

威招审（sg202111028）号

环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

施工招标文件



招标人：威海市环翠区教育和体育局

招标代理单位：山东富尔工程咨询管理有限公司

日 期：2021年06月16日



目 录

第一章 投标邀请书..... 3

第二章 投标人须知..... 0

 投标人须知前附表..... 0

 1. 总则..... 7

 1.1 项目概况..... 8

 1.2 资金来源和落实情况..... 8

 1.3 招标范围、计划工期、质量要求..... 8

 1.4 投标人资格要求..... 8

 1.5 费用承担..... 11

 1.6 保密..... 11

 1.7 语言文字..... 11

 1.8 计量单位..... 11

 1.9 踏勘现场..... 11

 1.10 投标预备会..... 11

 1.11 分包..... 11

 1.12 偏离..... 12

 2. 招标文件..... 12

 2.1 招标文件的组成..... 12

 2.2 招标文件的澄清..... 12

 2.3 招标文件的修改..... 12

 3. 投标文件..... 13

 3.1 投标文件的组成..... 13

 3.2 投标报价..... 13

 3.3 投标有效期..... 13

 3.4 投标保证金..... 14

 3.5 资格审查资料..... 14

 3.6 备选投标方案..... 14

 3.7 投标文件的编制..... 14

 4. 投标..... 15

 4.2 投标文件的递交..... 15

 4.3 投标文件的修改与撤回..... 15

 5. 开标..... 15

 5.1 开标时间和地点..... 15

 5.2 开标程序..... 15

 5.3 开标异议..... 15

 6. 评标..... 16

 6.1 评标委员会..... 16

 6.2 评标原则..... 17

 6.3 评标..... 18

 7. 合同授予..... 18

 7.1 定标方式..... 18

7.2 中标候选人公示.....	18
7.3 中标通知.....	18
7.4 履约担保.....	18
7.5 签订合同.....	18
8. 重新招标和不再招标.....	19
8.1 重新招标.....	19
8.2 不再招标.....	19
9. 纪律和监督.....	19
9.1 对招标人的纪律要求.....	19
9.2 对投标人的纪律要求.....	19
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	20
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	20
9.5 投诉.....	20
10. 需要补充的其他内容.....	20
11. 电子招标投标.....	20
第三章 评标办法（综合评估法）	25
评标办法前附表.....	29
1、评标方法.....	30
2、评审标准.....	30
3、评标程序.....	31
4. 否决投标条件.....	32
第四章 合同条款及格式.....	35
第五章 工程量清单.....	77
第六章 图 纸.....	87
第七章 技术标准和要求.....	88
第八章 投标文件格式.....	89

第一章 投标邀请书

环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程施工投标邀请书

_____（被邀请单位名称）：

你单位已通过资格预审，现邀请你单位按招标文件规定的内容，参加环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程施工的投标。

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

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

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

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

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：威海市环翠区教育和体育局 地址：威海市四方路 58 号 联系人：戚本辉 电话：0631-5288813
1.1.3	招标代理机构	名称：山东富尔工程咨询管理有限公司 地址：威海市古寨东路 315 号 联系人：王永华 电话：0631-5896358
1.1.4	项目名称	环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程施工招标
1.1.5	建设地点	威海市环翠区。
1.2.1	资金来源及比例	财政 100%
1.2.2	资金落实情况	工程资金已落实
1.3.1	招标范围	环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程施工及保修全过程（具体详见工程量清单及图纸）。
1.3.2	计划工期	分两个暑期完成，每个暑期 60 天（具体时间以招标人要求为准）。
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	1、在中国境内注册、具有施工能力的独立法人单位； 2、投标人须具有建筑工程施工总承包三级及以上资质及特种工程专业承包（结构补强）资质，且具有安全生产许可证； 3、投标人近三年内无行贿犯罪行为记录； 4、投标人、法定代表人、委托代理人、项目经理未被最高法院列入失信被执行人； (http://zxgk.court.gov.cn/shixin/)； 5、投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

		<p>6、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的（详见“威海市联合惩戒措施清单”）；</p> <p>二、项目经理资格要求：</p> <p>1、具备建筑工程专业一级注册建造师执业资格。</p> <p>2、具有安全生产考核合格证（B证）。</p> <p>3、未担任其他在建、排名第一的预中标或中标工程项目的项目经理。</p> <p>三、项目管理管理机构要求：</p> <p>项目经理配备必须符合注册建造师项目规模标准和专业要求并具有相关证书；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；项目经理及项目管理机构其他人员社保缴费证明齐全，否则否决其资格预审。</p> <p>四、其他要求</p> <p>本工程不接受联合体投标。</p> <p>中标单位应在发放中标通知书之前完成山东省一体化平台审核。</p> <p>通过资格预审合格的投标人均可参加投标，投标人须在投标文件中附资格预审合格通知书。</p>
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间前 10 天，通过威海市建设工程交易系统本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方点击“提出问题”按钮上传。
1.10.3	招标人书面澄清的时间	投标截止时间前 15 天，请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的澄清信息。
1.1.1	分包	不允许
1.12	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	招标人对招标文件的澄清和修改文件、工程量清单等。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	<p>截止时间：投标截止时间前 10 天，</p> <p>形式：通过威海市建设工程交易系统本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方点击“提出问题”按钮上传。</p>
2.2.2	投标截止时间	2021 年 07 月 07 日 10 时 00 分

3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。
3.2.3	最高投标限价或其计算方法（人民币）	各投标单位在报价时，投标报价均不能高于招标控制价，否则按否决投标处理。 招标控制价为：人民币玖仟伍佰万元整（95000000 元）。
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 天
3.4.1	投标保证金	<p><input checked="" type="checkbox"/>要求递交投标保证金，投标保证金壹拾万元整</p> <p>投标保证金的形式：网上银行、电汇、银行保函、保险保函等（投标单位如用其他转帐形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担）</p> <p>1、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户（标明工程名称，以个人、企业办事处、分公司、子公司名义或从他人帐户、投标人企业的其他账户缴纳的投标保证金无效，其投标应当被拒绝）。</p> <p>收款人：威海市公共资源交易中心；</p> <p>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。</p> <p>若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号；若采用保函形式缴纳保证金，则仅需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函附件。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户</p>

		<p>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复印件，开标现场需提交银行保函原件给招标代理单位，否则投标文件不予接收。</p> <p>3. 如选择保险保函方式：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，保险机构开展投标保证金的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，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>投标人应选择符合上述要求的保险机构，且提供相关证明材料。</p> <p>投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p>
--	--	--

		<p>投标文件中需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业基本账户证明文件；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立的服务机构营业执照。</p> <p>注：基本账户证明文件为基本户开户许可证明（如开户许可证或企业基本存款账户信息表等）</p> <p>4. 若投标人采用电子保函形式提交投标保证金的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南—工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：0592-6254455。</p> <p>5、投标保证金免交或不需足额缴纳的情形：</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，2019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级的建筑市场主体所缴纳的投标保证金最高不得超过20万元。投标文件须后附2019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、AA级的证明材料。</p> <p>未按要求提交投标保证金投标保证金，否决其投标。</p>
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	类似或同类工程指房屋建筑工程
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字或盖章要求	按招标文件要求签字或盖章。
4.1	递交投标文件	本项目不需提供纸质投标文件，投标单位应在招标文件规定的投标截止时间之前，按照威海电子招标投标管理系统要求制作的电子版

		投标文件（ZTB 格式）上传至服务器。逾期未上传所造成的后果由投标单位承担。
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：威海市公共资源交易中心第五开标厅（地址：威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7 人，包括经济标评委 3 人，技术标评委 4 人； 评标专家确定方式：通过《山东省综合评标评审抽取平台》中随机抽取。 注：评标专家不得为失信被执行人，未被威海市各职能部门列为严重失信主体，若为失信被执行人和严重失信主体，将及时清退。（开标现场查询）
7.1	是否授权评标委员会确定中标候选人	否，推荐中标候选人为 3 人。
7.2	中标候选人公示媒介	山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网站，中标候选人在投标文件中填报的业绩将随中标公示一同公示 公示期限： <u>3 个工作日</u>
8	需要补充的其他内容	
10.1 词语定义		
8.1.1	不良行为记录	不良行为记录是指：以《威海市建设市场责任主体信用档案记录标准》规定，按威海住房和城乡建设局网站扣分执行。
8.2 中标公示		
8.2.1	在中标通知书发出前，招标人将中标结果的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒体予以公示，公示期不少于 3 个工作日。	
8.3 “暗标”评审		
8.3.1	技术标（施工组织设计）是否采用“暗标”评审方式	采用

8.4 计算机辅助评标		
8.4.1	是否实行计算机辅助评标	是,投标人需按本须知附表 “电子投标文件制作须知” 编制及报送电子投标文件。
8.5 知识产权		
8.5.1	构成本招标文件各个组成部分的文件, 未经招标人书面同意, 投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时, 需征得其书面同意, 并不得擅自复印或提供给第三人。	
8.6 重新招标的其他情形		
8.6.1	除投标人须知正文第 8 条规定的情形外, 除非已经产生中标候选人, 在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的, 招标人应当依法重新招标。	
8.7 同义词语		
8.7.1	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”, 在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。	
8.8 监督		
8.8.1	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。 扫黑除恶投诉电话：0631-5180256	
8.9 解释权		
8.9.1	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释, 互为说明; 如有不明确或不一致, 构成合同文件组成内容的, 以合同文件约定内容为准, 且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释; 除招标文件中有特别规定外, 仅适用于招标投标阶段的规定, 按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释; 同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的, 以编排顺序在后者为准; 同一组成文件不同版本之间有不一致的, 以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的, 由招标人负责解释。	
9	投标单位中标后项目管理机构人员证书按相关规定进行备案直至工程初验合格人员证件方能解除且未经招标人同意, 项目管理机构人员不允许更换。	
10	标单位保证所提供的投标文件及相关证件真实性及有效性, 弄虚作假一经查处, 取消投标资格、没收本工程的投标保证金并接受管理机构的相关处罚。	
11	招标人需要补充的其他内容:	

	<p>1.投标单位保证所提供的投标文件及相关证件真实性及有效性，弄虚作假一经查处，取消投标资格、没收本工程的投标保证金并接受管理机构的相关处罚。</p> <p>2.在开标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>3.施工现场扬尘控制必须符合威住建通字【2017】9号《关于加强建设工程施工扬尘治理做好扬尘监测和数据发布工作的通知》要求及鲁建建管函（2018）23号“关于贯彻鲁政发（2018）17号文件在招标投标活动中加强施工扬尘防治及非道路移动机构污染管控的通知”要求。</p>
12	<p>根据威住建通字【2020】6号《关于做好疫情期间房屋建筑和市政工程招标投标防控工作的通知》，为做好疫情期间招标投标的防控工作，保障人民群众生命安全和身体健康，有序开展招投标交易活动，现将有关要求通知如下：</p> <p>（1）本工程采用全过程网上交易，开标、评标均以系统中上传的电子投标文件为准。投标人可选择不到开标现场，自行按要求在网上进行开标交易，也可选择到开标现场，进场交易的投标人只允许委派一人参加，且全程佩戴口罩，测量体温、登记备案，按规定提交健康通行码。</p> <p>（2）请各投标人在开标(投标截止)时间随时关注威海市建设工程电子交易系统（http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOL_loginWH.aspx?appid=104&backurl=1）配合完成开标环节相关确认工作(包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等)，以免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。</p> <p>（3）请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子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。投标人应当在15分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。</p> <p>（4）若投标人在15分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时，并说明合理理由。(注意:收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到)</p> <p>（5）疫情防控期间，推行“不见面远程开标”，具体操作，请投标单位关注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)”。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>

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

(2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；

(3) 为本招标项目的监理人；

(4) 为本招标项目的代建人；

- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
 - (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
 - (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
 - (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
 - (9) 被责令停业的；
 - (10) 被暂停或取消投标资格的；
 - (11) 财产被接管或冻结的；
 - (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。
 - (13) 投标人或其法定代表人、委托代理人、项目经理未被最高人民法院列入失信被执行人。
 - (14) 投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
 - (15) 近三年投标人无行贿犯罪记录网上截图（登录中国裁判文书网）；
 - (16) 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体，具体见附件《威海市联合惩戒措施清单》；
- 1.4.3 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

附《威海市联合惩戒措施清单(2020 年)》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。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 本项目不组织踏勘现场，投标人可自行踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.10 投标预备会

1.10.1 本工程不召开投标预备会。

1.11 分包

主体、关键部位不允许分包

1.12 偏离

投标文件不允许偏离招标文件要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

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

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

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

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以按投标人须知前附表规定的时间和方式修改招标文件，如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，修改的内容可能影响投标文件的编制的，相应延长投标截止时间。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

第八章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 Word 或 PDF 文件的固定格式，其它相关内容由系统自动生成。

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

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 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

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

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

3.2.4 本工程评委费、招标代理费均由中标单位支付。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

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

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

3.4 投标保证金

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

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

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

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。
- (3) 提供的投标文件及相关证件弄虚作假，有围标、串标情况，骗取中标的行为。

3.5 资格审查资料

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

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

3.5.2 其他招标文件规定的资格审查所要提交的资料。

3.6 备选投标方案

本工程不接受备选方案。

3.7 投标文件的编制

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

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

3.7.3 投标文件按投标须知前附表电子投标文件制作须知制作。

3.7.4 任何情况下，施工组织设计（技术标）中不得出现任何涂改、行间插字或删除痕迹。不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则经评委认定后按照否决投标处理。

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 具体要求详见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在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 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 2.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

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

5.2.2 开标现场：

- (1) 代理机构主持开标会，宣布开标；
- (2) 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- (3) 代理机构随机分配一名投标人抽取系数；
- (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 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；
- (2) 系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；
- (3) 与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (4) 与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前 3 年内与投标人发生过法律纠纷；
- (5) 与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存

在劳动关系，或者实际在上述单位从业；

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

(7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

(8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

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

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

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

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

(7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

(8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；

(9) 法律法规规定的其他情形。

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

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

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人，公示期不少于 3 个工作日。

7.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书。

7.4 履约担保

本工程不提供履约保证金。

7.5 签订合同

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

7.5.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给

中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 电子招标投标

采用电子招标投标，见投标人须知前附表。

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表为准。

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

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

- 1.
- 2.
-

招标人或招标代理机构：_____（签字或盖章）

_____年 _____月 _____日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

- 1.
- 2.
-

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件四：中标通知书

中标通知书

_____：

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

请在接到本通知书 30 日内，与_____签订施工合同。

建设单位（盖章）

代理机构（盖章）

日期： 年 月 日

附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

一、电子投标文件制作须知

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

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

注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过gczj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gczj文件形式导入，其中gczj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gczj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、项目经理及报价等信息，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. 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

7.1. 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。

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

二、人员和业绩信息录入要求

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

三、工程获奖、信用、荣誉要求

评标时，企业信用、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”登记公布的企业信用，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到威海市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。

四、投标人网上电子开标须知

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

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

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

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

3. 电脑软硬件配置要求：

- (1) 操作系统：win7及以上；
- (2) 浏览器：ie9及以上，搜狗浏览器、360浏览器、QQ浏览器等兼容ie模式的浏览器，但要保证ie浏览器是ie9及以上；

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

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

(3) 确认开标记录表：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目经理等信息无误后点击【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) 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, 暂停开评标工作, 待故障解除后继续开评标工作。

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

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

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

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

1、评标方法

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

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

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

2、评审标准

2.1.1 分值构成

(1) 资信标部分: 见评标办法前附表。

(2) 技术标部分: 见评标办法前附表。

(3) 商务标部分：见评标办法前附表。

2.1.2 评标基准价计算：见评标办法前附表。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.1.4 评分标准：见评标办法前附表；

3、评标程序

3.1 初步评审

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

3.2 详细评审

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

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

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

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或投标报价低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作否决投标处理。

3.2.4 施工组织设计打分计算方法为：评委对每一个有效投标文件打分，去掉一个最高分后的平均得分为最终得分。

3.3 投标文件的澄清和补正

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

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

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

3.3.4 错误的修正

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

(1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。

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

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

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

(5) 修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

3.4 评标结果

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

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

4. 否决投标条件

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

4 否决投标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作否决投标处理：

4.1 资格审查有一项不合格的；

4.2 有第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定的任何一种情形的。

4.3 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：

4.3.1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

4.3.2. 投标人之间约定中标人；

- 4.3.3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- 4.3.4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- 4.3.5. 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
- 4.3.6. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 4.3.7. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 4.3.8. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- 4.3.9. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 4.3.10. 不同投标人的投标文件相互混装；
- 4.3.11. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
- 4.3.12. 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- 4.3.13. 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- 4.3.14. 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- 4.3.15. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- 4.3.16. 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- 4.3.17. 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为；
- 4.3.18. 投标文件制作的电子投标文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上投标企业制作的电子标书里的 CPUID、硬盘序列号及网卡 MAC 地址三项编码相同，则视为投标人相互串通投标。
- 4.3.19. 评标委员会认定的其他串通投标情形。
- 4.4 评标委员会在评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：
 - 4.4.1. 存在第二章“投标人须知前附表”中 13 条款第 7 条情形
 - 4.4.2. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
 - 4.4.3. 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；
 - 4.4.4. 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；
 - 4.4.5. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；
 - 4.4.6. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
 - 4.4.7. 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；
 - 4.4.8. 降低招标文件规定不可竞争费用的；
 - 4.4.9. 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料

料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；

4.4.10. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

4.4.11. 在施工组织设计和项目管理机构评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的。

4.4.12. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

4.4.13 投标人未按规定出席开标会的。

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

4.5.1. 使用伪造、变造的许可证件；

4.5.2. 提供虚假的业绩；

4.5.3. 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

4.5.4. 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

4.5.5. 法律、法规、规章规定的其他情形。

第四章 合同条款及格式

2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）

第一节 协议书

发包人(全称): 威海市环翠区教育和体育局

代建单位（全称）：_____

承包人(全称): _____

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》等法律法规和相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程施工施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程施工

2. 工程地点: 威海市环翠区

3. 资金来源: 财政拨款。

4. 工程概况: _____

5. 工程承包范围：（施工及保修全过程，详见招标文件，图纸及工程量清单）

二、合同工期

计划开工日期：_____年____月____日。

计划竣工日期：_____年____月____日。

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

三、质量标准

工程质量符合 国家验收规范合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：人民币（大写）_____（¥_____元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：人民币（大写）_____（¥_____元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额: 人民币 (大写) _____ (¥ _____ 元);

(3) 专业工程暂估价金额: 人民币 (大写) _____ (¥ _____ 元);

(4) 暂列金额: 人民币 (大写) _____ (¥ _____ 元)。

2. 合同价格形式: 固定单价合同, 详见招标文件及工程量清单。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

4. 承包人承诺本工程加固改造完成后，必须出具经第三方鉴定合格的报告。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年_____月_____日签订。

十、签订地点

本合同在威海市环翠区签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 承发双方签字盖章之日起 生效。

十三、合同份数

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

发包人：（公章）

代建单位：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

组织机构代码：_____

组织机构代码：_____

地 址：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账 号：_____

账 号：_____

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

第二节 通用合同条款

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

第三节 专用条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：在合同履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经合同当事人签字或盖章。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：执行通用条款。

1.1.3.9 永久占地包括：_____。

1.1.3.10 临时占地包括：修建临时施工道路、临时住房租用的土地。

1.3 法律

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

1.4 标准和规范

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

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

发包人提供国外标准、规范的份数： / ；

发包人提供国外标准、规范的名称： / ；

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

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

(1) 本合同协议书

(2) 成交（中标）通知书

(3) 投标文件及其附件

(4) 本合同专用条款

(5) 本合同通用条款

(6) 标准、规范及有关技术文件

(7) 图纸

(8) 已标价的工程量清单

(9) 在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：开工日期前 7 天向承包人提供图纸；

发包人向承包人提供图纸的数量：陆套；

发包人向承包人提供图纸的内容：承包范围内的全部内容。

1.6.4 承包人文件

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

承包人提供的文件的期限为：根据发包人需要的合理期限内。

承包人提供的文件的数量为：根据发包人需要。

承包人提供的文件的形式为：根据发包人需要。

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

1.6.5 现场图纸准备

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

1.7 联络

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

1.7.2 发包人接收文件的地点： ；

发包人指定的接收人为： 。

承包人接收文件的地点： ；

承包人指定的接收人为： 。

代建人指定的接收人为： 。

承包人接收文件的地点： ；

监理人接收文件的地点： ；

监理人指定的接收人为： 。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：承包人不得将用于本工程的材料设备等私自运出。

1.10.3 场内交通

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

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

1.10.4 超大件和超重件的运输

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

1.11 知识产权

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

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

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：承包人。

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

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

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格： / 。

允许调整合同价格的工程量偏差范围： / 。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名： ；

身份证号： ；

职 务： ；

联系电话： ；

电子信箱： ；

通信地址： 。

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

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：投标单位中标后发包人即可移交施工现场。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：发包人负责协调水、电、电讯线路的接入，由承包人按开工需要接至施工场地，费用由承包人承担。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：不提供。

发包人提供支付担保的形式：无。

3.1 承包人的一般义务

承包人需要提交的竣工资料套数：完整竣工图及竣工资料 2 套。

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

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

3.2.1 项目经理:

身份证号: _____;

建造师执业资格等级：_____；

建造师注册证书号: _____;

建造师执业印章号: _____;

安全生产考核合格证书号: _____;

联系电话: _____;

电子信箱: _____;

通信地址: _____;

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

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：由承包人负责。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任： / 。

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

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

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

3.3 承包人人员

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

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：由承包人向发包人支付 5 万元违约金/人次。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：向项目经理请假，报总监理工程师请假，2 天内由监理人批准，2 天以上监理人同意后再报发包人批准。

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

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任： / 。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括： / 。

主体结构、关键性工作的范围： / 。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：____/____。

其他关于分包的约定：____/____。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：____/____。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

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

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：本工程不提供履约担保。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限：____/____。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

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

关于监理人的监理权限：

- (1) 施工图组织设计、施工方案的批准；
- (2) 设计变更、工程变更的签署；
- (3) 对发包人与承包人的索赔与反索赔事宜做出决定；
- (4) 进度款支付前形象进度的确认；
- (5) 工程中间验收和隐蔽工程验收；
- (6) 工程竣工验收及验收证书的签署；
- (7) 整个施工过程中工程质量、工程进度、工程造价的监理；
- (9) 与相关部门的组织协调工作。

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

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：/。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：_____；

职 务：_____；

监理工程师执业资格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

关于监理人的其他约定：_____。

4.4 商定或确定

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

(1) _____/_____；

(2) _____/_____。；

(3) _____/_____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

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

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：提前 24 小时书面通知。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

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

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

(3) 工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护措施，杜绝安全事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面报告发包方，在排除后方可施工。

如现场发生重大安全、质量事故，承包人应采取措施，负责自费保护好事故现场。

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

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

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

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.5 文明施工

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

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

6.1.7 安全文明施工创建目标约定：_____

超出安全文明施工创建目标的奖励：_____

其他奖惩约定：_____

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：____/____。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

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

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

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

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

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前 7 日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 90 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

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

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：无

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

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

非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承担工程总造价千分之一的违约金。

如达不到约定质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用。如不按时处理，处以 5% 罚款。因此给发包人造成相应损失由承包人承担，返工期间工期不予顺延。承包人延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可以停止付款及终止合同，而无需承担责任。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限： / 。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：____/____。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) 六级至七级的持续 2 天的大风；

(2) 日气温超过 38℃ 的高温及低于 -20℃ 的严寒大于 3 天；

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

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：____/____。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：执行通用条款 8.4.1 条。

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

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

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

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

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

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

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

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：费用由承包人承担。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：____/____。

施工现场需要配备的试验设备：____/____。

施工现场需要具备的其他试验条件：____/____。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：____/____。

10. 变更

10.1 变更的范围

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

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

详见工程量清单编制说明

10.5 承包人的合理化建议

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

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

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：
/_____。

10.7 暂估价

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

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

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

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

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

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

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：____/____。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：合同期内市场价格波动不调整合同价格。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

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

风险费用的计算方法：____/____。

风险范围以外合同价格的调整方法：____/____。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：____/____。

预付款支付期限：____/____。

预付款扣回的方式：____/____。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限及比例：____/____。

预付款担保的形式为：____/____。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：按现场实际发生，依据清单编制说明规定的计算规则计算。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：____/____。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：____/____。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：____/____。

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

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：____/____。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：

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

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

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：**由承包人按已完成的工程量，套用已中标综合单价计算。**

12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：____/____。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：____/____。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：____/____。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：**2 天内**。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：____/____。

(2) 发包人支付进度款的期限：____/____。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：____/____。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：____/____。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：____/____。

12.5 农民工工资

12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第 (4) 种方式：

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

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

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

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

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：执行通用条款第 13.2.2 条第（1）～（5）款。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：____/____。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：____/____。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：____/____。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：____/____。。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：____/____。

(1) 单机无负荷试车费用由____/____承担；

(2) 无负荷联动试车费用由____/____承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：____/____。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：颁发工程接收证书后 28 天内。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

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

竣工结算申请单应包括的内容：变更、签证及通用条款 14.1 条规定。

14.2 竣工结算审核

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

发包人审批竣工付款申请单的期限：____/____。

发包人完成竣工付款的期限：____/____。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：____/____。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：一式四份。

承包人提交最终结清申请单的期限：____/____。

14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：/。

(2) 发包人完成支付的期限：____/____。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：自工程实际竣工日期起计算 24 个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留质量保证金。

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

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第(1) 或 (2)种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为：3%；

(2) 3% 的工程款；

(3) 其他方式：/。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第(2)种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：/。

关于质量保证金的补充约定：/。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：详见《工程质量保修书》，自工程竣工验收合格之日起算。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：详见《工程质量保修书》。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：/。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

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

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：/。

(3) 发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第 (2) 项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实

施的违约责任：___/___。

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

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：工期顺延。

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

(7) 其他：___/___。

16.1.3 因发包人违约解除合同

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

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：

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

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

(3) 承包人其他违约责任按照相关法律法规执行。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承担工程总造价千分之一。延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加罚款、停止付款及终止合同，承包人承担造成的损失。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：___/___。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：___/___。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

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

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

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后, 发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 60 天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定: / 。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定: / 。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险: / 。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定: / 。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定: / 。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定: / 。

选定争议评审员的期限: / 。

争议评审小组成员的报酬承担方式: / 。

其他事项的约定: / 。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定: / 。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议, 按下列第 (2) 种方式解决:

(1) 向 / 仲裁委员会申请仲裁;

(2) 向 威海环翠区 人民法院起诉。

21. 补充条款

21.1 投标单位应认真自行踏勘工程现场。中标后, 投标单位无权因现场调查不详而修改有关文
件或要求予以补偿。

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

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

21.4 因承包人原因，施工过程中未按进度计划施工，未达到进度控制点，发包人有权对承包人作出相应的处罚，保留终止合同的权利。

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

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

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

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

21.9 乱倒土方处罚：清理乱倒造成的直接费用的2倍。

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

21.11 承包人负责应负担的检测项目的检测费。

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

度款中双倍扣除。如承包方不予确认，而又不能在限定的时间内解决纠纷，发包方有权先行支付。

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

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

21.15 工程进度款暂时不到位时，承包人不得以此为由拖延工程进度和工期。

21.16 发包人不承担施工过程中产生的保管等费用。

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

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

附件：

协议书附件：

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

附件1:

承包人承揽工程项目一览表

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

附件2:

发包人供应材料设备一览表

[illegible]

附件3:

工程质量保修书

发包人(全称): **威海市环翠区教育和体育局**

承包人(全称): _____

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就**环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程施工**（签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

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

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金和利息。

四、质量保修责任

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

2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：_____。

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

发包人(公章)：_____

地 址：_____

法定代表人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____

电 话：_____

传 真：_____

开户银行：_____

账 号：_____

邮政编码：_____

承包人(公章)：_____

地 址：_____

法定代表人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____

电 话：_____

传 真：_____

开户银行：_____

账 号：_____

邮政编码：_____

附件4:

主要建设工程文件目录

文件名称	套数	费用(元)	质量	移交时间	责任人

附件5:

承包人用于本工程施工的机械设备表

[illegible]

附件6:

承包人主要施工管理人员表

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

附件7:

分包人主要施工管理人员表

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

附件8:

履约担保

_____（发包人名称）：

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

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

担 保 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年_____月_____日

支付担保

_____（承包人）：

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

一、保证的范围及保证金额

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

二、保证的方式及保证期间

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

三、承担保证责任的形式

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

四、代偿的安排

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

3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后 7 天内无条件支付。

五、保证责任的解除

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

日起，我方保证责任解除。

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

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

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

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

六、免责条款

1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

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

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

4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

七、争议解决

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

（1）向_____仲裁委员会申请仲裁；

（2）向_____人民法院起诉。

八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

传 真：_____

_____年_____月_____日

附件10

10-1: 材料暂估价表

[illegible]

10-2: 工程设备暂估价表

[illegible]

10-3: 专业工程暂估价表

[illegible]

第五章 工程量清单

工程量清单包括工程量清单编制说明及附录中的工程量清单的内容

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

一、 报价人须知:

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

二、 工程名称:环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程。

三、 工程概况:本工程抗震加固改造的校舍包括:

1. 威海市实验中学格致楼, 主要工作内容: 混凝土板墙加固、板底贴碳纤维布、楼面浇筑钢筋混凝土面层、地面铺装、墙面顶棚粉刷、更换门窗、水电暖改造。
2. 威海市实验中学启智楼, 主要工作内容: 混凝土板墙加固、楼梯碳纤维布、局部地面铺装、墙面顶棚粉刷、更换门窗、水电暖改造。
3. 威海市第十中学教学楼, 主要工作内容: 混凝土板墙加固、楼梯底贴碳纤维布、窗套加固、局部地面铺装、墙面顶棚粉刷、更换门窗、水电暖改造。
4. 威海市鲸园小学 8 号楼, 主要工作内容: 混凝土板墙加固、板底贴碳纤维布、楼面浇筑钢筋混凝土面层、梁底加大截面、增加砼墙、地面铺装、墙面顶棚粉刷、更换门窗、水电暖改造。
5. 威海市鲸园小学 5 号教学楼, 主要工作内容: 混凝土板墙加固、梁底贴碳纤维布、局部地面铺装、墙面顶棚粉刷、更换门窗、水电暖改造。
6. 威海市古寨中学东教学楼, 主要工作内容: 混凝土板墙加固、梁底贴碳纤维布、板底贴碳纤维布、楼面浇筑钢筋混凝土面层、地面铺装、墙面顶棚粉刷、更换门窗、水电暖改造。
7. 威海市古寨中学实验室办公楼, 主要工作内容: 混凝土板墙加固、梁底板底贴碳纤维布、楼面浇筑钢筋混凝土面层、新增扶壁柱、地面铺装、墙面顶棚粉刷、更换门窗、水电暖改造。
8. 古寨小学 2 号办公楼, 主要工作内容: 混凝土板墙加固、梁底板底贴碳纤维布、新增扶壁柱、地面铺装、墙面顶棚粉刷、更换门窗、水电暖改造。
9. 威海市第七中学东平房, 主要工作内容: 新增扶壁柱、新增混凝土梁、更换屋面板、地面铺装、墙面顶棚粉刷、更换门窗、水电暖改造。
10. 威海市锦华小学综合楼, 主要工作内容: 混凝土板墙加固、梁底板底贴碳纤维布、新增扶壁柱、窗套加固、局部地面铺装、墙面顶棚粉刷、更换门窗、水电暖改造。
11. 塔山中学教学楼, 主要工作内容: 混凝土板墙加固、板底贴碳纤维布、钢板加固梁、地面屋面屋面整浇层、地面铺装、墙面顶棚粉刷、更换门窗、水电暖改造。
12. 塔山中学办公楼, 主要工作内容: 新增扶壁柱、梁底板底贴碳纤维布、加固基础、局部地面铺装、墙面顶棚粉刷、更换门窗、水电暖改造。
13. 威海市塔山小学 1 号教学楼, 主要工作内容: 新增扶壁柱、梁底板底贴碳纤维布、加固梁、局部

地面铺装、墙面顶棚粉刷、更换门窗、水电暖改造。

14. 塔山小学 5 号办公楼, 主要工作内容: 混凝土板墙加固、梁底板底贴碳纤维布、局部地面铺装、墙面顶棚粉刷、更换门窗、水电暖改造。

15. 塔山小学餐厅, 主要工作内容: 混凝土板墙加固、梁底板底贴碳纤维布、地面铺装、墙面贴瓷砖、铝扣板吊顶、更换门窗、水电暖改造。

16. 威海市实验小学 1 号教学楼, 主要工作内容: 混凝土板墙加固、梁底板底贴碳纤维布、加固梁、楼面屋面整浇层、地面铺装、墙面顶棚粉刷、更换门窗、水电暖改造。

17. 威海市北竹岛小学 1 号教学楼, 主要工作内容: 混凝土板墙加固、梁底板底贴碳纤维布、新增扶壁柱、局部地面铺装、墙面顶棚粉刷、更换门窗、水电暖改造。

18. 威海市河北小学泵房体育器材室, 主要工作内容: 混凝土板墙钢筋网砂浆面层加固、梁底贴碳纤维布、地面铺装、墙面顶棚粉刷、水电暖改造。

19. 南山小学实验楼, 主要工作内容: 梁底板底贴碳纤维布、新增扶壁柱、局部地面铺装、墙面顶棚粉刷、更换门窗、水电暖改造。

20. 威海市实验小学 2 号综合楼, 主要工作内容: 更换钢屋架及屋面板, 局部顶层更换矿棉板吊顶。

四、工程招标范围:

1. 加固部分: 设计图纸范围内的混凝土板墙加固、楼梯及梁板碳纤维布、楼面浇筑钢筋混凝土面层、梁底加大截面、增加抗震柱等及相应的拆除工程, 具体以工程量清单为准。

2. 装饰部分: 设计图纸范围内的地面铺装、墙面顶棚粉刷、卫生间改造、更换门窗等, 具体以工程量清单为准。

3. 安装部分: 设计图纸范围内给排水、采暖、电气、消防系统的改造及相应的拆除工程(不含弱电系统), 弱电系统只预留穿线管, 具体以工程量清单为准。

五、工程质量: 达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据:

1. 建设部《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)。

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

3. 省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求。

4. 招标单位提供的图纸及相关设计答疑等资料。

5. 与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等。

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

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

虑，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。

九、投标单位在投标报价中，规费和税金必须足额计取，取费基数及费率须按规定计取不得调整

十、投标单位在投标报价时须按营改增后的计价依据执行，规费执行鲁建办字【2016】20号文，其中规费中的社会保障费执行鲁标定字[2016]33号文的规定增值税一般计税法费率1.52%计取，竣工结算审计时，执行鲁建建管字【2018】17号文，社会保障费根据相关文件规定的费率标准结算。危险作业意外伤害保险费率暂按威建字【2012】49号规定计取，费率为0.1%，该项费用竣工结算时依据建设方代缴情况另行调整。工程排污费执行2012年4月9日《关于发布威海市建设工程规费费用及计取规定的通知》，费率为0.2%，在竣工结算时凭施工过程中环保部门出具的缴款凭据按实结算（不包括违规的罚款）。税金执行鲁建标字【2019】10号文规定不含税造价的9%计取，中标后需按此税率开具增值税专用发票。若出现因投标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照投标单位实际开具的增值税专用发票税率计取。

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

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

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

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

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

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

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

十九、投标单位在投标报价时，应综合考虑以下费用：

1. 图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。
2. 工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他

- 内容由投标单位按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑。设计及规范等资料未明确的由投标单位根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑。或于答疑前书面提出，在答疑时统一解决。所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中，结算时不予调整。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。
3. 本工程的主要材料，招标人都有提出更换的权力，因招标人提出材料变更导致材料产生差价招标人给予找补差价，但差价不再参与取费,只计取规费与税金。
 4. 无论清单是否给出暂估价格，本工程的材料、设备，招标人保留自行采购的权利。
 5. 所有投标报价材料均应包括其采购保管费用，运输费、施工现场内外搬运费、因场地限制增加的各种费用（塑胶操场局限、市区内施工局限等）、二次倒运费、检验试验费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，在结算中，不再因损耗及运距等因素而调整综合单价。
 6. 综合单价中应包括材料、半成品构件和成品构件运至工地现场堆放点的场外运输费用及从堆放点至施工点的场内运输费用。吊装点不能堆放构件时，构件的场内运输费用。构件运输过程中，如遇路桥限载（限高）而发生的加固、拓宽等有关费用。均应包括在工程清单报价中，结算时不增加此部分费用。
 7. 施工现场临时场地、临时水电及施工过程中用水、用电费用由投标单位自行解决，并且根据水源电源接入点及平面布置，不到位的管线等所需费用全部包含在相应的投标报价中，结算时不再增加此部分的费用。
 8. 在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中。若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。
 9. 中标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括各种机械设备的进出场、装卸、拼装、交通标示牌、警示牌等所有费用，应包括在清单报价中，投标单位应充分考虑施工过程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不增加此部分费用。
 10. 报价单位应根据现场实际情况，自己考虑临时设施的搭设位置，但必须符合规定。无论场内场外，结算时不再增加此部分费用。
 11. 措施费（一）（二）包干计取使用。措施费（二）按给定的清单格式及工程量进行自主报价。填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。投标单位对措施费用的投标报价，除工程量清单所列措施项目外，还应根据招标文件、补充招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的实际情况和投标单位的施工经验、投标单位本企业的实际情况等增列项目并报价。已单独列项的措施项目费用的报价，投标人应充分考虑施工现场的具体情况自主报价，未单独列项的措施费用视为已包括在综合单价中。
 12. 投标报价要充分考虑施工过程中垂直运输和水平运输的费用，不论采用哪种方式结算 不予调整。
 13. 投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算不予调整。

14. 投标单位综合考虑各工序施工期间的成品保护包括其他单位的产品设备等保护费，按 现场实际施工组织设计及安排综合考虑成品保护，因此因素发生的费用投标方需综合考虑在报价中，结算不予另计。施工期间不得以报价中没有而不进行保护或保护不到位。报价时综合考虑拆除时对不需要拆除部分保护的费用，结算不予增加。
15. 施工期间的垂直运输、场内水平运输、现场施工组织不当导致的二次搬运费用中综合考虑，结算时不另行增加费用。
16. 本项目中清单范围内的所有洞口封堵及防火封堵以及封堵周边的防水等各种加强层均应包在投标报价中，结算不予另计。

十九、土建、装饰工程清单报价时，投标单位应注意：

1. 防水工程量按照实际的防水面积计算，清单报价中应综合考虑附加层、阴阳角等各叠加位置、防水接头处理（如刷聚氨酯等）、施工损耗及压条、各类套管端口防水处理等费用，结算时不再增加其他费用。
2. 所有涉及砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式，实际施工中无论是否采用预拌、现场搅拌或成品砂浆，结算中均不调整报价中的单价。砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不再另计。结算时砂浆（除块料结合层）的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。
3. 抹灰子目报价应包括清理基层、浇水、甩浆、界面剂、分隔条、水泥砂浆滴水线等费用。
4. 块料面层下结合层应包括基层清理、素水泥浆等工序，厚度满足施工要求，达到验收标准。块料面层磨边、套割、倒角、对缝等应考虑在相应项报价中，结算时不再增加此项费用。投标单位在报价时综合考虑串边的人工费增加、材料损耗等费用综合考虑在相应报价中，结算不予另计。
5. 石材项目报价应考虑擦缝、表面打蜡、成品保护等费用。
6. 块料面层中所含砂浆标号与实际施工中的标号不同时，结算时对与此有关的项目不进行换算。结算时块料面层的规格有变化时，只调整清单子目中块料面层的材料差价，人工费、机械费等其他费用不再调整。
7. 块料镶贴墙面需要按规范和设计要求排版对缝，为此增加的材料损耗报价中综合考虑，结算时不再增加费用。
8. 腻子、乳胶漆、涂料及油漆等涂刷项目均满足规范及质量要求，按成活报价，结算时不因涂刷次数增加而调整费用。现场施工时，招标人有权根据观感要求施工单位增减涂刷遍数。
9. 所有铝合金门窗均需按照设计的要求考虑，铝合金窗的报价中应包含各种规格玻璃、铝合金型材、把手等所有窗五金配件、埋件、铝合金窗清洗、铝合金窗检测及避雷的制作等所有完成该项目的费用。
10. 涂料外墙面颜色及分格等按建设单位要求，投标报价应充分考虑制作样板墙的费用。无论实际情况如何，结算时不再增加此部分费用。
11. 装饰工程的收边、收口，无论施工图及清单中是否提出，投标单位应将可能发生的费用综合考虑到

报价中，中标后不得调整，也不另行签证。

12. 各种装饰面层工程量计算以有效的外露设计成活面积为准，因特殊造型所涉及到的材料损耗及切割费用要综合考虑在装饰面层报价内，结算时不再调整单价。
13. 装饰面层内的龙骨及隐蔽基层的施工面积，按照设计成活净尺寸计算，有效面积之外的高出和延长不计。
14. 土方子目报价应包含清理基槽、场区内的堆放、倒运的费用，根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素。
15. 投标单位在报价时，应充分考虑安全文明施工要求的场地出入口运输车辆的清洗、排水费用、车顶覆盖费用、运输过程中的洒水降尘保洁费用。结算时不另计取
16. 工程施工中商品混凝土单价应包含混凝土材料费、运输费、输送费等费用；商品砼的泵送、喷射时产生的组管、洗管、配合输送的所有材料及人工机械费，各种机械的电费燃料费等，投标报价中应综合考虑，结算时与此有关费用不另外调整。
17. 拆除所有材料的全部费用由投标单位负担，甲方不负责回收。清单中所列的“拆除后的场地清理及垃圾外运”，包括工程所有发生的场地清理、旧料归堆、人工机械搬运、装车、外运、处理、回收等。加固工程的新旧面交接处的混凝土面及抹灰面凿毛不单独列项，在增加的混凝土项目内综合考虑。
18. 钢筋的焊接、各种形式的接头费用应考虑在相应的钢筋子目中。钢筋清单子目中的钢筋损耗不另计取，均包括在钢筋的综合单价当中；采用带“E”钢筋或 16G101 图集中要求的高强钢筋而增加的费用，均考虑在投标报价中，结算时不做调整

二十、安装工程报价时，投标单位应注意：

1. 分部分项清单中设备安装项目，报价时综合单价中只考虑安装费用，设备费用在设备汇总表中列出，计入相应系统的“单位工程费汇总表”中。
2. 桥架清单项中包含桥架三通、弯头、支架及其刷油防腐等与之有关的工作内容，桥架防火封堵、穿变形缝时的补偿装置，伸缩节及阻火圈等报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用，桥架板材厚度不得低于规范要求。
3. 接线盒、开关盒报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。
4. 电线、电缆敷设工程量是按设计图示的就位后净尺寸计算（包括水平、垂直走向）。电线、电缆各处预留长度和电缆的波形余度均在综合单价中，电缆的穿刺线夹、中间头及终端头亦考虑在电缆敷设综合单价中，电缆敷设时不论采用何种连接方式，单价均不做调整。
5. 电气穿线管安装中包含支架及其刷油防腐、套管、接线盒（箱）、接地跨接等与之有关的工作内容，报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。
6. 综合单价应综合不同安装高度费用，充分考虑管线器具的安装高度。
7. 投标单位应充分考虑施工设计说明的相关做法及要求编制清单综合单价。
8. 管道（电气配管、给水暗配）剔槽（清单单独列项除外）、一般钢套管制安、支架、防火涂料、接

线盒、电缆头、无端子外部接线、基础槽钢等均包括在相应项目的综合单价中，结算时不增加此部分费用。

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

10. 所有管道的支架（工艺管道清单的支架除外）、防腐刷油均包含在相应清单项目中，报价时应综合考虑，结算时不再增加此类项目。

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

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

13. 管道综合单价中综合考虑管件、配件、附件等相关费用，结算时不再考虑此部分费用。

14. 原散热器成组安装综合单价中综合考虑损坏需更换的配件等相关费用，结算时不再考虑此部分费用。

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

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

17. 消防系统报价时应包含消防部门的监测、检验费用，结算时不再增加此类费用。

18. 拆除所有材料的全部费用由投标单位负担，甲方不负责回收。

19. 安装部分拆除项综合考虑拆除物垃圾外运的费用。

二十一、工程主要材料及相关配件的价格应在报价说明中详细列明品牌、规格、型号。报价中所选用的品牌档次依据以下品牌中档及以上档次报价：

1. 钢材：日钢、张钢、石横、永锋、西王。
2. SBS 防水：东方雨虹、深圳卓宝、潍坊宏源。
3. 乳胶漆：紫荆花、多乐士、立邦。
4. 腻子粉：美巢、紫荆花、拜尔。
5. 铝合金型材：松竹、山东华建、南山。
6. 玻璃原片：吴江南玻、上海耀皮、威海蓝星。
7. 型钢、管材：济钢、青钢、莱钢、鞍钢原厂产品。
8. 密封胶：杭州飞度、广州白云、山东永安。
9. 结构胶：杭州飞度、广州白云、山东永安。
10. 平开五金件：广东坚朗、杨氏立兴、香港东成。
11. 轻钢龙骨：鸿星、拉法基、拜尔。
12. 矿棉板：星牌、龙牌、阿姆斯壮。
13. 墙地砖：宏宇、美陶、嘉俊。

14. 室内门及防火门门锁：汇泰龙、名门、雅洁。
15. 室内门及防火门五金：汇泰龙、名门、雅洁。
16. 室内门及防火门闭门器：汇泰龙、名门、雅洁。
17. 镀锌钢管、衬塑钢管：天津友发、河北东升、莱阳莱重。
18. 阀门：上海二阀、上海良工、上海海工。
19. 铜阀：埃美柯、上海冠龙、詹姆斯伯雷。
20. 无缝钢管、镀锌钢板：鞍钢、包钢、邯钢。
21. 沟槽管件：潍坊亿佰通、潍坊德通、潍坊同心。
22. PPR、UPVC 管：中财、联塑、埃美柯。
23. 保温材料：神州、华美、华阳，隆济时；
24. 消火栓箱、消火栓：福建天广、颖龙、金盾；
25. 干粉灭火器：青岛楼山、福建天广、福建颖龙。
26. 卫生器具：法恩莎、箭牌、TOTO；
27. 辐射散热器：同云、恒邦、圣春；
28. 电线、电缆：文登昆崙、阳谷鑫辉、阳谷超辉、远东。
29. 灯具：飞利浦、三雄极光、TCL、雷士、欧普。
30. 开关、插座：TCL、西门子、德力西、公牛。
31. JDG 管：威海华成、上海飞界、山东利达、河北鹏正。
32. 配电箱主要电气元件：长征、德力西、西门子、人民电器；
33. 智能仪表：杭州绍越、无锡佳测、安科瑞。
34. PVC 管：威海华纳、威海华佳、威海广通、威海联塑。
35. 金属软管：上海京生、泰州科华、佛山塑力。
36. 应急疏散：敏华、劳士、格瑞特、雷士。

二十二、特别说明：

1. 结算时清单中没有适用或类似于变更工程的价格，按照 2008 版《山东省房屋修缮工程计价定额》、2003 版《山东省安装工程消耗量定额》及相关规定执行，结算价乘以下浮系数执行，下浮系数=（1-中标价/控制价），且不低于 5%。
2. **本次招标列有暂列金额，投标单位应按照给定的暂列金额正常计取规费、税金后计入投标总价中，不得任意删除或者更改金额，否则视为否决投标。**

二十三、材料调价方法：市场价格波动是否调整合同价格的约定：依据“威住建通字[2018]23 号”相关规定对主要材料价格调整。

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

2. 可调价主要建材单价价差取定：在施工工期的每季度内进行价格比对。

基准价为 2021 年第二季度的威海市住房城乡建设局官网发布的的建材价格的中限。

涨跌幅度=（施工日的威海市住房城乡建设局官网发布的的建材价格的中限-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城乡建设局官网发布的的建材价格的中限（或双方确认的市场价）-基准价×1.05；

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

3) 铜材基准价为 2021 年 5 月 11 日长江有色金属网发布的长江有色网 1#铜的均价 75480 元/t(含税)，调价市场价为材料进场当日“长江有色金属网”（网址：<http://www.ccmn.cn/>）长江有色网 1#铜的网上均价（含税）。

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

4. 主要建筑材料价差调整金额的计算：主要建筑材料价差调整金额=调整材料单价价差（正负值）/（1+材料税率）×确认调差材料的数量。可调价主要建筑材料总价差计取规费、税金，不再计取其他费用。

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

第六章 图 纸

第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

- 一、现场施工条件:具备现场施工作业条件。
- 二、本工程采用的技术规范：施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。
- 三、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》，严格执行（威建通字[2014]22号）《关于进一步加强建设领域扬尘污染防治工作的通知》对于非道路一、二类机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目，必须使用国三及以上排放标准的非道路移动机械。
- 四、其它说明参见设计图纸。
- 五、本工程加固改造完成后，必须出具经第三方鉴定合格的报告。

第八章 投标文件格式

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

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

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

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

若法定代表人参加投标，内容为法定代表人身份证明（按投标文件格式提供）及企业法定代表人身份证彩色扫描件；

- 3、授权委托书（如有）；

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

- 4、投标保证金证明材料；

4.1. 若采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的，后附投标人基本户开户证明、汇款证明等材料彩色扫描件。

4.2. 如采用银行保函形式，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复印件，开标现场需提交银行保函原件给招标代理单位，否则投标文件不予接收

- 4.3. 若选择保险保函形式，具体要求见招标文件投标人须知 3.4.1，需附：

- 1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业基本账户证明文件；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立的服务机构营业执照彩色扫描件。投标单位需携带原件校验（查询信息截图除外），且复印件必须与原件保持一致。

- 4.4. 如选择电子保函方式：

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:0592-6254455。

4.5. 如投标企业为信用评价为 AAA 级、AA 级的企业可免于缴纳工程投标保证金(或免缴部分保证金的),需在此处上传 2019 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、AA 级的证明材料

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

6、投标人信用承诺书,失信查询等其他投标人认为需要上传的材料。

目 录

电子交易系统自动生成

投标函

电子交易系统自动生成

投标函附录

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

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（印章）

_____年_____月_____日

附：法定代表人和授权委托人身份证明及授权委托人社保证明或网上查询截图。

注：如法定代表人参加此表可删除

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

一、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责。

二、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，项目经理未担任其他在建、排名第一的预中标或中标工程项目的项目经理，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任。

三、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；或虽有不良记录，但已超过处理期限。

四、我方一旦中标，将按规定及时与招标人签订合同，严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、投标方案、项目经理等内容组织实施。

五、我单位承诺本工程加固改造完成后，必须出具经第三方鉴定合格的报告。

六、为了切实维护农民工的合法权益，确保社会和企业稳定，根据各级政府和相关主管部门的相关要求，我公司承诺如下：

1、我公司将严格按照上级主管部门关于农民工工资发放的相关要求，切实做好农民工工资发放工作；

2、根据相关农民工工资保证金管理办法要求缴纳农民工工资保证金；

3、我公司一定按照规定将农民工工资足额、直接发放到民工手中；

4、如因民工工资发放、处置不力，导致民工有不同形式的上访、闹访、集访等时间发生，我公司同意按照合同中相应条款对我公司进行处罚。由此造成的一切不良后果或损失由我公司承担。

七、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。

八、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。

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

十、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：（盖单位章）

法定代表人：（印章）

年 月 日

失信查询

1. 投标人、法定代表人、委托代理人、项目经理未被最高法院列入失信被执行人，否则否决其投标。（省份为全国）注：查询网址：<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>；投标文件附通过网站查询信息记录网页截图。
2. 投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单，否则否决其投标。注：查询网址 <http://www.gsxt.gov.cn/index.html>；投标文件需附查询截图。
3. 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体，否决否决其投标。本条投标人无需附截图，开标时，招标代理公司在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序查询。
4. 投标人近三年内无行贿犯罪行为记录附网上截图。（登录中国裁判文书网）查询网址：
<http://wenshu.court.gov.cn>

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	技术标 [15.00]		
1.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	(1.5分) 对工程整体有深刻认识, 表述清晰完整, 施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理
1.2	施工方案和技术措施合理, 对关键工序有针对性等	1.50	(1.5分) 施工方案和技术措施合理, 对关键工序和关键部位施工具有针对性, 措施得力、经济、安全、可行
1.3	针对本工程的通病治理措施	1.50	(1.5分) 有完整的质量保证措施, 先进可行, 有针对本工程的通病治理措施
1.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	(1.5分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案, 且措施齐全, 预案可行
1.5	环境、地下管网、地上设施保护, 冬季、雨季施工方案	1.50	(1.5分) 环境保护措施安全得力, 减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等, 冬季、雨季施工方案
1.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	(1.5分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
1.7	施工进度计划和进度措施	1.50	(1.5分) 施工进度计划和进度措施 (包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)
1.8	资源配备计划	1.50	(1.5分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理, 与进度计划呼应, 满足施工需
1.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	(1.5分) 项目管理机构人员配备齐全合理 (采用暗标方式, 不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)
1.10	保修制度、配合工作	1.50	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、监理、设计的配合等。
2	资信标 [10.00]		
2.1	企业工程获奖情况	2.50	上传word或pdf格式的文档, 内容为: 企业近两年 (2019.07.06-2021.07.05) 工程获奖情况加分按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算且只计同类工程, 以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的获奖信息为准, 最高得2.5分。 备注: (1) 同类工程: 指房屋建筑工程; (2) 附“威海市住房和城乡建设局”网站备案查询页面截图; (3) 工程名称如不能体现同类工程, 应附获奖工程的中标通知书和协议书、工程接收证书 (工程竣工验收证书)、已标价工程量清单的复印件。
2.2	企业信用及考核情况	2.50	上传word或pdf格式的文档。 1.企业近一年 (2020.07.06-2021.07.05) 未发生任何违纪、违规情况者, 得0分, 如发生违纪、违规情况者, 按照《威海市建设市场责任主体信用档案记录标准》规定进行扣分, 扣分无下限 (起扣点从0分开始)。投标单位若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故, 按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图, 以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。 2.企业2019年度, 参加市级及以上建设主管部门评定的施工总承包企业信用等级评价为AAA的, 加2.5分。投标单位若在其他城市同时评定信用等级, 以同一年度内信用等级评价最低级别为准。 附: 建设行政主管部门或行业协会信用等级评价的文件或官网截图。
2.3	项目管理机构	3.00	通过系统选择项目班子成员 项目管理机构成员必须与资格预审申请文件一致, 否则否决其投标。 资格预审申请文件及投标文件中: 除项目经理1人、安全员3人按标准配置外, 其他关键岗位管理人员包括: 技术负责人、施工员、质检 (质量) 员, 材料员, 机械员、资料员, 各配置2人, 得1分: 各配置3人得3分, , 此项满分3分, 否则不得分。

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
2.4	项目经理信用情况	2.00	上传word或pdf格式的文档 项目经理近一年（2020.07.6-2021.07.5）未发生任何违纪、违规情况者，得2分，如发生违纪、违规情况者，按照《威海市建设市场责任主体信用档案记录标准》[威住建通字（2016）30号]规定进行扣分，扣分无下限（起扣点从2分开始）。项目经理若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故，按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图，以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。
3	商务标 [75.00]		
3.1	投标报价	60.00	<p>基准价计算方式：综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤6时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当6<n≤9时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n>9时，A = 所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 K1：0.958,0.961,0.964,0.967,0.97。 K2：0.98。 Q：权重比例Q1 + Q2 = 100 %，Q1、Q2取值均应≥30 %。Q1：0.65,0.67,0.68,0.69,0.7。</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
3.2	措施费项目报价	1.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
3.3	分部分项	14.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>清单全部参与评审 清单基本分数计算方式:总分值 / 清单项目个数 清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高 1% 减1/N，减完为止。每低 1%减0.5/N，减完为止 总得分 = 参与评审的每项清单得分之和</p>

