

招标编号：威招审 sg202111034 号

威海市第三中学加固与维修工程施工

招 标 文 件



招标人：威海市教育局

招标代理人：山东同力★设项目管理有限公司

2021 年 7 月

目 录

目 录.....	1
第一章 投标邀请书（代资格预审通过通知书）	3
第二章 投标人须知.....	5
投标人须知前附表.....	5
1. 总则.....	16
1.1 项目概况.....	16
1.2 资金来源和落实情况.....	16
1.3 招标范围、计划工期、质量要求.....	17
1.4 投标人资格要求.....	17
1.5 费用承担.....	17
1.6 保密.....	17
1.7 语言文字.....	18
1.8 计量单位.....	18
1.9 踏勘现场.....	18
1.10 投标预备会.....	18
1.11 偏离.....	18
2. 招标文件.....	19
2.1 招标文件的组成.....	19
2.2 招标文件的澄清.....	19
2.3 招标文件的修改.....	19
3. 投标文件.....	20
3.1 投标文件的组成.....	20
3.2 投标报价.....	20
3.3 投标有效期.....	20
3.4 投标保证金.....	20
3.5 资信标补充资料.....	21
3.6 投标文件的编制.....	21
4. 投标.....	22
4.1 投标文件的密封和标记.....	22
4.2 投标文件的递交.....	22
4.3 投标文件的修改与撤回.....	22
5. 开标.....	23
5.1 开标时间和地点.....	23
5.2 开标程序.....	23
5.3 开标异议.....	23
6. 评标.....	24
6.1 评标委员会.....	24
6.2 评标原则.....	24
6.3 评标.....	24
7. 合同授予.....	25

7.1 定标方式.....	25
7.2 中标候选人公示.....	25
7.3 中标通知.....	25
7.4 履约担保.....	25
7.5 签订合同.....	25
8. 重新招标和不再招标.....	25
8.1 重新招标.....	25
8.2 不再招标.....	26
9. 纪律和监督.....	26
9.1 对招标人的纪律要求.....	26
9.2 对投标人的纪律要求.....	26
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	26
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	26
9.5 投诉.....	27
10. 需要补充的其他内容.....	27
11. 投标人网上电子开标须知.....	27
第三章 评标办法（综合评估法）	28
评标办法前附表.....	28
1. 评标方法.....	28
2、评审标准.....	28
3、评标程序.....	29
4、否决投标条件.....	30
第四章 合同条款及格式.....	31
第一部分 协议书.....	31
一、工程概况.....	31
二、合同工期.....	31
三、质量标准.....	31
第二节 合同通用条款.....	34
第五章 工程量清单.....	67
第六章 图 纸.....	67
第七章 技术标准和要求.....	68
第八章 投标文件格式.....	69
投标函附录.....	70
法定代表人身份证明.....	71
授权委托书.....	72
投标人信用承诺书.....	73

第一章 投标邀请书（代资格预审通过通知书）

_____（被邀请单位名称）：

你单位已通过资格预审，现邀请你单位按招标文件规定的内容，参加威海市第三中学加固与维修工程施工投标。

一、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2021-7-21 17:30；下载截止时间：2021-7-28 17:30 下载地址：威海市建设工程电子交易系统

（<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>）本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

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

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

3、潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式：请在招标文件规定的期限内，使用CA数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。

