷砖背胶等综合考虑	m <sup>2</sup>	15.4			
5	020302001137	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝扣板 2.龙骨材料种类:M6镀锌吊杆中距≤1200mm、38系列轻钢主龙骨间距≤1200mm及配套龙骨 3.基、面层材料种类:300*300*0.6mm铝扣板 4.部位:卫生间	m <sup>2</sup>	3.04			
6	020408001011	窗帘盒	1.窗帘盒龙骨材料种类:M8镀锌吊杆中距≤1200mm,50系列轻钢主龙骨间距≤1200mm,副龙骨间距≤400*600mm 2.面层材料种类:双层9.5mm石膏板、石膏板嵌缝 3.计算规则:按外露展开面积计算	m <sup>2</sup>	3.222			
7	020401003056	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门800*2100mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	1			
8	020401003057	实木装饰门	1.门类型:成品三聚氰胺板单开木门900*2100mm 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 3.其他:含门套、门扇、五金配件、锁具、辅材等,具体做法及要求详见节点	樘	1			
9	020409003016	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm白玫瑰大理石ST-04 2.面层材料的铺贴方式:胶粘剂 3.其他:磨边倒角等综合考虑	m <sup>2</sup>	1.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第555页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	020507001072	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:顶棚 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、白色无机涂料 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨、基层处理等成活,满足面层要求 5.涂料品种、喷刷遍数:白色无机涂料,遍数达到成活要求	m2	21.2			
11	020507001073	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.喷刷涂料部位:墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:成品耐水腻子、白色乳胶漆 4.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 5.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆,遍数达到成活要求	m2	49.64			
12	020603009012	车边水银镜	1.镜面玻璃品种、规格:6mm厚镜面玻璃,1.2mm不锈钢边框 2.基层材料种类:9mm阻燃板基层 3.部位:卫生间	m2	1.2			
安装工程								
给排水系统								
1	030801005124	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De40 5.连接方式:热熔连接	m	1.4			
2	030801005125	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内暗装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De20 5.连接方式:热熔连接	m	2.2			
3	030801005126	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内暗装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De32 5.连接方式:热熔连接	m	0.9			
4	030801005127	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内暗装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De40 5.连接方式:热熔连接	m	2.96			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第556页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030801004033	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性机械接口	m	6.75			
6	030801004034	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:柔性机械接口	m	1.25			
7	030801004035	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN50 4. 接口型式:柔性机械接口	m	2.6			
8	CB1108	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\phi$ 20以内	m	0.5			
9	CB1109	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\phi$ 32以内	m	0.5			
10	030804017025	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	1			
11	030804012016	大便器	1.组装方式:成套安装 2.类型、型号:蹲式大便器 (含脚踏阀、上下水等附件)	套	1			
12	030804003018	洗脸盆	1.组装形式:成套立柱洗脸盆(含水嘴及上下水附件) 2.类型:冷水	组	1			
13	CB1110	PPR双活接铜球阀	1.型号、规格:DN32	个	1			
14	CB1111	管道保温	1.安装部位:室内 2.材质:超细玻璃丝棉	m <sup>3</sup>	0.02			
15	CB1112	管道保护层	1.安装部位:室内 2.材质:铝箔	m <sup>2</sup>	0.7			
16	CB1113	管道防腐	1.安装部位:埋地管道 2.做法:石油沥青两道	m <sup>2</sup>	3.1			
17	CB1114	管道防腐	1.安装部位:埋地管道 2.做法:冷底子油一道	m <sup>2</sup>	3.1			
18	CB1115	灭火器箱	1.型号规格:含MF/ABC3型手提式磷酸铵盐干粉灭火器2具	套	1			
采暖系统								
19	030801002037	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:50mm厚成品聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:焊接	m	6.3			
20	030801001134	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	13			
21	030801005128	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:供回水 3. 材质:PE-RT管 4. 规格:De25	m	14.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第557页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030803001099	螺纹阀门	1.类型:恒温控制阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
23	030803001100	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
24	030803001101	螺纹阀门	1.类型:测温球阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
25	030803001102	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN20	个	1			
26	030803005024	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
27	030805006049	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:20片	组	1			
28	030805006050	钢制柱式散热器	1.型号、规格:铜铝复合柱翼型散热器 TLZY9-10-/X-1.0,高度665mm 2.片数:5片	组	1			
29	031103015025	接线箱	1.名称:热表箱 2.规格:1000*600*180	个	1			
30	CB1116	管道刷油	1.安装部位:室内 2.材质:银粉漆 3.做法:两道	m <sup>2</sup>	1.1			
31	030901004090	空调器	1.形式:壁挂式分体机 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗外机):1匹 3.包含室内机及室外机、冷媒管、冷凝管、线缆及支架附件等安装	台	1			
32	030807001010	采暖工程系统调整		系统	1			
强电系统								
33	030204018403	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL(门卫2) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁挂 3.外部压、接线	台	1			
34	030212001273	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	4.43			
35	030212001274	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	7.31			
36	030212001275	电气配管	1.材质:电用塑料管 2.规格:PVC20 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	39.53			
37	030212003220	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	30.69			
38	030212003221	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	104.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第558页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030213004043	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.名称:方格栅吸顶灯 3.规格、型号:1*40W(LED),具体参数及选型详见物料表 4.安装形式:吸顶	套	1			
40	030213001032	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯 2.规格、型号:1*20W(LED) 3.安装形式:吸顶	套	2			
41	030213001033	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘灯 2.规格、型号:1*20W(LED) 3.安装形式:吸顶	套	1			
42	030204031136	小电器	1.名称:板式暗开关 2.型号、规格:单联单控、10A	套	2			
43	030204031137	小电器	1.名称:板式暗开关 2.型号、规格:双联单控、10A	套	1			
44	030204031138	小电器	1.名称:安全型单相二、三孔插座 2.型号、规格:暗装、10A	套	4			
45	030204031139	小电器	1.名称:安全型16A三孔空调插座 2.型号、规格:暗装	套	1			
46	030204031140	小电器	1.名称:剃须刀五孔插座(带防溅盒) 2.型号、规格:暗装、10A	套	1			
47	030209002017	避雷、接地装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:详见设计图纸 2.引下线材质、规格及形式:详见设计图纸 3.接地极安装土质、材质、规格:详见设计图纸 4.避雷装置做法:详见设计施工图 5.接地装置做法:详见设计施工图 6.等电位箱的安装	项	1			
48	030211008010	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			
弱电系统								
49	030212001276	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 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	3.13			
50	030212001277	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.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	2.46			
51	CB1117	预埋管穿引线	1.材质、规格:尼龙绳 2.部位:弱电预留管	m	2.46			
室外管网								
土建工程								
土石方工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第559页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	AB597	管沟土方	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:包括槽坑开挖、人工清槽、场内堆土、倒运等 5.工程量:按招标人批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	16069.7805			
2	010101003017	挖基础土方	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:包括槽坑开挖、人工清槽、场内堆土、倒运等 5.工程量:按招标人批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	1261.66			
3	010103001017	土(石)方回填	1.回填材料:中粗砂,满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计及规范要求 3.土源:由投标人根据现场实际情况自行考虑	m3	8245.5148			
4	010103001018	土(石)方回填	1.回填材料:普通土,满足设计及规范要求 2.回填质量要求:满足设计及规范要求 3.土源:由投标人根据现场实际情况自行考虑	m3	6516.3022			
5	AB598	余方弃置	1.工作内容:挖土、装车、外运、弃置等全部工作内容 2.运距及弃置场地:由投标人根据现场实际情况自行考虑	m3	10062.2855			
基础工程								
6	AB599	垫层	1.材料种类:卵石 2.厚度:综合考虑 3.部位:消防栓阀门井、水表井	m3	2.5165			
7	AB600	垫层	1.材料种类:碎石 2.厚度:综合考虑 3.部位:雨水口排水沟	m3	48.87			
8	AB601	垫层	1.材料种类:中粗砂 2.厚度:综合考虑 3.部位:其他管沟	m3	1267.5855			
9	010401006035	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:综合考虑 3.部位:雨水口排水沟	m3	48.87			
10	010401006036	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.部位:电力管沟	m3	375.506			
11	010401006037	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.部位:水泵接合器阀门井	m3	9.3798			
12	010401006038	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:检查井、隔油池、水池等	m3	45.8238			
13	010401003004	满堂基础	1.基础形式:无梁式满堂基础 2.混凝土强度等级:C30, P8 抗渗 3.部位:热力阀门井	m3	4.82			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第560页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	010401003005	满堂基础	1.基础形式:无梁式满堂基础 2.混凝土强度等级:C25, P6 3.部位:消防栓阀门井、水表井	m3	5.033			
15	010401003006	满堂基础	1.基础形式:无梁式满堂基础 2.混凝土强度等级:C25 3.部位:隔油池、水池	m3	31.5974			
16	010401004005	设备基础	1.基础形式:设备基础 2.混凝土强度等级:C25	m3	5.323			
砌体工程								
17	AB602	砖砌井	1.名称:矩形井 2.墙体厚度:综合考虑 3.砖品种、规格:MU10烧结普通砖 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	36.8832			
18	AB603	砖砌井	1.名称:圆形井 2.墙体厚度:综合考虑 3.砖品种、规格:MU10烧结普通砖 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	243.9808			
19	010302001005	实心砖墙	1.墙体类型:综合考虑 2.墙体厚度:综合考虑 3.砖品种、规格:MU15烧结普通砖 4.砂浆强度等级:M5水泥砂浆	m3	108.6			
20	010301001010	砖基础	1.基础形式:综合考虑 3.砖品种、规格:MU10烧结普通砖 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	13.26			
21	010302006012	零星砌砖	1.构件名称:检查室人孔 2.砖品种、规格:MU15烧结普通砖 3.砂浆强度等级:M15水泥砂浆	m3	0.7054			
混凝土工程								
22	010404001022	直形墙	1.墙体类型:现浇砼直形墙 2.混凝土强度等级:C30, P8 3.墙体厚度:综合考虑 4.部位:热力阀门井	m3	11.24			
23	010404001023	直形墙	1.墙体类型:现浇砼直形墙 2.混凝土强度等级:C25 3.墙体厚度:综合考虑 4.部位:隔油池	m3	6.68			
24	010405003007	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30, P8 3.部位:热力阀门井	m3	1.5			
25	010412008003	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:预制盖板 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度:C25 4.工作内容:砼制作、运输、浇筑、振捣、养护、安装、井盖与墙体的接头灌缝等	m3	0.28			
钢筋工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第561页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	010416001187	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ10	t	0.972			
27	010416001188	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ12	t	4.439			
28	010417002006	预埋铁件	1.铁件规格:按设计要求 2.表面处理:按设计规定并达到规范和验收要求	t	0.1			
29	010606008003	钢梯	1.钢梯形式:踏步式 2.钢材品种、规格:按设计要求 3.工作内容:制作、安装、埋设、除锈、刷漆等 4.部位:电梯基坑、消防水池等	t	1.65			
防水工程								
30	010703001024	卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材两道(3+4mm-25°改性沥青聚酯胎II型防水卷材) 2.工作内容:含基层处理剂一道、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:热力阀门井	m <sup>2</sup>	36			
31	010703003009	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2水泥砂浆,内加3%~5%防水剂 2.防水(潮)部位:墙身	m <sup>2</sup>	1381.9546			
其他工程								
32	AB604	化粪池	1.名称:钢筋砼成品化粪池 2.规格、有无地下水:综合考虑 3.工程量:按化粪池有效容积计算	m <sup>3</sup>	120			
33	AB605	井算安装	1.井算类型:乳山青石材算子 2.井算规格:300*900*50	套	8			
34	AB606	井算安装	1.井算类型:树脂算子 2.井算规格:300*600*30	套	46			
35	AB607	井算安装	1.井算类型:重型球墨铸铁算子 2.井算规格:450*750	套	18			
36	AB608	井盖安装	1.井盖类型:重型球墨铸铁井盖 2.井盖规格:Φ1000 3.工作内容:含防坠网	套	2			
37	AB609	井盖安装	1.井盖类型:重型球墨铸铁井盖 2.井盖规格:Φ800 3.工作内容:含防坠网	套	9			
38	AB610	井盖安装	1.井盖类型:重型球墨铸铁井盖 2.井盖规格:Φ700 3.工作内容:含防坠网	套	161			
39	AB611	井盖安装	1.井盖类型:轻型球墨铸铁井盖 2.井盖规格:Φ700 3.工作内容:含防坠网	套	70			
40	AB612	井盖安装	1.井盖类型:重型球墨铸铁井盖 2.井盖规格:Φ500 3.工作内容:含防坠网	套	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第562页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	AB613	装饰井盖底座	1.材料种类:5厚304不锈钢 2.肋距:按设计图纸要求 3.规格:800*800	套	40			
		一般安装工程						
		室外给排水系统						
1	030801008010	钢骨架塑料复合管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质:钢丝网骨架塑料复合管 4.规格:DN150 5.连接方式:电熔	m	292.94			
2	030801008011	钢骨架塑料复合管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质:钢丝网骨架塑料复合管 4.规格:DN125 5.连接方式:电熔	m	149.73			
3	030801008012	钢骨架塑料复合管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质:钢丝网骨架塑料复合管 4.规格:DN100 5.连接方式:电熔	m	174.82			
4	030801008013	钢骨架塑料复合管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质:钢丝网骨架塑料复合管 4.规格:DN80 5.连接方式:电熔	m	150.36			
5	030801008014	钢骨架塑料复合管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质:钢丝网骨架塑料复合管 4.规格:DN65 5.连接方式:电熔	m	75.3			
6	030801001135	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接	m	17.12			
7	030801001136	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:螺纹连接	m	66.03			
8	030801001137	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	6.9			
9	030801001138	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	21.5			
10	030801001139	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	50.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第563页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030801001140	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	27.3			
12	030803010007	水表	1.型号、规格:DN150 2.连接方式:法兰连接 3.配套:倒流防止器1个,闸阀1个	组	1			
13	030801005129	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:雨污水 3.材质:HDPE双壁波纹管,环刚度不小于8KN/m2 4.规格:DN200 5.连接方式:承插连接,胶圈接口	m	470.3			
14	030801005130	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:雨污水 3.材质:HDPE双壁波纹管,环刚度不小于8KN/m2 4.规格:DN300 5.连接方式:承插连接,胶圈接口	m	2304.25			
15	030801005131	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:雨污水 3.材质:HDPE双壁波纹管,环刚度不小于8KN/m2 4.规格:DN400 5.连接方式:承插连接,胶圈接口	m	85.74			
16	030801005132	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:雨污水 3.材质:HDPE双壁波纹管,环刚度不小于8KN/m2 4.规格:DN500 5.连接方式:承插连接,胶圈接口	m	31.71			
17	030801004036	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):外墙到第一个检查井 2.输送介质:雨污水 3.规格:DN200 4.接口型式:柔性机械接口	m	28.5			
18	030801004037	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):外墙到第一个检查井 2.输送介质:雨污水 3.规格:DN150 4.接口型式:柔性机械接口	m	259.94			
19	030801004038	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):外墙到第一个检查井 2.输送介质:雨污水 3.规格:DN100 4.接口型式:柔性机械接口	m	1178.54			
20	030801004039	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):外墙到第一个检查井 2.输送介质:雨污水 3.规格:DN75 4.接口型式:柔性机械接口	m	87			
21	030801005133	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):外墙到第一个检查井 2.输送介质:雨水 3.材质:HDPE管 4.规格:DN200 5.连接方式:电熔连接	m	7.92			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第564页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030801005134	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 外墙到第一个检查井 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE管 4. 规格:DN250 5. 连接方式:电熔连接	m	12.14			
23	030804017026	地漏	1.名称:景观塑料地漏 2.规格:DN200	个	2			
24	030801001141	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.名称:过路保护钢管 3.规格:DN50 4.连接方式:焊接	m	20.83			
25	030801001142	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.名称:过路保护钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:焊接	m	4.33			
26	030801001143	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.名称:过路保护钢管 3.规格:DN125 4.连接方式:焊接	m	108.27			
27	030801001144	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.名称:过路保护钢管 3.规格:DN200 4.连接方式:焊接	m	165.3			
28	CB1131	管道加强级防腐	1.安装部位:埋地管道 2.做法:石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃丝布两层)	m <sup>2</sup>	196.5			
雨水收集系统								
29	CB1132	蓄水模块	1.名称:雨水PP模块 2.参数:单层垂直承压压力不小于450kN/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	250.88			
30	CB1133	土工布	1.名称:土工布 2.参数:400g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	630			
31	CB1134	防渗膜	1.名称:防渗膜 2.厚度:0.8mm	m <sup>2</sup>	420			
32	CB1135	智能地面一体机	1.处理量:15m <sup>3</sup> /h 2.含设备间、全自动过滤器、紫外线消毒器及雨水控制柜 3.含雨水收集系统线缆	台	1			
33	030204018404	配电箱	1.类别:变频控制柜 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地 3.材质:不锈钢304	台	1			
34	030109001016	离心式泵	1.名称:雨水提升泵 2.质量或型号:50WQ15-15-1.5(I) Q=15m <sup>3</sup> /h, H=15m, P=1.5kw 3.输送介质:雨水	台	2			
35	030109001017	离心式泵	1.名称:雨水供水泵 2.质量或型号:50WQ15-40-5.5(I) Q=15m <sup>3</sup> /h, H=40m, P=5.5kw 3.输送介质:雨水	台	2			
36	030109001018	离心式泵	1.名称:蓄水池排污泵 2.质量或型号:50WQ20-15-2.2(I) Q=20m <sup>3</sup> /h, H=15m, P=2.2kw 3.输送介质:雨水	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第565页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	031204007001	给排水系统传感器及变送器	1.名称:智能液位传感器 2.类型:信号为4-20mA,量程为0-2.0m,材质为SS304	台	2			
38	CB1136	高效SA装置	1.材质:PP+不锈钢304 2.其他:含截污过滤装置、弃流过滤装置	套	1			
39	CB1137	防坠网	1.含防坠网1个,吊母8个,螺丝8个,弹簧钩8个	套	5			
40	CB1138	方形检查井	1.每套含四件,材质:PP,单体尺寸:800mm*800mm*500mm 2.含底座、铸铁盖板	套	30			
41	030801005135	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:PE给水管 4.规格:De75 5.连接方式:熔接	m	10.1			
42	030801005136	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:PE给水管 4.规格:De63 5.连接方式:熔接	m	42.03			
43	030801005137	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:排水 3.材质:PE排污管 4.规格:De32 5.连接方式:熔接	m	15			
44	031001002016	压力仪表	1.名称:远传压力表(含表弯、旋塞阀等全部附件)	台	1			
45	030803010008	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:螺纹连接 3.配套阀门:倒流防止器1个	组	1			
46	030803001103	螺纹阀门	1.类型:电磁阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
47	030803001104	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	7			
48	030803001105	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN50	个	5			
49	030803003099	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN65	个	1			
室外采暖系统								
50	030801002038	钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:预制直埋保温无缝钢管(聚氨酯保温厚度50mm) 4.规格:DN20 5.连接方式:焊接	m	41.1			
51	030801002039	钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:预制直埋保温无缝钢管(聚氨酯保温厚度50mm) 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接	m	45.43			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第566页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030801002040	钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:预制直埋保温无缝钢管(聚氨酯保温厚度50mm) 4.规格:DN70 5.连接方式:焊接	m	426.64			
53	030801002041	钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:预制直埋保温无缝钢管(聚氨酯保温厚度50mm) 4.规格:DN80 5.连接方式:焊接	m	220.5			
54	030801002042	钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:预制直埋保温无缝钢管(聚氨酯保温厚度50mm) 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接	m	146.57			
55	030801002043	钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:预制直埋保温无缝钢管(聚氨酯保温厚度50mm) 4.规格:DN125 5.连接方式:焊接	m	421.82			
56	030801002044	钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:预制直埋保温无缝钢管(聚氨酯保温厚度50mm) 4.规格:DN150 5.连接方式:焊接	m	286.89			
57	030801002045	钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:预制直埋保温无缝钢管(聚氨酯保温厚度50mm) 4.规格:DN200 5.连接方式:焊接	m	385.7			
58	030801002046	钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:预制直埋保温无缝钢管(聚氨酯保温厚度50mm) 4.规格:DN250 5.连接方式:焊接	m	57.38			
59	030803003100	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN125	个	4			
60	030803003101	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN150	个	2			
61	030803003102	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN200	个	2			
室外灌溉系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第567页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	030801005138	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:PE给水管 4. 规格:De75 5. 连接方式:熔接	m	177.45			
63	030801005139	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:PE给水管 4. 规格:De63 5. 连接方式:熔接	m	307.08			
64	030801005140	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:PE给水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:熔接	m	324.67			
65	030801005141	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:PE给水管 4. 规格:De40 5. 连接方式:熔接	m	263.78			
66	030801005142	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:PE给水管 4. 规格:De32 5. 连接方式:熔接	m	487.5			
67	030801005143	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:PE给水管 4. 规格:De25 5. 连接方式:熔接	m	8.5			
68	030801005144	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:PE给水管 4. 规格:De20 5. 连接方式:熔接	m	30.2			
69	030803010009	水表	1. 型号、规格:DN50 2. 连接方式:法兰连接 3. 配套:倒流防止器1个, 闸阀2个	组	1			
70	030803010010	水表	1. 型号、规格:DN65 2. 连接方式:法兰连接 3. 配套:倒流防止器1个, 闸阀2个	组	1			
71	030803001106	螺纹阀门	1. 类型:PE球阀 2. 型号、规格:DN25 3. 连接方式:熔接	个	32			
72	030803001107	螺纹阀门	1. 类型:PE泄水阀 2. 型号、规格:DN25 3. 连接方式:熔接	个	2			
73	CB1139	快速取水阀	1. 名称:快速取水阀 2. 规格:DN25 3. 其他:含成品阀门箱	套	32			
74	030801001145	镀锌钢管	1. 安装部位(室内、外):室外 2. 名称:过路保护钢管 3. 规格:DN40 4. 连接方式:焊接	m	25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第568页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	030801001146	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.名称:过路保护钢管 3.规格:DN50 4.连接方式:焊接	m	15.05			
76	030801001147	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.名称:过路保护钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:焊接	m	29			
77	030801001148	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.名称:过路保护钢管 3.规格:DN80 4.连接方式:焊接	m	178			
78	030801001149	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.名称:过路保护钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:焊接	m	151.06			
79	CB1140	管道加强级防腐	1.安装部位:埋地管道 2.做法:石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃丝布两层)	m2	117.2			
室外强电系统								
80	030212001278	电气配管	1.材质: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、不含挖填土	m	582.2			
81	030212001279	电气配管	1.材质: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、不含挖填土	m	42.11			
82	030212001280	电气配管	1.材质: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、不含挖填土	m	105.68			
83	CB1141	管道防腐	1.安装部位:埋地SC镀锌钢管 2.做法:石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃丝布两层)	m2	5096.48			
84	030212001281	电气配管	1.材质: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、不含挖填土	m	11231.12			
85	030208001127	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-4*240 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	48.2			
86	030208001128	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-4*185 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	1407.98			
87	030208001129	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-4*150 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	1401.19			
88	030208001130	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-3*150+1*70 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	531.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第569页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	030208001131	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-4*120 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	2282.65			
90	030208001132	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-4*95 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	3330.59			
91	030208001133	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-4*70 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	1703.37			
92	030208001134	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-4*50 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	426.38			
93	030208001135	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-4*25 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	959.47			
94	030208001136	电力电缆	1.型号、规格: YJV22-4*35+1*16 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	27.4			