其他注意事项

控制价 : 95000000.00

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第1页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	威海市实验小学1号教学楼							
	土建工程							
1	GB001	拆除砖砌体	1.砌体材质、类型:砖墙、砖暖气沟、砖零星构件等 2.砌体表面的附着物种类:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	39.81			
2	GB002	拆除混凝土构件	1.构件名称:地沟盖板、散水、台阶、垫层、梁角等 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	178.41			
3	GB003	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑做法拆除,楼面露出原预制板,地面漏出混凝土垫层 3.拆除面层种类:瓷砖块料面层、石材面层、塑胶面层、木地板面层、防静电面层、水磨石面层等综合考虑 4.工作内容:拆除后楼(地)面清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	3792.98			
4	GB004	拆除地瓜石、碎石垫层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	133.8			
5	GB005	拆除块料（石材）面层	1.饰面材料种类:各种块料（石材）面层,至结构面 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	2683.64			
6	GB006	拆除块料（石材）面层	1.饰面材料种类:各种块料（石材）面层,至找平层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	92.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第2页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	GB007	拆除块料 (石材) 面层	1.饰面材料种类:各种块料 (石材) 面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	2952.41			
8	GB008	拆除块料 (石材) 面层	1.饰面材料种类:各种块料 (石材) 面层, 至找平层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	803.33			
9	GB009	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至找平层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	208.56			
10	GB010	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	68.65			
11	GB011	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:天棚	m2	5025.76			
12	GB012	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙面	m2	3730.51			
13	GB013	拆除木作面	1.拆除部位:暖气罩、木墙裙、吸音板、窗套等 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	257.46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第3页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	GB014	拆除屋面	1.厚度:综合考虑 2.拆除内容:含水泥砂浆基层、找坡层、隔汽层、保温层、保护层、防水层等,至结构面 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	882.55			
15	GB015	拆除铝合金门窗	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	1053.14			
16	GB016	拆除木质门	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,含套线拆除 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.门类型及尺寸:综合考虑	樘	89			
17	GB017	拆除管道	1.管道种类、材质:PVC塑料管、镀锌钢管等 2.拆除内容:含落水管、水斗、下水口等,旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.部位:雨水管	m	144			
18	GB018	拆除窗台板及其结合层	1.窗台板平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	464.13			
19	GB019	拆除理石洗漱台	1.平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	14.6			
20	GB020	拆除栏杆、栏板	1.栏杆(板)的高度:综合考虑 2.栏杆、栏板种类:不锈钢栏杆、铁艺栏杆、靠墙扶手等 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	80.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第4页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	GB021	拆除隔断	1.隔墙面层种类、规格:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:大便隔断	蹲位	48			
22	GB022	拆除吊顶	1.吊顶种类、材质:石膏板吊顶、矿棉板吊顶、集成吊顶、PVC吊顶、格栅吊顶等综合考虑 2.拆除内容:含面层及龙骨、吊筋、封边等综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.工程量:按水平投影面积计算	m ²	2143.03			
23	GB023	拆除、安装防盗网	1.材料种类、材质:利用原防盗网 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点并保存妥当,安装所需辅材综合考虑	m ²	56.38			
24	GB024	垃圾外运	1.废弃料品种:拆除的建筑垃圾 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾搬运至室外集中堆放、装车并外运	项	1			
25	010416001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	1.301			
26	010416001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ6 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	7.998			
27	010416001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	20.039			
28	010416001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ10 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	1.969			
29	010416001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ12 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	45.124			
30	010416001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ14 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	7.621			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第5页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	010416001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ20 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	12.322			
32	010416001008	焊接钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ6 2.工作内容:钢筋制作、与原构件箍筋焊接	t	0.319			
33	010607001001	钢丝网片	1.材料种类、规格:钢丝网	m2	265.98			
34	GB025	植筋	1.规格:Φ6 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	11932			
35	GB026	植筋	1.规格:Φ8 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	2417			
36	GB027	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ6 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	2087			
37	GB028	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ8 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	7425			
38	GB029	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ12 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	1218			
39	GB030	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸:Φ20 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	2822			
40	GB031	碳纤维布	1.碳纤维布规格:单层、300g/m2 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m2	840.34			
41	GB032	碳纤维布	1.碳纤维布规格:双层、300g/m2 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m2	2679.75			
42	GB033	压力注浆	1.注浆材料种类:改性环氧树脂 2.缝宽:综合考虑 3.工作内容:含裂缝表面处理、裂缝周边擦洗干净、压力注浆、检查等	m	4326.54			
43	010606012001	粘钢加固	1.做法:粘结钢板加固 2.钢板材质:Q235B钢材 3.工作内容:含角钢、板条、锚栓、胶粘剂等全部工作内容 4.部位:板式楼梯加固、楼面整浇层加固处	t	0.111			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第6页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	GB034	细石混凝土整浇层	1.找平层厚度、砂浆配合比:40mm厚C25细石砼 (钢筋单列) 2.工作内容:基层凿毛处理,用清水冲净楼板表面,干燥后刷界面剂两道	m2	3631.14			
45	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土运距:场内运距综合考虑 5.工作内容:含场内倒土、运土、指定地点集中堆放等	m3	272.99			
46	010103001001	土(石)方回填	1.密实度要求:分层夯实、夯实系数大于90% 2.回填方式:综合考虑 3.运距:场内运距综合考虑 4.填方来源:综合考虑	m3	235.88			
47	GB035	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.工作内容:含装车外运等	m3	37.11			
48	010401001001	带形基础加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等,原构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m3	37.11			
49	010404001001	钢筋混凝土板墙加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含墙面混凝土养护等 3.施工方式:综合考虑	m3	734.45			
50	010401006001	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:地面	m3	123.18			
51	010401006002	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:台阶平台	m3	40.12			
52	010401006003	垫层	1.基层:素土夯实,压实系数大于0.94 2.材料种类、规格:150mm厚碎石灌M5水泥砂浆	m3	122.47			
53	010703002001	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚合成高分子防水涂料	m2	272.79			
54	010407002001	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:80mm厚C20混凝土随打随抹压光 3.垫层材料种类、厚度:60mm厚碎石垫层 4.基层:素土夯实,向外坡3%	m2	71.94			
55	GB036	屋面卷材找坡层、找平层	1.找平层:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.找坡层:最薄处30mm厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡2%找坡层 3.部位:屋面	m2	882.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第7页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	010803001001	保温隔热屋面	1.保温层:100厚挤塑聚苯板 保温层 2.部位:屋面	m ²	882.55			
57	GB037	细石混凝土找平层	1.面层厚度:30mm厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3.分割缝:符合设计及规范要求 4.部位:屋面找平层	m ²	882.55			
58	GB038	细石混凝土楼地面	1.面层:40mm厚C20细石混凝土随捣随抹平,内配双向Φ4@100钢筋网片 2.隔离层:0.4厚聚乙烯薄膜一层 3.部位:屋面	m ²	882.55			
59	010703001001	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4+3mm厚SBS防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:屋面	m ²	1116.55			
60	GB039	不锈钢排气帽	1.做法:排气管综合考虑,详参图集L13J5-1-A16 2.部位:屋面	个	49			
61	010403002001	梁底增大截面	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25细石砼 3.工作内容:含砼浇筑、养护等,原混凝土构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m ³	8.02			
62	GB040	找坡层	1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2水泥砂浆找坡1% 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:卫生间、实验室地面、楼面	m ²	254.42			
63	010302006001	零星砖砌体	1.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级:M5混合砂浆砌筑 3.部位:砖台阶、蹲便台等	m ³	4.68			
64	010702004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100镀锌钢管 2.工作内容:含雨水斗、雨水口	m	144			
装饰工程								
1	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.工作内容:点状甩浆、养护 3.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m ²	4103.9			
2	GB052	纤维网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布一道,160g/m ² 2.部位:墙面、顶棚	m ²	8756.27			
3	020301001001	天棚抹灰	1.砂浆配合比:25mm厚1:3水泥砂浆	m ²	5025.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第8页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	020507001001	刷喷涂料	1.涂料种类:刷耐水腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:内墙面	m2	3730.51			
5	020507001002	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:内墙面	m2	234.12			
6	020507001003	刷喷涂料	1.涂料种类:刷腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:室内顶棚	m2	5025.76			
7	020507001004	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:室内顶棚	m2	72.42			
8	020507001005	刷喷涂料	1.涂料种类:真石漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:外墙面	m2	3755.75			
9	020507001006	刷喷涂料	1.涂料种类:涂料 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:室外顶棚、外墙	m2	277.21			
10	020302001001	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:楼板底面清理干净,打磨,平整度符合要求、成品铝合金扣板吊顶	m2	173.91			
11	020102001001	石材楼地面	1.面层材料种类、规格:20mm厚文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m2	1199.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第9页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	020102002001	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚300*300防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m ²	173.91			
13	020102002002	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚800*800mm地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m ²	1969.12			
14	GB053	水泥砂浆找平层	1.做法:5mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m ²	246.41			
15	020102001002	石材地面	1.面层材料种类、规格:30mm厚文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m ²	200.63			
16	020204003001	块料墙面	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.粘合层:聚合物水泥粘结砂浆粘结层 3.面层:全瓷面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.部位:卫生间、洗衣房等墙面	m ²	373.39			
17	020204003002	块料墙裙	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.找平层:9mm厚1:3水泥砂浆 3.面层:3-4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶,4-5mm厚釉面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.部位:墙裙	m ²	2376.54			
18	020105002001	直形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	12.42			
19	020105002002	异形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	14.17			
20	020106001001	石材楼梯面层	1.面层材料种类、规格:20mm厚文登白石材 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道 3.边带:各颜色串边综合考虑 4.工程内容:含踏步防滑槽及盲文标识、磨边、板缝间稀水泥浆擦缝等 5.部位:室内楼梯	m ²	166.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第10页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	020107004001	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求 5.部位:楼梯靠墙扶手	m	39.56			
22	020107001001	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢 2.高度:不低于1050mm 3.辅材:膨胀螺栓、连接件等 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求 6.部位:楼梯扶手	m	40.94			
23	GB054	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断,含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 2.规格:详见图纸 3.部位:大便隔断	蹲位	48			
24	GB055	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断,含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 2.规格:详见图纸 3.部位:小便隔断	个	16			
25	020603009001	镜面玻璃	1.镜面形式:5mm防水镜子 2.镜面规格:综合考虑 3.工作内容:磨边、玻璃钉等辅材	m ²	16.32			
26	020603001001	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的固定方式:钢骨架支撑台面,20mm厚1:2.5水泥砂浆贴挡水板 3.工程内容:大理石台面开孔磨边	m ²	14.6			
27	020409003001	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的铺贴方式:1:2.5水泥砂浆,素水泥浆一道 3.工作内容:理石板制作、安装、理石磨边等	m ²	69.62			
28	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:25mm厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³) 3.部位:详见图纸设计	m ²	4032.96			
29	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:5mm抗裂砂浆中间压入耐碱网格布 3.部位:详见图纸设计	m ²	4032.96			
30	020406002001	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能推拉窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m ²	737.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第11页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	020406002002	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能幕墙窗,顶部弧形综合考虑 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m ²	99.7			
32	020402001001	金属平开门	1.门的类型:铝合金节能平开门 2.选用型号:PA隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金件及配件:拉手及配套五金构件等综合考虑	m ²	77.14			
33	020406002003	金属窗	1.门窗的类型:铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6mm钢化玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m ²	139.2			
34	020401003001	成品单开装饰门带上亮	1.门的类型、外围尺寸:成品单开木制门带上亮 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	87			
35	020401003002	成品单开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品单开木制门 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	2			
36	GB056	保洁费	1.工程量:按保洁部分建筑面积计算	m ²	4068.16			
安装工程拆除								
1	GB070	拆除	1.范围:给排水管道、阀门、卫生器具及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
2	GB071	拆除	1.范围:消火栓管道、阀门、消火栓箱及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
3	GB072	拆除	1.范围:采暖管道、阀门及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
4	GB073	拆除	1.范围:开关、插座、灯具、配电箱、电缆、电线、桥架等(不含弱电系统) 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
5	GB074	拆除铸铁散热器	1.规格:30片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第12页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	GB075	拆除铸铁散热器	1.规格:15片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	8			
7	GB076	拆解铸铁散热器	1.破损不能再利用的散热器 2.旧料归堆整理后外运	片	327			
安装土建部分								
1	010101006001	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:人工、机械综合考虑 3.开挖深度:详见设计图纸 4.部位:管沟等	m3	98.13			
2	010103001002	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式: 原土回填 4.部位: 管沟回填	m3	70.07			
3	010103001003	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填石屑 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.部位: 室外管道, 自管底至管顶以上50cm范围	m3	28.06			
4	010101002001	余土外运	1.余土 2.运距: 综合考虑 3.包含: 装卸车、倒运、外运等 4.运距: 综合考虑	m3	28.06			
安装工程								
消火栓系统								
1	030801005001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:消火栓系统给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:D110 5. 连接方式:热熔连接	m	45.17			
2	030701003001	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	258.8			
3	030701003002	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	72.82			
4	030701003003	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	0.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第13页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030701007001	法兰阀门	1.型号、规格:消防专用蝶阀DN100 2.连接方式:沟槽连接	个	23			
6	030701007002	法兰阀门	1.型号、规格:消防专用蝶阀DN65 2.连接方式:沟槽连接	个	2			
7	030701005001	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
8	030803005001	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			
9	030701018001	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:单栓带灭火器组合式消防柜,型号SG24E65Z-J型,尺寸:1800x700x240.型号见国标图集15S202-19.消火栓箱内设DN65,消火栓口一个,QZ19水枪一支, DN65X25M衬胶水龙带一根,JPS1.0-19型消防软管卷盘一根, DN25铜球阀一个。 3.箱内配2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	26			
10	031001002001	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯及旋塞阀)	台	1			
11	CB001	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:刷樟丹二道,红色调和漆二道	m ²	109.96			
12	CB002	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN100以内	个	20			
13	CB003	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN100以内	个	11			
14	CB004	打墙洞	1.安装消火栓箱尺寸为1800*700*240	个	26			
15	CB005	打基础墙洞	1.出入口管道规格DN100以内	个	2			
给排水系统								
16	030801001001	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	12.86			
17	030801001002	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	23.2			
18	030801001003	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	7.2			
19	030801001004	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	5.4			
20	030801005002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE63 5.连接方式:热熔连接	m	45.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第14页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030801005003	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE50 5.连接方式:热熔连接	m	18.9			
22	030801005004	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE40 5.连接方式:热熔连接	m	25.79			
23	030801005005	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE32 5.连接方式:热熔连接	m	23.06			
24	030801005006	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE25 5.连接方式:热熔连接	m	3.61			
25	030801005007	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE32 5.连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	122.43			
26	030801005008	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE25 5.连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	23.94			
27	030801005009	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE20 5.连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	8.82			
28	030803001001	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN50	个	8			
29	030803001002	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
30	030803005002	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
31	030801004001	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN100 4.接口型式: 法兰连接	m	69.26			
32	030801004002	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN75 4.接口型式: 法兰连接	m	20.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第15页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	030801004003	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN50 4.接口型式: 法兰连接	m	21.19			
34	030801005010	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De110 5.连接方式:粘接	m	129.31			
35	030801005011	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De75 5.连接方式:粘接	m	23.25			
36	030801005012	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De50 5.连接方式:粘接	m	25.99			
37	030804017001	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	8			
38	030804003001	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型: 成套台式洗脸盆 (含角阀、上水软管、感应式水龙头、洗脸盆下水管等配件)	组	16			
39	030804012001	大便器	1.类型、型号:成套蹲式大便器 2.组装方式:成套式 (含水箱、冲洗水管等配件)	套	52			
40	030804013001	小便器	1.类型、型号:感应式冲洗小便器 2.组装方式:成套式 (含自感应冲洗阀、下水等配件)	套	16			
41	CB006	管道防腐	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.材质: 刷冷底子油一道, 石油沥青两道	m ²	28.74			
42	CB007	管道防腐	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.材质: 刷冷底子油一道, 石油沥青三道外加保护层 (涂层间缠绕玻璃布两层)	m ²	3.04			
43	CB008	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN100以内	个	45			
44	CB009	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN50以内	个	32			
45	CB010	打基础墙洞	1.出入户管道规格DN100以内	个	8			
采暖系统								
46	030801002001	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:聚氨酯发泡成品无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接	m	6.237			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第16页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	030801001005	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN100 4.连接方式:螺纹连接	m	202.32			
48	030801001006	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN80 4.连接方式:螺纹连接	m	52.85			
49	030801001007	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN70 4.连接方式:螺纹连接	m	44.27			
50	030801001008	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	65.09			
51	030801001009	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	33.04			
52	030801001010	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	212.18			
53	030801001011	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	419.02			
54	030801001012	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:散热器支管及 串联管 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	179.71			
55	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
56	030803001003	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	34			
57	030803001004	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	198			
58	030805001001	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安 装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器 20片以上 3.其他:试压、冲洗, 不计 主材	组	78			
59	030805001002	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安 装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器 20片以内 3.其他:试压、冲洗, 不计 主材	组	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第17页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	030805001003	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器15片以内 3.其他:试压、冲洗,不计主材	组	8			
61	030805001004	铸铁柱翼散热器	1.安装方式(组成安装):挂墙安装 2.型号、规格:TZY3-6-6(8),中心距600mm	片	327			
62	CB011	铸铁散热器刷油	1.材质:银粉 2.遍数:两遍	m2	523.68			
63	CB012	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:银粉 3.遍数:两遍	m2	113.28			
64	CB013	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:铝箔超细玻璃丝棉	m3	2.02			
65	CB014	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	70.15			
66	CB015	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:防火涂料 3.遍数:两遍	m2	70.15			
67	CB016	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN50以内	个	134			
68	CB017	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN100以内	个	25			
69	CB018	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN50以内	个	11			
70	CB019	打基础墙洞	1.出入户管道规格DN100以内	个	2			
71	030807001001	采暖工程系统调整		系统	1			
强电系统								
72	030204018001	配电箱	1.类别:成套配电箱1ZAL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
73	030204018002	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
74	030204018003	配电箱	1.类别:成套配电箱2AL、3AL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第18页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	030204018004	配电箱	1.类别:成套配电箱4AL 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
76	030204018005	配电箱	1.类别:成套配电箱AL1 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	40			
77	030204018006	配电箱	1.类别:成套配电箱AL2 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	1			
78	030204018007	配电箱	1.类别:成套配电箱AL3 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	1			
79	030204018008	配电箱	1.类别:成套配电箱AL4 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	1			
80	030212001001	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配 4.接线盒安装	m	3570.79			
81	030212001002	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	1431.75			
82	030212001003	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	33.87			
83	030212001004	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	13.16			
84	030212001005	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	293.7			
85	030212002001	线槽	1.材质:塑料 2.规格:宽度35mm 3.安装位置 (仅适用于小型塑料槽):墙上	m	120			
86	030212003001	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BYJ-2.5mm2	m	9956.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第19页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	030212003002	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-4mm ²	m	3074.24			
88	030212003003	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-6mm ²	m	4295.26			
89	030212003004	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-16mm ²	m	182.52			
90	030212003005	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-25mm ²	m	52.65			
91	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 天棚灯 2.型号、规格: 30W 3.安装形式: 吸顶	套	101			
92	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防水防尘灯 2.型号、规格: 40W 3.安装形式: 吸顶	套	16			
93	030213004001	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管黑板灯 36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	90			
94	030213004002	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管格栅荧光灯 36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	6			
95	030213004003	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管格栅荧光灯 36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	10			
96	030213004004	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	210			
97	030213004005	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	25			
98	030204031001	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	44			
99	030204031002	小电器	1.名称: 板式暗开关 (双控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	42			
100	030204031003	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 双联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第20页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	030204031004	小电器	1.名称: 板式暗开关 (双控) 2.型号、规格: 双联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	68			
102	030204031005	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 三联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	1			
103	030204031006	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	211			
104	CB020	总等电位箱	1.名称: 总等电位箱 2.暗装方式: 暗装	台	1			
105	CB021	接地母线	1.名称: 接地母线 2.规格及型号: 镀锌扁钢-40*4 3.安装方式: 综合考虑	m	54			
106	CB022	水钻打砼楼板洞	1.规格: 穿线管DN50以内	个	587			
107	CB023	水钻打砖墙洞	1.规格: 穿线管DN50以内	个	244			
108	CB024	配电箱剔墙洞	1.规格: 半周长1.5m以内	个	48			
应急照明系统								
109	030212001006	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.接线盒安装	m	950.4			
110	030212003006	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: NH-BYJ-2.5mm ²	m	3801.6			
111	030213003001	装饰灯	1.名称: 安全出口标志灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 门上0.1米	套	10			
112	030213003002	装饰灯	1.名称: 应急照明灯 2.型号、规格: 5W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 距地2.5米	套	85			
113	030213003003	装饰灯	1.名称: 单向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 距地0.5米	套	23			
114	030213003004	装饰灯	1.名称: 单向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 吊装	套	11			
115	CB025	剔槽	1.名称: 砖墙剔槽 2.型号、规格: Φ 20内	m	330.88			
弱电系统								
116	031103007001	信息插座底盒 (接线盒)	1.名称: 塑料接线盒 2.安装方式: 暗装	个	244			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第21页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
117	031103002001	硬质PVC管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	2684			
118	CB026	钢丝	1.种类: 钢丝 2.敷设方式: 穿管敷设 3.部位: 未穿线管道	m	2684			
威海市实验小学2号综合楼								
土建工程								
1	GB122	屋面拆除	1.构件名称: 原坡屋面彩钢板、钢屋架、钢檩条、钢支撑拆除 2.拆除方式: 综合考虑 3.旧料归堆整理后外运 4.工程量: 按拆除的屋面板面积计算 5.部位: 2-5轴、10-15轴钢屋架	m ²	581.73			
2	GB123	屋面拆除	1.构件名称: 原坡屋面彩钢板板拆除 2.拆除方式: 综合考虑 3.旧料归堆整理后外运 4.工程量: 按拆除的屋面板面积计算 5.部位: 5-10轴屋面彩钢板	m ²	329.75			
3	GB124	拆除吊顶	1.吊顶种类、材质: 矿棉板吊顶等综合考虑 2.拆除内容: 含面层及龙骨、吊筋、封边等综合考虑 3.拆除方式: 自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.旧料归堆整理后外运 5.工程量: 按水平投影面积计算	m ²	251.69			
4	010402001001	矩形柱	1.混凝土种类: C25细石砼 2.工作内容: 含砼浇筑、养护等	m ³	1.82			
5	010403004001	圈梁	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.断面: 综合考虑 3.工作内容: 含砼浇筑、养护等	m ³	10.3			
6	010416001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400(E)Φ8箍筋 2.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.351			
7	010416001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400(E)Φ16 2.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.431			
8	GB125	楼板钻孔	1.打洞部位材质: 砼楼板 2.洞尺寸: Φ16(钢筋直径) 3.工作内容: 含清理孔洞、灌浆等	个	304			
9	010606012002	零星钢构件	1.构件名称: 梁底钢板条 2.钢材品种、规格: Q235B钢板条与柱主筋T型焊 3.工作内容: 含捻砂浆等	t	0.873			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第22页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010403002002	梁底增大截面	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25细石砼 3.工作内容:含砼浇筑、养护等,原混凝土构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m3	4.12			
11	010304001001	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:屋顶新增中间墙体 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:A3.5蒸压加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M5.0	m3	30.9			
12	010601001001	钢屋架	1.钢材品种、规格:Q235B 2.除锈:满足设计要求 3.油漆:醇酸底漆 4.吊装高度:综合考虑 5.工作内容:含构件制作、除锈、油漆、安装、吊装、运输等	t	10.925			
13	010606002001	钢檩条	1.钢材品种、规格:Q235B热浸镀锌C型钢,镀锌量275g/m2 2.吊装高度:综合考虑 3.工作内容:含构件制作、安装、吊装、运输等	t	2.403			
14	010606001001	钢支撑	1.构件名称:拉条、套筒、水平支撑、垂直支撑、系杆等 2.钢材品种:Q235B 3.油漆:醇酸底漆 4.吊装高度:综合考虑 5.工作内容:含构件制作、除锈、油漆、安装、吊装、运输等	t	1.873			
15	010417002001	预埋铁件及螺栓	1.材质:Q235B 2.工作内容:铁件及螺栓制作、运输、埋设等	t	1.497			
16	010701002001	压型钢板屋面	1.材料品种、规格:760型0.6mm厚压型钢板 2.工作内容:含主、辅料制作、运输、安装等	m2	911.48			
17	010701002002	彩板包边、包角	1.材料品种、规格:0.6mm厚彩钢板,宽度综合考虑 2.工作内容:含主、辅料制作、运输、安装等 3.部位:泛水板、屋面脊瓦及封檐板等	m	631.79			
装饰工程								
1	020201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.工作内容:点状甩浆、养护 3.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m2	100.4			
2	GB135	墙面纤维网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布一道, 160g/m2	m2	100.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第23页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	020507001007	刷喷涂料	1.涂料种类:刷腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:室内顶棚	m2	123.6			
4	020507001008	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:内墙面	m2	222.97			
5	020507001009	刷喷涂料	1.涂料种类:涂料 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:室外顶棚、外墙	m2	60.32			
6	020507001010	防火涂料	1.基层类型、喷刷部位:钢屋架 2.耐火极限:1.5小时	m2	290.43			
7	020507001011	防火涂料	1.基层类型、喷刷部位:檩条、支撑等钢构件 2.耐火极限:1小时	m2	324.79			
8	020302002001	天棚吊顶	1.吊顶形式:矿棉板吊顶 2.龙骨材料种类:50主龙骨间距综合,配套专用副龙骨,主龙骨中距900-1000,T型龙骨中距300或600,横撑中距600; 3.面层材料种类:15厚300*600或600*600开槽矿棉板,边角条等综合考虑	m2	251.69			
9	GB136	保洁费	1.工程量:按保洁部分建筑面积计算	m2	251.69			
威海市塔山小学1号教学楼								
土建工程								
1	GB143	拆除砖砌体	1.砌体材质、类型:砖墙、砖暖气沟、砖零星构件等 2.砌体表面的附着物种类:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	12.09			
2	GB144	拆除混凝土构件	1.构件名称:地沟盖板、散水、台阶、垫层、梁角等 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	36.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第24页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	GB145	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑做法拆除,楼面露出原预制板,地面漏出混凝土垫层 3.拆除面层种类:瓷砖块料面层、石材面层、塑胶面层、木地板面层、防静电面层、水磨石面层等综合考虑 4.工作内容:拆除后楼(地)面清理、旧料堆放指定地点、垃圾清扫成堆	m2	764.87			
4	GB146	拆除地瓜石、碎石垫层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放指定地点、垃圾清扫成堆	m3	27.34			
5	GB147	拆除块料(石材)面层	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至结构面 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	548.6			
6	GB148	拆除块料(石材)面层	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至找平层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	269.49			
7	GB149	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层,至找平层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	82.56			
8	GB150	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层,至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	604.77			
9	GB151	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层,至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:天棚	m2	1062.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第25页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	GB152	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层,至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙面	m ²	428.7			
11	GB153	拆除铝合金门窗	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	463.72			
12	GB154	拆除、安装钢质门	1.材料种类、材质:利用原钢质门 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,含套线拆除 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	樘	16			
13	GB155	拆除窗台板及其结合层	1.窗台板平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	192.5			
14	GB156	拆除栏杆、栏板	1.栏杆(板)的高度:综合考虑 2.栏杆、栏板种类:不锈钢栏杆、铁艺栏杆、靠墙扶手等 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	54.33			
15	GB157	拆除、安装防盗网	1.材料种类、材质:利用原防盗网 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点并保存妥当,安装所需辅材综合考虑	m ²	32.68			
16	GB158	垃圾外运	1.废弃物品种:拆除的建筑垃圾 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾搬运至室外集中堆放、装车并外运	项	1			
17	010416001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ6 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.011			
18	010416001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.084			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第26页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	010416001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ10 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.011			
20	010416001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	3.158			
21	010416001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ10 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.011			
22	010416001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ12 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	8.332			
23	010416001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ14 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.011			
24	010416001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ16 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.339			
25	010416001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ20 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	1.42			
26	010607001002	钢丝网片	1.材料种类、规格:钢丝网	m2	56.36			
27	GB159	植筋	1.规格:Φ8 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	4418			
28	GB160	植筋	1.规格:Φ12 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	189			
29	GB161	植筋	1.规格:Φ14 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	15			
30	GB162	植筋	1.规格:Φ20 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	75			
31	GB163	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ6 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	36			
32	GB164	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ8 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	302			
33	GB165	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ12 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	454			
34	GB166	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸:Φ20 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	322			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第27页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	GB167	碳纤维布	1.碳纤维布规格:单层、300g/m ² 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m ²	756.74			
36	GB168	压力注浆	1.注浆材料种类:改性环氧树脂 2.缝宽:综合考虑 3.工作内容:含裂缝表面处理、裂缝周边擦洗干净、压力注浆、检查等	m	1036.52			
37	010606012003	粘钢加固	1.做法:粘结钢板加固 2.钢板材质:Q235B钢材 3.工作内容:含角钢、板条、锚栓、胶粘剂等全部工作内容 4.部位:板式楼梯加固、楼面整浇层加固处	t	0.04			
38	010101003002	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土运距:场内运距综合考虑 5.工作内容:含场内倒土、运土、指定地点集中堆放等	m ³	195.62			
39	010103001004	土(石)方回填	1.密实度要求:分层夯实、夯实系数大于90% 2.回填方式:综合考虑 3.运距:场内运距综合考虑 4.填方来源:综合考虑	m ³	147.39			
40	GB169	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.工作内容:含装车外运等	m ³	48.23			
41	010401001002	带形基础加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等,原构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m ³	35.14			
42	010402001002	扶壁柱	1.混凝土种类:C25细石砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等,原混凝土构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m ³	2.59			
43	010404001002	钢筋混凝土板墙加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含墙面混凝土养护等 3.施工方式:综合考虑	m ³	95.17			
44	010401006004	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:地面	m ³	36.45			
45	010401006005	垫层	1.基层:素土夯实,压实系数大于0.94 2.材料种类、规格:150mm厚碎石灌M5水泥砂浆	m ³	27.34			
46	010703002002	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚合成高分子防水涂料	m ²	303.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第28页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	010407002002	散水	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:80mm厚C20混凝土随打随抹压光 3.垫层材料种类、厚度:60mm厚碎石垫层 4.基层:素土夯实, 向外坡3%	m ²	2.68			
48	010606012004	零星钢构件	1.构件名称:板底型钢加固 2.钢材品种、规格:L125*80*8, 6mm厚加劲板, Q235B 3.工作内容:含捻砂浆等	t	4.255			
49	GB170	对拉螺杆	1.名称及材质:M16螺杆、Q235B、含螺母、垫片等 2.工作内容:打孔、清孔、配胶、螺栓植入等达到设计要求的所有工作内容	根	2422			
50	GB171	找坡层	1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2水泥砂浆找坡1% 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:阳台	m ²	267.53			
装饰工程								
1	020201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.工作内容:点状甩浆、养护 3.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m ²	515.85			
2	020301001002	天棚抹灰	1.砂浆配合比:25mm厚1:3水泥砂浆	m ²	1062.34			
3	GB179	纤维网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布一道, 160g/m ² 2.部位:墙面、顶棚	m ²	1491.04			
4	020507001012	刷喷涂料	1.涂料种类:刷耐水腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求, 与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:内墙面	m ²	428.7			
5	020507001013	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求, 与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理、铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:内墙面	m ²	315.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第29页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	020507001014	刷喷涂料	1.涂料种类:刷腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:室内顶棚	m2	1062.34			
7	020507001015	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:室内顶棚	m2	267.53			
8	020507001016	刷喷涂料	1.涂料种类:涂料 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:室外顶棚、外墙	m2	687.34			
9	020102001003	石材楼地面	1.面层材料种类、规格:20mm厚石材,同原地面、稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m2	21.98			
10	020102002003	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:外走廊	m2	267.53			
11	020102002004	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚800*800mm地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	379.78			
12	GB180	水泥砂浆找平层	1.做法:5mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	131.96			
13	020108001001	石材台阶面	1.材料种类、规格:30mm厚文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 3.部位:台阶	m2	36.16			
14	020102001004	石材地面	1.面层材料种类、规格:30mm厚文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m2	42.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第30页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	020204003003	块料墙裙	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.找平层:9mm厚1:3水泥砂浆 3.面层:3-4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶, 4-5mm厚釉面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.部位:墙裙	m ²	753.67			
16	020105002003	直形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	8.42			
17	020105002004	异形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	21.5			
18	020106001002	石材楼梯面层	1.面层材料种类、规格:20mm厚文登白石材 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道 3.边带:各颜色串边综合考虑 4.工程内容:含踏步防滑槽及盲文标识、磨边、板缝间稀水泥浆擦缝等 5.部位:室内楼梯	m ²	61.89			
19	020107004002	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求 5.部位:楼梯靠墙扶手	m	26.16			
20	020107001002	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢 2.高度:不低于1050mm 3.辅材:膨胀螺栓、连接件等 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求 6.部位:楼梯扶手	m	28.17			
21	020409003002	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的铺贴方式:1:2.5水泥砂浆,素水泥浆一道 3.工作内容:理石板制作、安装、理石磨边等	m ²	29.28			
22	020201001006	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:25mm厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³) 3.部位:详见图纸设计	m ²	687.34			
23	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:5mm抗裂砂浆中间压入耐碱网格布 3.部位:详见图纸设计	m ²	687.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第31页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	020406002004	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能平开窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m ²	419.88			
25	020406002005	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能推拉窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m ²	16.2			
26	020406002006	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能推拉窗(弧形) 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m ²	7.84			
27	020402001002	金属平开门	1.门的类型:铝合金节能平开门 2.选用型号:PA隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金件及配件:拉手及配套五金构件等综合考虑	m ²	19.8			
28	GB181	保洁费	1.工程量:按保洁部分建筑面积计算	m ²	1555			
安装工程拆除								
1	GB184	拆除	1.范围:给排水管道、阀门、卫生器具及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
2	GB185	拆除	1.范围:采暖管道、阀门及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
3	GB186	拆除	1.范围:开关、插座、灯具、配电箱、电缆、电线、桥架等(不含弱电系统) 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
4	GB187	拆除铸铁散热器	1.规格:30片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	48			
5	GB188	拆解铸铁散热器	1.破损不能再利用的散热器 2.旧料归堆整理后外运	片	173			
安装土建部分								
1	010101006002	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:人工、机械综合考虑 3.开挖深度:详见设计图纸 4.部位:管沟等	m ³	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第32页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010103001005	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式: 原土回填 4.部位: 管沟回填	m ³	12			
3	010103001006	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填石屑 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.部位: 室外管道, 自管底至管顶以上50cm范围	m ³	12			
4	010101002002	余土外运	1.余土 2.运距: 综合考虑 3.包含: 装卸车、倒运、外运等 4.运距: 综合考虑	m ³	12			
安装工程								
给排水系统								
1	030801001013	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	12			
2	030801001014	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	15.6			
3	030801001015	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	14.4			
4	030801001016	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN15 4.连接方式:螺纹连接	m	14.4			
5	030801005013	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE20 5.连接方式:热熔连接	m	16			
6	030803001005	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN25	个	4			
7	030803001006	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN15	个	16			
8	030801004004	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:排水 3.规格: DN100 4.接口型式: 法兰连接	m	19.2			
9	030801004005	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:排水 3.规格: DN50 4.接口型式: 法兰连接	m	9.6			
10	030801005014	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De110 5.连接方式:粘接	m	57.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第33页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030801005015	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De50 5.连接方式:粘接	m	28.8			
12	030804017002	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	16			
13	030804003002	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套立柱式洗脸盆 (含角阀、上水软管、感应式水龙头、洗脸盆下水管等配件)	组	16			
14	CB040	管道防腐	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.材质: 刷冷底子油一道, 石油沥青两道	m ²	7.54			
15	CB041	管道防腐	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.材质: 刷冷底子油一道, 石油沥青三道外加保护层 (涂层间缠绕玻璃布两层)	m ²	1.26			
16	CB042	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN100以内	个	12			
17	CB043	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN50以内	个	36			
18	CB044	打基础墙洞	1.出入口管道规格DN100以内	个	4			
19	CB045	打基础墙洞	1.出入口管道规格DN50以内	个	4			
采暖系统								
20	030801001017	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN70 4.连接方式:螺纹连接	m	95.09			
21	030801001018	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	31.08			
22	030801001019	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	212.52			
23	030801001020	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:散热器支管及串联管 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	60.14			
24	030803001007	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	16			
25	030803001008	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第34页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	030805001005	铸铁散热器	1.安装方式 (组成或成组安装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器20片以上 3.其他:试压、冲洗, 不计主材	组	48			
27	030805001006	铸铁柱翼散热器	1.安装方式 (组成安装):挂墙安装 2.型号、规格:TZY3-6-6(8), 中心距600mm	片	173			
28	CB046	铸铁散热器刷油	1.材质: 银粉 2.遍数: 两遍	m2	276.48			
29	CB047	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 银粉 3.遍数: 两遍	m2	48.26			
30	CB048	管道保温	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 铝箔超细玻璃丝棉	m3	0.25			
31	CB049	管道保护层	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 玻璃丝布	m2	9.51			
32	CB050	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 防火涂料 3.遍数: 两遍	m2	9.51			
33	CB051	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN50以内	个	56			
34	CB052	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN100以内	个	12			
35	030807001002	采暖工程系统调整		系统	1			
强电系统								
36	030204018009	配电箱	1.类别:成套配电箱1ZAL 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
37	030204018010	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL-4AL 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	4			
38	030204018011	配电箱	1.类别:成套配电箱AL1 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.7米 3.半周长或回路数: 半周长1m以内 4.外部压、接线	台	16			
39	030212001007	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.接线盒安装	m	1171.19			
40	030212001008	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	299.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第35页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030212001009	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	24.67			
42	030212001010	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	144			
43	030212002002	线槽	1.材质: 塑料 2.规格: 宽度35mm 3.安装位置(仅适用于小型塑料槽): 墙上	m	120			
44	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: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-2.5mm ²	m	2465.28			
45	030212003008	电气配线	1.种类(导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-4mm ²	m	1095.07			
46	030212003009	电气配线	1.种类(导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-6mm ²	m	950.93			
47	030212003010	电气配线	1.种类(导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-10mm ²	m	145.37			
48	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 天棚灯 2.型号、规格: 30W 3.安装形式: 吸顶	套	39			
49	030213004006	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管黑板灯36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	48			
50	030213004007	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管荧光灯36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	5			
51	030213004008	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	96			
52	030204031007	小电器	1.名称: 板式暗开关(单控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	40			
53	030204031008	小电器	1.名称: 板式暗开关(双控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	8			
54	030204031009	小电器	1.名称: 板式暗开关(单控) 2.型号、规格: 双联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第36页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030204031010	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	80			
56	CB053	总等电位箱	1.名称: 总等电位箱 2.暗装方式: 暗装	台	1			
57	CB054	接地母线	1.名称: 接地母线 2.规格及型号: 镀锌扁钢-40*4 3.安装方式: 综合考虑	m	54			
58	CB055	水钻打砼楼板洞	1.规格: 穿线管DN50以内	个	224			
59	CB056	水钻打砖墙洞	1.规格: 穿线管DN50以内	个	96			
60	CB057	配电箱剔墙洞	1.规格: 半周长1.5m以内	个	21			
应急照明系统								
61	030212001011	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.接线盒安装	m	233.62			
62	030212003011	电气配线	1.种类(导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: NH-BYJ-2.5mm ²	m	934.48			
63	030213003005	装饰灯	1.名称: 安全出口标志灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 门上0.1米	套	3			
64	030213003006	装饰灯	1.名称: 应急照明灯 2.型号、规格: 5W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 距地2.5米	套	27			
65	030213003007	装饰灯	1.名称: 单向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 吊装	套	3			
66	030213003008	装饰灯	1.名称: 多信息复合标志灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 吊装	套	3			
67	CB058	剔槽	1.名称: 砖墙剔槽 2.型号、规格: Φ 20内	m	74.69			
弱电系统								
68	031103007002	信息插座底盒(接线盒)	1.名称: 塑料接线盒 2.安装方式: 暗装	个	96			
69	031103002002	硬质PVC管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	1056			
70	CB059	钢丝	1.种类: 钢丝 2.敷设方式: 穿管敷设 3.部位: 未穿线管道	m	1056			
威海市塔山小学餐厅								
土建工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第37页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	GB234	拆除砖砌体	1.砌体材质、类型:砖墙、砖暖气沟、砖零星构件等 2.砌体表面的附着物种类:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	24.02			
2	GB235	拆除混凝土构件	1.构件名称:地沟盖板、散水、台阶、垫层、梁角等 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	76.24			
3	GB236	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑做法拆除,楼面露出原预制板,地面漏出混凝土垫层 3.拆除面层种类:瓷砖块料面层、石材面层、塑胶面层、木地板面层、防静电面层、水磨石面层等综合考虑 4.工作内容:拆除后楼(地)面清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	400.29			
4	GB237	拆除地瓜石、碎石垫层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	41.49			
5	GB238	拆除块料(石材)面层	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至结构面 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	409.33			
6	GB239	拆除块料(石材)面层	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至找平层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	182.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第38页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	GB240	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层,至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:天棚	m ²	44.48			
8	GB241	拆除木作面	1.拆除部位:暖气罩、木墙裙、吸音板、窗套等 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	11.26			
9	GB242	拆除铝合金门窗	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	87.03			
10	GB243	拆除吊顶	1.吊顶种类、材质:石膏板吊顶、矿棉板吊顶、集成吊顶、PVC吊顶、格栅吊顶等综合考虑 2.拆除内容:含面层及龙骨、吊筋、封边等综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.工程量:按水平投影面积计算	m ²	381.23			
11	GB244	拆除、安装防盗网	1.材料种类、材质:利用原防盗网 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点并保存妥当,安装所需辅材综合考虑	m ²	27			
12	GB245	垃圾外运	1.废弃料品种:拆除的建筑垃圾 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾搬运至室外集中堆放、装车并外运	项	1			
13	010416001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	1.654			
14	010416001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ12 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	3.549			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第39页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	010416001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ14 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.587			
16	GB246	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ12 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	90			
17	010607001003	钢丝网片	1.材料种类、规格:钢丝网	m ²	22.65			
18	GB247	植筋	1.规格:Φ8 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	2322			
19	GB248	碳纤维布	1.碳纤维布规格:单层、300g/m ² 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m ²	11.48			
20	GB249	碳纤维布	1.碳纤维布规格:双层、300g/m ² 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m ²	6.69			
21	GB250	压力注浆	1.注浆材料种类:改性环氧树脂 2.缝宽:综合考虑 3.工作内容:含裂缝表面处理、裂缝周边擦洗干净、压力注浆、检查等	m	436.58			
22	GB251	植筋	1.规格:Φ12 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	55			
23	GB252	植筋	1.规格:Φ14 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	55			
24	010101003003	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土运距:场内运距综合考虑 5.工作内容:含场内倒土、运土、指定地点集中堆放等	m ³	71.19			
25	010103001007	土(石)方回填	1.密实度要求:分层夯实、夯实系数大于90% 2.回填方式:综合考虑 3.运距:场内运距综合考虑 4.填方来源:综合考虑	m ³	51.87			
26	GB253	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.工作内容:含装车外运等	m ³	19.32			
27	010401001003	带形基础加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等,原构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m ³	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第40页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	010404001003	钢筋混凝土板墙加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含墙面混凝土养护等 3.施工方式:综合考虑	m ³	39.36			
29	010401006006	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:地沟	m ³	15.18			
30	010401006007	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:地面	m ³	55.32			
31	010401006008	垫层	1.基层:素土夯实,压实系数大于0.94 2.材料种类、规格:150mm厚碎石灌M5水泥砂浆	m ³	41.49			
32	010703002003	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚合成高分子防水涂料	m ²	512.88			
33	010412008001	预制沟盖板	1.构件名称:地沟盖板 2.混凝土、砂浆强度等级:C20混凝土	m ³	5.46			
34	010306002001	砖地沟、明沟	1.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆砌筑	m ³	24.02			
35	GB254	找平层	1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆找平 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:地面、楼面	m ²	400.29			
36	GB255	不锈钢地沟盖板		m	45			
装饰工程								
1	020201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.工作内容:点状甩浆、养护 3.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m ²	40.18			
2	020301001003	天棚抹灰	1.砂浆配合比:25mm厚1:3水泥砂浆	m ²	25.75			
3	GB266	纤维网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布一道, 160g/m ² 2.部位:墙面、顶棚	m ²	65.93			
4	020507001017	刷喷涂料	1.涂料种类:刷耐水腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:内墙面	m ²	40.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第41页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	020507001018	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:内墙面	m ²	68.44			
6	020507001019	刷喷涂料	1.涂料种类:刷腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:室内顶棚	m ²	239.51			
7	020302001002	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:楼板底面清理干净,打磨,平整度符合要求、成品铝合金扣板吊顶	m ²	218.35			
8	020102002005	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:餐厅	m ²	237.25			
9	020102002006	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚800*800mm地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m ²	181.93			
10	020101001001	水泥砂浆抹灰	1.厚度、配合比:20mm厚防水砂浆找平 2.部位:地沟底面及沟壁抹灰	m ²	120.14			
11	GB267	水泥砂浆找平层	1.做法:5mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m ²	54.97			
12	020204003004	块料墙面	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.粘合层:聚合物水泥粘结砂浆粘结层 3.面层:全瓷面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝	m ²	486.63			
13	020204003005	块料墙裙	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.找平层:9mm厚1:3水泥砂浆 3.面层:3-4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶,4-5mm厚釉面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.部位:墙裙	m ²	105.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第42页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	020406002007	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能平开窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m ²	27			
15	020402001003	金属平开门	1.门的类型:铝合金节能平开门 2.选用型号:PA隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金件及配件:拉手及配套五金构件等综合考虑	m ²	4.62			
16	020406005001	金属门联窗	1.门的类型:铝合金节能门联窗 2.选用型号:PA隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金件及配件:拉手及配套五金构件等综合考虑	m ²	46.8			
17	020401003003	成品单开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品单开木制门 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	6			
18	020401003004	成品双开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品双开木制门 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	2			
19	GB268	保洁费	1.工程量:按保洁部分建筑面积计算	m ²	464.72			
安装工程拆除								
1	GB282	拆除	1.范围:采暖管道、阀门及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
2	GB283	拆除	1.范围:开关、插座、灯具、配电箱、电缆、电线、桥架等(不含弱电系统) 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
3	GB284	拆除铸铁散热器	1.规格:30片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第43页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	GB285	拆除铸铁散热器	1.规格:15片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	3			
5	GB286	拆解铸铁散热器	1.破损不能再利用的散热器 2.旧料归堆整理后外运	片	36			
安装工程								
采暖系统								
1	030801001021	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	31.2			
2	030801001022	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:散热器支管及串联管 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	24.98			
3	030803001009	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	24			
4	030805001007	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器20片以上 3.其他:试压、冲洗,不计主材	组	2			
5	030805001008	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器20片以内 3.其他:试压、冲洗,不计主材	组	9			
6	030805001009	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器10片以内 3.其他:试压、冲洗,不计主材	组	1			
7	030805001010	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器6片以内 3.其他:试压、冲洗,不计主材	组	2			
8	030805001011	铸铁柱翼散热器	1.安装方式(组成安装):挂墙安装 2.型号、规格:TZY3-6-6(8),中心距600mm	片	36			
9	CB073	铸铁散热器刷油	1.材质:银粉 2.遍数:两遍	m ²	58.08			
10	CB074	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:银粉 3.遍数:两遍	m ²	3.89			
11	CB075	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:铝箔超细玻璃丝棉	m ³	0.15			
12	CB076	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m ²	6.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第44页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	CB077	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 防火涂料 3.遍数: 两遍	m ²	6.95			
14	CB078	水钻打砼楼板洞	1规格:工作管DN50以内	个	24			
15	030807001003	采暖工程系统调整		系统	1			
	强电系统							
16	030204018012	配电箱	1.类别:成套配电箱AL1 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
17	030212001012	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.接线盒安装	m	478.92			
18	030212001013	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	21.51			
19	030212001014	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	22			
20	030212002003	线槽	1.材质: 塑料 2.规格: 宽度35mm 3.安装位置 (仅适用于小型塑料槽): 墙上	m	45			
21	030212003012	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-2.5mm ²	m	752.3			
22	030212003013	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-4mm ²	m	885.98			
23	030213004009	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管格栅荧光灯 36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	9			
24	030213004010	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	4			
25	030213004011	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	3			
26	030213004012	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 面板灯 600*600 3.安装形式: 嵌入式	套	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第45页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030204031011	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	2			
28	030204031012	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 双联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	1			
29	030204031013	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 三联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	8			
30	030204031014	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 四联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	1			
31	030204031015	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	40			
32	CB079	总等电位箱	1.名称: 总等电位箱 2.暗装方式: 暗装	台	1			
33	CB080	接地母线	1.名称: 接地母线 2.规格及型号: 镀锌扁钢-40*4 3.安装方式: 综合考虑	m	24			
34	CB081	水钻打砼楼板洞	1.规格: 穿线管DN50以内	个	50			
35	CB082	水钻打砖墙洞	1.规格: 穿线管DN50以内	个	36			
36	CB083	配电箱剔墙洞	1.规格: 半周长1.5m以内	个	1			
应急照明系统								
37	030212001015	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.接线盒安装	m	57.13			
38	030212003014	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: NH-BYJ-2.5mm ²	m	228.52			
39	030213003009	装饰灯	1.名称: 安全出口标志灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 门上0.1米	套	6			
40	030213003010	装饰灯	1.名称: 应急照明灯 2.型号、规格: 5W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 距地2.5米	套	6			
41	CB084	剔槽	1.名称: 砖墙剔槽 2.型号、规格: Φ 20内	m	10.5			
弱电系统								
42	031103007003	信息插座底盒 (接线盒)	1.名称: 塑料接线盒 2.安装方式: 暗装	个	36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第46页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	031103002003	硬质PVC管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	396			
44	CB085	钢丝	1.种类: 钢丝 2.敷设方式: 穿管敷设 3.部位: 未穿线管道	m	396			
威海市塔山小学5号办公楼								
土建工程								
1	GB295	拆除砖砌体	1.砌体材质、类型: 砖墙、砖暖气沟、砖零星构件等 2.砌体表面的附着物种类: 综合考虑 3.拆除方式: 自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容: 清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ³	10.42			
2	GB296	拆除混凝土构件	1.构件名称: 地沟盖板、散水、台阶、垫层、梁角等 2.拆除构件的厚度或规格尺寸: 综合考虑 3.拆除方式: 自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容: 清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ³	24.98			
3	GB297	拆除原楼地面面层	1.拆除方式: 自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围: 原楼地面建筑做法拆除, 楼面露出原预制板, 地面漏出混凝土垫层 3.拆除面层种类: 瓷砖块料面层、石材面层、塑胶面层、木地板面层、防静电面层、水磨石面层等综合考虑 4.工作内容: 拆除后楼(地)面清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	971.06			
4	GB298	拆除地瓜石、碎石垫层	1.拆除方式: 自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容: 清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ³	20.31			
5	GB299	拆除块料 (石材) 面层	1.饰面材料种类: 各种块料 (石材) 面层, 至结构面 2.拆除方式: 自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容: 清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位: 内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m ²	915.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第47页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	GB300	拆除块料 (石材) 面层	1.饰面材料种类:各种块料 (石材) 面层, 至找平层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	1167.83			
7	GB301	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至找平层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙墙面	m2	785.41			
8	GB302	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙墙面	m2	1914.09			
9	GB303	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:天棚	m2	1734.04			
10	GB304	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙面	m2	1299.46			
11	GB305	拆除木作面	1.拆除部位:暖气罩、木墙裙、吸音板、窗套等 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	59.13			
12	GB306	拆除屋面	1.厚度:综合考虑 2.拆除内容:含水泥砂浆基层、找坡层、隔汽层、保温层、保护层、防水层等, 至结构面 3.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	803.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第48页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	GB307	拆除铝合金门窗	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	321.59			
14	GB308	拆除木质门	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,含套线拆除 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.门类型及尺寸:综合考虑	樘	42			
15	GB309	拆除、安装钢质门	1.材料种类、材质:利用原钢质门 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,含套线拆除 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	樘	3			
16	GB310	拆除管道	1.管道种类、材质:PVC塑料管、镀锌钢管等 2.拆除内容:含落水管、水斗、下水口等,旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.部位:雨水管	m	80			
17	GB311	拆除窗台板及其结合层	1.窗台板平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	141.7			
18	GB312	拆除理石洗漱台	1.平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	3.71			
19	GB313	拆除栏杆、栏板	1.栏杆(板)的高度:综合考虑 2.栏杆、栏板种类:不锈钢栏杆、铁艺栏杆、靠墙扶手等 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	41.1			
20	GB314	拆除隔断	1.隔墙面层种类、规格:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:大便隔断	蹲位	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第49页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	GB315	拆除吊顶	1.吊顶种类、材质:石膏板吊顶、矿棉板吊顶、集成吊顶、PVC吊顶、格栅吊顶等综合考虑 2.拆除内容:含面层及龙骨、吊筋、封边等综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.工程量:按水平投影面积计算	m2	115.25			
22	GB316	拆除、安装防盗网	1.材料种类、材质:利用原防盗网 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点并保存妥当,安装所需辅材综合考虑	m2	102.04			
23	GB317	垃圾外运	1.废弃料品种:拆除的建筑垃圾 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾搬运至室外集中堆放、装车并外运	项	1			
24	010416001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	1.666			
25	010416001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	8.085			
26	010416001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ12 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	19.411			
27	010416001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ14 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.876			
28	010416001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ20 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	4.296			
29	010607001004	钢丝网片	1.材料种类、规格:钢丝网	m2	103.69			
30	GB318	植筋	1.规格:Φ8(不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	2838			
31	GB319	植筋	1.规格:Φ12(不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	457			
32	GB320	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ8(钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	8213			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第50页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	GB321	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸: $\phi 12$ (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	453			
34	GB322	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸: $\phi 14$ (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	107			
35	GB323	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸: $\phi 20$ (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	917			
36	GB324	碳纤维布	1.碳纤维布规格:单层、300g/m ² 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m ²	421.95			
37	GB325	碳纤维布	1.碳纤维布规格:三层、300g/m ² 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m ²	122.14			
38	GB326	压力注浆	1.注浆材料种类:改性环氧树脂 2.缝宽:综合考虑 3.工作内容:含裂缝表面处理、裂缝周边擦洗干净、压力注浆、检查等	m	1365.68			
39	010606012005	粘钢加固	1.做法:粘结钢板加固 2.钢板材质:Q235B钢材 3.工作内容:含角钢、板条、锚栓、胶粘剂等全部工作内容 4.部位:板式楼梯加固、楼面整浇层加固处	t	0.133			
40	010101003004	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土运距:场内运距综合考虑 5.工作内容:含场内倒土、运土、指定地点集中堆放等	m ³	161.76			
41	010103001008	土(石)方回填	1.密实度要求:分层夯实、夯实系数大于90% 2.回填方式:综合考虑 3.运距:场内运距综合考虑 4.填方来源:综合考虑	m ³	141.71			
42	GB327	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.工作内容:含装车外运等	m ³	20.05			
43	010401001004	带形基础加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等,原构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m ³	20.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第51页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	010404001004	钢筋混凝土板墙加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含墙面混凝土养护等 3.施工方式:综合考虑	m3	338.86			
45	010401006009	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:地沟	m3	2.97			
46	010401006010	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:地面	m3	24.97			
47	010401006011	垫层	1.基层:素土夯实, 压实系数大于0.94 2.材料种类、规格:150mm厚碎石灌M5水泥砂浆	m3	20.31			
48	010703002004	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚合成高分子防水涂料	m2	67.11			
49	010407002003	散水	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:80mm厚C20混凝土随打随抹压光 3.垫层层材料种类、厚度:60mm厚碎石垫层 4.基层:素土夯实, 向外坡3%	m2	46.98			
50	GB328	屋面卷材找坡层、找平层	1.找平层:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.找坡层:最薄处30mm厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡2%找坡层 3.部位:屋面	m2	803.58			
51	010803001002	保温隔热屋面	1.保温层:100厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m2	803.58			
52	GB329	细石混凝土找平层	1.面层厚度:30mm厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3.分缝缝:符合设计及规范要求 4.部位:屋面找平层	m2	803.58			
53	010703001002	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4+3mm厚SBS防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:屋面	m2	931.03			
54	GB330	细石混凝土楼地面	1.面层:40mm厚C20细石混凝土随捣随抹平, 内配双向Φ4@100钢筋网片 2.隔离层:0.4厚聚乙烯薄膜一层 3.部位:屋面	m2	803.58			
55	GB331	不锈钢排气帽	1.做法:排气管综合考虑, 详参图集L13J5-1-A16 2.部位:屋面	个	22			
56	010412008002	预制沟盖板	1.构件名称:地沟盖板 2.混凝土、砂浆强度等级:C20混凝土	m3	3.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第52页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	010302006002	零星砖砌体	1.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级:M5混合砂浆砌筑 3.部位:砖台阶、蹲便台等	m ³	2.36			
58	010306002002	砖地沟、明沟	1.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆砌筑	m ³	7.938			
59	GB332	找坡层	1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2水泥砂浆找坡1% 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:卫生间地面、楼面	m ²	45.591			
60	010702004002	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100镀锌钢管 2.工作内容:含雨水斗、雨水口	m	80			
装饰工程								
1	020201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.工作内容:点状甩浆、养护 3.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m ²	1312.05			
2	020301001004	天棚抹灰	1.砂浆配合比:25mm厚1:3水泥砂浆	m ²	1011.74			
3	GB345	纤维网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布一道, 160g/m ² 2.部位:墙面、顶棚	m ²	2311.2			
4	020507001020	刷喷涂料	1.涂料种类:耐水腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:内墙面	m ²	1299.45			
5	020507001021	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:内墙面	m ²	1729.44			
6	020507001022	刷喷涂料	1.涂料种类:刷腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:室内顶棚	m ²	1734.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第53页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	020507001023	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:室内顶棚	m2	1432.93			
8	020507001024	刷喷涂料	1.涂料种类:真石漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:外墙面	m2	2699.51			
9	020302001003	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:楼板底面清理干净,打磨,平整度符合要求、成品铝合金扣板吊顶	m2	45.59			
10	020102001005	石材楼地面	1.面层材料种类、规格:20mm厚石材,同原地面,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m2	31.84			
11	020102002007	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚300*300mm防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	45.48			
12	020102002008	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚800*800mm地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	402.33			
13	GB346	水泥砂浆找平层	1.做法:5mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	131.96			
14	020101001002	水泥砂浆抹灰	1.厚度、配合比:20mm厚防水砂浆找平 2.部位:地沟底面及沟壁抹灰	m2	79.36			
15	020204003006	块料墙面	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.粘合层:聚合物水泥粘结砂浆粘结层 3.面层:全瓷面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝	m2	115.54			
16	020204003007	块料墙裙	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.找平层:9mm厚1:3水泥砂浆 3.面层:3-4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶,4-5mm厚釉面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.部位:墙裙	m2	1938.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第54页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	020105002005	直形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材, 白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 素水泥浆一道	m2	12.37			
18	020105002006	异形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材, 白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 素水泥浆一道	m2	16.15			
19	020106001003	石材楼梯面层	1.面层材料种类、规格:20mm厚文登白石材 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 素水泥浆一道 3.边带:各颜色串边综合考虑 4.工程内容:含踏步防滑槽及盲文标识、磨边、板缝间稀水泥浆擦缝等 5.部位:室内楼梯	m2	195.91			
20	020107004003	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求 5.部位:楼梯靠墙扶手	m	19.48			
21	020107001003	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢 2.高度:不低于1050mm 3.辅材:膨胀螺栓、连接件等 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求 6.部位:楼梯扶手	m	21.62			
22	020603009002	镜面玻璃	1.镜面形式:5mm防水镜子 2.镜面规格:综合考虑 3.工作内容:磨边、玻璃钉等辅材	m2	4.5			
23	GB347	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断, 含304不锈钢五金配件, 质量标准符合国家、地方及设计质量要求 2.规格:详见图纸 3.部位:大便隔断	蹲位	9			
24	020603001002	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的固定方式:钢骨架支撑台面, 20mm厚1:2.5水泥砂浆贴挡水板 3.工程内容:大理石台面开孔磨边	m2	3.71			
25	020409003003	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的铺贴方式:1:2.5水泥砂浆, 素水泥浆一道 3.工作内容:理石板制作、安装、理石磨边等	m2	35.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第55页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	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:25mm厚A级无机保温砂浆找平 (密度320kg/m³) 3.部位:详见图纸设计	m²	2699.51			
27	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:5mm抗裂砂浆中间压入耐碱网格布 3.部位:详见图纸设计	m²	2699.51			
28	020406002008	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能平开窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m²	255.6			
29	020406002009	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能推拉窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m²	50.91			
30	020406009001	铝合金防雨百叶窗		m²	2.23			
31	020402002001	金属推拉门	1.门的类型:铝合金推拉门 2.选用型号:材料种类、规格:铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6mm钢化玻璃 4.五金件及配件:拉手及配套五金构件等综合考虑 5.质量要求:产品必须符合国家标准GB17565-2007《防盗安全门通用技术条件》,并经技术监督部门检测合格	m²	5.28			
32	020402001004	金属平开门	1.门的类型:铝合金节能平开门 2.选用型号:PA隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金件及配件:拉手及配套五金构件等综合考虑	m²	4.32			
33	020406005002	金属门联窗	1.门的类型:铝合金节能门联窗 2.选用型号:PA隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金件及配件:拉手及配套五金构件等综合考虑	m²	9.8			
34	020401003005	成品单开装饰门带上亮	1.门的类型、外围尺寸:成品单开木制门带上亮 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第56页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	020401003006	成品双开装饰门 带上亮	1.门的类型、外围尺寸:成品双开木制门带上亮 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	12			
36	020401003007	成品单开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品单开木制门 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	12			
37	020401003008	成品双开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品双开木制门 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	2			
38	GB348	保洁费	1.工程量:按保洁部分建筑面积计算	m2	2560			
安装工程拆除								
1	GB351	拆除	1.范围:给排水管道、阀门、卫生器具及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
2	GB352	拆除	1.范围:消火栓管道、阀门、消火栓箱及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
3	GB353	拆除	1.范围:采暖管道、阀门及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
4	GB354	拆除	1.范围:开关、插座、灯具、配电箱、电缆、电线、桥架等(不含弱电系统) 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
5	GB355	拆除铸铁散热器	1.规格:30片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	61			
6	GB356	拆除铸铁散热器	1.规格:15片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	5			
7	GB357	拆解铸铁散热器	1.破损不能再利用的散热器 2.旧料归堆整理后外运	片	227			
安装土建部分								
1	010101006003	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:人工、机械综合考虑 3.开挖深度:详见设计图纸 4.部位:管沟等	m3	37.84			
2	010103001009	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填石屑 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计及规范要求 3.部位:室外管道,自管底至管顶以上50cm范围	m3	27.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第57页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010103001010	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式: 原土回填 4.部位: 管沟回填	m ³	10.81			
4	010101002003	余土外运	1.余土 2.运距: 综合考虑 3.包含: 装卸车、倒运、外运等 4.运距: 综合考虑	m ³	10.81			
安装工程								
消防栓系统								
1	030801005016	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:消防栓系统给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:DN110 5. 连接方式:热熔连接	m	10.31			
2	030701003004	消防栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	53.73			
3	030701003005	消防栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	15.17			
4	030701003006	消防栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	0.5			
5	030701007003	法兰阀门	1.型号、规格: 消防专用蝶阀DN100 2.连接方式: 沟槽连接	个	7			
6	030701005002	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
7	030803005003	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第58页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030701018002	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:单栓带灭火器组合式消防柜, 型号SG24E65Z-J型,尺寸: 1800x700x240.型号见国标图集15S202-19.消火栓箱内设DN65, 消火栓口一个, QZ19水枪一支, DN65X25M衬胶水龙带一根, JPS1.0-19型消防软管卷盘一根, DN25铜球阀一个。 3.箱内配2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	10			
9	031001002002	压力仪表	1.名称:压力表 (含表弯及旋塞阀)	台	1			
10	CB099	灭火器箱	1.工作内容: 含两具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	3			
11	CB100	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 刷樟丹二道, 红色调和漆二道	m ²	21.79			
12	CB101	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN100以内	个	8			
13	CB102	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN100以内	个	2			
14	CB103	打墙洞	1.安装消火栓箱尺寸为1800*700*240	个	10			
15	CB104	打基础墙洞	1.出入口管道规格DN100以内	个	2			
16	CB105	刚性防水套管	1.规格DN100	个	2			
给排水系统								
17	030801001023	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	3			
18	030801001024	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	12.97			
19	030801001025	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	3.6			
20	030801001026	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	2.2			
21	030801005017	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE50 5.连接方式:热熔连接	m	11.4			
22	030801005018	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE40 5.连接方式:热熔连接	m	2.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第59页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030801005019	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE32 5.连接方式:热熔连接	m	3.02			
24	030801005020	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE25 5.连接方式:热熔连接	m	3.18			
25	030801005021	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE20 5.连接方式:热熔连接	m	13.39			
26	030801005022	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE32 5.连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	18.43			
27	030801005023	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE20 5.连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	14.33			
28	030803001010	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN40	个	3			
29	030803001011	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
30	030803005004	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			
31	030801004006	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN100 4.接口型式: 法兰连接	m	7.2			
32	030801005024	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De110 5.连接方式:粘接	m	34.45			
33	030801005025	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De75 5.连接方式:粘接	m	11.43			
34	030801005026	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De50 5.连接方式:粘接	m	11.62			
35	030804017003	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第60页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	030804003003	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套台式洗脸盆 (含角阀、上水软管、感应式水龙头、洗脸盆下水管等配件)	组	3			
37	030804005001	洗涤盆 (拖布池)	1.组装形式:成品拖布池, 配不锈钢水龙头	组	3			
38	030804012002	大便器	1.类型、型号:成套蹲式大便器 2.组装方式:成套式 (含水箱、冲洗水管等配件)	套	9			
39	CB106	管道防腐	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.材质: 刷冷底子油一道, 石油沥青两道	m ²	1.86			
40	CB107	管道防腐	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.材质: 刷冷底子油一道, 石油沥青三道外加保护层 (涂层间缠绕玻璃布两层)	m ²	0.57			
41	CB108	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN100以内	个	9			
42	CB109	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN50以内	个	13			
43	CB110	打基础墙洞	1.出入口管道规格DN100以内	个	1			
44	CB111	打基础墙洞	1.出入口管道规格DN50以内	个	1			
45	CB112	刚性防水套管	1.规格DN100	个	1			
采暖系统								
46	030801001027	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	200			
47	030801001028	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	161.8			
48	030801001029	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:散热器支管及串联管 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	121.76			
49	030803001012	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	20			
50	030803001013	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	134			
51	030805001012	铸铁散热器	1.安装方式 (组成或成组安装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器20片以上 3.其他:试压、冲洗, 不计主材	组	57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第61页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030805001013	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器20片以内 3.其他:试压、冲洗,不计主材	组	4			
53	030805001014	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器15片以内 3.其他:试压、冲洗,不计主材	组	4			
54	030805001015	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器10片以内 3.其他:试压、冲洗,不计主材	组	1			
55	030805001016	铸铁柱翼散热器	1.安装方式(组成安装):挂墙安装 2.型号、规格:TZY3-6-6(8),中心距600mm	片	227			
56	CB113	铸铁散热器刷油	1.材质:银粉 2.遍数:两遍	m2	363.12			
57	CB114	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:银粉 3.遍数:两遍	m2	54.26			
58	CB115	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:铝箔超细玻璃丝棉	m3	0.14			
59	CB116	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	6.23			
60	CB117	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:防火涂料 3.遍数:两遍	m2	6.23			
61	CB118	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN50以内	个	108			
62	CB119	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN50以内	个	10			
63	030807001004	采暖工程系统调整		系统	1			
强电系统								
64	030204018013	配电箱	1.类别:成套配电箱1ZAL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
65	030204018014	配电箱	1.类别:成套配电箱-1AL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第62页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	030204018015	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
67	030204018016	配电箱	1.类别:成套配电箱2AL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
68	030204018017	配电箱	1.类别:成套配电箱3AL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
69	030204018018	配电箱	1.类别:成套配电箱4AL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
70	030204018019	配电箱	1.类别:成套配电箱AL1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	10			
71	030204018020	配电箱	1.类别:成套配电箱AL2 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	6			
72	030204018021	配电箱	1.类别:成套配电箱AL3 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	2			
73	030204018022	配电箱	1.类别:成套配电箱AL4 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	7			
74	030204018023	配电箱	1.类别:成套配电箱AL5 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第63页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	030204018024	配电箱	1.类别:成套配电箱AL6 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	2			
76	030204018025	配电箱	1.类别:成套配电箱AL7 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	2			
77	030212001016	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.接线盒安装	m	2313.85			
78	030212001017	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	467.27			
79	030212001018	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格: PVC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	34.89			
80	030212001019	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格: PVC40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	51.03			
81	030212001020	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格: PVC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	25.24			
82	030212001021	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格: DN20	m	188.59			
83	030212002004	线槽	1.材质:塑料 2.规格:宽度35mm 3.安装位置 (仅适用于小型塑料槽):墙上	m	120			
84	030212003015	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BYJ-2.5mm2	m	4861.84			
85	030212003016	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BYJ-4mm2	m	3212.44			
86	030212003017	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BYJ-6mm2	m	1344.63			
87	030212003018	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BYJ-10mm2	m	57.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第64页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	030212003019	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-16mm ²	m	385.07			