4、电子招标文件不收取费用。

二、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路28号外运大厦附楼四楼）

【第四开标厅】

投标截止时间、开标时间：2021-8-11 15:00

三、发布公告的媒体

本次招标公告同时在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上发布。

四、联系方式

招标人：威海市教育局

地 址：威海市文化中路 72 号

联系人：林乐涛

联系电话：0631-5818647

招标代理人：山东同力建设管理有限公司

地 址：山东省威海市奈古山路古山五巷 16 号鼎顺商务五楼

邮 编：264200

联 系 人：王 敏 敬美宏

联系电话：0631-5812098

电 子 邮 件：tljs2018@126.com

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	招标人：威海市教育局 地 址：威海市文化中路 72 号 联系人：林乐涛 联系电话：0631-5818647
1.1.3	招标代理人	名称：山东同力建设项目管理有限公司 地址：山东省威海市奈古山路古山五巷 16 号鼎顺商务五楼 联系人：王 敏 电话：0631-5812098 电子邮件：tljs2018@126.com
1.1.4	项目名称	威海市第三中学加固与维修工程施工
1.1.5	建设地点	环翠区桥头镇桥头村北、桥兴路西，威海市第三中学校园内
1.2.1	资金来源及比例	财政投资 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	工程施工及保修全过程，具体以工程量清单为准。
1.3.2	计划工期	180 天（具体开工时间以开工令为准）
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资格条件	详见招标公告。 其他要求： 1、失信被执行人查询地址： http://zxgk.court.gov.cn （查询省份为：全部；查询截图放在资信标补充附件中）； 2、全国企业信用信息公示系统查询地址： http://www.gsxt.gov.cn/index.html （查询截图放在资信标补充附件中）； 3、投标人近三年无行贿犯罪记录查询网址： http://wenshu.court.gov.cn/ （查询截图放在资信标补充附件中）；

		<p>4、威海市各职能部门严重失信主体查询详见《关于印发《威海市公共信用信息数据归集清单、应用清单、联合奖惩措施清单（2020 年）》的通知》（威信用办〔2020〕3 号）。开标现场招标代理机构通过威海市信用管理中心开发的联合惩戒微门户程序或信用威海网站进行查询”（无需附查询截图，招标代理单位现场查询）。</p> <p>5、项目经理的注册建造师执业资格证书、安全生产考核合格证 B 证；技术负责人的工程系列中级及以上职称证书或建设类注册证书，附在资信标补充附件中；</p> <p>6、委托代理人、项目管理机构所有人员近期（2021 年 6 月或 2021 年 7 月）本单位社保证明材料（若为退休人员可提供退休及返聘证明材料），附在资信标补充附件中；</p> <p>7、营业执照副本、资格证书副本、安全生产许可证副本（附在资信标补充附件中）。</p> <p>注：为实行山东省建筑市场监管与诚信一体化平台登记制度，凡是中标单位均应在发放中标通知书之前完成山东省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记，并通过审核。</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和方式	<p>时间：投标截止 10 日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题</p>
1.10.3	招标人澄清和修改招标文件	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息
1.11	偏离	不允许负偏离
2.1.1	构成招标文件的其他材料	招标文件的修改、澄清、答疑
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的形式	<p>时间：投标截止时间 10 日前</p> <p>形式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息</p>
3.2.3	最高投标限价或其计算方法	招标控制价为：15471105.69 元，投标报价超出招标控制价否决其投标。
3.3.1	投标有效期	90 天
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金金额：伍万 元整（人民币）</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、担保保函等（投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担）。</p> <p>一、电汇、网上银行转账形式的保证金：投标截止时间前由投标人基</p>

	<p>本账户到达指定账户，逾期视为自动放弃本次投标，开标现场不予接收。</p> <p>收款人名称：威海市公共资源交易中心</p> <p>收款人开户银行信息以投标人在系统“投标保证金管理”页面中申请到的虚拟帐号信息为准。</p> <p>收款人账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标保证金必须从投标人基本账户转出。 2. 作为投标文件的一部分，需同时提交由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等），基本帐户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。 <p>二、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。</p> <p>三、如选择保险保函形式，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证金保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11 号）文件要求，需满足以下条件且提供相关证明材料：</p> <ol style="list-style-type: none"> （1）保险机构应当在工程项目所在地设区市市域内设有服务机构。 （2）保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理
--	---