95	030208001137	电力电缆	1.型号、规格: YJV22-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	390.4			
96	030208001138	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-5*16 2.敷设方式:穿管、桥架内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	164.4			
室外弱电系统								
97	030212001282	电气配管	1.材质: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、不含挖填土	m	2576.36			
98	030212001283	电气配管	1.材质: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、不含挖填土	m	726.81			
99	030212001284	电气配管	1.材质: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、不含挖填土	m	3296.46			
100	030212001285	电气配管	1.材质:塑料电管 2.规格:PE32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地暗配、不含挖填土	m	311.6			
101	CB1142	管道防腐	1.安装部位:埋地SC镀锌钢管 2.做法:石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃丝布两层)	m2	2185.54			
景观照明系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第570页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	030204018405	配电箱	1.名称:照明配电箱AL1 (景观照明) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):室外落地安装 3.基础型钢制作安装 4.不锈钢防水箱体 5.接地做法详见图纸 6.其他:加装微电脑时钟控制器	台	1			
103	030204018406	配电箱	1.名称:照明配电箱AL2 (景观照明) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):室外落地安装 3.基础型钢制作安装 4.不锈钢防水箱体 5.接地做法详见图纸 6.其他:加装微电脑时钟控制器	台	1			
104	030204018407	配电箱	1.名称:照明配电箱AL1' (景观照明) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):室外落地安装 3.基础型钢制作安装 4.不锈钢防水箱体 5.接地做法详见图纸 6.其他:加装微电脑时钟控制器	台	1			
105	030204018408	配电箱	1.名称:充电桩配电箱 APCD(景观照明) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):室外落地安装 3.基础型钢制作安装 4.不锈钢防水箱体 5.接地做法详见图纸 6.其他:加装微电脑时钟控制器	台	1			
106	030204018409	配电箱	1.名称:升降桩控制箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.不锈钢防水箱体,与升降桩系统配合使用 4.包含升降桩控制系统所有配件	台	3			
107	CB1143	水下灯变压器	1.名称:水下灯变压器 2.规格型号:水下灯电源,防水型 AC220V/DC12V IP68 满足图纸要求 3.安装及调试	个	1			
108	030212001286	电气配管	1.材质:塑料电管 2.规格:PE50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地暗配、不含挖填土	m	900.03			
109	030212001287	电气配管	1.材质:塑料电管 2.规格:PE40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地暗配、不含挖填土	m	7658.98			
110	030212001288	电气配管	1.材质:塑料电管 2.规格:PVC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	736.5			
111	030212001289	电气配管	1.材质:塑料电管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	129.57			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第571页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	030212001290	电气配管	1.材质:塑料电管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	38.6			
113	030212001291	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配管形式及部位:暗配 4.剔槽及墙面恢复综合考虑	m	678.6			
114	030212001292	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配管形式及部位:明配	m	431.4			
115	030208001139	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*10mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:管内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	27.58			
116	030208001140	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*6mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:管内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	121.29			
117	030208001141	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*4mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:管内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	928.83			
118	030208001142	电力电缆	1.型号、规格: YJV-3*6mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:管内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	51.5			
119	030208001143	电力电缆	1.型号、规格: YJV-3*4mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:管内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	8712.31			
120	030208001144	电力电缆	1.型号、规格:ZR- VVR-3*2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:管内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	736.5			
121	030208001145	电力电缆	1.型号、规格:ZR- VVR-6*1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:管内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	736.5			
122	030208001146	电力电缆	1.型号、规格:JHS-3*1.5 2.敷设方式:管内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	33.6			
123	030208001147	电力电缆	1.型号、规格:JHS-2*1.5 2.敷设方式:管内敷设 3.含电缆头制作、安装	m	29.57			
124	030213006001	一般路灯安装 (安装在厂区、住宅区内)	1.名称:操场灯 2.型号、规格:8*300W LED、杆高15米、8头(灯架 自带升降装置) 3.灯杆基础、预埋铁件、接 地、开关断路器、灯内线 缆、防水接线盒等 4.各种安装配件综合考虑 5.灯具选型详见图纸设计	套	1			
125	030213003110	装饰灯	1.名称:LED庭院灯 2.型号、规格:LED 36W, 3500K, IP65 3.安装形式及高度:灯杆高 度3.5米 4.灯杆基础、预埋铁件、接 地、开关断路器、灯内线 缆、防水接线盒等,各种 安装配件综合考虑 5.灯具选型详见图纸设计	套	24			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第572页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
126	030213003111	装饰灯	1.名称:LED庭院灯(雷达灯) 2.型号、规格:LED 36W, 3500K, IP65 3.安装形式及高度:灯杆高度3.5米 4.灯杆基础、预埋铁件、接地、开关断路器、灯内线缆、防水接线盒等,各种安装配件综合考虑 5.灯具选型详见图纸设计	套	38			
127	030213003112	装饰灯	1.名称:LED草坪灯 2.型号、规格:LED 12W, 3500K, IP65 3.安装形式及高度:立柱式高0.5m 4.灯杆基础、预埋铁件、接地、灯内线缆、防水接线盒等,各种安装配件综合考虑 5.灯具选型详见图纸设计	套	8			
128	030213003113	装饰灯	1.名称:LED草坪灯(雷达灯) 2.型号、规格:LED 12W, 3500K, IP65 3.安装形式及高度:立柱式高0.5m 4.灯杆基础、预埋铁件、接地、灯内线缆、防水接线盒等,各种安装配件综合考虑 5.灯具选型详见图纸设计	套	36			
129	030213003114	装饰灯	1.名称:壁灯 2.型号、规格:LED 15W, 3500K, IP65 3.安装形式及高度:壁装 4.灯具接地,各种安装配件综合考虑 5.灯具选型详见图纸设计	套	25			
130	030213003115	装饰灯	1.名称:壁灯(雷达灯) 2.型号、规格:LED 15W, 3500K, IP65 3.安装形式及高度:壁装 4.灯具接地,各种安装配件综合考虑 5.灯具选型详见图纸设计	套	96			
131	030213003116	装饰灯	1.名称:体育场专用投光灯 2.型号、规格:金卤灯, 400W, 4200K, IP65 3.安装形式及高度:综合考虑 4.灯具接地,各种安装配件综合考虑 5.灯具选型详见图纸设计	套	10			
132	030213003117	装饰灯	1.名称:环型水下灯 2.型号、规格:LED 6*1W, DC12V, 3500K, IP68 3.安装形式及高度:水下安装8 4.灯具接地,各种安装配件综合考虑 5.灯具选型详见图纸设计	套	14			
133	030213003118	装饰灯	1.名称:地埋投光灯 2.型号、规格:LED 15W, 3500K, IP68 3.安装形式及高度:壁装 4.灯杆基础、预埋铁件、接地、各种安装配件综合考虑 5.灯具选型详见图纸设计	套	40			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第573页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
134	030213003119	装饰灯	1.名称:射树灯 2.型号、规格:LED 15W, 3500K, IP68 3.安装形式及高度:壁装 4.预埋铁件、灯具接地、防水接线盒等,各种安装配件综合考虑 5.灯具选型详见图纸设计	套	5			
135	030213003120	装饰灯	1.名称:台阶灯(雷达灯) 2.型号、规格:LED 5W, 3500K, IP68 3.安装形式及高度:墙体内部嵌安装 4.灯具接地,各种安装配件综合考虑 5.灯具选型详见图纸设计	套	353			
136	030213003121	装饰灯	1.名称:条形灯 2.型号、规格:LED 12W, 3500K, IP65 3.安装形式及高度:廊架顶部安装 4.灯具接地,各种安装配件综合考虑 5.灯具选型详见图纸设计	套	40			
137	CB1144	装饰灯	1.名称:LED洗墙灯 2.型号、规格:LED 10W/m, 3500K, IP65 3.安装形式及高度:埋地安装 4.灯具接地,各种安装配件综合考虑 5.灯具选型详见图纸设计	m	11			
138	CB1145	装饰灯	1.名称:LED灯带 2.型号、规格:LED 10W/m, 3500K, IP65 3.安装形式及高度:埋地安装 4.灯具接地,各种安装配件综合考虑 5.灯具选型详见图纸设计	m	1035			
139	CB1146	电动升降桩	1.参数:全自动升降桩,柱体部分外形尺寸(mm):详见图纸,柱体材质:304拉丝不锈钢柱体,壁厚(mm):10,柱体直径(mm):219,升降高度(mm):600,升降时间(s):1.8-2.5,防护等级:IP68,警示方式:3M反光带。 2.含安装所需全部辅材、配套件安装 3.含设备安装调试	桩	48			
140	CB1147	充电设备	1.名称:电瓶自行车单相交流充电桩 2.规格:10路,输入电压:AC220V/50HZ,输出电压:AC220V/50HZ,最大承载电流25A,每路最大输出电流:3A,待机功率:2W。 3.安装、调试、试运行 4.满足图纸及技术要求	个	5			
水景系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第574页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
141	030109001019	离心式泵	1.名称:潜污泵(自动控制箱) 2.质量或型号:65WQ37-13-3 Q=5m <sup>3</sup> /h, H=8m, P=0.37kw 3.输送介质:给水	台	1			
142	030109001020	离心式泵	1.名称:潜污泵(自动控制箱) 2.质量或型号:40WQ/ E5-8-0.37 Q=5m <sup>3</sup> /h, H=8m, P=0.37kw 3.输送介质:给水	台	1			
143	030109001021	离心式泵	1.名称:潜污泵(只计设备费) 2.质量或型号:50WQ15-15-1.5 3.输送介质:给水	台	1			
144	030801005145	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:PPR 4. 规格:De110 5. 连接方式:热熔 6. 其他: PPR给水打孔管, 每隔300MM打10MM圆孔, 孔口朝下	m	59.28			
145	030801005146	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:PPR 4. 规格:De110 5. 连接方式:热熔	m	82.25			
146	030801005147	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:PPR 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔	m	16			
147	030801005148	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:排水 3. 材质:PE 4. 规格:De110 5. 连接方式:热熔	m	33.92			
148	CB1148	涌泉喷头	1.名称: 不锈钢涌泉喷头 2.规格: DN25,H=350	个	14			
149	CB1149	涌泉喷头	1.名称: 不锈钢涌泉喷头 2.规格: DN25,H=250	个	1			
150	030803001108	螺纹阀门	1.类型:不锈钢球阀 2.型号、规格:DN25	个	15			
151	030803003103	焊接法兰阀门	1.类型:不锈钢止回阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
152	030803003104	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	4			
153	030803003105	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN65	个	2			
154	030803003106	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.型号、规格:DN100	个	5			
155	030803003107	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.型号、规格:DN65	个	1			
156	CB1150	套管制作安装	1.名称: 刚性防水套管 2.型号规格: DN65	个	1			
157	CB1151	套管制作安装	1.名称: 刚性防水套管 2.型号规格: DN100	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第575页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
158	030804017027	地漏	1.名称:排水口 2.规格:DN100 SP-1030	个	5			
159	030804017028	地漏	1.名称:不锈钢地漏 2.规格:DN100	个	3			
升降桩排水系统								
160	030801005149	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:压力排水 3.材质:PVC管 4.规格:φ40 5.连接方式:粘接	m	78			
161	030109001022	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.质量或型号:Q=6m <sup>3</sup> /h, P=750W, V=220V 3.输送介质:排水	台	4			
屋面雨水系统								
162	030801005150	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 屋面 2.输送介质:雨水 3.材质:UPVC透水管 4.规格:De110 5.连接方式:粘接 6.打孔:满足设计要求 7.其他:透水管外包一层土工布	m	75			
163	030801005151	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 屋面 2.输送介质:雨水 3.材质:UPVC排水管 4.规格:De110 5.连接方式:粘接 6.其他:透水管外包一层土工布	m	233.57			
164	030804017029	地漏	1.名称:雨水斗 2.规格:De110	个	75			
消防工程								
室外能耗监控								
1	030212003222	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格: NHRVSP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置:室内	m	840.23			
室外消防水								
2	030701018024	消火栓	1.安装部位:室外 2.型号、规格:SS100/65-1.60 型地上式室外消火栓	套	5			
3	030701019001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外地下式 2.型号规格:SQX100-A型地下消防水泵接合器 3.其他:配套控制阀门	套	1			
4	030801008015	钢骨架塑料复合管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:消防给水 3.材质:钢丝网骨架塑料复合管 4.规格:DN150 5.连接方式:电熔	m	160.05			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第576页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030801008016	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:消防给水 3. 材质:钢丝网骨架塑料复合管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:电熔	m	296.31			
6	030701007037	法兰阀门	1.名称: 闸阀 2.型号规格:DN150 3.连接方式: 法兰	个	5			
7	030801003001	承插铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:消防水 3. 规格:DN400 4. 接口材料:承插胶圈连接	m	20.5			
室外消防电								
8	030212001293	电气配管	1.材质: 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, 不含挖填土	m	4571.87			
9	030212001294	电气配管	1.材质: 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, 不含挖填土	m	538.28			
10	030212003223	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: NHRVSP2*1.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置: 室外	m	4329.13			
11	030212003224	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: NHRVSP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置: 室外	m	15292.95			
12	030212003225	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: NHRVV2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置: 室外	m	1122.24			
13	030212003226	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: NHRVVP2*2.5mm <sup>2</sup> 3.安装位置: 室外	m	3073.9			
14	030212003227	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: NHRVSP2*4mm <sup>2</sup> 3.安装位置: 室外	m	3073.9			
15	030208002023	控制电缆	1.型号、规格:NHKVV3*1.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	2820.04			
16	030208002024	控制电缆	1.型号、规格:NHKVV4*1.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	1408.46			
17	030208002025	控制电缆	1.型号、规格:NHKVV7*1.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	8258.34			
18	CB1165	管道加强级防腐	1.安装部位: 埋地管道 2.做法: 石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃丝布两层)	m <sup>2</sup>	2059.73			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第577页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		专业工程暂估						
		专业工程暂估						
		室外景观工程						
		一层土建工程						
		铺装						
1	010101001009	平整场地	1.工作内容:30cm以内的土方就地挖、填、平整等 2.平整要求:满足设计要求 3.方式:综合考虑 4.部位:场区内硬化部分	m2	22558.496			
2	AB622	场地夯实	1.工作内容:场地夯实,路床整形碾压等 2.质量要求:分层夯实,夯实满足设计要求,平整度满足下道工序施工要求 3.方式:综合考虑 4.部位:场区内硬化部分 5.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	22608.052			
3	010101002001	挖土方	1.挖土部位:场区土方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 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.工作内容:基底人工清槽、挖土、场内堆土、卸土、平整等,满足施工要求 6.工程量:按甲方批准的施工方案开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	31176.58			
4	AB623	余方弃置	1.土壤类别:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工作内容:包含场地倒运、装车、外运、弃土及弃土点土方推平等与此相关的一切工作内容 4.工程量计算规则:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	31176.58			
5	010401006039	垫层	1.名称:碎石垫层 2.厚度:综合考虑	m3	2132.907			
6	010401006040	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	25.878			
7	010401006041	垫层	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护、伸缩缝设置等与此相关的一切工作内容	m3	2062.813			
8	010401006042	垫层	1.混凝土强度等级:C25无砂大孔混凝土(浇筑前先用水润湿级配砂石) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	25.653			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第578页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010401006043	垫层	1.部位:铺装基层 2.材料:黄土粗砂(砂:土=1:1) 3.厚度:综合考虑	m3	4.9			
10	AB624	砼靠背	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:路牙石外侧 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	29.72			
11	AB625	砼靠背	1.混凝土强度等级:C25细石混凝土 2.部位:平缘石底 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	2.05			
12	AB626	砼靠背	1.混凝土强度等级:C20细石混凝土 2.部位:人行铺装接草坪 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	2.25			
13	010416001189	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ10	t	18.81			
14	010401006044	垫层	1.部位:台阶 2.混凝土强度等级:C25 3.厚度:综合考虑 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护、伸缩缝设置等与此相关的一切工作内容	m3	31.293			
15	010401006045	垫层	1.部位:高承载植草格 2.材料:25%碎石,15%砂石,60%植土 3.厚度:综合考虑	m3	0.346			
16	010401006046	垫层	1.部位:高承载植草格 2.材料:60%碎石,10%砂石,30%粘性土 3.厚度:综合考虑	m3	0.864			
17	AB627	植草格	1.规格:500*500*50厚HDPE绿色高承载植草格(抗压强度50-60吨) 2.工程量计算规则:按实铺面积计算	m2	5.759			
北侧出入口大门及围墙(JS-3.01)								
18	010101003018	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 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综合考虑 6.工作内容:包括挖土、场内堆土、倒土、基底人工清槽等,满足施工要求 7.工程量:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	1623.807			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第579页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	010103001019	土(石)方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实 3.回填质量要求:满足设计要求 4.运输距离:综合考虑 5.回填部位:基础等 6.土源:利用原土 7.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	1047.453			
20	010103001020	土(石)方回填	1.回填材料:碎石 2.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实 3.回填质量要求:满足设计要求 4.运输距离:综合考虑 5.回填部位:升降桩基础 6.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	15.696			
21	AB628	余方弃置	1.土壤类别:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工作内容:包含场地倒运、装车、外运、弃土及弃土点土方推平等与此相关的一切工作内容 4.工程量计算规则:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	576.354			
22	010401006047	垫层	1.名称:碎石垫层 2.厚度:综合考虑	m3	118.318			
23	010401006048	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	95.994			
24	010403004010	圈梁	1.种类:压顶 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	67.404			
25	010401001004	带形基础	1.基础形式、材料种类:钢筋砼条形基础 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	184.175			
26	010302001006	实心砖墙	1.砖品种、规格:机制烧结砖MU10 2.厚度:综合考虑 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	448.343			
27	010401004006	设备基础	1.基础形式:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	25.088			
28	010416001190	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400Φ6箍筋	t	0.951			
29	010416001191	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ8	t	3.347			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第580页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	010416001192	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400Φ10	t	4.732			
31	010416001193	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400Φ12	t	10.456			
32	010402001035	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	15.245			
33	010417002007	预埋铁件	1.铁件规格:综合考虑 2.部位:柱脚预埋铁件、预埋钢筋、钢板等 3.工作内容:钢材除锈、制作、运输、安装及配套辅材安装等与此相关的一切工作内容	t	3.038			
34	AB629	车行电动门	1.门的类型、外围尺寸:长19900 2.材料种类:高强铝合金型材,详见图纸JS-3.01-02 3.电子配件品种、规格:内置电机等,详见图纸 4.工作内容:包括采购、运输、保管、埋件、安装、调试、验收交付等达到设计和规范要求全部工作	套	1			
35	AB630	车行电动门	1.门的类型、外围尺寸:长12600 2.材料种类:高强铝合金型材,详见图纸JS-3.01-03 3.电子配件品种、规格:内置电机等,详见图纸 4.工作内容:包括采购、运输、保管、埋件、安装、调试、验收交付等达到设计和规范要求全部工作	套	1			
36	AB631	人行电动门	1.门的类型、外围尺寸:详见图纸 2.材料种类:高强铝合金型材,详见图纸JS-3.01-02、JS-3.01-03 3.电子配件品种、规格:不含电锁门、刷卡系统(弱电),其他详见图纸 4.工作内容:包括采购、运输、保管、埋件、安装、调试、验收交付等达到设计和规范要求全部工作	m2	7.5726			
北侧入口种植池座椅 树池篦子 (JS-4.01)								
37	010101003019	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 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综合考虑 6.工作内容:包括挖土、场内堆土、倒土、基底人工清槽等,满足施工要求 7.工程量:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	95.618			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第581页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	010103001021	土(石)方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实 3.回填质量要求:满足设计要求 4.运输距离:综合考虑 5.回填部位:基础等 6.土源:利用原土 7.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	49.068			
39	AB632	余方弃置	1.土壤类别:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工作内容:包含场地倒运、装车、外运、弃土及弃土点土方推平等与此相关的一切工作内容 4.工程量计算规则:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	46.55			
40	010401006049	垫层	1.名称:碎石垫层 2.厚度:综合考虑	m3	13.319			
41	010401006050	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	10.699			
42	010301001011	砖基础	1.部位:座椅 2.砖品种、规格:机制烧结砖MU10 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	49.276			
43	010403004011	圈梁	1.种类:压顶 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	7.63			
44	010403004012	圈梁	1.种类:压顶 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C20细石 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	0.593			
45	AB633	不锈钢树池篦子	1.规格:1800*900*30成品 2.做法:详见图纸	个	14			
	庭院 彩色方格凳子(JS-5.01)							
46	010101001010	平整场地	1.工作内容:30cm以内的土方就地挖、填、平整等 2.平整要求:满足设计要求 3.方式:综合考虑 4.部位:场区内硬化部分	m2	244.28			
47	AB634	场地夯实	1.工作内容:场地夯实,路床整形碾压等 2.质量要求:分层夯实,夯实满足设计要求,平整度满足下道工序施工要求 3.方式:综合考虑 4.部位:场区内硬化部分 5.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	244.28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第582页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	010101003020	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 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综合考虑 6.工作内容:包括挖土、场内堆土、倒土、基底人工清槽等,满足施工要求 7.工程量:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	20.152			
49	AB635	余方弃置	1.土壤类别:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工作内容:包含场地倒运、装车、外运、弃土及弃土点土方推平等与此相关的一切工作内容 4.工程量计算规则:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	20.152			
50	010401006051	垫层	1.名称:碎石垫层 2.厚度:综合考虑	m3	2.055			
51	010401006052	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	1.37			
52	010401006053	垫层	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	3.416			
53	010416001194	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ10	t	0.011			
54	010416001195	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ12	t	0.109			
55	010417002008	预埋铁件	1.铁件规格:综合考虑 2.部位:柱脚预埋铁件、预埋钢筋、钢板等 3.工作内容:钢材除锈、制作、运输、安装及配套辅材安装等与此相关的一切工作内容	t	0.067			
中庭防腐木平台种植区(JS-6.01)								
56	010101001011	平整场地	1.工作内容:30cm以内的土方就地挖、填、平整等 2.平整要求:满足设计要求 3.方式:综合考虑 4.部位:场区内硬化部分	m2	76.54			
57	AB636	场地夯实	1.工作内容:场地夯实,路床整形碾压等 2.质量要求:分层夯实,夯实满足设计要求,平整度满足下道工序施工要求 3.方式:综合考虑 4.部位:场区内硬化部分 5.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	76.54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第583页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	010101003021	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 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综合考虑 6.工作内容:包括挖土、场内堆土、倒土、基底人工清槽等,满足施工要求 7.工程量:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	22.96			
59	010103001022	土(石)方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实 3.回填质量要求:满足设计要求 4.运输距离:综合考虑 5.回填部位:基础等 6.土源:利用原土 7.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	9.94			
60	AB637	余方弃置	1.土壤类别:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工作内容:包含场地倒运、装车、外运、弃土及弃土点土方推平等与此相关的一切工作内容 4.工程量计算规则:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	13.02			
61	010401006054	垫层	1.名称:碎石垫层 2.厚度:综合考虑	m3	6.045			
62	010401006055	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	6.975			
63	010404001024	直形墙	1.部位:防腐木平台 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护,脚手架安拆等与此相关的一切工作内容	m3	2.125			
64	010302001007	实心砖墙	1.砖品种、规格:机制烧结砖MU10 2.厚度:综合考虑 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	11.73			
防腐木座椅,储藏柜 中庭条形座椅 (JS-9.01)								
65	010101003022	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 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综合考虑 6.工作内容:包括挖土、场内堆土、倒土、基底人工清槽等,满足施工要求 7.工程量:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	14.897			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第584页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	010103001023	土(石)方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实 3.回填质量要求:满足设计要求 4.运输距离:综合考虑 5.回填部位:基础等 6.土源:利用原土 7.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	6.036			
67	AB638	余方弃置	1.土壤类别:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工作内容:包含场地倒运、装车、外运、弃土及弃土点土方推平等与此相关的一切工作内容 4.工程量计算规则:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	7.629			
68	010401006056	垫层	1.名称:碎石垫层 2.厚度:综合考虑	m3	1.986			
69	010401006057	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	2.09			
70	010401001005	带形基础	1.基础形式、材料种类:砼条形基础 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	2.391			
71	010401002001	独立基础	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	0.423			
72	010302001008	实心砖墙	1.构件名称:条形座椅 2.砖品种、规格:机制烧结砖MU10 3.厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	3.588			
73	010416001196	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ8	t	0.125			
74	010416001197	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ10	t	0.031			
75	010416001198	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ12	t	0.092			
76	010417002009	预埋铁件	1.铁件规格:综合考虑 2.部位:柱脚预埋铁件、预埋钢筋、钢板等 3.工作内容:钢材除锈、制作、运输、安装及配套辅材安装等与此相关的一切工作内容	t	0.005			
77	010402001036	矩形柱	1.柱种类:框架柱 2.断面:矩形 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	0.882			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第585页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	010403004013	圈梁	1.种类:圈梁 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	0.507			