89	030212003020	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-25mm ²	m	100.95			
90	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 天棚灯 2.型号、规格: 30W 3.安装形式: 吸顶	套	38			
91	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防水防尘灯 2.型号、规格: 40W 3.安装形式: 吸顶	套	6			
92	030213004013	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管格栅荧光灯 36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	4			
93	030213004014	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	9			
94	030213004015	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	138			
95	030204031016	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	10			
96	030204031017	小电器	1.名称: 板式暗开关 (双控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	26			
97	030204031018	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 双联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	16			
98	030204031019	小电器	1.名称: 板式暗开关 (双控) 2.型号、规格: 双联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	2			
99	030204031020	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 三联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	9			
100	030204031021	小电器	1.名称: 板式暗开关 (双控) 2.型号、规格: 三联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	6			
101	030204031022	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	200			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第65页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	030204031023	小电器	1.名称: 安全型空调插座 2.型号、规格: 250V、16A 3.安装形式: 暗装	套	16			
103	CB120	总等电位箱	1.名称: 总等电位箱 2.暗装方式: 暗装	台	1			
104	CB121	接地母线	1.名称: 接地母线 2.规格及型号: 镀锌扁钢-40*4 3.安装方式: 综合考虑	m	54			
105	CB122	水钻打砼楼板洞	1.规格: 穿线管DN50以内	个	405			
106	CB123	水钻打砖墙洞	1.规格: 穿线管DN50以内	个	70			
107	CB124	配电箱剔墙洞	1.规格: 半周长1.5m以内	个	36			
应急照明系统								
108	030212001022	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.接线盒安装	m	474.22			
109	030212003021	电气配线	1.种类(导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: NH-BYJ-2.5mm ²	m	1896.88			
110	030213003011	装饰灯	1.名称: 安全出口标志灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 门上0.1米	套	10			
111	030213003012	装饰灯	1.名称: 应急照明灯 2.型号、规格: 5W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 距地2.5米	套	40			
112	030213003013	装饰灯	1.名称: 单向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 距地0.5米	套	9			
113	030213003014	装饰灯	1.名称: 单向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 吊装	套	6			
114	030213003015	装饰灯	1.名称: 楼层标志灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 壁挂	套	1			
115	CB125	剔槽	1.名称: 砖墙剔槽 2.型号、规格: Φ 20内	m	172.4			
弱电系统								
116	031103007004	信息插座底盒(接线盒)	1.名称: 塑料接线盒 2.安装方式: 暗装	个	70			
117	031103002004	硬质PVC管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	770			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第66页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
118	CB126	钢丝	1.种类:钢丝 2.敷设方式:穿管敷设 3.部位: 未穿线管道	m	770			
威海市塔山中学办公楼								
土建工程								
1	GB403	拆除砖砌体	1.砌体材质、类型:砖墙、砖暖气沟、砖零星构件等 2.砌体表面的附着物种类:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	3.83			
2	GB404	拆除混凝土构件	1.构件名称:地沟盖板、散水、台阶、垫层、梁角等 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	15.56			
3	GB405	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑做法拆除,楼面露出原预制板,地面漏出混凝土垫层 3.拆除面层种类:瓷砖块料面层、石材面层、塑胶面层、木地板面层、防静电面层、水磨石面层等综合考虑 4.工作内容:拆除后楼(地)面清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	184.45			
4	GB406	拆除地瓜石、碎石垫层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	11.02			
5	GB407	拆除块料(石材)面层	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至结构面 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	1.42			
6	GB408	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层,至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	527.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第67页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	GB409	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:天棚	m2	95.6			
8	GB410	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙面	m2	179.61			
9	GB411	拆除木作面	1.拆除部位:暖气罩、木墙裙、吸音板、窗套等 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	111.94			
10	GB412	拆除铝合金门窗	1.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	511.56			
11	GB413	拆除管道	1.管道种类、材质:PVC塑料管、镀锌钢管等 2.拆除内容:含落水管、水斗、下水口等, 旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.部位:雨水管	m	73.8			
12	GB414	拆除窗台板及其结合层	1.窗台板平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	28.5			
13	GB415	拆除轻质隔墙	1.隔墙面层、基层种类、规格:综合考虑 2.隔墙龙骨种类、规格:木龙骨、轻钢龙骨、型钢龙骨等 3.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效, 含表面附着物 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	13.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第68页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	GB416	拆除吊顶	1.吊顶种类、材质:石膏板吊顶、矿棉板吊顶、集成吊顶、PVC吊顶、格栅吊顶等综合考虑 2.拆除内容:含面层及龙骨、吊筋、封边等综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.工程量:按水平投影面积计算	m2	414.34			
15	GB417	拆除、安装防盗网	1.材料种类、材质:利用原防盗网 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点并保存妥当,安装所需辅材综合考虑	m2	34.02			
16	GB418	垃圾外运	1.废弃料品种:拆除的建筑垃圾 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾搬运至室外集中堆放、装车并外运	项	1			
17	010416001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ6 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.631			
18	010416001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	5.754			
19	010416001030	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.005			
20	010416001031	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ10 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	1.47			
21	010416001032	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ12 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.478			
22	010416001033	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ16 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	8.609			
23	010416001034	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ20 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	1.196			
24	010416001035	焊接钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ6 2.工作内容:钢筋制作、与原构件箍筋焊接	t	0.099			
25	010607001005	钢丝网片	1.材料种类、规格:钢丝网	m2	91.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第69页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	GB419	植筋	1.规格: $\phi 12$ (不含钢筋) 2.工作内容: 含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	25			
27	GB420	植筋	1.规格: $\phi 16$ (不含钢筋) 2.工作内容: 含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	903			
28	GB421	植筋	1.规格: $\phi 20$ (不含钢筋) 2.工作内容: 含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	441			
29	GB422	墙体钻孔	1.打洞部位材质: 综合考虑 2.洞尺寸: $\phi 6$ (钢筋直径) 3.工作内容: 含清理孔洞、灌浆等	个	680			
30	GB423	墙体钻孔	1.打洞部位材质: 综合考虑 2.洞尺寸: $\phi 8$ (钢筋直径) 3.工作内容: 含清理孔洞、灌浆等	个	1727			
31	GB424	墙体打孔	1.打洞部位材质: 砖墙上打孔 2.洞尺寸: $180 \times 180 \times 180 \text{mm}$ 3.工作内容: 含清理孔洞、灌浆等	个	231			
32	GB425	碳纤维布	1.碳纤维布规格: 单层、 300g/m ² 2.工作内容: 含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量: 按碳纤维布面积计算	m ²	87.57			
33	GB426	压力注浆	1.注浆材料种类: 改性环氧树脂 2.缝宽: 综合考虑 3.工作内容: 含裂缝表面处理、裂缝周边擦洗干净、压力注浆、检查等	m	469.81			
34	010606012006	粘钢加固	1.做法: 粘结钢板加固 2.钢板材质: Q235B钢材 3.工作内容: 含角钢、板条、锚栓、胶粘剂等全部工作内容 4.部位: 板式楼梯加固、楼面整浇层加固、梁底粘贴钢板加固处	t	0.047			
35	010101003005	挖基础土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土深度: 综合考虑 3.挖土方式: 综合考虑 4.挖土运距: 场内运距综合考虑 5.工作内容: 含场内倒土、运土、指定地点集中堆放等	m ³	122.21			
36	010103001011	土(石)方回填	1.密实度要求: 分层夯实、夯实系数大于90% 2.回填方式: 综合考虑 3.运距: 场内运距综合考虑 4.填方来源: 综合考虑	m ³	104			
37	GB427	余方弃置	1.运距: 综合考虑 2.工作内容: 含装车外运等	m ³	18.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第70页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	010401001005	带形基础加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等,原构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m3	11.92			
39	010402001003	扶壁柱	1.混凝土种类:C25细石砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等,原混凝土构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m3	90.54			
40	010401006012	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等,原混凝土构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道 4.部位:基础垫层	m3	0.116			
41	010401006013	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:地面、坡道	m3	14.7			
42	010401006014	垫层	1.基层:素土夯实,压实系数大于0.94 2.材料种类、规格:150mm厚碎石灌M5水泥砂浆	m3	11.02			
43	010403004002	圈梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土 2.断面:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等	m3	20.95			
44	040302016001	混凝土小型构件	1.混凝土强度等级:C25微膨胀混凝土 2.断面:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等	m3	1.34			
45	010407002004	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:80mm厚C20混凝土随打随抹压光 3.垫层层材料种类、厚度:60mm厚碎石垫层 4.基层:素土夯实,向外坡3%	m2	5.68			
46	010606012007	零星钢构件	1.构件名称:板底型钢加固 2.钢材品种、规格:L125*80*8, 6mm厚加劲板, Q235B 3.工作内容:含捻砂浆等	t	14.079			
47	GB428	对拉螺杆	1.名称及材质:M16螺杆、Q235B、含螺母、垫片等 2.工作内容:打孔、清孔、配胶、螺栓植入等达到设计要求的所有工作内容	根	6650			
48	010403002003	梁底增大截面	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25细石砼 3.工作内容:含砼浇筑、养护等,原混凝土构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m3	2.46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第71页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	GB429	找平层	1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆找平 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:地面、楼面	m ²	73.5			
50	010702004003	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100镀锌钢管 2.工作内容:含雨水斗、雨水口	m	73.8			
装饰工程								
1	020201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.工作内容:点状甩浆、养护 3.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m ²	99.75			
2	020301001005	天棚抹灰	1.砂浆配合比:25mm厚1:3水泥砂浆	m ²	53.22			
3	GB443	纤维网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布一道, 160g/m ² 2.部位:墙面、顶棚	m ²	152.97			
4	020507001025	刷喷涂料	1.涂料种类:刷耐水腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:内墙面	m ²	299.94			
5	020507001026	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:内墙面	m ²	94.16			
6	020507001027	刷喷涂料	1.涂料种类:刷腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:室内顶棚	m ²	508.99			
7	020507001028	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:室内顶棚	m ²	101.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第72页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	020507001029	刷喷涂料	1.涂料种类:涂料 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:室外顶棚、外墙	m2	527.34			
9	020102001006	石材楼地面	1.面层材料种类、规格:20mm厚石材,同原地面,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m2	46.57			
10	020102002009	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚800*800mm地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	137.87			
11	020105003001	块料踢脚线	1.面层材料种类:面砖踢脚线,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 3.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m2	1.36			
12	GB444	水泥砂浆找平层	1.做法:5mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	27.86			
13	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:25mm厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3) 3.部位:详见图纸设计	m2	527.34			
14	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:5mm抗裂砂浆中间压入耐碱网格布 3.部位:详见图纸设计	m2	527.34			
15	020406002010	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能平开窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m2	300.96			
16	020402001005	金属平开门	1.门的类型:铝合金节能平开门 2.选用型号:PA隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金件及配件:拉手及配套五金构件等综合考虑	m2	20.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第73页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	020209001001	轻质隔墙	1.龙骨材料种类、规格:75系列隔墙龙骨, 间距综合考虑 2.面层材料品种、规格:9.5mm+9.5mm双面双层石膏板、石膏嵌缝 3.保温层:轻质隔墙内填充岩棉板	m ²	13.27			
18	GB445	保洁费	1.工程量: 按保洁部分建筑面积计算	m ²	1687.5			
安装工程拆除								
1	GB459	拆除	1.范围: 采暖管道、阀门及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
2	GB460	拆除	1.范围: 开关、插座、灯具、配电箱、电缆、电线、桥架等 (不含弱电系统) 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
3	GB461	拆除铸铁散热器	1.规格:30片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	15			
4	GB462	拆解铸铁散热器	1.破损不能再利用的散热器 2.旧料归堆整理后外运	片	56			
安装工程								
采暖系统								
1	030801001030	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:散热器支管及串联管 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	36			
2	030803001014	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	30			
3	030805001017	铸铁散热器	1.安装方式 (组成或成组安装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器20片以上 3.其他:试压、冲洗, 不计主材	组	15			
4	030805001018	铸铁柱翼散热器	1.安装方式 (组成安装):挂墙安装 2.型号、规格:TZY3-6-6(8), 中心距600mm	片	56			
5	CB140	铸铁散热器刷油	1.材质: 银粉 2.遍数: 两遍	m ²	90			
6	CB141	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 银粉 3.遍数: 两遍	m ²	3.79			
7	030807001005	采暖工程系统调整		系统	1			
强电系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第74页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030212001023	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.接线盒安装	m	339.8			
9	030212002005	线槽	1.材质: 塑料 2.规格: 宽度35mm 3.安装位置 (仅适用于小型塑料槽): 墙上	m	24			
10	030212003022	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-2.5mm2	m	447.23			
11	030212003023	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-4mm2	m	572.17			
12	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 声光控吸顶灯 2.型号、规格: 30W 3.安装形式: 吸顶	套	20			
13	030213004016	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	24			
14	030204031024	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 双联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	5			
15	030204031025	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	53			
16	CB142	水钻打砼楼板洞	1.规格: 穿线管DN50以内	个	54			
应急照明系统								
17	030212001024	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.接线盒安装	m	74.96			
18	030212003024	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: NH-BYJ-2.5mm2	m	299.84			
19	030213003016	装饰灯	1.名称: 应急照明灯 2.型号、规格: 5W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 距地2.5米	套	5			
20	030213003017	装饰灯	1.名称: 单向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 距地0.5米	套	5			
21	CB143	剔槽	1.名称: 砖墙剔槽 2.型号、规格: Φ 20内	m	15.5			
威海市塔山中学教学楼								
土建工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第75页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	GB471	拆除砖砌体	1.砌体材质、类型:砖墙、砖暖气沟、砖零星构件等 2.砌体表面的附着物种类:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	45.07			
2	GB472	拆除混凝土构件	1.构件名称:地沟盖板、散水、台阶、垫层、梁角等 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	187.51			
3	GB473	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑做法拆除,楼面露出原预制板,地面漏出混凝土垫层 3.拆除面层种类:瓷砖块料面层、石材面层、塑胶面层、木地板面层、防静电面层、水磨石面层等综合考虑 4.工作内容:拆除后楼(地)面清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	5426.31			
4	GB474	拆除地瓜石、碎石垫层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	119.01			
5	GB475	拆除块料(石材)面层	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至结构面 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	1629.88			
6	GB476	拆除块料(石材)面层	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至找平层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	618.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第76页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	GB477	拆除块料 (石材) 面层	1.饰面材料种类:各种块料 (石材) 面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	121.83			
8	GB478	拆除块料 (石材) 面层	1.饰面材料种类:各种块料 (石材) 面层, 至找平层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	23.01			
9	GB479	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至找平层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	434.81			
10	GB480	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	1490.74			
11	GB481	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:天棚	m2	7070.58			
12	GB482	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙面	m2	4342.53			
13	GB483	拆除木作面	1.拆除部位:暖气罩、木墙裙、吸音板、窗套等 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	902.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第77页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	GB484	拆除屋面	1.厚度:综合考虑 2.拆除内容:含水泥砂浆基层、找坡层、隔汽层、保温层、保护层、防水层等,至结构面 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	1053.71			
15	GB485	拆除铝合金门窗	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	883.17			
16	GB486	拆除木质门	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,含套线拆除 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.门类型及尺寸:综合考虑	樘	109			
17	GB487	拆除、安装钢质门	1.材料种类、材质:利用原钢质门 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,含套线拆除 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	樘	15			
18	GB488	拆除管道	1.管道种类、材质:PVC塑料管、镀锌钢管等 2.拆除内容:含落水管、水斗、下水口等,旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.部位:雨水管	m	239.85			
19	GB489	拆除窗台板及其结合层	1.窗台板平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	322.3			
20	GB490	拆除栏杆、栏板	1.栏杆(板)的高度:综合考虑 2.栏杆、栏板种类:不锈钢栏杆、铁艺栏杆、靠墙扶手等 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	472.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第78页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	GB491	拆除吊顶	1.吊顶种类、材质:石膏板吊顶、矿棉板吊顶、集成吊顶、PVC吊顶、格栅吊顶等综合考虑 2.拆除内容:含面层及龙骨、吊筋、封边等综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.工程量:按水平投影面积计算	m2	1321.86			
22	GB492	垃圾外运	1.废弃料品种:拆除的建筑垃圾 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾搬运至室外集中堆放、装车并外运	项	1			
23	010416001036	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	3.169			
24	010416001037	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ6 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	10.181			
25	010416001038	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	17.897			
26	010416001039	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ10 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	3.275			
27	010416001040	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ12 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	44.517			
28	010416001041	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ14 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	14.049			
29	010416001042	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ20 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	11.174			
30	010607001006	钢丝网片	1.材料种类、规格:钢丝网	m2	150.51			
31	GB493	植筋	1.规格:Φ6(不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	14677			
32	GB494	植筋	1.规格:Φ8(不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	8511			
33	GB495	植筋	1.规格:Φ12(不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第79页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	GB496	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸: $\phi 6$ (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	2277			
35	GB497	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸: $\phi 8$ (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	11144			
36	GB498	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸: $\phi 12$ (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	1168			
37	GB499	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸: $\phi 20$ (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	2547			
38	GB500	碳纤维布	1.碳纤维布规格:单层、300g/m ² 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m ²	1416.52			
39	GB501	碳纤维布	1.碳纤维布规格:双层、300g/m ² 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m ²	4196.85			
40	GB502	压力注浆	1.注浆材料种类:改性环氧树脂 2.缝宽:综合考虑 3.工作内容:含裂缝表面处理、裂缝周边清洗干净、压力注浆、检查等	m	3956.38			
41	010606012008	粘钢加固	1.做法:粘结钢板加固 2.钢板材质:Q235B钢材 3.工作内容:含角钢、板条、锚栓、胶粘剂等全部工作内容 4.部位:板式楼梯加固、楼面整浇层加固、梁底粘贴钢板加固处	t	24.388			
42	GB503	细石混凝土整浇层	1.找平层厚度、砂浆配合比:40mm厚C25细石砼 (钢筋单列) 2.工作内容:基层凿毛处理,用清水冲净楼板表面,干燥后刷界面剂两道	m ²	5644.49			
43	010101003006	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土运距:场内运距综合考虑 5.工作内容:含场内倒土、运土、指定地点集中堆放等	m ³	220.02			
44	010103001012	土 (石) 方回填	1.密实度要求:分层夯实、夯实系数大于90% 2.回填方式:综合考虑 3.运距:场内运距综合考虑 4.填方来源:综合考虑	m ³	133.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第80页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	GB504	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.工作内容:含装车外运等	m ³	86.82			
46	010401001006	带形基础加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等,原构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m ³	86.82			
47	010404001005	钢筋混凝土板墙加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含墙面混凝土养护等 3.施工方式:综合考虑	m ³	621.78			
48	010401006015	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:暖气沟垫层	m ³	7.21			
49	010401006016	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:地面、坡道	m ³	144.38			
50	010401006017	垫层	1.基层:素土夯实,压实系数大于0.94 2.材料种类、规格:150mm厚碎石灌M5水泥砂浆	m ³	119.01			
51	010401006018	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:台阶平台	m ³	6.16			
52	010703002005	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚合成高分子防水涂料	m ²	1530.81			
53	010407002005	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:80mm厚C20混凝土随打随抹压光 3.垫层材料种类、厚度:60mm厚碎石垫层 4.基层:素土夯实,向外坡3%	m ²	68.04			
54	GB505	屋面卷材找坡层、找平层	1.找平层:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.找坡层:最薄处30mm厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡2%找坡层 3.部位:屋面	m ²	1053.71			
55	010803001003	保温隔热屋面	1.保温层:100厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m ²	1053.71			
56	GB506	细石混凝土找平层	1.面层厚度:30mm厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3.分割缝:符合设计及规范要求 4.部位:屋面找平层	m ²	1053.71			
57	010703001003	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4+3mm厚SBS防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:屋面	m ²	1226.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第81页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	GB507	细石混凝土楼地面	1.面层:40mm厚C20细石混凝土随捣随抹平,内配双向Φ4@100钢筋网片 2.隔离层:0.4厚聚乙烯薄膜一层 3.部位:屋面	m ²	1053.71			
59	GB508	不锈钢排气帽	1.做法:排气管综合考虑,详参图集L13J5-1-A16 2.部位:屋面	个	30			
60	010412008003	预制沟盖板	1.构件名称:地沟盖板 2.混凝土、砂浆强度等级:C20混凝土	m ³	20.6			
61	010306002003	砖地沟、明沟	1.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆砌筑	m ³	14.42			
62	010302006003	零星砖砌体	1.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级:M5混合砂浆砌筑 3.部位:砖台阶、蹲便台等	m ³	1.42			
63	GB509	找坡层	1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2水泥砂浆找坡1% 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:外走廊、实验室	m ²	1210.092			
64	010702004004	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100镀锌钢管 2.工作内容:含雨水斗、雨水口	m	239.85			
装饰工程								
1	020201001015	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.工作内容:点状甩浆、养护 3.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m ²	4342.52			
2	020301001006	天棚抹灰	1.砂浆配合比:25mm厚1:3水泥砂浆	m ²	7070.58			
3	GB522	纤维网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布一道,160g/m ² 2.部位:墙面、顶棚	m ²	11413.1			
4	020101001003	水泥砂浆抹灰	1.厚度、配合比:20mm厚防水砂浆找平 2.部位:地沟底面及沟壁抹灰	m ²	180.26			
5	020507001030	刷喷涂料	1.涂料种类:耐水腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:内墙面	m ²	4375.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第82页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	020507001031	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:内墙面	m ²	1655.92			
7	020507001032	刷喷涂料	1.涂料种类:刷腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:室内顶棚	m ²	6510.27			
8	020507001033	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:室内顶棚	m ²	72.41			
9	020507001034	刷喷涂料	1.涂料种类:真石漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:外墙面	m ²	2842.94			
10	020507001035	刷喷涂料	1.涂料种类:涂料 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:室外顶棚、外墙	m ²	1018.41			
11	020102001007	石材楼地面	1.面层材料种类、规格:20mm厚文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m ²	1001.72			
12	020102002010	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:外走廊	m ²	429.69			
13	020102002011	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚800*800mm防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:实验室	m ²	775.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第83页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	020102002012	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚800*800mm地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m ²	2790.38			
15	GB523	水泥砂浆找平层	1.做法:5mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m ²	6205.5			
16	020104003001	防静电活动地板	1.面层材料种类、规格:150mm高防静电活动地板	m ²	112.47			
17	020102001008	石材地面	1.面层材料种类、规格:30mm厚文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m ²	61.68			
18	020102001009	石材地面	1.材料种类、规格:30mm厚文登白石材,缝宽5mm干石灰粗砂扫缝后洒水封缝,撒素水泥面 2.结合层:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 3.部位:坡道	m ²	29.21			
19	020204003008	块料墙裙	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.找平层:9mm厚1:3水泥砂浆 3.面层:3-4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶, 4-5mm厚釉面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.部位:墙裙	m ²	2172.59			
20	020105002007	直形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	17.72			
21	020105002008	异形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	14.74			
22	020105003002	块料踢脚线	1.面层材料种类:面砖踢脚线,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 3.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	111.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第84页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	020106001004	石材楼梯面层	1.面层材料种类、规格:20mm厚文登白石材 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道 3.边带:各颜色串边综合考虑 4.工程内容:含踏步防滑槽及盲文标识、磨边、板缝间稀水泥浆擦缝等 5.部位:室内楼梯	m ²	211.76			
24	020107004004	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求 5.部位:楼梯靠墙扶手	m	120.17			
25	020107001004	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢 2.高度:不低于1050mm 3.辅材:膨胀螺栓、连接件等 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求 6.部位:楼梯扶手	m	60.82			
26	020107004005	金属护窗栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢 2.高度:500mm 3.辅材:膨胀螺栓、连接件等 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求	m	260.1			
27	020107004006	金属护窗栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢 2.高度:600mm 3.辅材:膨胀螺栓、连接件等 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求	m	9.6			
28	020107004007	金属坡道栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢 2.高度:900mm 3.辅材:膨胀螺栓、连接件等 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求	m	21.71			
29	020409003004	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的铺贴方式:1:2.5水泥砂浆,素水泥浆一道 3.工作内容:理石板制作、安装、理石磨边等	m ²	62.22			
30	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:25mm厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³) 3.部位:详见图纸设计	m ²	3677.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第85页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	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:5mm抗裂砂浆中间压入耐碱网格布 3.部位:详见图纸设计	m2	3677.48			
32	020406002011	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能平开窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m2	581.49			
33	020406002012	金属窗	1.门窗的类型:铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6mm钢化玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m2	123.12			
34	020402001006	金属平开门	1.门的类型:铝合金节能平开门 2.选用型号:PA隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金件及配件:拉手及配套五金构件等综合考虑	m2	41.94			
35	020406005003	金属门联窗	1.门的类型:铝合金节能门联窗 2.选用型号:PA隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金件及配件:拉手及配套五金构件等综合考虑	m2	136.62			
36	020401003009	成品单开装饰门上亮	1.门的类型、外围尺寸:成品单开木制门上亮 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	100			
37	020401003010	成品双开装饰门上亮	1.门的类型、外围尺寸:成品双开木制门上亮 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	5			
38	GB524	保洁费	1.工程量:按保洁部分建筑面积计算	m2	5848			
安装工程拆除								
1	GB538	拆除	1.范围:给排水管道、阀门、卫生器具及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
2	GB539	拆除	1.范围:消火栓管道、阀门、消火栓箱及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第86页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	GB540	拆除	1.范围: 采暖管道、阀门及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第87页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	GB541	拆除	1.范围: 开关、插座、灯具、配电箱、电缆、电线、桥架等 (不含弱电系统) 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
5	GB542	拆除铸铁散热器	1.规格:30片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	172			
6	GB543	拆解铸铁散热器	1.破损不能再利用的散热器 2.旧料归堆整理后外运	片	621			
安装土建部分								
1	010101006004	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:人工、机械综合考虑 3.开挖深度:详见设计图纸 4.部位:管沟等	m3	104.21			
2	010103001013	土 (石) 方回填	1.回填材料要求:回填土 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式: 原土回填 4.部位: 管沟回填	m3	92.04			
3	010103001014	土 (石) 方回填	1.回填材料要求:回填石屑 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.部位: 室外管道, 自管底至管顶以上50cm范围	m3	12.17			
4	010101002004	余土外运	1.余土 2.运距: 综合考虑 3.包含: 装卸车、倒运、外运等 4.运距: 综合考虑	m3	12.17			
安装工程								
消火栓系统								
1	030801005027	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:消火栓系统给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:D110 5. 连接方式:热熔连接	m	11.82			
2	030701003007	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	223.5			
3	030701003008	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	46.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第88页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030701003009	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内、外): 室内 2.材质: 热浸镀锌加厚钢管 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	0.5			
5	030701007004	法兰阀门	1.型号、规格: 消防专用蝶阀DN100 2.连接方式: 沟槽连接	个	22			
6	030701005003	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	1			
7	030803005005	自动排气阀	1.型号、规格: DN20	个	1			
8	030701018003	消火栓	1.安装部位: 室内 2.型号、规格: 单栓带灭火器组合式消防柜, 型号SG24E65Z-J型, 尺寸: 1800x700x240. 型号见国标图集15S202-19. 消火栓箱内设DN65, 消火栓口一个, QZ19水枪一支, DN65X25M衬胶水龙带一根, JPS1.0-19型消防软管卷盘一根, DN25铜球阀一个。 3.箱内配2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	30			
9	031001002003	压力仪表	1.名称: 压力表 (含表弯及旋塞阀)	台	1			
10	CB157	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 刷樟丹二道, 红色调和漆二道	m ²	91.13			
11	CB158	水钻打砼楼板洞	1.规格: 工作管DN100以内	个	24			
12	CB159	水钻打墙洞	1.规格: 工作管DN100以内	个	14			
13	CB160	打墙洞	1.安装消火栓箱尺寸为1800*700*240	个	30			
14	CB161	打基础墙洞	1.出入口管道规格DN100以内	个	2			
给排水系统								
15	030801001031	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 给水 3.规格: DN65 4.连接方式: 螺纹连接	m	6.52			
16	030801001032	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN65 4.连接方式: 螺纹连接	m	16			
17	030801001033	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN50 4.连接方式: 螺纹连接	m	7.2			
18	030801001034	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	4.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第89页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030801005028	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE63 5.连接方式:热熔连接	m	7.81			
20	030801005029	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE25 5.连接方式:热熔连接	m	47.25			
21	030801005030	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE63 5.连接方式:热熔连接	m	38.24			
22	030801005031	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE50 5.连接方式:热熔连接	m	18.9			
23	030801005032	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE40 5.连接方式:热熔连接	m	18.9			
24	030801005033	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE32 5.连接方式:热熔连接	m	11.78			
25	030801005034	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE25 5.连接方式:热熔连接	m	192.15			
26	030803001015	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN50	个	6			
27	030803001016	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
28	030803005006	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
29	030801004007	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN100 4.接口型式: 法兰连接	m	21			
30	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:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De110 5.连接方式:粘接	m	77.74			
31	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:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De75 5.连接方式:粘接	m	117.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第90页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	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:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De50 5.连接方式:粘接	m	225.48			
33	030804018001	地面扫除口	1.材质:不锈钢地面扫除口 2.规格:DN100	个	12			
34	030804018002	地面扫除口	1.材质:不锈钢地面扫除口 2.规格:DN75	个	6			
35	CB162	管道防腐	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.材质: 刷冷底子油一道, 石油沥青两道	m2	6.09			
36	CB163	管道防腐	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.材质: 刷冷底子油一道, 石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃布两层)	m2	1.55			
37	CB164	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN100以内	个	16			
38	CB165	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN50以内	个	62			
39	CB166	打基础墙洞	1.出入户管道规格DN100以内	个	6			
采暖系统								
40	030801001035	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	330.8			
41	030801001036	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	360			
42	030801001037	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:散热器支管及串联管 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	319.55			
43	030803001017	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	44			
44	030803001018	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	270			
45	030805001019	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器20片以上 3.其他:试压、冲洗, 不计主材	组	140			
46	030805001020	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器20片以内 3.其他:试压、冲洗, 不计主材	组	32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第91页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	030805001021	铸铁柱翼散热器	1.安装方式(组成安装): 挂墙安装 2.型号、规格:TZY3-6-6 (8),中心距600mm	片	621			
48	CB167	铸铁散热器刷油	1.材质:银粉 2.遍数:两遍	m2	993.6			
49	CB168	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:银粉 3.遍数:两遍	m2	105.87			
50	CB169	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:铝箔超细玻璃丝棉	m3	0.31			
51	CB170	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	13.71			
52	CB171	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:防火涂料 3.遍数:两遍	m2	13.71			
53	CB172	水钻打砼楼板洞	1规格:工作管DN50以内	个	220			
54	030807001006	采暖工程系统调整		系统	1			
强电系统								
55	030204018026	配电箱	1.类别:成套配电箱1ZAL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
56	030204018027	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL-5AL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	5			
57	030204018028	配电箱	1.类别:成套配电箱AL1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	45			
58	030204018029	配电箱	1.类别:成套配电箱AL2 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	10			
59	030212001025	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.接线盒安装	m	6234.09			
60	030212001026	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	807.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第92页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	030212001027	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	67.93			
62	030212001028	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	40.3			
63	030212001029	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	435			
64	030212002006	线槽	1.材质: 塑料 2.规格: 宽度35mm 3.安装位置 (仅适用于小型塑料槽): 墙上	m	120			
65	030212003025	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-2.5mm ²	m	9286.7			
66	030212003026	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-4mm ²	m	12979.45			
67	030212003027	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-6mm ²	m	703.59			
68	030212003028	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-16mm ²	m	396.43			
69	030212003029	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-35mm ²	m	183.22			
70	030213001007	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 天棚灯 2.型号、规格: 30W 3.安装形式: 吸顶	套	70			
71	030213004017	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管黑板灯 36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	135			
72	030213004018	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	300			
73	030213004019	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	60			
74	030204031026	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	70			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第93页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	030204031027	小电器	1.名称: 板式暗开关 (双控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	20			
76	030204031028	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 双联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	35			
77	030204031029	小电器	1.名称: 板式暗开关 (双控) 2.型号、规格: 双联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	70			
78	030204031030	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	265			
79	CB173	总等电位箱	1.名称: 总等电位箱 2.暗装方式: 暗装	台	1			
80	CB174	接地母线	1.名称: 接地母线 2.规格及型号: 镀锌扁钢-40*4 3.安装方式: 综合考虑	m	54			
81	CB175	水钻打砼楼板洞	1.规格: 穿线管DN50以内	个	666			
82	CB176	水钻打砖墙洞	1.规格: 穿线管DN50以内	个	330			
83	CB177	配电箱剔墙洞	1.规格: 半周长1.5m以内	个	61			
应急照明系统								
84	030212001030	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.接线盒安装	m	559.54			
85	030212003030	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: NH-BYJ-2.5mm ²	m	2238.16			
86	030213003018	装饰灯	1.名称: 安全出口标志灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 门上0.1米	套	16			
87	030213003019	装饰灯	1.名称: 应急照明灯 2.型号、规格: 5W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 距地2.5米	套	69			
88	030213003020	装饰灯	1.名称: 单向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 距地0.5米	套	7			
89	030213003021	装饰灯	1.名称: 单向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 吊装	套	9			
90	CB178	剔槽	1.名称: 砖墙剔槽 2.型号、规格: Φ 20内	m	149.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第94页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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							
91	031103007005	信息插座底盒（接线盒）	1.名称:塑料接线盒 2.安装方式：暗装	个	330			
92	031103002005	硬质PVC管	1.材质：刚性阻燃管 2.规格：PVC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	3630			
93	CB179	钢丝	1.种类:钢丝 2.敷设方式:穿管敷设 3.部位：未穿线管道	m	3630			
	威海市南山小学实验楼							
	土建工程							
1	GB589	拆除砌体	1.砌体材质、类型:砖墙、砖暖气沟、砖零星构件等 2.砌体表面的附着物种类:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑，并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	65.56			
2	GB590	拆除混凝土构件	1.构件名称:地沟盖板、散水、台阶、垫层、梁角等 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑，并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	10.02			
3	GB591	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑，并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑做法拆除，楼面露出原预制板，地面漏出混凝土垫层 3.拆除面层种类:瓷砖块料面层、石材面层、塑胶面层、木地板面层、防静电面层、水磨石面层等综合考虑 4.工作内容:拆除后楼（地）面清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	703.29			
4	GB592	拆除地瓜石、碎石垫层	1.拆除方式:自行考虑，并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	13.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第95页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	GB593	拆除块料 (石材) 面层	1.饰面材料种类:各种块料 (石材) 面层, 至找平层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	648.46			
6	GB594	拆除块料 (石材) 面层	1.饰面材料种类:各种块料 (石材) 面层, 至找平层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	50.14			
7	GB595	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至找平层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	670.49			
8	GB596	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:天棚	m2	411			
9	GB597	拆除木作面	1.拆除部位:暖气罩、木墙裙、吸音板、窗套等 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	65.14			
10	GB598	拆除屋面	1.厚度:综合考虑 2.拆除内容:含水泥砂浆基层、找坡层、隔汽层、保温层、保护层、防水层等, 至结构面 3.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	98.15			
11	GB599	拆除铝合金门窗	1.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	216.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第96页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	GB600	拆除管道	1.管道种类、材质:PVC塑料管、镀锌钢管等 2.拆除内容:含落水管、水斗、下水口等,旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.部位:雨水管	m	125.16			
13	GB601	拆除窗台板及其结合层	1.窗台板平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	105.1			
14	GB602	拆除理石洗漱台	1.平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	11.61			
15	GB603	拆除栏杆、栏板	1.栏杆(板)的高度:综合考虑 2.栏杆、栏板种类:不锈钢栏杆、铁艺栏杆、靠墙扶手等 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	11.02			
16	GB604	拆除隔断	1.隔墙面层种类、规格:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:大便隔断	蹲位	16			
17	GB605	拆除吊顶	1.吊顶种类、材质:石膏板吊顶、矿棉板吊顶、集成吊顶、PVC吊顶、格栅吊顶等综合考虑 2.拆除内容:含面层及龙骨、吊筋、封边等综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.工程量:按水平投影面积计算	m ²	128.69			
18	GB606	拆除、安装防盗网	1.材料种类、材质:利用原防盗网 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点并保存妥当,安装所需辅材综合考虑	m ²	54.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第97页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	GB607	垃圾外运	1.废弃料品种:拆除的建筑垃圾 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾搬运至室外集中堆放、装车并外运	项	1			
20	010416001043	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ6 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.012			
21	010416001044	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	1.557			
22	010416001045	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ10 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.87			
23	010416001046	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ10 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	1.396			
24	010416001047	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ12 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	1.863			
25	010416001048	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ16 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.309			
26	010416001049	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ18 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	2.769			
27	010416001050	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.024			
28	010416001051	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ20 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.483			
29	010416001052	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ25 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	5.587			
30	010416001053	焊接钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ10 2.工作内容:钢筋制作、与原构件箍筋焊接	t	0.202			
31	010607001007	钢丝网片	1.材料种类、规格:钢丝网	m2	323.93			
32	GB608	植筋	1.规格:Φ8 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	210			
33	GB609	植筋	1.规格:Φ16 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	328			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第98页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	GB610	植筋	1.规格: $\phi 18$ (不含钢筋) 2.工作内容: 含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	473			
35	GB611	楼板钻孔	1.打洞部位材质: 砼楼板 2.洞尺寸: $\phi 18$ (钢筋直径) 3.工作内容: 含清理孔洞、灌浆等	个	19			
36	GB612	碳纤维布	1.碳纤维布规格: 单层、300g/m ² 2.工作内容: 含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量: 按碳纤维布面积计算	m ²	219.77			
37	GB613	碳纤维布	1.碳纤维布规格: 双层、300g/m ² 2.工作内容: 含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量: 按碳纤维布面积计算	m ²	122.53			
38	010606012009	粘钢加固	1.做法: 粘结钢板加固 2.钢板材质: Q235B钢材 3.工作内容: 含角钢、板条、锚栓、胶粘剂等全部工作内容 4.部位: 板式楼梯加固、楼面整浇层加固处	t	0.356			
39	010101003007	挖基础土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土深度: 综合考虑 3.挖土方式: 综合考虑 4.挖土运距: 场内运距综合考虑 5.工作内容: 含场内倒土、运土、指定地点集中堆放等	m ³	54.65			
40	010103001015	土(石)方回填	1.密实度要求: 分层夯实、夯实系数大于90% 2.回填方式: 综合考虑 3.运距: 场内运距综合考虑 4.填方来源: 综合考虑	m ³	40.18			
41	010401001007	带形基础	1.混凝土强度等级: C30 2.工作内容: 含砼浇筑、养护等	m ³	11.09			
42	GB614	余方弃置	1.运距: 综合考虑 2.工作内容: 含装车外运等	m ³	14.46			
43	010404001006	直形墙	1.混凝土强度等级: C30 2.工作内容: 含砼浇筑、养护等	m ³	37.39			
44	010401006019	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.基础类型: 综合考虑 3.工作内容: 含砼浇筑、养护等 4.部位: 条形基础	m ³	3.28			
45	010401006020	垫层	1.基层: 素土夯实, 压实系数大于0.94 2.材料种类、规格: 150mm厚碎石灌M5水泥砂浆	m ³	13.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第99页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	010401006021	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.位置:地面	m ³	9.21			
47	010703002006	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚合成高分子防水涂料	m ²	143.66			
48	010803001004	保温隔热屋面	1.保温层:100厚挤塑聚苯板 2.部位:屋面	m ²	98.15			
49	GB615	屋面卷材找坡层、找平层	1.找平层:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.找坡层:最薄处30mm厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡2%找坡层 3.部位:屋面	m ²	98.15			
50	GB616	细石混凝土找平层	1.面层厚度:30mm厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3.分割缝:符合设计及规范要求 4.部位:屋面找平层	m ²	98.15			
51	010703001004	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4+3mm厚SBS防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:屋面	m ²	148.22			
52	010407002006	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:80mm厚C20混凝土随打随抹压光 3.垫层材料种类、厚度:60mm厚碎石垫层 4.基层:素土夯实,向外坡3%	m ²	8.08			
53	GB617	细石混凝土楼地面	1.面层:40mm厚C20细石混凝土随捣随抹平,内配双向Φ4@100钢筋网片 2.隔离层:0.4厚聚乙烯薄膜一层 3.部位:屋面	m ²	98.15			
54	010302006004	零星砖砌体	1.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级:M5混合砂浆砌筑 3.部位:砖台阶、蹲便台等	m ³	0.54			
55	010402001004	柱增大截面	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30细石砼 3.工作内容:含砼浇筑、养护等,原混凝土构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m ³	1.08			
56	GB618	找坡层	1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2水泥砂浆找坡1% 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:卫生间地面、楼面等	m ²	88.38			
57	010702004005	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100镀锌钢管 2.工作内容:含雨水斗、雨水口	m	119.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第100页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	GB619	压力注浆	1.注浆材料种类:改性环氧树脂 2.缝宽:综合考虑 3.工作内容:含裂缝表面处理、裂缝周边擦洗干净、压力注浆、检查等	m	517.18			
	装饰工程							
1	020201001018	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.工作内容:点状甩浆、养护 3.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m ²	572.04			
2	020301001007	天棚抹灰	1.砂浆配合比:25mm厚1:3水泥砂浆	m ²	411			
3	GB632	纤维网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布一道, 160g/m ² 2.部位:墙面、顶棚	m ²	734.93			
4	020507001036	刷喷涂料	1.涂料种类:耐耐水腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:内墙面	m ²	323.93			
5	020507001037	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:内墙面	m ²	902.02			
6	020507001038	刷喷涂料	1.涂料种类:刷腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:室内顶棚	m ²	411			
7	020507001039	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:室内顶棚	m ²	852.55			
8	020507001040	刷喷涂料	1.涂料种类:真石漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:外墙面	m ²	889.87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第101页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	020302001004	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:楼板底面清理干净,打磨,平整度符合要求、成品铝合金扣板吊顶	m2	60.94			
10	020102001010	石材楼地面	1.面层材料种类、规格:20mm厚文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m2	138.69			
11	020102002013	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚300*300mm防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:卫生间	m2	69.59			
12	020102002014	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚800*800mm防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:实验室	m2	36.17			
13	020102002015	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚800*800mm地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	333.3			
14	GB633	水泥砂浆找平层	1.做法:5mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	217.03			
15	020102002016	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:面包砖 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,20mm厚1:3水泥砂浆结合层 3.位置:室外	m2	14.8			
16	020104003002	防静电活动地板	1.面层材料种类、规格:150mm高防静电活动地板	m2	76.61			
17	020204003009	块料墙面	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.粘合层:聚合物水泥粘结砂浆粘结层 3.面层:全瓷面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.部位:卫生间、洗衣房等墙面	m2	248.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第102页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	020204003010	块料墙裙	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.找平层:9mm厚1:3水泥砂浆 3.面层:3-4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶, 4-5mm厚釉面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.部位:墙裙	m ²	397.06			
19	020105002009	直形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	9.99			
20	020105002010	异形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	2.76			
21	020105003003	块料踢脚线	1.面层材料种类:面砖踢脚线,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 3.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	78.18			
22	020106001005	石材楼梯面层	1.面层材料种类、规格:20mm厚文登白石材 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道 3.边带:各颜色串边综合考虑 4.工程内容:含踏步防滑槽及盲文标识、磨边、板缝间稀水泥浆擦缝等 5.部位:室内楼梯	m ²	34.53			
23	020107001005	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢 2.高度:不低于1050mm 3.辅材:膨胀螺栓、连接件等 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求 6.部位:楼梯扶手	m	11.02			
24	GB634	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断,含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 2.规格:详见图纸 3.部位:大便隔断	蹲位	16			
25	020603009003	镜面玻璃	1.镜面形式:5mm防水镜子 2.镜面规格:综合考虑 3.工作内容:磨边、玻璃钉等辅材	m ²	7.98			
26	020603001003	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的固定方式:钢骨架支撑台面,20mm厚1:2.5水泥砂浆贴挡水板 3.工程内容:大理石台面开孔磨边	m ²	6.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第103页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	020409003005	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的铺贴方式:1:2.5水泥砂浆,素水泥浆一道 3.工作内容:理石板制作、安装、理石磨边等	m2	13.66			
28	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:25mm厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3) 3.部位:详见图纸设计	m2	889.87			
29	020201001020	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:5mm抗裂砂浆中间压入耐碱网格布 3.部位:详见图纸设计	m2	889.87			
30	020406002013	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能平开窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m2	182.44			
31	020406002014	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能推拉窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m2	11.52			
32	020406002015	金属窗	1.门窗的类型:铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6mm钢化玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m2	10.08			
33	020402001007	金属平开门	1.门的类型:铝合金节能平开门 2.选用型号:PA隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金件及配件:拉手及配套五金构件等综合考虑	m2	12.72			
34	GB635	保洁费	1.工程量:按保洁部分建筑面积计算	m2	1100			
安装工程拆除								
1	GB649	拆除	1.范围:给排水管道、阀门、卫生器具及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
2	GB650	拆除	1.范围:采暖管道、阀门及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第104页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	GB651	拆除	1.范围: 开关、插座、灯具、配电箱、电缆、电线、桥架等(不含弱电系统) 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
4	GB652	拆除铸铁散热器	1.规格:30片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	16			
5	GB653	拆解铸铁散热器	1.破损不能再利用的散热器 2.旧料归堆整理后外运	片	57			
安装工程								
给排水系统								
1	030804017004	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	8			
2	030804003004	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套台式洗脸盆(含角阀、上水软管、感应式水龙头、洗脸盆下水管等配件)	组	8			
3	030804005002	洗涤盆(拖布池)	1.组装形式:成品拖布池,配不锈钢水龙头	组	4			
4	030804012003	大便器	1.类型、型号:成套蹲式大便器 2.组装方式:成套式(含水箱、冲洗水管等配件)	套	16			
采暖系统								
5	030801001038	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	4			
6	030801001039	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	91.2			
7	030801001040	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	6			
8	030801001041	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:散热器支管及串联管 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	28.8			
9	030803001019	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	8			
10	030803001020	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	32			
11	030803001021	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	4			
12	030803005007	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第105页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030805001022	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器20片以上 3.其他:试压、冲洗,不计主材	组	12			
14	030805001023	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器20片以内 3.其他:试压、冲洗,不计主材	组	4			
15	030805001024	铸铁柱翼散热器	1.安装方式(组成安装):挂墙安装 2.型号、规格:TZY3-6-6(8),中心距600mm	片	57			
16	CB193	铸铁散热器刷油	1.材质:银粉 2.遍数:两遍	m2	91.2			
17	CB194	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:银粉 3.遍数:两遍	m2	13.65			
18	CB195	水钻打砼楼板洞	1规格:工作管DN50以内	个	32			
19	030807001007	采暖工程系统调整		系统	1			
强电系统								
20	030204018030	配电箱	1.类别:成套配电箱1ZAL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
21	030204018031	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
22	030204018032	配电箱	1.类别:成套配电箱2AL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
23	030204018033	配电箱	1.类别:成套配电箱3AL、4AL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	2			
24	030204018034	配电箱	1.类别:成套配电箱AL1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第106页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030204018035	配电箱	1.类别:成套配电箱AL2 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	1			
26	030204018036	配电箱	1.类别:成套配电箱AL3 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	1			
27	030204018037	配电箱	1.类别:成套配电箱AL4 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	9			
28	030212001031	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配 4.接线盒安装	m	1133.53			
29	030212001032	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	227.15			
30	030212001033	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	11.22			
31	030212001034	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	21.3			
32	030212001035	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	3.96			
33	030212001036	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	103			
34	030212002007	线槽	1.材质:塑料 2.规格:宽度35mm 3.安装位置 (仅适用于小型塑料槽):墙上	m	86			
35	030212003031	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BYJ-2.5mm2	m	2246.22			
36	030212003032	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BYJ-4mm2	m	1520.28			
37	030212003033	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BYJ-6mm2	m	644.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第107页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-16mm ²	m	131.49			
39	030212003035	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-25mm ²	m	20.24			
40	030213001008	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 天棚灯 2.型号、规格: 30W 3.安装形式: 吸顶	套	26			
41	030213001009	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防水防尘灯 2.型号、规格: 40W 3.安装形式: 吸顶	套	8			
42	030213004020	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管黑板灯 36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	24			
43	030213004021	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管格栅荧光灯 36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	51			
44	030213004022	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	40			
45	030213004023	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	12			
46	030213003022	装饰灯	1.名称: 筒灯 2.型号、规格: 4寸 3.安装形式及高度: 嵌入式	套	12			
47	030204031031	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	16			
48	030204031032	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 双联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	12			
49	030204031033	小电器	1.名称: 板式暗开关 (双控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	8			
50	030204031034	小电器	1.名称: 板式暗开关 (双控) 2.型号、规格: 双联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	4			
51	030204031035	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 三联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第108页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030204031036	小电器	1.名称:安全型五孔插座 2.型号、规格:250V、10A 3.安装形式:暗装	套	106			
53	CB196	总等电位箱	1.名称:总等电位箱 2.暗装方式:暗装	台	1			
54	CB197	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格及型号:镀锌扁钢-40*4 3.安装方式:综合考虑	m	54			
55	CB198	水钻打砼楼板洞	1.规格:穿线管DN50以内	个	206			
56	CB199	水钻打砖墙洞	1.规格:穿线管DN50以内	个	72			
57	CB200	配电箱剔墙洞	1.规格:半周长1.5m以内	个	21			
应急照明系统								
58	030212001037	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.接线盒安装	m	136.97			
59	030212003036	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-BYJ-2.5mm ²	m	547.88			
60	030213003023	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:门上0.1米	套	7			
61	030213003024	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号、规格:5W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:距地2.5米	套	18			
62	030213003025	装饰灯	1.名称:单向疏散指示灯 2.型号、规格:1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:吊装	套	4			
63	030213003026	装饰灯	1.名称:单向疏散指示灯 2.型号、规格:1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:距地0.5米	套	4			
64	CB201	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	53.35			
弱电系统								
65	031103007006	信息插座底盒(接线盒)	1.名称:塑料接线盒 2.安装方式:暗装	个	72			
66	031103002006	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	792			
67	CB202	钢丝	1.种类:钢丝 2.敷设方式:穿管敷设 3.部位:未穿线管道	m	792			
威海市锦华小学综合楼								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第109页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	土建工程							
1	GB662	拆除砖砌体	1.砌体材质、类型:砖墙、砖暖气沟、砖零星构件等 2.砌体表面的附着物种类:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	27.99			
2	GB663	拆除混凝土构件	1.构件名称:地沟盖板、散水、台阶、垫层、梁角等 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	70.51			
3	GB664	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑做法拆除,楼面露出原预制板,地面漏出混凝土垫层 3.拆除面层种类:瓷砖块料面层、石材面层、塑胶面层、木地板面层、防静电面层、水磨石面层等综合考虑 4.工作内容:拆除后楼(地)面清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	2137.08			
4	GB665	拆除地瓜石、碎石垫层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	92.11			
5	GB666	拆除块料（石材）面层	1.饰面材料种类:各种块料（石材）面层,至结构面 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	1219.11			
6	GB667	拆除块料（石材）面层	1.饰面材料种类:各种块料（石材）面层,至找平层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	263.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第110页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	GB668	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层,至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	3199.62			
8	GB669	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层,至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:天棚	m2	894.94			
9	GB670	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层,至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙面	m2	5292.85			
10	GB671	拆除木作面	1.拆除部位:暖气罩、木墙裙、吸音板、窗套等 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	254.37			
11	GB672	拆除屋面	1.厚度:综合考虑 2.拆除内容:含水泥砂浆基层、找坡层、隔汽层、保温层、保护层、防水层等,至结构面 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	1001.21			
12	GB673	拆除铝合金门窗	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	1051.75			
13	GB674	拆除木质门	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,含套线拆除 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.门类型及尺寸:综合考虑	樘	99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第111页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	GB675	拆除、安装钢质门	1.材料种类、材质:利用原钢质门 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,含套线拆除 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	樘	3			
15	GB676	拆除窗台板及其结合层	1.窗台板平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	424.3			
16	GB677	拆除理石洗漱台	1.平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	10.64			
17	GB678	拆除栏杆、栏板	1.栏杆(板)的高度:综合考虑 2.栏杆、栏板种类:不锈钢栏杆、铁艺栏杆、靠墙扶手等 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	138.81			
18	GB679	拆除隔断	1.隔墙面层种类、规格:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:大便隔断	蹲位	25			
19	GB680	拆除吊顶	1.吊顶种类、材质:石膏板吊顶、矿棉板吊顶、集成吊顶、PVC吊顶、格栅吊顶等综合考虑 2.拆除内容:含面层及龙骨、吊筋、封边等综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.工程量:按水平投影面积计算	m ²	238.37			
20	GB681	垃圾外运	1.废弃料品种:拆除的建筑垃圾 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾搬运至室外集中堆放、装车并外运	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第112页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010416001054	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ6 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.221			
22	010416001055	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	5.165			
23	010416001056	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	21.422			
24	010416001057	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ10 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.377			
25	010416001058	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ12 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	52.542			
26	010416001059	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ14 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	12.841			
27	010416001060	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ16 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	4.368			
28	010416001061	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ20 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	11.098			
29	010607001008	钢丝网片	1.材料种类、规格:钢丝网	m2	131.77			
30	GB682	植筋	1.规格:Φ8 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	4454			
31	GB683	植筋	1.规格:Φ12 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	416			
32	GB684	植筋	1.规格:Φ16 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	321			
33	GB685	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ6 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	1927			
34	GB686	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ8 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	13921			
35	GB687	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ12 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	2143			
36	GB688	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸:Φ16 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	1606			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第113页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	GB689	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸: $\phi 20$ (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	2614			
38	GB690	碳纤维布	1.碳纤维布规格:单层、300g/m ² 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m ²	270.31			
39	010606012010	粘钢加固	1.做法:粘结钢板加固 2.钢板材质:Q235B钢材 3.工作内容:含角钢、板条、锚栓、胶粘剂等全部工作内容 4.部位:板式楼梯加固、楼面整浇层加固处	t	0.414			
40	010101003008	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土运距:场内运距综合考虑 5.工作内容:含场内倒土、运土、指定地点集中堆放等	m ³	836.32			
41	010103001016	土(石)方回填	1.密实度要求:分层夯实、夯实系数大于90% 2.回填方式:综合考虑 3.运距:场内运距综合考虑 4.填方来源:综合考虑	m ³	685.72			
42	GB691	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.工作内容:含装车外运等	m ³	150.6			
43	010402001005	扶壁柱	1.混凝土种类:C25细石砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等,原混凝土构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m ³	37.1			
44	010404001007	钢筋混凝土板墙加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含墙面混凝土养护等 3.施工方式:综合考虑	m ³	790.75			
45	010401006022	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:地面	m ³	49.86			
46	010401006023	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:台阶平台	m ³	2.57			
47	010401006024	垫层	1.基层:素土夯实,压实系数大于0.94 2.材料种类、规格:150mm厚碎石灌M5水泥砂浆	m ³	78.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第114页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	010402001006	钢筋砼窗套	1.混凝土种类:C25细石砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等,原混凝土构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m ³	13.54			
49	010703002007	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚合成高分子防水涂料	m ²	452.91			
50	010407002007	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:80mm厚C20混凝土随打随抹压光 3.垫层材料种类、厚度:60mm厚碎石垫层 4.基层:素土夯实,向外坡3%	m ²	63.78			
51	GB692	屋面卷材找坡层、找平层	1.找平层:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.找坡层:最薄处30mm厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡2%找坡层 3.部位:屋面	m ²	1001.21			
52	010803001005	保温隔热屋面	1.保温层:100厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m ²	1001.21			
53	GB693	细石混凝土找平层	1.面层厚度:30mm厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3.分割缝:符合设计及规范要求 4.部位:屋面找平层	m ²	1001.21			
54	010703001005	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4+3mm厚SBS防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:屋面	m ²	1136.01			
55	GB694	细石混凝土楼地面	1.面层:40mm厚C20细石混凝土随捣随抹平,内配双向Φ4@100钢筋网片 2.隔离层:0.4厚聚乙烯薄膜一层 3.部位:屋面	m ²	1101.21			
56	GB695	不锈钢排气帽	1.做法:排气管综合考虑,详参图集L13J5-1-A16 2.部位:屋面	个	27			
57	010407001001	现浇台阶	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.断面:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等	m ³	2.15			
58	010412008004	预制沟盖板	1.构件名称:地沟盖板 2.混凝土、砂浆强度等级:C20混凝土	m ³	8.49			
59	010306002004	砖地沟、明沟	1.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆砌筑	m ³	16.97			
60	010302006005	零星砖砌体	1.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级:M5混合砂浆砌筑 3.部位:砖台阶、蹲便台等	m ³	6.12			
61	GB696	找坡层	1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2水泥砂浆找坡1% 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:卫生间、实验室	m ²	342.46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第115页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	010702004006	屋面排水管	1.排水管品种、规格: DN100镀锌钢管 2.工作内容:含雨水斗、雨水口	m	30			
63	GB697	压力注浆	1.注浆材料种类:改性环氧树脂 2.缝宽:综合考虑 3.工作内容:含裂缝表面处理、裂缝周边擦洗干净、压力注浆、检查等	m	1236.69			
64	GB698	移安室外钢制楼梯	1.构件名称: 利用原钢构楼梯 2.拆安方式: 综合考虑 3.工作内容: 拆除、移动、安装、成品保护等 4.位置: 室外楼梯	座	1			
65	GB699	移安室外钢制坡道	1.构件名称: 利用原钢构坡道 2.拆安方式: 综合考虑 3.工作内容: 拆除、移动、安装、成品保护等 4.位置: 室外坡道	座	1			
装饰工程								
1	020201001021	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.工作内容:点状甩浆、养护 3.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m ²	4837.84			
2	020301001008	天棚抹灰	1.砂浆配合比:25mm厚1:3水泥砂浆	m ²	894.94			
3	GB713	纤维网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布一道, 160g/m ² 2.部位:墙面、顶棚	m ²	5351.14			
4	020507001041	刷喷涂料	1.涂料种类:刷耐水腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求, 与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:内墙面	m ²	4414.36			
5	020507001042	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求, 与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:内墙面	m ²	2815.93			
6	020507001043	刷喷涂料	1.涂料种类:刷腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求, 与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:室内顶棚	m ²	894.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第116页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	020507001044	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:室内顶棚	m2	3839.78			
8	020507001045	刷喷涂料	1.涂料种类:真石漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:外墙面	m2	3199.59			
9	020507001046	刷喷涂料	1.涂料种类:涂料 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:室外顶棚、外墙	m2	24.37			
10	020302001005	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:楼板底面清理干净,打磨,平整度符合要求、成品铝合金扣板吊顶	m2	109.41			
11	020102001011	石材楼地面	1.面层材料种类、规格:20mm厚文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m2	92.88			
12	020102002017	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚300*300防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	109.41			
13	020102002018	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚800*800mm防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:实验室	m2	233.05			
14	020102002019	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚800*800mm地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	1220.83			
15	GB714	水泥砂浆找平层	1.做法:5mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	470.48			
16	020101001004	水泥砂浆抹灰	1.厚度、配合比:20mm厚防水砂浆找平 2.部位:地沟底面及沟壁抹灰	m2	84.93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第117页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	020104003003	防静电活动地板	1.面层材料种类、规格:150mm高防静电活动地板	m ²	179.59			
18	020108001002	石材台阶面	1.材料种类、规格:30mm厚文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 3.部位:台阶	m ²	14.364			
19	020102001012	石材地面	1.面层材料种类、规格:30mm厚文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m ²	110.74			
20	020204003011	块料墙面	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.粘合层:聚合物水泥粘结砂浆粘结层 3.面层:全瓷面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.部位:卫生间、洗衣房等墙面	m ²	381.64			
21	020204003012	块料墙裙	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.找平层:9mm厚1:3水泥砂浆 3.面层:3-4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶, 4-5mm厚釉面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.部位:墙裙	m ²	958.32			
22	020105002011	直形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	18.99			
23	020105002012	异形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	13.89			
24	020105003004	块料踢脚线	1.面层材料种类:面砖踢脚线,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 3.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	123.55			
25	020106001006	石材楼梯面层	1.面层材料种类、规格:20mm厚文登白石材 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道 3.边带:各颜色串边综合考虑 4.工程内容:含踏步防滑槽及盲文标识、磨边、板缝间稀水泥浆擦缝等 5.部位:室内楼梯	m ²	176.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第118页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	020107004008	金属靠墙扶手	1.扶手、栏杆材料种类、规格:扶手:木质扶手 2.工程内容:含制作、安装、油漆、扶手上防攀滑措施等完成该工作所有内容 3.部位:楼梯靠墙扶手	m	69.51			
27	020107001006	金属扶手带栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类、规格:铁艺栏杆木扶手 2.高度:不低于1050mm 3.工程内容:含制作、安装、油漆、扶手上防攀滑措施等完成该工作所有内容 4.部位:室内楼梯	m	69.82			
28	GB715	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断,含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 2.规格:详见图纸 3.部位:大便隔断	蹲位	25			
29	020603009004	镜面玻璃	1.镜面形式:5mm防水镜子 2.镜面规格:综合考虑 3.工作内容:磨边、玻璃钉等辅材	m ²	13.12			
30	020603001004	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的固定方式:钢骨架支撑台面,20mm厚1:2.5水泥砂浆贴挡水板 3.工程内容:大理石台面开孔磨边	m ²	10.64			
31	020409003006	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的铺贴方式:1:2.5水泥砂浆,素水泥浆一道 3.工作内容:理石板制作、安装、理石磨边等	m ²	55.15			
32	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:25mm厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³) 3.部位:详见图纸设计	m ²	3199.62			
33	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:5mm抗裂砂浆中间压入耐碱网格布 3.部位:详见图纸设计	m ²	3199.62			
34	020406002016	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能平开窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m ²	550.38			
35	020406002017	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能平开窗(弧形) 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m ²	222.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第119页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	020406002018	金属窗	1.门窗的类型:铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6mm钢化玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m ²	260.28			
37	020402001008	金属平开门	1.门的类型:铝合金节能平开门 2.选用型号:PA隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金件及配件:拉手及配套五金构件等综合考虑	m ²	18.7			
38	020401003011	成品单开装饰门带上亮	1.门的类型、外围尺寸:成品单开木制门带上亮 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	90			
39	020401003012	成品双开装饰门带上亮	1.门的类型、外围尺寸:成品双开木制门带上亮 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	9			
40	GB716	保洁费	1.工程量:按保洁部分建筑面积计算	m ²	4491.88			
安装工程拆除								
1	GB730	拆除	1.范围:给排水管道、阀门、卫生器具及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
2	GB731	拆除	1.范围:消火栓管道、阀门、消火栓箱及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
3	GB732	拆除	1.范围:采暖管道、阀门及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
4	GB733	拆除	1.范围:开关、插座、灯具、配电箱、电缆、电线、桥架等(不含弱电系统) 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
5	GB734	拆除铸铁散热器	1.规格:30片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	147			
6	GB735	拆除铸铁散热器	1.规格:15片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	5			
7	GB736	拆解铸铁散热器	1.破损不能再利用的散热器 2.旧料归堆整理后外运	片	524			
安装土建部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第120页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101006005	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:人工、机械综合考虑 3.开挖深度:详见设计图纸 4.部位:管沟等	m3	108.62			
2	010103001017	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式: 原土回填 4.部位: 管沟回填	m3	100.36			
3	010103001018	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填石屑 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.部位: 室外管道, 自管底至管顶以上50cm范围	m3	8.27			
4	010101002005	余土外运	1.余土 2.运距: 综合考虑 3.包含: 装卸车、倒运、外运等 4.运距: 综合考虑	m3	8.27			
安装工程								
消火栓系统								
1	030801005038	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:消火栓系统给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:DN110 5. 连接方式:热熔连接	m	8.04			
2	030701003010	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	174.85			
3	030701003011	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	39.19			
4	030701003012	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	0.5			
5	030701007005	法兰阀门	1.型号、规格: 消防专用蝶阀DN100 2.连接方式: 沟槽连接	个	13			
6	030701005004	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
7	030803005008	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第121页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030701018004	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:单栓带灭火器组合式消防柜, 型号SG24E65Z-J型,尺寸: 1800x700x240.型号见国标图集15S202-19.消火栓箱内设DN65, 消火栓口一个, QZ19水枪一支, DN65X25M衬胶水龙带一根, JPS1.0-19型消防软管卷盘一根, DN25铜球阀一个。 3.箱内配2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	18			
9	031001002004	压力仪表	1.名称:压力表 (含表弯及旋塞阀)	台	1			
10	CB216	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 刷樟丹二道,红色调和漆二道	m ²	71.93			
11	CB217	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN100以内	个	14			
12	CB218	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN100以内	个	10			
13	CB219	打墙洞	1.安装消火栓箱尺寸为1800*700*240	个	18			
14	CB220	打基础墙洞	1.出入户管道规格DN100以内	个	2			
给排水系统								
15	030801001042	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	12.16			
16	030801001043	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	21.6			
17	030801001044	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	2.2			
18	030801005039	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE63 5.连接方式:热熔连接	m	36.46			
19	030801005040	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE50 5.连接方式:热熔连接	m	4.84			
20	030801005041	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE40 5.连接方式:热熔连接	m	4.46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第122页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030801005042	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE32 5.连接方式:热熔连接	m	10.72			
22	030801005043	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE25 5.连接方式:热熔连接	m	43.59			
23	030801005044	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE20 5.连接方式:热熔连接	m	2.1			
24	030801005045	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE63 5.连接方式:热熔连接	m	19.12			
25	030801005046	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE50 5.连接方式:热熔连接	m	9.45			
26	030801005047	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE40 5.连接方式:热熔连接	m	9.45			
27	030801005048	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE32 5.连接方式:热熔连接	m	5.89			
28	030801005049	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE25 5.连接方式:热熔连接	m	96.08			
29	030801005050	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE32 5.连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	42.05			
30	030801005051	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE25 5.连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	18.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第123页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030801005052	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE20 5.连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	17.96			
32	030803001022	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN50	个	8			
33	030803001023	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
34	030803005009	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			
35	030801004008	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN100 4.接口型式: 法兰连接	m	17.42			
36	030801004009	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN75 4.接口型式: 法兰连接	m	1.65			
37	030801004010	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN50 4.接口型式: 法兰连接	m	5.47			
38	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:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De110 5.连接方式:粘接	m	65.92			
39	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:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De75 5.连接方式:粘接	m	72.12			
40	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:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De50 5.连接方式:粘接	m	133.53			
41	030804017005	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	4			
42	030804018003	地面扫除口	1.材质:不锈钢地面扫除口 2.规格:DN100	个	6			
43	030804018004	地面扫除口	1.材质:不锈钢地面扫除口 2.规格:DN75	个	3			
44	030804003005	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套台式洗脸盆 (含角阀、上水软管、感应式水龙头、洗脸盆下水管等配件)	组	15			
45	030804012004	大便器	1.类型、型号:成套蹲式大便器 2.组装方式:成套式(含水箱、冲洗水管等配件)	套	19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第124页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	030804013002	小便器	1.类型、型号:感应式冲洗小便器 2.组装方式:成套式 (含自感应冲洗阀、下水等配件)	套	8			
47	CB221	管道防腐	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.材质: 刷冷底子油一道, 石油沥青两道	m2	7.41			
48	CB222	管道防腐	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.材质: 刷冷底子油一道, 石油沥青三道外加保护层 (涂层间缠绕玻璃布两层)	m2	2.29			
49	CB223	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN100以内	个	20			
50	CB224	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN50以内	个	59			
51	CB225	打基础墙洞	1.出入户管道规格DN100以内	个	6			
52	CB226	打基础墙洞	1.出入户管道规格DN50以内	个	2			
采暖系统								
53	030801002002	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:聚氨酯发泡成品无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接	m	4.2			
54	030801002003	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内地沟 2.输送介质供回水: 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接	m	133.29			
55	030801002004	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内地沟 2.输送介质供回水: 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:焊接	m	65.04			
56	030801002005	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内地沟 2.输送介质供回水: 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN70 5.连接方式:焊接	m	61.7			
57	030801002006	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内地沟 2.输送介质供回水: 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接	m	52.06			
58	030801002007	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内地沟 2.输送介质供回水: 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:焊接	m	22.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第125页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	030801002008	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内地沟 2.输送介质:供回水: 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:焊接	m	12.87			
60	030801001045	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	409.26			
61	030801001046	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	378			
62	030801001047	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:散热器支管及 串联管 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	264.62			
63	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
64	030803001024	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	50			
65	030803001025	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	304			
66	030805001025	铸铁散热器	1.安装方式 (组成或成组安 装) :挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器 20片以上 3.其他:试压、冲洗, 不计 主材	组	135			
67	030805001026	铸铁散热器	1.安装方式 (组成或成组安 装) :挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器 20片以内 3.其他:试压、冲洗, 不计 主材	组	12			
68	030805001027	铸铁散热器	1.安装方式 (组成或成组安 装) :挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器 15片以内 3.其他:试压、冲洗, 不计 主材	组	5			
69	030805001028	铸铁柱翼散热器	1.安装方式 (组成安装) : 挂墙安装 2.型号、规格:TZY3-6-6 (8), 中心距600mm	片	524			
70	CB227	铸铁散热器刷油	1.材质: 银粉 2.遍数: 两遍	m2	838.32			
71	CB228	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室 内 2.材质: 银粉 3.遍数: 两遍	m2	104.27			
72	CB229	管道保温	1.安装部位(室内、外): 室 内 2.材质: 铝箔超细玻璃丝棉	m3	6.43			
73	CB230	管道保护层	1.安装部位(室内、外): 室 内 2.材质: 玻璃丝布	m2	225.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第126页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	CB231	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 防火涂料 3.遍数: 两遍	m2	225.42			
75	CB232	水钻打砼楼板洞	1规格:工作管DN50以内	个	222			
76	CB233	打基础墙洞	1.出入户管道规格DN100以内	个	2			
77	030807001008	采暖工程系统调整		系统	1			
强电系统								
78	030204018038	配电箱	1.类别:成套配电箱1ZAL 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
79	030204018039	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL、2AL 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	2			
80	030204018040	配电箱	1.类别:成套配电箱3AL、4AL 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	2			
81	030204018041	配电箱	1.类别:成套配电箱5AL 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
82	030204018042	配电箱	1.类别:成套配电箱AL1 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.7米 3.半周长或回路数: 半周长1m以内 4.外部压、接线	台	37			
83	030204018043	配电箱	1.类别:成套配电箱AL2 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.7米 3.半周长或回路数: 半周长1m以内 4.外部压、接线	台	4			
84	030204018044	配电箱	1.类别:成套配电箱AL3 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.7米 3.半周长或回路数: 半周长1m以内 4.外部压、接线	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第127页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	030204018045	配电箱	1.类别:成套配电箱AL4 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	4			
86	030204018046	配电箱	1.类别:成套配电箱AL5 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	1			
87	030212001038	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配 4.接线盒安装	m	4649.7			
88	030212001039	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	1094.17			
89	030212001040	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格: PVC40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	163.1			
90	030212001041	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格: PVC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	3.97			