		<p>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>四、若采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。</p> <p>五、本项目投标保证金免交或不用足额缴纳的情形：</p> <p>根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（试行）》的通知（威住建通字【2019】76号）的规定，2020年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级的建筑市场主体缴纳投标保证金减半，投标文件须后附2020年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定信用评价等级的证明材料。</p> <p>未按要求提交投标保证金的，否决其投标。</p>
3.6.3	签字或盖章要求	按照招标文件第八章“投标文件格式”中的要求，在相应位置加盖公章或法定代表人印章。
3.6.4	投标文件份数	<p>书面投标文件正本一份，副本一份；普通电子光盘或U盘投标文件：1份，将投标文件的所有内容刻入（含PDF版投标文件，excel版最终报价清单，计价软件格式最终报价清单等）。</p> <p>是否要求提交电子版文件：是，按电子投标文件编制及报送要求，上传至威海市建设工程电子交易系统。</p>
3.6.5	装订要求	<p>分册装订：资信标、商务标部分一起装订，技术标单独装订。</p> <p>打印时均要通过投标文件制作工具生成报表形式后打印，带有水印和唯一编码。</p> <p>封皮和目录均为系统自动生成，且完全与fyq顺序一致。资信标、商务标部分合订，采用胶装方式，不得采用活页装订。</p>

		技术标采用暗标，按电子交易系统自动生成格式填写。投标人制作完成电子文件后，通过系统选择需要打印的内容时勾选“技术文件”，单独打印技术标。文件的纸张大小为 A4，单面打印，两个普通订书钉装订，装订位置在装订线的平均三分之一处，不得采用胶装形式，不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则否决其投标。
4.1.1	投标文件密封和包装要求	<p>投标单位应将前附表所述投标文件、普通光盘或 U 盘密封在一个包封中。</p> <p>招标人名称：</p> <p>招标人地址：</p> <p>工程名称：</p> <p>招标编号：</p> <p>在 年 月 日 时 分前不得开启</p> <p>投标单位的名称与地址，并在封套的封口处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字。</p>
4.2.2	递交投标文件地点	<p>威海市公共资源交易中心开标__四__厅</p> <p>地址：威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼。</p>
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：2021 年 8 月 11 日 15:00</p> <p>开标地点：同递交投标文件地点</p>
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：7 人，其中技术方面专家 4 人，经济方面专家 3 人；</p> <p>评标专家确定方式：从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</p> <p>开标现场招标代理人查询评标专家是否为失信被执行人，如被最高人民法院列为失信被执行人或被威海市各职能部门列为严重失信主体的，将不得作为评标专家参与评标活动。</p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数量：3 人
7.2	中标候选人公示媒介及期限	同公告发布媒体，公示期限：3 个工作日
7.4	履约担保	无
10	需要补充的	1、投标人提供的资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材

	其他内容	<p>料，按无效标处理；中标后发现弄虚作假现象，将取消其中标资格。</p> <p>评标过程中，若经查实投标人存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。</p> <p>2、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。开标时，招标代理人在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序进行查询。</p> <p>3、请各投标人认真填写业绩，中标候选人在投标文件中选定的业绩将同时公示。</p> <p>4、招标文件后附《威海市公共资源交易中心有关要求》，请各投标人认真阅读并遵守其规定。</p> <p>5、电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。</p> <p>6、在开评标工作开始后，招标人或招标代理人因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开展评标工作。</p> <p>7、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>8、本工程的招标代理费由中标单位支付。以中标金额为准，按计价格【2002】1980号文、发改委【2011】534号文件收费标准计算，下浮44%。</p> <p>9、扫黑除恶的投诉电话 0631-5180256。</p> <p>10、人员和企业业绩信息录入要求：</p> <p>项目班子成员和企业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。企业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。</p> <p>11、工程获奖、信用、荣誉要求：</p> <p>评标时，企业的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准，信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投</p>
--	------	--