南侧区域廊架(10.01)								
79	010101003023	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 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综合考虑 6.工作内容:包括挖土、场内堆土、倒土、基底人工清槽等,满足施工要求 7.工程量:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	10.394			
80	010103001024	土(石)方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实 3.回填质量要求:满足设计要求 4.运输距离:综合考虑 5.回填部位:基础等 6.土源:利用原土 7.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	4.868			
81	AB639	余方弃置	1.土壤类别:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工作内容:包含场地倒运、装车、外运、弃土及弃土点土方推平等与此相关的一切工作内容 4.工程量计算规则:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	5.526			
82	010401002002	独立基础	1.部位:廊架 2.基础形式、材料种类:钢筋砼独立基础 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	2.996			
83	010401006058	垫层	1.名称:碎石垫层 2.厚度:综合考虑	m3	2.429			
84	010401006059	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	0.875			
85	010401006060	垫层	1.部位:廊架 2.混凝土强度等级:C25 3.厚度:综合考虑 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护、伸缩缝设置等与此相关的一切工作内容	m3	0.676			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第586页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	010417002010	预埋铁件	1.铁件规格:综合考虑 2.部位:柱脚预埋铁件、预埋钢筋、不锈钢板等 3.工作内容:钢材除锈、制作、运输、安装及配套辅材安装等与此相关的一切工作内容	t	0.039			
87	010416001199	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ8	t	0.102			
88	010416001200	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ12	t	0.088			
89	010416001201	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ16	t	0.068			
90	010301001012	砖基础	1.部位:座椅 2.砖品种、规格:机制烧结砖MU10 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	5.02			
91	010403004014	圈梁	1.种类:压顶 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C15 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	0.628			
操场区域(升旗台)								
92	010101001012	平整场地	1.工作内容:30cm以内的土方就地挖、填、平整等 2.平整要求:满足设计要求 3.方式:综合考虑 4.部位:场区内硬化部分	m2	38.25			
93	AB640	场地夯实	1.工作内容:场地夯实,路床整形碾压等 2.质量要求:分层夯实,夯实满足设计要求,平整度满足下道工序施工要求 3.方式:综合考虑 4.部位:场区内硬化部分 5.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	38.25			
94	010101003024	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 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综合考虑 6.工作内容:包括挖土、场内堆土、倒土、基底人工清槽等,满足施工要求 7.工程量:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	22.95			
95	010103001025	土(石)方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实 3.回填质量要求:满足设计要求 4.运输距离:综合考虑 5.回填部位:基础、沟槽等 6.土源:利用原土 7.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	14.725			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第587页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	AB641	余方弃置	1.土壤类别:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工作内容:包含场地倒运、装车、外运、弃土及弃土点土方推平等与此相关的一切工作内容 4.工程量计算规则:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	8.225			
97	010401006061	垫层	1.名称:碎石垫层 2.厚度:综合考虑	m3	5.588			
98	010401006062	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	0.797			
99	010416001202	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ8	t	0.051			
100	010416001203	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ12	t	0.147			
101	010416001204	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ20	t	0.108			
102	010301001013	砖基础	1.部位:旗台 2.砖品种、规格:机制烧结砖MU10 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	9			
103	010417002011	预埋铁件	1.铁件规格:综合考虑 2.部位:柱脚预埋铁件、预埋钢筋、钢板等 3.工作内容:钢材除锈、制作、运输、安装及配套辅材安装等与此相关的一切工作内容	t	0.18			
104	010401002003	独立基础	1.部位:升旗台 2.基础形式、材料种类:C30混凝土 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	3.783			
105	AB642	砼靠背	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:路牙石外侧 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	5.84			
台阶看台 (JS-14.01)								
106	010301001014	砖基础	1.部位:台阶 2.砖品种、规格:机制烧结砖MU10 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	8.127			
中庭读书角 切片黑山石 (JS-16.01)								
107	010101001013	平整场地	1.工作内容:30cm以内的土方就地挖、填、平整等 2.平整要求:满足设计要求 3.方式:综合考虑 4.部位:场区内硬化部分	m2	47.99			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第588页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	AB643	场地夯实	1.工作内容:场地夯实,路床整形碾压等 2.质量要求:分层夯实,夯实满足设计要求,平整度满足下道工序施工要求 3.方式:综合考虑 4.部位:场区内硬化部分 5.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	47.99			
109	010101002002	挖土方	1.挖土部位:场区土方、基础土方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 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.工作内容:基底人工清槽、挖土、场内堆土、卸土、平整等,满足施工要求 6.工程量:按甲方批准的施工方案开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	36.181			
110	010103001026	土(石)方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实 3.回填质量要求:满足设计要求 4.运输距离:综合考虑 5.回填部位:基础等 6.土源:利用原土 7.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	12.753			
111	AB644	余方弃置	1.土壤类别:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工作内容:包含场地倒运、装车、外运、弃土及弃土点土方推平等与此相关的一切工作内容 4.工程量计算规则:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	23.428			
112	010401006063	垫层	1.名称:碎石垫层 2.厚度:综合考虑	m3	7.88			
113	010401006064	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	1.861			
114	010401006065	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	1.071			
115	010401006066	垫层	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	1.56			
116	010416001205	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ8	t	0.242			
117	010416001206	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ10	t	0.015			
118	010416001207	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ12	t	0.416			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第589页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	010401002004	独立基础	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	1.356			
120	AB645	砼靠背	1.混凝土强度等级:C25 2.部位:黑山石外侧 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	0.384			
121	010402001037	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	1.566			
122	010403004015	圈梁	1.种类:压顶 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	1.171			
123	010403004016	圈梁	1.种类:压顶 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C20细石混凝土 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	0.987			
124	010302001009	实心砖墙	1.砖品种、规格:机制烧结砖MU10 2.厚度:综合考虑 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	7.335			
125	010417002012	预埋铁件	1.铁件规格:综合考虑 2.部位:柱脚预埋铁件、预埋钢筋、钢板等 3.工作内容:钢材除锈、制作、运输、安装及配套辅材安装等与此相关的一切工作内容	t	0.018			
室外家具								
126	AB646	垃圾桶	1.样式: 详见图片	组	19			
127	AB647	标识牌1/不锈钢木纹转印/字体背光	1.样式: 详见图片 2.做法: 详见图纸	组	11			
128	AB648	标识牌2	1.样式: 详见图片	组	11			
129	AB649	运动雕塑, 每组 不小于2个	1.样式: 2.5m高, 详见图片	组	5			
130	AB650	健身设施	1.器材: 俯卧撑 2.样式: 详见图片	组	2			
131	AB651	石桌石凳	1.样式: 详见图片 2.组合方式: 1桌4凳	套	2			
入口水景及电动升降柱 (JS-17.01)								
132	010101001014	平整场地	1.工作内容:30cm以内的土方就地挖、填、平整等 2.平整要求:满足设计要求 3.方式:综合考虑 4.部位:场区内硬化部分	m2	98.47			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第590页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
133	AB652	场地夯实	1.工作内容:场地夯实,路床整形碾压等 2.质量要求:分层夯实,夯实满足设计要求,平整度满足下道工序施工要求 3.方式:综合考虑 4.部位:场区内硬化部分 5.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	98.47			
134	010101003025	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 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综合考虑 6.工作内容:包括挖土、场内堆土、倒土、基底人工清槽等,满足施工要求 7.工程量:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	81.73			
135	010103001027	土(石)方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实 3.回填质量要求:满足设计要求 4.运输距离:综合考虑 5.回填部位:基础、沟槽等 6.土源:利用原土 7.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	16.82			
136	AB653	余方弃置	1.土壤类别:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工作内容:包含场地倒运、装车、外运、弃土及弃土点土方推平等与此相关的一切工作内容 4.工程量计算规则:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	23.428			
137	010401006067	垫层	1.名称:碎石垫层 2.厚度:综合考虑	m3	15.414			
138	010401006068	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	1.045			
139	010401006069	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	9.716			
140	010401006070	垫层	1.混凝土强度等级:C30,抗渗P6 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	2.607			
141	010416001208	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ6箍筋	t	0.009			
142	010416001209	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ8	t	0.65			
143	010416001210	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ10	t	0.036			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第591页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
144	010416001211	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400Φ12	t	2.867			
145	010416001212	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400Φ14	t	0.455			
146	010416001213	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400Φ16	t	0.142			
147	010416001214	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400Φ20	t	0.371			
148	010703001025	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材两遍 2.防水部位:水景 3.防水质量:满足设计要求	m2	161.745			
149	010301001015	砖基础	1.部位:水景 2.砖品种、规格:机制烧结砖MU10 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	5.124			
150	010403004017	圈梁	1.种类:圈梁 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30, 抗渗P6 4.工作内容:包含模板的制作、安拆, 砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	1.165			
151	010403002013	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含模板的制作、安拆, 砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	10.097			
152	010404001025	直形墙	1.部位:水景墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30, 抗渗P6 4.工作内容:包含模板的制作、安拆, 砼浇筑、养护, 脚手架安拆等与此相关的一切工作内容	m3	10.668			
153	010407001053	其他构件	1.部位:水景底板 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30, 抗渗P6 4.工作内容:包含模板的制作、安拆, 砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	23.988			
154	010402001038	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:包含模板的制作、安拆, 砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	1.743			
155	010401001006	带形基础	1.基础形式、材料种类:钢筋砼条形基础 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含模板的制作、安拆, 砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	2.565			
156	010407001054	其他构件	1.部位:水景支撑 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C20 4.工作内容:包含Φ100PE管安装, 砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	0.427			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第592页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
157	AB654	盖板	1.材质:30厚580*580花岗岩开30宽槽 2.周边:6厚不锈钢角钢+7厚不锈钢角钢套框等,详见图纸	套	1			
158	AB655	车行电动门	1.门的类型、外围尺寸:长23530 2.材料种类:高强铝合金型材,详见图纸JS-17.05 3.电子配件品种、规格:内置电机等,详见图纸 4.工作内容:包括采购、运输、保管、埋件、安装、调试、验收交付等达到设计和规范要求全部工作	套	1			
159	AB656	车行电动门	1.门的类型、外围尺寸:长3720 2.材料种类:高强铝合金型材,详见图纸JS-17.06 3.电子配件品种、规格:内置电机等,详见图纸 4.工作内容:包括采购、运输、保管、埋件、安装、调试、验收交付等达到设计和规范要求全部工作	套	1			
160	AB657	人行电动门	1.门的类型、外围尺寸:详见图纸 2.材料种类:高强铝合金型材,详见图纸JS-17.05-06 3.电子配件品种、规格:不含电锁门、刷卡系统(弱电),其他详见图纸 4.工作内容:包括采购、运输、保管、埋件、安装、调试、验收交付等达到设计和规范要求全部工作	m2	8.7099			
161	AB658	景石	1.材质、规格:8500*2550*600厚章丘青自然面天然石 2.固定件:φ10*150钢销固定@800	座	1			
荷花池(18.01)								
162	010101001015	平整场地	1.工作内容:30cm以内的土方就地挖、填、平整等 2.平整要求:满足设计要求 3.方式:综合考虑 4.部位:场区内硬化部分	m2	155.77			
163	AB659	场地夯实	1.工作内容:场地夯实,路床整形碾压等 2.质量要求:分层夯实,夯实满足设计要求,平整度满足下道工序施工要求 3.方式:综合考虑 4.部位:场区内硬化部分 5.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	155.77			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第593页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
164	010101003026	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 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综合考虑 6.工作内容:包括挖土、场内堆土、倒土、基底人工清槽等,满足施工要求 7.工程量:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	132.712			
165	010103001028	土(石)方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实 3.回填质量要求:满足设计要求 4.运输距离:综合考虑 5.回填部位:基础、沟槽等 6.土源:利用原土 7.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	35.961			
166	AB660	余方弃置	1.土壤类别:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工作内容:包含场地倒运、装车、外运、弃土及弃土点土方推平等与此相关的一切工作内容 4.工程量计算规则:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	96.751			
167	010401006071	垫层	1.名称:碎石垫层 2.厚度:综合考虑	m3	24.39			
168	010401006072	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	16.26			
169	010416001215	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ8	t	0.381			
170	010416001216	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ12	t	3.632			
171	010416001217	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ14	t	0.894			
172	010703001026	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材两遍 2.防水部位:荷花池 3.防水质量:满足设计要求	m2	273.85			
173	010301001016	砖基础	1.部位:池底 2.砖品种、规格:机制烧结砖MU10 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	7.939			
174	010404001026	直形墙	1.部位:池壁 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30,抗渗P6 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护、脚手架安拆等与此相关的一切工作内容	m3	13.647			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第594页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
175	010407001055	其他构件	1.部位:底板 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30, 抗渗P6 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	34.514			
176	010405004001	拱板	1.板厚:130 2.形状:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	3.12			
曲水流畅(19.01)								
177	010101001016	平整场地	1.工作内容:30cm以内的土方就地挖、填、平整等 2.平整要求:满足设计要求 3.方式:综合考虑 4.部位:场区内硬化部分	m2	66.65			
178	AB661	场地夯实	1.工作内容:场地夯实,路床整形碾压等 2.质量要求:分层夯实,夯实满足设计要求,平整度满足下道工序施工要求 3.方式:综合考虑 4.部位:场区内硬化部分 5.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	66.65			
179	010101003027	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 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综合考虑 6.工作内容:包括挖土、场内堆土、倒土、基底人工清槽等,满足施工要求 7.工程量:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	39.99			
180	010103001029	土(石)方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实 3.回填质量要求:满足设计要求 4.运输距离:综合考虑 5.回填部位:基础、沟槽等 6.土源:利用原土 7.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	9.99			
181	AB662	余方弃置	1.土壤类别:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工作内容:包含场地倒运、装车、外运、弃土及弃土点土方推平等与此相关的一切工作内容 4.工程量计算规则:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	30			
182	010401006073	垫层	1.名称:碎石垫层 2.厚度:综合考虑	m3	9.998			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第595页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
183	010401006074	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	6.665			
184	010401006075	垫层	1.混凝土强度等级:C30, 抗渗P6 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	13.33			
185	010416001218	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ12	t	1.184			
186	010703001027	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材两遍 2.防水部位:曲水流淌 3.防水质量:满足设计要求	m2	97.27			
报告厅水景 (20.01)								
187	010101001017	平整场地	1.工作内容:30cm以内的土方就地挖、填、平整等 2.平整要求:满足设计要求 3.方式:综合考虑 4.部位:场区内硬化部分	m2	35.64			
188	AB663	场地夯实	1.工作内容:场地夯实, 路床整形碾压等 2.质量要求:分层夯实, 夯实满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3.方式:综合考虑 4.部位:场区内硬化部分 5.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	35.64			
189	010101003028	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 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综合考虑 6.工作内容:包括挖土、场内堆土、倒土、基底人工清槽等,满足施工要求 7.工程量:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	23.166			
190	010103001030	土(石)方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物, 分层夯实 3.回填质量要求:满足设计要求 4.运输距离:综合考虑 5.回填部位:基础、沟槽等 6.土源:利用原土 7.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	7.128			
191	AB664	余方弃置	1.土壤类别:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工作内容:包含场地倒运、装车、外运、弃土及弃土点土方推平等与此相关的一切工作内容 4.工程量计算规则:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	16.038			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第596页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
192	010401006076	垫层	1.名称:碎石垫层 2.厚度:综合考虑	m3	5.46			
193	010401006077	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	3.564			
194	010401006078	垫层	1.混凝土强度等级:C30, 抗渗P6 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	7.128			
195	010416001219	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ8	t	0.64			
196	010416001220	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ12	t	0.639			
197	010703001028	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材两遍 2.防水部位:水景 3.防水质量:满足设计要求	m2	45.94			
排水沟								
198	010101003029	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 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综合考虑 6.工作内容:包括挖土、场内堆土、倒土、基底人工清槽等,满足施工要求 7.工程量:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	188.649			
199	010103001031	土(石)方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实 3.回填质量要求:满足设计要求 4.运输距离:综合考虑 5.回填部位:基础等 6.土源:利用原土 7.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	124.868			
200	AB665	余方弃置	1.土壤类别:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工作内容:包含场地倒运、装车、外运、弃土及弃土点土方推平等与此相关的一切工作内容 4.工程量计算规则:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	63.781			
201	010401006079	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	33.2598			
202	010301001017	砖基础	1.部位:排水沟 2.砖品种、规格:机制烧结砖MU10 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	31.597			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第597页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
203	010404001027	直形墙	1.部位:排水沟井壁 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:包含模板的制作、安拆,砼浇筑、养护,脚手架安拆等与此相关的一切工作内容	m3	6.487			
204	010407001056	其他构件	1.部位:排水沟底板 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:包含模板的制作、安拆,砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	8.649			
205	010416001221	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400Φ8	t	0.959			
206	010416001222	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400Φ10	t	0.667			
一层装饰工程								
铺装								
1	020102001016	石材楼地面	1.部位:室外铺装 2.材料种类:乳山青花岗岩荔枝面 3.面层规格:60mm厚,铺设形式详见图纸 4.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆+10厚1:1水泥砂浆	m2	2168.439			
2	020102001017	石材楼地面	1.部位:室外铺装 2.材料种类:文登白花岗岩荔枝面 3.面层规格:60mm厚,铺设形式详见图纸 4.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆+10厚1:1水泥砂浆	m2	840.002			
3	020102001018	石材楼地面	1.部位:室外铺装 2.材料种类:乳山青花岗岩荔枝面 3.面层规格:50mm厚,铺设形式详见图纸 4.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆+10厚1:1水泥砂浆	m2	2486.9655			
4	020102001019	石材楼地面	1.部位:室外铺装 2.材料种类:文登白花岗岩荔枝面 3.面层规格:50mm厚,铺设形式详见图纸 4.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆+10厚1:1水泥砂浆	m2	1300.5165			
5	020102001020	石材楼地面	1.部位:室外铺装 2.材料种类:乳山青花岗岩荔枝面 3.面层规格:40mm厚,铺设形式详见图纸 4.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆+10厚1:1水泥砂浆	m2	2205.166			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第598页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	020102001021	石材楼地面	1.部位:室外铺装 2.材料种类:文登白花岗岩荔枝面 3.面层规格:40mm厚,铺设形式详见图纸 4.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆+10厚1:1水泥砂浆	m <sup>2</sup>	1316.649			
7	020102002036	块料楼地面	1.部位:车位 2.材料种类:井字型绿色植草砖 3.面层规格:80mm厚,铺设形式详见图纸 4.其他:砖孔填过筛种植土,内掺草籽	m <sup>2</sup>	163.31			
8	020102002037	块料楼地面	1.部位:车位 2.材料种类:乳山青花岗岩自然面 3.面层规格:100*100*80,铺设形式详见图纸 4.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m <sup>2</sup>	21.42			
9	020102002038	块料楼地面	1.部位:车位 2.材料种类:乳山青花岗岩荔枝面 3.面层规格:100*100*80,铺设形式详见图纸 4.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m <sup>2</sup>	37.2			
10	020102002039	块料楼地面	1.部位:车位 2.材料种类:文登白花岗岩荔枝面 3.面层规格:100*100*80,铺设形式详见图纸 4.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m <sup>2</sup>	37.2			
11	020101001003	水泥砂浆楼地面	1.材料: C25细石砼找平 2.厚度: 10mm	m <sup>2</sup>	34.74			
12	020101001004	水泥砂浆楼地面	1.材料: C25细石砼找平 2.厚度: 20mm	m <sup>2</sup>	99.219			
13	BB126	安砌侧(平、缘)石	1.材料:文登白荔枝面(含倒角,拐弯处弧形切割,弧长600) 2.形状:详见图纸 3.规格150*250*1000(直线) 4.结合层:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆 5.工作内容:包含水泥砂浆结合层的铺设,路缘石的运输、安砌等与此相关的一切工作内容	m	1526.995			
14	BB127	安砌侧(平、缘)石	1.材料:文登白荔枝面(含倒角,拐弯处弧形切割,弧长600) 2.形状:详见图纸 3.规格150*250*1000(弧线) 4.结合层:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆 5.工作内容:包含水泥砂浆结合层的铺设,路缘石的运输、安砌等与此相关的一切工作内容	m	120.535			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第599页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	BB128	安砌侧(平、缘)石	1.材料:文登白荔枝面(含倒角,拐弯处弧形切割,弧长600) 2.形状:详见图纸 3.规格:150*150*1000(直线) 4.结合层:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆 5.工作内容:包含水泥砂浆结合层的铺设,路缘石的运输、安砌等与此相关的一切工作内容	m	485.852			
16	BB129	安砌侧(平、缘)石	1.材料:文登白光面花岗岩(含倒角,拐弯处弧形切割,弧长600) 2.形状:详见图纸 3.规格:150*150*1000(弧线) 4.结合层:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆 5.工作内容:包含水泥砂浆结合层的铺设,路缘石的运输、安砌等与此相关的一切工作内容	m	19.77			
17	BB130	安砌侧(平、缘)石	1.材料:乳山青马蹄石收边 2.形状:详见图纸 3.规格:100*100*100 4.结合层:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆 5.工作内容:包含水泥砂浆结合层的铺设,路缘石的运输、安砌等与此相关的一切工作内容	m	15.43			
18	BB131	转角钢板	1.规格:300mm宽-5厚不锈钢 2.工程量计算规则:按设计图示尺寸以中心线长度计算	m	120			
19	BB132	散铺碎石	1.规格:粒径30-50黑色卵石密贴 2.工程量计算规则:按设计图示尺寸以体积计算	m <sup>3</sup>	0.96			
20	BB133	散铺碎石	1.规格:粒径10-15深灰色砾石散铺 2.工程量计算规则:按设计图示尺寸以体积计算	m <sup>3</sup>	4.5097			
21	BB134	成品隔根带	1.颜色:绿色 2.样式:详见图片 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸以中心线长度计算	m	563.71			
22	BB135	石块	1.材料:乳山青花岗岩特制刻字石块(不含刻字) 2.形状:详见图纸 3.规格:300*1800*100 4.工作内容:含运输费、现场吊装及搬运、摆放、固定等	块	59			
23	BB136	石台阶	1.石料种类:2000*330*150芝麻灰火烧面花岗岩整石台面 2.砂浆强度等级:1.3水泥砂浆 3.计算规则:按石材铺贴面积计算	m <sup>2</sup>	312.93			
北侧出入口大门及围墙(JS-3.01)								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第600页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	020201001063	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2.5水泥砂浆墙面	m2	3283.172			
25	020201001064	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5厚干拌类聚合物水泥防水砂浆	m2	3283.172			
26	BB137	抹灰面网格布	1.部位:围墙及景墙 2.材料:耐碱玻璃纤维网布,符合相关验收要求	m2	3283.172			
27	020507001074	刷喷涂料	1.部位:出入口大门 2.基层类型:抹灰墙面 2.涂料种类:暖灰色水平向纹理涂料 3.做法:喷或滚刷底涂料一遍,喷或滚刷底涂料两遍,效果同建筑主体 4.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求	m2	3283.172			
28	020207001101	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:满足设计要求 2.面层类型、材料种类:50*5不锈钢金属文字,外喷黑色静电喷涂(含预埋件) 3.计算规则:按垂直投影面积计算	m2	5.46			
29	BB138	格栅围墙	1.部位:格栅围墙 2.钢材品种:满足设计要求 3.钢材规格:竖管100*100*5镀锌方钢+50*20*2镀锌方钢,横管50*50-3镀锌方钢 4.油漆:外露黑色氟碳漆 5.高度:2.45m 6.工作内容:钢材制作、运输、安装及配套辅材安装、刷漆等与此相关的一切工作内容 7.计算规则:按设计图示尺寸以中心线长度计算	m	709.212			
北侧入口种植池座椅 树池篦子 (JS-4.01)								
30	020201001065	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆墙面(掺5%防水)	m2	278.263			