91	030212001042	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格: DN20	m	379.5			
92	030212002008	线槽	1.材质:塑料 2.规格:宽度35mm 3.安装位置 (仅适用于小型塑料槽):墙上	m	120			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第128页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	030212003037	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-2.5mm ²	m	10615.81			
94	030212003038	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-4mm ²	m	5468.29			
95	030212003039	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-6mm ²	m	3282.51			
96	030212003040	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-10mm ²	m	75.9			
97	030212003041	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-16mm ²	m	743.57			
98	030212003042	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-25mm ²	m	15.9			
99	030213001010	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 天棚灯 2.型号、规格: 30W 3.安装形式: 吸顶	套	93			
100	030213001011	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防水防尘灯 2.型号、规格: 40W 3.安装形式: 吸顶	套	15			
101	030213004024	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管黑板灯 36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	105			
102	030213004025	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管格栅荧光灯 36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	82			
103	030213004026	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管格栅荧光灯 36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	12			
104	030213004027	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	173			
105	030213004028	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	63			
106	030204031037	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第129页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
107	030204031038	小电器	1.名称: 板式暗开关(双控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	15			
108	030204031039	小电器	1.名称: 板式暗开关(双控) 2.型号、规格: 双联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	70			
109	030204031040	小电器	1.名称: 板式暗开关(单控) 2.型号、规格: 三联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	18			
110	030204031041	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	199			
111	CB234	总等电位箱	1.名称: 总等电位箱 2.暗装方式: 暗装	台	1			
112	CB235	接地母线	1.名称: 接地母线 2.规格及型号: 镀锌扁钢-40*4 3.安装方式: 综合考虑	m	54			
113	CB236	水钻打砼楼板洞	1.规格: 穿线管DN50以内	个	618			
114	CB237	水钻打砖墙洞	1.规格: 穿线管DN50以内	个	268			
115	CB238	配电箱剔墙洞	1.规格: 半周长1.5m以内	个	54			
	应急照明系统							
116	030212001043	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.接线盒安装	m	612.81			
117	030212003043	电气配线	1.种类(导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: NH-BYJ-2.5mm ²	m	2451.24			
118	030213003027	装饰灯	1.名称: 安全出口标志灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 门上0.1米	套	11			
119	030213003028	装饰灯	1.名称: 应急照明灯 2.型号、规格: 5W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 距地2.5米	套	51			
120	030213003029	装饰灯	1.名称: 单向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 距地0.5米	套	5			
121	030213003030	装饰灯	1.名称: 单向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 吊装	套	8			
122	CB239	剔槽	1.名称: 砖墙剔槽 2.型号、规格: Φ 20内	m	162.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第130页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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							
123	031103007007	信息插座底盒（接线盒）	1.名称:塑料接线盒 2.安装方式：暗装	个	268			
124	031103002007	硬质PVC管	1.材质：刚性阻燃管 2.规格：PVC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	2948			
125	CB240	钢丝	1.种类:钢丝 2.敷设方式:穿管敷设 3.部位：未穿线管道	m	2948			
	威海市第七中学东平房							
	土建工程							
1	GB782	拆除砖砌体	1.砌体材质、类型:砖墙、砖暖气沟、砖零星构件等 2.砌体表面的附着物种类:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑，并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	7.39			
2	GB783	拆除混凝土构件	1.构件名称:散水、台阶、垫层等 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑，并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	70.95			
3	GB784	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑，并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑做法拆除，楼面露出原预制板，地面漏出混凝土垫层 3.拆除面层种类:瓷砖块料面层、石材面层、塑胶面层、木地板面层、防静电面层、水磨石面层等综合考虑 4.工作内容:拆除后楼（地）面清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	491.51			
4	GB785	拆除地瓜石、碎石垫层	1.拆除方式:自行考虑，并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	21.4			
5	GB786	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层，至找平层 2.拆除方式:自行考虑，并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	535.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第131页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	GB787	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层,至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m ²	216.61			
7	GB788	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层,至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙面	m ²	97.06			
8	GB789	拆除木作面	1.拆除部位:窗套等 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	28.39			
9	GB790	拆除铝合金门窗	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	101.1			
10	GB791	拆除管道	1.管道种类、材质:PVC塑料管、镀锌钢管等 2.拆除内容:含落水管、水斗、下水口等,旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.部位:雨水管	m	44.8			
11	GB792	拆除窗台板及其结合层	1.窗台板平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	43.68			
12	GB793	拆除、安装防盗网	1.材料种类、材质:利用原防盗网 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点并保存妥当,安装所需辅材综合考虑	m ²	48.96			
13	GB794	垃圾外运	1.废弃料品种:拆除的建筑垃圾 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾搬运至室外集中堆放、装车并外运	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第132页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	010416001062	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ6 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.267			
15	010416001063	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	1.104			
16	010416001064	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ6 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.047			
17	010416001065	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	5.241			
18	010416001066	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ10 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.373			
19	010416001067	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ12 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.129			
20	010416001068	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ14 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.584			
21	010416001069	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ16 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.356			
22	010416001070	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ20 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.794			
23	010607001009	钢丝网片	1.材料种类、规格:钢丝网	m2	75.782			
24	GB795	植筋	1.规格:Φ12 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	132			
25	GB796	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ12 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	32			
26	GB797	墙体凿洞	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:综合考虑 3.工作内容:含钻孔及清理孔洞、灌浆等	个	64			
27	010101003009	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土运距:场内运距综合考虑 5.工作内容:含场内倒土、运土、指定地点集中堆放等	m3	71.34			
28	010103001019	土(石)方回填	1.密实度要求:分层夯实、夯实系数大于90% 2.回填方式:综合考虑 3.运距:场内运距综合考虑 4.填方来源:综合考虑	m3	61.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第133页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	GB798	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.工作内容:含装车外运等	m3	10.18			
30	010402001007	扶壁柱	1.混凝土种类:C25细石砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等,原混凝土构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m3	9.83			
31	010405001001	有梁板	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.断面:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等	m3	65.49			
32	010401006025	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:地面	m3	14.26			
33	010401006026	垫层	1.基层:素土夯实,压实系数大于0.94 2.材料种类、规格:150mm厚碎石灌M5水泥砂浆	m3	21.4			
34	010403004003	圈梁	1.混凝土强度等级: C25混凝土 2.断面:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等	m3	19.58			
35	040302016002	混凝土小型构件	1.混凝土强度等级:C25微膨胀混凝土 2.断面:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等	m3	0.08			
36	010407002008	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:80mm厚C20混凝土随打随抹压光 3.垫层材料种类、厚度:60mm厚碎石垫层 4.基层:素土夯实,向外坡3%	m2	1.26			
37	GB799	屋面卷材找坡层、找平层	1.找平层:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.找坡层:最薄处30mm厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡2%找坡层 3.部位:屋面	m2	365.58			
38	010803001006	保温隔热屋面	1.保温层:100厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m2	365.58			
39	GB800	细石混凝土找平层	1.面层厚度:30mm厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3.分割缝:符合设计及规范要求 4.部位:屋面找平层	m2	365.58			
40	010703001006	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4+3mm厚SBS防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:地面、屋面	m2	767.728			
41	GB801	细石混凝土楼地面	1.面层:40mm厚C20细石混凝土随捣随抹平,内配双向Φ4@100钢筋网片 2.隔离层:0.4厚聚乙烯薄膜一层 3.部位:屋面	m2	365.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第134页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	GB802	不锈钢排气帽	1.做法:排气管综合考虑, 详参图集L13J5-1-A16 2.部位:屋面	个	10			
43	010403005001	现浇过梁	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.断面:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等	m3	0.13			
44	010407001002	现浇台阶	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.断面:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等	m3	0.17			
45	010302006006	零星砖砌体	1.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级:M5混合砂浆砌筑 3.部位:砖台阶、蹲便台等	m3	0.17			
46	010304001002	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:综合考虑 2.墙体厚度:240mm 3.砖、砌块品种、规格:A3.5蒸压加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M5.0	m3	24.38			
47	GB803	找坡层	1.材料种类、配合比、厚度:最薄处20mm厚1:3水泥砂浆找坡 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:地面、楼面	m2	348.82			
48	010702004007	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100镀锌钢管 2.工作内容:含雨水斗、雨水口	m	44.8			
49	GB804	移安室外钢构车棚	1.构件名称: 利用原钢构车棚 2.拆安方式: 综合考虑 3.工作内容: 拆除、移动、安装、成品保护等 4.位置: 室外车棚	项	1			
装饰工程								
1	020201001024	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.工作内容:点状甩浆、养护 3.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m2	230.24			
2	GB819	墙面纤维网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布一道, 160g/m2	m2	230.24			
3	020507001047	刷喷涂料	1.涂料种类:耐耐水腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求, 与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:内墙面	m2	230.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第135页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	020507001048	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:内墙面	m2	412.97			
5	020507001049	刷喷涂料	1.涂料种类:刷腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:室内顶棚	m2	398.91			
6	020507001050	刷喷涂料	1.涂料种类:真石漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:外墙面	m2	794.43			
7	020101003001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光	m2	348.82			
8	020102001013	石材地面	1.面层材料种类、规格:30mm厚文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m2	142.69			
9	020108001003	石材台阶面	1.材料种类、规格:30mm厚文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 3.部位:台阶	m2	0.75			
10	020102001014	石材地面	1.材料种类、规格:30mm厚文登白石材,缝宽5mm干石灰粗砂扫缝后洒水封缝,撒素水泥面 2.结合层:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 3.部位:坡道	m2	1.26			
11	020409003007	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的铺贴方式:1:2.5水泥砂浆,素水泥浆一道 3.工作内容:理石板制作、安装、理石磨边等	m2	5.24			
12	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:25mm厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3) 3.部位:详见图纸设计	m2	794.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第136页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	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:5mm抗裂砂浆中间压入耐碱网格布 3.部位:详见图纸设计	m ²	794.43			
14	020406002019	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能平开窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m ²	86.4			
15	020402001009	金属平开门	1.门的类型:铝合金节能平开门 2.选用型号:PA隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金件及配件:拉手及配套五金构件等综合考虑	m ²	8.4			
16	020402001010	金属平开门	1.门的类型:铝合金平开门 2.选用型号:材料种类、规格:铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6mm钢化玻璃 4.五金件及配件:拉手及配套五金构件等综合考虑	m ²	6.3			
安装工程拆除								
1	GB833	拆除	1.范围:开关、插座、灯具、配电箱、电缆、电线、桥架等(不含弱电系统) 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
安装工程								
强电系统								
1	030204018047	配电箱	1.类别:成套配电箱1ZAL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
2	030204018048	配电箱	1.类别:成套配电箱AL1-AL4 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	4			
3	030212001044	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.接线盒安装	m	334.09			
4	030212002009	线槽	1.材质:塑料 2.规格:宽度35mm 3.安装位置(仅适用于小型塑料槽):墙上	m	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第137页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030212003044	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-2.5mm ²	m	701.04			
6	030212003045	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-4mm ²	m	287.91			
7	030213004029	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	12			
8	030204031042	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	5			
9	030204031043	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 双联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	3			
10	030204031044	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	13			
11	CB254	总等电位箱	1.名称: 总等电位箱 2.暗装方式: 暗装	台	1			
12	CB255	接地母线	1.名称: 接地母线 2.规格及型号: 镀锌扁钢-40*4 3.安装方式: 综合考虑	m	54			
13	CB256	水钻打砼楼板洞	1.规格: 穿线管DN50以内	个	12			
14	CB257	配电箱剔墙洞	1.规格: 半周长1.5m以内	个	5			
威海市河北小学泵房体育器材室								
土建工程								
1	GB842	拆除砖砌体	1.砌体材质、类型: 砖墙、砖零星构件等 2.砌体表面的附着物种类: 综合考虑 3.拆除方式: 自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容: 清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ³	9.53			
2	GB843	拆除混凝土构件	1.构件名称: 散水、台阶、垫层等 2.拆除构件的厚度或规格尺寸: 综合考虑 3.拆除方式: 自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容: 清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ³	9.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第138页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	GB844	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑做法拆除,楼面露出原预制板,地面漏出混凝土垫层 3.拆除面层种类:瓷砖块料面层、石材面层、塑胶面层、木地板面层、防静电面层、水磨石面层等综合考虑 4.工作内容:拆除后楼(地)面清理、旧料堆放指定地点、垃圾清扫成堆	m2	249.73			
4	GB845	拆除地瓜石、碎石垫层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放指定地点、垃圾清扫成堆	m3	12.4			
5	GB846	拆除块料(石材)面层	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至结构面 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙面等	m2	85.17			
6	GB847	拆除块料(石材)面层	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至找平层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	255.89			
7	GB848	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层,至找平层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	338.04			
8	GB849	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层,至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	166.77			
9	GB850	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层,至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:天棚	m2	62.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第139页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	GB851	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层,至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙面	m ²	98.08			
11	GB852	拆除屋面	1.厚度:综合考虑 2.拆除内容:含水泥砂浆基层、找坡层、隔汽层、保温层、保护层、防水层等,至结构面 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	15.6			
12	GB853	拆除管道	1.管道种类、材质:PVC塑料管、镀锌钢管等 2.拆除内容:含落水管、水斗、下水口等,旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.部位:雨水管	m	54			
13	GB854	拆除理石洗漱台	1.平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	9.91			
14	GB855	拆除隔断	1.隔墙面层种类、规格:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:大便隔断	蹲位	37			
15	GB856	拆除隔断	1.隔墙面层种类、规格:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:小便隔断	个	8			
16	GB857	拆除吊顶	1.吊顶种类、材质:石膏板吊顶、矿棉板吊顶、集成吊顶、PVC吊顶、格栅吊顶等综合考虑 2.拆除内容:含面层及龙骨、吊筋、封边等综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.工程量:按水平投影面积计算	m ²	132.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第140页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	GB858	垃圾外运	1.废弃料品种:拆除的建筑垃圾 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾搬运至室外集中堆放、装车并外运	项	1			
18	010416001071	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ6 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.035			
19	010416001072	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.274			
20	010416001073	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ10 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.295			
21	010607001010	钢丝网片	1.材料种类、规格:钢丝网	m2	58.96			
22	GB859	植筋	1.规格:Φ6 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	72			
23	GB860	植筋	1.规格:Φ10 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	42			
24	GB861	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ6 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	77			
25	GB862	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ10 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	10			
26	GB863	碳纤维布	1.碳纤维布规格:单层、300g/m2 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m2	27.41			
27	GB864	碳纤维布	1.碳纤维布规格:双层、300g/m2 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m2	3.74			
28	010101003010	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土运距:场内运距综合考虑 5.工作内容:含场内倒土、运土、指定地点集中堆放等	m3	36.79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第141页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	010103001020	土(石)方回填	1.密实度要求:分层夯实、 夯实系数大于90% 2.回填方式:综合考虑 3.运距:场内运距综合考虑 4.填方来源:综合考虑	m ³	35.35			
30	GB865	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.工作内容:含装车外运等	m ³	1.43			
31	010401006027	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养 护等 4.部位:地面	m ³	7.59			
32	010401006028	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养 护等 4.部位:台阶平台	m ³	0.42			
33	010401006029	垫层	1.基层:素土夯实,压实系 数大于0.94 2.材料种类、规格:150mm 厚碎石灌M5水泥砂浆	m ³	12.02			
34	010403004004	圈梁	1.混凝土强度等级: C25细 石混凝土 2.断面:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养 护等	m ³	1.44			
35	010703002008	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚合成高 分子防水涂料	m ²	140.12			
36	010407002009	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚 度:80mm厚C20混凝土随打 随抹压光 3.垫层材料种类、厚 度:60mm厚碎石垫层 4.基层:素土夯实,向外坡 3%	m ²	17.97			
37	GB866	屋面卷材找坡 层、找平层	1.找平层:20mm厚1:2.5水泥 砂浆找平层 2.找坡层:最薄处30mm厚1:6 水泥憎水型膨胀珍珠岩找 坡2%找坡层 3.部位:屋面	m ²	15.6			
38	010803001007	保温隔热屋面	1.保温层:100厚挤塑聚苯板 保温层 2.部位:屋面	m ²	15.6			
39	GB867	细石混凝土找平 层	1.面层厚度:30mm厚 2.混凝土强度:C20细石砼找 平层 3.分割缝:符合设计及规范 要求 4.部位:屋面找平层	m ²	15.6			
40	010703001007	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚 度:4+3mm厚SBS防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及 附加层 3.部位:地面、屋面	m ²	135.378			
41	GB868	细石混凝土楼面	1.面层:40mm厚C20细石混 凝土随捣随抹平,内配双 向Φ4@100钢筋网片 2.隔离层:0.4厚聚乙烯薄膜 一层 3.部位:屋面	m ²	15.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第142页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	010407001003	现浇台阶	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.断面:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等	m ³	0.56			
43	010302006007	零星砖砌体	1.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级:M5混合砂浆砌筑 3.部位:砖台阶、蹲便台等	m ³	1.6			
44	GB869	找坡层	1.材料种类、配合比、厚度:最薄处20mm厚1:3水泥砂浆找坡 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:地面、楼面	m ²	110.65			
45	GB870	找坡层	1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2水泥砂浆找坡1% 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:卫生间地面、楼面	m ²	132.35			
46	010702004008	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100镀锌钢管 2.工作内容:含雨水斗、雨水口	m	54			
装饰工程								
1	020201001027	墙面加固抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.工作内容:抹灰、养护 3.材料种类、配合比、厚度:45mm厚M15水泥砂浆抹平压光 4.位置:加固墙体	m ²	104.32			
2	020201001028	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.工作内容:点状甩浆、养护 3.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m ²	383.65			
3	020507001051	刷喷涂料	1.涂料种类:刷耐水腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:内墙面	m ²	98.08			
4	GB881	纤维网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布一道,160g/m ² 2.部位:墙面、顶棚	m ²	144.85			
5	020301001009	天棚抹灰	1.砂浆配合比:25mm厚1:3水泥砂浆	m ²	46.77			
6	020507001052	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:内墙面	m ²	156.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第143页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	020507001053	刷喷涂料	1.涂料种类:刷腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:室内顶棚	m2	62.31			
8	020507001054	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:室内顶棚	m2	66.89			
9	020507001055	刷喷涂料	1.涂料种类:真石漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:外墙面	m2	504.81			
10	020302001006	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:楼板底面清理干净,打磨,平整度符合要求、成品铝合金扣板吊顶	m2	132.36			
11	020102002020	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚300*300防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	132.35			
12	020101003002	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光	m2	110.65			
13	020108001004	石材台阶面	1.材料种类、规格:30mm厚文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 3.部位:台阶	m2	2.52			
14	020102001015	石材地面	1.面层材料种类、规格:30mm厚文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m2	4.2			
15	020204003013	块料墙面	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.粘合层:聚合物水泥粘结砂浆粘结层 3.面层:全瓷面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.部位:卫生间、洗衣房等墙面	m2	341.07			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第144页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	GB882	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断,含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 2.规格:详见图纸 3.部位:大便隔断	蹲位	37			
17	GB883	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断,含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 2.规格:详见图纸 3.部位:小便隔断	个	8			
18	020603009005	镜面玻璃	1.镜面形式:5mm防水镜子 2.镜面规格:综合考虑 3.工作内容:磨边、玻璃钉等辅材	m2	12.6			
19	020603001005	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的固定方式:钢骨架支撑台面,20mm厚1:2.5水泥砂浆贴挡水板 3.工程内容:大理石台面开孔磨边	m2	9.91			
20	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:25mm厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3) 3.部位:详见图纸设计	m2	504.81			
21	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:5mm抗裂砂浆中间压入耐碱网格布 3.部位:详见图纸设计	m2	504.81			
22	GB884	保洁费	1.工程量:按保洁部分建筑面积计算	m2	259			
安装工程拆除								
1	GB898	拆除	1.范围:给排水管道、阀门、卫生器具及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
2	GB899	拆除	1.范围:开关、插座、灯具、配电箱、电缆、电线、桥架等(不含弱电系统) 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
安装土建部分								
1	010101006006	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:人工、机械综合考虑 3.开挖深度:详见设计图纸 4.部位:管沟等	m3	1105.4			
2	010103001021	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式:原土回填 4.部位:管沟回填	m3	99.05			
3	010103001022	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填石屑 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计及规范要求 3.部位:室外管道,自管底至管顶以上50cm范围	m3	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第145页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010101002006	余土外运	1.余土 2.运距: 综合考虑 3.包含: 装卸车、倒运、外运等 4.运距: 综合考虑	m ³	7			
安装工程								
给排水系统								
1	030801001048	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	5.66			
2	030801005056	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE75 5.连接方式:热熔连接	m	7.37			
3	030801005057	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE63 5.连接方式:热熔连接	m	62.95			
4	030801005058	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE32 5.连接方式:热熔连接	m	20.53			
5	030801005059	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE25 5.连接方式:热熔连接	m	11.72			
6	030801005060	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE32 5.连接方式:热熔连接 6.其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	91.61			
7	030801005061	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE25 5.连接方式:热熔连接 6.其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	22.74			
8	030801005062	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE20 5.连接方式:热熔连接 6.其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	12.33			
9	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN65	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第146页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030801004011	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN150 4.接口型式: 法兰连接	m	22.92			
11	030801004012	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN100 4.接口型式: 法兰连接	m	138.66			
12	030801004013	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN75 4.接口型式: 法兰连接	m	23.07			
13	030801004014	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN50 4.接口型式: 法兰连接	m	40.03			
14	030804017006	地漏	1.材质: 不锈钢地漏 2.规格: DN50	个	2			
15	030804003006	洗脸盆	1.组装形式: 冷水 2.类型: 成套台式洗脸盆 (含角阀、上水软管、感应式水龙头、洗脸盆下水管等配件)	组	16			
16	030804005003	洗涤盆(拖布池)	1.组装形式: 成品拖布池, 配不锈钢水龙头	组	2			
17	030804012005	大便器	1.类型、型号: 成套蹲式大便器 2.组装方式: 成套式(含水箱、冲洗水管等配件)	套	37			
18	030804013003	小便器	1.类型、型号: 感应式冲洗小便器 2.组装方式: 成套式(含自感应冲洗阀、下水等配件)	套	8			
19	CB271	管道防腐	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.材质: 刷冷底子油一道, 石油沥青两道	m ²	71.53			
20	CB272	管道防腐	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.材质: 刷冷底子油一道, 石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃布两层)	m ²	1.34			
21	CB273	管道保温	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 铝箔超细玻璃丝棉	m ³	1.76			
22	CB274	管道保护层	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 玻璃丝布	m ²	53.61			
23	CB275	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 防火涂料 3.遍数: 两遍	m ²	53.61			
24	CB276	水钻打墙洞	1.规格: 工作管DN50以内	个	4			
25	CB277	打基础墙洞	1.出入户管道规格DN150以内	个	2			
26	CB278	打基础墙洞	1.出入户管道规格DN100以内	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第147页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	强电系统							
27	030204018049	配电箱	1.类别:成套配电箱AL1 2.安装方式及高度（仅适用于成套配电箱）:暗装，距地1.5米 3.半周长或回路数：半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
28	030212001045	电气配管	1.材质：刚性阻燃管 2.规格：PVC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.接线盒安装	m	115.75			
29	030212002010	线槽	1.材质：塑料 2.规格：宽度35mm 3.安装位置（仅适用于小型塑料槽）：墙上	m	15			
30	030212003046	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位：管内穿线 3.型号、规格：BYJ-2.5mm2	m	282.45			
31	030212003047	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位：管内穿线 3.型号、规格：BYJ-4mm2	m	86.46			
32	030213001012	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称：防水防尘灯 2.型号、规格：40W 3.安装形式：吸顶	套	14			
33	030213004030	荧光灯	1.形式（组成、成套）：成套型 2.型号、规格：双管荧光灯2*36W 3.安装形式：吸顶安装	套	4			
34	030204031045	小电器	1.名称：板式暗开关（单控） 2.型号、规格：单联、250V、10A 3.安装形式：暗装	套	1			
35	030204031046	小电器	1.名称：板式暗开关（单控） 2.型号、规格：双联、250V、10A 3.安装形式：暗装	套	3			
36	CB279	总等电位箱	1.名称：总等电位箱 2.暗装方式：暗装	台	1			
37	CB280	接地母线	1.名称：接地母线 2.规格及型号：镀锌扁钢-40*4 3.安装方式：综合考虑	m	24			
38	030204031047	小电器	1.名称：安全型五孔插座 2.型号、规格：250V、10A 3.安装形式：暗装	套	6			
39	CB281	水钻打砼楼板洞	1.规格:穿线管DN50以内	个	18			
40	CB282	配电箱剔墙洞	1.规格:半周长1.5m以内	个	1			
	威海市第十中学教学楼							
	土建工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第148页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	GB945	拆除砖砌体	1.砌体材质、类型:砖墙、砖暖气沟、砖零星构件等 2.砌体表面的附着物种类:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	3.09			
2	GB946	拆除混凝土构件	1.构件名称:地沟盖板、散水、台阶、垫层、梁角等 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	65.62			
3	GB947	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑做法拆除,楼面露出原预制板,地面漏出混凝土垫层 3.拆除面层种类:瓷砖块料面层、石材面层、塑胶面层、木地板面层、防静电面层、水磨石面层等综合考虑 4.工作内容:拆除后楼(地)面清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	1984.93			
4	GB948	拆除地瓜石、碎石垫层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	91.15			
5	GB949	拆除块料(石材)面层	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至结构面 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	616.82			
6	GB950	拆除块料(石材)面层	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至找平层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	679.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第149页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	GB951	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层,至找平层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	3482.46			
8	GB952	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层,至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	1088.53			
9	GB953	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层,至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:天棚	m2	4060.89			
10	GB954	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层,至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙面	m2	4754.89			
11	GB955	拆除木作面	1.拆除部位:暖气罩、木墙裙、吸音板、窗套等 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	45.37			
12	GB956	拆除屋面	1.厚度:综合考虑 2.拆除内容:含水泥砂浆基层、找坡层、隔汽层、保温层、保护层、防水层等,至结构面 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	25.9			
13	GB957	拆除铝合金门窗	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	134.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第150页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	GB958	拆除木质门	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,含套线拆除 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.门类型及尺寸:综合考虑	樘	132			
15	GB959	拆除管道	1.管道种类、材质:PVC塑料管、镀锌钢管等 2.拆除内容:含落水管、水斗、下水口等,旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.部位:雨水管等	m	136.2			
16	GB960	拆除窗台板及其结合层	1.窗台板平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	78.12			
17	GB961	拆除理石洗漱台	1.平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	21.06			
18	GB962	拆除栏杆、栏板	1.栏杆(板)的高度:综合考虑 2.栏杆、栏板种类:不锈钢栏杆、铁艺栏杆、靠墙扶手等 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	36.51			
19	GB963	拆除轻质隔墙	1.隔墙面层、基层种类、规格:综合考虑 2.隔墙龙骨种类、规格:木龙骨、轻钢龙骨、型钢龙骨等 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,含表面附着物 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	274.05			
20	GB964	拆除隔断	1.隔墙面层种类、规格:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:大便隔断	蹲位	27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第151页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	GB965	拆除隔断	1.隔墙面层种类、规格:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:小便隔断	个	15			
22	GB966	拆除吊顶	1.吊顶种类、材质:石膏板吊顶、矿棉板吊顶、集成吊顶、PVC吊顶、格栅吊顶等综合考虑 2.拆除内容:含面层及龙骨、吊筋、封边等综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.工程量:按水平投影面积计算	m ²	2174.36			
23	GB967	拆除、安装防盗网	1.材料种类、材质:利用原防盗网 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点并保存妥当,安装所需辅材综合考虑	m ²	18.9			
24	GB968	垃圾外运	1.废弃料品种:拆除的建筑垃圾 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾搬运至室外集中堆放、装车并外运	项	1			
25	010416001074	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ6 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.025			
26	010416001075	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	4.516			
27	010416001076	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	18.305			
28	010416001077	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ10 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.128			
29	010416001078	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ12 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	43.761			
30	010416001079	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ14 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第152页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	010416001080	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ16 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.851			
32	010416001081	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ20 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	14.701			
33	010416001082	焊接钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 2.工作内容:钢筋制作、与原构件箍筋焊接	t	0.149			
34	GB969	植筋	1.规格:Φ8 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	17612			
35	GB970	植筋	1.规格:Φ12 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	208			
36	GB971	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ8 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	7280			
37	GB972	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ12 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	594			
38	GB973	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸:Φ20 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	3022			
39	GB974	碳纤维布	1.碳纤维布规格:双层、300g/m ² 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m ²	2602.67			
40	GB975	碳纤维布	1.碳纤维布规格:单层、300g/m ² 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m ²	1132.34			
41	010607001011	钢丝网片	1.材料种类、规格:钢丝网	m ²	271.48			
42	010606012011	粘钢加固	1.做法:粘结钢板加固 2.钢板材质:Q235B钢材 3.工作内容:含角钢、板条、锚栓、胶粘剂等全部工作内容 4.部位:板式楼梯加固、楼面整浇层加固处	t	0.204			
43	010101003011	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土运距:场内运距综合考虑 5.工作内容:含场内倒土、运土、指定地点集中堆放等	m ³	564.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第153页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	010103001023	土(石)方回填	1.密实度要求:分层夯实、 夯实系数大于90% 2.回填方式:综合考虑 3.运距:场内运距综合考虑 4.填方来源:综合考虑	m ³	445.26			
45	GB976	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.工作内容:含装车外运等	m ³	119.15			
46	GB977	屋面卷材找坡层、找平层	1.找平层:20mm厚1:2.5水泥 砂浆找平层 2.找坡层:最薄处30mm厚1:6 水泥憎水型膨胀珍珠岩找 坡2%找坡层 3.部位:屋面	m ²	25.9			
47	010401001008	带形基础加固	1.混凝土强度等级:C25细石 砼 2.工作内容:含砼浇筑、养 护等,原构件表面凿毛 后,及时冲洗干净,刷界 面剂一道	m ³	119.15			
48	GB978	细石混凝土找平层	1.面层厚度:30mm厚 2.混凝土强度:C20细石砼找 平层 3.分割缝:符合设计及规范 要求 4.部位:屋面找平层	m ²	25.9			
49	010402001008	扶壁柱	1.混凝土种类:C25细石砼 2.工作内容:含砼浇筑、养 护等,原混凝土构件表面 凿毛后,及时冲洗干净, 刷界面剂一道	m ³	15.76			
50	010703002009	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚合成高 分子防水涂料	m ²	591.36			
51	GB979	细石混凝土楼地面	1.面层:40mm厚C20细石混 凝土随捣随抹平,内配双 向Φ4@100钢筋网片 2.隔离层:0.4厚聚乙烯薄膜 一层 3.部位:屋面	m ²	25.9			
52	010404001008	钢筋混凝土板墙加固	1.混凝土强度等级:C25细石 砼 2.工作内容:含墙面混凝土 养护等 3.施工方式:综合考虑	m ³	452.09			
53	GB980	不锈钢排气帽	1.做法:排气管综合考虑, 详参图集L13J5-1-A16 2.部位:屋面	个	1			
54	010401006030	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝 土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养 护等,原混凝土构件表面 凿毛后,及时冲洗干净, 刷界面剂一道 4.部位:条形基础	m ³	0.65			
55	010401006031	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝 土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养 护等 4.部位:地面	m ³	60.76			
56	010401006032	垫层	1.基层:素土夯实,压实系 数大于0.94 2.材料种类、规格:150mm 厚碎石灌M5水泥砂浆	m ³	91.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第154页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	010407002010	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:80mm厚C20混凝土随打随抹压光 3.垫层材料种类、厚度:60mm厚碎石垫层 4.基层:素土夯实,向外坡3%	m2	27.41			
58	010803001008	保温隔热屋面	1.保温层:100厚挤塑聚苯板 2.部位:屋面	m2	25.9			
59	010703001008	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4+3mm厚SBS防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:屋面	m2	36.7			
60	GB981	找坡层	1.材料种类、配合比、厚度:最薄处20mm厚1:3水泥砂浆找坡 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:地面、楼面	m2	178.95			
61	GB982	找坡层	1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2水泥砂浆找坡 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:卫生间地面、楼面	m2	215.67			
62	GB983	压力注浆	1.注浆材料种类:改性环氧树脂 2.缝宽:综合考虑 3.工作内容:含裂缝表面处理、裂缝周边清洗干净、压力注浆、检查等	m	4763.73			
63	010702004009	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100镀锌钢管 2.工作内容:含雨水斗、雨水口	m	136.2			
64	010403002004	梁底增大截面	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25细石砼 3.工作内容:含砼浇筑、养护等,原混凝土构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m3	3.92			
65	010402001009	钢筋砼窗套	1.混凝土种类:C25细石砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等,原混凝土构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m3	18.5			
66	010302006008	零星砖砌体	1.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级:M5混合砂浆砌筑 3.部位:砖台阶、蹲便台等	m3	0.19			
装饰工程								
1	020201001031	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.工作内容:点状甩浆、养护 3.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m2	5555.36			
2	020301001010	天棚抹灰	1.砂浆配合比:25mm厚1:3水泥砂浆	m2	4060.89			
3	GB998	纤维网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布一道,160g/m2 2.部位:墙面、顶棚	m2	8815.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第155页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	020507001056	刷喷涂料	1.涂料种类:刷耐水腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:内墙面	m2	4754.89			
5	020507001057	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:内墙面	m2	4658.39			
6	020507001058	刷喷涂料	1.涂料种类:刷腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:室内顶棚	m2	4060.89			
7	020507001059	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:室内顶棚	m2	305			
8	020507001060	刷喷涂料	1.涂料种类:真石漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:外墙面	m2	4570.99			
9	020507001061	刷喷涂料	1.涂料种类:涂料 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:室外顶棚、外墙	m2	530.91			
10	020102001016	石材楼地面	1.面层材料种类、规格:20mm厚文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m2	350.89			
11	020102002021	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚300*300mm防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	312.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第156页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	020102002022	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚800*800mm地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m ²	1094.27			
13	020102002023	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:外走廊	m ²	82.47			
14	GB999	水泥砂浆找平层	1.做法:5mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m ²	26.56			
15	020302001007	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:楼板底面清理干净,打磨,平整度符合要求、成品铝合金扣板吊顶	m ²	241.39			
16	020108001005	石材台阶面	1.材料种类、规格:30mm厚文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 3.部位:台阶	m ²	2.55			
17	020102001017	石材地面	1.面层材料种类、规格:30mm厚文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m ²	70.67			
18	020204003014	块料墙面	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.粘合层:聚合物水泥粘结砂浆粘结层 3.面层:全瓷面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.部位:卫生间、洗衣房等墙面	m ²	800.46			
19	020105002013	直形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	45.6			
20	020105002014	异形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	16.68			
21	020105003005	块料踢脚线	1.面层材料种类:面砖踢脚线,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 3.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	433.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第157页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	GB1000	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断,含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 2.规格:详见图纸 3.部位:大便隔断	蹲位	27			
23	GB1001	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断,含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 2.规格:详见图纸 3.部位:小便隔断	个	15			
24	020209001002	轻质隔墙	1.龙骨材料种类、规格:75系列隔墙龙骨,间距综合考虑 2.面层材料品种、规格:9.5mm+9.5mm双面双层石膏板,石膏嵌缝 3.保温层:轻质隔墙内填充岩棉板	m ²	274.05			
25	020106001007	石材楼梯面层	1.面层材料种类、规格:20mm厚文登白石材 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道 3.边带:各颜色串边综合考虑 4.工程内容:含踏步防滑槽及盲文标识、磨边、板缝间稀水泥浆擦缝等 5.部位:室内楼梯	m ²	77.45			
26	020107001007	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢 2.高度:不低于1050mm 3.辅材:膨胀螺栓、连接件等 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求 6.部位:楼梯扶手	m	36.51			
27	020603009006	镜面玻璃	1.镜面形式:5mm防水镜子 2.镜面规格:综合考虑 3.工作内容:磨边、玻璃钉等辅材	m ²	19.39			
28	020603001006	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的固定方式:钢骨架支撑台面,20mm厚1:2.5水泥砂浆贴挡水板 3.工程内容:大理石台面开孔磨边	m ²	21.06			
29	020409003008	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的铺贴方式:1:2.5水泥砂浆,素水泥浆一道 3.工作内容:理石板制作、安装、理石磨边等	m ²	9.37			
30	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:25mm厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³) 3.部位:详见图纸设计	m ²	5101.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第158页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	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:5mm抗裂砂浆中间压入耐碱网格布 3.部位:详见图纸设计	m ²	5101.91			
32	020406002020	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能推拉窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m ²	129.6			
33	020406005004	金属门联窗	1.门的类型:铝合金节能门联窗 2.选用型号:PA隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金件及配件:拉手及配套五金构件等综合考虑	m ²	5.04			
34	020401003013	成品单开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品单开木制门 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	66			
35	020401003014	成品单开装饰门带上亮	1.门的类型、外围尺寸:成品单开木制门带上亮 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	56			
36	020401003015	成品双开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品双开木制门 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	10			
37	GB1002	保洁费	1.工程量:按保洁部分建筑面积计算	m ²	4542			
安装工程拆除								
1	GB1016	拆除	1.范围:给排水管道、阀门、卫生器具及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
2	GB1017	拆除	1.范围:消火栓管道、阀门、消火栓箱及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
3	GB1018	拆除	1.范围:采暖管道、阀门及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
4	GB1019	拆除	1.范围:开关、插座、灯具、配电箱、电缆、电线、桥架等(不含弱电系统) 2.旧料归堆整理后外运	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第159页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	GB1020	拆除铸铁散热器	1.规格:30片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	142			
6	GB1021	拆除铸铁散热器	1.规格:15片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	9			
7	GB1022	拆解铸铁散热器	1.破损不能再利用的散热器 2.旧料归堆整理后外运	片	428			
8	GB1023	拆除空调器	1.形式:壁挂式分体空调器 2.堆放至指定地点保管再利用	台	114			
安装土建部分								
1	010101006007	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:人工、机械综合考虑 3.开挖深度:详见设计图纸 4.部位:管沟等	m3	113.1			
2	010103001024	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式: 原土回填 4.部位: 管沟回填	m3	95.7			
3	010103001025	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填石屑 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.部位: 室外管道, 自管底至管顶以上50cm范围	m3	17.4			
4	010101002007	余土外运	1.余土 2.运距: 综合考虑 3.包含: 装卸车、倒运、外运等 4.运距: 综合考虑	m3	17.4			
安装工程								
消火栓系统								
1	030801005063	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:消火栓系统给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:D110 5. 连接方式:热熔连接	m	21.37			
2	030701003013	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	246.27			
3	030701003014	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	65.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第160页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030701003015	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接 5.管道支架:管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	1			
5	030701007006	法兰阀门	1.型号、规格:消防专用蝶阀DN100 2.连接方式:沟槽连接	个	12			
6	030701007007	法兰阀门	1.型号、规格:消防专用蝶阀DN65 2.连接方式:沟槽连接	个	2			
7	030701005005	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
8	030803005010	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
9	030701018005	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:单栓带灭火器组合式消防柜,型号SG24E65Z-J型,尺寸:1800x700x240.型号见国标图集15S202-19.消火栓箱内设DN65,消火栓口一个,QZ19水枪一支, DN65X25M衬胶水龙带一根,JPS1.0-19型消防软管卷盘一根, DN25铜球阀一个。 3.箱内配2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	30			
10	031001002005	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯及旋塞阀)	台	2			
11	CB296	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:刷樟丹二道,红色调和漆二道	m2	103.66			
12	CB297	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN100以内	个	21			
13	CB298	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN100以内	个	20			
14	CB299	打墙洞	1.安装消火栓箱尺寸为1800*700*240	个	30			
15	CB300	打基础墙洞	1.出入口管道规格DN100以内	个	4			
给排水系统								
16	030801001049	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	5.31			
17	030801001050	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	25.4			
18	030801001051	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	1.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第161页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030801001052	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	8			
20	030801001053	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	8.8			
21	030801001054	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	7.2			
22	030801001055	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	4.4			
23	030801001056	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	6.6			
24	030801005064	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE63 5.连接方式:热熔连接	m	14.63			
25	030801005065	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE50 5.连接方式:热熔连接	m	10.75			
26	030801005066	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE40 5.连接方式:热熔连接	m	15.49			
27	030801005067	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE32 5.连接方式:热熔连接	m	22.35			
28	030801005068	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE25 5.连接方式:热熔连接	m	39.82			
29	030801005069	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE20 5.连接方式:热熔连接	m	21.85			
30	030801005070	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE32 5.连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	55.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第162页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030801005071	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE25 5.连接方式:热熔连接 6.其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	18.6			
32	030801005072	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE20 5.连接方式:热熔连接 6.其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	87.75			
33	030803001026	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN50	个	5			
34	030803001027	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
35	030803001028	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN32	个	4			
36	030803001029	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN20	个	3			
37	030803005011	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	3			
38	030801004015	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN100 4.接口型式: 法兰连接	m	88.12			
39	030801004016	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN75 4.接口型式: 法兰连接	m	7.03			
40	030801004017	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN50 4.接口型式: 法兰连接	m	33.93			
41	030801005073	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De110 5.连接方式:粘接	m	82.4			
42	030801005074	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De75 5.连接方式:粘接	m	45.12			
43	030801005075	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De50 5.连接方式:粘接	m	43.47			
44	030804017007	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	16			
45	030804018005	地面扫除口	1.材质:不锈钢地面扫除口 2.规格:DN100	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第163页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	030804003007	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套台式洗脸盆 (含角阀、上水软管、感应式水龙头、洗脸盆下水管等配件)	组	27			
47	030804005004	洗涤盆 (拖布池)	1.组装形式:成品拖布池, 配不锈钢水龙头	组	10			
48	030804012006	大便器	1.类型、型号:成套蹲式大便器 2.组装方式:成套式 (含水箱、冲洗水管等配件)	套	27			
49	030804013004	小便器	1.类型、型号:感应式冲洗小便器 2.组装方式:成套式 (含自感应冲洗阀、下水等配件)	套	15			
50	CB301	管道防腐	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.材质: 刷冷底子油一道, 石油沥青两道	m2	37.5			
51	CB302	管道防腐	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.材质: 刷冷底子油一道, 石油沥青三道外加保护层 (涂层间缠绕玻璃布两层)	m2	6.21			
52	CB303	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN100以内	个	22			
53	CB304	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN50以内	个	54			
54	CB305	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN50以内	个	9			
55	CB306	打基础墙洞	1.出入口管道规格DN100以内	个	7			
56	CB307	打基础墙洞	1.出入口管道规格DN50以内	个	2			
采暖系统								
57	030801001057	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	173.8			
58	030801001058	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	438.4			
59	030801001059	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:散热器支管及串联管 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	263.74			
60	030803001030	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	34			
61	030803001031	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	304			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第164页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	030805001029	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器20片以上 3.其他:试压、冲洗,不计主材	组	40			
63	030805001030	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器20片以内 3.其他:试压、冲洗,不计主材	组	102			
64	030805001031	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器15片以内 3.其他:试压、冲洗,不计主材	组	9			
65	030805001032	铸铁柱翼散热器	1.安装方式(组成安装):挂墙安装 2.型号、规格:TZY3-6-6(8),中心距600mm	片	428			
66	CB308	铸铁散热器刷油	1.材质:银粉 2.遍数:两遍	m2	684			
67	CB309	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:银粉 3.遍数:两遍	m2	78.41			
68	CB310	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:铝箔超细玻璃丝棉	m3	0.34			
69	CB311	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	15.22			
70	CB312	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:防火涂料 3.遍数:两遍	m2	15.22			
71	CB313	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN50以内	个	202			
72	CB314	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN50以内	个	90			
73	030901004001	空调器	1.形式:壁挂式分体空调器 2.不计设备,含室内和室外机间的连接管路、补充氟利昂、设备支架等	台	114			
74	030807001009	采暖工程系统调整		系统	1			
强电系统								
75	030204018050	配电箱	1.类别:成套配电箱1ZAL1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
76	030204018051	配电箱	1.类别:成套配电箱1ZAL2 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第165页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	030204018052	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL1 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
78	030204018053	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL2 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
79	030204018054	配电箱	1.类别:成套配电箱2AL2、3AL2 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	2			
80	030204018055	配电箱	1.类别:成套配电箱2AL1 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
81	030204018056	配电箱	1.类别:成套配电箱3AL1 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
82	030204018057	配电箱	1.类别:成套配电箱4AL1 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
83	030204018058	配电箱	1.类别:成套配电箱4AL2 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
84	030204018059	配电箱	1.类别:成套配电箱5AL1 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
85	030204018060	配电箱	1.类别:成套配电箱AL1 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.7米 3.半周长或回路数: 半周长1m以内 4.外部压、接线	台	17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第166页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	030204018061	配电箱	1.类别:成套配电箱AL2 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	68			
87	030204018062	配电箱	1.类别:成套配电箱AL3 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	6			
88	030204018063	配电箱	1.类别:成套配电箱AL4 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	2			
89	030204018064	配电箱	1.类别:成套配电箱AL5 (物理实验室) 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	2			
90	030204018065	配电箱	1.类别:成套配电箱AL5 (化学实验室) 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	2			
91	030208004001	电缆桥架	1.材质:热镀锌桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	277.14			
92	030212001046	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配 4.接线盒安装	m	6310.39			
93	030212001047	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	106.77			
94	030212001048	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	386.56			
95	030212001049	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	83.34			
96	030212001050	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	12.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第167页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	030212001051	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	55.6			
98	030212001052	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN32	m	76			
99	030212001053	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN40	m	4			
100	030212002011	线槽	1.材质: 塑料 2.规格: 宽度35mm 3.安装位置 (仅适用于小型塑料槽): 墙上	m	130			
101	030212003048	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-2.5mm ²	m	7251.72			
102	030212003049	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-4mm ²	m	12706.74			
103	030212003050	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 3.型号、规格: BYJ-4mm ²	m	267.1			
104	030212003051	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-6mm ²	m	339.97			
105	030212003052	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 3.型号、规格: BYJ-6mm ²	m	326.6			
106	030212003053	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-10mm ²	m	992.01			
107	030212003054	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 3.型号、规格: BYJ-10mm ²	m	6069.89			
108	030212003055	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-16mm ²	m	649.26			
109	030212003056	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 3.型号、规格: BYJ-16mm ²	m	280.71			
110	030212003057	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-25mm ²	m	69.05			
111	030212003058	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 3.型号、规格: BYJ-25mm ²	m	5.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第168页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	030212003059	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 3.型号、规格: BYJ-35mm ²	m	77.8			
113	030212003060	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 3.型号、规格: BYJ-50mm ²	m	22.92			
114	030213001013	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 天棚灯 2.型号、规格: 30W 3.安装形式: 吸顶	套	15			
115	030212003061	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 3.型号、规格: BYJ-70mm ²	m	311.2			
116	030213001014	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 普通吸顶灯 2.型号、规格: 40W 3.安装形式: 吸顶	套	2			
117	030213001015	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 声光控吸顶灯 2.型号、规格: 30W 3.安装形式: 吸顶	套	89			
118	030213001016	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防水防尘灯 2.型号、规格: 40W 3.安装形式: 吸顶	套	31			
119	030213004031	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管黑板灯 36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	12			
120	030213004032	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管格栅荧光灯 36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	84			
121	030213004033	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	32			
122	030213004034	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	205			
123	030204031048	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	34			
124	030204031049	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 双联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	116			
125	030204031050	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 四联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第169页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
126	030204031051	小电器	1.名称: 板式暗开关 (双控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	6			
127	030204031052	小电器	1.名称: 板式暗开关 (双控) 2.型号、规格: 双联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	10			
128	030204031053	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	723			
129	030204031054	小电器	1.名称: 带保护接点插座 2.型号、规格: 250V、16A 3.安装形式: 暗装 4.防溅盒安装	套	3			
130	030204031055	小电器	1.名称: 安全型空调插座 2.型号、规格: 250V、16A 3.安装形式: 暗装	套	89			
131	CB315	总等电位箱	1.名称: 总等电位箱 2.暗装方式: 暗装	台	1			
132	CB316	接地母线	1.名称: 接地母线 2.规格及型号: 镀锌扁钢-40*4 3.暗装方式: 综合考虑	m	54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第170页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
133	CB317	水钻打砼楼板洞	1.规格:穿线管DN50以内	个	646			
134	CB318	水钻打砖墙洞	1.规格:穿线管DN50以内	个	218			
135	CB319	配电箱剔墙洞	1.规格:半周长1.5m以内	个	108			
应急照明系统								
136	030212001054	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.接线盒安装	m	755.35			
137	030212003062	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-BYJ-2.5mm ²	m	3021.4			
138	030213003031	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:门上0.1米	套	19			
139	030213003032	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号、规格:5W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:距地2.5米	套	95			
140	030213003033	装饰灯	1.名称:单向疏散指示灯 2.型号、规格:1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:距地0.5米	套	39			
141	030213003034	装饰灯	1.名称:单向疏散指示灯 2.型号、规格:1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:吊装	套	14			
142	030213003035	装饰灯	1.名称:多信息复合标志灯 2.型号、规格:1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:吊装	套	9			
143	CB320	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	222.6			
弱电系统								
144	031103007008	信息插座底盒(接线盒)	1.名称:塑料接线盒 2.安装方式:暗装	个	218			
145	031103002008	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	2398			
146	CB321	钢丝	1.种类:钢丝 2.敷设方式:穿管敷设 3.部位:未穿线管道	m	2398			
威海市北竹岛小学1号教学楼								
土建工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第171页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	GB1069	拆除砖砌体	1.砌体材质、类型:砖墙、砖零星构件等 2.砌体表面的附着物种类:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	2.01			
2	GB1070	拆除混凝土构件	1.构件名称:地沟盖板、散水、台阶、垫层等 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	20.15			
3	GB1071	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑做法拆除,楼面露出原预制板,地面漏出混凝土垫层 3.拆除面层种类:瓷砖块料面层、石材面层、塑胶面层、木地板面层、防静电面层、水磨石面层等综合考虑 4.工作内容:拆除后楼(地)面清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	1756.43			
4	GB1072	拆除地瓜石、碎石垫层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	27.89			
5	GB1073	拆除块料(石材)面层	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至结构面 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	613.38			
6	GB1074	拆除块料(石材)面层	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至找平层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	276.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第172页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	GB1075	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	583.4			
8	GB1076	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:天棚	m2	1360.26			
9	GB1077	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙面	m2	1365.6			
10	GB1078	拆除木作面	1.拆除部位:暖气罩、木墙裙、吸音板、窗套等 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	128.37			
11	GB1079	拆除铝合金门窗	1.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	594.09			
12	GB1080	拆除木质门	1.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效, 含套线拆除 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.门类型及尺寸:综合考虑	樘	5			
13	GB1081	拆除管道	1.管道种类、材质:PVC塑料管、镀锌钢管等 2.拆除内容:含落水管、水斗、下水口等, 旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.部位:雨水管	m	98.4			
14	GB1082	拆除窗台板及其结合层	1.窗台板平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	197.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第173页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	GB1083	拆除栏杆、栏板	1.栏杆(板)的高度:综合考虑 2.栏杆、栏板种类:不锈钢栏杆、铁艺栏杆、靠墙扶手等 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	200.51			
16	GB1084	拆除吊顶	1.吊顶种类、材质:石膏板吊顶、矿棉板吊顶、集成吊顶、PVC吊顶、格栅吊顶等综合考虑 2.拆除内容:含面层及龙骨、吊筋、封边等综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.工程量:按水平投影面积计算	m ²	14.53			
17	GB1085	拆除、安装防盗网	1.材料种类、材质:利用原防盗网 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点并保存妥当,安装所需辅材综合考虑	m ²	73.83			
18	GB1086	垃圾外运	1.废弃料品种:拆除的建筑垃圾 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾搬运至室外集中堆放、装车并外运	项	1			
19	010416001083	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ6 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.141			
20	010416001084	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.421			
21	010416001085	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ6 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	2.072			
22	010416001086	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	6.905			
23	010416001087	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ10 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	2.132			
24	010416001088	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ12 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	13.344			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第174页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	010416001089	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ14 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.132			
26	010416001090	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ16 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	1.589			
27	010416001091	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ20 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	3.359			
28	010416001092	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ22 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.536			
29	010416001093	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ25 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.868			
30	010416001094	焊接钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 2.工作内容:钢筋制作、与原构件箍筋焊接	t	0.165			
31	010606012012	粘钢加固	1.做法:粘结钢板加固 2.钢板材质:Q235B钢材 3.工作内容:含角钢、板条、锚栓、胶粘剂等全部工作内容 4.部位:板式楼梯加固、楼面整浇层加固处	t	4.53			
32	GB1087	植筋	1.规格:Φ6 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	3336			
33	GB1088	植筋	1.规格:Φ8 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	10804			
34	GB1089	植筋	1.规格:Φ12 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	281			
35	GB1090	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ6 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	120			
36	GB1091	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ8 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	1144			
37	GB1092	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ12 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	476			
38	GB1093	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸:Φ20 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	921			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第175页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	GB1094	碳纤维布	1.碳纤维布规格:双层、300g/m ² 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m ²	789.18			
40	GB1095	碳纤维布	1.碳纤维布规格:单层、300g/m ² 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m ²	489.02			
41	010607001012	钢丝网片	1.材料种类、规格:钢丝网	m ²	107.62			
42	GB1096	细石混凝土整浇层	1.找平层厚度、砂浆配合比:40mm厚C25细石砼(钢筋单列) 2.工作内容:基层凿毛处理,用清水冲净楼板表面,干燥后刷界面剂两道	m ²	1167.65			
43	010101003012	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土运距:场内运距综合考虑 5.工作内容:含场内倒土、运土、指定地点集中堆放等	m ³	200.99			
44	010103001026	土(石)方回填	1.密实度要求:分层夯实、夯实系数大于90% 2.回填方式:综合考虑 3.运距:场内运距综合考虑 4.填方来源:综合考虑	m ³	150.39			
45	GB1097	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.工作内容:含装车外运等	m ³	50.59			
46	010401001009	带形基础加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等,原构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m ³	50.51			
47	010402001010	扶壁柱	1.混凝土种类:C25细石砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等,原混凝土构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m ³	10.68			
48	010403002005	梁底增大截面	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25细石砼 3.工作内容:含砼浇筑、养护等,原混凝土构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m ³	0.97			
49	010703002010	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚合成高分子防水涂料	m ²	452.38			
50	010404001009	钢筋混凝土板墙加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含墙面混凝土养护等 3.施工方式:综合考虑	m ³	166.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第176页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	010401006033	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:地面	m ³	18.59			
52	010401006034	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:地沟	m ³	12.73			
53	010401006035	垫层	1.基层:素土夯实, 压实系数大于0.94 2.材料种类、规格:150mm厚碎石灌M5水泥砂浆	m ³	27.89			
54	010407002011	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:80mm厚C20混凝土随打随抹压光 3.垫层材料种类、厚度:60mm厚碎石垫层 4.基层:素土夯实, 向外坡3%	m ²	12.99			
55	GB1098	找坡层	1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2水泥砂浆找坡1% 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:卫生间地面、楼面	m ²	362.46			
56	GB1099	压力注浆	1.注浆材料种类:改性环氧树脂 2.缝宽:综合考虑 3.工作内容:含裂缝表面处理、裂缝周边擦洗干净、压力注浆、检查等	m	1592.69			
57	010702004010	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100镀锌钢管 2.工作内容:含雨水斗、雨水口	m	98.4			
装饰工程								
1	020201001034	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.工作内容:点状甩浆、养护 3.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m ²	1443.4			
2	020301001011	天棚抹灰	1.砂浆配合比:25mm厚1:3水泥砂浆	m ²	1360.26			
3	GB1113	纤维网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布一道, 160g/m ² 2.部位:墙面、顶棚	m ²	2725.86			
4	020507001062	刷喷涂料	1.涂料种类:刷耐水腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求, 与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:内墙面	m ²	1365.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第177页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	020507001063	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:内墙面	m ²	700.56			
6	020507001064	刷喷涂料	1.涂料种类:刷腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:室内顶棚	m ²	1360.26			
7	020507001065	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:室内顶棚	m ²	178.06			
8	020507001066	刷喷涂料	1.涂料种类:涂料 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:室外顶棚、外墙	m ²	594.99			
9	020102001018	石材楼地面	1.面层材料种类、规格:20mm厚文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m ²	10.59			
10	020102002024	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚300*300mm防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m ²	14.56			
11	020102002025	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚800*800mm地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m ²	1312.22			
12	020102002026	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:外走廊	m ²	350.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第178页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	GB1114	水泥砂浆找平层	1.做法:5mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	54.91			
14	020302001008	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:楼板底面清理干净,打磨,平整度符合要求、成品铝合金扣板吊顶	m2	14.53			
15	020102001019	石材地面	1.面层材料种类、规格:30mm厚文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m2	16.25			
16	020204003015	块料墙面	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.粘合层:聚合物水泥粘结砂浆粘结层 3.面层:全瓷面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.部位:卫生间、洗衣房等墙面	m2	77.79			
17	020204003016	块料墙裙	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.找平层:9mm厚1:3水泥砂浆 3.面层:3-4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶, 4-5mm厚釉面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.部位:墙裙	m2	691.13			
18	020105002015	直形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m2	33.49			
19	020105002016	异形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m2	3.17			
20	020105003006	块料踢脚线	1.面层材料种类:面砖踢脚线,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 3.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m2	84.35			
21	020106001008	石材楼梯面层	1.面层材料种类、规格:20mm厚文登白石材 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道 3.边带:各颜色串边综合考虑 4.工程内容:含踏步防滑槽及盲文标识、磨边、板缝间稀水泥浆擦缝等 5.部位:室内楼梯	m2	51.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第179页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	020107004009	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求 5.部位:楼梯靠墙扶手	m	33.99			
23	020107001008	金属扶手带栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类、规格:铁艺栏杆木扶手 2.高度:不低于1050mm 3.工程内容:含制作、安装、油漆、扶手上防攀滑措施等完成该工作所有内容 4.部位:室内楼梯	m	166.52			
24	020409003009	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的铺贴方式:1:2.5水泥砂浆,素水泥浆一道 3.工作内容:理石板制作、安装、理石磨边等	m ²	23.66			
25	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:25mm厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³) 3.部位:详见图纸设计	m ²	594.99			
26	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:5mm抗裂砂浆中间压入耐碱网格布 3.部位:详见图纸设计	m ²	594.99			
27	020406002021	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能平开窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m ²	252.54			
28	020406002022	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能推拉窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m ²	10.8			
29	020406002023	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能平开窗(弧形) 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m ²	144.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第180页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	020402001011	金属平开门	1.门的类型:铝合金节能平开门 2.选用型号:PA隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金件及配件:拉手及配套五金构件等综合考虑	m2	35.1			
31	020406005005	金属门联窗	1.门的类型:铝合金节能门联窗 2.选用型号:PA隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金件及配件:拉手及配套五金构件等综合考虑	m2	151.2			
32	020401003016	成品单开装饰门带上亮	1.门的类型、外围尺寸:成品单开木制门带上亮 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	1			
33	020401003017	成品双开装饰门带上亮	1.门的类型、外围尺寸:成品双开木制门带上亮 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	4			
34	GB1115	保洁费	1.工程量:按保洁部分建筑面积计算	m2	2166.8			
安装工程拆除								
1	GB1129	拆除	1.范围:采暖管道、阀门及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
2	GB1130	拆除	1.范围:开关、插座、灯具、配电箱、电缆、电线、桥架等(不含弱电系统) 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
3	GB1131	拆除铸铁散热器	1.规格:30片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	54			
4	GB1132	拆除铸铁散热器	1.规格:15片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	12			
5	GB1133	拆解铸铁散热器	1.破损不能再利用的散热器 2.旧料归堆整理后外运	片	222			
安装土建部分								
1	010101006008	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:人工、机械综合考虑 3.开挖深度:详见设计图纸 4.部位:管沟等	m3	19.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第181页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010103001027	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式: 原土回填 4.部位: 管沟回填	m ³	9.13			
3	010103001028	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填石屑 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.部位: 室外管道, 自管底至管顶以上50cm范围	m ³	9.98			
4	010101002008	余土外运	1.余土 2.运距: 综合考虑 3.包含: 装卸车、倒运、外运等 4.运距: 综合考虑	m ³	9.98			
安装工程								
消火栓系统								
1	030801005076	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:消火栓系统给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:D110 5. 连接方式:热熔连接	m	11.24			
2	030701003016	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	91.16			
3	030701003017	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	28.31			
4	030701003018	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	0.5			
5	030701007008	法兰阀门	1.型号、规格: 消防专用蝶阀DN100 2.连接方式: 沟槽连接	个	8			
6	030701005006	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
7	030803005012	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第182页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030701018006	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:单栓带灭火器组合式消防柜, 型号SG24E65Z-J型,尺寸: 1800x700x240.型号见国标图集15S202-19.消火栓箱内设DN65, 消火栓口一个, QZ19水枪一支, DN65X25M衬胶水龙带一根, JPS1.0-19型消防软管卷盘一根, DN25铜球阀一个。 3.箱内配2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	16			
9	031001002006	压力仪表	1.名称:压力表 (含表弯及旋塞阀)	台	1			
10	CB335	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 刷樟丹二道,红色调和漆二道	m2	21.13			
11	CB336	管道保温	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 铝箔超细玻璃丝棉	m3	3.06			
12	CB337	管道保护层	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 玻璃丝布	m2	82.04			
13	CB338	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 防火涂料 3.遍数: 两遍	m2	82.04			
14	CB339	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN100以内	个	12			
15	CB340	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN100以内	个	10			
16	CB341	打墙洞	1.安装消火栓箱尺寸为1800*700*240	个	16			
17	CB342	打基础墙洞	1.出入户管道规格DN100以内	个	2			
采暖系统								
18	030801002009	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:聚氨酯发泡成品无缝钢管 4.规格:DN70 5.连接方式:焊接	m	10.64			
19	030801001060	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN70 4.连接方式:螺纹连接	m	77.22			
20	030801001061	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	30.27			
21	030801001062	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	16.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第183页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030801001063	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	69.38			
23	030801001064	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	302.4			
24	030801001065	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	0.2			
25	030801001066	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:散热器支管及 串联管 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	128.21			
26	030803003004	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN70	个	2			
27	030803001032	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	26			
28	030803001033	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	132			
29	030803001034	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
30	030803005013	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			
31	030805001033	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安 装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器 20片以上 3.其他:试压、冲洗, 不计 主材	组	54			
32	030805001034	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安 装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器 15片以内 3.其他:试压、冲洗, 不计 主材	组	12			
33	030805001035	铸铁柱翼散热器	1.安装方式(组成安装): 挂墙安装 2.型号、规格:TZY3-6-6 (8), 中心距600mm	片	222			
34	CB343	铸铁散热器刷油	1.材质: 银粉 2.遍数: 两遍	m2	354.72			
35	CB344	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室 内 2.材质: 银粉 3.遍数: 两遍	m2	82.76			
36	CB345	管道保温	1.安装部位(室内、外): 室 内 2.材质: 铝箔超细玻璃丝棉	m3	0.13			
37	CB346	管道保护层	1.安装部位(室内、外): 室 内 2.材质: 玻璃丝布	m2	4.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第184页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	CB347	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 防火涂料 3.遍数: 两遍	m ²	4.8			
39	CB348	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN50以内	个	91			
40	CB349	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN100以内	个	7			
41	CB350	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN50以内	个	7			
42	CB351	打基础墙洞	1.出入户管道规格DN100以内	个	2			
43	030807001010	采暖工程系统调整		系统	1			
强电系统								
44	030204018066	配电箱	1.类别:成套配电箱1ZAL 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
45	030204018067	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
46	030204018068	配电箱	1.类别:成套配电箱2AL、3AL、4AL 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	3			
47	030204018069	配电箱	1.类别:成套配电箱AL1 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.7米 3.半周长或回路数: 半周长1m以内 4.外部压、接线	台	25			
48	030204018070	配电箱	1.类别:成套配电箱AL2 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.7米 3.半周长或回路数: 半周长1m以内 4.外部压、接线	台	4			
49	030212001055	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.接线盒安装	m	2049.07			
50	030212001056	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	590.43			
51	030212001057	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	27.83			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第185页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030212001058	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	132			
53	030212002012	线槽	1.材质: 塑料 2.规格: 宽度35mm 3.安装位置 (仅适用于小型塑料槽): 墙上	m	120			
54	030212003063	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-2.5mm ²	m	4386.07			
55	030212003064	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-4mm ²	m	2042.07			
56	030212003065	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-6mm ²	m	1866.98			
57	030212003066	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-16mm ²	m	161.15			
58	030213001017	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 天棚灯 2.型号、规格: 30W 3.安装形式: 吸顶	套	40			
59	030213001018	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 普通吸顶灯 2.型号、规格: 40W 3.安装形式: 吸顶	套	1			
60	030213004035	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管黑板灯 36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	69			
61	030213004036	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管荧光灯 36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	6			
62	030213004037	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管格栅荧光灯 36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	18			
63	030213004038	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	132			
64	030213004039	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	4			
65	030204031056	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第186页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	030204031057	小电器	1.名称: 板式暗开关(单控) 2.型号、规格: 双联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	33			
67	030204031058	小电器	1.名称: 板式暗开关(单控) 2.型号、规格: 三联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	13			
68	030204031059	小电器	1.名称: 板式暗开关(双控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	8			
69	030204031060	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	154			
70	CB352	总等电位箱	1.名称: 总等电位箱 2.暗装方式: 暗装	台	1			
71	CB353	接地母线	1.名称: 接地母线 2.规格及型号: 镀锌扁钢-40*4 3.安装方式: 综合考虑	m	54			
72	CB354	水钻打砼楼板洞	1.规格: 穿线管DN50以内	个	326			
73	CB355	水钻打砖墙洞	1.规格: 穿线管DN50以内	个	160			
74	CB356	配电箱剔墙洞	1.规格: 半周长1.5m以内	个	34			
应急照明系统								
75	030212001059	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.接线盒安装	m	333.48			
76	030212003067	电气配线	1.种类(导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: NH-BYJ-2.5mm ²	m	1333.92			
77	030213003036	装饰灯	1.名称: 安全出口标志灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 门上0.1米	套	12			
78	030213003037	装饰灯	1.名称: 应急照明灯 2.型号、规格: 5W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 距地2.5米	套	35			
79	030213003038	装饰灯	1.名称: 单向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 距地0.5米	套	6			
80	030213003039	装饰灯	1.名称: 单向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 吊装	套	3			
81	CB357	剔槽	1.名称: 砖墙剔槽 2.型号、规格: Φ 20内	m	108.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第187页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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							
82	031103007009	信息插座底盒（接线盒）	1.名称:塑料接线盒 2.安装方式:暗装	个	160			
83	031103002009	硬质PVC管	1.材质：刚性阻燃管 2.规格：PVC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	1760			
84	CB358	钢丝	1.种类:钢丝 2.敷设方式:穿管敷设 3.部位：未穿线管道	m	1760			
	威海市鲸园小学8号楼							
	土建工程							
1	GB1179	拆除砖砌体	1.砌体材质、类型:砖墙、砖暖气沟、砖零星构件等 2.砌体表面的附着物种类:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	12.95			
2	GB1180	拆除混凝土构件	1.构件名称:地沟盖板、散水、台阶、垫层、梁角等 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	0.16			
3	GB1181	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑做法拆除,楼面露出原预制板,地面漏出混凝土垫层 3.拆除面层种类:瓷砖块料面层、石材面层、塑胶面层、木地板面层、防静电面层、水磨石面层等综合考虑 4.工作内容:拆除后楼（地）面清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	256.94			
4	GB1182	拆除地瓜石、碎石垫层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	6.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第188页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	GB1183	拆除块料 (石材) 面层	1.饰面材料种类:各种块料 (石材) 面层, 至结构面 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	103.15			
6	GB1184	拆除块料 (石材) 面层	1.饰面材料种类:各种块料 (石材) 面层, 至找平层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	45.34			
7	GB1185	拆除块料 (石材) 面层	1.饰面材料种类:各种块料 (石材) 面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	51.91			
8	GB1186	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:天棚	m2	372.55			
9	GB1187	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙面	m2	200.81			
10	GB1188	拆除木作面	1.拆除部位:暖气罩、木墙裙、吸音板、窗套等 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	139.22			
11	GB1189	拆除铝合金门窗	1.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	35.13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第189页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	GB1190	拆除窗台板及其结合层	1.窗台板平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	53.78			
13	GB1191	拆除理石洗漱台	1.平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	1.17			
14	GB1192	拆除吊顶	1.吊顶种类、材质:石膏板吊顶、矿棉板吊顶、集成吊顶、PVC吊顶、格栅吊顶等综合考虑 2.拆除内容:含面层及龙骨、吊筋、封边等综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.工程量:按水平投影面积计算	m ²	324.11			
15	GB1193	拆除、安装防盗网	1.材料种类、材质:利用原防盗网 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点并保存妥当,安装所需辅材综合考虑	m ²	30.78			
16	GB1194	垃圾外运	1.废弃料品种:拆除的建筑垃圾 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾搬运至室外集中堆放、装车并外运	项	1			
17	010416001095	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.202			
18	010416001096	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	2.871			
19	010416001097	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ10 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.559			
20	010416001098	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ12 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	4.189			
21	010416001099	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ14 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.409			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第190页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	010416001100	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ16 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.058			
23	010416001101	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ18 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.638			
24	010416001102	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ20 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	1.148			
25	010416001103	焊接钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 2.工作内容:钢筋制作、与原构件箍筋焊接	t	0.076			
26	010607001013	钢丝网片	1.材料种类、规格:钢丝网	m2	83.25			
27	GB1195	植筋	1.规格:Φ8 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	3626			
28	GB1196	植筋	1.规格:Φ12 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	218			
29	GB1197	植筋	1.规格:Φ18 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	108			
30	GB1198	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ8 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	280			
31	GB1199	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ12 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	56			
32	GB1200	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ16 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	54			
33	GB1201	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸:Φ20 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	162			
34	GB1202	碳纤维布	1.碳纤维布规格:单层、300g/m2 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m2	67.65			
35	GB1203	碳纤维布	1.碳纤维布规格:双层、300g/m2 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m2	268.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第191页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	010606012013	粘钢加固	1.做法:粘结钢板加固 2.钢板材质:Q235B钢材 3.工作内容:含角钢、板条、锚栓、胶粘剂等全部工作内容 4.部位:板式楼梯加固、楼面整浇层加固处	t	0.413			
37	010606012014	零星钢构件	1.构件名称:端部塞焊钢板 2.钢材品种、规格:100mm*200mm*10mm、100mm*350mm*10mm、80mm*80mm*10mm厚钢板等, Q235B 3.工作内容:与钢筋焊接	t	0.183			
38	GB1204	细石混凝土整浇层	1.找平层厚度、砂浆配合比:40mm厚C25细石砼(钢筋单列) 2.工作内容:基层凿毛处理,用清水冲净楼板表面,干燥后刷界面剂两道	m2	216.09			
39	010703002011	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚合成高分子防水涂料	m2	87.89			
40	010101003013	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土运距:场内运距综合考虑 5.工作内容:含场内倒土、运土、指定地点集中堆放等	m3	70.56			
41	010103001029	土(石)方回填	1.密实度要求:分层夯实、夯实系数大于90% 2.回填方式:综合考虑 3.运距:场内运距综合考虑 4.填方来源:综合考虑	m3	54.97			
42	GB1205	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.工作内容:含装车外运等	m3	15.59			
43	010401001010	带形基础加固	1.混凝土强度等级:C30砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等,原构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m3	1.39			
44	010401001011	带形基础加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等,原构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m3	8.88			
45	010404001010	直形墙	1.混凝土强度等级:C30砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等	m3	14.92			
46	010404001011	钢筋混凝土板墙加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含墙面混凝土养护等 3.施工方式:综合考虑	m3	43.54			
47	010401006036	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等,原混凝土构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m3	1.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第192页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	010401006037	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:地面	m ³	4.08			
49	010401006038	垫层	1.基层:素土夯实, 压实系数大于0.94 2.材料种类、规格:150mm厚碎石灌M5水泥砂浆	m ³	6.12			
50	010403002006	梁底增大截面	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25细石砼 3.工作内容:含砼浇筑、养护等, 原混凝土构件表面凿毛后, 及时冲洗干净, 刷界面剂一道	m ³	1.12			
51	GB1206	压力注浆	1.注浆材料种类:改性环氧树脂 2.缝宽:综合考虑 3.工作内容:含裂缝表面处理、裂缝周边擦洗干净、压力注浆、检查等	m	153.83			
装饰工程								
1	020201001037	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.工作内容:点状甩浆、养护 3.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m ²	248.21			
2	020301001012	天棚抹灰	1.砂浆配合比:25mm厚1:3水泥砂浆	m ²	372.55			
3	GB1221	纤维网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布一道, 160g/m ² 2.部位:墙面、顶棚	m ²	620.76			
4	020507001067	刷喷涂料	1.涂料种类:刷耐水腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求, 与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:内墙面	m ²	248.21			
5	020507001068	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求, 与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理、铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:内墙面	m ²	78.26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第193页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	020507001069	刷喷涂料	1.涂料种类:刷腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:室内顶棚	m2	372.55			
7	020507001070	刷喷涂料	1.涂料种类:真石漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:外墙面	m2	51.04			
8	020102002027	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚800*800mm地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	170.53			
9	020102002028	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚800*800mm防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:实验室	m2	71.21			
10	GB1222	水泥砂浆找平层	1.做法:5mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	569.6			
11	020104003004	防静电活动地板	1.面层材料种类、规格:150mm高防静电活动地板	m2	15.2			
12	020204003017	块料墙裙	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.找平层:9mm厚1:3水泥砂浆 3.面层:3-4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶,4-5mm厚釉面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.部位:墙裙	m2	176.07			
13	020105003007	块料踢脚线	1.面层材料种类:面砖踢脚线,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m2	5.05			
14	020603009007	镜面玻璃	1.镜面形式:5mm防水镜子 2.镜面规格:综合考虑 3.工作内容:磨边、玻璃钉等辅材	m2	0.84			
15	020409003010	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的铺贴方式:1:2.5水泥砂浆,素水泥浆一道 3.工作内容:理石板制作、安装、理石磨边等	m2	9.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第194页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	020603001007	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的固定方式:钢骨架支撑台面,20mm厚1:2.5水泥砂浆贴挡水板 3.工程内容:大理石台面开孔磨边	m2	1.16			
17	020201001038	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:25mm厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3) 3.部位:详见图纸设计	m2	51.91			
18	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:5mm抗裂砂浆中间压入耐碱网格布 3.部位:详见图纸设计	m2	51.91			
19	020406002024	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能推拉窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m2	30.78			
20	020402001012	金属平开门	1.门的类型:铝合金节能平开门 2.选用型号:PA隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金件及配件:拉手及配套五金构件等综合考虑	m2	4.35			
21	GB1223	保洁费	1.工程量:按保洁部分建筑面积计算	m2	293			
安装工程拆除								
1	GB1237	拆除	1.范围:给排水管道、阀门、卫生器具及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
2	GB1238	拆除	1.范围:消火栓管道、阀门、消火栓箱及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
3	GB1239	拆除	1.范围:采暖管道、阀门及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
4	GB1240	拆除	1.范围:开关、插座、灯具、配电箱、电缆、电线、桥架等(不含弱电系统) 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
5	GB1241	拆除铸铁散热器	1.规格:30片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	15			
6	GB1242	拆除铸铁散热器	1.规格:15片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	6			
7	GB1243	拆解铸铁散热器	1.破损不能再利用的散热器 2.旧料归堆整理后外运	片	48			
安装土建部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第195页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101006009	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:人工、机械综合考虑 3.开挖深度:详见设计图纸 4.部位:管沟等	m3	17.96			
2	010103001030	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式: 原土回填 4.部位: 管沟回填	m3	8.98			
3	010103001031	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填石屑 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.部位: 室外管道, 自管底至管顶以上50cm范围	m3	8.98			
4	010101002009	余土外运	1.余土 2.运距: 综合考虑 3.包含: 装卸车、倒运、外运等 4.运距: 综合考虑	m3	8.98			
安装工程								
消火栓系统								
1	030801005077	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:消火栓系统给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:DN110 5. 连接方式:热熔连接	m	8.42			
2	030701003019	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	52.72			
3	030701003020	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	4.8			
4	030701003021	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	0.5			
5	030701007009	法兰阀门	1.型号、规格: 消防专用蝶阀DN100 2.连接方式: 沟槽连接	个	4			
6	030701005007	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
7	030803005014	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第196页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030701018007	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:单栓带灭火器组合式消防柜, 型号SG24E65Z-J型,尺寸: 1800x700x240.型号见国标图集15S202-19.消火栓箱内设DN65, 消火栓口一个, QZ19水枪一支, DN65X25M衬胶水龙带一根, JPS1.0-19型消防软管卷盘一根, DN25铜球阀一个。 3.箱内配2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	6			
9	031001002007	压力仪表	1.名称:压力表 (含表弯及旋塞阀)	台	1			
10	CB372	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 刷樟丹二道,红色调和漆二道	m ²	20.05			
11	CB373	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN100以内	个	4			
12	CB374	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN100以内	个	2			
13	CB375	打墙洞	1.安装消火栓箱尺寸为1800*700*240	个	6			
14	CB376	打基础墙洞	1.出入户管道规格DN100以内	个	2			
给排水系统								
15	030801001067	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	4			
16	030801001068	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	4.5			
17	030801005078	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE63 5.连接方式:热熔连接	m	1.24			
18	030801005079	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE25 5.连接方式:热熔连接	m	7.5			
19	030801005080	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE20 5.连接方式:热熔连接	m	2			
20	030801005081	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE63 5.连接方式:热熔连接	m	6.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第197页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030801005082	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE50 5.连接方式:热熔连接	m	3.15			
22	030801005083	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE40 5.连接方式:热熔连接	m	3.15			
23	030801005084	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE32 5.连接方式:热熔连接	m	1.96			
24	030801005085	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE25 5.连接方式:热熔连接	m	32.03			
25	030803001035	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
26	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:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De110 5.连接方式:粘接	m	20.65			
27	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:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De75 5.连接方式:粘接	m	19.52			
28	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:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De50 5.连接方式:粘接	m	37.58			
29	030804017008	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	1			
30	030804018006	地面扫除口	1.材质:不锈钢地面扫除口 2.规格:DN100	个	2			
31	030804018007	地面扫除口	1.材质:不锈钢地面扫除口 2.规格:DN75	个	1			
32	030804003008	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套立柱式洗脸盆 (含角阀、上水软管、感应式水龙头、洗脸盆下水管等配件)	组	1			
33	CB377	管道防腐	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.材质: 刷冷底子油一道,石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃布两层)	m2	0.75			
34	CB378	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN100以内	个	3			
35	CB379	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN50以内	个	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第198页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	CB380	打基础墙洞	1.出入户管道规格DN100以内	个	1			
37	CB381	打基础墙洞	1.出入户管道规格DN50以内	个	1			
采暖系统								
38	030801002010	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:聚氨酯发泡 成品无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接	m	4.95			
39	030801001069	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	46			
40	030801001070	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	14.49			
41	030801001071	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	49.97			
42	030801001072	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	119.68			
43	030801001073	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:散热器支管及 串联管 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	38.85			
44	030803001036	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
45	030803001037	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	8			
46	030803001038	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	48			
47	030805001036	铸铁散热器	1.安装方式 (组成或成组安 装) :挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器 20片以内 3.其他:试压、冲洗, 不计 主材	组	15			
48	030805001037	铸铁散热器	1.安装方式 (组成或成组安 装) :挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器 15片以内 3.其他:试压、冲洗, 不计 主材	组	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第199页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030805001038	铸铁散热器	1.安装方式 (组成或成组安装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器10片以内 3.其他:试压、冲洗, 不计主材	组	1			
50	030805001039	铸铁散热器	1.安装方式 (组成或成组安装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器6片以内 3.其他:试压、冲洗, 不计主材	组	1			
51	030805001040	铸铁柱翼散热器	1.安装方式 (组成安装):挂墙安装 2.型号、规格:TZY3-6-6(8), 中心距600mm	片	48			
52	CB382	铸铁散热器刷油	1.材质: 银粉 2.遍数: 两遍	m2	76.56			
53	CB383	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 银粉 3.遍数: 两遍	m2	34.17			
54	CB384	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN50以内	个	26			
55	CB385	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN50以内	个	4			
56	CB386	打基础墙洞	1.出入口管道规格DN50以内	个	2			
57	030807001011	采暖工程系统调整		系统	1			
强电系统								
58	030204018071	配电箱	1.类别:成套配电箱1ZAL 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
59	030204018072	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL1 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.7米 3.半周长或回路数: 半周长1m以内 4.外部压、接线	台	1			
60	030204018073	配电箱	1.类别:成套配电箱2AL1、3AL1 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.7米 3.半周长或回路数: 半周长1m以内 4.外部压、接线	台	2			
61	030204018074	配电箱	1.类别:成套配电箱2AL2、3AL2 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.7米 3.半周长或回路数: 半周长1m以内 4.外部压、接线	台	2			
62	030212001060	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.接线盒安装	m	411.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第200页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	030212001061	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	29.74			
64	030212001062	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	36.56			
65	030212001063	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	35.2			
66	030212002013	线槽	1.材质: 塑料 2.规格: 宽度35mm 3.安装位置 (仅适用于小型塑料槽): 墙上	m	20			
67	030212003068	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-2.5mm ²	m	678.89			
68	030212003069	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-4mm ²	m	684.91			
69	030212003070	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-6mm ²	m	89.21			
70	030212003071	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-10mm ²	m	109.69			
71	030213001019	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 天棚灯 2.型号、规格: 30W 3.安装形式: 吸顶	套	8			
72	030213004040	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管格栅荧光灯 36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	2			
73	030213004041	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	30			
74	030204031061	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	4			
75	030204031062	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 双联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	4			
76	030204031063	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 三联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第201页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	030204031064	小电器	1.名称:安全型五孔插座 2.型号、规格:250V、10A 3.安装形式:暗装	套	30			
78	030204031065	小电器	1.名称:安全型空调插座 2.型号、规格:250V、16A 3.安装形式:暗装	套	5			
79	CB387	总等电位箱	1.名称:总等电位箱 2.暗装方式:暗装	台	1			
80	CB388	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格及型号:镀锌扁钢-40*4 3.安装方式:综合考虑	m	54			
81	CB389	水钻打砼楼板洞	1.规格:穿线管DN50以内	个	50			
82	CB390	水钻打砖墙洞	1.规格:穿线管DN50以内	个	18			
83	CB391	配电箱剔墙洞	1.规格:半周长1.5m以内	个	6			
应急照明系统								
84	030212001064	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.接线盒安装	m	59.55			
85	030212003072	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-BYJ-2.5mm ²	m	238.22			
86	030213003040	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:门上0.1米	套	2			
87	030213003041	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号、规格:5W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:距地2.5米	套	6			
88	030213003042	装饰灯	1.名称:单向疏散指示灯 2.型号、规格:1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:吊装	套	2			
89	CB392	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	24.46			
弱电系统								
90	031103007010	信息插座底盒(接线盒)	1.名称:塑料接线盒 2.安装方式:暗装	个	18			
91	031103002010	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	198			
92	CB393	钢丝	1.种类:钢丝 2.敷设方式:穿管敷设 3.部位:未穿线管道	m	198			
威海市鲸园小学5号楼								
土建工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第202页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	GB1289	拆除砖砌体	1.砌体材质、类型:砖墙、砖暖气沟、砖零星构件等 2.砌体表面的附着物种类:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	19.85			
2	GB1290	拆除混凝土构件	1.构件名称:地沟盖板、散水、台阶、垫层、梁角等 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	5.59			
3	GB1291	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑做法拆除,楼面露出原预制板,地面漏出混凝土垫层 3.拆除面层种类:瓷砖块料面层、石材面层、塑胶面层、木地板面层、防静电面层、水磨石面层等综合考虑 4.工作内容:拆除后楼(地)面清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	490.82			
4	GB1292	拆除地瓜石、碎石垫层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	35.18			
5	GB1293	拆除块料(石材)面层	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至结构面 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	240.35			
6	GB1294	拆除块料(石材)面层	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至找平层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	132.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第203页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	GB1295	拆除块料 (石材) 面层	1.饰面材料种类:各种块料 (石材) 面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	26.18			
8	GB1296	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	61.09			
9	GB1297	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:天棚	m2	270.95			
10	GB1298	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙面	m2	788.68			
11	GB1299	拆除木作面	1.拆除部位:暖气罩、木墙裙、吸音板、窗套等 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	70.37			
12	GB1300	拆除铝合金门窗	1.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	377.8			
13	GB1301	拆除木质门	1.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效, 含套线拆除 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.门类型及尺寸:综合考虑	樘	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第204页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	GB1302	拆除管道	1.管道种类、材质:PVC塑料管、镀锌钢管等 2.拆除内容:含落水管、水斗、下水口等,旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.部位:雨水管	m	15.12			
15	GB1303	拆除窗台板及其结合层	1.窗台板平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	151.73			
16	GB1304	拆除理石洗漱台	1.平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	7.75			
17	GB1305	拆除吊顶	1.吊顶种类、材质:石膏板吊顶、矿棉板吊顶、集成吊顶、PVC吊顶、格栅吊顶等综合考虑 2.拆除内容:含面层及龙骨、吊筋、封边等综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.工程量:按水平投影面积计算	m ²	259.82			
18	GB1306	拆除轻质隔墙	1.隔墙面层、基层种类、规格:综合考虑 2.隔墙龙骨种类、规格:木龙骨、轻钢龙骨、型钢龙骨等 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,含表面附着物 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	23.67			
19	GB1307	拆除、安装防盗网	1.材料种类、材质:利用原防盗网 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点并保存妥当,安装所需辅材综合考虑	m ²	148.36			
20	GB1308	垃圾外运	1.废弃料品种:拆除的建筑垃圾 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾搬运至室外集中堆放、装车并外运	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第205页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010416001104	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.405			
22	010416001105	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	5.486			
23	010416001106	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ10 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.176			
24	010416001107	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ12 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	11.945			
25	010416001108	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ14 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.402			
26	010416001109	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ20 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	2.931			
27	010607001014	钢丝网片	1.材料种类、规格:钢丝网	m2	68.79			
28	GB1309	植筋	1.规格:Φ8 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	5744			
29	GB1310	植筋	1.规格:Φ12 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	140			
30	GB1311	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ8 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	1990			
31	GB1312	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ12 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	226			
32	GB1313	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸:Φ20 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	656			
33	GB1314	碳纤维布	1.碳纤维布规格:单层、300g/m2 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m2	186.57			
34	GB1315	碳纤维布	1.碳纤维布规格:双层、300g/m2 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m2	29.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第206页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	010606012015	粘钢加固	1.做法:粘结钢板加固 2.钢板材质:Q235B钢材 3.工作内容:含角钢、板条、锚栓、胶粘剂等全部工作内容 4.部位:板式楼梯加固、楼面整浇层加固处	t	0.053			
36	010101003014	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土运距:场内运距综合考虑 5.工作内容:含场内倒土、运土、指定地点集中堆放等	m3	210.24			
37	010103001032	土(石)方回填	1.密实度要求:分层夯实、夯实系数大于90% 2.回填方式:综合考虑 3.运距:场内运距综合考虑 4.填方来源:综合考虑	m3	118.17			
38	GB1316	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.工作内容:含装车外运等	m3	92.07			
39	010401001012	带形基础加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等,原构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m3	40.77			
40	010404001012	钢筋混凝土板墙加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含墙面混凝土养护等 3.施工方式:综合考虑	m3	154.31			
41	010401006039	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等,原混凝土构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m3	7.53			
42	010407001004	现浇台阶	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.断面:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等	m3	3.49			
43	010703002012	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚合成高分子防水涂料	m2	286.53			
44	GB1317	找坡层	1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2水泥砂浆找坡1% 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:卫生间地面、楼面	m2	136.45			
45	010401006040	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:地面	m3	17.51			
46	010401006041	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:台阶平台	m3	3.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第207页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	010401006042	垫层	1.基层:素土夯实, 压实系数大于0.94 2.材料种类、规格:150mm厚碎石灌M5水泥砂浆	m3	26.27			
48	010702004011	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100镀锌钢管 2.工作内容:含雨水斗、雨水口	m	15.12			
49	010302006009	零星砖砌体	1.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级:M5混合砂浆砌筑 3.部位:砖台阶、蹲便台等	m3	2.99			
50	GB1318	压力注浆	1.注浆材料种类:改性环氧树脂 2.缝宽:综合考虑 3.工作内容:含裂缝表面处理、裂缝周边擦洗干净、压力注浆、检查等	m	480.08			
装饰工程								
1	020201001040	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.工作内容:点状甩浆、养护 3.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m2	1046.91			
2	020301001013	天棚抹灰	1.砂浆配合比:25mm厚1:3水泥砂浆	m2	270.95			
3	GB1329	纤维网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布一道, 160g/m2 2.部位:墙面、顶棚	m2	1059.62			
4	020507001071	刷喷涂料	1.涂料种类:刷耐水腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求, 与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:内墙面	m2	788.67			
5	020507001072	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求, 与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理, 铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:内墙面	m2	68.61			
6	020507001073	刷喷涂料	1.涂料种类:刷腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求, 与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:室内顶棚	m2	164.46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第208页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	020507001074	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:室内顶棚	m ²	654.86			
8	020507001075	刷喷涂料	1.涂料种类:真石漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:外墙面	m ²	87.27			
9	020507001076	刷喷涂料	1.涂料种类:涂料 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:室外顶棚、外墙	m ²	106.49			
10	020209001003	轻质隔墙	1.龙骨材料种类、规格:75系列隔墙龙骨,间距综合考虑 2.面层材料品种、规格:9.5mm+9.5mm双面双层石膏板,石膏嵌缝 3.保温层:轻质隔墙内填充岩棉板	m ²	23.66			
11	020102002029	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚300*300防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m ²	136.45			
12	020102002030	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚800*800mm地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m ²	225.73			
13	020102001020	石材楼地面	1.面层材料种类、规格:20mm厚文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m ²	11.09			
14	GB1330	水泥砂浆找平层	1.做法:5mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m ²	236.82			
15	020204003018	块料墙裙	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.找平层:9mm厚1:3水泥砂浆 3.面层:3-4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶,4-5mm厚釉面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.部位:墙裙	m ²	86.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第209页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	020204003019	块料墙面	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.粘合层:聚合物水泥粘结砂浆粘结层 3.面层:全瓷面砖, 白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.部位:卫生间、洗衣房等墙面	m ²	258.22			
17	020105003008	块料踢脚线	1.面层材料种类:面砖踢脚线, 白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 素水泥浆一道	m ²	22.68			
18	020302001009	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:楼板底面清理干净, 打磨, 平整度符合要求、成品铝合金扣板吊顶	m ²	131.52			
19	GB1331	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断, 含304不锈钢五金配件, 质量标准符合国家、地方及设计质量要求 2.规格:详见图纸 3.部位:大便隔断	蹲位	33			
20	020108001006	石材台阶面	1.材料种类、规格:30mm厚文登白石材, 稀水泥浆擦缝 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆, 素水泥浆一道 3.部位: 台阶	m ²	23.45			
21	GB1332	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断, 含304不锈钢五金配件, 质量标准符合国家、地方及设计质量要求 2.规格:详见图纸 3.部位:小便隔断	个	5			
22	020102001021	石材地面	1.面层材料种类、规格:30mm厚毛面文登白石材, 稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道, 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m ²	35.19			
23	020106001009	石材楼梯面层	1.面层材料种类、规格:20mm厚文登白石材 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 素水泥浆一道 3.边带:各颜色串边综合考虑 4.工程内容:含踏步防滑槽及盲文标识、磨边、板缝间稀水泥浆擦缝等 5.部位:室内楼梯	m ²	35.37			
24	020105002017	直形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材, 白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 素水泥浆一道	m ²	1.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第210页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	020105002018	异形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m2	3.96			
26	020107001009	金属扶手带栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类、规格:铁艺栏杆木扶手 2.高度:不低于1050mm 3.工程内容:含制作、安装、油漆、扶手上防攀滑措施等完成该工作所有内容 4.部位:室内楼梯	m	21.74			
27	020603009008	镜面玻璃	1.镜面形式:5mm防水镜子 2.镜面规格:综合考虑 3.工作内容:磨边、玻璃钉等辅材	m2	2.52			
28	020603001008	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的固定方式:钢骨架支撑台面,20mm厚1:2.5水泥砂浆贴挡水板 3.工程内容:大理石台面开孔磨边	m2	7.75			
29	020409003011	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的铺贴方式:1:2.5水泥砂浆,素水泥浆一道 3.工作内容:理石板制作、安装、理石磨边等	m2	37.94			
30	020201001041	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:25mm厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3) 3.部位:详见图纸设计	m2	87.27			
31	020201001042	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:5mm抗裂砂浆中间压入耐碱网格布 3.部位:详见图纸设计	m2	87.27			
32	020406002025	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能推拉窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m2	4.4			
33	020406002026	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能推拉窗(弧形) 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m2	296.72			
34	020402001013	金属平开门	1.门的类型:铝合金节能平开门 2.选用型号:PA隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金件及配件:拉手及配套五金构件等综合考虑	m2	76.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第211页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	020401003018	成品单开装饰门 带上亮	1.门的类型、外围尺寸:成品单开木制门带上亮 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	7			
36	020401003019	成品单开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品单开木制门 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	1			
37	GB1333	保洁费	1.工程量:按保洁部分建筑面积计算	m2	914.43			
安装工程拆除								
1	GB1347	拆除	1.范围:给排水管道、阀门、卫生器具及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
2	GB1348	拆除	1.范围:采暖管道、阀门及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
3	GB1349	拆除	1.范围:开关、插座、灯具、配电箱、电缆、电线、桥架等(不含弱电系统) 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
4	GB1350	拆除铸铁散热器	1.规格:30片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	35			
5	GB1351	拆除铸铁散热器	1.规格:15片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	4			
6	GB1352	拆解铸铁散热器	1.破损不能再利用的散热器 2.旧料归堆整理后外运	片	113			
安装土建部分								
1	010101006010	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:人工、机械综合考虑 3.开挖深度:详见设计图纸 4.部位:管沟等	m3	98.63			
2	010103001033	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式:原土回填 4.部位:管沟回填	m3	88.85			
3	010103001034	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填石屑 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计及规范要求 3.部位:室外管道,自管底至管顶以上50cm范围	m3	9.77			
4	010101002010	余土外运	1.余土 2.运距:综合考虑 3.包含:装卸车、倒运、外运等 4.运距:综合考虑	m3	9.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第212页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	安装工程							
	消火栓系统							
1	030801005089	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）：室内埋地 2. 输送介质:消火栓系统给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:DN110 5. 连接方式:热熔连接	m	6.28			
2	030701003022	消火栓镀锌钢管	1.安装部位（室内外）：室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架：管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道	m	109.04			
3	030701003023	消火栓镀锌钢管	1.安装部位（室内外）：室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架：管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道	m	17.2			
4	030701003024	消火栓镀锌钢管	1.安装部位（室内外）：室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接 5.管道支架：管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道	m	0.5			
5	030701007010	法兰阀门	1.型号、规格：消防专用蝶阀DN100 2.连接方式：沟槽连接	个	6			
6	030701005008	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
7	030803005015	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			
8	030701018008	消火栓	1.安装部位：室内 2.型号、规格:单栓带灭火器组合式消防柜，型号SG24E65Z-J型,尺寸：1800x700x240.型号见国标图集15S202-19.消火栓箱内设DN65,消火栓口一个，QZ19水枪一支，DN65X25M衬胶水龙带一根,JPS1.0-19型消防软管卷盘一根，DN25铜球阀一个。 3.箱内配2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	12			
9	031001002008	压力仪表	1.名称:压力表（含表弯及旋塞阀）	台	1			
10	CB407	管道刷油	1.安装部位(室内、外)：室内 2.材质：刷樟丹二道,红色调和漆二道	m2	18.55			
11	CB408	管道保温	1.安装部位(室内、外)：室内 2.材质：铝箔超细玻璃丝棉	m3	1.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第213页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	CB409	管道保护层	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 玻璃丝布	m ²	49.02			
13	CB410	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 防火涂料 3.遍数: 两遍	m ²	49.02			
14	CB411	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN100以内	个	9			
15	CB412	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN100以内	个	8			
16	CB413	打墙洞	1.安装消火栓箱尺寸为 1800*700*240	个	12			
17	CB414	打基础墙洞	1.出入户管道规格DN100以内	个	2			
给排水系统								
18	030801001074	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	5.48			
19	030801001075	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	2.83			
20	030801001076	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	1.6			
21	030801001077	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	0.8			
22	030801005090	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE63 5.连接方式:热熔连接	m	22.43			
23	030801005091	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE50 5.连接方式:热熔连接	m	14.01			
24	030801005092	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE40 5.连接方式:热熔连接	m	5.76			
25	030801005093	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE32 5.连接方式:热熔连接	m	16.42			
26	030801005094	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE20 5.连接方式:热熔连接	m	5.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第214页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030801005095	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE50 5.连接方式:热熔连接 6.其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	9.25			
28	030801005096	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE40 5.连接方式:热熔连接 6.其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	5.97			
29	030801005097	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE32 5.连接方式:热熔连接 6.其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	55.57			
30	030801005098	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE25 5.连接方式:热熔连接 6.其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	5.88			
31	030801005099	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE20 5.连接方式:热熔连接 6.其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	7.48			
32	030803001039	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
33	030803001040	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
34	030801004018	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN150 4.接口型式: 法兰连接	m	14.52			
35	030801004019	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN100 4.接口型式: 法兰连接	m	143.46			
36	030801004020	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN75 4.接口型式: 法兰连接	m	20.24			
37	030801004021	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN50 4.接口型式: 法兰连接	m	54.3			
38	030804017009	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第215页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030804003009	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套台式洗脸盆 (含角阀、上水软管、感应式水龙头、洗脸盆下水管等配件)	组	10			
40	030804012007	大便器	1.类型、型号:成套蹲式大便器 2.组装方式:成套式 (含水箱、冲洗水管等配件)	套	33			
41	030804013005	小便器	1.类型、型号:感应式冲洗小便器 2.组装方式:成套式 (含自感应冲洗阀、下水等配件)	套	12			
42	CB415	管道防腐	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.材质:刷冷底子油一道,石油沥青两道	m2	62.51			
43	CB416	管道防腐	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.材质:刷冷底子油一道,石油沥青三道外加保护层 (涂层间缠绕玻璃布两层)	m2	1.46			
44	CB417	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN100以内	个	8			
45	CB418	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN50以内	个	3			
46	CB419	打基础墙洞	1.出入户管道规格DN100以内	个	5			
47	CB420	打基础墙洞	1.出入户管道规格DN50以内	个	3			
采暖系统								
48	030801001078	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	44.4			
49	030801001079	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	103.4			
50	030801001080	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:散热器支管及串联管 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	72.5			
51	030803001041	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	12			
52	030803001042	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	66			
53	030805001041	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器20片以上 3.其他:试压、冲洗,不计主材	组	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第216页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	030805001042	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器20片以内 3.其他:试压、冲洗,不计主材	组	26			
55	030805001043	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器15片以内 3.其他:试压、冲洗,不计主材	组	2			
56	030805001044	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器10片以内 3.其他:试压、冲洗,不计主材	组	2			
57	030805001045	铸铁柱翼散热器	1.安装方式(组成安装):挂墙安装 2.型号、规格:TZY3-6-6(8),中心距600mm	片	113			
58	CB421	铸铁散热器刷油	1.材质:银粉 2.遍数:两遍	m2	180.96			
59	CB422	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:银粉 3.遍数:两遍	m2	22.96			
60	CB423	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:铝箔超细玻璃丝棉	m3	0.1			
61	CB424	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	4.32			
62	CB425	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:防火涂料 3.遍数:两遍	m2	4.32			
63	CB426	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN50以内	个	50			
64	CB427	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN50以内	个	4			
65	030807001012	采暖工程系统调整		系统	1			
强电系统								
66	030204018075	配电箱	1.类别:成套配电箱1ZAL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
67	030204018076	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第217页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	030204018077	配电箱	1.类别:成套配电箱2AL、3AL 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	2			
69	030204018078	配电箱	1.类别:成套配电箱4AL 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
70	030204018079	配电箱	1.类别:成套配电箱AL1 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	9			
71	030204018080	配电箱	1.类别:成套配电箱AL2 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	1			
72	030204018081	配电箱	1.类别:成套配电箱AL3 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	2			
73	030212001065	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配 4.接线盒安装	m	1111.17			
74	030212001066	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	151.64			
75	030212001067	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	16.36			
76	030212001068	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	25.54			
77	030212001069	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	126.5			
78	030212002014	线槽	1.材质:塑料 2.规格:宽度35mm 3.安装位置 (仅适用于小型塑料槽):墙上	m	120			
79	030212003073	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BYJ-2.5mm2	m	2907.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第218页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	030212003074	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-4mm ²	m	1025.53			
81	030212003075	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-6mm ²	m	431.43			
82	030212003076	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-10mm ²	m	49.08			
83	030212003077	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-16mm ²	m	76.62			
84	030213001020	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 天棚灯 2.型号、规格: 30W 3.安装形式: 吸顶	套	34			
85	030213001021	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 普通吸顶灯 2.型号、规格: 40W 3.安装形式: 吸顶	套	5			
86	030213001022	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防水防尘灯 2.型号、规格: 40W 3.安装形式: 吸顶	套	13			
87	030213004042	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管黑板灯 36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	18			
88	030213004043	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管格栅荧光灯 36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	6			
89	030213004044	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	72			
90	030213004045	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	24			
91	030204031066	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	24			
92	030204031067	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 双联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	11			
93	030204031068	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 三联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第219页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	030204031069	小电器	1.名称: 板式暗开关 (双控) 2.型号、规格: 三联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	2			
95	030204031070	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	63			
96	030204031071	小电器	1.名称: 带保护接点插座 2.型号、规格: 250V、16A 3.安装形式: 暗装 4.防溅盒安装	套	2			
97	CB428	总等电位箱	1.名称: 总等电位箱 2.暗装方式: 暗装	台	1			
98	CB429	接地母线	1.名称: 接地母线 2.规格及型号: 镀锌扁钢-40*4 3.安装方式: 综合考虑	m	54			
99	CB430	水钻打砼楼板洞	1.规格: 穿线管DN50以内	个	205			
100	CB431	水钻打砖墙洞	1.规格: 穿线管DN50以内	个	42			
101	CB432	配电箱剔墙洞	1.规格: 半周长1.5m以内	个	17			
应急照明系统								
102	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): 暗配 4.接线盒安装	m	242.13			
103	030212003078	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: NH-BYJ-2.5mm ²	m	968.54			
104	030213003043	装饰灯	1.名称: 安全出口标志灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 门上0.1米	套	3			
105	030213003044	装饰灯	1.名称: 应急照明灯 2.型号、规格: 5W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 距地2.5米	套	27			
106	030213003045	装饰灯	1.名称: 单向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 吊装	套	3			
107	CB433	剔槽	1.名称: 砖墙剔槽 2.型号、规格: Φ 20内	m	122.86			
弱电系统								
108	031103007011	信息插座底盒 (接线盒)	1.名称: 塑料接线盒 2.安装方式: 暗装	个	42			
109	031103002011	硬质PVC管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	462			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第220页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
110	CB434	钢丝	1.种类:钢丝 2.敷设方式:穿管敷设 3.部位:未穿线管道	m	462			
威海市古寨小学2号办公楼								
土建工程								
1	GB1398	拆除砖砌体	1.砌体材质、类型:砖墙、砖暖气沟、砖零星构件等 2.砌体表面的附着物种类:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	33.67			
2	GB1399	拆除混凝土构件	1.构件名称:地沟盖板、散水、台阶、垫层、梁角等 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	14.03			
3	GB1400	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑做法拆除,楼面露出原预制板,地面漏出混凝土垫层 3.拆除面层种类:瓷砖块料面层、石材面层、塑胶面层、木地板面层、防静电面层、水磨石面层等综合考虑 4.工作内容:拆除后楼(地)面清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	2451.11			
4	GB1401	拆除地瓜石、碎石垫层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	21.15			
5	GB1402	拆除块料(石材)面层	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至结构面 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	1227.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第221页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	GB1403	拆除块料 (石材) 面层	1.饰面材料种类:各种块料 (石材) 面层, 至找平层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	328.49			
7	GB1404	拆除块料 (石材) 面层	1.饰面材料种类:各种块料 (石材) 面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	2274.32			
8	GB1405	拆除块料 (石材) 面层	1.饰面材料种类:各种块料 (石材) 面层, 至找平层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	136.5			
9	GB1406	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	159.55			
10	GB1407	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:天棚	m2	2382.89			
11	GB1408	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙面	m2	3105.03			
12	GB1409	拆除木作面	1.拆除部位:暖气罩、木墙裙、吸音板、窗套等 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	141.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第222页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	GB1410	拆除屋面	1.厚度:综合考虑 2.拆除内容:含水泥砂浆基层、找坡层、隔汽层、保温层、保护层、防水层等,至结构面 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	557.09			
14	GB1411	拆除铝合金门窗	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	527.79			
15	GB1412	拆除木质门	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,含套线拆除 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.门类型及尺寸:综合考虑	樘	88			
16	GB1413	拆除管道	1.管道种类、材质:PVC塑料管、镀锌钢管等 2.拆除内容:含落水管、水斗、下水口等,旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.部位:雨水管	m	152.88			
17	GB1414	拆除窗台板及其结合层	1.窗台板平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	281.29			
18	GB1415	拆除理石洗漱台	1.平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	3.78			
19	GB1416	拆除栏杆、栏板	1.栏杆(板)的高度:综合考虑 2.栏杆、栏板种类:不锈钢栏杆、铁艺栏杆、靠墙扶手等 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	77.54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第223页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	GB1417	拆除轻质隔墙	1.隔墙面层、基层种类、规格:综合考虑 2.隔墙龙骨种类、规格:木龙骨、轻钢龙骨、型钢龙骨等 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,含表面附着物 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	24.95			
21	GB1418	拆除吊顶	1.吊顶种类、材质:石膏板吊顶、矿棉板吊顶、集成吊顶、PVC吊顶、格栅吊顶等综合考虑 2.拆除内容:含面层及龙骨、吊筋、封边等综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.工程量:按水平投影面积计算	m2	88.51			
22	GB1419	拆除、安装防盗网	1.材料种类、材质:利用原防盗网 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点并保存妥当,安装所需辅材综合考虑	m2	95.76			
23	GB1420	垃圾外运	1.废弃料品种:拆除的建筑垃圾 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾搬运至室外集中堆放、装车并外运	项	1			
24	010416001110	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ6 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.117			
25	010416001111	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	2.857			
26	010416001112	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ6 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	4.381			
27	010416001113	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	15.138			
28	010416001114	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ10 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	4.545			
29	010416001115	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ12 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	41.623			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第224页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	010416001116	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ14 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	1.921			
31	010416001117	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ16 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	1.291			
32	010416001118	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ20 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	9.01			
33	010607001015	钢丝网片	1.材料种类、规格:钢丝网	m2	81.22			
34	GB1421	植筋	1.规格:Φ6 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	5914			
35	GB1422	植筋	1.规格:Φ8 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	1382			
36	GB1423	植筋	1.规格:Φ12 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	116			
37	GB1424	植筋	1.规格:Φ16 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	64			
38	GB1425	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ6 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	1680			
39	GB1426	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ12 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	930			
40	GB1427	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ8 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	11314			
41	GB1428	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸:Φ16 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	192			
42	GB1429	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸:Φ20 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	1974			
43	GB1430	碳纤维布	1.碳纤维布规格:单层、300g/m2 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m2	577.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第225页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	GB1431	碳纤维布	1.碳纤维布规格:双层、300g/m ² 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m ²	1580.31			
45	010606012016	粘钢加固	1.做法:粘结钢板加固 2.钢板材质:Q235B钢材 3.工作内容:含角钢、板条、锚栓、胶粘剂等全部工作内容 4.部位:板式楼梯加固、楼面整浇层加固处	t	4.195			
46	GB1432	细石混凝土整浇层	1.找平层厚度、砂浆配合比:40mm厚C25细石砼 (钢筋单列) 2.工作内容:基层凿毛处理,用清水冲净楼板表面,干燥后刷界面剂两道	m ²	1764.08			
47	010101003015	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土运距:场内运距综合考虑 5.工作内容:含场内倒土、运土、指定地点集中堆放等	m ³	280.62			
48	010103001035	土(石)方回填	1.密实度要求:分层夯实、夯实系数大于90% 2.回填方式:综合考虑 3.运距:场内运距综合考虑 4.填方来源:综合考虑	m ³	32.26			
49	GB1433	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.工作内容:含装车外运等	m ³	248.35			
50	010401001013	带形基础加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等,原构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m ³	70.15			
51	010407001005	现浇台阶	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.断面:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等	m ³	0.62			
52	010402001011	扶壁柱	1.混凝土种类:C25细石砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等,原混凝土构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m ³	8.17			
53	010401002001	混凝土墩	1.混凝土强度等级:C30砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等,原构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m ³	1.79			
54	010404001013	钢筋混凝土板墙加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含墙面混凝土养护等 3.施工方式:综合考虑	m ³	321.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第226页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	010401006043	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:地面	m3	30.18			
56	010401006044	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:台阶平台	m3	14.54			
57	010401006045	垫层	1.基层:素土夯实, 压实系数大于0.94 2.材料种类、规格:150mm厚碎石灌M5水泥砂浆	m3	67.09			
58	010703002013	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚合成高分子防水涂料	m2	53.24			
59	010407002012	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:80mm厚C20混凝土随打随抹压光 3.垫层材料种类、厚度:60mm厚碎石垫层 4.基层:素土夯实, 向外坡3%	m2	38.14			
60	GB1434	屋面卷材找坡层、找平层	1.找平层:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.找坡层:最薄处30mm厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡2%找坡层 3.部位:屋面	m2	557.09			
61	010803001009	保温隔热屋面	1.保温层:100厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m2	557.09			
62	GB1435	细石混凝土找平层	1.面层厚度:30mm厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3.分割缝:符合设计及规范要求 4.部位:屋面找平层	m2	557.09			
63	010703001009	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4+3mm厚SBS防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:屋面	m2	652.09			
64	GB1436	细石混凝土楼地面	1.面层:40mm厚C20细石混凝土随捣随抹平, 内配双向Φ4@100钢筋网片 2.隔离层:0.4厚聚乙烯薄膜一层 3.部位:屋面	m2	557.09			
65	GB1437	不锈钢排气帽	1.做法:排气管综合考虑, 详参图集L13J5-1-A16 2.部位:屋面	个	16			
66	010412008005	预制沟盖板	1.构件名称:地沟盖板 2.混凝土、砂浆强度等级:C20混凝土	m3	13.96			
67	GB1438	找坡层	1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2水泥砂浆找坡1% 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:卫生间地面、楼面	m2	35.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第227页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	010702004012	屋面排水管	1.排水管品种、规格: DN100镀锌钢管 2.工作内容:含雨水斗、雨水口	m	152.88			
69	010302006010	零星砖砌体	1.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级:M5混合砂浆砌筑 3.部位:砖台阶、蹲便台等	m3	0.61			
70	010306002005	砖地沟、明沟	1.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆砌筑	m3	33.52			
71	GB1439	压力注浆	1.注浆材料种类:改性环氧树脂 2.缝宽:综合考虑 3.工作内容:含裂缝表面处理、裂缝周边擦洗干净、压力注浆、检查等	m	1359.75			
装饰工程								
1	020201001043	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.工作内容:点状甩浆、养护 3.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m2	3215.85			
2	020301001014	天棚抹灰	1.砂浆配合比:25mm厚1:3水泥砂浆	m2	2382.89			
3	GB1454	纤维网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布一道, 160g/m2 2.部位:墙面、顶棚	m2	5488.19			
4	020507001077	刷喷涂料	1.涂料种类:耐水腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:内墙面	m2	3105.3			
5	020507001078	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:内墙面	m2	769.25			
6	020507001079	刷喷涂料	1.涂料种类:刷腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:室内顶棚	m2	2285.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第228页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	020507001080	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:室内顶棚	m2	504.81			
8	020507001081	刷喷涂料	1.涂料种类:真石漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:外墙面	m2	2570.36			
9	020507001082	刷喷涂料	1.涂料种类:涂料 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:室外顶棚、外墙	m2	97.12			
10	020302001010	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:楼板底面清理干净,打磨,平整度符合要求、成品铝合金扣板吊顶	m2	35.41			
11	020102001022	石材楼地面	1.面层材料种类、规格:20mm厚文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m2	455.87			
12	020102002031	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚300*300防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	35.41			
13	020102002032	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚800*800mm地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	1534.45			
14	GB1455	水泥砂浆找平层	1.做法:5mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	76.71			
15	020101001005	水泥砂浆抹灰	1.厚度、配合比:20mm厚防水砂浆找平 2.部位:地沟底面及沟壁抹灰	m2	139.65			
16	020108001007	石材台阶面	1.材料种类、规格:30mm厚文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 3.部位:台阶	m2	5.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第229页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	020102001023	石材地面	1.面层材料种类、规格:30mm厚毛面文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m ²	145.51			
18	020204003020	块料墙面	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.粘合层:聚合物水泥粘结砂浆粘结层 3.面层:全瓷面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.部位:卫生间、洗衣房等墙面	m ²	110.54			
19	020204003021	块料墙裙	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.找平层:9mm厚1:3水泥砂浆 3.面层:3-4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶, 4-5mm厚釉面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.部位:墙裙	m ²	1301.59			
20	020105002019	直形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	11.91			
21	020105002020	异形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	15.88			
22	020105003009	块料踢脚线	1.面层材料种类:面砖踢脚线,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	116.09			
23	020106001010	石材楼梯面层	1.面层材料种类、规格:20mm厚文登白石材 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道 3.边带:各颜色串边综合考虑 4.工程内容:含踏步防滑槽及盲文标识、磨边、板缝间稀水泥浆擦缝等 5.部位:室内楼梯	m ²	210.05			
24	020107001010	金属扶手带栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类、规格:铁艺栏杆木扶手 2.高度:不低于1050mm 3.工程内容:含制作、安装、油漆、扶手上防攀滑措施等完成该工作所有内容 4.部位:室内楼梯	m	77.54			
25	GB1456	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断,含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 2.规格:详见图纸 3.部位:大便隔断	蹲位	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第230页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	GB1457	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断,含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 2.规格:详见图纸 3.部位:小便隔断	个	14			
27	020603009009	镜面玻璃	1.镜面形式:5mm防水镜子 2.镜面规格:综合考虑 3.工作内容:磨边、玻璃钉等辅材	m2	1.34			
28	020603001009	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的固定方式:钢骨架支撑台面,20mm厚1:2.5水泥砂浆贴挡水板 3.工程内容:大理石台面开孔磨边	m2	3.78			
29	020409003012	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的铺贴方式:1:2.5水泥砂浆,素水泥浆一道 3.工作内容:理石板制作、安装、理石磨边等	m2	42.18			
30	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:25mm厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m³) 3.部位:详见图纸设计	m2	2570.37			
31	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:5mm抗裂砂浆中间压入耐碱网格布 3.部位:详见图纸设计	m2	2570.37			
32	020406002027	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能推拉窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m2	444.42			
33	020406002028	金属窗	1.门窗的类型:铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6mm钢化玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m2	40.95			
34	020406005006	金属门联窗	1.门的类型:铝合金节能门联窗 2.选用型号:PA隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金件及配件:拉手及配套五金构件等综合考虑	m2	42.12			
35	020401003020	成品双开装饰门带上亮	1.门的类型、外围尺寸:成品双开木制门带上亮 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第231页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	020401003021	成品单开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品单开木制门 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	75			
37	020401003022	成品双开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品双开木制门 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	1			
38	GB1458	保洁费	1.工程量:按保洁部分建筑面积计算	m2	2590			
安装工程拆除								
1	GB1472	拆除	1.范围:给排水管道、阀门、卫生器具及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
2	GB1473	拆除	1.范围:消火栓管道、阀门、消火栓箱及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
3	GB1474	拆除	1.范围:采暖管道、阀门及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
4	GB1475	拆除	1.范围:开关、插座、灯具、配电箱、电缆、电线、桥架等(不含弱电系统) 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
5	GB1476	拆除铸铁散热器	1.规格:30片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	48			
6	GB1477	拆除铸铁散热器	1.规格:15片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	37			
7	GB1478	拆解铸铁散热器	1.破损不能再利用的散热器 2.旧料归堆整理后外运	片	223			
安装土建部分								
1	010101006011	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:人工、机械综合考虑 3.开挖深度:详见设计图纸 4.部位:管沟等	m3	26.82			
2	010103001036	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式:原土回填 4.部位:管沟回填	m3	13.41			
3	010103001037	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填石屑 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计及规范要求 3.部位:室外管道,自管底至管顶以上50cm范围	m3	13.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第232页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010101002011	余土外运	1.余土 2.运距: 综合考虑 3.包含: 装卸车、倒运、外运等 4.运距: 综合考虑	m ³	13.41			
安装工程								
消火栓系统								
1	030801005100	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质: 消火栓系统给水 3. 材质: 钢丝网骨架PE给水管, 1.6MPa 4. 规格: DN110 5. 连接方式: 热熔连接	m	11.24			
2	030701003025	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌加厚钢管 3. 规格: DN100 4. 连接方式: 沟槽连接 5. 管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	165.41			
3	030701003026	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌加厚钢管 3. 规格: DN65 4. 连接方式: 沟槽连接 5. 管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	63.53			
4	030701003027	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌加厚钢管 3. 规格: DN20 4. 连接方式: 螺纹连接 5. 管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	0.5			
5	030701007011	法兰阀门	1. 型号、规格: 消防专用蝶阀DN100 2. 连接方式: 沟槽连接	个	20			
6	030701007012	法兰阀门	1. 型号、规格: 消防专用蝶阀DN65 2. 连接方式: 沟槽连接	个	2			
7	030701005009	螺纹阀门	1. 类型: 铜球阀 2. 型号、规格: DN20	个	1			
8	030803005016	自动排气阀	1. 型号、规格: DN20	个	1			
9	030701018009	消火栓	1. 安装部位: 室内 2. 型号、规格: 单栓带灭火器组合式消防柜, 型号SG24E65Z-J型, 尺寸: 1800x700x240. 型号见国标图集15S202-19. 消火栓箱内设DN65, 消火栓口一个, QZ19水枪一支, DN65X25M衬胶水龙带一根, JPS1.0-19型消防软管卷盘一根, DN25铜球阀一个。 3. 箱内配2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	20			
10	031001002009	压力仪表	1. 名称: 压力表(含表弯及旋塞阀)	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第233页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	CB448	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 刷樟丹二道,红色调和漆二道	m2	74.31			
12	CB449	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN100以内	个	16			
13	CB450	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN100以内	个	9			
14	CB451	打墙洞	1.安装消火栓箱尺寸为1800*700*240	个	20			
15	CB452	打基础墙洞	1.出入口管道规格DN100以内	个	2			
给排水系统								
16	030801001081	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	3.99			
17	030801001082	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	8			
18	030801001083	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	2.2			
19	030801005101	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE63 5.连接方式:热熔连接	m	7.06			
20	030801005102	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE50 5.连接方式:热熔连接	m	1.32			
21	030801005103	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE40 5.连接方式:热熔连接	m	1.8			
22	030801005104	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE32 5.连接方式:热熔连接	m	8.86			
23	030801005105	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE25 5.连接方式:热熔连接	m	2.12			
24	030801005106	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE20 5.连接方式:热熔连接	m	2.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第234页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030801005107	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE32 5.连接方式:热熔连接 6.其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	19			
26	030801005108	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE25 5.连接方式:热熔连接 6.其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	5.6			
27	030801005109	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE20 5.连接方式:热熔连接 6.其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	13			
28	030803001043	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
29	030803001044	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
30	030803005017	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			
31	030801004022	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN100 4.接口型式: 法兰连接	m	8.28			
32	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:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De110 5.连接方式:粘接	m	33.14			
33	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:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De75 5.连接方式:粘接	m	14.41			
34	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:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De50 5.连接方式:粘接	m	19.28			
35	030804017010	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	4			
36	030804003010	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型: 成套台式洗脸盆 (含角阀、上水软管、感应式水龙头、洗脸盆下水管等配件)	组	4			
37	030804012008	大便器	1.类型、型号:成套蹲式大便器 2.组装方式:成套式 (含水箱、冲洗水管等配件)	套	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第235页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030804013006	小便器	1.类型、型号:感应式冲洗小便器 2.组装方式:成套式 (含自感应冲洗阀、下水等配件)	套	14			
39	CB453	管道防腐	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.材质: 刷冷底子油一道, 石油沥青两道	m2	2.97			
40	CB454	管道防腐	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.材质: 刷冷底子油一道, 石油沥青三道外加保护层 (涂层间缠绕玻璃布两层)	m2	0.75			
41	CB455	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN100以内	个	8			
42	CB456	水钻打砼楼板洞	1规格:工作管DN50以内	个	24			
43	CB457	打基础墙洞	1.出入户管道规格DN100以内	个	1			
44	CB458	打基础墙洞	1.出入户管道规格DN50以内	个	1			
采暖系统								
45	030801002011	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:聚氨酯发泡成品无缝钢管 4.规格:DN70 5.连接方式:焊接	m	6.44			
46	030801002012	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内地沟 2.输送介质供回水: 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN70 5.连接方式:焊接	m	102.81			
47	030801002013	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内地沟 2.输送介质供回水: 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接	m	41.52			
48	030801002014	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内地沟 2.输送介质供回水: 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:焊接	m	39.03			
49	030801002015	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内地沟 2.输送介质供回水: 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:焊接	m	8.09			
50	030801002016	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内地沟 2.输送介质供回水: 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:焊接	m	16.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第236页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	030801001084	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	37.31			
52	030801001085	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	371.15			
53	030801001086	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:散热器支管及 串联管 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	169.35			
54	030803003005	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN70	个	2			
55	030803001045	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	4			
56	030803001046	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	190			
57	030805001046	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安 装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器 20片以上 3.其他:试压、冲洗, 不计 主材	组	18			
58	030805001047	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安 装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器 20片以内 3.其他:试压、冲洗, 不计 主材	组	30			
59	030805001048	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安 装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器 15片以内 3.其他:试压、冲洗, 不计 主材	组	37			
60	030805001049	铸铁柱翼散热器	1.安装方式(组成安装): 挂墙安装 2.型号、规格:TZY3-6-6 (8), 中心距600mm	片	223			
61	CB459	铸铁散热器刷油	1.材质: 银粉 2.遍数: 两遍	m2	357.12			
62	CB460	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室 内 2.材质: 银粉 3.遍数: 两遍	m2	55.76			
63	CB461	管道保温	1.安装部位(室内、外): 室 内 2.材质: 铝箔超细玻璃丝棉	m3	2.9			
64	CB462	管道保护层	1.安装部位(室内、外): 室 内 2.材质: 玻璃丝布	m2	110.14			
65	CB463	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室 内 2.材质: 防火涂料 3.遍数: 两遍	m2	110.14			
66	CB464	水钻打砼楼板洞	1规格:工作管DN50以内	个	120			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第237页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	CB465	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN50以内	个	20			
68	CB466	打基础墙洞	1.出入户管道规格DN100以内	个	2			
69	030807001013	采暖工程系统调整		系统	1			
	强电系统							
70	030204018082	配电箱	1.类别:成套配电箱1ZAL 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
71	030204018083	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL-5AL 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	5			
72	030204018084	配电箱	1.类别:成套配电箱AL1 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	25			
73	030204018085	配电箱	1.类别:成套配电箱AL2 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	10			
74	030204018086	配电箱	1.类别:成套配电箱AL3 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	15			
75	030212001071	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.接线盒安装	m	3366.38			
76	030212001072	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	350.18			
77	030212001073	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格: PVC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	531.67			
78	030212001074	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格: PVC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	41.26			
79	030212001075	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	198			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第238页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	030212002015	线槽	1.材质: 塑料 2.规格: 宽度35mm 3.安装位置 (仅适用于小型塑料槽): 墙上	m	120			
81	030212003079	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-2.5mm ²	m	7315.64			
82	030212003080	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-4mm ²	m	4862.59			
83	030212003081	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-6mm ²	m	1050.55			
84	030212003082	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-10mm ²	m	1595			
85	030212003083	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-16mm ²	m	41.26			
86	030212003084	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-25mm ²	m	165.04			
87	030213001023	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 天棚灯 2.型号、规格: 30W 3.安装形式: 吸顶	套	73			
88	030213004046	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管黑板灯 36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	45			
89	030213004047	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	90			
90	030213004048	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	90			
91	030204031072	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	15			
92	030204031073	小电器	1.名称: 板式暗开关 (双控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第239页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	030204031074	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 双联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	25			
94	030204031075	小电器	1.名称: 板式暗开关 (双控) 2.型号、规格: 双联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	55			
95	030204031076	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	395			
96	030204031077	小电器	1.名称: 安全型空调插座 2.型号、规格: 250V、16A 3.安装形式: 暗装	套	35			
97	CB467	总等电位箱	1.名称: 总等电位箱 2.暗装方式: 暗装	台	1			
98	CB468	接地母线	1.名称: 接地母线 2.规格及型号: 镀锌扁钢-40*4 3.安装方式: 综合考虑	m	54			
99	CB469	水钻打砼楼板洞	1.规格: 穿线管DN50以内	个	401			
100	CB470	水钻打砖墙洞	1.规格: 穿线管DN50以内	个	220			
101	CB471	配电箱剔墙洞	1.规格: 半周长1.5m以内	个	56			
应急照明系统								
102	030212001076	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.接线盒安装	m	660.12			
103	030212003085	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: NH-BYJ-2.5mm ²	m	2640.48			
104	030213003046	装饰灯	1.名称: 安全出口标志灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 门上0.1米	套	10			
105	030213003047	装饰灯	1.名称: 应急照明灯 2.型号、规格: 5W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 距地2.5米	套	50			
106	030213003048	装饰灯	1.名称: 单向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 距地0.5米	套	35			
107	030213003049	装饰灯	1.名称: 多信息复合标志灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 吊装	套	8			
108	CB472	剔槽	1.名称: 砖墙剔槽 2.型号、规格: Φ 20内	m	292.6			
弱电系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第240页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
109	031103007012	信息插座底盒 (接线盒)	1.名称:塑料接线盒 2.安装方式:暗装	个	220			
110	031103002012	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	2420			
111	CB473	钢丝	1.种类:钢丝 2.敷设方式:穿管敷设 3.部位:未穿线管道	m	2420			
威海市古寨中学东教学楼								
土建工程								
1	GB1524	拆除砖砌体	1.砌体材质、类型:砖墙、 砖暖气沟、砖零星构件等 2.砌体表面的附着物种类: 综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并 充分考虑场地狭小造成的 人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧 料堆放到指定地点、垃圾 清扫成堆	m3	0.53			
2	GB1525	拆除混凝土构件	1.构件名称:地沟盖板、散 水、台阶、垫层、梁角等 2.拆除构件的厚度或规格尺 寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并 充分考虑场地狭小造成的 人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧 料堆放到指定地点、垃圾 清扫成堆	m3	24.27			
3	GB1526	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑,并 充分考虑场地狭小造成的 人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑 做法拆除,楼面露出原预 制板,地面漏出混凝土垫 层 3.拆除面层种类:瓷砖块料 面层、石材面层、塑胶面 层、木地板面层、防静电 面层、水磨石面层等综合 考虑 4.工作内容:拆除后楼 (地)面清理、旧料堆放 到指定地点、垃圾清扫成 堆	m2	2580.06			
4	GB1527	拆除地瓜石、碎 石垫层	1.拆除方式:自行考虑,并 充分考虑场地狭小造成的 人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧 料堆放到指定地点、垃圾 清扫成堆	m3	36.41			
5	GB1528	拆除沥青面层	1.拆除方式:自行考虑,并 充分考虑场地狭小造成的 人工、机械降效 2.拆除范围:原沥青路面拆 除漏出混凝土垫层 3.工作内容:拆除后楼 (地)面清理、旧料堆放 到指定地点、垃圾清扫成 堆	m2	10.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第241页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	GB1529	拆除块料 (石材) 面层	1.饰面材料种类:各种块料 (石材) 面层, 至结构面 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	1800.47			
7	GB1530	拆除块料 (石材) 面层	1.饰面材料种类:各种块料 (石材) 面层, 至找平层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	456.88			
8	GB1531	拆除块料 (石材) 面层	1.饰面材料种类:各种块料 (石材) 面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	2095.59			
9	GB1532	拆除块料 (石材) 面层	1.饰面材料种类:各种块料 (石材) 面层, 至找平层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	536.24			
10	GB1533	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:天棚	m2	3222.33			
11	GB1534	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙面	m2	2080.49			
12	GB1535	拆除铝合金门窗	1.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	430.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第242页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	GB1536	拆除木质门	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,含套线拆除 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.门类型及尺寸:综合考虑	樘	65			
14	GB1537	拆除屋面	1.厚度:综合考虑 2.拆除内容:含水泥砂浆基层、找坡层、隔汽层、保温层、保护层、防水层等,至结构面 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	150.25			
15	GB1538	拆除管道	1.管道种类、材质:PVC塑料管、镀锌钢管等 2.拆除内容:含落水管、水斗、下水口等,旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.部位:雨水管	m	268.27			
16	GB1539	拆除窗台板及其结合层	1.窗台板平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	216.3			
17	GB1540	拆除栏杆、栏板	1.栏杆(板)的高度:综合考虑 2.栏杆、栏板种类:不锈钢栏杆、铁艺栏杆、靠墙扶手等 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	152.88			
18	GB1541	拆除吊顶	1.吊顶种类、材质:石膏板吊顶、矿棉板吊顶、集成吊顶、PVC吊顶、格栅吊顶等综合考虑 2.拆除内容:含面层及龙骨、吊筋、封边等综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.工程量:按水平投影面积计算	m ²	84.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第243页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	GB1542	垃圾外运	1.废弃料品种:拆除的建筑垃圾 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾搬运至室外集中堆放、装车并外运	项	1			
20	010416001119	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	3.119			
21	010416001120	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ12 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	3.797			
22	010416001121	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ6 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	4.051			
23	010416001122	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	12.983			
24	010416001123	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ10 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	4.079			
25	010416001124	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ12 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	32.888			
26	010416001125	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ14 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	5.857			
27	010416001126	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ20 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	9.356			
28	010607001016	钢丝网片	1.材料种类、规格:钢丝网	m2	72.36			
29	GB1543	植筋	1.规格:Φ6 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	4484			
30	GB1544	植筋	1.规格:Φ12 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	4800			
31	GB1545	植筋	1.规格:Φ14 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	96			
32	GB1546	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ6 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	1360			
33	GB1547	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ12 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	1126			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第244页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	GB1548	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸: $\phi 8$ (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	11598			
35	GB1549	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸: $\phi 14$ (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	96			
36	GB1550	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸: $\phi 20$ (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	2050			
37	GB1551	碳纤维布	1.碳纤维布规格:单层、300g/m ² 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m ²	951.89			
38	GB1552	碳纤维布	1.碳纤维布规格:双层、300g/m ² 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m ²	1161.01			
39	010606012017	粘钢加固	1.做法:粘结钢板加固 2.钢板材质:Q235B钢材 3.工作内容:含角钢、板条、锚栓、胶粘剂等全部工作内容 4.部位:板式楼梯加固、楼面整浇层加固处	t	2.898			
40	010606012018	零星钢构件	1.构件名称:端部塞焊钢板 2.钢材品种、规格:80mm*80mm*6mm、6厚钢板等, Q235B 3.工作内容:与钢筋焊接	t	0.031			
41	GB1553	细石混凝土整浇层	1.找平层厚度、砂浆配合比:40mm厚C25细石砼 (钢筋单列) 2.工作内容:基层凿毛处理,用清水冲净楼板表面,干燥后刷界面剂两道	m ²	1429.59			
42	010101003016	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土运距:场内运距综合考虑 5.工作内容:含场内倒土、运土、指定地点集中堆放等	m ³	274.71			
43	010103001038	土(石)方回填	1.密实度要求:分层夯实、夯实系数大于90% 2.回填方式:综合考虑 3.运距:场内运距综合考虑 4.填方来源:综合考虑	m ³	173.42			
44	GB1554	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.工作内容:含装车外运等	m ³	101.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第245页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	GB1555	沥青砼路面	1.沥青品种粒式:细粒式沥青砼 (AC-13C) 2.厚度:5cm 3.工作内容:喷洒沥青油黏层 (1kg/m ²)、厂拌、运输、摊铺、碾压、养护 4.运距:综合取定	m ²	10.2			
46	010401001014	带形基础加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等,原构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m ³	40.59			
47	010402001012	柱增大截面	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25细石砼 3.工作内容:含砼浇筑、养护等,原混凝土构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m ³	13.61			
48	010404001014	钢筋混凝土板墙加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含墙面混凝土养护等 3.施工方式:综合考虑	m ³	431.61			
49	010401006046	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:地面	m ³	17.59			
50	010401006047	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:台阶平台	m ³	7.23			
51	010401006048	垫层	1.基层:素土夯实,压实系数大于0.94 2.材料种类、规格:150mm厚碎石灌M5水泥砂浆	m ³	37.23			
52	010703002014	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚合成高分子防水涂料	m ²	809.32			
53	010407002013	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:80mm厚C20混凝土随打随抹压光 3.垫层材料种类、厚度:60mm厚碎石垫层 4.基层:素土夯实,向外坡3%	m ²	65.1			
54	GB1556	屋面卷材找坡层、找平层	1.找平层:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.找坡层:最薄处30mm厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡2%找坡层 3.部位:屋面	m ²	150.25			
55	010803001010	保温隔热屋面	1.保温层:100厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m ²	150.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第246页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	GB1557	细石混凝土找平层	1.面层厚度:30mm厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3.分割缝:符合设计及规范要求 4.部位:屋面找平层	m ²	150.25			
57	010703001010	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4+3mm厚SBS防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:屋面	m ²	225.25			
58	GB1558	细石混凝土楼地面	1.面层:40mm厚C20细石混凝土随捣随抹平,内配双向Φ4@100钢筋网片 2.隔离层:0.4厚聚乙烯薄膜一层 3.部位:屋面	m ²	150.25			
59	GB1559	不锈钢排气帽	1.做法:排气管综合考虑,详参图集L13J5-1-A16 2.部位:屋面	个	5			
60	GB1560	找坡层	1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2水泥砂浆找坡1% 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:卫生间地面、楼面	m ²	632.59			
61	010702004013	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100镀锌钢管 2.工作内容:含雨水斗、雨水口	m	268.27			
62	GB1561	压力注浆	1.注浆材料种类:改性环氧树脂 2.缝宽:综合考虑 3.工作内容:含裂缝表面处理、裂缝周边擦洗干净、压力注浆、检查等	m	1602.3			
装饰工程								
1	020201001046	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.工作内容:点状甩浆、养护 3.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m ²	2080.49			
2	020301001015	天棚抹灰	1.砂浆配合比:25mm厚1:3水泥砂浆	m ²	3222.33			
3	GB1573	纤维网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布一道,160g/m ² 2.部位:墙面、顶棚	m ²	5302.82			
4	020507001083	刷喷涂料	1.涂料种类:耐水腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:内墙面	m ²	2080.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第247页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	020507001084	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:内墙面	m2	86.69			
6	020507001085	刷喷涂料	1.涂料种类:刷腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:室内顶棚	m2	2346.68			
7	020507001086	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:室内顶棚	m2	357.39			
8	020507001087	刷喷涂料	1.涂料种类:真石漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:外墙面	m2	2632.01			
9	020507001088	刷喷涂料	1.涂料种类:涂料 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:室外顶棚、外墙	m2	875.64			
10	020302001011	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:楼板底面清理干净,打磨,平整度符合要求、成品铝合金扣板吊顶	m2	84.89			
11	020102002033	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚800*800mm地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	1605.51			
12	020102002034	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:外走廊	m2	632.59			
13	GB1574	水泥砂浆找平层	1.做法:5mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	80.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第248页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	020102001024	石材地面	1.面层材料种类、规格:30mm厚毛面文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m ²	72.36			
15	020204003022	块料墙裙	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.找平层:9mm厚1:3水泥砂浆 3.面层:3-4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶, 4-5mm厚釉面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.部位:墙裙	m ²	2229.65			
16	020105002021	直形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	11.81			
17	020105002022	异形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	15.87			
18	020106001011	石材楼梯面层	1.面层材料种类、规格:20mm厚文登白石材 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道 3.边带:各颜色串边综合考虑 4.工程内容:含踏步防滑槽及盲文标识、磨边、板缝间稀水泥浆擦缝等 5.部位:室内楼梯	m ²	207.37			
19	020107001011	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢 2.高度:不低于1050mm 3.辅材:膨胀螺栓、连接件等 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求 6.部位:楼梯扶手	m	77.91			
20	020107004010	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求 5.部位:楼梯靠墙扶手	m	74.97			
21	020409003013	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的铺贴方式:1:2.5水泥砂浆,素水泥浆一道 3.工作内容:理石板制作、安装、理石磨边等	m ²	32.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第249页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	020201001047	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:25mm厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³) 3.部位:详见图纸设计	m ²	2632.01			
23	020201001048	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:5mm抗裂砂浆中间压入耐碱网格布 3.部位:详见图纸设计	m ²	2632.01			
24	020406002029	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能平开窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m ²	424.2			
25	020402001014	金属平开门	1.门的类型:铝合金节能平开门 2.选用型号:PA隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金件及配件:拉手及配套五金构件等综合考虑	m ²	6			
26	020401003023	成品单开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品单开木制门 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	5			
27	020401003024	成品单开装饰门带上亮	1.门的类型、外围尺寸:成品单开木制门带上亮 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	60			
28	GB1575	保洁费	1.工程量:按保洁部分建筑面积计算	m ²	3052			
安装工程拆除								
1	GB1589	拆除	1.范围:采暖管道、阀门及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
2	GB1590	拆除	1.范围:开关、插座、灯具、配电箱、电缆、电线、桥架等(不含弱电系统) 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
3	GB1591	拆除铸铁散热器	1.规格:30片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	92			
4	GB1592	拆除铸铁散热器	1.规格:15片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	3			
5	GB1593	拆解铸铁散热器	1.破损不能再利用的散热器 2.旧料归堆整理后外运	片	314			
安装土建部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第250页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101006012	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:人工、机械综合考虑 3.开挖深度:详见设计图纸 4.部位:管沟等	m3	90.33			
2	010103001039	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式: 原土回填 4.部位: 管沟回填	m3	48.65			
3	010103001040	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填石屑 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.部位: 室外管道, 自管底至管顶以上50cm范围	m3	41.7			
4	010101002012	余土外运	1.余土 2.运距: 综合考虑 3.包含: 装卸车、倒运、外运等 4.运距: 综合考虑	m3	41.7			
安装工程								
消火栓系统								
1	030801005113	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:消火栓系统给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:DN110 5. 连接方式:热熔连接	m	71.62			
2	030701003028	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	126.26			
3	030701003029	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	98.18			
4	030701003030	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	0.5			
5	030701007013	法兰阀门	1.型号、规格: 消防专用蝶阀DN100 2.连接方式: 沟槽连接	个	19			
6	030701005010	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
7	030803005018	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第251页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030701018010	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:单栓带灭火器组合式消防柜, 型号SG24E65Z-J型,尺寸: 1800x700x240.型号见国标图集15S202-19.消火栓箱内设DN65, 消火栓口一个, QZ19水枪一支, DN65X25M衬胶水龙带一根, JPS1.0-19型消防软管卷盘一根, DN25铜球阀一个。 3.箱内配2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	20			
9	031001002010	压力仪表	1.名称:压力表 (含表弯及旋塞阀)	台	1			
10	CB487	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 刷樟丹二道,红色调和漆二道	m2	23.28			
11	CB488	管道保温	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 铝箔超细玻璃丝棉	m3	3.4			