31	020206001010	石材零星项目	1.部位:座椅 2.墙体类型:综合考虑 3.面层材料种类、规格:20厚芝麻灰花岗岩荔枝面 4.基层:20厚1:2.5水泥砂浆 5.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	m2	11.463			
32	020206001011	石材零星项目	1.部位:座椅 2.墙体类型:综合考虑 3.面层材料种类、规格:25厚芝麻灰花岗岩荔枝面 4.基层:20厚1:2.5水泥砂浆 5.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	m2	1.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第601页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	020206001012	石材零星项目	1.部位:座椅 2.墙体类型:综合考虑 3.面层材料种类、规格:25厚芝麻灰花岗岩荔枝面,异形带槽 4.基层:20厚1:2.5水泥砂浆 5.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	m2	16.15			
34	020206001013	石材零星项目	1.部位:座椅 2.墙体类型:综合考虑 3.面层材料种类、规格:30厚芝麻灰花岗岩荔枝面 4.基层:20厚1:2.5水泥砂浆 5.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	m2	28.296			
35	020206001014	石材零星项目	1.部位:座椅 2.墙体类型:综合考虑 3.面层材料种类、规格:50厚芝麻灰花岗岩荔枝面 4.基层:20厚1:2.5水泥砂浆 5.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	m2	4.078			
36	BB139	防腐木零星项目	1.部位:座椅 2.墙体类型:综合考虑 3.面层材料种类、规格:30厚菠萝格防腐木 4.基层:螺栓固定 5.工作内容:包括木材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容 6.工程量计算规则:是木材实铺面积计算	m2	15.12			
37	BB140	防腐木零星项目	1.部位:座椅 2.墙体类型:综合考虑 3.面层材料种类、规格:50厚菠萝格防腐木 4.基层:螺栓固定 5.工作内容:包括木材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容 6.工程量计算规则:是木材实铺面积计算	m2	6.68			
38	BB141	防腐木零星项目	1.材料种类、规格:30厚深棕色竹木 2.结合层材料种类:螺栓固定 3.计算规则:按木材铺贴面积计算	m2	76.12			
39	BB142	防腐木零星项目	1.材料种类、规格:50厚深棕色竹木 2.结合层材料种类:螺栓固定 3.计算规则:按木材铺贴面积计算	m2	34.02			
40	BB143	散铺碎石	1.散铺 $\phi$ 5-8黑色砾石 2.工程量计算规则:按设计图示尺寸以体积计算	m3	0.162			
41	BB144	钢骨架	1.部位:竹木或防腐木基层 2.种类、规格:钢龙骨,规格详见图纸	t	0.103			
庭院 彩色方格凳子(JS-5.01)								
42	BB145	彩色方格不锈钢坐凳	1.材质:t10不锈钢坐凳一(定制)电镀处理 2.尺寸:详见图纸	个	11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第602页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	BB146	竹木台阶面	1.材料种类、规格:30厚菠萝格防腐木 2.结合层材料种类:螺栓固定 3.计算规则:按木材铺贴面积计算	m2	35.191			
44	020207001102	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:综合考虑 2.面层类型、材料种类:不锈钢仿木(转印木纹)储藏格	m2	12.757			
45	020507001075	刷喷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷部位:储藏区及书屋下 3.涂料种类、刷喷要求:氟碳喷漆	m2	23.314			
46	BB147	装饰铝板	1.材质规格:2厚外包铝板 2.计算规则:按铝板展开面积计算	m2	9.644			
47	BB148	零星钢构件	1.部位:台阶储藏柜 2.钢材品种:镀锌钢管 3.钢材规格:规格详见图纸 4.工作内容:钢材制作、运输、安装及配套辅材安装、刷漆等与此相关的一切工作内容	t	0.57			
48	BB149	散铺碎石	1.散铺 $\phi$ 5-8黑色砾石 2.工程量计算规则:按设计图示尺寸以体积计算	m3	0.443			
中庭防腐木平台种植区(JS-6.01)								
49	020201001066	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆墙面(掺5%防水)	m2	37.482			
50	BB150	竹木台阶面	1.材料种类、规格:30厚菠萝格防腐木 2.结合层材料种类:螺栓固定,50*50*t3镀锌方钢焊接处理 3.计算规则:按木材铺贴面积计算	m2	104.7			
51	BB151	散铺碎石	1.散铺 $\phi$ 10黑色砾石 2.工程量计算规则:按设计图示尺寸以体积计算	m3	0.054			
52	BB152	防磨橡胶垫	1.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m3	20.048			
53	BB153	成品可移动式户外共享书橱	1.尺寸:宽3000*高2727*深500 2.材质:藏书区域需要制作有机玻璃盖板 3.其他:详图图纸,有专业厂家深化安装	套	2			
54	BB154	不锈钢板	1.材料:100*5厚通长304号不锈钢 2.工程量计算规则:按设计图示尺寸以中心线长度计算	m	10.8			
防腐木座椅,储藏柜 中庭条形座椅(JS-9.01)								
55	020204001003	石材墙面	1.部位:防腐木坐凳、储藏柜、条形座椅 2.材料种类:芝麻灰花岗岩荔枝面 3.面层规格:20mm厚 4.结合层材料种类:20厚1:2.5水泥砂浆	m2	23.935			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第603页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	020204001004	石材墙面	1.部位:条形座椅 2.材料种类:芝麻灰花岗岩荔枝面(拉槽处理) 3.面层规格:25mm厚 4.结合层材料种类:20厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	8.1			
57	020204001005	石材墙面	1.部位:条形座椅 2.材料种类:芝麻灰花岗岩荔枝面 3.面层规格:25mm厚 4.结合层材料种类:20厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	0.9			
58	020206001015	石材零星项目	1.部位:防腐木坐凳、条形座椅 2.墙体类型:综合考虑 3.面层材料种类、规格:50厚花岗岩荔枝面倒角处理 4.基层:20厚1:2.5水泥砂浆 5.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	m <sup>2</sup>	3.88			
59	020206001016	石材零星项目	1.部位:条形座椅 2.墙体类型:综合考虑 3.面层材料种类、规格:700*700*1500整石座椅倒角处理 包含700*50*1500整石盖板 石材胶固定 4.粘结层:1.3水泥砂浆 5.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	m	1.5			
60	020206001017	石材零星项目	1.部位:条形座椅 2.墙体类型:综合考虑 3.面层材料种类、规格:260*500*50芝麻黑花岗岩荔枝面 含倒角处理 4.粘结层:20厚1:2.5水泥砂浆, 钢销固定	m <sup>2</sup>	11.5			
61	BB155	防腐木坐凳	1.材料: 50厚菠萝格防腐木 2.基层: 螺栓固定 3.工作内容:坐凳制作、运输、配套辅材安装等与此相关的一切工作内容 4.工程量计算规则: 是木材实铺面积计算	m <sup>2</sup>	1.638			
62	BB156	防腐木坐凳	1.材料: 40厚菠萝格防腐木 2.基层: 螺栓固定 3.工作内容:坐凳制作、运输、配套辅材安装等与此相关的一切工作内容 4.工程量计算规则: 是木材实铺面积计算	m <sup>2</sup>	2.415			
63	BB157	遮雨棚	1.材质: 50*460*3不锈钢金属遮雨棚 磨圆角处理 2.连接件: 螺栓固定	套	24			
64	020607004001	金属字	1.材料种类、规格:3mm厚不锈钢 螺栓固定 2.基层类型: 200*500*3不锈钢槽螺栓固定 3.工作内容: 包括“储藏区”字样及边框购置、安装等与此相关的一次工作内容	套	2			
65	BB158	储藏柜	1.材质: 370*500*20防腐木储藏柜	套	24			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第604页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	BB159	洗手台	1.材质:自然石洗手台底座,不锈钢方通洗手 2.规格:高850	套	4			
67	BB160	洗手台	1.材质:自然石洗手台底座,不锈钢方通洗手 2.规格:高650	套	9			
南侧区域廊架(10.01)								
68	020201001067	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆墙面(掺5%防水)	m <sup>2</sup>	31.74			
69	020204001006	石材墙面	1.部位:廊架 2.材料种类:芝麻灰花岗岩荔枝面 3.面层规格:20mm厚 4.结合层材料种类:20厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	11.331			
70	BB161	防腐木零星项目	1.部位:廊架 2.墙体类型:综合考虑 3.面层材料种类、规格:100*800*50厚菠萝格防腐木 缝宽5mm 4.基层:螺栓固定 5.工作内容:包括木材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容 6.工程量计算规则:是木材实铺面积计算	m <sup>2</sup>	0.314			
71	BB162	零星钢构件	1.部位:廊架 2.钢材品种:镀锌方钢管 3.钢材规格:80*100*3 焊接处理 4.油漆:外喷白色金属漆 5.工作内容:钢材制作、运输、安装及配套辅材安装、刷漆等与此相关的一切工作内容 6.工程量计算规则:按设计钢管图示尺寸以中心线长度计算	m	436			
操场区域(升旗台)								
72	020108001006	石材台阶面	1.材料种类:乳山青荔枝面花岗岩 2.面层规格:50mm 3.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 4.计算规则:按石材铺贴面积计算	m <sup>2</sup>	15.36			
73	020108001007	石材台阶面	1.材料种类:乳山青荔枝面花岗岩 2.面层规格:20mm 3.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 4.计算规则:按石材铺贴面积计算	m <sup>2</sup>	1.3			
74	020108001008	石材台阶面	1.材料种类:乳山青荔枝面花岗岩,三条拉槽及倒角 2.面层规格:100mm 3.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 4.计算规则:按石材铺贴面积计算	m <sup>2</sup>	34.59			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第605页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	020605002001	金属旗杆	1.旗杆材料种类:不锈钢旗杆 2.旗杆规格尺寸:上口径 $\phi$ 80/下口径 $\phi$ 210*13000高*3厚 3.工作内容:预埋 $\phi$ 25电源进线管,防雷雷处理、旗杆底部金属装饰件等 4.做法:详见图纸	根	3			
76	BB163	安砌侧(平、缘)石	1.材料:文登白荔枝面(含倒角,拐弯处弧形切割,弧长600) 2.形状:详见图纸 3.规格:150*150*1000(直线) 4.结合层:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆 5.工作内容:包含水泥砂浆结合层的铺设,路缘石的运输、安砌等与此相关的一切工作内容	m	436.44			
台阶看台(JS-14.01)								
77	020108001009	石材台阶面	1.材料种类、规格:30厚文登白花岗岩荔枝面 2.结合层材料种类:20厚1:2.5水泥砂浆 3.计算规则:按石材铺贴面积计算	m <sup>2</sup>	80.988			
78	BB164	竹木台阶面	1.材料种类、规格:95*25*1000深棕色竹木 2.结合层材料种类:螺栓固定,25*50*5镀锌方钢焊接处理 3.计算规则:按木材铺贴面积计算	m <sup>2</sup>	416.304			
中庭读书角 切片黑山石(JS-16.01)								
79	020201001068	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆墙面	m <sup>2</sup>	58.63			
80	020204001007	石材墙面	1.部位:景墙 2.材料种类:芝麻灰花岗岩荔枝面 3.面层规格:20mm厚 4.结合层材料种类:20厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	5.28			
81	020204001008	石材墙面	1.部位:景墙 2.材料种类:芝麻灰花岗岩荔枝面 3.面层规格:30mm厚 4.结合层材料种类:20厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	1.32			
82	020204001009	石材墙面	1.部位:景墙 2.材料种类:芝麻黑花岗岩荔枝面 3.面层规格:20mm厚 4.结合层材料种类:20厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	36.598			
83	020204001010	石材墙面	1.部位:景墙 2.材料种类:芝麻灰花岗岩荔枝面 3.面层规格:25mm厚 4.结合层材料种类:20厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	1.45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第606页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	020204001011	石材墙面	1.部位:景墙 2.材料种类:芝麻灰花岗岩荔枝面(拉槽处理) 3.面层规格:25mm厚 4.结合层材料种类:20厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	5.28			
85	020204001012	石材墙面	1.部位:景墙 2.材料种类:芝麻黑花岗岩荔枝面 3.面层规格:50mm厚 4.结合层材料种类:20厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	5.1			
86	BB165	装饰板	1.材质规格:5厚亚克力板(颜色综合考虑) 2.计算规则:按展开面积计算	m <sup>2</sup>	2.97			
87	BB166	窗框	1.材质:3厚304不锈钢框,外喷金属漆RGB(240:255:180),颜色综合 2.计算规则:按外框展开面积计算	m <sup>2</sup>	7.857			
88	BB167	防腐木零星项目	1.材料种类、规格:30厚深棕色竹木 2.结合层材料种类:螺栓固定,50*50*t3镀锌方钢焊接处理 3.计算规则:按木材铺贴面积计算	m <sup>2</sup>	92.13			
89	BB168	英文字母书柜	1.样式:READ BOOK 2.材料:2mm厚不锈钢,外喷彩色金属漆,支撑采用40*40*3厚镀锌方钢管,焊接处理 3.工作内容:钢材购置、制作、运输、安装及预埋件辅材安装等与此相关的一切工作内容	套	1			
90	BB169	零星钢构件	1.部位:中庭读书角 2.钢材品种:镀锌方钢管 3.钢材规格:80*100*3 焊接处理 4.油漆:外喷白色金属漆 5.工作内容:钢材制作、运输、安装及配套辅材安装、刷漆等与此相关的一切工作内容 6.工程量计算规则:按设计钢管图示尺寸以中心线长度计算	m	233.7			
转板景墙 (15.01)								
91	BB170	翻板景墙	1.材质:200*200*200pp塑料材质翻版(颜色按图例),R15不锈钢实心转轴 2.其他:由专业厂家二次设计并安装 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	19.56			
92	BB171	展示柜	1.材质:5厚有机玻璃,5厚不锈钢成品玻璃柜门外喷黑色金属漆 2.工程量计算规则:按设计图示尺寸以垂直投影面积计算	m <sup>2</sup>	16.2			
入口水景及电动升降柱 (17.01)								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第607页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	BB172	散铺碎石	1.规格:50厚粒径为8-10深灰色砾石 2.工程量计算规则:按设计图示尺寸以体积计算	m <sup>3</sup>	0.406			
94	020102001022	石材楼地面	1.部位:水景 2.材料种类:丰镇黑花岗岩光面 3.面层规格:30mm厚,铺设形式详见图纸 4.结合层材料种类:30厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	63.79			
95	020206001018	石材零星项目	1.部位:水景 2.材料种类:丰镇黑花岗岩光面 3.面层规格:250*1000*100异形切割 4.结合层:30厚1:2.5水泥砂浆 5.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	m <sup>2</sup>	0.988			
96	020204001013	石材墙面	1.部位:主入口 2.材料种类:丰镇黑花岗岩光面 3.面层规格:15mm厚,铺设形式详见图纸 4.结合层材料种类:20厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	28.791			
97	020204001014	石材墙面	1.部位:水景 2.材料种类:丰镇黑花岗岩光面 3.面层规格:20mm厚,铺设形式详见图纸 4.结合层材料种类:30厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	13.871			
98	020102001023	石材楼地面	1.部位:水景 2.材料种类:丰镇黑花岗岩喷砂面 3.面层规格:150mm厚,铺设形式详见图纸 4.结合层材料种类:30厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	1.76			
99	020201001069	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆墙面	m <sup>2</sup>	71.345			
100	BB173	零星钢构件	1.部位:主入口 2.钢材品种:热镀锌钢管 3.钢材规格:70*70*3厚 4.油漆:表面喷涂氟碳漆并做防锈处理 5.工作内容:钢材制作、运输、安装及配套辅材安装、刷漆等与此相关的一切工作内容 6.工程量计算规则:按设计钢管图示尺寸以中心线长度计算	m	161.7			
101	BB174	不锈钢板	1.材料:130*5通长304号不锈钢 2.固定件:φ8锚筋固定@600 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸以中心线长度计算	m	44.1			
102	020201001070	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2.5水泥砂浆墙面	m <sup>2</sup>	41.351			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第608页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	020201001071	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆	m2	41.351			
104	BB175	抹灰面网格布	1.部位:围墙及景墙 2.材料:耐碱玻璃纤维网布,符合相关验收要求	m2	41.351			
105	020507001076	刷喷涂料	1.部位:出入口大门 1.基层类型:抹灰墙面 2.涂料种类:黑色水包砂真石漆 3.做法:喷或滚刷底涂料一遍,喷或滚刷底涂料两遍,效果同建筑主体 4.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求	m2	41.351			
106	020101001005	水泥砂浆楼地面	1.材料:1:2.5水泥砂浆找平 2.厚度:30mm	m2	90.4			
107	BB176	背光字体	1.部位:景石 2.材料:LED不锈钢304背光字体(哑光面/字体阴刻),包含灯带、配管、配线、配电箱等 3.内容:学校logo(英文翻译字)及历史简介 4.计算规则:按单个字最大外框面积计算	m2	4.72			
荷花池(18.01)								
108	BB177	石材零星项目	1.部位:荷花池 2.材料种类:1500*300*480厚丰镇黑自然面整石块 3.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	块	1			
109	BB178	石材零星项目	1.部位:荷花池 2.材料种类:1250*300*680厚丰镇黑自然面整石块 3.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	块	1			
110	BB179	石材零星项目	1.部位:荷花池 2.材料种类:1500*300*580厚丰镇黑自然面整石块 3.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	块	1			
111	BB180	石材零星项目	1.部位:荷花池 2.材料种类:1500*500*430厚丰镇黑自然面整石块 3.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	块	1			
112	BB181	石材零星项目	1.部位:荷花池 2.材料种类:1750*300*280厚丰镇黑自然面整石块 3.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	块	1			
113	BB182	石材零星项目	1.部位:荷花池 2.材料种类:1750*300*480厚丰镇黑自然面整石块 3.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	块	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第609页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	BB183	石材零星项目	1.部位:荷花池 2.材料种类:1500*500*680厚丰镇黑自然面整石块 3.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	块	1			
115	BB184	石材零星项目	1.部位:荷花池 2.材料种类:1250*300*380厚丰镇黑自然面整石块 3.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	块	1			
116	BB185	石材零星项目	1.部位:荷花池 2.材料种类:1250*500*380厚丰镇黑自然面整石块 3.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	块	1			
117	020102001024	石材楼地面	1.部位:荷花池 2.材料种类:丰镇黑花岗岩光面 3.面层规格:30mm厚,铺设形式详见图纸 4.结合层材料种类:30厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	71.76			
118	020102001025	石材楼地面	1.部位:景观桥 2.材料种类:乳山青荔枝面花岗岩 3.面层规格:30mm厚,铺设形式详见图纸 4.结合层材料种类:30厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	19.6			
119	020102001026	石材楼地面	1.部位:景观桥 2.材料种类:乳山青荔枝面花岗岩 3.面层规格:20mm厚,铺设形式详见图纸 4.结合层材料种类:30厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	2.92			
120	BB186	散铺碎石	1.规格:50厚粒径为8-10深灰色砾石 2.工程量计算规则:按设计图示尺寸以体积计算	m <sup>3</sup>	0.602			
121	020206001019	石材零星项目	1.部位:水景 2.材料种类:丰镇黑花岗岩光面 3.面层规格:100厚 异形切割 4.结合层:30厚1:2.5水泥砂浆 5.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	m <sup>2</sup>	12.08			
122	BB187	不锈钢板	1.材料:130*5通长304号不锈钢 2.固定件:φ8锚筋固定@600 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸以中心线长度计算	m	75.3			
123	020204001015	石材墙面	1.部位:水景 2.材料种类:丰镇黑花岗岩光面 3.面层规格:20mm厚,铺设形式详见图纸 4.结合层材料种类:30厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	36.56			
124	020101001006	水泥砂浆楼地面	1.材料:1:1水泥砂浆 2.厚度:30mm	m <sup>2</sup>	241.45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第610页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	曲水流畅（19.01）							
125	020206001020	石材零星项目	1.部位:曲水流畅 2.材料种类:丰镇水洗面整石块 3.面层规格:150厚 异形切割 4.结合层:30厚1.2.5水泥砂浆 5.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	m2	26.66			
126	020206001021	石材零星项目	1.部位:曲水流畅 2.材料种类:丰镇水洗面整石块 3.面层规格:100厚 异形切割 石材开槽30-50 4.结合层:30厚1.2.5水泥砂浆 5.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	m2	39.99			
	报告厅水景（20.01）							
127	BB188	散铺碎石	1.规格：50厚粒径为8-10深灰色砾石 2.工程量计算规则：按设计图示尺寸以体积计算	m3	0.911			
128	BB189	不锈钢板	1.材料：130*5通长304号不锈钢 2.固定件：φ8锚筋固定@600 3.工程量计算规则：按设计图示尺寸以中心线长度计算	m	27			
129	020206001022	石材零星项目	1.部位:报告厅水景 2.材料种类:丰镇荒面（自然面） 3.面层规格:150/165/175厚 异形切割 4.结合层:30厚1：2.5水泥砂浆 5.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	m2	26.53			
130	020206001023	石材零星项目	1.部位:报告厅水景 2.材料种类:丰镇黑花岗岩光面 3.面层规格:15厚 4.结合层:30厚1：2.5水泥砂浆 5.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	m2	6.21			
131	BB190	石材零星项目	1.部位:报告厅水景 2.材料种类:丰镇黑荒面（自然面）石材 特殊定制 3.尺寸：详见图纸 4.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	组	1			
	排水沟							
132	020201001072	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆墙面（掺5%防水）	m2	501.692			
133	BB191	盖板	1.材质：300*900*80厚乳山青沟盖板 2.周边：详见图纸	m2	52.4025			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第611页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
134	BB192	盖板	1.材质:300*900*80厚文登白沟盖板 2.周边:详见图纸	m2	52.4025			
135	BB193	偏缝线性排水沟盖板	1.材质:2厚304#不锈钢+25*25*3镀锌方钢管,详见图纸 2.周边:2厚304#不锈钢边框+玻璃胶固定 3.计算规则:按设计图示尺寸以中心线长度计算	m	64.5			
136	BB194	中缝线性排水沟盖板	1.材质:2厚304#不锈钢+25*25*3镀锌方钢管,详见图纸 2.周边:2厚304#不锈钢边框+玻璃胶固定 3.计算规则:按设计图示尺寸以中心线长度计算	m	75.27			
二层土建工程								
铺装								
1	010401006080	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	439.277			
防腐木靠背座椅(7.01)								
2	010301001018	砖基础	1.部位:花坛 2.砖品种、规格:机制烧结砖MU10 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	3.604			
3	010302001010	实心砖墙	1.砖品种、规格:机制烧结砖MU10 2.厚度:综合考虑 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	77.56			
防腐木平台(8.01)								
4	010401006081	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	21.033			
5	010301001019	砖基础	1.部位:台阶 2.砖品种、规格:机制烧结砖MU10 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	8.79			
6	010302001011	实心砖墙	1.砖品种、规格:机制烧结砖MU10 2.厚度:综合考虑 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	16.641			
7	010403004018	圈梁	1.种类:圈梁 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	5.69			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第612页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010407001057	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	6.491			
9	010405001021	有梁板	1.板形式:综合考虑 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	16.779			
10	010416001223	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ6箍筋	t	0.158			
11	010416001224	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ8	t	0.069			
12	010416001225	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ10	t	1.339			
13	010416001226	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ12	t	0.562			
14	010402001039	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	0.748			
书山有路(12.01)								
15	010301001020	砖基础	1.部位:看台 2.砖品种、规格:机制烧结砖MU10 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	14.592			
室外家具								
16	AB710	垃圾桶		套	7			
排水沟								
17	010401006082	垫层	1.名称:砾石反滤层 2.厚度:综合考虑	m3	13.525			
18	AB711	碎石排水沟	1.规格:20-40mm碎石或卵石疏水层 2.厚度:综合考虑	m3	2.16			
19	AB712	排水管	1.材质:Φ110PE管(排水管和钻孔排水管排布详见图纸)	m	101.24			
20	010301001021	砖基础	1.部位:排水沟 2.砖品种、规格:机制烧结砖MU10 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	6.84			
21	010403004019	圈梁	1.种类:压顶 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C20 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	2.04			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第613页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	AB713	屋顶排水沟	1.材质:C20细石混凝土 2.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	0.817			
23	010407001058	其他构件	1.构件名称:垫块 2.混凝土强度等级:C20	m3	13.287			
24	010412008004	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:沟盖板 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C20 4.工作内容:包括构件的运输、安装、调平等与此相关的一切工作内容	m3	34.855			
25	AB714	土工布	1.部位:排水沟	m2	209.8947			
二层装饰工程								
铺装								
1	020102001027	石材楼地面	1.部位:室外铺装 2.材料种类:乳山青花岗岩荔枝面 3.面层规格:40mm厚,铺设形式详见图纸 4.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆+10厚1:1水泥砂浆	m2	2928.51			
防腐木靠背座椅(7.01)								
2	BB224	防腐木零星项目	1.材料种类、规格:30厚深棕色竹木 2.结合层材料种类:螺栓固定 3.计算规则:按木材铺贴面积计算	m2	83.582			
3	BB225	钢骨架	1.部位:竹木或防腐木基层 2.种类、规格:钢龙骨,规格详见图纸	t	1.926			
4	020201001073	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆墙面(掺5%防水)	m2	363.453			
5	020206001024	石材零星项目	1.部位:防腐木座椅 2.墙体类型:综合考虑 3.面层材料种类、规格:30厚芝麻灰花岗岩荔枝面 4.基层:30厚1:2.5水泥砂浆 5.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	m2	38.157			
6	020507001077	刷喷涂料	1.部位:平台 1.基层类型:抹灰墙面 2.涂料种类:灰色涂料 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求	m2	37.73			
7	020507001078	刷喷涂料	1.部位:平台 1.基层类型:抹灰墙面 2.涂料种类:暖灰色水平向纹理涂料 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求	m2	325.723			
8	BB226	移动花箱	1.材质:深棕色柳桉木防腐木 2.规格:1200*550*750	组	13			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第614页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	防腐木平台（8.01）							
9	020101001007	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1：2.5水泥砂浆找平	m2	250.143			
10	BB227	防腐木零星项目	1.材料种类、规格:30厚深棕色竹木 2.结合层材料种类:螺栓固定 3.计算规则:按木材铺贴面积计算	m2	250.143			
11	BB228	钢骨架	1.部位：竹木或防腐木基层 2.种类、规格:钢龙骨，规格详见图纸	t	3.939			
12	020201001074	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆墙面（掺5%防水）	m2	92.447			
13	020507001079	刷喷涂料	1.部位:平台 1.基层类型:抹灰墙面 2.涂料种类:灰色涂料 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求	m2	14.62			
14	020507001080	刷喷涂料	1.部位:平台 1.基层类型:抹灰墙面 2.涂料种类:暖灰色水平向纹理涂料 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求	m2	21.93			
15	BB229	304成品滑梯	1.规格：宽600，详见图纸	套	1			
16	BB230	304成品滑梯	1.规格：宽1200，详见图纸	套	1			
	书山有路（12.01）							
17	BB231	金属装饰	30*3不锈钢金属文字 白色	m2	7.83			
18	020108001010	石材台阶面	1.材料种类、规格:350*150*600文登白花岗岩荔枝面 2.结合层材料种类:30厚1:2.5水泥砂浆 3.计算规则:按石材铺贴面积计算	m2	76.68			
19	BB232	竹木台阶面	1.材料种类、规格:50厚深棕色竹木 2.结合层材料种类:螺栓固定 3.计算规则:按木材铺贴面积计算	m2	56.7			
20	BB233	钢骨架	1.部位：竹木或防腐木基层 2.种类、规格:钢龙骨，规格详见图纸	t	0.65			
	种植台阶（21.01）							
21	020206001025	石材零星项目	1.部位:台阶 2.墙体类型:综合考虑 3.面层材料种类、规格:30厚乳山青花岗岩荔枝面 4.基层:30厚1：2.5水泥砂浆 5.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	m2	9.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第615页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	020206001026	石材零星项目	1.部位:台阶 2.墙体类型:综合考虑 3.面层材料种类、规格:20厚乳山青花岗岩荔枝面 4.基层:30厚1:2.5水泥砂浆 5.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与相关的一切工作内容	m <sup>2</sup>	32.02			
	排水沟							
23	BB234	散铺碎石	1.规格:粒径60-80黑色抛光卵石 2.工程量计算规则:按设计图示尺寸以体积计算	m <sup>3</sup>	1.017			
24	020201001075	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆墙面(掺5%防水)	m <sup>2</sup>	95.252			
25	BB235	盖板	1.材质:300*600*50厚乳山青沟盖板 2.周边:3厚角钢+φ6钢筋,详见图纸	m <sup>2</sup>	26.13			
	台阶							
26	BB236	石台阶	1.石料种类:2000*330*150芝麻灰火烧面花岗岩整石台面 2.砂浆强度等级:1.3水泥砂浆 3.计算规则:按石材铺贴面积计算	m <sup>2</sup>	446.78			
	三层土建工程							
	铺装							
1	010401006083	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护、伸缩缝设置等与相关的一切工作内容	m <sup>3</sup>	273.53			
	种植池(7.02)							
2	010301001022	砖基础	1.部位:台阶 2.砖品种、规格:机制烧结砖MU10 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	128.226			
	屋顶庭院廊架							
3	010301001023	砖基础	1.部位:座椅 2.砖品种、规格:机制烧结砖MU10 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	35.974			
4	010401006084	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护、伸缩缝设置等与相关的一切工作内容	m <sup>3</sup>	28.339			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第616页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010403004020	圈梁	1.种类:压顶 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	3.591			
6	010401002005	独立基础	1.部位:廊架 2.基础形式、材料种类:钢筋砼独立基础 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	8.085			
7	010416001227	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ8	t	0.302			
8	010416001228	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ10	t	0.373			
9	010416001229	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ12	t	0.261			
10	010416001230	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ16	t	0.043			
11	010417002013	预埋铁件	1.铁件规格:综合考虑 2.部位:柱脚预埋铁件、预埋钢筋、钢板等 3.工作内容:钢材除锈、制作、运输、安装及配套辅材安装等与此相关的一切工作内容	t	0.263			
12	010603001006	实腹柱	1.钢材品种:镀锌方刚 2.钢材规格:规格综合考虑 3.工作内容:除锈、制作、运输、安装、刷底漆及面漆等 4.油漆:外喷棕色氟碳漆 焊接处理	t	9.403			
13	010604001002	钢梁	1.钢材品种:镀锌方刚 2.钢材规格:规格综合考虑 3.工作内容:除锈、制作、运输、安装、刷底漆及面漆等 4.油漆:外喷棕色氟碳漆 焊接处理	t	5.277			
14	010606009001	钢栏杆	1.钢材品种:镀锌方刚 2.钢材规格:规格综合考虑 3.工作内容:除锈、制作、运输、安装、刷底漆及面漆等 4.油漆:外喷棕色氟碳漆 焊接处理	t	3.038			
室外家具								
15	AB759	垃圾桶		套	1			
16	AB760	脚踏车		组	2			
17	AB761	复核单双杠		组	1			
阳光房 (21.01)								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第617页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010603001007	实腹柱	1.钢材品种:镀锌方刚 2.钢材规格:规格综合考虑 3.工作内容:除锈、制作、运输、安装、刷底漆及面漆等 4.油漆:外喷深灰色氟碳漆焊接处理	t	3.94			
19	010604001003	钢梁	1.钢材品种:镀锌方刚 2.钢材规格:规格综合考虑 3.工作内容:除锈、制作、运输、安装、刷底漆及面漆等 4.油漆:外喷深灰色氟碳漆焊接处理	t	1.716			
排水沟								
20	010401006085	垫层	1.名称:砾石反滤层 2.厚度:综合考虑	m3	11.69			
21	AB762	碎石排水沟	1.规格: 20-40mm碎石或卵石疏水层 2.厚度:综合考虑	m3	5.42			
22	AB763	碎石排水沟	1.规格: 陶粒沥水包 2.厚度:综合考虑	m3	1.89			
23	AB764	排水管	1.材质: $\phi$ 110PE管 (排水管和钻孔排水管排布详见图纸)	m	156.06			
24	010301001024	砖基础	1.部位:排水沟 2.砖品种、规格:机制烧结砖MU10 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	7.86			