12	CB489	管道保护层	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 玻璃丝布	m2	90.3			
13	CB490	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 防火涂料 3.遍数: 两遍	m2	90.3			
14	CB491	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN100以内	个	16			
15	CB492	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN100以内	个	4			
16	CB493	打墙洞	1.安装消火栓箱尺寸为1800*700*240	个	20			
17	CB494	打基础墙洞	1.出入口管道规格DN100以内	个	2			
采暖系统								
18	030801002017	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:聚氨酯发泡成品无缝钢管 4.规格:DN70 5.连接方式:焊接	m	8.9			
19	030801001087	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN70 4.连接方式:螺纹连接	m	98.26			
20	030801001088	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	28.74			
21	030801001089	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	22.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第252页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030801001090	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	283.74			
23	030801001091	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	196.56			
24	030801001092	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:散热器支管及 串联管 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	184.54			
25	030803003006	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN70	个	2			
26	030803001047	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	26			
27	030803001048	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	190			
28	030805001050	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安 装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器 20片以上 3.其他:试压、冲洗, 不计 主材	组	90			
29	030805001051	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安 装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器 20片以内 3.其他:试压、冲洗, 不计 主材	组	2			
30	030805001052	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安 装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器 15片以内 3.其他:试压、冲洗, 不计 主材	组	3			
31	030805001053	铸铁柱翼散热器	1.安装方式(组成安装): 挂墙安装 2.型号、规格:TZY3-6-6 (8), 中心距600mm	片	314			
32	CB495	铸铁散热器刷油	1.材质: 银粉 2.遍数: 两遍	m2	503.04			
33	CB496	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室 内 2.材质: 银粉 3.遍数: 两遍	m2	101.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第253页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	CB497	管道保温	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 铝箔超细玻璃丝棉	m3	0.11			
35	CB498	管道保护层	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 玻璃丝布	m2	4.49			
36	CB499	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 防火涂料 3.遍数: 两遍	m2	4.49			
37	CB500	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN100以内	个	10			
38	CB501	水钻打砼楼板洞	1规格:工作管DN50以内	个	121			
39	CB502	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN100以内	个	4			
40	CB503	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN50以内	个	4			
41	CB504	打基础墙洞	1.出入户管道规格DN100以内	个	2			
42	030807001014	采暖工程系统调整		系统	1			
强电系统								
43	030204018087	配电箱	1.类别:成套配电箱ZAL 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
44	030204018088	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL-5AL 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.5米 3.半周长或回路数: 半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	5			
45	030204018089	配电箱	1.类别:成套配电箱AL1 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装, 距地1.7米 3.半周长或回路数: 半周长1m以内 4.外部压、接线	台	35			
46	030212001077	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.接线盒安装	m	3975.73			
47	030212001078	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	41.34			
48	030212001079	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	209			
49	030212002016	线槽	1.材质: 塑料 2.规格: 宽度35mm 3.安装位置 (仅适用于小型塑料槽): 墙上	m	120			
50	030212003086	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-2.5mm2	m	7606.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第254页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	030212003087	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-4mm ²	m	5950.57			
52	030212003088	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-16mm ²	m	206.7			
53	030213001024	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 天棚灯 2.型号、规格: 30W 3.安装形式: 吸顶	套	83			
54	030213004049	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管黑板灯 36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	90			
55	030213004050	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	180			
56	030213004051	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	10			
57	030204031078	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	65			
58	030204031079	小电器	1.名称: 板式暗开关 (双控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	16			
59	030204031080	小电器	1.名称: 板式暗开关 (双控) 2.型号、规格: 双联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	60			
60	030204031081	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	170			
61	CB505	总等电位箱	1.名称: 总等电位箱 2.暗装方式: 暗装	台	1			
62	CB506	接地母线	1.名称: 接地母线 2.规格及型号: 镀锌扁钢-40*4 3.安装方式: 综合考虑	m	54			
63	CB507	水钻打砼楼板洞	1.规格: 穿线管DN50以内	个	458			
64	CB508	水钻打砖墙洞	1.规格: 穿线管DN50以内	个	190			
65	CB509	配电箱剔墙洞	1.规格: 半周长1.5m以内	个	41			
应急照明系统								
66	030212001080	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.接线盒安装	m	639.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第255页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	030212003089	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-BYJ-2.5mm ²	m	2559.44			
68	030213003050	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:门上0.1米	套	10			
69	030213003051	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号、规格:5W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:距地2.5米	套	65			
70	030213003052	装饰灯	1.名称:单向疏散指示灯 2.型号、规格:1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:距地0.5米	套	10			
71	030213003053	装饰灯	1.名称:多信息复合标志灯 2.型号、规格:1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:吊装	套	10			
72	CB510	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	205.16			
弱电系统								
73	031103007013	信息插座底盒(接线盒)	1.名称:塑料接线盒 2.安装方式:暗装	个	190			
74	031103002013	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	2090			
75	CB511	钢丝	1.种类:钢丝 2.敷设方式:穿管敷设 3.部位:未穿线管道	m	2090			
威海市古寨中学实验办公楼								
土建工程								
1	GB1639	拆除砖砌体	1.砌体材质、类型:砖墙、砖暖气沟、砖零星构件等 2.砌体表面的附着物种类:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ³	48.1			
2	GB1640	拆除混凝土构件	1.构件名称:地沟盖板、散水、台阶、垫层、梁角等 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ³	33.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第256页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	GB1641	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑做法拆除,楼面露出原预制板,地面漏出混凝土垫层 3.拆除面层种类:瓷砖块料面层、石材面层、塑胶面层、木地板面层、防静电面层、水磨石面层等综合考虑 4.工作内容:拆除后楼(地)面清理、旧料堆放指定地点、垃圾清扫成堆	m2	3457.3			
4	GB1642	拆除地瓜石、碎石垫层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放指定地点、垃圾清扫成堆	m3	50.3			
5	GB1643	拆除块料(石材)面层	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至结构面 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	932.32			
6	GB1644	拆除块料(石材)面层	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至找平层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	445.91			
7	GB1645	拆除块料(石材)面层	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	2768.65			
8	GB1646	拆除块料(石材)面层	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至找平层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	624.38			
9	GB1647	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层,至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:天棚	m2	3084.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第257页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	GB1648	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙面	m ²	5074.54			
11	GB1649	拆除铝合金门窗	1.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	886.44			
12	GB1650	拆除木质门	1.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效, 含套线拆除 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.门类型及尺寸:综合考虑	樘	126			
13	GB1651	拆除木作面	1.拆除部位:暖气罩、木墙裙、吸音板、窗套等 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	26.62			
14	GB1652	拆除屋面	1.厚度:综合考虑 2.拆除内容:含水泥砂浆基层、找坡层、隔汽层、保温层、保护层、防水层等, 至结构面 3.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	417.48			
15	GB1653	拆除隔断	1.隔墙面层种类、规格:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:大便隔断	蹲位	5			
16	GB1654	拆除管道	1.管道种类、材质:PVC塑料管、镀锌钢管等 2.拆除内容:含落水管、水斗、下水口等, 旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.部位:雨水管	m	132.93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第258页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	GB1655	拆除窗台板及其结合层	1.窗台板平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	447.93			
18	GB1656	拆除栏杆、栏板	1.栏杆(板)的高度:综合考虑 2.栏杆、栏板种类:不锈钢栏杆、铁艺栏杆、靠墙扶手等 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	183.27			
19	GB1657	拆除吊顶	1.吊顶种类、材质:石膏板吊顶、矿棉板吊顶、集成吊顶、PVC吊顶、格栅吊顶等综合考虑 2.拆除内容:含面层及龙骨、吊筋、封边等综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.工程量:按水平投影面积计算	m ²	78.69			
20	GB1658	拆除、安装防盗网	1.材料种类、材质:利用原防盗网 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点并保存妥当,安装所需辅材综合考虑	m ²	146.16			
21	GB1659	拆除、安装风机设备	1.材料种类、材质:利用原风机设备 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点并保存妥当,安装所需辅材综合考虑	台	3			
22	GB1660	拆除、安装树脂瓦屋面	1.材料种类、材质:利用原树脂瓦 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点并保存妥当,安装所需辅材综合考虑	m ²	59.16			
23	GB1661	垃圾外运	1.废弃物品种:拆除的建筑垃圾 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾搬运至室外集中堆放、装车并外运	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第259页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	010416001127	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E) Φ 6 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.062			
25	010416001128	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E) Φ 8 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	4.178			
26	010416001129	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E) Φ 6 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	7.183			
27	010416001130	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E) Φ 8 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	19.601			
28	010416001131	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E) Φ 10 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	5.228			
29	010416001132	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E) Φ 12 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	53.002			
30	010416001133	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E) Φ 14 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	3.447			
31	010416001134	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E) Φ 16 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	1.599			
32	010416001135	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E) Φ 20 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	17.537			
33	010607001017	钢丝网片	1.材料种类、规格:钢丝网	m ²	92.39			
34	GB1662	植筋	1.规格: ϕ 6 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	9696			
35	GB1663	植筋	1.规格: ϕ 8 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	8234			
36	GB1664	植筋	1.规格: ϕ 12 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	214			
37	GB1665	植筋	1.规格: ϕ 16 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	90			
38	GB1666	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸: ϕ 6 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	2062			
39	GB1667	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸: ϕ 12 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	1576			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第260页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	GB1668	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸: $\phi 8$ (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	14160			
41	GB1669	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸: $\phi 14$ (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	72			
42	GB1670	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸: $\phi 16$ (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	96			
43	GB1671	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸: $\phi 20$ (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	3842			
44	GB1672	碳纤维布	1.碳纤维布规格:单层、300g/m ² 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m ²	1034.97			
45	GB1673	碳纤维布	1.碳纤维布规格:双层、300g/m ² 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m ²	2703.9			
46	010606012019	粘钢加固	1.做法:粘结钢板加固 2.钢板材质:Q235B钢材 3.工作内容:含角钢、板条、锚栓、胶粘剂等全部工作内容 4.部位:板式楼梯加固、楼面整浇层加固处	t	3.656			
47	GB1674	细石混凝土整浇层	1.找平层厚度、砂浆配合比:40mm厚C25细石砼 (钢筋单列) 2.工作内容:基层凿毛处理,用清水冲净楼板表面,干燥后刷界面剂两道	m ²	2166.44			
48	010101003017	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土运距:场内运距综合考虑 5.工作内容:含场内倒土、运土、指定地点集中堆放等	m ³	200.41			
49	010103001041	土(石)方回填	1.密实度要求:分层夯实、夯实系数大于90% 2.回填方式:综合考虑 3.运距:场内运距综合考虑 4.填方来源:综合考虑	m ³	96.54			
50	010401001015	带形基础加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等,原构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m ³	26.83			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第261页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	GB1675	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.工作内容:含装车外运等	m3	103.86			
52	010401002002	混凝土墩	1.混凝土强度等级:C30砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等,原构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m3	1.79			
53	010404001015	钢筋混凝土板墙加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含墙面混凝土养护等 3.施工方式:综合考虑	m3	664.83			
54	010402001013	扶壁柱	1.混凝土种类:C25细石砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等,原混凝土构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m3	9.92			
55	010412008006	预制沟盖板	1.构件名称:地沟盖板 2.混凝土、砂浆强度等级:C20混凝土	m3	20.03			
56	010402001014	钢筋砼窗套	1.混凝土种类:C25细石砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等,原混凝土构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m3	0.58			
57	010407001006	现浇台阶	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.断面:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等	m3	2.36			
58	010401006049	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:地面	m3	30.81			
59	010401006050	垫层	1.基层:素土夯实,压实系数大于0.94 2.材料种类、规格:150mm厚碎石灌M5水泥砂浆	m3	50.3			
60	010401006051	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:台阶平台	m3	2.71			
61	010703002015	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚合成高分子防水涂料	m2	1538.78			
62	010407002014	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:80mm厚C20混凝土随打随抹压光 3.垫层材料种类、厚度:60mm厚碎石垫层 4.基层:素土夯实,向外坡3%	m2	160.27			
63	GB1676	找坡层	1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2水泥砂浆找坡1% 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:卫生间地面、楼面	m2	157.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第262页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	GB1677	屋面卷材找坡层、找平层	1.找平层:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.找坡层:最薄处30mm厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡2%找坡层 3.部位:屋面	m ²	417.48			
65	010803001011	保温隔热屋面	1.保温层:100厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m ²	417.48			
66	GB1678	细石混凝土找平层	1.面层厚度:30mm厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3.分割缝:符合设计及规范要求 4.部位:屋面找平层	m ²	417.48			
67	010703001011	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4+3mm厚SBS防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:屋面	m ²	517.48			
68	GB1679	细石混凝土楼地面	1.面层:40mm厚C20细石混凝土随捣随抹平,内配双向Φ4@100钢筋网片 2.隔离层:0.4厚聚乙烯薄膜一层 3.部位:屋面	m ²	417.48			
69	GB1680	不锈钢排气帽	1.做法:排气管综合考虑,详参图集L13J5-1-A16 2.部位:屋面	个	12			
70	010702004014	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100镀锌钢管 2.工作内容:含雨水斗、雨水口	m	132.93			
71	010302006011	零星砖砌体	1.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级:M5混合砂浆砌筑 3.部位:砖台阶、蹲便台等	m ³	3.17			
72	010306002006	砖地沟、明沟	1.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆砌筑	m ³	48.1			
73	GB1681	压力注浆	1.注浆材料种类:改性环氧树脂 2.缝宽:综合考虑 3.工作内容:含裂缝表面处理、裂缝周边擦洗干净、压力注浆、检查等	m	2871.75			
装饰工程								
1	020201001049	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.工作内容:点状甩浆、养护 3.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m ²	5486.98			
2	020301001016	天棚抹灰	1.砂浆配合比:25mm厚1:3水泥砂浆	m ²	3084.74			
3	GB1697	纤维网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布一道,160g/m ² 2.部位:墙面、顶棚	m ²	8159.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第263页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	020507001089	刷喷涂料	1.涂料种类:刷耐水腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:内墙面	m2	5074.54			
5	020507001090	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:内墙面	m2	2256.29			
6	020507001091	刷喷涂料	1.涂料种类:刷腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:室内顶棚	m2	2793.36			
7	020507001092	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:室内顶棚	m2	2022.33			
8	020507001093	刷喷涂料	1.涂料种类:真石漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:外墙面	m2	3393.03			
9	020507001094	刷喷涂料	1.涂料种类:涂料 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:室外顶棚、外墙	m2	291.37			
10	020302001012	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:楼板底面清理干净,打磨,平整度符合要求、成品铝合金扣板吊顶	m2	157.39			
11	020102002035	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚800*800mm地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	1027.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第264页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	020102002036	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚800*800mm防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:实验室	m ²	1182.36			
13	020102002037	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚300*300防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m ²	157.39			
14	020102001025	石材楼地面	1.面层材料种类、规格:20mm厚文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m ²	647.27			
15	GB1698	水泥砂浆找平层	1.做法:5mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m ²	9424.8			
16	020101001006	水泥砂浆抹灰	1.厚度、配合比:20mm厚防水砂浆找平 2.部位:地沟底面及沟壁抹灰	m ²	300.62			
17	020108001008	石材台阶面	1.材料种类、规格:30mm厚文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 3.部位:台阶	m ²	18.14			
18	020102001026	石材地面	1.面层材料种类、规格:30mm厚毛面文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m ²	27.21			
19	020204003023	块料墙裙	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.找平层:9mm厚1:3水泥砂浆 3.面层:3-4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶,4-5mm厚釉面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.部位:墙裙	m ²	702.34			
20	020204003024	块料墙面	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.粘合层:聚合物水泥粘结砂浆粘结层 3.面层:全瓷面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.部位:卫生间、洗衣房等墙面	m ²	412.44			
21	020105002023	直形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	17.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第265页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	020105002024	异形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材, 白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 素水泥浆一道	m2	19.04			
23	020105003010	块料踢脚线	1.面层材料种类:面砖踢脚线, 白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 素水泥浆一道	m2	227.34			
24	020106001012	石材楼梯面层	1.面层材料种类、规格:20mm厚文登白石材 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 素水泥浆一道 3.边带:各颜色串边综合考虑 4.工程内容:含踏步防滑槽及盲文标识、磨边、板缝间稀水泥浆擦缝等 5.部位:室内楼梯	m2	301.83			
25	020107001012	金属扶手带栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类、规格:铁艺栏杆木扶手 2.高度:不低于1050mm 3.工程内容:含制作、安装、油漆、扶手上防攀滑措施等完成该工作所有内容 4.部位:室内楼梯	m	92.55			
26	020107004011	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求 5.部位:楼梯靠墙扶手	m	90.72			
27	GB1699	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断, 含304不锈钢五金配件, 质量标准符合国家、地方及设计质量要求 2.规格:详见图纸 3.部位:大便隔断	蹲位	35			
28	GB1700	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断, 含304不锈钢五金配件, 质量标准符合国家、地方及设计质量要求 2.规格:详见图纸 3.部位:小便隔断	个	15			
29	020603009010	镜面玻璃	1.镜面形式:5mm防水镜子 2.镜面规格:综合考虑 3.工作内容:磨边、玻璃钉等辅材	m2	8.4			
30	020603001010	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的固定方式:钢骨架支撑台面, 20mm厚1:2.5水泥砂浆贴挡水板 3.工程内容:大理石台面开孔磨边	m2	20.79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第266页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	020409003014	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的铺贴方式:1:2.5水泥砂浆,素水泥浆一道 3.工作内容:理石板制作、安装、理石磨边等	m2	67.18			
32	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:25mm厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3) 3.部位:详见图纸设计	m2	3393.03			
33	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:5mm抗裂砂浆中间压入耐碱网格布 3.部位:详见图纸设计	m2	3393.03			
34	020406002030	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能平开窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m2	816.48			
35	020406002031	金属窗	1.门窗的类型:铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6mm钢化玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m2	45.36			
36	020402001015	金属平开门	1.门的类型:铝合金节能平开门 2.选用型号:PA隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金件及配件:拉手及配套五金构件等综合考虑	m2	24.6			
37	020401003025	成品单开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品单开木制门 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	81			
38	020401003026	成品双开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品双开木制门 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第267页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	020401006001	木质防火门	1.门的类型:甲级防火门 (含门套及五金、门锁) 2.五金配件:为国产知名品牌,具有防火性能,合页、门锁等综合考虑 3.质量要求:产品必须符合国家标准GB12955-2008《防火门》,并取得公安部消防产品合格评定中心颁发的消防产品强制性认证证书	m2	9.36			
40	020401006002	木质防火门	1.门的类型:乙级防火门 (含门套及五金、门锁) 2.五金配件:为国产知名品牌,具有防火性能,合页、门锁、顺序器等综合考虑 3.质量要求:产品必须符合国家标准GB12955-2008《防火门》,并取得公安部消防产品合格评定中心颁发的消防产品强制性认证证书	m2	55.44			
41	GB1701	闭门器	1.部位:防火门	套	25			
42	GB1702	保洁费	1.工程量:按保洁部分建筑面积计算	m2	5470			
安装工程拆除								
1	GB1716	拆除	1.范围:给排水管道、阀门、卫生器具及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
2	GB1717	拆除	1.范围:消火栓管道、阀门、消火栓箱及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
3	GB1718	拆除	1.范围:采暖管道、阀门及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
4	GB1719	拆除	1.范围:开关、插座、灯具、配电箱、电缆、电线、桥架等(不含弱电系统) 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
5	GB1720	拆除铸铁散热器	1.规格:30片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	112			
6	GB1721	拆除铸铁散热器	1.规格:15片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	9			
7	GB1722	拆解铸铁散热器	1.破损不能再利用的散热器 2.旧料归堆整理后外运	片	402			
安装土建部分								
1	010101006013	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:人工、机械综合考虑 3.开挖深度:详见设计图纸 4.部位:管沟等	m3	90.32			
2	010103001042	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式:原土回填 4.部位:管沟回填	m3	67.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第268页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010103001043	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填石屑 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.部位: 室外管道, 自管底至管顶以上50cm范围	m ³	23.32			
4	010101002013	余土外运	1.余土 2.运距: 综合考虑 3.包含: 装卸车、倒运、外运等 4.运距: 综合考虑	m ³	23.32			
安装工程								
消火栓系统								
1	030801005114	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:消火栓系统给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:DN110 5. 连接方式:热熔连接	m	11.55			
2	030701003031	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	231.78			
3	030701003032	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	64.19			
4	030701003033	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	0.5			
5	030701007014	法兰阀门	1.型号、规格: 消防专用蝶阀DN100 2.连接方式: 沟槽连接	个	26			
6	030701007015	法兰阀门	1.型号、规格: 消防专用蝶阀DN65 2.连接方式: 沟槽连接	个	3			
7	030701007016	法兰阀门	1.型号、规格: 金属波纹管DN100 2.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
8	030701005011	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
9	030803005019	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第269页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030701018011	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:单栓带灭火器组合式消防柜, 型号SG24E65Z-J型,尺寸: 1800x700x240.型号见国标图集15S202-19.消火栓箱内设DN65, 消火栓口一个, QZ19水枪一支, DN65X25M衬胶水龙带一根, JPS1.0-19型消防软管卷盘一根, DN25铜球阀一个。 3.箱内配2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	29			
11	031001002011	压力仪表	1.名称:压力表 (含表弯及旋塞阀)	台	1			
12	CB525	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 刷樟丹二道,红色调和漆二道	m ²	98.23			
13	CB526	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN100以内	个	23			
14	CB527	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN100以内	个	16			
15	CB528	打墙洞	1.安装消火栓箱尺寸为1800*700*240	个	29			
16	CB529	打基础墙洞	1.出入户管道规格DN100以内	个	2			
给排水系统								
17	030801001093	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	17.36			
18	030801001094	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	2.3			
19	030801001095	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	49.9			
20	030801001096	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	31			
21	030801001097	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	3.6			
22	030801001098	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	8.9			
23	030801005115	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE63 5.连接方式:热熔连接	m	16.93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第270页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	030801005116	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE50 5.连接方式:热熔连接	m	67.25			
25	030801005117	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE40 5.连接方式:热熔连接	m	9.98			
26	030801005118	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE32 5.连接方式:热熔连接	m	30.98			
27	030801005119	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE25 5.连接方式:热熔连接	m	173.32			
28	030801005120	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE20 5.连接方式:热熔连接	m	41.6			
29	030801005121	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE63 5.连接方式:热熔连接	m	82.86			
30	030801005122	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE50 5.连接方式:热熔连接	m	40.95			
31	030801005123	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE40 5.连接方式:热熔连接	m	40.95			
32	030801005124	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE32 5.连接方式:热熔连接	m	25.53			
33	030801005125	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE25 5.连接方式:热熔连接	m	416.33			
34	030801005126	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE32 5.连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	69.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第271页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030801005127	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE20 5.连接方式:热熔连接 6.其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	120.17			
36	030803001049	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN50	个	13			
37	030803001050	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN40	个	10			
38	030803001051	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN20	个	11			
39	030803005020	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	5			
40	030801004023	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN100 4.接口型式: 法兰连接	m	75.98			
41	030801004024	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN75 4.接口型式: 法兰连接	m	2.09			
42	030801004025	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN50 4.接口型式: 法兰连接	m	8.1			
43	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:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De110 5.连接方式:粘接	m	303.48			
44	030801005129	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De75 5.连接方式:粘接	m	276.97			
45	030801005130	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De50 5.连接方式:粘接	m	538.15			
46	030804017011	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	16			
47	030804018008	地面扫除口	1.材质:不锈钢地面扫除口 2.规格:DN100	个	26			
48	030804018009	地面扫除口	1.材质:不锈钢地面扫除口 2.规格:DN75	个	13			
49	030804003011	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型: 成套台式洗脸盆 (含角阀、上水软管、感应式水龙头、洗脸盆下水管等配件)	组	25			
50	030804003012	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型: 成套立柱式洗脸盆 (含角阀、上水软管、感应式水龙头、洗脸盆下水管等配件)	组	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第272页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	030804012009	大便器	1.类型、型号:成套蹲式大便器 2.组装方式:成套式 (含水箱、冲洗水管等配件)	套	35			
52	030804012010	大便器	1.类型、型号:坐式大便器 2.组装方式:成套式 (含角阀、软管等配件)	套	6			
53	030804013007	小便器	1.类型、型号:感应式冲洗小便器 2.组装方式:成套式 (含自感应冲洗阀、下水等配件)	套	15			
54	CB530	管道防腐	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.材质: 刷冷底子油一道, 石油沥青两道	m2	24.96			
55	CB531	管道防腐	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.材质: 刷冷底子油一道, 石油沥青三道外加保护层 (涂层间缠绕玻璃布两层)	m2	4.55			
56	CB532	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN100以内	个	79			
57	CB533	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN50以内	个	216			
58	CB534	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN50以内	个	6			
59	CB535	打基础墙洞	1.出入口管道规格DN100以内	个	12			
60	CB536	打基础墙洞	1.出入口管道规格DN50以内	个	1			
采暖系统								
61	030801002018	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:聚氨酯发泡成品无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接	m	6.62			
62	030801002019	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内地沟 2.输送介质供回水: 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接	m	161.03			
63	030801002020	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内地沟 2.输送介质供回水: 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:焊接	m	40.14			
64	030801002021	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内地沟 2.输送介质供回水: 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN70 5.连接方式:焊接	m	30.24			
65	030801002022	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内地沟 2.输送介质供回水: 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接	m	42.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第273页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	030801002023	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内地沟 2.输送介质供回水: 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:焊接	m	26.87			
67	030801002024	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内地沟 2.输送介质供回水: 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:焊接	m	11.63			
68	030801001099	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	217.13			
69	030801001100	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质: 供回水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	398.9			
70	030801001101	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:散热器支管及 串联管 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	236.72			
71	030803003007	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
72	030803001052	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	32			
73	030803001053	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	180			
74	030805001054	铸铁散热器	1.安装方式 (组成或成组安 装) :挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器 20片以上 3.其他:试压、冲洗, 不计 主材	组	103			
75	030805001055	铸铁散热器	1.安装方式 (组成或成组安 装) :挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器 20片以内 3.其他:试压、冲洗, 不计 主材	组	9			
76	030805001056	铸铁散热器	1.安装方式 (组成或成组安 装) :挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器 15片以内 3.其他:试压、冲洗, 不计 主材	组	9			
77	030805001057	铸铁柱翼散热器	1.安装方式 (组成安装) : 挂墙安装 2.型号、规格:TZY3-6-6 (8), 中心距600mm	片	402			
78	CB537	铸铁散热器刷油	1.材质: 银粉 2.遍数: 两遍	m2	642.72			
79	CB538	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室 内 2.材质: 银粉 3.遍数: 两遍	m2	88.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第274页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	CB539	管道保温	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 铝箔超细玻璃丝棉	m3	5.74			
81	CB540	管道保护层	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 玻璃丝布	m2	197.99			
82	CB541	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 防火涂料 3.遍数: 两遍	m2	197.99			
83	CB542	水钻打砼楼板洞	1规格:工作管DN50以内	个	156			
84	CB543	打基础墙洞	1.出入户管道规格DN100以内	个	2			
85	030807001015	采暖工程系统调整		系统	1			
强电系统								
86	030204018090	配电箱	1.类别:成套配电箱1ZAL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
87	030204018091	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
88	030204018092	配电箱	1.类别:成套配电箱2AL、3AL、4AL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	3			
89	030204018093	配电箱	1.类别:成套配电箱5AL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
90	030204018094	配电箱	1.类别:成套配电箱AL1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	6			
91	030204018095	配电箱	1.类别:成套配电箱AL2 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第275页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	030204018096	配电箱	1.类别:成套配电箱AL3 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	20			
93	030204018097	配电箱	1.类别:成套配电箱AL4 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	29			
94	030204018098	配电箱	1.类别:成套配电箱AL5 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	2			
95	030212001081	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.接线盒安装	m	6851.25			
96	030212001082	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	803.33			
97	030212001083	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格: PVC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	1113.23			
98	030212001084	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格: PVC40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	440.8			
99	030212001085	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格: PVC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	41			
100	030212001086	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格: DN20	m	448.19			
101	030212002017	线槽	1.材质:塑料 2.规格:宽度35mm 3.安装位置 (仅适用于小型塑料槽): 墙上	m	120			
102	030212003090	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-2.5mm2	m	9857.57			
103	030212003091	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-4mm2	m	13159.32			
104	030212003092	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-6mm2	m	2233.87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第276页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	030212003093	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-16mm ²	m	5543.67			
106	030212003094	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-25mm ²	m	25.05			
107	030212003095	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-35mm ²	m	15.95			
108	030212003096	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-50mm ²	m	100.22			
109	030212003097	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-70mm ²	m	63.79			
110	030213001025	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 天棚灯 2.型号、规格: 30W 3.安装形式: 吸顶	套	105			
111	030213001026	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防水防尘灯 2.型号、规格: 40W 3.安装形式: 吸顶	套	26			
112	030213004052	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管黑板灯 36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	30			
113	030213004053	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管格栅荧光灯 36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	54			
114	030213004054	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管格栅荧光灯 36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	132			
115	030213004055	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	104			
116	030213004056	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吸顶安装	套	47			
117	030204031082	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	40			
118	030204031083	小电器	1.名称: 板式暗开关 (双控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第277页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	030204031084	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 双联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	60			
120	030204031085	小电器	1.名称: 板式暗开关 (双控) 2.型号、规格: 双联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	26			
121	030204031086	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	422			
122	030204031087	小电器	1.名称: 安全型空调插座 2.型号、规格: 250V、16A 3.安装形式: 暗装	套	22			
123	CB544	总等电位箱	1.名称: 总等电位箱 2.暗装方式: 暗装	台	1			
124	CB545	接地母线	1.名称: 接地母线 2.规格及型号: 镀锌扁钢-40*4 3.安装方式: 综合考虑	m	54			
125	CB546	水钻打砼楼板洞	1.规格: 穿线管DN50以内	个	625			
126	CB547	水钻打砖墙洞	1.规格: 穿线管DN50以内	个	220			
127	CB548	配电箱剔墙洞	1.规格: 半周长1.5m以内	个	70			
应急照明系统								
128	030212001087	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.接线盒安装	m	814.98			
129	030212003098	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: NH-BYJ-2.5mm ²	m	3259.92			
130	030213003054	装饰灯	1.名称: 安全出口标志灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 门上0.1米	套	15			
131	030213003055	装饰灯	1.名称: 应急照明灯 2.型号、规格: 5W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 距地2.5米	套	84			
132	030213003056	装饰灯	1.名称: 单向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 距地0.5米	套	17			
133	030213003057	装饰灯	1.名称: 单向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度: 吊装	套	11			
134	CB549	剔槽	1.名称: 砖墙剔槽 2.型号、规格: Φ 20内	m	304.48			
弱电系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第278页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
135	031103007014	信息插座底盒 (接线盒)	1.名称:塑料接线盒 2.安装方式:暗装	个	220			
136	031103002014	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	2420			
137	CB550	钢丝	1.种类:钢丝 2.敷设方式:穿管敷设 3.部位:未穿线管道	m	2420			
威海市实验中学启智楼								
土建工程								
1	GB1768	拆除砖砌体	1.砌体材质、类型:砖墙、 砖暖气沟、砖零星构件等 2.砌体表面的附着物种类: 综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并 充分考虑场地狭小造成的 人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧 料堆放到指定地点、垃圾 清扫成堆	m3	0.92			
2	GB1769	拆除混凝土构件	1.构件名称:地沟盖板、散 水、台阶、垫层、梁角等 2.拆除构件的厚度或规格尺 寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并 充分考虑场地狭小造成的 人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧 料堆放到指定地点、垃圾 清扫成堆	m3	7.24			
3	GB1770	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑,并 充分考虑场地狭小造成的 人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑 做法拆除,楼面露出原预 制板,地面漏出混凝土垫 层 3.拆除面层种类:瓷砖块料 面层、石材面层、塑胶面 层、木地板面层、防静电 面层、水磨石面层等综合 考虑 4.工作内容:拆除后楼 (地)面清理、旧料堆放 到指定地点、垃圾清扫成 堆	m2	1110.09			
4	GB1771	拆除地瓜石、碎 石垫层	1.拆除方式:自行考虑,并 充分考虑场地狭小造成的 人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧 料堆放到指定地点、垃圾 清扫成堆	m3	20.52			
5	GB1772	拆除块料(石 材)面层	1.饰面材料种类:各种块料 (石材)面层,至结构面 2.拆除方式:自行考虑,并 充分考虑场地狭小造成的 人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧 料堆放到指定地点、垃圾 清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙 面、内墙踢脚等	m2	826.59			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第279页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	GB1773	拆除块料 (石材) 面层	1.饰面材料种类:各种块料 (石材) 面层, 至找平层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	353.08			
7	GB1774	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至找平层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙墙面	m2	1404.8			
8	GB1775	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙墙面	m2	590.79			
9	GB1776	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:天棚	m2	200.01			
10	GB1777	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层, 至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙面	m2	2339.16			
11	GB1778	拆除木作面	1.拆除部位:暖气罩、木墙裙、吸音板、窗套等 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	157.26			
12	GB1779	拆除屋面	1.厚度:综合考虑 2.拆除内容:含水泥砂浆基层、找坡层、隔汽层、保温层、保护层、防水层等, 至结构面 3.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	52.93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第280页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	GB1780	拆除铝合金门窗	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	559.39			
14	GB1781	拆除木质门	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,含套线拆除 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.门类型及尺寸:综合考虑	樘	35			
15	GB1782	拆除管道	1.管道种类、材质:PVC塑料管、镀锌钢管等 2.拆除内容:含落水管、水斗、下水口等,旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.部位:雨水管	m	151.2			
16	GB1783	拆除窗台板及其结合层	1.窗台板平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	312.06			
17	GB1784	拆除栏杆、栏板	1.栏杆(板)的高度:综合考虑 2.栏杆、栏板种类:不锈钢栏杆、铁艺栏杆、靠墙扶手等 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	296.85			
18	GB1785	拆除吊顶	1.吊顶种类、材质:石膏板吊顶、矿棉板吊顶、集成吊顶、PVC吊顶、格栅吊顶等综合考虑 2.拆除内容:含面层及龙骨、吊筋、封边等综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.工程量:按水平投影面积计算	m2	840.09			
19	GB1786	拆除、安装防盗网	1.材料种类、材质:利用原防盗网 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点并保存妥当,安装所需辅材综合考虑	m2	103.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第281页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	GB1787	垃圾外运	1.废弃料品种:拆除的建筑垃圾 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾搬运至室外集中堆放、装车并外运	项	1			
21	010416001136	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	1.079			
22	010416001137	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	7.096			
23	010416001138	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ12 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	17.128			
24	010416001139	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ14 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.562			
25	010416001140	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ20 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	4.731			
26	010607001018	钢丝网片	1.材料种类、规格:钢丝网	m2	66.89			
27	GB1788	植筋	1.规格:Φ8 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	826			
28	GB1789	植筋	1.规格:Φ12 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	818			
29	GB1790	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ8 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	4026			
30	GB1791	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ12 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	558			
31	GB1792	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸:Φ20 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	1016			
32	GB1793	碳纤维布	1.碳纤维布规格:单层、300g/m2 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m2	24.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第282页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	010606012020	粘钢加固	1.做法:粘结钢板加固 2.钢板材质:Q235B钢材 3.工作内容:含角钢、板条、锚栓、胶粘剂等全部工作内容 4.部位:板式楼梯加固、楼面整浇层加固处	t	0.082			
34	010101003018	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土运距:场内运距综合考虑 5.工作内容:含场内倒土、运土、指定地点集中堆放等	m3	83.52			
35	010103001044	土(石)方回填	1.密实度要求:分层夯实、夯实系数大于90% 2.回填方式:综合考虑 3.运距:场内运距综合考虑 4.填方来源:综合考虑	m3	72.56			
36	GB1794	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.工作内容:含装车外运等	m3	10.95			
37	010404001016	钢筋混凝土板墙加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含墙面混凝土养护等 3.施工方式:综合考虑	m3	255.81			
38	010401006052	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:地面	m3	17.21			
39	010401006053	垫层	1.基层:素土夯实,压实系数大于0.94 2.材料种类、规格:150mm厚碎石灌M5水泥砂浆	m3	25.82			
40	010401006054	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:台阶平台	m3	5.55			
41	GB1795	屋面卷材找坡层、找平层	1.找平层:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.找坡层:最薄处30mm厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡2%找坡层 3.部位:屋面	m2	52.93			
42	010803001012	保温隔热屋面	1.保温层:100厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m2	52.93			
43	GB1796	细石混凝土找平层	1.面层厚度:30mm厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3.分割缝:符合设计及规范要求 4.部位:屋面找平层	m2	52.93			
44	010703001012	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4+3mm厚SBS防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:屋面	m2	52.93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第283页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	GB1797	细石混凝土楼地面	1.面层:40mm厚C20细石混凝土随捣随抹平,内配双向Φ4@100钢筋网片 2.隔离层:0.4厚聚乙烯薄膜一层 3.部位:屋面	m ²	52.93			
46	GB1798	不锈钢排气帽	1.做法:排气管综合考虑,详参图集L13J5-1-A16 2.部位:屋面	个	2			
47	010606012021	零星钢构件	1.构件名称:板底型钢加固 2.钢材品种、规格:L125*80*8,6mm厚加劲板,Q235B 3.工作内容:含捻砂浆等	t	20.219			
48	GB1799	对拉螺杆	1.名称及材质:M16螺杆、Q235B、含螺母、垫片等 2.工作内容:打孔、清孔、配胶、螺栓植入等达到设计要求的所有工作内容	根	5710			
49	010702004015	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100镀锌钢管 2.工作内容:含雨水斗、雨水口	m	151.2			
50	GB1800	压力注浆	1.注浆材料种类:改性环氧树脂 2.缝宽:综合考虑 3.工作内容:含裂缝表面处理、裂缝周边清洗干净、压力注浆、检查等	m	1222.77			
装饰工程								
1	020201001052	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.工作内容:点状甩浆、养护 3.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m ²	2339.16			
2	020301001017	天棚抹灰	1.砂浆配合比:25mm厚1:3水泥砂浆	m ²	200.01			
3	GB1810	纤维网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布一道,160g/m ² 2.部位:墙面、顶棚	m ²	2539.17			
4	020507001095	刷喷涂料	1.涂料种类:刷耐水腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:内墙面	m ²	2339.16			
5	020507001096	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:内墙面	m ²	761.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第284页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	020507001097	刷喷涂料	1.涂料种类:刷腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:室内顶棚	m2	134.66			
7	020507001098	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:室内顶棚	m2	2348.39			
8	020507001099	刷喷涂料	1.涂料种类:真石漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:外墙墙面	m2	1995.59			
9	020507001100	刷喷涂料	1.涂料种类:涂料 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:室外顶棚、外墙	m2	65.36			
10	020102001027	石材楼地面	1.面层材料种类、规格:20mm厚文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m2	269.66			
11	020102002038	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚800*800mm地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	593.94			
12	GB1811	水泥砂浆找平层	1.做法:5mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	55.5			
13	020104003005	防静电活动地板	1.面层材料种类、规格:150mm高防静电活动地板	m2	56.24			
14	020102001028	石材地面	1.面层材料种类、规格:30mm厚毛面文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m2	55.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第285页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	020204003025	块料墙裙	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.找平层:9mm厚1:3水泥砂浆 3.面层:3-4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶, 4-5mm厚釉面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.部位:墙裙	m ²	1107.23			
16	020105002025	直形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	67.55			
17	020105002026	异形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	4.88			
18	020106001013	石材楼梯面层	1.面层材料种类、规格:20mm厚文登白石材 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道 3.边带:各颜色串边综合考虑 4.工程内容:含踏步防滑槽及盲文标识、磨边、板缝间稀水泥浆擦缝等 5.部位:室内楼梯	m ²	103.58			
19	020107004012	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求 5.部位:楼梯靠墙扶手	m	39.12			
20	020107001013	金属扶手带栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类、规格:铁艺栏杆木扶手 2.高度:不低于1050mm 3.工程内容:含制作、安装、油漆、扶手上防攀滑措施等完成该工作所有内容 4.部位:室内楼梯	m	41.74			
21	020409003015	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的铺贴方式:1:2.5水泥砂浆,素水泥浆一道 3.工作内容:理石板制作、安装、理石磨边等	m ²	37.44			
22	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:25mm厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³) 3.部位:详见图纸设计	m ²	1995.59			
23	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:5mm抗裂砂浆中间压入耐碱网格布 3.部位:详见图纸设计	m ²	1995.59			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第286页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	020406002032	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能推拉窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m ²	486.54			
25	020406002033	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能推拉窗(弧形) 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m ²	68.69			
26	020402001016	钢质门	1.门的类型:钢质门 2.五金件及配件:门套、拉手及配套五金构件等综合考虑	m ²	44.16			
27	020401003027	成品单开装饰门带上亮	1.门的类型、外围尺寸:成品单开木制门带上亮 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	17			
28	020401003028	成品双开装饰门带上亮	1.门的类型、外围尺寸:成品双开木制门带上亮 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	18			
29	GB1812	保洁费	1.工程量:按保洁部分建筑面积计算	m ²	2329.09			
安装工程拆除								
1	GB1826	拆除	1.范围:消火栓管道、阀门、消火栓箱及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
2	GB1827	拆除	1.范围:采暖管道、阀门及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
3	GB1828	拆除	1.范围:开关、插座、灯具、配电箱、电缆、电线、桥架等(不含弱电系统) 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
4	GB1829	拆除铸铁散热器	1.规格:30片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	60			
5	GB1830	拆解铸铁散热器	1.破损不能再利用的散热器 2.旧料归堆整理后外运	片	211			
安装土建部分								
1	010101006014	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:人工、机械综合考虑 3.开挖深度:详见设计图纸 4.部位:管沟等	m ³	8.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第287页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010103001045	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式: 原土回填 4.部位: 管沟回填	m ³	4.32			
3	010103001046	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填石屑 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.部位: 室外管道, 自管底至管顶以上50cm范围	m ³	4.32			
4	010101002014	余土外运	1.余土 2.运距: 综合考虑 3.包含: 装卸车、倒运、外运等 4.运距: 综合考虑	m ³	4.32			
安装工程								
消火栓系统								
1	030801005131	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:消火栓系统给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:D110 5. 连接方式:热熔连接	m	7.56			
2	030701003034	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架:管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	97.99			
3	030701003035	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架:管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	71.65			
4	030701003036	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接 5.管道支架:管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	0.5			
5	030701007017	法兰阀门	1.型号、规格:消防专用蝶阀DN100 2.连接方式:沟槽连接	个	10			
6	030701007018	法兰阀门	1.型号、规格:消防专用蝶阀DN65 2.连接方式:沟槽连接	个	8			
7	030701005012	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
8	030803005021	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第288页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030701018012	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:单栓带灭火器组合式消防柜,型号SG24E65Z-J型,尺寸:1800x700x240.型号见国标图集15S202-19.消火栓箱内设DN65,消火栓口一个,QZ19水枪一支, DN65X25M衬胶水龙带一根,JPS1.0-19型消防软管卷盘一根, DN25铜球阀一个。 3.箱内配2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	18			
10	031001002012	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯及旋塞阀)	台	1			
11	CB564	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:刷樟丹二道,红色调和漆二道	m2	17.09			
12	CB565	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:铝箔超细玻璃丝棉	m3	2.82			
13	CB566	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	77.98			
14	CB567	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:防火涂料 3.遍数:两遍	m2	77.98			
15	CB568	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN100以内	个	10			
16	CB569	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN100以内	个	6			
17	CB570	打墙洞	1.安装消火栓箱尺寸为1800*700*240	个	10			
18	CB571	打基础墙洞	1.出入口管道规格DN100以内	个	2			
19	CB572	刚性防水套管	1.规格DN100	个	2			
采暖系统								
20	030801001102	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN70 4.连接方式:螺纹连接	m	88.58			
21	030801001103	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	153.05			
22	030801001104	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	158.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第289页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030801001105	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:散热器支管及串联管 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	116.82			
24	030803003008	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢法兰蝶阀 2.型号、规格:DN70	个	2			
25	030803001054	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	14			
26	030803001055	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	110			
27	030805001058	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器20片以上 3.其他:试压、冲洗,不计主材	组	60			
28	030805001059	铸铁柱翼散热器	1.安装方式(组成安装):挂墙安装 2.型号、规格:TZY3-6-6(8),中心距600mm	片	211			
29	CB573	铸铁散热器刷油	1.材质:银粉 2.遍数:两遍	m2	336.96			
30	CB574	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:银粉 3.遍数:两遍	m2	42.86			
31	CB575	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:铝箔超细玻璃丝棉	m3	1.51			
32	CB576	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	53.57			
33	CB577	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:防火涂料 3.遍数:两遍	m2	53.57			
34	CB578	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN50以内	个	84			
35	CB579	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN100以内	个	10			
36	030807001016	采暖工程系统调整		系统	1			
强电系统								
37	030204018099	配电箱	1.类别:成套配电箱1ZAL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
38	030204018100	配电箱	1.类别:成套配电箱-1AL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第290页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030204018101	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL、2AL、3AL 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	3			
40	030204018102	配电箱	1.类别:成套配电箱4AL、5AL 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	2			
41	030204018103	配电箱	1.类别:成套配电箱AL1 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	18			
42	030204018104	配电箱	1.类别:成套配电箱AL2 (化学实验室) 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	4			
43	030204018105	配电箱	1.类别:成套配电箱AL2 (物理实验室) 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	2			
44	030212001088	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.接线盒安装	m	2468.66			
45	030212001089	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	484.88			
46	030212001090	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格: PVC40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	181.4			
47	030212001091	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格: PVC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	26.73			
48	030212001092	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格: DN20	m	72			
49	030212002018	线槽	1.材质:塑料 2.规格: 宽度35mm 3.安装位置 (仅适用于小型塑料槽): 墙上	m	120			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第291页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030212003099	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-2.5mm ²	m	5069.97			
51	030212003100	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-4mm ²	m	4381.28			
52	030212003101	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-6mm ²	m	879.78			
53	030212003102	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-16mm ²	m	983.24			
54	030212003103	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-25mm ²	m	120.12			
55	030213001027	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 天棚灯 2.型号、规格: 30W 3.安装形式: 吸顶	套	55			
56	030213004057	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管黑板灯 36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	72			
57	030213004058	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	144			
58	030204031088	小电器	1.名称: 板式暗开关 (单控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	44			
59	030204031089	小电器	1.名称: 板式暗开关 (双控) 2.型号、规格: 单联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	10			
60	030204031090	小电器	1.名称: 板式暗开关 (双控) 2.型号、规格: 双联、250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	48			
61	030204031091	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V、10A 3.安装形式: 暗装	套	120			
62	CB580	总等电位箱	1.名称: 总等电位箱 2.暗装方式: 暗装	台	1			
63	CB581	接地母线	1.名称: 接地母线 2.规格及型号: 镀锌扁钢-40*4 3.安装方式: 综合考虑	m	54			
64	CB582	水钻打砼楼板洞	1.规格: 穿线管DN50以内	个	331			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第292页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	CB583	水钻打砖墙洞	1.规格:穿线管DN50以内	个	120			
66	CB584	配电箱剔墙洞	1.规格:半周长1.5m以内	个	31			
应急照明系统								
67	030212001093	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.接线盒安装	m	316.86			
68	030212003104	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-BYJ-2.5mm ²	m	1267.44			
69	030213003058	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:门上0.1米	套	5			
70	030213003059	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号、规格:5W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:距地2.5米	套	40			
71	030213003060	装饰灯	1.名称:单向疏散指示灯 2.型号、规格:1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:距地0.5米	套	10			
72	030213003061	装饰灯	1.名称:多信息复合标志灯 2.型号、规格:1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:吊装	套	5			
73	CB585	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	70.4			
弱电系统								
74	031103007015	信息插座底盒(接线盒)	1.名称:塑料接线盒 2.安装方式:暗装	个	120			
75	031103002015	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	1320			
76	CB586	钢丝	1.种类:钢丝 2.敷设方式:穿管敷设 3.部位:未穿线管道	m	1320			
威海市实验中学格致楼								
土建工程								
1	GB1876	拆除混凝土构件	1.构件名称:地沟盖板、散水、台阶、垫层、梁角等 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放至指定地点、垃圾清扫成堆	m ³	42.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第293页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	GB1877	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑做法拆除,楼面露出原预制板,地面漏出混凝土垫层 3.拆除面层种类:瓷砖块料面层、石材面层、塑胶面层、木地板面层、防静电面层、水磨石面层等综合考虑 4.工作内容:拆除后楼(地)面清理、旧料堆放指定地点、垃圾清扫成堆	m2	1747.07			
3	GB1878	拆除地瓜石、碎石垫层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	64.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第294页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	GB1879	拆除块料(石材)面层	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至结构面 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	937.32			
5	GB1880	拆除块料(石材)面层	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至找平层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	178.84			
6	GB1881	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层,至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙面	m2	201.13			
7	GB1882	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层,至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:天棚	m2	1312.72			
8	GB1883	铲除涂料面层	1.铲除部位名称:涂料面层,至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙面	m2	2011.2			
9	GB1884	拆除木作面	1.拆除部位:暖气罩、木墙裙、吸音板、窗套等 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	286.42			
10	GB1885	拆除屋面	1.厚度:综合考虑 2.拆除内容:含水泥砂浆基层、找坡层、隔汽层、保温层、保护层、防水层等,至结构面 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	66.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第295页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	GB1886	拆除铝合金门窗	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	470.47			
12	GB1887	拆除木质门	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,含套线拆除 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.门类型及尺寸:综合考虑	樘	56			
13	GB1888	拆除管道	1.管道种类、材质:PVC塑料管、镀锌钢管等 2.拆除内容:含落水管、水斗、下水口等,旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.部位:雨水管	m	30.87			
14	GB1889	拆除窗台板及其结合层	1.窗台板平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	151.2			
15	GB1890	拆除理石洗漱台	1.平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	4.53			
16	GB1891	拆除栏杆、栏板	1.栏杆(板)的高度:综合考虑 2.栏杆、栏板种类:不锈钢栏杆、铁艺栏杆、靠墙扶手等 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	56.81			
17	GB1892	拆除吊顶	1.吊顶种类、材质:石膏板吊顶、矿棉板吊顶、集成吊顶、PVC吊顶、格栅吊顶等综合考虑 2.拆除内容:含面层及龙骨、吊筋、封边等综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.工程量:按水平投影面积计算	m2	1178.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第296页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	GB1893	拆除、安装防盗网	1.材料种类、材质:利用原防盗网 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点并保存妥当,安装所需辅材综合考虑	m2	117.18			
19	GB1894	垃圾外运	1.废弃料品种:拆除的建筑垃圾 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾搬运至室外集中堆放、装车并外运	项	1			
20	010416001141	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.711			
21	010416001142	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ8 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	13.602			
22	010416001143	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ10 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.019			
23	010416001144	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ12 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	17.164			
24	010416001145	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ14 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.329			
25	010416001146	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400(E)Φ20 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	10.873			
26	010607001019	钢丝网片	1.材料种类、规格:钢丝网	m2	119.36			
27	GB1895	植筋	1.规格:Φ8 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	10550			
28	GB1896	植筋	1.规格:Φ12 (不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	54			
29	GB1897	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ8 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	3932			
30	GB1898	墙体钻孔	1.打洞部位材质:综合考虑 2.洞尺寸:Φ12 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	626			
31	GB1899	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸:Φ20 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	个	1198			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第297页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	GB1900	碳纤维布	1.碳纤维布规格:单层、300g/m ² 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m ²	339.41			
33	GB1901	碳纤维布	1.碳纤维布规格:双层、300g/m ² 2.工作内容:含基层打磨平整、砼表面凹陷部位找平材料填充平整、环氧树脂胶黏贴等 3.工程量:按碳纤维布面积计算	m ²	1158.79			
34	010606012022	粘钢加固	1.做法:粘结钢板加固 2.钢板材质:Q235B钢材 3.工作内容:含角钢、板条、锚栓、胶粘剂等全部工作内容 4.部位:板式楼梯加固、楼面整浇层加固处	t	0.032			
35	010606012023	零星钢构件	1.构件名称:端部塞焊钢板 2.钢材品种、规格:80mm*80mm*10mm, Q235B 3.工作内容:与钢筋焊接	t	0.305			
36	GB1902	细石混凝土整浇层	1.找平层厚度、砂浆配合比:40mm厚C25细石砼(钢筋单列) 2.工作内容:基层凿毛处理,用清水冲净楼板表面,干燥后刷界面剂两道	m ²	1224.79			
37	010101003019	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土运距:场内运距综合考虑 5.工作内容:含场内倒土、运土、指定地点集中堆放等	m ³	237.61			
38	010103001047	土(石)方回填	1.密实度要求:分层夯实、夯实系数大于90% 2.回填方式:综合考虑 3.运距:场内运距综合考虑 4.填方来源:综合考虑	m ³	60.42			
39	010401001016	带形基础加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护等,原构件表面凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道	m ³	26.82			
40	GB1903	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.工作内容:含装车外运等	m ³	177.18			
41	010404001017	钢筋混凝土板墙加固	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.工作内容:含墙面混凝土养护等 3.施工方式:综合考虑	m ³	189.92			
42	010401006055	垫层	1.基层:素土夯实,压实系数大于0.94 2.材料种类、规格:150mm厚碎石灌M5水泥砂浆	m ³	64.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第298页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	010401006056	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.基础类型:综合考虑 3.工作内容:含砼浇筑、养护等 4.部位:地面	m ³	42.96			
44	010703002016	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚合成高分子防水涂料	m ²	1195.96			
45	010407002015	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:80mm厚C20混凝土随打随抹压光 3.垫层材料种类、厚度:60mm厚碎石垫层 4.基层:素土夯实,向外坡3%	m ²	8.63			
46	GB1904	屋面卷材找坡层、找平层	1.找平层:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.找坡层:最薄处30mm厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡2%找坡层 3.部位:屋面	m ²	66.05			
47	010803001013	保温隔热屋面	1.保温层:100厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m ²	66.05			
48	GB1905	细石混凝土找平层	1.面层厚度:30mm厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3.分割缝:符合设计及规范要求 4.部位:屋面找平层	m ²	66.05			
49	010703001013	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4+3mm厚SBS防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:屋面	m ²	82.82			
50	GB1906	细石混凝土楼地面	1.面层:40mm厚C20细石混凝土随捣随抹平,内配双向Φ4@100钢筋网片 2.隔离层:0.4厚聚乙烯薄膜一层 3.部位:屋面	m ²	66.05			
51	GB1907	找坡层	1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2水泥砂浆找坡1% 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:卫生间地面、楼面	m ²	928.04			
52	GB1908	不锈钢排气帽	1.做法:排气管综合考虑,详参图集L13J5-1-A16 2.部位:屋面	个	3			
53	010702004016	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100镀锌钢管 2.工作内容:含雨水斗、雨水口	m	30.87			
54	GB1909	压力注浆	1.注浆材料种类:改性环氧树脂 2.缝宽:综合考虑 3.工作内容:含裂缝表面处理、裂缝周边擦洗干净、压力注浆、检查等	m	993.216			
	装饰工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第299页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	020201001055	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.工作内容:点状甩浆、养护 3.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹平压光	m ²	2053.04			
2	020301001018	天棚抹灰	1.砂浆配合比:25mm厚1:3水泥砂浆	m ²	1312.72			
3	GB1920	纤维网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布一道, 160g/m ² 2.部位:墙面、顶棚	m ²	3323.92			
4	020507001101	刷喷涂料	1.涂料种类:耐水腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:内墙面	m ²	2011.2			
5	020507001102	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:内墙面	m ²	547.03			
6	020507001103	刷喷涂料	1.涂料种类:刷腻子、乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:室内顶棚	m ²	1312.72			
7	020507001104	刷喷涂料	1.涂料种类:刷乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求,与现状色调相适应 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:基层清理,铲除起泡、开裂、掉皮等破损墙面 5.部位:室内顶棚	m ²	332.89			
8	020507001105	刷喷涂料	1.涂料种类:真石漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.颜色:综合考虑 5.部位:外墙面	m ²	201.13			
9	020302001013	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:楼板底面清理干净,打磨,平整度符合要求、成品铝合金扣板吊顶	m ²	8.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第300页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	020102001029	石材楼地面	1.面层材料种类、规格:20mm厚文登白石材,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.边带:颜色、尺寸综合考虑	m ²	354.46			
11	020102002039	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚300*300防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m ²	8.62			
12	020102002040	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚800*800mm地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m ²	740.92			
13	020102002041	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚800*800mm防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:实验室	m ²	544.38			
14	GB1921	水泥砂浆找平层	1.做法:5mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m ²	7864.5			
15	020204003026	块料墙面	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.粘合层:聚合物水泥粘结砂浆粘结层 3.面层:全瓷面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.部位:卫生间、洗衣房等墙面	m ²	41.84			
16	020204003027	块料墙裙	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.找平层:9mm厚1:3水泥砂浆 3.面层:3-4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶, 4-5mm厚釉面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.部位:墙裙	m ²	1024.18			
17	020105002027	直形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	4.67			
18	020105002028	异形石材踢脚线	1.面层材料种类:文登白石材,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	5.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第301页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	020105003011	块料踢脚线	1.面层材料种类:面砖踢脚线,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 3.粘接方式:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道	m ²	39.94			
20	020106001014	石材楼梯面层	1.面层材料种类、规格:20mm厚文登白石材 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道 3.边带:各颜色串边综合考虑 4.工程内容:含踏步防滑槽及盲文标识、磨边、板缝间稀水泥浆擦缝等 5.部位:室内楼梯	m ²	75.9			
21	020107004013	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求 5.部位:楼梯靠墙扶手	m	27.73			
22	020107001014	金属扶手带栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类、规格:铁艺栏杆木扶手 2.高度:不低于1050mm 3.工程内容:含制作、安装、油漆、扶手上防攀滑措施等完成该工作所有内容 4.部位:室内楼梯	m	29.08			
23	GB1922	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断,含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 2.规格:详见图纸 3.部位:大便隔断	蹲位	2			
24	GB1923	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断,含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 2.规格:详见图纸 3.部位:小便隔断	个	1			
25	020603009011	镜面玻璃	1.镜面形式:5mm防水镜子 2.镜面规格:综合考虑 3.工作内容:磨边、玻璃钉等辅材	m ²	0.5			
26	020603001011	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的固定方式:钢骨架支撑台面,20mm厚1:2.5水泥砂浆贴挡水板 3.工程内容:大理石台面开孔磨边	m ²	5.64			
27	020409003016	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm厚文登白石材 2.面层材料的铺贴方式:1:2.5水泥砂浆,素水泥浆一道 3.工作内容:理石板制作、安装、理石磨边等	m ²	22.68			
28	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:25mm厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³) 3.部位:详见图纸设计	m ²	201.13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第302页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	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:5mm抗裂砂浆中间压入耐碱网格布 3.部位:详见图纸设计	m2	201.13			
30	020406002034	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能推拉窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m2	428.82			
31	020406002035	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能推拉窗(弧形) 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:把手及配套五金构件等综合考虑	m2	31.75			
32	020406005007	金属门联窗	1.门的类型:铝合金节能门联窗 2.选用型号:PA隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6Low-E中空玻璃 4.五金件及配件:拉手及配套五金构件等综合考虑	m2	9.9			
33	020401003029	成品单开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品单开木制门 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	24			
34	020401003030	成品双开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品双开木制门 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含门套把手、合页等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	樘	32			
35	GB1924	保洁费	1.工程量:按保洁部分建筑面积计算	m2	1891.83			
安装工程拆除								
1	GB1938	拆除	1.范围:给排水管道、阀门、卫生器具及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
2	GB1939	拆除	1.范围:消防栓管道、阀门、消防栓箱及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
3	GB1940	拆除	1.范围:采暖管道、阀门及附件等所有拆除的工作内容 2.旧料归堆整理后外运	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第303页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	GB1941	拆除	1.范围: 开关、插座、灯具、配电箱、电缆、电线、桥架等 (不含弱电系统) 2.旧料归堆整理后外运	项	1			
5	GB1942	拆除铸铁散热器	1.规格:30片以内 2.堆放至指定地点保管再利用	组	56			
6	GB1943	拆解铸铁散热器	1.破损不能再利用的散热器 2.旧料归堆整理后外运	片	155			
安装土建部分								
1	010101006015	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:人工、机械综合考虑 3.开挖深度:详见设计图纸 4.部位:管沟等	m3	115.46			
2	010103001048	土 (石) 方回填	1.回填材料要求:回填土 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式: 原土回填 4.部位: 管沟回填	m3	97.67			
3	010103001049	土 (石) 方回填	1.回填材料要求:回填石屑 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.部位: 室外管道, 自管底至管顶以上50cm范围	m3	17.8			
4	010101002015	余土外运	1.余土 2.运距: 综合考虑 3.包含: 装卸车、倒运、外运等 4.运距: 综合考虑	m3	17.8			
安装工程								
消火栓系统								
1	030801005132	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:消火栓系统给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:D110 5. 连接方式:热熔连接	m	9.03			
2	030701003037	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	136.69			
3	030701003038	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	28.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第304页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030701003039	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌加厚钢管 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接 5.管道支架:管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	0.5			
5	030701007019	法兰阀门	1.型号、规格:消防专用蝶阀DN100 2.连接方式:沟槽连接	个	8			
6	030701005013	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
7	030803005022	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			
8	030701018013	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:单栓带灭火器组合式消防柜,型号SG24E65Z-J型,尺寸:1800x700x240.型号见国标图集15S202-19.消火栓箱内设DN65,消火栓口一个,QZ19水枪一支, DN65X25M衬胶水龙带一根,JPS1.0-19型消防软管卷盘一根, DN25铜球阀一个。 3.箱内配2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	16			
9	031001002013	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯及旋塞阀)	台	1			
10	CB600	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:刷樟丹二道,红色调和漆二道	m ²	55.72			
11	CB601	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN100以内	个	12			
12	CB602	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN100以内	个	8			
13	CB603	打墙洞	1.安装消火栓箱尺寸为1800*700*240	个	16			
14	CB604	打基础墙洞	1.出入口管道规格DN100以内	个	2			
给排水系统								
15	030801001106	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	5.74			
16	030801001107	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	8.8			
17	030801001108	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	7.2			
18	030801001109	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	4.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第305页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030801005133	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE63 5.连接方式:热熔连接	m	7.81			
20	030801005134	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE50 5.连接方式:热熔连接	m	2.26			
21	030801005135	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE40 5.连接方式:热熔连接	m	1.22			
22	030801005136	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE32 5.连接方式:热熔连接	m	1.62			
23	030801005137	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE25 5.连接方式:热熔连接	m	47.25			
24	030801005138	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE20 5.连接方式:热熔连接	m	1.04			
25	030801005139	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE63 5.连接方式:热熔连接	m	38.24			
26	030801005140	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE50 5.连接方式:热熔连接	m	18.9			
27	030801005141	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE40 5.连接方式:热熔连接	m	18.9			
28	030801005142	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE32 5.连接方式:热熔连接	m	11.78			
29	030801005143	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE25 5.连接方式:热熔连接	m	192.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第306页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030801005144	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE32 5.连接方式:热熔连接 6.其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	4.1			
31	030801005145	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE25 5.连接方式:热熔连接 6.其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	5.04			
32	030801005146	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE20 5.连接方式:热熔连接 6.其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	7.46			
33	030803001056	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN50	个	6			
34	030803001057	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
35	030803001058	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
36	030803005023	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
37	030801004026	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN100 4.接口型式: 法兰连接	m	20.72			
38	030801005147	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De110 5.连接方式:粘接	m	73.1			
39	030801005148	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De75 5.连接方式:粘接	m	119.39			
40	030801005149	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:污水 3.材质:PVC-U实壁管 4.规格:De50 5.连接方式:粘接	m	229.3			
41	030804017012	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	2			
42	030804018010	地面扫除口	1.材质:不锈钢地面扫除口 2.规格:DN100	个	12			
43	030804018011	地面扫除口	1.材质:不锈钢地面扫除口 2.规格:DN75	个	6			
44	030804003013	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型: 成套台式洗脸盆 (含角阀、上水软管、感应式水龙头、洗脸盆下水管等配件)	组	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第307页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	030804005005	洗涤盆 (拖布池)	1.组装形式:成品拖布池,配不锈钢水龙头	组	1			
46	030804012011	大便器	1.类型、型号:成套蹲式大便器 2.组装方式:成套式 (含水箱、冲洗水管等配件)	套	2			
47	030804013008	小便器	1.类型、型号:感应式冲洗小便器 2.组装方式:成套式 (含自感应冲洗阀、下水等配件)	套	1			
48	CB605	管道防腐	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.材质: 刷冷底子油一道,石油沥青两道	m2	5.99			
49	CB606	管道防腐	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.材质: 刷冷底子油一道,石油沥青三道外加保护层 (涂层间缠绕玻璃布两层)	m2	1.36			
50	CB607	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN100以内	个	16			
51	CB608	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN50以内	个	66			
52	CB609	打基础墙洞	1.出入户管道规格DN100以内	个	6			
采暖系统								
53	030801002025	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:聚氨酯发泡成品无缝钢管 4.规格:DN70 5.连接方式:焊接	m	7.56			
54	030801001110	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN70 4.连接方式:螺纹连接	m	31.58			
55	030801001111	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	37.95			
56	030801001112	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	14.36			
57	030801001113	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	127.26			
58	030801001114	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	167.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第308页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	030801001115	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	0.85			
60	030801001116	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:散热器支管及串联管 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	162.29			
61	030803003009	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN70	个	2			
62	030803001059	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	14			
63	030803001060	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	112			
64	030803001061	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
65	030803005024	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			
66	030805001060	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):挂墙安装 2.型号、规格:铸铁散热器20片以内 3.其他:试压、冲洗,不计主材	组	56			
67	030805001061	铸铁柱翼散热器	1.安装方式(组成安装):挂墙安装 2.型号、规格:TZY3-6-6(8),中心距600mm	片	155			
68	CB610	铸铁散热器刷油	1.材质:银粉 2.遍数:两遍	m ²	248.64			
69	CB611	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:银粉 3.遍数:两遍	m ²	68.46			
70	CB612	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN100以内	个	3			
71	CB613	水钻打砼楼板洞	1.规格:工作管DN50以内	个	49			
72	CB614	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN100以内	个	4			
73	CB615	水钻打墙洞	1.规格:工作管DN50以内	个	44			
74	CB616	打基础墙洞	1.出入户管道规格DN100以内	个	2			
75	030807001017	采暖工程系统调整		系统	1			
强电系统								
76	030204018106	配电箱	1.类别:成套配电箱1ZAL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第309页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	030204018107	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL、2AL、3AL 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	3			
78	030204018108	配电箱	1.类别:成套配电箱4AL 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:半周长1.5m以内 4.外部压、接线	台	1			
79	030204018109	配电箱	1.类别:成套配电箱AL1 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	6			
80	030204018110	配电箱	1.类别:成套配电箱AL2 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	9			
81	030204018111	配电箱	1.类别:成套配电箱AL3 2.安装方式及高度 (仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.7米 3.半周长或回路数:半周长1m以内 4.外部压、接线	台	13			
82	030208004002	电缆桥架	1.材质:热镀锌桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	43.99			
83	030212001094	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配 4.接线盒安装	m	3026.24			
84	030212001095	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	208.09			
85	030212001096	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	2.94			
86	030212001097	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	221.07			
87	030212001098	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	25.59			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第310页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	030212001099	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	125.13			
89	030212001100	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN25	m	9.9			
90	030212001101	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN32	m	0.83			
91	030212002019	线槽	1.材质: 塑料 2.规格: 宽度35mm 3.安装位置 (仅适用于小型塑料槽): 墙上	m	120			
92	030212003105	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-2.5mm ²	m	3147.27			
93	030212003106	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-4mm ²	m	6591.9			
94	030212003107	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-6mm ²	m	525.17			
95	030212003108	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 3.型号、规格: BYJ-6mm ²	m	774.5			
96	030212003109	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-10mm ²	m	11.31			
97	030212003110	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 3.型号、规格: BYJ-10mm ²	m	131.28			
98	030212003111	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-16mm ²	m	1130.93			
99	030212003112	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: BYJ-25mm ²	m	102.36			
100	030213001028	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 声光控吸顶灯 2.型号、规格: 30W 3.安装形式: 吸顶	套	47			
101	030213004059	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管黑板灯 36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	27			
102	030213004060	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式: 吊管式安装	套	72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第311页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	030213004061	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:双管格栅荧光灯 2*36W 3.安装形式:吸顶安装	套	41			
104	030204031092	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:双联、250V、10A 3.安装形式:暗装	套	45			
105	030204031093	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:三联、250V、10A 3.安装形式:暗装	套	1			
106	030204031094	小电器	1.名称:安全型五孔插座 2.型号、规格:250V、10A 3.安装形式:暗装	套	222			
107	030204031095	小电器	1.名称:安全型空调插座 2.型号、规格:250V、16A 3.安装形式:暗装	套	13			
108	CB617	总等电位箱	1.名称:总等电位箱 2.暗装方式:暗装	台	1			
109	CB618	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格及型号:镀锌扁钢-40*4 3.安装方式:综合考虑	m	54			
110	CB619	水钻打砼楼板洞	1.规格:穿线管DN50以内	个	261			
111	CB620	水钻打砖墙洞	1.规格:穿线管DN50以内	个	92			
112	CB621	配电箱剔墙洞	1.规格:半周长1.5m以内	个	33			
应急照明系统								
113	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):暗配 4.接线盒安装	m	458.12			
114	030212003113	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-BYJ-2.5mm ²	m	1832.48			
115	030213003062	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:门上0.1米	套	5			
116	030213003063	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号、规格:5W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:距地2.5米	套	39			
117	030213003064	装饰灯	1.名称:单向疏散指示灯 2.型号、规格:1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:距地0.5米	套	25			
118	030213003065	装饰灯	1.名称:单向疏散指示灯 2.型号、规格:1W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:吊装	套	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第312页 共312页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	CB622	剔槽	1.名称: 砖墙剔槽 2.型号、规格: $\Phi 20$ 内	m	217.98			
	弱电系统							
120	031103007016	信息插座底盒 (接线盒)	1.名称:塑料接线盒 2.安装方式: 暗装	个	92			
121	031103002016	硬质PVC管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	1012			
122	CB623	钢丝	1.种类:钢丝 2.敷设方式:穿管敷设 3.部位: 未穿线管道	m	1012			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第1页 共9页

序号	项目名称	金额 (元)
	威海市实验小学1号教学楼	
	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	
	安装工程拆除	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装土建部分	
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	
	威海市实验小学2号综合楼	
	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	
	威海市塔山小学1号教学楼	
	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	
	安装工程拆除	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装土建部分	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第2页 共9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	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	威海市塔山小学餐厅	
	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	
	安装工程拆除	
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	
	威海市塔山小学5号办公楼	
	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	
	安装工程拆除	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装土建部分	
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	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第3页 共9页

序号	项目名称	金额 (元)
	威海市塔山中学办公楼	
	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	
	安装工程拆除	
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	
	威海市塔山中学教学楼	
	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	
	安装工程拆除	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装土建部分	
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	
	威海市南山小学实验楼	
	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	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第4页 共9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	
	安装工程拆除	
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	
	威海市锦华小学综合楼	
	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	
	安装工程拆除	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装土建部分	
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	
	威海市第七中学东平房	
	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	
	安装工程拆除	
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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第5页 共9页

序号	项目名称	金额 (元)
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	威海市河北小学泵房体育器材室	
	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	
	安装工程拆除	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装土建部分	
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	
	威海市第十中学教学楼	
	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	
	安装工程拆除	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装土建部分	
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	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第6页 共9页

序号	项目名称	金额 (元)
2	单价措施项目清单	
	威海市北竹岛小学1号教学楼	
	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	
	安装工程拆除	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装土建部分	
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	
	威海市鲸园小学8号楼	
	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	
	安装工程拆除	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装土建部分	
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	
	威海市鲸园小学5号楼	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第7页 共9页

序号	项目名称	金额 (元)
	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	
	安装工程拆除	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装土建部分	
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	
	威海市古寨小学2号办公楼	
	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	
	安装工程拆除	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装土建部分	
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	
	威海市古寨中学东教学楼	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第8页 共9页

序号	项目名称	金额 (元)
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	
	安装工程拆除	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装土建部分	
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	
	威海市古寨中学实验办公楼	
	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	
	安装工程拆除	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装土建部分	
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	
	威海市实验中学启智楼	
	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	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第9页 共9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	
	安装工程拆除	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装土建部分	
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	
	威海市实验中学格致楼	
	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	
	安装工程拆除	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装土建部分	
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	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第1页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	威海市实验小学1号教学楼				
	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				
	安装工程拆除				
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				
	威海市实验小学2号综合楼				
	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				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第2页 共15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				
	威海市塔山小学1号教学楼				
	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				
	安装工程拆除				
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				
	威海市塔山小学餐厅				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第3页 共15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				
	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				
	安装工程拆除				
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				
	威海市塔山小学5号办公楼				
	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				
	安装工程拆除				
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				
	安装土建部分				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第4页 共15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				
	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				
	威海市塔山中学办公楼				
	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				
	安装工程拆除				
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				
	威海市塔山中学教学楼				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第5页 共15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				
	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				
	安装工程拆除				
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				
	威海市南山小学实验楼				
	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				
	安装工程拆除				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第6页 共15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				
	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				
	威海市锦华小学综合楼				
	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				
	安装工程拆除				
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				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第7页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	威海市第七中学东平房				
	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				
	安装工程拆除				
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				
	威海市河北小学泵房体育器材室				
	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				
	安装工程拆除				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第8页 共15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				
	安装土建部分				
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				
	威海市第十中学教学楼				
	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				
	安装工程拆除				
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				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第9页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	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				
	威海市北竹岛小学1号教学楼				
	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				
	安装工程拆除				
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				
	威海市鲸园小学8号楼				
	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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第10页 共15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				
	安装工程拆除				
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				
	威海市鲸园小学5号楼				
	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				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第11页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	安装工程拆除				
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				
	威海市古寨小学2号办公楼				
	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				
	安装工程拆除				
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				
	安装土建部分				
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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第12页 共15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				
	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				
	威海市古寨中学东教学楼				
	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				
	安装工程拆除				
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				
	威海市古寨中学实验办公楼				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第13页 共15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				
	安装工程拆除				
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				
	威海市实验中学启智楼				
	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				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第14页 共15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				
	安装工程拆除				
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				
	威海市实验中学格致楼				
	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				
	安装工程拆除				
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				
	安装土建部分				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第15页 共15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				
	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				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第1页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	威海市实验小学1号教学楼							
	土建工程							
1	GB041	垂直运输机械		项	0			
2	GB042	施工场地局限增加措施费		项	1			
3	GB043	施工降水		项	0			
4	GB044	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB045	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB046	水平安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1018.53			
7	GB047	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	3923.09			
8	GB048	脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.适用部位:加固构件需卸载处，拆除构件需搭设脚手架处，新做法需搭设脚手架处	项	1			
9	GB049	带形基础加固模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	467.91			
10	GB050	钢筋混凝土板墙加固模板（门窗洞口处）	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	121.94			
11	GB051	梁底增大截面模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	133.19			
	装饰工程							
1	GB057	垂直运输机械		项	1			
2	GB058	施工排水		项	0			
3	GB059	施工降水		项	0			
4	GB060	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB061	大型机械设备进出场及安拆		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第2页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	GB062	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	项	1			
7	GB063	基础模板		m2	0			
8	GB064	柱模板		m2	0			
9	GB065	梁模板		m2	0			
10	GB066	墙模板		m2	0			
11	GB067	板模板		m2	0			
12	GB068	其他模板		项	0			
13	GB069	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程拆除								
1	GB077	脚手架		项	1			
2	GB078	施工排水		项	0			
3	GB079	施工降水		项	0			
4	GB080	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB081	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB082	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB083	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB084	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
安装土建部分								
1	GB085	垂直运输机械		项	0			
2	GB086	施工排水		项	0			
3	GB087	施工降水		项	0			
4	GB088	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB089	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB090	钢管单排外脚手架		m	0			
7	GB091	钢管双排外脚手架		m	0			
8	GB092	工具式脚手架		m	0			
9	GB093	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第3页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	GB094	钢管管道脚手架		m	0			
11	GB095	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
12	GB096	金属吊篮脚手架		m2	0			
13	GB097	钢管单排里脚手架		m	0			
14	GB098	钢管双排里脚手架		m	0			
15	GB099	钢管满堂脚手架		m2	0			
16	GB100	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
17	GB101	钢管电梯间脚手架		座	0			
18	GB102	活动平台车		座	0			
19	GB103	钢管卷扬机脚手架		座	0			
20	GB104	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
21	GB105	钢管斜道		座	0			
22	GB106	钢管运输道		m	0			
23	GB107	落料溜槽		座	0			
24	GB108	钢管防护架		m2	0			
25	GB109	安全网		m	0			
26	GB110	脚手架单独铺板		m	0			
27	GB111	脚手架落翻板		m	0			
28	GB112	建筑物封护		m2	0			
29	GB113	抗震、金属结构加固		m2	0			
30	GB114	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
31	GB115	基础模板		m2	0			
32	GB116	柱模板		m2	0			
33	GB117	梁模板		m2	0			
34	GB118	墙模板		m2	0			
35	GB119	板模板		m2	0			
36	GB120	其他模板		项	0			
37	GB121	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程								
1	CB027	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB028	脚手架		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第4页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	CB029	施工排水		项	0			
4	CB030	施工降水		项	0			
5	CB031	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB032	组装平台		项	0			
7	CB033	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB034	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB035	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB036	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB037	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB038	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB039	格架式抱杆费		项	0			
威海市实验小学2号综合楼								
土建工程								
1	GB126	垂直运输机械		项	0			
2	GB127	施工场地局限增加措施费		项	1			
3	GB128	施工降水		项	0			
4	GB129	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB130	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB131	脚手架	1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水: 综合考虑 5. 适用部位: 加固构件需卸载处, 拆除构件需搭设脚手架处, 新做法需搭设脚手架处	项	1			
7	GB132	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. 工作内容: 模板制作、安装	m2	18.24			
8	GB133	梁底增大截面模板	1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 工作内容: 模板制作、安装	m2	123.6			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第5页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	GB134	圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	25.1			
装饰工程								
1	GB137	垂直运输机械		项	0			
2	GB138	施工排水		项	0			
3	GB139	施工降水		项	0			
4	GB140	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB141	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB142	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	项	1			
威海市塔山小学1号教学楼								
土建工程								
1	GB172	垂直运输机械		项	0			
2	GB173	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
3	GB174	施工场地局限增加措施费		项	1			
4	GB175	脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.适用部位:加固构件需卸载处, 拆除构件需搭设脚手架处, 新做做法需搭设脚手架处	项	1			
5	GB176	带形基础加固模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	126.02			
6	GB177	扶壁柱模板	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.工作内容:模板制作、安装	m2	24.48			
7	GB178	钢筋混凝土板墙加固模板 (门窗洞口处)	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	2.65			
装饰工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第6页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	GB182	垂直运输机械		项	1			
2	GB183	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	项	1			
安装工程拆除								
1	GB189	脚手架		项	1			
2	GB190	施工排水		项	0			
3	GB191	施工降水		项	0			
4	GB192	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB193	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB194	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB195	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB196	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
安装土建部分								
1	GB197	垂直运输机械		项	0			
2	GB198	施工排水		项	0			
3	GB199	施工降水		项	0			
4	GB200	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB201	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB202	钢管单排外脚手架		m	0			
7	GB203	钢管双排外脚手架		m	0			
8	GB204	工具式脚手架		m	0			
9	GB205	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			
10	GB206	钢管管道脚手架		m	0			
11	GB207	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
12	GB208	金属吊篮脚手架		m2	0			
13	GB209	钢管单排里脚手架		m	0			
14	GB210	钢管双排里脚手架		m	0			
15	GB211	钢管满堂脚手架		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第7页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	GB212	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
17	GB213	钢管电梯间脚手架		座	0			
18	GB214	活动平台车		座	0			
19	GB215	钢管卷扬机脚手架		座	0			
20	GB216	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
21	GB217	钢管斜道		座	0			
22	GB218	钢管运输道		m	0			
23	GB219	落料溜槽		座	0			
24	GB220	钢管防护架		m2	0			
25	GB221	安全网		m	0			
26	GB222	脚手架单独铺板		m	0			
27	GB223	脚手架落翻板		m	0			
28	GB224	建筑物封护		m2	0			
29	GB225	抗震、金属结构加固		m2	0			
30	GB226	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
31	GB227	基础模板		m2	0			
32	GB228	柱模板		m2	0			
33	GB229	梁模板		m2	0			
34	GB230	墙模板		m2	0			
35	GB231	板模板		m2	0			
36	GB232	其他模板		项	0			
37	GB233	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程								
1	CB060	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB061	脚手架		项	1			
3	CB062	施工排水		项	0			
4	CB063	施工降水		项	0			
5	CB064	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB065	组装平台		项	0			
7	CB066	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB067	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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第8页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	CB068	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB069	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB070	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB071	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB072	格架式抱杆费		项	0			
威海市塔山小学餐厅								
土建工程								
1	GB256	垂直运输机械		项	0			
2	GB257	施工场地局限增加措施费		项	1			
3	GB258	施工降水		项	0			
4	GB259	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB260	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB261	脚手架	1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水: 综合考虑 5. 适用部位: 加固构件需卸载处, 拆除构件需搭设脚手架处, 新做做法需搭设脚手架处	项	1			
7	GB262	带形基础加固模板	1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 工作内容: 模板制作、安装	m2	186.71			
8	GB263	垫层模板	1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 工作内容: 模板制作、安装	m2	114.46			
9	GB264	钢筋混凝土板墙加固模板 (门窗洞口处)	1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 工作内容: 模板制作、安装	m2	1.98			
10	GB265	沟盖板模板	1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 工作内容: 模板制作、安装	m2	21.86			
装饰工程								
1	GB269	垂直运输机械		项	0			
2	GB270	施工排水		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第9页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	GB271	施工降水		项	0			
4	GB272	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB273	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB274	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	项	1			
7	GB275	基础模板		m ²	0			
8	GB276	柱模板		m ²	0			
9	GB277	梁模板		m ²	0			
10	GB278	墙模板		m ²	0			
11	GB279	板模板		m ²	0			
12	GB280	其他模板		项	0			
13	GB281	抗震加固混凝土模板		m ²	0			
安装工程拆除								
1	GB287	脚手架		项	1			
2	GB288	施工排水		项	0			
3	GB289	施工降水		项	0			
4	GB290	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB291	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB292	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB293	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB294	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
安装工程								
1	CB086	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB087	脚手架		项	1			
3	CB088	施工排水		项	0			
4	CB089	施工降水		项	0			
5	CB090	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB091	组装平台		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第10页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	CB092	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB093	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB094	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB095	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB096	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB097	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB098	格架式抱杆费		项	0			
威海市塔山小学5号办公楼								
土建工程								
1	GB333	垂直运输机械		项	0			
2	GB334	施工场地局限增加措施费		项	1			
3	GB335	施工降水		项	0			
4	GB336	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB337	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB338	水平安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	331.53			
7	GB339	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	2108.15			
8	GB340	脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.适用部位:加固构件需卸载处, 拆除构件需搭设脚手架处, 新做做法需搭设脚手架处	项	1			
9	GB341	带形基础加固模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	119.95			
10	GB342	垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	9.45			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第11页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	GB343	钢筋混凝土板墙加固模板 (门窗洞口处)	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	40.68			
12	GB344	沟盖板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	45.6			
装饰工程								
1	GB349	垂直运输机械		项	1			
2	GB350	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	项	1			
安装工程拆除								
1	GB358	脚手架		项	1			
2	GB359	施工排水		项	0			
3	GB360	施工降水		项	0			
4	GB361	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB362	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB363	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB364	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB365	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
安装土建部分								
1	GB366	垂直运输机械		项	0			
2	GB367	施工排水		项	0			
3	GB368	施工降水		项	0			
4	GB369	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB370	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB371	钢管单排外脚手架		m	0			
7	GB372	钢管双排外脚手架		m	0			
8	GB373	工具式脚手架		m	0			
9	GB374	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第12页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	GB375	钢管管道脚手架		m	0			
11	GB376	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
12	GB377	金属吊篮脚手架		m2	0			
13	GB378	钢管单排里脚手架		m	0			
14	GB379	钢管双排里脚手架		m	0			
15	GB380	钢管满堂脚手架		m2	0			
16	GB381	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
17	GB382	钢管电梯间脚手架		座	0			
18	GB383	活动平台车		座	0			
19	GB384	钢管卷扬机脚手架		座	0			
20	GB385	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
21	GB386	钢管斜道		座	0			
22	GB387	钢管运输道		m	0			
23	GB388	落料溜槽		座	0			
24	GB389	钢管防护架		m2	0			
25	GB390	安全网		m	0			
26	GB391	脚手架单独铺板		m	0			
27	GB392	脚手架落翻板		m	0			
28	GB393	建筑物封护		m2	0			
29	GB394	抗震、金属结构加固		m2	0			
30	GB395	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
31	GB396	基础模板		m2	0			
32	GB397	柱模板		m2	0			
33	GB398	梁模板		m2	0			
34	GB399	墙模板		m2	0			
35	GB400	板模板		m2	0			
36	GB401	其他模板		项	0			
37	GB402	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程								
1	CB127	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB128	脚手架		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第13页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	CB129	施工排水		项	0			
4	CB130	施工降水		项	0			
5	CB131	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB132	组装平台		项	0			
7	CB133	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB134	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB135	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB136	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB137	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB138	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB139	格架式抱杆费		项	0			
威海市塔山中学办公楼								
土建工程								
1	GB430	垂直运输机械		项	0			
2	GB431	施工场地局限增加措施费		项	1			
3	GB432	施工降水		项	0			
4	GB433	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB434	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB435	水平安全网	1. 搭设方式: 根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 材质: 根据工程实际情况及规范自行确定	m2	539.16			
7	GB436	建筑物垂直封闭安全网	1. 密目网: 符合相关验收要求	m2	1691.85			
8	GB437	脚手架	1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水: 综合考虑 5. 适用部位: 加固构件需卸载处, 拆除构件需搭设脚手架处, 新做法需搭设脚手架处	项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第14页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	GB438	带形基础加固模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	101.97			
10	GB439	垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	1.04			
11	GB440	扶壁柱模板	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.工作内容:模板制作、安装	m2	745.32			
12	GB441	梁底增大截面模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	32.78			
13	GB442	圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	172.09			
装饰工程								
1	GB446	垂直运输机械		项	1			
2	GB447	施工排水		项	0			
3	GB448	施工降水		项	0			
4	GB449	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB450	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB451	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	项	1			
7	GB452	基础模板		m2	0			
8	GB453	柱模板		m2	0			
9	GB454	梁模板		m2	0			
10	GB455	墙模板		m2	0			
11	GB456	板模板		m2	0			
12	GB457	其他模板		项	0			
13	GB458	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程拆除								
1	GB463	脚手架		项	1			
2	GB464	施工排水		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第15页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	GB465	施工降水		项	0			
4	GB466	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB467	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB468	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB469	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB470	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
安装工程								
1	CB144	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB145	脚手架		项	1			
3	CB146	施工排水		项	0			
4	CB147	施工降水		项	0			
5	CB148	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB149	组装平台		项	0			
7	CB150	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB151	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB152	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB153	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB154	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB155	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB156	格架式抱杆费		项	0			
威海市塔山中学教学楼								
土建工程								
1	GB510	垂直运输机械		项	0			
2	GB511	施工场地局限增加措施费		项	1			
3	GB512	施工降水		项	0			
4	GB513	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB514	大型机械设备进出场及安拆		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第16页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	GB515	水平安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	952.2			
7	GB516	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	3430.93			
8	GB517	脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.适用部位:加固构件需卸载处, 拆除构件需搭设脚手架处, 新做做法需搭设脚手架处	项	1			
9	GB518	带形基础加固模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	543.95			
10	GB519	垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	17.17			
11	GB520	钢筋混凝土板墙加固模板 (门窗洞口处)	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	40.66			
12	GB521	沟盖板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	75.54			
装饰工程								
1	GB525	垂直运输机械		项	1			
2	GB526	施工排水		项	0			
3	GB527	施工降水		项	0			
4	GB528	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB529	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB530	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	项	1			
7	GB531	基础模板		m2	0			
8	GB532	柱模板		m2	0			
9	GB533	梁模板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第17页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	GB534	墙模板		m2	0			
11	GB535	板模板		m2	0			
12	GB536	其他模板		项	0			
13	GB537	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程拆除								
1	GB544	脚手架		项	1			
2	GB545	施工排水		项	0			
3	GB546	施工降水		项	0			
4	GB547	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB548	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB549	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB550	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB551	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
安装土建部分								
1	GB552	垂直运输机械		项	0			
2	GB553	施工排水		项	0			
3	GB554	施工降水		项	0			
4	GB555	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB556	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB557	钢管单排外脚手架		m	0			
7	GB558	钢管双排外脚手架		m	0			
8	GB559	工具式脚手架		m	0			
9	GB560	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			
10	GB561	钢管管道脚手架		m	0			
11	GB562	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
12	GB563	金属吊篮脚手架		m2	0			
13	GB564	钢管单排里脚手架		m	0			
14	GB565	钢管双排里脚手架		m	0			
15	GB566	钢管满堂脚手架		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第18页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	GB567	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
17	GB568	钢管电梯间脚手架		座	0			
18	GB569	活动平台车		座	0			
19	GB570	钢管卷扬机脚手架		座	0			
20	GB571	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
21	GB572	钢管斜道		座	0			
22	GB573	钢管运输道		m	0			
23	GB574	落料溜槽		座	0			
24	GB575	钢管防护架		m2	0			
25	GB576	安全网		m	0			
26	GB577	脚手架单独铺板		m	0			
27	GB578	脚手架落翻板		m	0			
28	GB579	建筑物封护		m2	0			
29	GB580	抗震、金属结构加固		m2	0			
30	GB581	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
31	GB582	基础模板		m2	0			
32	GB583	柱模板		m2	0			
33	GB584	梁模板		m2	0			
34	GB585	墙模板		m2	0			
35	GB586	板模板		m2	0			
36	GB587	其他模板		项	0			
37	GB588	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程								
1	CB180	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB181	脚手架		项	1			
3	CB182	施工排水		项	0			
4	CB183	施工降水		项	0			
5	CB184	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB185	组装平台		项	0			
7	CB186	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB187	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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第19页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	CB188	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB189	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB190	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB191	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB192	格架式抱杆费		项	0			
威海市南山小学实验楼								
土建工程								
1	GB620	垂直运输机械		项	0			
2	GB621	施工场地局限增加措施费		项	1			
3	GB622	施工降水		项	0			
4	GB623	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB624	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB625	水平安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	315.36			
7	GB626	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	1346.11			
8	GB627	脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.适用部位:加固构件需卸载处, 拆除构件需搭设脚手架处, 新做做法需搭设脚手架处	项	1			
9	GB628	带形基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	19.57			
10	GB629	垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	5.19			
11	GB630	剪力墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	380.99			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第20页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	GB631	柱增大截面模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	15.02			
装饰工程								
1	GB636	垂直运输机械		项	1			
2	GB637	施工排水		项	0			
3	GB638	施工降水		项	0			
4	GB639	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB640	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB641	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	项	1			
7	GB642	基础模板		m2	0			
8	GB643	柱模板		m2	0			
9	GB644	梁模板		m2	0			
10	GB645	墙模板		m2	0			
11	GB646	板模板		m2	0			
12	GB647	其他模板		项	0			
13	GB648	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程拆除								
1	GB654	脚手架		项	1			
2	GB655	施工排水		项	0			
3	GB656	施工降水		项	0			
4	GB657	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB658	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB659	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB660	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB661	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
安装工程								
1	CB203	大型机械设备进出场及安拆		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第21页 共63页