25	010403004021	圈梁	1.种类:压顶 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C20 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	1.642			
26	AB765	屋顶排水沟	1.材质: C20细石混凝土 2.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	1.225			
27	010407001059	其他构件	1.构件名称:垫块 2.混凝土强度等级:C20	m3	4.91			
28	010412008005	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:沟盖板 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C20 4.工作内容:包括构件的运输、安装、调平等与此相关的一切工作内容	m3	24.55			
29	AB766	土工布	1.部位: 排水沟	m2	104.9473			
三层装饰工程								
铺装								
1	020102001028	石材楼地面	1.部位:室外铺装 2.材料种类:乳山青花岗岩荔枝面 3.面层规格:40mm厚, 铺设形式详见图纸 4.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆+10厚1:1水泥砂浆	m2	1375.281			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第618页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	020102001029	石材楼地面	1.部位:室外铺装 2.材料种类:文登白花岗岩荔枝面 3.面层规格:40mm厚,铺设形式详见图纸 4.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆+10厚1:1水泥砂浆	m <sup>2</sup>	448.287			
种植池(7.02)								
3	020201001076	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆墙面(掺5%防水)	m <sup>2</sup>	933.109			
4	020507001081	刷喷涂料	1.部位:平台 1.基层类型:抹灰墙面 2.涂料种类:深灰色涂料 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求	m <sup>2</sup>	15.28			
5	020507001082	刷喷涂料	1.部位:平台 1.基层类型:抹灰墙面 2.涂料种类:暖灰色水平向纹理涂料 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求	m <sup>2</sup>	15.28			
6	BB266	防腐木零星项目	1.材料种类、规格:30厚深棕色竹木 2.结合层材料种类:螺栓固定 3.计算规则:按木材铺贴面积计算	m <sup>2</sup>	48.135			
7	BB267	钢骨架	1.部位:竹木或防腐木基层 2.种类、规格:钢龙骨,规格详见图纸	t	1.087			
8	020206001027	石材零星项目	1.部位:种植池 2.墙体类型:综合考虑 3.面层材料种类、规格:20厚芝麻灰花岗岩荔枝面 4.基层:20厚1:2.5水泥砂浆 5.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	m <sup>2</sup>	188.68			
9	020206001028	石材零星项目	1.部位:种植池 2.墙体类型:综合考虑 3.面层材料种类、规格:30厚芝麻灰花岗岩荔枝面 4.基层:20厚1:2.5水泥砂浆 5.工作内容:包括石材购置、加工、安装等与此相关的一切工作内容	m <sup>2</sup>	71.325			
屋顶庭院廊架(11.01)								
10	020201001077	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆墙面(掺5%防水)	m <sup>2</sup>	213.256			
11	BB268	钢化夹角玻璃	1.玻璃种类及厚度:6+0.76+6PVB夹胶玻璃 2.框材质:5厚不锈钢L型卡件 硅酮密封胶嵌缝 3.工作内容:包含安装、吊装、运输及成品保护等 4.质量要求:满足设计及质量规范要求 5.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	179.67			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第619页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	BB269	防腐木零星项目	1.材料种类、规格:95*50*500深棕色菠萝格 2.结合层材料种类:螺栓固定,具体详见图纸 3.计算规则:按木材铺贴面积计算	m2	34.2			
13	BB270	防腐木零星项目	1.材料种类、规格:30厚1500*100高耐竹地板 留缝5MM 2.结合层材料种类:螺栓固定,含C20砼支墩,具体详见图纸 深棕色 3.计算规则:按木材铺贴面积计算	m2	166.58			
14	BB271	钢骨架	1.部位: 竹木或防腐木基层 2.种类、规格:钢龙骨,规格详见图纸	t	5.234			
15	020204001016	石材墙面	1.部位:座椅 2.材料种类:芝麻灰花岗岩荔枝面 3.面层规格:20mm厚 4.结合层材料种类:20厚1:2.5水泥砂浆	m2	46.255			
16	020204001017	石材墙面	1.部位:座椅 2.材料种类:芝麻灰花岗岩荔枝面 3.面层规格:50mm厚 4.结合层材料种类:20厚1:2.5水泥砂浆	m2	18.68			
17	020204001018	石材墙面	1.部位:座椅 2.材料种类:芝麻灰花岗岩荔枝面 3.面层规格:30mm厚 4.结合层材料种类:20厚1:2.5水泥砂浆	m2	37.462			
18	020207001103	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:详见图纸 2.面层类型、材料种类:2厚304不锈钢冲孔板	m2	177			
19	020207001104	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:详见图纸 2.面层类型、材料种类:3厚304不锈钢穿孔板 外喷黑色氟碳漆 焊接处理	m2	53.28			
20	020204001019	石材墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:20厚意大利灰(哑光面) 岩板,石材胶固定	m2	48.76			
21	BB272	散铺碎石	1.规格: $\phi$ 10-15深灰色砾石 2.工程量计算规则:按设计图示尺寸以体积计算	m3	0.5118			
22	BB273	晾衣架	1.材质: $\phi$ 50*3不锈钢,亚光面 2.规格: 详见图纸	套	1			
阳光房 (21.01)								
23	BB274	钢化夹角玻璃	1.玻璃种类及厚度:6+6夹胶双层玻璃 2.框材质:厂家二次深化设计 3.工作内容:包含安装、吊装、运输及成品保护等 4.质量要求:满足设计及质量规范要求 5.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	168.7			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第620页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	BB275	T天沟	1.规格:宽度200,深度100,2.5厚不锈钢板,成品,厂家深化设计 2.工程量计算规则:按设计图示尺寸以中心线长度计算	m	34.4			
25	020507001083	刷喷涂料	1.部位:廊架 1.基层类型:抹灰墙面 2.涂料种类:仿乳山青荔枝面真石漆 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求	m2	13.84			
排水沟								
26	020201001078	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆墙面(掺5%防水)	m2	111.596			
沥青道路								
1	DB001	路基整形碾压	1.压实系数达到设计要求	m2	1671.288			
2	040202001001	垫层	1.名称:碎石垫层 2.厚度:综合考虑	m3	242.876			
3	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1.厚度:180mm 2.水泥含量:6% 3.压实度:强度 $\geq 3.0$ MPa 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、养生 5.部位:沥青混凝土路基层	m2	1698.165			
4	040202014002	水泥稳定碎(砾)石	1.厚度:180mm 2.水泥含量:6% 3.压实度:强度 $\geq 3.5$ MPa 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、养生 5.部位:沥青混凝土路基层	m2	1698.165			
5	040203001001	沥青表面处治	1.沥青品种:乳化沥青透油 2.沥青用量:0.8kg/m2 3.层数:一层 4.工作内容:沥青加工、运输、洒布	m2	1619.175			
6	040203004001	沥青混凝土	1.沥青品种:沥青混凝土(AC-20C) 2.粒式:中粒式 3.厚度:6cm 4.运距:综合考虑 5.工作内容:包括厂拌、运输、摊铺等与此相关的一切工作内容	m2	1619.175			
7	040203001002	沥青表面处治	1.沥青品种:沥青(粘层) 2.沥青用量:0.6kg/m2 3.层数:一层 4.工作内容:沥青加工、运输、洒布	m2	1619.175			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第621页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	040203004002	沥青混凝土	1.沥青品种:SBS改性沥青(AC-13C) 2.粒式:细粒式 3.集料:玄武岩碎石、石屑、砂,矿粉 4.厚度:4cm 5.运距:综合考虑 6.工作内容:包括厂拌、运输、摊铺等与此相关的一切工作内容	m <sup>2</sup>	1619.175			
9	DB002	砼靠背	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:路牙石外侧 3.工作内容:包含模板的制作、安拆,砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m <sup>3</sup>	12.3056			
10	040204003001	安砌侧(平、缘)石	1.材料:文登白花岗岩立道牙(含倒角,拐弯处弧形切割,弧长600) 2.形状:直形 3.规格:150*250*1000 4.垫层:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆 5.工作内容:包括水泥砂浆垫层的铺设、路缘石的运输、安砌等与此相关的一切工作内容	m	241.41			
11	040204003002	安砌侧(平、缘)石	1.材料:文登白花岗岩立道牙(含倒角,拐弯处弧形切割,弧长600) 2.形状:弧形 3.规格:150*250*1000 4.垫层:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆 5.工作内容:包括水泥砂浆垫层的铺设、路缘石的运输、安砌等与此相关的一切工作内容	m	54.88			
12	040204003003	安砌侧(平、缘)石	1.材料:文登白花岗岩立道牙(含倒角,拐弯处弧形切割,弧长600) 2.形状:直形 3.规格:150*150*1000 4.垫层:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆 5.工作内容:包括水泥砂浆垫层的铺设、路缘石的运输、安砌等与此相关的一切工作内容	m	26.53			
13	040204003004	安砌侧(平、缘)石	1.材料:文登白花岗岩立道牙(含倒角,拐弯处弧形切割,弧长600) 2.形状:弧形 3.规格:150*150*1000 4.垫层:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆 5.工作内容:包括水泥砂浆垫层的铺设、路缘石的运输、安砌等与此相关的一切工作内容	m	5.33			
安装配套土建部分								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第622页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	AB811	挖沟槽土方	1.部位:管道等 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:人机配合 5.运距:综合考虑 6.大型机械进出场:综合考虑 7.工作内容:包括挖土、基底人工清槽、装车、场内倒运、回填、碾压、平整等与此相关的一切工作内容 8.工程量计算规则:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	4897.896			
2	010401006086	垫层	1.部位:井基础 2.垫层材质:C15 3.厚度:综合考虑 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	2.1			
3	010301001025	砖基础	1.部位:配电箱 2.砖品种、规格:机制烧结砖MU10 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	2.204			
4	010302001012	实心砖墙	1.墙体类型:砖井井壁、井筒 2.墙体厚度:综合考虑 3.砖品种、规格:MU10机制砖 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 5.工作内容:砌筑材料搬运等	m3	10.467			
5	010401006087	垫层	1.名称:碎石垫层 2.厚度:综合考虑	m3	4.68			
6	010403004022	圈梁	1.种类:压顶 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	1.317			
7	010403004023	圈梁	1.种类:压顶 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C15 4.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	0.25			
8	010401006088	垫层	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含模板的制作、安拆、砼浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	0.281			
9	010401006089	垫层	1.部位:手孔井 2.材料:25%碎石, 15%砂石, 60%植土 3.厚度:综合考虑	m3	1.053			
10	010416001231	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ8	t	0.062			
11	010416001232	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ10	t	0.096			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第623页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	AB812	检查井盖	1.部位:手孔井 2.工作内容:安装井盖及支座,包括砂浆调平 3.材料种类:成品树脂井盖,规格详见图纸 4.工作内容:购买、运输、安装、配套附件等与此相关的一切工作内容	套	13			
13	AB813	检查井盖	1.部位:手孔井 2.工作内容:安装井盖及支座,包括砂浆调平 3.材料种类:不锈钢钢板井盖,规格详见图纸 4.工作内容:购买、运输、安装、配套附件等与此相关的一切工作内容	套	13			
14	AB814	检查井盖	1.部位:水下变压器 2.工作内容:安装井盖及支座,包括砂浆调平 3.材料种类:不锈钢钢板井盖,规格详见图纸 4.工作内容:购买、运输、安装、配套附件等与此相关的一切工作内容	套	1			
安装配套装饰部分								
1	020204001020	石材墙面	1.部位:配电箱外侧 2.材料种类:文登白 3.面层规格:20mm厚 4.结合层材料种类:20厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	2.496			
2	BB305	井壁内侧抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	38.216			
室外绿化工程								
绿化工程								
一层								
1	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:造型油松A 2.乔木规格:D=22-24cm, H=450-500,P=500-550,特选点景造型树,全冠,树形端正,姿态优美,4层枝以上,特级苗,单独成景 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	2			
2	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类:造型油松B 2.乔木规格:D=15-18cm, H=300-350,P=300-350,特选点景造型树,全冠,枝干古朴,树形延展,3层枝以上,特级苗,单独成景 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	1			
3	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格:φ=12cm, H=450-500,P=400-450,全冠,树形端正,姿态优美,4层枝以上,枝叶茂密 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第624页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类:广玉兰 2.乔木规格: $\phi=15\text{cm}$ , H=350-450,P=300-350, 全冠,树形端正,枝叶茂密 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	2			
5	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类:耐冬 2.乔木规格:D=8cm, H=250-300,P=200-250, 全冠,树形端正,枝叶茂密 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	2			
6	050102001006	栽植乔木	1.乔木种类:特选银杏 2.乔木规格: $\phi=20\text{cm}$ , H=600-650,P=350-450, 全冠,大树形直生苗,树干笔直,分叉点2.5米,至少三级以上分枝,冠幅饱满 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	2			
7	050102001007	栽植乔木	1.乔木种类:白蜡 2.乔木规格: $\phi=15\text{cm}$ , H=600-650,P=450-500, 全冠,主干通直,分枝点2.2米左右,至少三级以上分枝,冠幅饱满 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	127			
8	050102001008	栽植乔木	1.乔木种类:特选榉树A 2.乔木规格: $\phi=22\text{cm}$ , H $\geq 650$ ,P $\geq 600$ , 全冠,主干通直,分枝点2.5米左右,至少三级以上分枝,冠幅饱满 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	20			
9	050102001009	栽植乔木	1.乔木种类:榉树B 2.乔木规格: $\phi=18\text{cm}$ , H $\geq 550$ ,P $\geq 500$ , 全冠,主干通直,分枝点2.2米左右,至少三级以上分枝,冠幅饱满 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	2			
10	050102001010	栽植乔木	1.乔木种类:朴树 2.乔木规格: $\phi=18\text{cm}$ , H=600-650,P=450-500, 全冠,主干通直,分枝点2.2米左右,至少三级以上分枝,冠幅饱满 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	4			
11	050102001011	栽植乔木	1.乔木种类:金叶榆 2.乔木规格: $\phi=10\text{cm}$ , H=350-400,P=250-300, 全冠,分枝点1.8米,枝叶茂盛,三级分叉,枝叶开展,形态飘逸 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	3			
12	050102001012	栽植乔木	1.乔木种类:特选丛生朴树 2.乔木规格:单杆11, H $\geq 750$ ,P $\geq 650$ , 全冠,4杆以上丛生,主分枝14cm以上,至少三级以上分枝,树形优美,冠幅开展 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第625页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	050102001013	栽植乔木	1.乔木种类:特选丛生五角枫 2.乔木规格:单杆11, H≥750,P≥650,全冠,4杆 以上丛生,主分枝14cm以上, 至少三级以上分枝,树形优 美,冠幅开展 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	1			
14	050102001014	栽植乔木	1.乔木种类:丛生五角枫 2.乔木规格:H=500-550, P≥450,全冠,4杆以上丛 生,主分枝10cm以上,至少三 级以上分枝,树形优美,冠幅 开展 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	1			
15	050102001015	栽植乔木	1.乔木种类:紫玉兰 2.乔木规格:φ 8-10cm, H=250-300,P=250-300,全 冠,分枝点0.6-0.8米左右,枝 叶茂盛,三级分叉,枝叶开展, 形态飘逸 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	7			
16	050102001016	栽植乔木	1.乔木种类:日本晚樱A 2.乔木规格:φ 10cm, H=350-400,P≥300,全冠, 分枝点1.2米左右,枝叶茂盛, 三级分叉,枝叶开展,形态飘 逸 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	38			
17	050102001017	栽植乔木	1.乔木种类:日本晚樱B 2.乔木规格:D=7cm, H≥150,P≥150,全冠,枝叶 茂盛,三级分叉,枝叶开展,形 态飘逸 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	3			
18	050102001018	栽植乔木	1.乔木种类:红宝石海棠 2.乔木规格:φ 10cm, H=300-350,P≥250,全冠, 枝叶茂盛,三级分叉,枝叶开 展,形态飘逸 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	19			
19	050102001019	栽植乔木	1.乔木种类:八棱海棠 2.乔木规格:φ =10cm, H=300-350,P≥250,全冠, 枝叶茂盛,三级分叉,枝叶开 展,形态飘逸 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	29			
20	050102001020	栽植乔木	1.乔木种类:紫丁香 2.乔木规格:φ =8cm, H=200-250,P≥150,全冠, 枝叶茂盛,三级分叉,枝叶开 展,形态飘逸 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	2			
21	050102001021	栽植乔木	1.乔木种类:红叶碧桃 2.乔木规格:D=8cm, H=250-300,P≥200,全冠, 枝叶茂盛,三级分叉,枝叶开 展,形态飘逸 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第626页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	050102001022	栽植乔木	1.乔木种类:美人梅 2.乔木规格:D=8cm, H=200-250,P≥150, 全冠, 枝叶茂盛,三级分叉,枝叶开 展,形态飘逸 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	29			
23	050102001023	栽植乔木	1.乔木种类:红枫 2.乔木规格:D=8cm, H=200-250,P≥150, 全冠, 分枝点0.6米左右,枝叶茂盛, 三级分叉,枝叶开展,形态飘 逸 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	2			
24	050102001024	栽植乔木	1.乔木种类:紫荆 2.乔木规格:H=200-250, P=150-200, 全冠,丛生状,每 丛5枝以上,枝叶茂盛,姿态 优美 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	3			
25	050102001025	栽植乔木	1.乔木种类:紫薇 2.乔木规格:D=8cm, H=250-300,P=200-250, 全 冠,分枝点0.5-1.0米左右,枝 叶茂盛,三级分叉,枝叶开展, 形态飘逸 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	6			
26	050102001026	栽植乔木	1.乔木种类:丛生腊梅 2.乔木规格:H=300-400, P=300-400, 全冠,丛生状,每 丛5枝以上,枝叶茂盛,姿态 优美 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	3			
27	050102001027	栽植乔木	1.乔木种类:桃树 2.乔木规格:φ=12cm, H=350-400,P=300-350, 全 冠,枝叶茂盛,三级分叉,枝叶 开展,形态飘逸 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	18			
28	050102001028	栽植乔木	1.乔木种类:杏树 2.乔木规格:φ=12cm, H=300-350,P=250-300, 全 冠,枝叶茂盛,三级分叉,枝叶 开展,形态飘逸 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	14			
29	050102001029	栽植乔木	1.乔木种类:果石榴 2.乔木规格:φ=10cm, H=300-350,P=250-300, 全 冠,枝叶茂盛,三级分叉,枝叶 开展,形态飘逸 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	6			
30	050102001030	栽植乔木	1.乔木种类:樱桃 2.乔木规格:φ=12cm, H=350-400,P=300-350, 全 冠,枝叶茂盛,三级分叉,枝叶 开展,形态飘逸 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第627页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	050102001031	栽植乔木	1.乔木种类:李树 2.乔木规格:φ=10cm, H=300-350,P=250-300,全 冠,枝叶茂盛,三级分叉,枝叶 开展,形态飘逸 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	8			
32	050102004001	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 2.灌木规格:H=180-200, P=180-200,株型圆整,枝叶 饱满,不脱脚 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	50			
33	050102004002	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球A 2.灌木规格:H=180-200, P=180-200,株型圆整,枝叶 饱满,不脱脚 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	6			
34	050102004003	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球B 2.灌木规格:H=120-150, P=120-150,株型圆整,枝叶 饱满,不脱脚 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	23			
35	050102004004	栽植灌木	1.灌木种类:金森女贞球A 2.灌木规格:H=180-200, P=180-200,株型圆整,枝叶 饱满,不脱脚 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	39			
36	050102004005	栽植灌木	1.灌木种类:金森女贞球B 2.灌木规格:H=120-150, P=120-150,株型圆整,枝叶 饱满,不脱脚 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	26			
37	050102004006	栽植灌木	1.灌木种类:金森女贞C 2.灌木规格:H≥120, P≥120,株型圆整,枝叶饱 满,不脱脚 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	8			
38	050102004007	栽植灌木	1.灌木种类:无刺构骨球 2.灌木规格:H≥120, P≥120,株型圆整,枝叶饱 满,不脱脚 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	22			
39	050102006001	栽植攀缘植物	1.植物种类:藤本月季 2.植物规格:蔓长120cm,立 体绿化,4株/延米 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	192			
40	050102006002	栽植攀缘植物	1.植物种类:蔷薇 2.植物规格:蔓长120cm,立 体绿化,4株/延米 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	167			
41	050102009001	栽植水生植物	1.植物种类:睡莲 2.规格:每丛2-3节,2丛/盆	盆	34			
42	050102006003	栽植攀缘植物	1.植物种类:凌霄 2.植物规格:蔓长120cm,立 体绿化,4株/延米 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	123			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第628页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	050102006004	栽植攀缘植物	1.植物种类:紫藤 2.植物规格:D=10-12cm 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	8			
44	050102007001	栽植色带	1.苗木种类:北海道黄杨 2.规格:D=2,H≥160,株行距:0.1m*0.2m 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	397			
45	050102007002	栽植色带	1.苗木种类:金森女贞 2.规格:H≥0.45m, P≥0.50m, 8-12株/平方米, 毛球,密植,以不露土为宜 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	1216			
46	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:高山杜鹃 2.花卉规格:H≥0.40m, P≥0.35m, 常绿,三年生以上,密植,株行距:0.30m*0.35m 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	331			
47	050102007003	栽植色带	1.苗木种类:红叶石楠 2.规格:H≥0.45m, P≥0.50m, 8-12株/平方米, 毛球,密植,以不露土为宜 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	947			
48	050102007004	栽植色带	1.苗木种类:胶东卫矛 2.规格:H≥0.45m, P≥0.50m, 8-12株/平方米, 毛球,密植,以不露土为宜 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	2184			
49	050102007005	栽植色带	1.苗木种类:矮麦冬 2.规格:60墩/m2,每墩6-8芽 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	605			
50	050102007006	栽植色带	1.苗木种类:金焰绣线菊 2.规格:H=0.20-0.25m, P=0.25-0.30m, 16株/平方米,密植,以不露土为宜 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	101			
51	050102002001	栽植竹类	1.竹种类:黄秆京竹 2.竹规格:H=200-300, 4-5根/丛,丛间距:0.3m*0.3m 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	2			
52	050102010001	铺种草皮	1.草皮种类:中华结缕草 2.规格:成品铺植 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	1725			
53	EB001	散铺碎石	1.粒径10-15黑色小砾石,厚度6cm 2.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	13			
54	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类:时花 2.花卉规格:H≥0.2-0.25m, P≥0.2-0.25m, 满铺, 64株/m2, 四季更换 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	330			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第629页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	050102008003	栽植花卉	1.花卉种类:向日葵 2.花卉规格:H≥100, P≥45,密植,7-10株/m <sup>2</sup> 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m <sup>2</sup>	54			
56	050102008004	栽植花卉	1.花卉种类:薰衣草 2.花卉规格:36株/m <sup>2</sup> ,紧密 种植,以不露土为宜 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m <sup>2</sup>	107			
57	050102008005	栽植花卉	1.花卉种类:二月兰 2.花卉规格:播种,5g/m <sup>2</sup> 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m <sup>2</sup>	125			
58	050202005001	点风景石	1.石料种类:临朐石 2.石料规格、重量:长L260* 宽W120*高H80-100,组石 块大小组合,总体规格按所 列大小,整体石块形状美观 3.工作内容:含运输费、现 场吊装及搬运、摆放、固 定等	t	8.424			
59	050202005002	点风景石	1.石料种类:特选景观置石 2.石料规格、重量:长L500* 宽W70*高H150,特选独立 景观置石,造型优美,具体 详见JS-16.01.1 3.工作内容:含运输费、现 场吊装及搬运、摆放、固 定等	组	1			
60	050202005003	点风景石	1.石料种类:题字景石 2.石料规格、重量:长 L150-200*宽W80-100*高 H120,特选题字景观置石 (黑山石),整体石块形 状美观 3.工作内容:含运输费、现 场吊装及搬运、摆放、固 定等	块	7			
61	050101006001	整理绿化用地	1.工作内容:深翻、捡石 块、30cm以内的平整场 地,施基肥等 2.土地翻耕深度:综合考虑 3.质量:达到设计标高及施 工要求 4.工程量:以实际发生量为 准	m <sup>2</sup>	8124			
62	EB002	回填种植土	1.土源:自行考虑种植土 2.回填厚度:综合考虑 3.回填方式:综合考虑 4.质量:达到设计标高及施 工要求 5.工作内容:种植土回填及 平整,地型塑造等	m <sup>3</sup>	4814.4			
	二层							
63	050102006005	栽植攀缘植物	1.植物种类:藤本月季 2.植物规格:蔓长120cm,16 株/平方米,立体绿化,4株/延 米 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第630页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	050102004008	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球A 2.灌木规格:H=180-200, P=180-200, 株型圆整,枝叶 饱满,不脱脚 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	8			
65	050102004009	栽植灌木	1.灌木种类:无刺构骨球 2.灌木规格:H=180-200, P=180-200, 株型圆整,枝叶 饱满,不脱脚 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	14			
66	050102004010	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 2.灌木规格:H=180-200, P=180-200, 株型圆整,枝叶 饱满,不脱脚 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	7			
67	050102004011	栽植灌木	1.灌木种类:金森女贞球A 2.灌木规格:H=180-200, P=180-200, 株型圆整,枝叶 饱满,不脱脚 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	26			
68	050102006006	栽植攀缘植物	1.植物种类:蔷薇 2.植物规格:蔓长120cm,16 株/平方米,立体绿化,4株/延 米 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	29			
69	050102008006	栽植花卉	1.花卉种类:耐寒杜鹃 2.花卉规格:H≥0.40m, P≥0.35m, 常绿,三年生以 上,密植,株行 距:0.30m*0.35m (其中花箱 种植面积8m2) 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m2	294			
70	050102007007	栽植色带	1.苗木种类:胶东卫矛 2.规格:H≥0.45m, P≥0.50m, 8-12株/平方米, 毛球,密植,以不露土为宜 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m2	335			
71	050102007008	栽植色带	1.苗木种类:红叶石楠 2.规格:H≥0.45m, P≥0.50m, 8-12株/平方米, 毛球,密植,以不露土为宜 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m2	76			
72	050102010002	铺种草皮	1.草皮种类:中华结缕草 2.规格:成品铺植 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m2	449			
73	050101006002	整理绿化用地	1.工作内容:包括废弃物清 理及外运, 30cm以内的平 整场地, 施基肥等 2.土地翻耕深度:综合考虑 3.质量:达到设计标高及施 工要求 4.工程量:以实际发生量为 准	m2	1154			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第631页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	EB003	屋顶种植土	1.轻质土配比:田园土:草炭:松针土:珍珠岩=1:1:1:1,湿密度为780~1100kg/m <sup>3</sup> 2.回填厚度:综合考虑 3.回填方式:综合考虑 4.质量:达到设计标高及施工要求 5.工作内容:种植土回填及平整,地型塑造等	m <sup>3</sup>	798.7			
75	EB004	土工布	1.规格:土工布过滤膜200-400克/平方米	m <sup>2</sup>	2308			
76	EB005	排水板	1.规格:凹凸型塑料排水板,凸点向上或网状交织塑料排水层	m <sup>2</sup>	1154			
77	EB006	垫层	1.名称:碎石滤水层 2.厚度:综合考虑	m <sup>3</sup>	57.7			
	三层							
78	050102004012	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球A 2.灌木规格:H=180-200, P=180-200, 株型圆整,枝叶饱满,不脱脚 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	12			
79	050102004013	栽植灌木	1.灌木种类:无刺构骨球 2.灌木规格:H=180-200, P=180-200, 株型圆整,枝叶饱满,不脱脚 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	12			
80	050102004014	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 2.灌木规格:H=180-200, P=180-200, 株型圆整,枝叶饱满,不脱脚 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	10			
81	050102004015	栽植灌木	1.灌木种类:金森女贞球A 2.灌木规格:H=180-200, P=180-200, 株型圆整,枝叶饱满,不脱脚 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	10			
82	050102008007	栽植花卉	1.花卉种类:耐寒杜鹃 2.花卉规格:H≥0.40m, P≥0.35m, 常绿,三年生以上,密植,株行距:0.30m*0.35m(其中花箱种植面积8m <sup>2</sup> ) 3.土质:根据现场情况综合考虑	m <sup>2</sup>	130			
83	050102007009	栽植色带	1.苗木种类:胶东卫矛 2.规格:H≥0.45m, P≥0.50m, 8-12株/平方米,毛球,密植,以不露土为宜 3.土质:根据现场情况综合考虑	m <sup>2</sup>	115			
84	050102007010	栽植色带	1.苗木种类:红叶石楠 2.规格:H≥0.45m, P≥0.50m, 8-12株/平方米,毛球,密植,以不露土为宜 3.土质:根据现场情况综合考虑	m <sup>2</sup>	52			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第632页 共632页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	050102008008	栽植花卉	1.花卉种类:薰衣草 2.花卉规格:36株/m <sup>2</sup> , 紧密种植, 以不露土为宜 3.土质:根据现场情况综合考虑	m <sup>2</sup>	75			
86	050102007011	栽植色带	1.苗木种类:金森女贞 2.规格:H≥0.45m, P≥0.50m, 8-12株/平方米, 毛球,密植,以不露土为宜 3.土质:根据现场情况综合考虑	m <sup>2</sup>	89			
87	050102008009	栽植花卉	1.花卉种类:时花 2.花卉规格:H≥0.2-0.25m, P≥0.2-0.25m, 满铺, 64株/ m <sup>2</sup> , 四季更换 3.土质:根据现场情况综合考虑	m <sup>2</sup>	53			
88	050101006003	整理绿化用地	1.工作内容:包括废弃物清理及外运, 30cm以内的平整场地, 施基肥等 2.土地翻耕深度:综合考虑 3.质量:达到设计标高及施工要求 4.工程量:以实际发生量为准	m <sup>2</sup>	611			
89	EB007	屋顶种植土	1.轻质土配比:田园土:草炭:松针土:珍珠岩=1:1:1:1, 湿密度为780~1100kg/m <sup>3</sup> 2.回填厚度:综合考虑 3.回填方式:综合考虑 4.质量:达到设计标高及施工要求 5.工作内容:种植土回填及平整, 地型塑造等	m <sup>3</sup>	427.7			
90	EB008	土工布	1.规格:土工布过滤膜200-400克/平方米	m <sup>2</sup>	1222			
91	EB009	排水板	1.规格:凹凸型塑料排水板, 凸点向上或网状交织塑料排水层	m <sup>2</sup>	611			
92	EB010	垫层	1.名称:碎石滤水层 2.厚度:综合考虑	m <sup>3</sup>	30.55			
	设计费用							
	设计费用							
	设计费用							
1	AB859	设计费用	1.包含该项目一切内容的设计费用	m <sup>2</sup>	55900			
合计								