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

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第22页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	GB700	垂直运输机械		项	0			
2	GB701	施工场地局限增加措施费		项	1			
3	GB702	施工降水		项	0			
4	GB703	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB704	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB705	水平安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	970.74			
7	GB706	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	3563.21			
8	GB707	脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.适用部位:加固构件需卸载处, 拆除构件需搭设脚手架处, 新做法需搭设脚手架处	项	1			
9	GB708	钢筋砼窗套模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	100.18			
10	GB709	钢筋混凝土板墙加固模板 (门窗洞口处)	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	191.82			
11	GB710	扶壁柱模板	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.工作内容:模板制作、安装	m2	444.33			
12	GB711	沟盖板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	113.25			
13	GB712	砼台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	13.68			
装饰工程								
1	GB717	垂直运输机械		项	1			
2	GB718	施工排水		项	0			
3	GB719	施工降水		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第23页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	GB720	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB721	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB722	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	项	1			
7	GB723	基础模板		m2	0			
8	GB724	柱模板		m2	0			
9	GB725	梁模板		m2	0			
10	GB726	墙模板		m2	0			
11	GB727	板模板		m2	0			
12	GB728	其他模板		项	0			
13	GB729	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程拆除								
1	GB737	脚手架		项	1			
2	GB738	施工排水		项	0			
3	GB739	施工降水		项	0			
4	GB740	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB741	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB742	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB743	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB744	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
安装土建部分								
1	GB745	垂直运输机械		项	0			
2	GB746	施工排水		项	0			
3	GB747	施工降水		项	0			
4	GB748	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB749	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB750	钢管单排外脚手架		m	0			
7	GB751	钢管双排外脚手架		m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第24页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	GB752	工具式脚手架		m	0			
9	GB753	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			
10	GB754	钢管管道脚手架		m	0			
11	GB755	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
12	GB756	金属吊篮脚手架		m2	0			
13	GB757	钢管单排里脚手架		m	0			
14	GB758	钢管双排里脚手架		m	0			
15	GB759	钢管满堂脚手架		m2	0			
16	GB760	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
17	GB761	钢管电梯间脚手架		座	0			
18	GB762	活动平台车		座	0			
19	GB763	钢管卷扬机脚手架		座	0			
20	GB764	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
21	GB765	钢管斜道		座	0			
22	GB766	钢管运输道		m	0			
23	GB767	落料溜槽		座	0			
24	GB768	钢管防护架		m2	0			
25	GB769	安全网		m	0			
26	GB770	脚手架单独铺板		m	0			
27	GB771	脚手架落翻板		m	0			
28	GB772	建筑物封护		m2	0			
29	GB773	抗震、金属结构加固		m2	0			
30	GB774	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
31	GB775	基础模板		m2	0			
32	GB776	柱模板		m2	0			
33	GB777	梁模板		m2	0			
34	GB778	墙模板		m2	0			
35	GB779	板模板		m2	0			
36	GB780	其他模板		项	0			
37	GB781	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第25页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	CB241	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB242	脚手架		项	1			
3	CB243	施工排水		项	0			
4	CB244	施工降水		项	0			
5	CB245	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB246	组装平台		项	0			
7	CB247	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB248	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB249	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB250	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB251	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB252	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB253	格架式抱杆费		项	0			
威海市第七中学东平房								
土建工程								
1	GB805	垂直运输机械		项	0			
2	GB806	施工场地局限增加措施费		项	1			
3	GB807	施工降水		项	0			
4	GB808	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB809	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB810	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.工作内容:模板制作、安装	m2	481.36			
7	GB811	扶壁柱模板	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.工作内容:模板制作、安装	m2	115.01			
8	GB812	圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	164.66			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第26页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	GB813	砼小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	0.46			
10	GB814	砼台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	0.72			
11	GB815	过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	1.76			
12	GB816	水平安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	212.85			
13	GB817	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	776.47			
14	GB818	脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.适用部位:加固构件需卸载处,拆除构件需搭设脚手架处,新做做法需搭设脚手架处	项	1			
装饰工程								
1	GB820	垂直运输机械		项	0			
2	GB821	施工排水		项	0			
3	GB822	施工降水		项	0			
4	GB823	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB824	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB825	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	项	1			
7	GB826	基础模板		m2	0			
8	GB827	柱模板		m2	0			
9	GB828	梁模板		m2	0			
10	GB829	墙模板		m2	0			
11	GB830	板模板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第27页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	GB831	其他模板		项	0			
13	GB832	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程拆除								
1	GB834	脚手架		项	1			
2	GB835	施工排水		项	0			
3	GB836	施工降水		项	0			
4	GB837	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB838	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB839	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB840	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB841	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
安装工程								
1	CB258	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB259	脚手架		项	1			
3	CB260	施工排水		项	0			
4	CB261	施工降水		项	0			
5	CB262	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB263	组装平台		项	0			
7	CB264	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB265	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB266	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB267	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB268	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB269	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB270	格架式抱杆费		项	0			
威海市河北小学泵房体育器材室								
土建工程								
1	GB871	垂直运输机械		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第28页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	GB872	施工场地局限增加措施费		项	1			
3	GB873	施工降水		项	0			
4	GB874	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB875	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB876	水平安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	131.91			
7	GB877	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	652.88			
8	GB878	脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.适用部位:加固构件需卸载处,拆除构件需搭设脚手架处,新做做法需搭设脚手架处	项	1			
9	GB879	圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	11.76			
10	GB880	砼台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	2.4			
装饰工程								
1	GB885	垂直运输机械		项	0			
2	GB886	施工排水		项	0			
3	GB887	施工降水		项	0			
4	GB888	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB889	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB890	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	项	1			
7	GB891	基础模板		m2	0			
8	GB892	柱模板		m2	0			
9	GB893	梁模板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第29页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	GB894	墙模板		m2	0			
11	GB895	板模板		m2	0			
12	GB896	其他模板		项	0			
13	GB897	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程拆除								
1	GB900	脚手架		项	1			
2	GB901	施工排水		项	0			
3	GB902	施工降水		项	0			
4	GB903	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB904	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB905	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB906	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB907	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
安装土建部分								
1	GB908	垂直运输机械		项	0			
2	GB909	施工排水		项	0			
3	GB910	施工降水		项	0			
4	GB911	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB912	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB913	钢管单排外脚手架		m	0			
7	GB914	钢管双排外脚手架		m	0			
8	GB915	工具式脚手架		m	0			
9	GB916	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			
10	GB917	钢管管道脚手架		m	0			
11	GB918	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
12	GB919	金属吊篮脚手架		m2	0			
13	GB920	钢管单排里脚手架		m	0			
14	GB921	钢管双排里脚手架		m	0			
15	GB922	钢管满堂脚手架		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第30页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	GB923	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
17	GB924	钢管电梯间脚手架		座	0			
18	GB925	活动平台车		座	0			
19	GB926	钢管卷扬机脚手架		座	0			
20	GB927	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
21	GB928	钢管斜道		座	0			
22	GB929	钢管运输道		m	0			
23	GB930	落料溜槽		座	0			
24	GB931	钢管防护架		m2	0			
25	GB932	安全网		m	0			
26	GB933	脚手架单独铺板		m	0			
27	GB934	脚手架落翻板		m	0			
28	GB935	建筑物封护		m2	0			
29	GB936	抗震、金属结构加固		m2	0			
30	GB937	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
31	GB938	基础模板		m2	0			
32	GB939	柱模板		m2	0			
33	GB940	梁模板		m2	0			
34	GB941	墙模板		m2	0			
35	GB942	板模板		m2	0			
36	GB943	其他模板		项	0			
37	GB944	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程								
1	CB283	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB284	脚手架		项	1			
3	CB285	施工排水		项	0			
4	CB286	施工降水		项	0			
5	CB287	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB288	组装平台		项	0			
7	CB289	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB290	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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第31页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	CB291	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB292	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB293	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB294	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB295	格架式抱杆费		项	0			
威海市第十中学教学楼								
土建工程								
1	GB984	垂直运输机械		项	0			
2	GB985	施工场地局限增加措施费		项	1			
3	GB986	施工降水		项	0			
4	GB987	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB988	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB989	水平安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1517.46			
7	GB990	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	4550.21			
8	GB991	脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.适用部位:加固构件需卸载处, 拆除构件需搭设脚手架处, 新做法需搭设脚手架处	项	1			
9	GB992	带形基础加固模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	472.71			
10	GB993	垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	3.2			
11	GB994	钢筋砼窗套模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	205.63			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第32页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	GB995	扶壁柱模板	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.工作内容:模板制作、安装	m2	188.97			
13	GB996	钢筋混凝土板墙加固模板 (门窗洞口处)	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	161.91			
14	GB997	梁底增大截面模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	67.43			
装饰工程								
1	GB1003	垂直运输机械		项	1			
2	GB1004	施工排水		项	0			
3	GB1005	施工降水		项	0			
4	GB1006	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB1007	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB1008	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	项	1			
7	GB1009	基础模板		m2	0			
8	GB1010	柱模板		m2	0			
9	GB1011	梁模板		m2	0			
10	GB1012	墙模板		m2	0			
11	GB1013	板模板		m2	0			
12	GB1014	其他模板		项	0			
13	GB1015	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程拆除								
1	GB1024	脚手架		项	1			
2	GB1025	施工排水		项	0			
3	GB1026	施工降水		项	0			
4	GB1027	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB1028	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第33页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	GB1029	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB1030	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB1031	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
安装土建部分								
1	GB1032	垂直运输机械		项	0			
2	GB1033	施工排水		项	0			
3	GB1034	施工降水		项	0			
4	GB1035	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB1036	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB1037	钢管单排外脚手架		m	0			
7	GB1038	钢管双排外脚手架		m	0			
8	GB1039	工具式脚手架		m	0			
9	GB1040	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			
10	GB1041	钢管管道脚手架		m	0			
11	GB1042	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
12	GB1043	金属吊篮脚手架		m2	0			
13	GB1044	钢管单排里脚手架		m	0			
14	GB1045	钢管双排里脚手架		m	0			
15	GB1046	钢管满堂脚手架		m2	0			
16	GB1047	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
17	GB1048	钢管电梯间脚手架		座	0			
18	GB1049	活动平台车		座	0			
19	GB1050	钢管卷扬机脚手架		座	0			
20	GB1051	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
21	GB1052	钢管斜道		座	0			
22	GB1053	钢管运输道		m	0			
23	GB1054	落料溜槽		座	0			
24	GB1055	钢管防护架		m2	0			
25	GB1056	安全网		m	0			
26	GB1057	脚手架单独铺板		m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第34页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	GB1058	脚手架落翻板		m	0			
28	GB1059	建筑物封护		m2	0			
29	GB1060	抗震、金属结构加固		m2	0			
30	GB1061	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
31	GB1062	基础模板		m2	0			
32	GB1063	柱模板		m2	0			
33	GB1064	梁模板		m2	0			
34	GB1065	墙模板		m2	0			
35	GB1066	板模板		m2	0			
36	GB1067	其他模板		项	0			
37	GB1068	抗震加固混凝土模板		m2	0			
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			
威海市北竹岛小学1号教学楼								
土建工程								
1	GB1100	垂直运输机械		项	0			
2	GB1101	施工场地局限增加措施费		项	1			
3	GB1102	施工降水		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第35页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	GB1103	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB1104	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB1105	水平安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	34.83			
7	GB1106	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	554.18			
8	GB1107	脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.适用部位:加固构件需卸载处,拆除构件需搭设脚手架处,新做法需搭设脚手架处	项	1			
9	GB1108	带形基础加固模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	183.7			
10	GB1109	垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	24.26			
11	GB1110	扶壁柱模板	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.工作内容:模板制作、安装	m2	133.82			
12	GB1111	钢筋混凝土板墙加固模板 (门窗洞口处)	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	83.12			
13	GB1112	梁底增大截面模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	15.62			
装饰工程								
1	GB1116	垂直运输机械		项	1			
2	GB1117	施工排水		项	0			
3	GB1118	施工降水		项	0			
4	GB1119	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB1120	大型机械设备进出场及安拆		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第36页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	GB1121	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	项	1			
7	GB1122	基础模板		m2	0			
8	GB1123	柱模板		m2	0			
9	GB1124	梁模板		m2	0			
10	GB1125	墙模板		m2	0			
11	GB1126	板模板		m2	0			
12	GB1127	其他模板		项	0			
13	GB1128	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程拆除								
1	GB1134	脚手架		项	1			
2	GB1135	施工排水		项	0			
3	GB1136	施工降水		项	0			
4	GB1137	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB1138	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB1139	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB1140	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB1141	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
安装土建部分								
1	GB1142	垂直运输机械		项	0			
2	GB1143	施工排水		项	0			
3	GB1144	施工降水		项	0			
4	GB1145	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB1146	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB1147	钢管单排外脚手架		m	0			
7	GB1148	钢管双排外脚手架		m	0			
8	GB1149	工具式脚手架		m	0			
9	GB1150	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第37页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	GB1151	钢管管道脚手架		m	0			
11	GB1152	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
12	GB1153	金属吊篮脚手架		m2	0			
13	GB1154	钢管单排里脚手架		m	0			
14	GB1155	钢管双排里脚手架		m	0			
15	GB1156	钢管满堂脚手架		m2	0			
16	GB1157	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
17	GB1158	钢管电梯间脚手架		座	0			
18	GB1159	活动平台车		座	0			
19	GB1160	钢管卷扬机脚手架		座	0			
20	GB1161	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
21	GB1162	钢管斜道		座	0			
22	GB1163	钢管运输道		m	0			
23	GB1164	落料溜槽		座	0			
24	GB1165	钢管防护架		m2	0			
25	GB1166	安全网		m	0			
26	GB1167	脚手架单独铺板		m	0			
27	GB1168	脚手架落翻板		m	0			
28	GB1169	建筑物封护		m2	0			
29	GB1170	抗震、金属结构加固		m2	0			
30	GB1171	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
31	GB1172	基础模板		m2	0			
32	GB1173	柱模板		m2	0			
33	GB1174	梁模板		m2	0			
34	GB1175	墙模板		m2	0			
35	GB1176	板模板		m2	0			
36	GB1177	其他模板		项	0			
37	GB1178	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程								
1	CB359	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB360	脚手架		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第38页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	CB361	施工排水		项	0			
4	CB362	施工降水		项	0			
5	CB363	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB364	组装平台		项	0			
7	CB365	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB366	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB367	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB368	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB369	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB370	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB371	格架式抱杆费		项	0			
威海市鲸园小学8号楼								
土建工程								
1	GB1207	垂直运输机械		项	0			
2	GB1208	施工场地局限增加措施费		项	1			
3	GB1209	施工排水		项	0			
4	GB1210	施工降水		项	0			
5	GB1211	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
6	GB1212	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
7	GB1213	水平安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	10.74			
8	GB1214	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	60.54			
9	GB1215	脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.适用部位:加固构件需卸载处,拆除构件需搭设脚手架处,新做做法需搭设脚手架处	项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第39页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	GB1216	带形基础加固模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	30.21			
11	GB1217	垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	5.42			
12	GB1218	钢筋混凝土板墙加固模板 (门窗洞口处)	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	5.43			
13	GB1219	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.工作内容:模板制作、安装	m2	62.21			
14	GB1220	梁底增大截面模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	18.62			
装饰工程								
1	GB1224	垂直运输机械		项	1			
2	GB1225	施工排水		项	0			
3	GB1226	施工降水		项	0			
4	GB1227	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB1228	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB1229	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	项	1			
7	GB1230	基础模板		m2	0			
8	GB1231	柱模板		m2	0			
9	GB1232	梁模板		m2	0			
10	GB1233	墙模板		m2	0			
11	GB1234	板模板		m2	0			
12	GB1235	其他模板		项	0			
13	GB1236	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程拆除								
1	GB1244	脚手架		项	1			
2	GB1245	施工排水		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第40页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	GB1246	施工降水		项	0			
4	GB1247	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB1248	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB1249	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB1250	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB1251	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
安装土建部分								
1	GB1252	垂直运输机械		项	0			
2	GB1253	施工排水		项	0			
3	GB1254	施工降水		项	0			
4	GB1255	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB1256	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB1257	钢管单排外脚手架		m	0			
7	GB1258	钢管双排外脚手架		m	0			
8	GB1259	工具式脚手架		m	0			
9	GB1260	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			
10	GB1261	钢管管道脚手架		m	0			
11	GB1262	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
12	GB1263	金属吊篮脚手架		m2	0			
13	GB1264	钢管单排里脚手架		m	0			
14	GB1265	钢管双排里脚手架		m	0			
15	GB1266	钢管满堂脚手架		m2	0			
16	GB1267	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
17	GB1268	钢管电梯间脚手架		座	0			
18	GB1269	活动平台车		座	0			
19	GB1270	钢管卷扬机脚手架		座	0			
20	GB1271	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
21	GB1272	钢管斜道		座	0			
22	GB1273	钢管运输道		m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第41页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	GB1274	落料溜槽		座	0			
24	GB1275	钢管防护架		m2	0			
25	GB1276	安全网		m	0			
26	GB1277	脚手架单独铺板		m	0			
27	GB1278	脚手架落翻板		m	0			
28	GB1279	建筑物封护		m2	0			
29	GB1280	抗震、金属结构加固		m2	0			
30	GB1281	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
31	GB1282	基础模板		m2	0			
32	GB1283	柱模板		m2	0			
33	GB1284	梁模板		m2	0			
34	GB1285	墙模板		m2	0			
35	GB1286	板模板		m2	0			
36	GB1287	其他模板		项	0			
37	GB1288	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程								
1	CB394	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB395	脚手架		项	1			
3	CB396	施工排水		项	0			
4	CB397	施工降水		项	0			
5	CB398	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB399	组装平台		项	0			
7	CB400	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB401	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB402	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB403	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB404	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB405	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB406	格架式抱杆费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第42页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	威海市鲸园小学5号楼							
	土建工程							
1	GB1319	垂直运输机械		项	0			
2	GB1320	施工场地局限增加措施费		项	1			
3	GB1321	施工降水		项	0			
4	GB1322	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB1323	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB1324	脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.适用部位:加固构件需卸载处，拆除构件需搭设脚手架处，新做做法需搭设脚手架处	项	1			
7	GB1325	带形基础加固模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	276.28			
8	GB1326	垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	23.9			
9	GB1327	钢筋混凝土板墙加固模板（门窗洞口处）	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	54.51			
10	GB1328	砼台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	22.21			
	装饰工程							
1	GB1334	垂直运输机械		项	1			
2	GB1335	施工排水		项	0			
3	GB1336	施工降水		项	0			
4	GB1337	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB1338	大型机械设备进出场及安拆		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第43页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	GB1339	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	项	1			
7	GB1340	基础模板		m2	0			
8	GB1341	柱模板		m2	0			
9	GB1342	梁模板		m2	0			
10	GB1343	墙模板		m2	0			
11	GB1344	板模板		m2	0			
12	GB1345	其他模板		项	0			
13	GB1346	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程拆除								
1	GB1353	脚手架		项	1			
2	GB1354	施工排水		项	0			
3	GB1355	施工降水		项	0			
4	GB1356	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB1357	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB1358	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB1359	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB1360	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
安装土建部分								
1	GB1361	垂直运输机械		项	0			
2	GB1362	施工排水		项	0			
3	GB1363	施工降水		项	0			
4	GB1364	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB1365	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB1366	钢管单排外脚手架		m	0			
7	GB1367	钢管双排外脚手架		m	0			
8	GB1368	工具式脚手架		m	0			
9	GB1369	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第44页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	GB1370	钢管管道脚手架		m	0			
11	GB1371	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
12	GB1372	金属吊篮脚手架		m2	0			
13	GB1373	钢管单排里脚手架		m	0			
14	GB1374	钢管双排里脚手架		m	0			
15	GB1375	钢管满堂脚手架		m2	0			
16	GB1376	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
17	GB1377	钢管电梯间脚手架		座	0			
18	GB1378	活动平台车		座	0			
19	GB1379	钢管卷扬机脚手架		座	0			
20	GB1380	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
21	GB1381	钢管斜道		座	0			
22	GB1382	钢管运输道		m	0			
23	GB1383	落料溜槽		座	0			
24	GB1384	钢管防护架		m2	0			
25	GB1385	安全网		m	0			
26	GB1386	脚手架单独铺板		m	0			
27	GB1387	脚手架落翻板		m	0			
28	GB1388	建筑物封护		m2	0			
29	GB1389	抗震、金属结构加固		m2	0			
30	GB1390	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
31	GB1391	基础模板		m2	0			
32	GB1392	柱模板		m2	0			
33	GB1393	梁模板		m2	0			
34	GB1394	墙模板		m2	0			
35	GB1395	板模板		m2	0			
36	GB1396	其他模板		项	0			
37	GB1397	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程								
1	CB435	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB436	脚手架		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第45页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	CB437	施工排水		项	0			
4	CB438	施工降水		项	0			
5	CB439	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB440	组装平台		项	0			
7	CB441	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB442	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB443	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB444	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB445	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB446	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB447	格架式抱杆费		项	0			
威海市古寨小学2号办公楼								
土建工程								
1	GB1440	垂直运输机械		项	0			
2	GB1441	施工场地局限增加措施费		项	1			
3	GB1442	施工降水		项	0			
4	GB1443	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB1444	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB1445	水平安全网	1. 搭设方式: 根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 材质: 根据工程实际情况及规范自行确定	m2	601.34			
7	GB1446	建筑物垂直封闭安全网	1. 密目网: 符合相关验收要求	m2	2839.78			
8	GB1447	脚手架	1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水: 综合考虑 5. 适用部位: 加固构件需卸载处, 拆除构件需搭设脚手架处, 新做做法需搭设脚手架处	项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第46页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	GB1448	带形基础加固模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	133.62			
10	GB1449	混凝土墩模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	18.08			
11	GB1450	扶壁柱模板	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.工作内容:模板制作、安装	m2	56.16			
12	GB1451	钢筋混凝土板墙加固模板 (门窗洞口处)	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	121.12			
13	GB1452	沟盖板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	26.6			
14	GB1453	砼台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	3.95			
装饰工程								
1	GB1459	垂直运输机械		项	1			
2	GB1460	施工排水		项	0			
3	GB1461	施工降水		项	0			
4	GB1462	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB1463	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB1464	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	项	1			
7	GB1465	基础模板		m2	0			
8	GB1466	柱模板		m2	0			
9	GB1467	梁模板		m2	0			
10	GB1468	墙模板		m2	0			
11	GB1469	板模板		m2	0			
12	GB1470	其他模板		项	0			
13	GB1471	抗震加固混凝土模板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第47页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	安装工程拆除							
1	GB1479	脚手架		项	1			
2	GB1480	施工排水		项	0			
3	GB1481	施工降水		项	0			
4	GB1482	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB1483	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB1484	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB1485	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB1486	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
	安装土建部分							
1	GB1487	垂直运输机械		项	0			
2	GB1488	施工排水		项	0			
3	GB1489	施工降水		项	0			
4	GB1490	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB1491	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB1492	钢管单排外脚手架		m	0			
7	GB1493	钢管双排外脚手架		m	0			
8	GB1494	工具式脚手架		m	0			
9	GB1495	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			
10	GB1496	钢管管道脚手架		m	0			
11	GB1497	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
12	GB1498	金属吊篮脚手架		m2	0			
13	GB1499	钢管单排里脚手架		m	0			
14	GB1500	钢管双排里脚手架		m	0			
15	GB1501	钢管满堂脚手架		m2	0			
16	GB1502	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
17	GB1503	钢管电梯间脚手架		座	0			
18	GB1504	活动平台车		座	0			
19	GB1505	钢管卷扬机脚手架		座	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第48页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	GB1506	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
21	GB1507	钢管斜道		座	0			
22	GB1508	钢管运输道		m	0			
23	GB1509	落料溜槽		座	0			
24	GB1510	钢管防护架		m2	0			
25	GB1511	安全网		m	0			
26	GB1512	脚手架单独铺板		m	0			
27	GB1513	脚手架落翻板		m	0			
28	GB1514	建筑物封护		m2	0			
29	GB1515	抗震、金属结构加固		m2	0			
30	GB1516	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
31	GB1517	基础模板		m2	0			
32	GB1518	柱模板		m2	0			
33	GB1519	梁模板		m2	0			
34	GB1520	墙模板		m2	0			
35	GB1521	板模板		m2	0			
36	GB1522	其他模板		项	0			
37	GB1523	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程								
1	CB474	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB475	脚手架		项	1			
3	CB476	施工排水		项	0			
4	CB477	施工降水		项	0			
5	CB478	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB479	组装平台		项	0			
7	CB480	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB481	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB482	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB483	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB484	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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第49页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	CB485	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB486	格架式抱杆费		项	0			
威海市古寨中学东教学楼								
土建工程								
1	GB1562	垂直运输机械		项	0			
2	GB1563	施工场地局限增加措施费		项	1			
3	GB1564	施工降水		项	0			
4	GB1565	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB1566	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB1567	水平安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	676.13			
7	GB1568	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	2944.9			
8	GB1569	脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.适用部位:加固构件需卸载处, 拆除构件需搭设脚手架处, 新做做法需搭设脚手架处	项	1			
9	GB1570	带形基础加固模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	386.6			
10	GB1571	柱增大截面模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	288			
11	GB1572	钢筋混凝土板墙加固模板 (门窗洞口处)	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	192.01			
装饰工程								
1	GB1576	垂直运输机械		项	1			
2	GB1577	施工排水		项	0			
3	GB1578	施工降水		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第50页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	GB1579	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB1580	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB1581	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	项	1			
7	GB1582	基础模板		m2	0			
8	GB1583	柱模板		m2	0			
9	GB1584	梁模板		m2	0			
10	GB1585	墙模板		m2	0			
11	GB1586	板模板		m2	0			
12	GB1587	其他模板		项	0			
13	GB1588	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程拆除								
1	GB1594	脚手架		项	1			
2	GB1595	施工排水		项	0			
3	GB1596	施工降水		项	0			
4	GB1597	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB1598	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB1599	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB1600	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB1601	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
安装土建部分								
1	GB1602	垂直运输机械		项	0			
2	GB1603	施工排水		项	0			
3	GB1604	施工降水		项	0			
4	GB1605	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB1606	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB1607	钢管单排外脚手架		m	0			
7	GB1608	钢管双排外脚手架		m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第51页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	GB1609	工具式脚手架		m	0			
9	GB1610	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			
10	GB1611	钢管管道脚手架		m	0			
11	GB1612	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
12	GB1613	金属吊篮脚手架		m2	0			
13	GB1614	钢管单排里脚手架		m	0			
14	GB1615	钢管双排里脚手架		m	0			
15	GB1616	钢管满堂脚手架		m2	0			
16	GB1617	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
17	GB1618	钢管电梯间脚手架		座	0			
18	GB1619	活动平台车		座	0			
19	GB1620	钢管卷扬机脚手架		座	0			
20	GB1621	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
21	GB1622	钢管斜道		座	0			
22	GB1623	钢管运输道		m	0			
23	GB1624	落料溜槽		座	0			
24	GB1625	钢管防护架		m2	0			
25	GB1626	安全网		m	0			
26	GB1627	脚手架单独铺板		m	0			
27	GB1628	脚手架落翻板		m	0			
28	GB1629	建筑物封护		m2	0			
29	GB1630	抗震、金属结构加固		m2	0			
30	GB1631	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
31	GB1632	基础模板		m2	0			
32	GB1633	柱模板		m2	0			
33	GB1634	梁模板		m2	0			
34	GB1635	墙模板		m2	0			
35	GB1636	板模板		m2	0			
36	GB1637	其他模板		项	0			
37	GB1638	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第52页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	CB512	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB513	脚手架		项	1			
3	CB514	施工排水		项	0			
4	CB515	施工降水		项	0			
5	CB516	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB517	组装平台		项	0			
7	CB518	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB519	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB520	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB521	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB522	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB523	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB524	格架式抱杆费		项	0			
威海市古寨中学实验办公楼								
土建工程								
1	GB1682	垂直运输机械		项	0			
2	GB1683	施工场地局限增加措施费		项	1			
3	GB1684	施工降水		项	0			
4	GB1685	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB1686	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB1687	水平安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	601.2615			
7	GB1688	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	3888.003			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第53页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	GB1689	脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.适用部位:加固构件需卸载处, 拆除构件需搭设脚手架处, 新做法需搭设脚手架处	项	1			
9	GB1690	带形基础加固模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	268.4115			
10	GB1691	混凝土墩模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	18.984			
11	GB1692	钢筋混凝土板墙加固模板 (门窗洞口处)	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	181.8495			
12	GB1693	沟盖板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	40.0785			
13	GB1694	钢筋砼窗套模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	6.426			
14	GB1695	扶壁柱模板	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.工作内容:模板制作、安装	m2	93.7125			
15	GB1696	砼台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	15.7605			
装饰工程								
1	GB1703	垂直运输机械		项	1			
2	GB1704	施工排水		项	0			
3	GB1705	施工降水		项	0			
4	GB1706	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB1707	大型机械设备进出场及安拆		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第54页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	GB1708	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	项	1			
7	GB1709	基础模板		m2	0			
8	GB1710	柱模板		m2	0			
9	GB1711	梁模板		m2	0			
10	GB1712	墙模板		m2	0			
11	GB1713	板模板		m2	0			
12	GB1714	其他模板		项	0			
13	GB1715	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程拆除								
1	GB1723	脚手架		项	1			
2	GB1724	施工排水		项	0			
3	GB1725	施工降水		项	0			
4	GB1726	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB1727	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB1728	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB1729	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB1730	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
安装土建部分								
1	GB1731	垂直运输机械		项	0			
2	GB1732	施工排水		项	0			
3	GB1733	施工降水		项	0			
4	GB1734	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB1735	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB1736	钢管单排外脚手架		m	0			
7	GB1737	钢管双排外脚手架		m	0			
8	GB1738	工具式脚手架		m	0			
9	GB1739	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第55页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	GB1740	钢管管道脚手架		m	0			
11	GB1741	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
12	GB1742	金属吊篮脚手架		m2	0			
13	GB1743	钢管单排里脚手架		m	0			
14	GB1744	钢管双排里脚手架		m	0			
15	GB1745	钢管满堂脚手架		m2	0			
16	GB1746	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
17	GB1747	钢管电梯间脚手架		座	0			
18	GB1748	活动平台车		座	0			
19	GB1749	钢管卷扬机脚手架		座	0			
20	GB1750	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
21	GB1751	钢管斜道		座	0			
22	GB1752	钢管运输道		m	0			
23	GB1753	落料溜槽		座	0			
24	GB1754	钢管防护架		m2	0			
25	GB1755	安全网		m	0			
26	GB1756	脚手架单独铺板		m	0			
27	GB1757	脚手架落翻板		m	0			
28	GB1758	建筑物封护		m2	0			
29	GB1759	抗震、金属结构加固		m2	0			
30	GB1760	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
31	GB1761	基础模板		m2	0			
32	GB1762	柱模板		m2	0			
33	GB1763	梁模板		m2	0			
34	GB1764	墙模板		m2	0			
35	GB1765	板模板		m2	0			
36	GB1766	其他模板		项	0			
37	GB1767	抗震加固混凝土模板		m2	0			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第56页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	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			
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			
威海市实验中学启智楼								
土建工程								
1	GB1801	垂直运输机械		项	0			
2	GB1802	施工场地局限增加措施费		项	1			
3	GB1803	施工降水		项	0			
4	GB1804	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB1805	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB1806	水平安全网	1. 搭设方式: 根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 材质: 根据工程实际情况及规范自行确定	m2	824.1			
7	GB1807	建筑物垂直封闭安全网	1. 密目网: 符合相关验收要求	m2	2259.66			
8	GB1808	脚手架	1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水: 综合考虑 5. 适用部位: 加固构件需卸载处, 拆除构件需搭设脚手架处, 新做做法需搭设脚手架处	项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第57页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	GB1809	钢筋混凝土板墙加固模板(门窗洞口处)	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	29.69			
装饰工程								
1	GB1813	垂直运输机械		项	1			
2	GB1814	施工排水		项	0			
3	GB1815	施工降水		项	0			
4	GB1816	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB1817	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB1818	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	项	1			
7	GB1819	基础模板		m2	0			
8	GB1820	柱模板		m2	0			
9	GB1821	梁模板		m2	0			
10	GB1822	墙模板		m2	0			
11	GB1823	板模板		m2	0			
12	GB1824	其他模板		项	0			
13	GB1825	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程拆除								
1	GB1831	脚手架		项	1			
2	GB1832	施工排水		项	0			
3	GB1833	施工降水		项	0			
4	GB1834	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB1835	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB1836	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB1837	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB1838	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
安装土建部分								
1	GB1839	垂直运输机械		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第58页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	GB1840	施工排水		项	0			
3	GB1841	施工降水		项	0			
4	GB1842	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB1843	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB1844	钢管单排外脚手架		m	0			
7	GB1845	钢管双排外脚手架		m	0			
8	GB1846	工具式脚手架		m	0			
9	GB1847	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			
10	GB1848	钢管管道脚手架		m	0			
11	GB1849	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
12	GB1850	金属吊篮脚手架		m2	0			
13	GB1851	钢管单排里脚手架		m	0			
14	GB1852	钢管双排里脚手架		m	0			
15	GB1853	钢管满堂脚手架		m2	0			
16	GB1854	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
17	GB1855	钢管电梯间脚手架		座	0			
18	GB1856	活动平台车		座	0			
19	GB1857	钢管卷扬机脚手架		座	0			
20	GB1858	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
21	GB1859	钢管斜道		座	0			
22	GB1860	钢管运输道		m	0			
23	GB1861	落料溜槽		座	0			
24	GB1862	钢管防护架		m2	0			
25	GB1863	安全网		m	0			
26	GB1864	脚手架单独铺板		m	0			
27	GB1865	脚手架落翻板		m	0			
28	GB1866	建筑物封护		m2	0			
29	GB1867	抗震、金属结构加固		m2	0			
30	GB1868	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
31	GB1869	基础模板		m2	0			
32	GB1870	柱模板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第59页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	GB1871	梁模板		m2	0			
34	GB1872	墙模板		m2	0			
35	GB1873	板模板		m2	0			
36	GB1874	其他模板		项	0			
37	GB1875	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程								
1	CB587	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB588	脚手架		项	1			
3	CB589	施工排水		项	0			
4	CB590	施工降水		项	0			
5	CB591	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB592	组装平台		项	0			
7	CB593	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB594	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB595	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB596	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB597	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB598	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB599	格架式抱杆费		项	0			
威海市实验中学格致楼								
土建工程								
1	GB1910	垂直运输机械		项	0			
2	GB1911	施工场地局限增加措施费		项	1			
3	GB1912	施工降水		项	0			
4	GB1913	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB1914	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB1915	水平安全网	1. 搭设方式: 根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 材质: 根据工程实际情况及规范自行确定	m2	46.22			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第60页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	GB1916	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	166.37			
8	GB1917	脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.适用部位:加固构件需卸载处,拆除构件需搭设脚手架处,新做法需搭设脚手架处	项	1			
9	GB1918	带形基础加固模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	283.86			
10	GB1919	钢筋混凝土板墙加固模板 (门窗洞口处)	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	82.39			
装饰工程								
1	GB1925	垂直运输机械		项	1			
2	GB1926	施工排水		项	0			
3	GB1927	施工降水		项	0			
4	GB1928	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB1929	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB1930	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	项	1			
7	GB1931	基础模板		m2	0			
8	GB1932	柱模板		m2	0			
9	GB1933	梁模板		m2	0			
10	GB1934	墙模板		m2	0			
11	GB1935	板模板		m2	0			
12	GB1936	其他模板		项	0			
13	GB1937	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程拆除								
1	GB1944	脚手架		项	1			
2	GB1945	施工排水		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第61页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	GB1946	施工降水		项	0			
4	GB1947	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB1948	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB1949	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB1950	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB1951	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
安装土建部分								
1	GB1952	垂直运输机械		项	0			
2	GB1953	施工排水		项	0			
3	GB1954	施工降水		项	0			
4	GB1955	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB1956	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB1957	钢管单排外脚手架		m	0			
7	GB1958	钢管双排外脚手架		m	0			
8	GB1959	工具式脚手架		m	0			
9	GB1960	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			
10	GB1961	钢管管道脚手架		m	0			
11	GB1962	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
12	GB1963	金属吊篮脚手架		m2	0			
13	GB1964	钢管单排里脚手架		m	0			
14	GB1965	钢管双排里脚手架		m	0			
15	GB1966	钢管满堂脚手架		m2	0			
16	GB1967	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
17	GB1968	钢管电梯间脚手架		座	0			
18	GB1969	活动平台车		座	0			
19	GB1970	钢管卷扬机脚手架		座	0			
20	GB1971	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第62页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	GB1972	钢管斜道		座	0			
22	GB1973	钢管运输道		m	0			
23	GB1974	落料溜槽		座	0			
24	GB1975	钢管防护架		m2	0			
25	GB1976	安全网		m	0			
26	GB1977	脚手架单独铺板		m	0			
27	GB1978	脚手架落翻板		m	0			
28	GB1979	建筑物封护		m2	0			
29	GB1980	抗震、金属结构加固		m2	0			
30	GB1981	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
31	GB1982	基础模板		m2	0			
32	GB1983	柱模板		m2	0			
33	GB1984	梁模板		m2	0			
34	GB1985	墙模板		m2	0			
35	GB1986	板模板		m2	0			
36	GB1987	其他模板		项	0			
37	GB1988	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程								
1	CB624	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB625	脚手架		项	1			
3	CB626	施工排水		项	0			
4	CB627	施工降水		项	0			
5	CB628	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB629	组装平台		项	0			
7	CB630	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB631	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB632	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB633	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB634	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB635	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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第63页 共63页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	CB636	格架式抱杆费		项	0			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第1页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	威海市实验小学1号教学楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	450000.00	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		450000.00	
	装饰工程			
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			
	安装工程拆除			
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			
	安装土建部分			
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			
	安装工程			
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			
	威海市实验小学2号综合楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第2页 共18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		20000.00	
装饰工程				
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			
威海市塔山小学1号教学楼				
土建工程				
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	
装饰工程				
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			
安装工程拆除				
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			
安装土建部分				
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第3页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	合计=1+2+3+4			
	安装工程			
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			
	威海市塔山小学餐厅			
	土建工程			
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	
	装饰工程			
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			
	安装工程拆除			
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		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			
	威海市塔山小学5号办公楼			
	土建工程			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第4页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
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
	合计=1+2+3+4		170000.00	
装饰工程				
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			
安装工程拆除				
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			
安装土建部分				
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			
安装工程				
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			
威海市塔山中学办公楼				
土建工程				
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第5页 共18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		50000.00	
装饰工程				
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			
安装工程拆除				
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		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			
威海市塔山中学教学楼				
土建工程				
1	暂列金额	项	540000.00	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		540000.00	
装饰工程				
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			
安装工程拆除				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第6页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
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			
安装土建部分				
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			
安装工程				
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			
威海市南山小学实验楼				
土建工程				
1	暂列金额	项	70000.00	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		70000.00	
装饰工程				
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			
安装工程拆除				
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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第7页 共18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			
	安装工程			
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			
	威海市锦华小学综合楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	300000.00	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		300000.00	
	装饰工程			
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			
	安装工程拆除			
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			
	安装土建部分			
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			
	安装工程			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第8页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
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			
威海市第七中学东平房				
土建工程				
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	
装饰工程				
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			
安装工程拆除				
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		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			
威海市河北小学泵房体育器材室				
土建工程				
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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第9页 共18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	
装饰工程				
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			
安装工程拆除				
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			
安装土建部分				
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			
安装工程				
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			
威海市第十中学教学楼				
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	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第10页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
装饰工程				
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			
安装工程拆除				
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			
安装土建部分				
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			
安装工程				
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			
威海市北竹岛小学1号教学楼				
土建工程				
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	
装饰工程				
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第11页 共18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			
安装工程拆除				
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			
安装土建部分				
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			
安装工程				
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			
威海市鲸园小学8号楼				
土建工程				
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	
装饰工程				
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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第12页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
安装工程拆除				
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			
安装土建部分				
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			
安装工程				
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			
威海市鲸园小学5号楼				
土建工程				
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	
装饰工程				
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			
安装工程拆除				
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第13页 共18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			
安装土建部分				
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			
安装工程				
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			
威海市古寨小学2号办公楼				
土建工程				
1	暂列金额	项	290000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		290000.00	
装饰工程				
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			
安装工程拆除				
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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第14页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
安装土建部分				
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			
安装工程				
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			
威海市古寨中学东教学楼				
土建工程				
1	暂列金额	项	280000.00	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		280000.00	
装饰工程				
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			
安装工程拆除				
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			
安装土建部分				
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第15页 共18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			
安装工程				
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			
威海市古寨中学实验办公楼				
土建工程				
1	暂列金额	项	440000.00	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		440000.00	
装饰工程				
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			
安装工程拆除				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第16页 共18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			
安装土建部分				
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			
安装工程				
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			
威海市实验中学启智楼				
土建工程				
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	
装饰工程				
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			
安装工程拆除				
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第17页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3+4			
	安装土建部分			
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			
	安装工程			
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			
	威海市实验中学格致楼			
	土建工程			
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	
	装饰工程			
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			
	安装工程拆除			
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			
	安装土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第18页 共18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			
	安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			

暂列金额明细表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第1页 共9页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	威海市实验小学1号教学楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	450000.00	
	合计		450000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程拆除			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装土建部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	威海市实验小学2号综合楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	威海市塔山小学1号教学楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	90000.00	
	合计		90000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程拆除			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装土建部分			

暂列金额明细表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第2页 共9页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	威海市塔山小学餐厅			
	土建工程			
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程拆除			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	威海市塔山小学5号办公楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	170000.00	
	合计		170000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程拆除			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装土建部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第3页 共9页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	威海市塔山中学办公楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	50000.00	
	合计		50000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程拆除			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	威海市塔山中学教学楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	540000.00	
	合计		540000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程拆除			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装土建部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	威海市南山小学实验楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	70000.00	
	合计		70000.00	
	装饰工程			

暂列金额明细表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第4页 共9页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程拆除			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	威海市锦华小学综合楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	300000.00	
	合计		300000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程拆除			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装土建部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	威海市第七中学东平房			
	土建工程			
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程拆除			
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第5页 共9页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	威海市河北小学泵房体育器材室			
	土建工程			
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程拆除			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装土建部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	威海市第十中学教学楼			
	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		
	合计			
	安装工程拆除			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装土建部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第6页 共9页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	威海市北竹岛小学1号教学楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	160000.00	
	合计		160000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程拆除			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装土建部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	威海市鲸园小学8号楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程拆除			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装土建部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	威海市鲸园小学5号楼			

暂列金额明细表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第7页 共9页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	土建工程			
1	暂列金额	项	80000.00	
	合计		80000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程拆除			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装土建部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	威海市古寨小学2号办公楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	290000.00	
	合计		290000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程拆除			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装土建部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	威海市古寨中学东教学楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	280000.00	

暂列金额明细表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第8页 共9页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		280000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程拆除			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装土建部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	威海市古寨中学实验办公楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	440000.00	
	合计		440000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程拆除			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装土建部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	威海市实验中学启智楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	150000.00	
	合计		150000.00	
	装饰工程			

暂列金额明细表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第9页 共9页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程拆除			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装土建部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	威海市实验中学格致楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	180000.00	
	合计		180000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程拆除			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装土建部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

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
		威海市实验小学1号教学楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装土建部分				
		安装工程				
		威海市实验小学2号综合楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		威海市塔山小学1号教学楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装土建部分				
		安装工程				
		威海市塔山小学餐厅				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装工程				
		威海市塔山小学5号办公楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装土建部分				
		安装工程				
		威海市塔山中学办公楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装工程				
		威海市塔山中学教学楼				
		土建工程				
		装饰工程				

材料暂估价一览表

工程名称:环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

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
		安装工程拆除				
		安装土建部分				
		安装工程				
		威海市南山小学实验楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装工程				
		威海市锦华小学综合楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装土建部分				
		安装工程				
		威海市第七中学东平房				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装工程				
		威海市河北小学泵房体育器材室				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装土建部分				
		安装工程				
		威海市第十中学教学楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装土建部分				
		安装工程				
		威海市北竹岛小学1号教学楼				
		土建工程				
		装饰工程				

材料暂估价一览表

工程名称:环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

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
		安装工程拆除				
		安装土建部分				
		安装工程				
		威海市鲸园小学8号楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装土建部分				
		安装工程				
		威海市鲸园小学5号楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装土建部分				
		安装工程				
		威海市古寨小学2号办公楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装土建部分				
		安装工程				
		威海市古寨中学东教学楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装土建部分				
		安装工程				
		威海市古寨中学实验办公楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装土建部分				
		安装工程				
		威海市实验中学启智楼				

材料暂估价一览表

工程名称:环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

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
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程拆除					
	安装土建部分					
	安装工程					
	威海市实验中学格致楼					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程拆除					
	安装土建部分					
	安装工程					

工程设备暂估价一览表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

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
		威海市实验小学1号教学楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装土建部分				
		安装工程				
		威海市实验小学2号综合楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		威海市塔山小学1号教学楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装土建部分				
		安装工程				
		威海市塔山小学餐厅				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装工程				
		威海市塔山小学5号办公楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装土建部分				
		安装工程				
		威海市塔山中学办公楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装工程				
		威海市塔山中学教学楼				
		土建工程				
		装饰工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

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
		安装工程拆除				
		安装土建部分				
		安装工程				
		威海市南山小学实验楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装工程				
		威海市锦华小学综合楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装土建部分				
		安装工程				
		威海市第七中学东平房				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装工程				
		威海市河北小学泵房体育器材室				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装土建部分				
		安装工程				
		威海市第十中学教学楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装土建部分				
		安装工程				
		威海市北竹岛小学1号教学楼				
		土建工程				
		装饰工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称:环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

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
		安装工程拆除				
		安装土建部分				
		安装工程				
		威海市鲸园小学8号楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装土建部分				
		安装工程				
		威海市鲸园小学5号楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装土建部分				
		安装工程				
		威海市古寨小学2号办公楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装土建部分				
		安装工程				
		威海市古寨中学东教学楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装土建部分				
		安装工程				
		威海市古寨中学实验办公楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程拆除				
		安装土建部分				
		安装工程				
		威海市实验中学启智楼				

工程设备暂估价一览表

工程名称:环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

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
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程拆除					
	安装土建部分					
	安装工程					
	威海市实验中学格致楼					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程拆除					
	安装土建部分					
	安装工程					

专业工程暂估价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第1页 共12页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	威海市实验小学1号教学楼			
	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			
	安装工程拆除			
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			
	威海市实验小学2号综合楼			
	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			
	威海市塔山小学1号教学楼			
	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			

专业工程暂估价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第2页 共12页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	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			
	安装工程拆除			
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			
	威海市塔山小学餐厅			
	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			
	安装工程拆除			
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			

专业工程暂估价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第3页 共12页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	威海市塔山小学5号办公楼			
	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			
	安装工程拆除			
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			
	威海市塔山中学办公楼			
	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			
	安装工程拆除			
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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第4页 共12页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	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			
	威海市塔山中学教学楼			
	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			
	安装工程拆除			
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			
	威海市南山小学实验楼			
	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			

专业工程暂估价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第5页 共12页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	安装工程拆除			
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			
	威海市锦华小学综合楼			
	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			
	安装工程拆除			
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			
	威海市第七中学东平房			
	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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第6页 共12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			
	安装工程拆除			
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			
	威海市河北小学泵房体育器材室			
	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			
	安装工程拆除			
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			
	威海市第十中学教学楼			

专业工程暂估价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第7页 共12页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	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			
	安装工程拆除			
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			
	威海市北竹岛小学1号教学楼			
	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			
	安装工程拆除			
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			
	安装土建部分			

专业工程暂估价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第8页 共12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			
	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			
	威海市鲸园小学8号楼			
	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			
	安装工程拆除			
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			
	威海市鲸园小学5号楼			
	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			

专业工程暂估价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第9页 共12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			
	安装工程拆除			
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			
	威海市古寨小学2号办公楼			
	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			
	安装工程拆除			
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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第10页 共12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			
	威海市古寨中学东教学楼			
	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			
	安装工程拆除			
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			
	威海市古寨中学实验办公楼			
	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			
	安装工程拆除			
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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第11页 共12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			
	威海市实验中学启智楼			
	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			
	安装工程拆除			
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			
	威海市实验中学格致楼			
	土建工程			
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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第12页 共12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			
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			
安装工程拆除				
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			
安装工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第1页 共9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
威海市实验小学1号教学楼						
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					
安装工程拆除						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
安装土建部分						
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					
威海市实验小学2号综合楼						
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					
威海市塔山小学1号教学楼						
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					
安装工程拆除						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
安装土建部分						

特殊项目暂估价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第2页 共9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					
安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
威海市塔山小学餐厅						
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					
安装工程拆除						
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					
威海市塔山小学5号办公楼						
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					
安装工程拆除						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
安装土建部分						
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					

特殊项目暂估价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第3页 共9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
	威海市塔山中学办公楼					
	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					
	安装工程拆除					
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					
	威海市塔山中学教学楼					
	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					
	安装工程拆除					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装土建部分					
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					
	威海市南山小学实验楼					
	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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第4页 共9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					
安装工程拆除						
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					
威海市锦华小学综合楼						
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					
安装工程拆除						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
安装土建部分						
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					
威海市第七中学东平房						
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					
安装工程拆除						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第5页 共9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
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	威海市河北小学泵房体育器材室					
	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					
	安装工程拆除					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装土建部分					
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					
	威海市第十中学教学楼					
	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					
	安装工程拆除					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装土建部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第6页 共9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					
	威海市北竹岛小学1号教学楼					
	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					
	安装工程拆除					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装土建部分					
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					
	威海市鲸园小学8号楼					
	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					
	安装工程拆除					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装土建部分					
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					
	威海市鲸园小学5号楼					

特殊项目暂估价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第7页 共9页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
土建工程						
1	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					
安装工程拆除						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
安装土建部分						
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					
威海市古寨小学2号办公楼						
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					
安装工程拆除						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
安装土建部分						
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					
威海市古寨中学东教学楼						
土建工程						
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第8页 共9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					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程拆除					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装土建部分					
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					
	威海市古寨中学实验办公楼					
	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					
	安装工程拆除					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装土建部分					
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					
	威海市实验中学启智楼					
	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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第9页 共9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					
安装工程拆除						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
安装土建部分						
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					
威海市实验中学格致楼						
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					
安装工程拆除						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
安装土建部分						
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					

计日工表

工程名称:环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第1页 共32页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	威海市实验小学1号教学楼				
	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				
	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				
	安装工程拆除				
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:环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第2页 共32页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	安装土建部分				
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				
	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				
	威海市实验小学2号综合楼				
	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				

计日工表

工程名称:环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第3页 共32页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	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				
	威海市塔山小学1号教学楼				
	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				
	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				

计日工表

工程名称:环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第4页 共32页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	安装工程拆除				
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				
	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				
	威海市塔山小学餐厅				

计日工表

工程名称:环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第5页 共32页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程				
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				
	安装工程拆除				
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				

计日工表

工程名称:环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第6页 共32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					
	威海市塔山小学5号办公楼				
	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					
	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					
	安装工程拆除				

计日工表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第7页 共32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					
	安装土建部分				
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					
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					
	威海市塔山中学办公楼				
	土建工程				

计日工表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第8页 共32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					
	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					
	安装工程拆除				
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				

计日工表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第9页 共32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					
	威海市塔山中学教学楼				
	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					
	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					
	安装工程拆除				
一	人工				

计日工表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第10页 共32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					
安装土建部分					
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					
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					
威海市南山小学实验楼					
土建工程					
一	人工				

计日工表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第11页 共32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					
	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					
	安装工程拆除				
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		

计日工表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第12页 共32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					
	威海市锦华小学综合楼				
	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					
	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					
	安装工程拆除				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称:环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第13页 共32页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装土建部分					
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					
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					
威海市第七中学东平房					
土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第14页 共32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					
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					
安装工程拆除					
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					

计日工表

工程名称:环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第15页 共32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					
	威海市河北小学泵房体育器材室				
	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					
	装饰工程				
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:环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第16页 共32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					
安装工程拆除					
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					
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		

计日工表

工程名称:环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第17页 共32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					
威海市第十中学教学楼					
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					
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					
安装工程拆除					
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:环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第18页 共32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					
安装土建部分					
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					
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					
威海市北竹岛小学1号教学楼					
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		

计日工表

工程名称:环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第19页 共32页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
装饰工程					
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					
安装工程拆除					
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					

计日工表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第20页 共32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					
	威海市鲸园小学8号楼				
	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					
	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					

计日工表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第21页 共32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					
	安装工程拆除				
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					
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				

计日工表

工程名称:环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第22页 共32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					
	威海市鲸园小学5号楼				
	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					
	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					
	安装工程拆除				
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:环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第23页 共32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					
	安装土建部分				
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					
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					
	威海市古寨小学2号办公楼				
	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				

计日工表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第24页 共32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					
	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					
	安装工程拆除				
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		

计日工表

工程名称:环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第25页 共32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					
	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					
	威海市古寨中学东教学楼				
	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					
	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		

计日工表

工程名称:环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第26页 共32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					
	安装工程拆除				
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					
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					

计日工表

工程名称:环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第27页 共32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					
	威海市古寨中学实验办公楼				
	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					
	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					
	安装工程拆除				
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:环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第28页 共32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					
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					
	威海市实验中学启智楼				
	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					

计日工表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第29页 共32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	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					
	安装工程拆除				
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					
合计					

计日工表

工程名称:环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第30页 共32页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	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				
	威海市实验中学格致楼				
	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				
	装饰工程				

计日工表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第31页 共32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					
	安装工程拆除				
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					
合计					
	安装工程				
一	人工				

计日工表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第32页 共32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					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第1页 共9页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	威海市实验小学1号教学楼			
	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			
	安装工程拆除			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装土建部分			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	威海市实验小学2号综合楼			
	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			
	威海市塔山小学1号教学楼			
	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			
	安装工程拆除			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装土建部分			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第2页 共9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			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	威海市塔山小学餐厅			
	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			
	安装工程拆除			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	威海市塔山小学5号办公楼			
	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			
	安装工程拆除			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装土建部分			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第3页 共9页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	威海市塔山中学办公楼			
	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			
	安装工程拆除			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	威海市塔山中学教学楼			
	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			
	安装工程拆除			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装土建部分			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	威海市南山小学实验楼			
	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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第4页 共9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			
	安装工程拆除			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	威海市锦华小学综合楼			
	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			
	安装工程拆除			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装土建部分			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	威海市第七中学东平房			
	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			
	安装工程拆除			
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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第5页 共9页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	威海市河北小学泵房体育器材室			
	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			
	安装工程拆除			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装土建部分			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	威海市第十中学教学楼			
	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			
	安装工程拆除			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装土建部分			
1	总承包服务费			
	合计			
	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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第6页 共9页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	威海市北竹岛小学1号教学楼			
	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			
	安装工程拆除			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装土建部分			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	威海市鲸园小学8号楼			
	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			
	安装工程拆除			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装土建部分			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	威海市鲸园小学5号楼			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第7页 共9页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程拆除			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装土建部分			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	威海市古寨小学2号办公楼			
	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			
	安装工程拆除			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装土建部分			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	威海市古寨中学东教学楼			
	土建工程			
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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第8页 共9页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程拆除			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装土建部分			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	威海市古寨中学实验办公楼			
	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			
	安装工程拆除			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装土建部分			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	威海市实验中学启智楼			
	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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第9页 共9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			
	安装工程拆除			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装土建部分			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	威海市实验中学格致楼			
	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			
	安装工程拆除			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装土建部分			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第1页 共37页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
威海市实验小学1号教学楼				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
安装工程拆除				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第2页 共37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			
安装土建部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
威海市实验小学2号综合楼				
土建工程				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第3页 共37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		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
威海市塔山小学1号教学楼				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第4页 共37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		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
安装工程拆除				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
安装土建部分				
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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第5页 共37页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
	威海市塔山小学餐厅			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第6页 共37页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
安装工程拆除				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第7页 共37页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
威海市塔山小学5号办公楼				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第8页 共37页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	安装工程拆除			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
	安装土建部分			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第9页 共37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			
威海市塔山中学办公楼				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
安装工程拆除				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第10页 共37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		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
威海市塔山中学教学楼				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第11页 共37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		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
安装工程拆除				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
安装土建部分				
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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第12页 共37页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
	威海市南山小学实验楼			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第13页 共37页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
安装工程拆除				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第14页 共37页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
威海市锦华小学综合楼				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第15页 共37页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	安装工程拆除			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
	安装土建部分			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第16页 共37页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
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			
威海市第七中学东平房				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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		0.25	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第17页 共37页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
安装工程拆除				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第18页 共37页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	威海市河北小学泵房体育器材室			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
	安装工程拆除			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第19页 共37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			
安装土建部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
威海市第十中学教学楼				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第20页 共37页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
安装工程拆除				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第21页 共37页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装土建部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
威海市北竹岛小学1号教学楼				
土建工程				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第22页 共37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		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
安装工程拆除				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第23页 共37页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装土建部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
威海市鲸园小学8号楼				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第24页 共37页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
安装工程拆除				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第25页 共37页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	安装土建部分			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
	威海市鲸园小学5号楼			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第26页 共37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			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
	安装工程拆除			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
	安装土建部分			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第27页 共37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		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
威海市古寨小学2号办公楼				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第28页 共37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		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
安装工程拆除				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
安装土建部分				
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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第29页 共37页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
	威海市古寨中学东教学楼			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第30页 共37页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
安装工程拆除				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第31页 共37页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装土建部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
威海市古寨中学实验办公楼				
土建工程				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第32页 共37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		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
安装工程拆除				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第33页 共37页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装土建部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
威海市实验中学启智楼				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第34页 共37页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
安装工程拆除				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第35页 共37页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	安装土建部分			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
	威海市实验中学格致楼			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第36页 共37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			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
	安装工程拆除			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			
	安装土建部分			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区校舍抗震安全加固及消防改造工程

第37页 共37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		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
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			