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第1页 共10页

序号	项目名称	金额(元)
	地下车库	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	幕墙工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一般安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通风安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	抗震支架安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#办公楼	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	精装修工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	幕墙工程	
1	总价措施项目清单	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第2页 共10页

序号	项目名称	金额(元)
2	单价措施项目清单	
	一般安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通风空调安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电梯安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	抗震支架安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	幕墙防雷接地	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#报告厅	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	精装修工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	幕墙工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一般安装工程	
1	总价措施项目清单	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第3页 共10页

序号	项目名称	金额(元)
2	单价措施项目清单	
	消防安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通风空调安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	抗震支架安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	幕墙防雷接地	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#4#5#办公楼	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	精装修工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	幕墙工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一般安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通风空调安装工程	
1	总价措施项目清单	



## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第4页 共10页

序号	项目名称	金额(元)
2	单价措施项目清单	
	抗震支架安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	幕墙防雷接地	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	6#8#办公楼	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	精装修工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	幕墙工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一般安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通风空调安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	抗震支架安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	幕墙防雷接地	
1	总价措施项目清单	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第5页 共10页

序号	项目名称	金额(元)
2	单价措施项目清单	
	7#办公楼	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	精装修工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	幕墙工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一般安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通风空调安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	抗震支架安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	幕墙防雷接地	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	9#宿舍、食堂	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第6页 共10页

序号	项目名称	金额(元)
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	精装修工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	幕墙工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一般安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通风空调安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电梯安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	抗震支架安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	幕墙防雷接地	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	10#体育馆	
	土建工程-±0.00以下	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程-±0.00以上	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程-±0.00以下	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第7页 共10页

序号	项目名称	金额(元)
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程-±0.00以上	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	精装修工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	幕墙工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一般安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通风空调安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电梯安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	抗震支架安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	游泳池系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	幕墙防雷接地	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	门卫1	
	土建工程	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第8页 共10页

序号	项目名称	金额(元)
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	精装修工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	门卫2	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	精装修工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外管网	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一般安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第9页 共10页

序号	项目名称	金额(元)
	专业工程暂估	
	专业工程暂估	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外景观工程	
	一层土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一层装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	二层土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	二层装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	三层土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	三层装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	沥青道路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装配套土建部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装配套装饰部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外绿化工程	
	绿化工程	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第10页 共10页

序号	项目名称	金额(元)
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	设计费用	
	设计费用	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第1页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	地下车库				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	幕墙工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	一般安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	消防安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	通风安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	抗震支架安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第2页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	1#办公楼				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	精装修工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	幕墙工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	一般安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	消防安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	通风空调安装工程				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第3页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
电梯安装工程					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
抗震支架安装					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
幕墙防雷接地					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
2#报告厅					
土建工程					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
装饰工程					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
精装修工程					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第4页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	已完工程及设备保护				
	幕墙工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	一般安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	消防安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	通风空调安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	抗震支架安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	幕墙防雷接地				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	3#4#5#办公楼				
	土建工程				
1	夜间施工				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第5页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	精装修工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	幕墙工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	一般安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	消防安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	通风空调安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	抗震支架安装				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第6页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	幕墙防雷接地				
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				
	6#8#办公楼				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	精装修工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	幕墙工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	一般安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第7页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	已完工程及设备保护				
	消防安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	通风空调安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	抗震支架安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	幕墙防雷接地				
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				
	7#办公楼				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	精装修工程				
1	夜间施工				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第8页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	幕墙工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	一般安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	消防安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	通风空调安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	抗震支架安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	幕墙防雷接地				
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				
	9#宿舍、食堂				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第9页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	精装修工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	幕墙工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	一般安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	消防安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	通风空调安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第10页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	已完工程及设备保护				
	电梯安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	抗震支架安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	幕墙防雷接地				
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				
	10#体育馆				
	土建工程-±0.00以下				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	土建工程-±0.00以上				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程-±0.00以下				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程-±0.00以上				
1	夜间施工				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第11页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	精装修工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	幕墙工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	一般安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	消防安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	通风空调安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	电梯安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	抗震支架安装				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第12页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
游泳池系统					
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				
幕墙防雷接地					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
门卫1					
土建工程					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
装饰工程					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
精装修工程					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
安装工程					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第13页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	已完工程及设备保护				
	门卫2				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	精装修工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外管网				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	一般安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	消防工程				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第14页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	专业工程暂估				
	专业工程暂估				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外景观工程				
	一层土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	一层装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	二层土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	二层装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	三层土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第15页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	三层装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	沥青道路				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
	安装配套土建部分				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装配套装饰部分				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外绿化工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第16页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	绿化工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	设计费用				
	设计费用				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
合计					

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第1页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	地下车库							
	土建工程							
1	AB060	±0.00以下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:综合考虑招标范围内所有工程内容	m2	11361.98			
2	AB061	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	3430.56			
3	AB062	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	6631.36			
4	AB063	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	1234.2			
5	AB064	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	4724.16			
6	AB065	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	4205			
7	AB066	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	2153.38			
8	AB067	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	262.59			
9	AB068	砖模	1.砖模板厚度:200厚 2.砖模侧面抹灰:1:3水泥砂浆 3.工程量:按与混凝土接触面积计算	m2	884.25			
10	AB069	现浇混凝土桩承台独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1818.02			
11	AB070	现浇混凝土满堂基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	492.81			
12	AB071	现浇混凝土设备基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	207			
13	AB072	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	1687.5			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第2页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	AB073	现浇混凝土异形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	137.76			
15	AB074	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	155.95			
16	AB075	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	38.1			
17	AB076	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	24.61			
18	AB077	现场预制过梁模板	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	m3	2.24			
19	AB078	现浇混凝土墙模板	1.内容:自行考虑螺栓,端头处理、防水,螺栓孔填塞、暗室操作等 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	m2	15056.36			
20	AB079	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	16147.77			
21	AB080	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	213.87			
22	AB081	现浇混凝土止水台模板	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	4.89			
23	AB082	门窗边预制块模板	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	m3	3.0413			
24	AB083	现浇混凝土排水沟模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	1001.952			
25	AB084	现浇砼后浇带有梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	326			
26	AB085	现浇砼后浇带直形墙模板	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	m2	116.37			
27	AB086	预制井盖板模板	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	m3	4.248			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第3页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
装饰工程								
1	BB005	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	22010.42			
幕墙工程								
1	BB006	清洗费		项	1			
2	BB007	其他措施费	1.内容包括:脚手架费（或吊篮费）、临时支撑费及索具拉铆费等所有为该部位服务的技术措施 2.投标单位根据设计图纸、施工现场现状、施工经验等需要填报的未单独计列的措施费	项	1			
一般安装工程								
1	CB029	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB030	脚手架		项	1			
3	CB031	施工排水		项	0			
4	CB032	施工降水		项	0			
5	CB033	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB034	组装平台		项	0			
7	CB035	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB036	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB037	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB038	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB039	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB040	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB041	格架式抱杆费		项	0			
消防安装工程								
1	CB075	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB076	脚手架		项	1			
3	CB077	施工排水		项	0			
4	CB078	施工降水		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第4页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	CB079	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB080	组装平台		项	0			
7	CB081	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB082	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB083	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB084	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB085	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB086	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB087	格架式抱杆费		项	0			
通风安装工程								
1	CB100	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB101	脚手架		项	1			
3	CB102	施工排水		项	0			
4	CB103	施工降水		项	0			
5	CB104	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB105	组装平台		项	0			
7	CB106	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB107	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB108	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB109	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB110	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB111	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB112	格架式抱杆费		项	0			
抗震支架安装								
1	CB150	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB151	脚手架		项	0			
3	CB152	施工排水		项	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第5页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	CB153	施工降水		项	0			
5	CB154	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB155	组装平台		项	0			
7	CB156	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB157	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB158	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB159	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB160	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB161	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB162	格架式抱杆费		项	0			
1#办公楼								
土建工程								
1	AB106	大型机械设备进出场及安拆	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、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、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	AB107	±0.00以上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:综合考虑招标范围内所有工程内容	m2	3031.47			
3	AB108	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	3198.13			
4	AB109	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	417.68			
5	AB110	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	2908.32			
6	AB111	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	4567.37			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第6页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	AB112	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	2783.56			
8	AB113	电梯井字架	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	座	1			
9	AB114	依附斜道	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	座	1			
10	AB115	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	44.18			
11	AB116	现浇混凝土桩承台独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	366.61			
12	AB117	现浇混凝土带型基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	19.4			
13	AB118	现浇混凝土满堂基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.19			
14	AB119	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	1849.18			
15	AB120	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	856.09			
16	AB121	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	534.85			
17	AB122	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	114.17			
18	AB123	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	58.83			
19	AB124	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	m2	277.17			
20	AB125	现浇混凝土电梯井壁模板	1.模板及支撑材质: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	m2	15.15			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第7页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	AB126	现浇混凝土有梁板模板	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	m2	3109.68			
22	AB127	现浇混凝土斜板、折板模板	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	1692.11			
23	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	106.46			
24	AB129	现浇混凝土天沟、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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	129.02			
25	AB130	现浇混凝土后浇带梁、板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合考虑	m2	12.72			
26	AB131	现浇混凝土止水台、门槛、栏杆底座模板	1.模板及支撑材质: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	m2	176.39			
27	AB132	现浇混凝土管道根部阻水台模板	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	m2	2.58			
28	AB133	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1.49			
29	AB134	现浇混凝土压顶圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	112.83			
30	AB135	现浇混凝土栏板模板	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	132.46			
31	AB136	现浇混凝土压顶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m3	0.51			
32	AB137	现场预制过梁模板	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	m3	0.1			
33	AB138	门窗边预制块模板	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	m3	2			
34	AB139	预制盖板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.44			
装饰工程								
精装修工程								
1	BB019	装饰脚手架		m2	2355			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第8页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
幕墙工程								
1	BB020	清洗费		项	1			
2	BB021	其他措施费	1.内容包括:脚手架费（或吊篮费）、临时支撑费及索具拉铆费等所有为该部位服务的技术措施 2.投标单位根据设计图纸、施工现场现状、施工经验等需要填报的未单独计列的措施费	项	1			
一般安装工程								
1	CB188	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB189	脚手架		项	1			
3	CB190	施工排水		项	0			
4	CB191	施工降水		项	0			
5	CB192	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB193	组装平台		项	0			
7	CB194	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB195	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB196	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB197	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB198	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB199	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB200	格架式抱杆费		项	0			
消防安装工程								
1	CB209	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB210	脚手架		项	1			
3	CB211	施工排水		项	0			
4	CB212	施工降水		项	0			
5	CB213	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB214	组装平台		项	0			
7	CB215	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB216	压力容器和高压管道的检验费		项	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第9页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	CB217	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB218	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB219	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB220	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB221	格架式抱杆费		项	0			
通风空调安装工程								
1	CB227	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB228	脚手架		项	1			
3	CB229	施工排水		项	0			
4	CB230	施工降水		项	0			
5	CB231	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB232	组装平台		项	0			
7	CB233	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB234	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB235	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB236	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB237	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB238	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB239	格架式抱杆费		项	0			
电梯安装工程								
1	CB240	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB241	脚手架		项	0			
3	CB242	施工排水		项	0			
4	CB243	施工降水		项	0			
5	CB244	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB245	组装平台		项	0			
7	CB246	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			



## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第10页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	CB247	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB248	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB249	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB250	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB251	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB252	格架式抱杆费		项	0			
抗震支架安装								
1	CB269	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB270	脚手架		项	1			
3	CB271	施工排水		项	0			
4	CB272	施工降水		项	0			
5	CB273	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB274	组装平台		项	0			
7	CB275	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB276	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB277	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB278	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB279	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB280	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB281	格架式抱杆费		项	0			
幕墙防雷接地								
1	CB282	脚手架		项	1			
2#报告厅								
土建工程								
1	AB162	大型机械设备进出场及安拆	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、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、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			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第11页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	AB163	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	3809.53			
3	AB164	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	861.15			
4	AB165	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	4990.655			
5	AB166	桩基础脚手架	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	482.45			
6	AB167	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	4342.42			
7	AB168	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	4020.04			
8	AB169	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	508.492			
9	AB170	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	3670.13			
10	AB171	±0.00以上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:综合考虑招标范围内所有工程内容	m2	3581.48			
11	AB172	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	199.44			
12	AB173	现浇混凝土桩承台独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	558.25			
13	AB174	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	789.78			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第12页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	AB175	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	853.54			
15	AB176	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	634.86			
16	AB177	现浇混凝土异形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	278.35			
17	AB178	现浇混凝土圆形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	13.61			
18	AB179	现浇混凝土矩形梁模板	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	2344.21			
19	AB180	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	361.56			
20	AB181	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	1.19			
21	AB182	现浇混凝土墙模板	1.内容:自行考虑螺栓、端头处理、防水、螺栓孔填塞、暗室操作等 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	m2	2334.36			
22	AB183	现浇混凝土轻型框剪墙模板	1.内容:自行考虑螺栓、端头处理、防水、螺栓孔填塞、暗室操作等 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	m2	485.9			
23	AB184	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	398.6			
24	AB185	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	2777.88			
25	AB186	现浇混凝土天沟、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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	146.41			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第13页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	AB187	现浇混凝土栏板模板	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	97.49			
27	AB188	现浇混凝土斜板、折板模板	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	441.43			
28	AB189	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	385.21			
29	AB190	现浇混凝土止水台、门槛模板	1.模板及支撑材质: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	m2	41.62			
30	AB191	现浇混凝土压顶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m3	1.95			
31	AB192	门窗边预制块模板	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	m3	2.3098			
32	AB193	现场预制过梁模板	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	m3	0.01			
装饰工程								
精装修工程								
1	BB036	装饰脚手架		m2	2326.37			
幕墙工程								
1	BB037	清洗费		项	1			
2	BB038	其他措施费	1.内容包括:脚手架费(或吊篮费)、临时支撑费及索具拉铆费等所有为该部位服务的技术措施 2.投标单位根据设计图纸、施工现场现状、施工经验等需要填报的未单独计列的措施费	项	1			
一般安装工程								
1	CB302	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB303	脚手架		项	1			
3	CB304	施工排水		项	0			
4	CB305	施工降水		项	0			
5	CB306	地上、地下设施、建筑物的临时保护措施		项	0			
6	CB307	组装平台		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第14页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	CB308	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB309	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB310	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB311	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB312	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB313	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB314	格架式抱杆费		项	0			
消防安装工程								
1	CB322	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB323	脚手架		项	1			
3	CB324	施工排水		项	0			
4	CB325	施工降水		项	0			
5	CB326	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB327	组装平台		项	0			
7	CB328	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB329	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB330	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB331	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB332	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB333	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB334	格架式抱杆费		项	0			
通风空调安装工程								
1	CB342	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB343	脚手架		项	1			
3	CB344	施工排水		项	0			
4	CB345	施工降水		项	0			
5	CB346	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第15页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	CB347	组装平台		项	0			
7	CB348	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB349	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB350	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB351	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB352	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB353	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB354	格架式抱杆费		项	0			
抗震支架安装								
1	CB383	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB384	脚手架		项	1			
3	CB385	施工排水		项	0			
4	CB386	施工降水		项	0			
5	CB387	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB388	组装平台		项	0			
7	CB389	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB390	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB391	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB392	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB393	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB394	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB395	格架式抱杆费		项	0			
幕墙防雷接地								
1	CB396	脚手架		项	1			
3#4#5#办公楼								
土建工程								

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第16页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	AB217	大型机械设备进出场及安拆	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、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、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	AB218	±0.00以上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:综合考虑招标范围内所有工程内容	m2	12643.6			
3	AB219	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	14463.83			
4	AB220	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	1788.15			
5	AB221	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	15875.63			
6	AB222	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	15402.4359			
7	AB223	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	6.24			
8	AB224	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	11035.37			
9	AB225	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	230.83			
10	AB226	现浇混凝土桩承台独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	680.89			
11	AB227	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	4990.02			
12	AB228	现浇混凝土异形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	171.29			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第17页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	AB229	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	1839.08			
14	AB230	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	972.18			
15	AB231	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	615.62			
16	AB232	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	55.19			
17	AB233	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	m2	1854.41			
18	AB234	现浇混凝土有梁板模板	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	m2	22491.84			
19	AB235	现浇混凝土斜板、折板模板	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	3535.47			
20	AB236	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	516.042			
21	AB237	现浇混凝土止水台、门槛、栏杆底座模板	1.模板及支撑材质: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	m2	516.2			
22	AB238	现浇混凝土压顶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m3	1.57			
23	AB239	现浇混凝土压顶圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	252.24			
24	AB240	现浇混凝土天沟、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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	61.52			
25	AB241	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	35.3			
26	AB242	现浇混凝土后浇带梁、板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合考虑	m2	57.96			



## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第18页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	AB243	现场预制过梁模板	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	m3	8.06			
28	AB244	门窗边预制块模板	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	m3	13.1328			
29	AB245	预制平板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	2.059			
30	AB246	现浇混外墙反坎模板	1.模板及支撑材质: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	m2	118.53			
装饰工程								
精装修工程								
1	BB058	满堂脚手架		m2	11848.4			
幕墙工程								
1	BB059	清洗费		项	1			
2	BB060	其他措施费	1.内容包括:脚手架费(或吊篮费)、临时支撑费及索具拉铆费等所有为该部位服务的技术措施 2.投标单位根据设计图纸、施工现场现状、施工经验等需要填报的未单独计列的措施费	项	1			
一般安装工程								
1	CB427	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB428	脚手架		项	1			
3	CB429	施工排水		项	0			
4	CB430	施工降水		项	0			
5	CB431	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB432	组装平台		项	0			
7	CB433	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB434	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB435	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB436	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB437	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB438	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB439	格架式抱杆费		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第19页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	消防安装工程							
1	CB448	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB449	脚手架		项	1			
3	CB450	施工排水		项	0			
4	CB451	施工降水		项	0			
5	CB452	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB453	组装平台		项	0			
7	CB454	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB455	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB456	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB457	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB458	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB459	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB460	格架式抱杆费		项	0			
	通风空调安装工程							
1	CB466	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB467	脚手架		项	1			
3	CB468	施工排水		项	0			
4	CB469	施工降水		项	0			
5	CB470	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB471	组装平台		项	0			
7	CB472	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB473	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB474	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB475	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB476	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB477	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第20页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	CB478	格架式抱杆费		项	0			
抗震支架安装								
1	CB493	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB494	脚手架		项	0			
3	CB495	施工排水		项	0			
4	CB496	施工降水		项	0			
5	CB497	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB498	组装平台		项	0			
7	CB499	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB500	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB501	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB502	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB503	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB504	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB505	格架式抱杆费		项	0			
幕墙防雷接地								
1	CB506	脚手架		项	1			
6#8#办公楼								
土建工程								
1	AB266	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB267	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB268	构件吊装机械费		项	0			
4	AB269	大型机械设备进出场及安拆	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、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、附着加固、安拆及场外运输等 3.其他:检测验收费用综合考虑	项	1			
5	AB270	±0.00以上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:综合考虑招标范围内所有工程内容	m2	5284.37			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第21页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	AB271	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	4361.506			
7	AB272	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	1004.49			
8	AB273	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	6245.455			
9	AB274	桩承台脚手架	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	142.6			
10	AB275	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	6384.52			
11	AB276	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	5135.96			
12	AB277	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	219.05			
13	AB278	现浇混凝土桩承台独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	87.64			
14	AB279	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	2554.39			
15	AB280	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	1264.55			
16	AB281	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	722.25			
17	AB282	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	209.52			
18	AB283	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	184.73			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第22页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	AB284	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	m2	334.51			
20	AB285	现浇混凝土有梁板模板	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	m2	5515.96			
21	AB286	现浇混凝土斜板、折板模板	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	2125.35			
22	AB287	现浇混凝土雨篷模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	16.255			
23	AB288	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	314.93			
24	AB289	现浇混凝土止水台、门槛、栏杆底座模板	1.模板及支撑材质: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	m2	458.33			
25	AB290	现浇混凝土压顶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m3	9.22			
26	AB291	现浇混凝土压顶圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4.98			
27	AB292	现浇混凝土栏板模板	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	350			
28	AB293	现浇混凝土天沟、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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	339.42			
29	AB294	现场预制过梁模板	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	m3	5.318			
30	AB295	门窗边预制块模板	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	m3	7.0927			
装饰工程								
精装修工程								
1	BB073	满堂脚手架		m2	3942.51			
幕墙工程								
1	BB074	清洗费		项	1			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第23页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	BB075	其他措施费	1.内容包括:脚手架费(或吊篮费)、临时支撑费及索具拉铆费等所有为该部位服务的技术措施 2.投标单位根据设计图纸、施工现场现状、施工经验等需要填报的未单独计列的措施费	项	1			
一般安装工程								
1	CB533	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB534	脚手架		项	1			
3	CB535	施工排水		项	0			
4	CB536	施工降水		项	0			
5	CB537	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB538	组装平台		项	0			
7	CB539	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB540	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB541	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB542	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB543	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB544	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB545	格架式抱杆费		项	0			
消防安装工程								
1	CB551	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB552	脚手架		项	1			
3	CB553	施工排水		项	0			
4	CB554	施工降水		项	0			
5	CB555	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB556	组装平台		项	0			
7	CB557	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB558	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB559	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB560	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第24页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	CB561	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB562	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB563	格架式抱杆费		项	0			
通风空调安装工程								
1	CB568	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB569	脚手架		项	1			
3	CB570	施工排水		项	0			
4	CB571	施工降水		项	0			
5	CB572	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB573	组装平台		项	0			
7	CB574	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB575	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB576	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB577	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB578	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB579	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB580	格架式抱杆费		项	0			
抗震支架安装								
1	CB594	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB595	脚手架		项	0			
3	CB596	施工排水		项	0			
4	CB597	施工降水		项	0			
5	CB598	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB599	组装平台		项	0			
7	CB600	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB601	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB602	焦炉施工大棚费		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第25页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
10	CB603	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB604	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB605	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB606	格架式抱杆费		项	0			
幕墙防雷接地								
1	CB607	脚手架		项	1			
7#办公楼								
土建工程								
1	AB312	大型机械设备进出场及安拆	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、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、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	AB313	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	1210.84			
3	AB314	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	590.18			
4	AB315	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	106.16			



## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第26页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	AB316	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	86.31			
6	AB317	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	m2	183			
7	AB318	现浇混凝土有梁板模板	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	m2	2402.69			
8	AB319	现浇混凝土斜板、折板模板	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	1189.87			
9	AB320	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	108.74			
10	AB321	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	19.43			
11	AB322	现浇混凝土止水台、门槛、栏杆底座模板	1.模板及支撑材质: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	m2	224.5			
12	AB323	现浇混凝土压顶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m3	4.33			
13	AB324	现浇混凝土压顶圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.49			
14	AB325	现浇混凝土栏板模板	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	175			
15	AB326	现浇混凝土天沟、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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	173.49			
16	AB327	现场预制过梁模板	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	m3	2.568			
17	AB328	门窗边预制块模板	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	m3	3.6864			
18	AB329	±0.00以上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:综合考虑招标范围内所有工程内容	m2	2083.72			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第27页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	AB330	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	2065.456			
20	AB331	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	609			
21	AB332	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	2894.5			
22	AB333	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3040.54			
23	AB334	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	3200.31			
装饰工程								
精装修工程								
1	BB086	满堂脚手架		m2	1670.01			
幕墙工程								
1	BB087	清洗费		项	1			
2	BB088	其他措施费	1.内容包括:脚手架费(或吊篮费)、临时支撑费及索具拉铆费等所有为该部位服务的技术措施 2.投标单位根据设计图纸、施工现场现状、施工经验等需要填报的未单独计列的措施费	项	1			
一般安装工程								
1	CB631	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB632	脚手架		项	1			
3	CB633	施工排水		项	0			
4	CB634	施工降水		项	0			
5	CB635	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB636	组装平台		项	0			
7	CB637	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第28页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	CB638	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB639	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB640	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB641	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB642	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB643	格架式抱杆费		项	0			
消防安装工程								
1	CB649	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB650	脚手架		项	1			
3	CB651	施工排水		项	0			
4	CB652	施工降水		项	0			
5	CB653	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB654	组装平台		项	0			
7	CB655	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB656	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB657	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB658	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB659	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB660	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB661	格架式抱杆费		项	0			
通风空调安装工程								
1	CB666	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB667	脚手架		项	1			
3	CB668	施工排水		项	0			
4	CB669	施工降水		项	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第29页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	CB670	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB671	组装平台		项	0			
7	CB672	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB673	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB674	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB675	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB676	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB677	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB678	格架式抱杆费		项	0			
抗震支架安装								
1	CB689	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB690	脚手架		项	0			
3	CB691	施工排水		项	0			
4	CB692	施工降水		项	0			
5	CB693	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB694	组装平台		项	0			
7	CB695	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB696	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB697	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB698	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB699	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB700	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB701	格架式抱杆费		项	0			
幕墙防雷接地								

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第30页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	CB702	脚手架		项	1			
9#宿舍、食堂								
土建工程								
1	AB371	大型机械设备进出场及安拆	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、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、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	AB372	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	2760.24			
3	AB373	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	1130.67			
4	AB374	现浇混凝土矩形梁模板	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	500.3			
5	AB375	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	286.61			
6	AB376	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	3.6			
7	AB377	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	m2	1651.85			
8	AB378	现浇混凝土有梁板模板	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	m2	12443.88			
9	AB379	现浇混凝土斜板、折板模板	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	286.43			
10	AB380	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	397.715			
11	AB381	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	18.18			
12	AB382	现浇混凝土止水台、门槛、栏杆底座模板	1.模板及支撑材质: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	m2	727.14			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第31页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	AB383	现浇混凝土压顶圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	78.6			
14	AB384	现浇混凝土压顶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m3	1.945			
15	AB385	现浇混凝土排水沟模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	22.74			
16	AB386	现浇混凝土后浇带梁、板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合考虑	m2	41.73			
17	AB387	现场预制水簸箕模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.0256			
18	AB388	现场预制过梁模板	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	m3	5.74			
19	AB389	门窗边预制块模板	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	m3	10.5581			
20	AB390	现浇混凝土设备基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	1.44			
21	AB391	±0.00以上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:综合考虑招标范围内所有工程内容	m2	7612.9			
22	AB392	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	4719.9			
23	AB393	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	1245			
24	AB394	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	5777.68			
25	AB395	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	7102.78			
26	AB396	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	7559.06			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第32页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
27	AB397	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	643.05			
28	AB398	电梯井字架	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	座	4			
29	AB399	依附斜道	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	座	1			
装饰工程								
精装修工程								
1	BB108	满堂脚手架		m2	3046.63			
幕墙工程								
1	BB109	清洗费		项	1			
2	BB110	其他措施费	1.内容包括:脚手架费(或吊篮费)、临时支撑费及索具拉铆费等所有为该部位服务的技术措施 2.投标单位根据设计图纸、施工现场现状、施工经验等需要填报的未单独计列的措施费	项	1			
一般安装工程								
1	CB733	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB734	脚手架		项	1			
3	CB735	施工排水		项	0			
4	CB736	施工降水		项	0			
5	CB737	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB738	组装平台		项	0			
7	CB739	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB740	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB741	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB742	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB743	管道安装后的充气保护措施费		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第33页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
12	CB744	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB745	格架式抱杆费		项	0			
消防安装工程								
1	CB757	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB758	脚手架		项	1			
3	CB759	施工排水		项	0			
4	CB760	施工降水		项	0			
5	CB761	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB762	组装平台		项	0			
7	CB763	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB764	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB765	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB766	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB767	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB768	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB769	格架式抱杆费		项	0			
通风空调安装工程								
1	CB775	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB776	脚手架		项	1			
3	CB777	施工排水		项	0			
4	CB778	施工降水		项	0			
5	CB779	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB780	组装平台		项	0			
7	CB781	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB782	压力容器和高压管道的检验费		项	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第34页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	CB783	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB784	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB785	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB786	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB787	格架式抱杆费		项	0			
电梯安装工程								
1	CB788	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB789	脚手架		项	0			
3	CB790	施工排水		项	0			
4	CB791	施工降水		项	0			
5	CB792	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB793	组装平台		项	0			
7	CB794	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB795	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB796	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB797	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB798	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB799	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB800	格架式抱杆费		项	0			
抗震支架安装								
1	CB828	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB829	脚手架		项	0			
3	CB830	施工排水		项	0			
4	CB831	施工降水		项	0			
5	CB832	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB833	组装平台		项	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第35页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	CB834	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB835	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB836	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB837	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB838	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB839	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB840	格架式抱杆费		项	0			
幕墙防雷接地								
1	CB841	脚手架		项	1			
10#体育馆								
土建工程-±0.00以下								
1	AB421	大型机械设备进出场及安拆	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、基础钢筋制作绑扎、基础混凝土浇捣养护、预埋螺栓、基础拆除、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	AB422	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	1589			
3	AB423	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	340.5			
4	AB424	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	1589			
5	AB425	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	1126.38			
6	AB426	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	1463.95			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第36页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	AB427	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	2757.42			
8	AB428	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	329.95			
9	AB429	±0.00以下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:综合考虑招标范围内所有工程内容	m2	2366.76			
10	AB430	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	136.69			
11	AB431	现浇混凝土满堂基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	113.32			
12	AB432	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	445.83			
13	AB433	现浇混凝土桩承台独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	609.85			
14	AB434	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	344.92			
15	AB435	现浇混凝土异形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	212.24			
16	AB436	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	25.6			
17	AB437	现浇混凝土矩形梁模板	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	494.8			
18	AB438	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	19.27			
19	AB439	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	4.93			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第37页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	AB440	现浇混凝土墙模板	1.内容:自行考虑螺栓,端头处理、防水、螺栓孔堵塞、暗室操作等 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	m2	2555.58			
21	AB441	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	649.11			
22	AB442	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	543.88			
23	AB443	现浇砼后浇带直形墙模板	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	m2	20.56			
24	AB444	现浇砼后浇带有梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	12.56			
25	AB445	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	22.1			
26	AB446	现浇混凝土排水沟模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	76.245			
27	AB447	现浇混凝土门框、止水台模板	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	21.36			
28	AB448	现浇混凝土设备基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	106.32			
29	AB449	门窗边预制块模板	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	m3	0.05			
30	AB450	现场预制过梁模板	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	m3	0.08			
31	AB451	预制井盖板模板	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	m3	1.34			
土建工程-±0.00以上								
1	AB498	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	4994			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第38页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	AB499	电梯井字架	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	座	1			
3	AB500	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	1362			
4	AB501	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	5126			
5	AB502	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	8896.28			
6	AB503	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	13532.57			
7	AB504	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	851.98			
8	AB505	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	6053.39			
9	AB506	依附斜道	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	座	1			
10	AB507	±0.00以上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:综合考虑招标范围内所有工程内容	m2	8592.24			
11	AB508	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	3510.61			
12	AB509	现浇混凝土异形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	719.52			
13	AB510	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	617.3			
14	AB511	现浇混凝土矩形梁模板	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	7863.48			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第39页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	AB512	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	492.12			
16	AB513	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	168.53			
17	AB514	现浇混凝土墙模板	1.内容:自行考虑螺栓,端头处理、防水,螺栓孔填塞等 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	m2	671.76			
18	AB515	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	1724.49			
19	AB516	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	4846.81			
20	AB517	现浇砼后浇带有梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	26.85			
21	AB518	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	261.373			
22	AB519	现浇混凝土排水沟模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	296.36			
23	AB520	现浇混凝土门槛、止水台模板	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	216			
24	AB521	现浇混凝土设备基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	106.32			
25	AB522	现浇混凝土压顶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m3	23.56			
26	AB523	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	12.6			
27	AB524	门窗边预制块模板	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	m3	10.62			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第40页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	AB525	现场预制过梁模板	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	m3	2.68			
29	AB526	现场预制水簸箕模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.12			
装饰工程-±0.00以下								
装饰工程-±0.00以上								
精装修工程								
1	BB119	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	10575.84			
幕墙工程								
1	BB120	清洗费		项	1			
2	BB121	其他措施费	1.内容包括:脚手架费(或吊篮费)、临时支撑费及索具拉铆费等所有为该部位服务的技术措施 2.投标单位根据设计图纸、施工现场现状、施工经验等需要填报的未单独计列的措施费	项	1			
一般安装工程								
1	CB880	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB881	脚手架		项	1			
3	CB882	施工排水		项	0			
4	CB883	施工降水		项	0			
5	CB884	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB885	组装平台		项	0			
7	CB886	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB887	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB888	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB889	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB890	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB891	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第41页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	CB892	格架式抱杆费		项	0			
消防安装工程								
1	CB910	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB911	脚手架		项	1			
3	CB912	施工排水		项	0			
4	CB913	施工降水		项	0			
5	CB914	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB915	组装平台		项	0			
7	CB916	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB917	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB918	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB919	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB920	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB921	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB922	格架式抱杆费		项	0			
通风空调安装工程								
1	CB930	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB931	脚手架		项	1			
3	CB932	施工排水		项	0			
4	CB933	施工降水		项	0			
5	CB934	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB935	组装平台		项	0			
7	CB936	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB937	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB938	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB939	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第42页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	CB940	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB941	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB942	格架式抱杆费		项	0			
电梯安装工程								
1	CB943	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB944	脚手架		项	0			
3	CB945	施工排水		项	0			
4	CB946	施工降水		项	0			
5	CB947	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB948	组装平台		项	0			
7	CB949	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB950	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB951	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB952	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB953	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB954	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB955	格架式抱杆费		项	0			
抗震支架安装								
1	CB1036	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB1037	脚手架		项	0			
3	CB1038	施工排水		项	0			
4	CB1039	施工降水		项	0			
5	CB1040	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB1041	组装平台		项	0			
7	CB1042	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第43页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
8	CB1043	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB1044	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB1045	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB1046	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB1047	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB1048	格架式抱杆费		项	0			
游泳池系统								
1	CB1071	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB1072	脚手架		项	1			
3	CB1073	施工排水		项	0			
4	CB1074	施工降水		项	0			
5	CB1075	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB1076	组装平台		项	0			
7	CB1077	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB1078	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB1079	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB1080	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB1081	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB1082	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB1083	格架式抱杆费		项	0			
幕墙防雷接地								
1	CB1084	脚手架		项	1			
门卫1								
土建工程								
1	AB542	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.56			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第44页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	AB543	现浇混凝土桩承台独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	15.12			
3	AB544	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	52			
4	AB545	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	21.59			
5	AB546	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	26.94			
6	AB547	现浇混凝土矩形梁模板	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	108.28			
7	AB548	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	6.43			
8	AB549	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	m2	15.6			
9	AB550	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	25.84			
10	AB551	现浇混凝土雨篷模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	1.65			
11	AB552	现浇混凝土止水台、门槛、栏杆底座模板	1.模板及支撑材质: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	m2	8.28			
12	AB553	现浇混凝土压顶圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	3.81			
13	AB554	现场预制过梁模板	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	m3	0.1			
14	AB555	门窗边预制块模板	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	m3	0.1			
15	AB556	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	10.23			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第45页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	AB557	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	254.07			
17	AB558	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	327.57			
18	AB559	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	127.84			
19	AB560	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	19.49			
装饰工程								
精装修工程								
安装工程								
1	CB1095	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB1096	脚手架		项	1			
3	CB1097	施工排水		项	0			
4	CB1098	施工降水		项	0			
5	CB1099	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB1100	组装平台		项	0			
7	CB1101	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB1102	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB1103	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB1104	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB1105	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB1106	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB1107	格架式抱杆费		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第46页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	门卫2							
	土建工程							
1	AB578	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	8.12			
2	AB579	现浇混凝土桩承台独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	17.32			
3	AB580	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	46.24			
4	AB581	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	19.93			
5	AB582	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	18.83			
6	AB583	现浇混凝土矩形梁模板	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.支撑方式及高度:综合考虑	m2	84.25			
7	AB584	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	6			
8	AB585	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	m2	11.84			
9	AB586	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	25.84			
10	AB587	现浇混凝土雨篷模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	1.5			
11	AB588	现浇混凝土止水台、门槛模板	1.模板及支撑材质: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	m2	4.26			
12	AB589	现浇混凝土压顶圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1.8			
13	AB590	现场预制过梁模板	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	m3	0.04			
14	AB591	门窗边预制块模板	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	m3	0.1			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第47页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	AB592	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	198.495			
16	AB593	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	319.545			
17	AB594	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	139.12			
18	AB595	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	21.735			
19	AB596	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	19.49			
装饰工程								
精装修工程								
安装工程								
1	CB1118	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB1119	脚手架		项	1			
3	CB1120	施工排水		项	0			
4	CB1121	施工降水		项	0			
5	CB1122	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB1123	组装平台		项	0			
7	CB1124	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB1125	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB1126	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB1127	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB1128	管道安装后的充气保护措施费		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第48页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
12	CB1129	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB1130	格架式抱杆费		项	0			
室外管网								
土建工程								
1	AB614	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	50			
2	AB615	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	1348.0346			
3	AB616	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	370.2083			
4	AB617	现浇混凝土满堂基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	34.3762			
5	AB618	现浇混设备基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	35.57			
6	AB619	现浇混凝土墙模板	1.内容:自行考虑螺栓,端头处理、防水,螺栓孔填塞、暗室操作等 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	m2	165.2032			
7	AB620	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	13.5			
8	AB621	预制井盖板模板	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	m3	0.28			
一般安装工程								
1	CB1152	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB1153	脚手架		项	0			
3	CB1154	施工排水		项	0			
4	CB1155	施工降水		项	0			
5	CB1156	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB1157	组装平台		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第49页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
7	CB1158	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB1159	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB1160	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB1161	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB1162	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB1163	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB1164	格架式抱杆费		项	0			
消防工程								
1	CB1166	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB1167	脚手架		项	0			
3	CB1168	施工排水		项	0			
4	CB1169	施工降水		项	0			
5	CB1170	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB1171	组装平台		项	0			
7	CB1172	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB1173	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB1174	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB1175	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB1176	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB1177	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB1178	格架式抱杆费		项	0			
专业工程暂估								
专业工程暂估								
室外景观工程								
一层土建工程								



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第50页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	AB666	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB667	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB668	构件吊装机械费		项	0			
4	AB669	塔式起重机基础		项	0			
5	AB670	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB671	外脚手架		m2	0			
7	AB672	里脚手架		m2	0			
8	AB673	满堂脚手架		m2	0			
9	AB674	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB675	依附斜道		座	0			
11	AB676	立挂式安全网		m2	0			
12	AB677	挑出式安全网		m2	0			
13	AB678	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB679	烟囱(水塔)脚手架		座	0			
15	AB680	电梯井字架		座	0			
16	AB681	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB682	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB683	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB684	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB685	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB686	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB687	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB688	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB689	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB690	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB691	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB692	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
28	AB693	现浇混凝土板模板		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校（小学部）威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第51页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
29	AB694	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB695	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB696	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB697	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB698	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB699	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB700	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB701	竹（胶）板模板制作		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第52页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	AB702	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB703	地、胎膜		m2	0			
39	AB704	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB705	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB706	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB707	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB708	集水井排水		项	0			
44	AB709	井点降水		项	0			
一层装饰工程								
1	BB195	室内空气质量测试		项	0			
2	BB196	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB197	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB198	构件吊装机械费		项	0			
5	BB199	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB200	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB201	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB202	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB203	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB204	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB205	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB206	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB207	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB208	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB209	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB210	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB211	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB212	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB213	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB214	地、胎膜		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第53页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	BB215	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB216	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB217	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB218	外脚手架		m2	0			
25	BB219	里脚手架		m2	0			
26	BB220	满堂脚手架		m2	0			
27	BB221	外装饰工程脚手架		m2	0			
28	BB222	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
29	BB223	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
二层土建工程								
1	AB715	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB716	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB717	构件吊装机械费		项	0			
4	AB718	塔式起重机基础		项	0			
5	AB719	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB720	外脚手架		m2	0			
7	AB721	里脚手架		m2	0			
8	AB722	满堂脚手架		m2	0			
9	AB723	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB724	依附斜道		座	0			
11	AB725	立挂式安全网		m2	0			
12	AB726	挑出式安全网		m2	0			
13	AB727	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB728	烟囱(水塔)脚手架		座	0			
15	AB729	电梯井字架		座	0			
16	AB730	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB731	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB732	±0.00以下垂直运输机械		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第54页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	AB733	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB734	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB735	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB736	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB737	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB738	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB739	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB740	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB741	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
28	AB742	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB743	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB744	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB745	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB746	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB747	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB748	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB749	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB750	竹(胶)板模板制作		m2	0			
37	AB751	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB752	地、胎膜		m2	0			
39	AB753	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB754	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB755	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB756	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB757	集水井排水		项	0			
44	AB758	井点降水		项	0			
二层装饰工程								
1	BB237	室内空气质量测试		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第55页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	BB238	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB239	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB240	构件吊装机械费		项	0			
5	BB241	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB242	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB243	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB244	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB245	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB246	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB247	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB248	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB249	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB250	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB251	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB252	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB253	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB254	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB255	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB256	地、胎膜		m2	0			
21	BB257	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB258	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB259	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB260	外脚手架		m2	0			
25	BB261	里脚手架		m2	0			
26	BB262	满堂脚手架		m2	0			
27	BB263	外装饰工程脚手架		m2	0			
28	BB264	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
29	BB265	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第56页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	三层土建工程							
1	AB767	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB768	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB769	构件吊装机械费		项	0			
4	AB770	塔式起重机基础		项	0			
5	AB771	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB772	外脚手架		m2	0			
7	AB773	里脚手架		m2	0			
8	AB774	满堂脚手架		m2	0			
9	AB775	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB776	依附斜道		座	0			
11	AB777	立挂式安全网		m2	0			
12	AB778	挑出式安全网		m2	0			
13	AB779	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB780	烟囱（水塔）脚手架		座	0			
15	AB781	电梯井字架		座	0			
16	AB782	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB783	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB784	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB785	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB786	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB787	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB788	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB789	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB790	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB791	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB792	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB793	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第57页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	AB794	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB795	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB796	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB797	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB798	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB799	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB800	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB801	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB802	竹(胶)板模板制作		m2	0			
37	AB803	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB804	地、胎膜		m2	0			
39	AB805	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB806	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB807	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB808	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB809	集水井排水		项	0			
44	AB810	井点降水		项	0			
三层装饰工程								
1	BB276	室内空气质量测试		项	0			
2	BB277	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB278	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB279	构件吊装机械费		项	0			
5	BB280	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB281	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB282	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB283	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB284	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB285	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB286	框架轻板及后浇带		m2	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第58页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	BB287	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB288	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB289	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB290	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB291	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB292	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB293	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB294	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB295	地、胎膜		m2	0			
21	BB296	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB297	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB298	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB299	外脚手架		m2	0			
25	BB300	里脚手架		m2	0			
26	BB301	满堂脚手架		m2	0			
27	BB302	外装饰工程脚手架		m2	0			
28	BB303	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
29	BB304	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
沥青道路								
1	DB003	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
安装配套土建部分								
1	AB815	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB816	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB817	构件吊装机械费		项	0			
4	AB818	塔式起重机基础		项	0			
5	AB819	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB820	外脚手架		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第59页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	AB821	里脚手架		m2	0			
8	AB822	满堂脚手架		m2	0			
9	AB823	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB824	依附斜道		座	0			
11	AB825	立挂式安全网		m2	0			
12	AB826	挑出式安全网		m2	0			
13	AB827	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB828	烟囱(水塔)脚手架		座	0			
15	AB829	电梯井字架		座	0			
16	AB830	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB831	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB832	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB833	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB834	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB835	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB836	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB837	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB838	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB839	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB840	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB841	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
28	AB842	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB843	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB844	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB845	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB846	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB847	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB848	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第60页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	AB849	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB850	竹(胶)板模板制作		m2	0			
37	AB851	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB852	地、胎膜		m2	0			
39	AB853	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB854	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB855	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB856	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB857	集水井排水		项	0			
44	AB858	井点降水		项	0			
安装配套装饰部分								
1	BB306	室内空气质量测试		项	0			
2	BB307	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB308	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB309	构件吊装机械费		项	0			
5	BB310	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB311	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB312	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB313	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB314	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB315	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB316	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB317	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB318	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB319	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB320	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB321	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB322	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB323	竹(胶)板模板制作		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第61页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	BB324	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB325	地、胎膜		m2	0			
21	BB326	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB327	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB328	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB329	外脚手架		m2	0			
25	BB330	里脚手架		m2	0			
26	BB331	满堂脚手架		m2	0			
27	BB332	外装饰工程脚手架		m2	0			
28	BB333	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
29	BB334	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
室外绿化工程								
绿化工程								
1	EB011	垂直运输机械		项	0			
2	EB012	施工排水		项	0			
3	EB013	施工降水		项	0			
4	EB014	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB015	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB016	木脚手架		m2	0			
7	EB017	钢管脚手架		m2	0			
8	EB018	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB019	现浇基础模板		m2	0			
10	EB020	现浇柱模板		m2	0			
11	EB021	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB022	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB023	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB024	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB025	混凝土搅拌机机械		m3	0			
16	EB026	洒水车		m3水	0			
17	EB027	吊装机械		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校（小学部）威海市环翠区业余竞技体育运动学校第62页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	设计费用							
	设计费用							
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第1页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	地下车库			
	土建工程			
1	暂列金额	项	1980000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1980000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	100000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		100000.00	
	幕墙工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	一般安装工程			
1	暂列金额	项	80000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		80000.00	
	消防安装工程			
1	暂列金额	项	120000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		120000.00	
	通风安装工程			
1	暂列金额	项	30000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第2页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		30000.00	
抗震支架安装				
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
1#办公楼				
土建工程				
1	暂列金额	项	220000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		220000.00	
装饰工程				
1	暂列金额	项	60000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		60000.00	
精装修工程				
1	暂列金额	项	100000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		100000.00	
幕墙工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第3页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
一般安装工程				
1	暂列金额	项	40000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		40000.00	
消防安装工程				
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		20000.00	
通风空调安装工程				
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		20000.00	
电梯安装工程				
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
抗震支架安装				
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
幕墙防雷接地				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第4页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	2#报告厅			
	土建工程			
1	暂列金额	项	400000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		400000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	90000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		90000.00	
	精装修工程			
1	暂列金额	项	180000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		180000.00	
	幕墙工程			
1	暂列金额	项	30000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		30000.00	
	一般安装工程			
1	暂列金额	项	40000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		40000.00	
	消防安装工程			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第5页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	50000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		50000.00	
通风空调安装工程				
1	暂列金额	项	30000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		30000.00	
抗震支架安装				
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
幕墙防雷接地				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
3#4#5#办公楼				
土建工程				
1	暂列金额	项	960000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		960000.00	
装饰工程				
1	暂列金额	项	210000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第6页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		210000.00	
精装修工程				
1	暂列金额	项	370000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		370000.00	
幕墙工程				
1	暂列金额	项	190000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		190000.00	
一般安装工程				
1	暂列金额	项	140000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		140000.00	
消防安装工程				
1	暂列金额	项	50000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		50000.00	
通风空调安装工程				
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		20000.00	
抗震支架安装				
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第7页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
幕墙防雷接地				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
6#8#办公楼				
土建工程				
1	暂列金额	项	370000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		370000.00	
装饰工程				
1	暂列金额	项	90000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		90000.00	
精装修工程				
1	暂列金额	项	150000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		150000.00	
幕墙工程				
1	暂列金额	项	110000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第8页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3+4		110000.00	
	一般安装工程			
1	暂列金额	项	80000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		80000.00	
	消防安装工程			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
	通风空调安装工程			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
	抗震支架安装			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
	幕墙防雷接地			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	7#办公楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	150000.00	详见暂列金额表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第9页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		150000.00	
装饰工程				
1	暂列金额	项	40000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		40000.00	
精装修工程				
1	暂列金额	项	90000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		90000.00	
幕墙工程				
1	暂列金额	项	80000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		80000.00	
一般安装工程				
1	暂列金额	项	40000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		40000.00	
消防安装工程				
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第10页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
通风空调安装工程				
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
抗震支架安装				
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
幕墙防雷接地				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
9#宿舍、食堂				
土建工程				
1	暂列金额	项	400000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		400000.00	
装饰工程				
1	暂列金额	项	130000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		130000.00	
精装修工程				
1	暂列金额	项	170000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第11页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		170000.00	
幕墙工程				
1	暂列金额	项	100000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		100000.00	
一般安装工程				
1	暂列金额	项	140000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		140000.00	
消防安装工程				
1	暂列金额	项	40000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		40000.00	
通风空调安装工程				
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		20000.00	
电梯安装工程				
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
抗震支架安装				



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第12页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
幕墙防雷接地				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
10#体育馆				
土建工程-±0.00以下				
1	暂列金额	项	350000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		350000.00	
土建工程-±0.00以上				
1	暂列金额	项	700000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		700000.00	
装饰工程-±0.00以下				
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
装饰工程-±0.00以上				
1	暂列金额	项	140000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第13页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		140000.00	
精装修工程				
1	暂列金额	项	340000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		340000.00	
幕墙工程				
1	暂列金额	项	100000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		100000.00	
一般安装工程				
1	暂列金额	项	160000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		160000.00	
消防安装工程				
1	暂列金额	项	60000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		60000.00	
通风空调安装工程				
1	暂列金额	项	50000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		50000.00	
电梯安装工程				
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第14页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
抗震支架安装				
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
游泳池系统				
1	暂列金额	项	100000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		100000.00	
幕墙防雷接地				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
门卫1				
土建工程				
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
装饰工程				
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第15页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3+4		10000.00	
	精装修工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	安装工程			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
	门卫2			
	土建工程			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第16页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
精装修工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
安装工程				
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
室外管网				
土建工程				
1	暂列金额	项	110000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		110000.00	
一般安装工程				
1	暂列金额	项	400000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		400000.00	
消防工程				
1	暂列金额	项	60000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		60000.00	
专业工程暂估				

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第17页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
专业工程暂估				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	3960115.50	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		3960115.50	
室外景观工程				
一层土建工程				
1	暂列金额	项	210000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		210000.00	
一层装饰工程				
1	暂列金额	项	220000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		220000.00	
二层土建工程				
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		20000.00	
二层装饰工程				
1	暂列金额	项	60000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		60000.00	
三层土建工程				
1	暂列金额	项	30000.00	详见暂列金额表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第18页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		30000.00	
三层装饰工程				
1	暂列金额	项	50000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		50000.00	
沥青道路				
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		20000.00	
安装配套土建部分				
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
安装配套装饰部分				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
室外绿化工程				
绿化工程				
1	暂列金额	项	170000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第19页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3+4		170000.00	
	设计费用			
	设计费用			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			



## 暂列金额明细表

工程名称:威海市武夷路学校（小学部）威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第1页 共10页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	地下车库			
	土建工程			
1	暂列金额	项	1980000.00	
	合计		1980000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	100000.00	
	合计		100000.00	
	幕墙工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	一般安装工程			
1	暂列金额	项	80000.00	
	合计		80000.00	
	消防安装工程			
1	暂列金额	项	120000.00	
	合计		120000.00	
	通风安装工程			
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	抗震支架安装			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	1#办公楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	220000.00	
	合计		220000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	60000.00	
	合计		60000.00	
	精装修工程			
1	暂列金额	项	100000.00	
	合计		100000.00	
	幕墙工程			
1	暂列金额	项		

## 暂列金额明细表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第2页 共10页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	一般安装工程			
1	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
	消防安装工程			
1	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	通风空调安装工程			
1	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	电梯安装工程			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	抗震支架安装			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	幕墙防雷接地			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2#报告厅			
	土建工程			
1	暂列金额	项	400000.00	
	合计		400000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	90000.00	
	合计		90000.00	
	精装修工程			
1	暂列金额	项	180000.00	
	合计		180000.00	
	幕墙工程			
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	一般安装工程			
1	暂列金额	项	40000.00	

## 暂列金额明细表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第3页 共10页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		40000.00	
	消防安装工程			
1	暂列金额	项	50000.00	
	合计		50000.00	
	通风空调安装工程			
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	抗震支架安装			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	幕墙防雷接地			
1	暂列金额	项		
	合计			
	3#4#5#办公楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	960000.00	
	合计		960000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	210000.00	
	合计		210000.00	
	精装修工程			
1	暂列金额	项	370000.00	
	合计		370000.00	
	幕墙工程			
1	暂列金额	项	190000.00	
	合计		190000.00	
	一般安装工程			
1	暂列金额	项	140000.00	
	合计		140000.00	
	消防安装工程			
1	暂列金额	项	50000.00	
	合计		50000.00	
	通风空调安装工程			
1	暂列金额	项	20000.00	

## 暂列金额明细表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第4页 共10页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		20000.00	
	抗震支架安装			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	幕墙防雷接地			
1	暂列金额	项		
	合计			
	6#8#办公楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	370000.00	
	合计		370000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	90000.00	
	合计		90000.00	
	精装修工程			
1	暂列金额	项	150000.00	
	合计		150000.00	
	幕墙工程			
1	暂列金额	项	110000.00	
	合计		110000.00	
	一般安装工程			
1	暂列金额	项	80000.00	
	合计		80000.00	
	消防安装工程			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	通风空调安装工程			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	抗震支架安装			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	幕墙防雷接地			
1	暂列金额	项		

## 暂列金额明细表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第5页 共10页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	7#办公楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	150000.00	
	合计		150000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
	精装修工程			
1	暂列金额	项	90000.00	
	合计		90000.00	
	幕墙工程			
1	暂列金额	项	80000.00	
	合计		80000.00	
	一般安装工程			
1	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
	消防安装工程			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	通风空调安装工程			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	抗震支架安装			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	幕墙防雷接地			
1	暂列金额	项		
	合计			
	9#宿舍、食堂			
	土建工程			
1	暂列金额	项	400000.00	
	合计		400000.00	
	装饰工程			

## 暂列金额明细表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第6页 共10页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	130000.00	
	合计		130000.00	
精装修工程				
1	暂列金额	项	170000.00	
	合计		170000.00	
幕墙工程				
1	暂列金额	项	100000.00	
	合计		100000.00	
一般安装工程				
1	暂列金额	项	140000.00	
	合计		140000.00	
消防安装工程				
1	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
通风空调安装工程				
1	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
电梯安装工程				
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
抗震支架安装				
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
幕墙防雷接地				
1	暂列金额	项		
	合计			
10#体育馆				
土建工程-±0.00以下				
1	暂列金额	项	350000.00	
	合计		350000.00	
土建工程-±0.00以上				
1	暂列金额	项	700000.00	
	合计		700000.00	
装饰工程-±0.00以下				

## 暂列金额明细表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第7页 共10页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	装饰工程-±0.00以上			
1	暂列金额	项	140000.00	
	合计		140000.00	
	精装修工程			
1	暂列金额	项	340000.00	
	合计		340000.00	
	幕墙工程			
1	暂列金额	项	100000.00	
	合计		100000.00	
	一般安装工程			
1	暂列金额	项	160000.00	
	合计		160000.00	
	消防安装工程			
1	暂列金额	项	60000.00	
	合计		60000.00	
	通风空调安装工程			
1	暂列金额	项	50000.00	
	合计		50000.00	
	电梯安装工程			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	抗震支架安装			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	游泳池系统			
1	暂列金额	项	100000.00	
	合计		100000.00	
	幕墙防雷接地			
1	暂列金额	项		
	合计			
	门卫1			
	土建工程			

## 暂列金额明细表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第8页 共10页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	精装修工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	门卫2			
	土建工程			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	精装修工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	室外管网			
	土建工程			
1	暂列金额	项	110000.00	
	合计		110000.00	
	一般安装工程			
1	暂列金额	项	400000.00	
	合计		400000.00	
	消防工程			
1	暂列金额	项	60000.00	
	合计		60000.00	



## 暂列金额明细表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第9页 共10页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	专业工程暂估			
	专业工程暂估			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外景观工程			
	一层土建工程			
1	暂列金额	项	210000.00	
	合计		210000.00	
	一层装饰工程			
1	暂列金额	项	220000.00	
	合计		220000.00	
	二层土建工程			
1	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	二层装饰工程			
1	暂列金额	项	60000.00	
	合计		60000.00	
	三层土建工程			
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	三层装饰工程			
1	暂列金额	项	50000.00	
	合计		50000.00	
	沥青道路			
1	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	安装配套土建部分			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	安装配套装饰部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外绿化工程			
	绿化工程			

## 暂列金额明细表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第10页 共10页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	170000.00	
	合计		170000.00	
	设计费用			
	设计费用			
1	暂列金额	项		
	合计			

# 材料暂估价一览表

工程名称:威海市武夷路学校（小学部）威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第1页 共4页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		地下车库				
		土建工程				
		装饰工程				
		幕墙工程				
		一般安装工程				
		消防安装工程				
		通风安装工程				
		抗震支架安装				
		1#办公楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		精装修工程				
		幕墙工程				
		一般安装工程				
		消防安装工程				
		通风空调安装工程				
		电梯安装工程				
		抗震支架安装				
		幕墙防雷接地				
		2#报告厅				
		土建工程				
		装饰工程				
		精装修工程				
		幕墙工程				
		一般安装工程				
		消防安装工程				
		通风空调安装工程				
		抗震支架安装				
		幕墙防雷接地				
		3#4#5#办公楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		精装修工程				
		幕墙工程				

# 材料暂估价一览表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第2页 共4页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		一般安装工程				
		消防安装工程				
		通风空调安装工程				
		抗震支架安装				
		幕墙防雷接地				
		6#8#办公楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		精装修工程				
		幕墙工程				
		一般安装工程				
		消防安装工程				
		通风空调安装工程				
		抗震支架安装				
		幕墙防雷接地				
		7#办公楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		精装修工程				
		幕墙工程				
		一般安装工程				
		消防安装工程				
		通风空调安装工程				
		抗震支架安装				
		幕墙防雷接地				
		9#宿舍、食堂				
		土建工程				
		装饰工程				
		精装修工程				
		幕墙工程				
		一般安装工程				
		消防安装工程				
		通风空调安装工程				
		电梯安装工程				

# 材料暂估价一览表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第3页 共4页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		抗震支架安装				
		幕墙防雷接地				
		10#体育馆				
		土建工程-±0.00以下				
		土建工程-±0.00以上				
		装饰工程-±0.00以下				
		装饰工程-±0.00以上				
		精装修工程				
		幕墙工程				
		一般安装工程				
		消防安装工程				
		通风空调安装工程				
		电梯安装工程				
		抗震支架安装				
		游泳池系统				
		幕墙防雷接地				
		门卫1				
		土建工程				
		装饰工程				
		精装修工程				
		安装工程				
		门卫2				
		土建工程				
		装饰工程				
		精装修工程				
		安装工程				
		室外管网				
		土建工程				
		一般安装工程				
		消防工程				
		专业工程暂估				
		专业工程暂估				
		室外景观工程				
		一层土建工程				

# 材料暂估价一览表

工程名称:威海市武夷路学校（小学部）威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第4页 共4页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		一层装饰工程				
		二层土建工程				
		二层装饰工程				
		三层土建工程				
		三层装饰工程				
		沥青道路				
		安装配套土建部分				
		安装配套装饰部分				
		室外绿化工程				
		绿化工程				
		设计费用				
		设计费用				

# 工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市武夷路学校（小学部）威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第1页 共4页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		地下车库				
		土建工程				
		装饰工程				
		幕墙工程				
		一般安装工程				
		消防安装工程				
		通风安装工程				
		抗震支架安装				
		1#办公楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		精装修工程				
		幕墙工程				
		一般安装工程				
		消防安装工程				
		通风空调安装工程				
		电梯安装工程				
		抗震支架安装				
		幕墙防雷接地				
		2#报告厅				
		土建工程				
		装饰工程				
		精装修工程				
		幕墙工程				
		一般安装工程				
		消防安装工程				
		通风空调安装工程				
		抗震支架安装				
		幕墙防雷接地				
		3#4#5#办公楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		精装修工程				
		幕墙工程				

## 工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第2页 共4页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		一般安装工程				
		消防安装工程				
		通风空调安装工程				
		抗震支架安装				
		幕墙防雷接地				
		6#8#办公楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		精装修工程				
		幕墙工程				
		一般安装工程				
		消防安装工程				
		通风空调安装工程				
		抗震支架安装				
		幕墙防雷接地				
		7#办公楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		精装修工程				
		幕墙工程				
		一般安装工程				
		消防安装工程				
		通风空调安装工程				
		抗震支架安装				
		幕墙防雷接地				
		9#宿舍、食堂				
		土建工程				
		装饰工程				
		精装修工程				
		幕墙工程				
		一般安装工程				
		消防安装工程				
		通风空调安装工程				
		电梯安装工程				



## 工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第3页 共4页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		抗震支架安装				
		幕墙防雷接地				
		10#体育馆				
		土建工程-±0.00以下				
		土建工程-±0.00以上				
		装饰工程-±0.00以下				
		装饰工程-±0.00以上				
		精装修工程				
		幕墙工程				
		一般安装工程				
		消防安装工程				
		通风空调安装工程				
		电梯安装工程				
		抗震支架安装				
		游泳池系统				
		幕墙防雷接地				
		门卫1				
		土建工程				
		装饰工程				
		精装修工程				
		安装工程				
		门卫2				
		土建工程				
		装饰工程				
		精装修工程				
		安装工程				
		室外管网				
		土建工程				
		一般安装工程				
		消防工程				
		专业工程暂估				
		专业工程暂估				
		室外景观工程				
		一层土建工程				

## 工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第4页 共4页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		一层装饰工程				
		二层土建工程				
		二层装饰工程				
		三层土建工程				
		三层装饰工程				
		沥青道路				
		安装配套土建部分				
		安装配套装饰部分				
		室外绿化工程				
		绿化工程				
		设计费用				
		设计费用				

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第1页 共13页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	地下车库			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	幕墙工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	一般安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	通风安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	抗震支架安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	1#办公楼			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第2页 共13页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	精装修工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	幕墙工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	一般安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	通风空调安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电梯安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	抗震支架安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	幕墙防雷接地			
1	承包人分包的专业工程暂估价			

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第3页 共13页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#报告厅			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	精装修工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	幕墙工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	一般安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	通风空调安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	抗震支架安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第4页 共13页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	幕墙防雷接地			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#4#5#办公楼			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	精装修工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	幕墙工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	一般安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	通风空调安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第5页 共13页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	抗震支架安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	幕墙防雷接地			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	6#8#办公楼			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	精装修工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	幕墙工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	一般安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	通风空调安装工程			

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第6页 共13页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
抗震支架安装				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
幕墙防雷接地				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
7#办公楼				
土建工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
装饰工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
精装修工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
幕墙工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
一般安装工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
消防安装工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			



## 专业工程暂估价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第7页 共13页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	通风空调安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	抗震支架安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	幕墙防雷接地			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	9#宿舍、食堂			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	精装修工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	幕墙工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	一般安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第8页 共13页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	消防安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	通风空调安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电梯安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	抗震支架安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	幕墙防雷接地			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	10#体育馆			
	土建工程-±0.00以下			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	土建工程-±0.00以上			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程-±0.00以下			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第9页 共13页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	装饰工程-±0.00以上			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	精装修工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	幕墙工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	一般安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	通风空调安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电梯安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	抗震支架安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	游泳池系统			
1	承包人分包的专业工程暂估价			

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第10页 共13页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	幕墙防雷接地			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	门卫1			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	精装修工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	门卫2			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	精装修工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第11页 共13页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外管网			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	一般安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	专业工程暂估			
	专业工程暂估			
1	平时车库标识、标牌、标线		180000.00	
2	基坑支护及降水费用		1500000.00	
3	电动排烟门窗		1738074.00	
4	电动幕墙窗		542041.50	
5	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		3960115.50	
	室外景观工程			
	一层土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	一层装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第12页 共13页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	二层土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	二层装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	三层土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	三层装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	沥青道路			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装配套土建部分			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装配套装饰部分			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外绿化工程			
	绿化工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第13页 共13页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	设计费用			
	设计费用			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第1页 共10页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	地下车库					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	幕墙工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	一般安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	抗震支架安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#办公楼					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	精装修工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	幕墙工程					
1	特殊项目暂估价		项			



## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第2页 共10页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	一般安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风空调安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电梯安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	抗震支架安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	幕墙防雷接地					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#报告厅					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	精装修工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	幕墙工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	一般安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			

## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第3页 共10页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	消防安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风空调安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	抗震支架安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	幕墙防雷接地					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#4#5#办公楼					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	精装修工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	幕墙工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	一般安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风空调安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			

## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第4页 共10页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	抗震支架安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	幕墙防雷接地					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	6#8#办公楼					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	精装修工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	幕墙工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	一般安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风空调安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	抗震支架安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	幕墙防雷接地					
1	特殊项目暂估价		项			

## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第5页 共10页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	7#办公楼					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	精装修工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	幕墙工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	一般安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风空调安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	抗震支架安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	幕墙防雷接地					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	9#宿舍、食堂					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					

## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第6页 共10页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
精装修工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
幕墙工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
一般安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
消防安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
通风空调安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
电梯安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
抗震支架安装						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
幕墙防雷接地						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
10#体育馆						
土建工程-±0.00以下						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
土建工程-±0.00以上						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
装饰工程-±0.00以下						

## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第7页 共10页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
装饰工程-±0.00以上						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
精装修工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
幕墙工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
一般安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
消防安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
通风空调安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
电梯安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
抗震支架安装						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
游泳池系统						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
幕墙防雷接地						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
门卫1						
土建工程						

## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第8页 共10页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
装饰工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
精装修工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
门卫2						
土建工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
装饰工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
精装修工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
室外管网						
土建工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
一般安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
消防工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第9页 共10页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	专业工程暂估					
	专业工程暂估					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外景观工程					
	一层土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	一层装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	二层土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	二层装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	三层土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	三层装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	沥青道路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装配套土建部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装配套装饰部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外绿化工程					
	绿化工程					



特殊项目暂估价表

工程名称:威海市武夷路学校（小学部）威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第10页 共10页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	设计费用					
	设计费用					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第1页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	地下车库				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	幕墙工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第2页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	一般安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	消防安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	通风安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	抗震支架安装				

## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校（小学部）威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第3页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	1#办公楼				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	精装修工程				

# 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第4页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	幕墙工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	一般安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	消防安装工程				
一	人工				

## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第5页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
通风空调安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
电梯安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
抗震支架安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

# 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第6页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
幕墙防雷接地					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
2#报告厅					
土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
装饰工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日			

## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第7页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
精装修工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
幕墙工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
一般安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					



## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第8页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	消防安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	通风空调安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	抗震支架安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				

# 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第9页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
幕墙防雷接地					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
3#4#5#办公楼					
土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
装饰工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				

## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第10页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	精装修工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	幕墙工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	一般安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		

# 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第11页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
消防安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
通风空调安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
抗震支架安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第12页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	幕墙防雷接地				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	6#8#办公楼				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					

## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第13页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	精装修工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	幕墙工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	一般安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				

## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第14页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	消防安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	通风空调安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	抗震支架安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		

## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第15页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
	幕墙防雷接地				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	7#办公楼				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					



## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第16页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	精装修工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	幕墙工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第17页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	一般安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	消防安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	通风空调安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	抗震支架安装				

## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第18页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	幕墙防雷接地				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	9#宿舍、食堂				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	装饰工程				

## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第19页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	精装修工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	幕墙工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	一般安装工程				
一	人工				

## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第20页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
消防安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
通风空调安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
电梯安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第21页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
抗震支架安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
幕墙防雷接地					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
10#体育馆					
土建工程-±0.00以下					
一	人工				
1	计日工-人工	工日			

## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第22页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	土建工程-±0.00以上				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	装饰工程-±0.00以下				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	装饰工程-±0.00以上				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					

## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第23页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	精装修工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	幕墙工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	一般安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				



## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第24页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	消防安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	通风空调安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	电梯安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		

# 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校（小学部）威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第25页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
抗震支架安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
游泳池系统					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
幕墙防雷接地					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第26页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	门卫1				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	精装修工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第27页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	门卫2				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					

## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第28页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	精装修工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	室外管网				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					

## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第29页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	一般安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	消防工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	专业工程暂估				
	专业工程暂估				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					

# 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第30页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	室外景观工程				
	一层土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	一层装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				

## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第31页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	二层土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	二层装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	三层土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		



## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第32页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
	三层装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	沥青道路				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装配套土建部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

## 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第33页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	安装配套装饰部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	室外绿化工程				
	绿化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	设计费用				
	设计费用				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			

### 计日工表

工程名称:威海市武夷路学校（小学部）威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第34页 共34页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第1页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
	地下车库			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	幕墙工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	一般安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	消防安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	通风安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	抗震支架安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	1#办公楼			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	精装修工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	幕墙工程			
1	总承包服务费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第2页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
	合计			
	一般安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	消防安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	通风空调安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	电梯安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	抗震支架安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	幕墙防雷接地			
1	总承包服务费			
	合计			
	2#报告厅			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	精装修工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	幕墙工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	一般安装工程			
1	总承包服务费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第3页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
	合计			
	消防安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	通风空调安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	抗震支架安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	幕墙防雷接地			
1	总承包服务费			
	合计			
	3#4#5#办公楼			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	精装修工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	幕墙工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	一般安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	消防安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	通风空调安装工程			
1	总承包服务费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第4页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
	合计			
	抗震支架安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	幕墙防雷接地			
1	总承包服务费			
	合计			
	6#8#办公楼			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	精装修工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	幕墙工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	一般安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	消防安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	通风空调安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	抗震支架安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	幕墙防雷接地			
1	总承包服务费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第5页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
	合计			
	7#办公楼			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	精装修工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	幕墙工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	一般安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	消防安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	通风空调安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	抗震支架安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	幕墙防雷接地			
1	总承包服务费			
	合计			
	9#宿舍、食堂			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			



## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第6页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费			
	合计			
	精装修工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	幕墙工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	一般安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	消防安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	通风空调安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	电梯安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	抗震支架安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	幕墙防雷接地			
1	总承包服务费			
	合计			
	10#体育馆			
	土建工程-±0.00以下			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建工程-±0.00以上			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程-±0.00以下			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第7页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程-±0.00以上			
1	总承包服务费			
	合计			
	精装修工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	幕墙工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	一般安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	消防安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	通风空调安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	电梯安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	抗震支架安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	游泳池系统			
1	总承包服务费			
	合计			
	幕墙防雷接地			
1	总承包服务费			
	合计			
	门卫1			
	土建工程			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第8页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	精装修工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	门卫2			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	精装修工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	室外管网			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	一般安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	消防工程			
1	总承包服务费			
	合计			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第9页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
	专业工程暂估			
	专业工程暂估			
1	总承包服务费			
	合计			
	室外景观工程			
	一层土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	一层装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	二层土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	二层装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	三层土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	三层装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	沥青道路			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装配套土建部分			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装配套装饰部分			
1	总承包服务费			
	合计			
	室外绿化工程			
	绿化工程			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市武夷路学校（小学部）威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第10页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
1	总承包服务费			
	合计			
	设计费用			
	设计费用			
1	总承包服务费			
	合计			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第1页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	地下车库			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	幕墙工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市武夷路学校 (小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第2页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
一般安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
消防安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
通风安装工程				
1	规费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第3页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
抗震支架安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
1#办公楼				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第4页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	精装修工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	幕墙工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第5页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
一般安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
消防安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第6页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计=1+06			
	通风空调安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	电梯安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	抗震支架安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第7页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
幕墙防雷接地				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
2#报告厅				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第8页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
精装修工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
幕墙工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第9页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
一般安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
消防安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
通风空调安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第10页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
抗震支架安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
幕墙防雷接地				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第11页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计=1+06			
	3#4#5#办公楼			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	精装修工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第12页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	幕墙工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	一般安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	消防安装工程			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第13页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
通风空调安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
抗震支架安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第14页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	幕墙防雷接地			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	6#8#办公楼			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第15页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	精装修工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	幕墙工程			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第16页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
一般安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
消防安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第17页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
通风空调安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
抗震支架安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
幕墙防雷接地				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第18页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
7#办公楼				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第19页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
精装修工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
幕墙工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
一般安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第20页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
消防安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
通风空调安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
抗震支架安装				

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第21页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
幕墙防雷接地				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
9#宿舍、食堂				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第22页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
精装修工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
幕墙工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第23页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	一般安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	消防安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第24页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
通风空调安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
电梯安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
抗震支架安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市武夷路学校(小学部) 威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第25页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	幕墙防雷接地			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	10#体育馆			
	土建工程-±0.00以下			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第26页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
土建工程-±0.00以上				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程-±0.00以下				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程-±0.00以上				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第27页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
精装修工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
幕墙工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
一般安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第28页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
消防安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
通风空调安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第29页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
电梯安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
抗震支架安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
游泳池系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第30页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	幕墙防雷接地			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	门卫1			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第31页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	精装修工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第32页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
门卫2				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第33页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
精装修工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第34页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	室外管网			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	一般安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	消防工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第35页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
专业工程暂估				
专业工程暂估				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外景观工程				
一层土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第36页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
一层装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
二层土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
二层装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第37页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
三层土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
三层装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
沥青道路				
1	规费			
2	安全文明施工费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第38页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装配套土建部分			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装配套装饰部分			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市武夷路学校(小学部)威海市环翠区业余竞技体育运动学校

第39页 共39页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外绿化工程			
	绿化工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	设计费用			
	设计费用			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			