	<p>标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。</p> <p>12、补充条款：</p> <p>（1）中标人必须负责做好在施工中与其他相关施工单位协调工作，并无条件服从招标人统一协调。做好与其他相关工程的协调施工及成品保护，不能影响总工期，否则将追究责任方的责任，并要承担由此引起的返工怠工损失。</p> <p>（2）中标人应按通用条款要求做好安全施工、文明施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；制定防尘降噪措施，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，除按招标人及相关主管部门的要求整改达标外，招标人有权扣除相应违约金，且由中标人承担由此产生的所有责任。</p> <p>（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，中标人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。</p> <p>（4）因中标人原因，施工过程中未按进度计划施工，未达到进度控制点，招标人有权对承包人作出相应的处罚，保留终止合同的权利。</p> <p>（5）招标人鼓励中标人使用新材料新工艺，但须经招标人和监理单位确认后实施。</p> <p>（6）本工程所有材料检测费用均由中标人承担。</p> <p>（7）中标人在施工过程中，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，同时应保证招标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，中标人应自行负责修复。</p> <p>（8）中标人有责任在工程中间验收、竣工验收、档案验收过程中为招标人提供与政府相关部门的沟通与协调服务，并协助招标人办理相应手续，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。</p> <p>（9）中标人要自行协调解决项目周边社会关系，以及基础设施接入的</p>
--	---

		<p>协调等。</p> <p>(10) 使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。</p> <p>(11) 若本工程施工期间受新冠肺炎疫情影响, 执行《关于进一步做好建设工程疫情防控费计取工作的通知》鲁建标字[2021]18 号文件的规定。</p> <p>(12) 本项目投标人可不到开标现场参加电子开标会议。若不到开标现场, 则需按规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等, 确保正常远程开标, 否则后果自负(书面投标文件可于投标截止时间前按规定密封邮寄至招标代理机构)。因受新冠疫情影响, 中、高风险等疫情重点地区的潜在投标人不得到开标现场。</p>
11	投标人电子投标文件编制及网上电子开标须知	<p>(一) 电子投标文件制作须知:</p> <p>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)。</p> <p>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。</p> <p>注意: 工程量清单报价时, 投标文件编制工具可通过 gcjzj 格式清单导出全套表格, 若招标文件还要求其他附表, 则需将附表制作完成后转换为 word 或 pdf 格式文件, 上传至商务标的“补充附件”一项中。</p> <p>3. 投标报价清单信息应以 gcjzj 文件形式导入, 其中 gcjzj 文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报, 若有与报价相关的补充表格, 须与 gcjzj 内容保持一致。</p> <p>4. 商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息, 投标人应认真填写不要遗漏, 唱标时读取该信息。投标文</p>

	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>7. 投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。</p> <p>8. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））</p> <p>注：关于电子投标文件签章的说明</p> <p>（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</p>
--	--

	<p>的文档。</p> <p>(2) ztb 格式投标文件制作完成后, 投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章, 系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档, 再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章 (如投标函、法定代表人身份证明等; 技术标无需电子签章等)。</p> <p>(二) 投标人网上电子开标须知:</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>3、电脑软硬件配置要求:</p> <p>(1) 操作系统: win7 及以上;</p> <p>(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;</p> <p>(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。</p> <p>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</p>
--	--

	<p>标项目-》选择开标项目进入开标室。</p> <p>开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。</p> <p>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。</p> <p>（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。</p> <p>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。</p> <p>（3）确认开标记录表：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。</p> <p>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。</p> <p>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：</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（6）纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；</p> <p>（7）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。</p>
--	---

		<p>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：</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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。</p> <p>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。</p> <p>10、在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>以上为各种项目招标的通用版本，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。</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人：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格条件、能力和信誉：

- (1) 资格条件：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) 招标文件及法律、法规规定的其他情形。

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

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

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

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人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，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间和形式，将对投标人所提问题的澄清，通知所有获取招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

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

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和方式要求招标人对招标文件予以澄清，否则不接受。

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

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

2.3 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，投标人如不及时查看造成的一切后果自行承担。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

投标文件由资信标、商务标、技术标组成，部分格式详见第八章 投标文件格式。

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。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括联合体协议书。

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

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的或者事先经过招

标人认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

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

3.4.3 保证金退还时间：最迟在招标人与中标人签订合同之日起 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金及同期银行利息。

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；
- (3) 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的；
- (4) 法律法规规定的投标保证金不予退还的其他情形。

3.5 资信标补充资料

投标人应上传以下资料，以资信标补充附件形式上传：

3.5.1 投标人营业执照副本、资质证书副本、安全生产许可证副本；

3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书；

3.5.3 投标保证金的相关证明材料；

3.5.4 项目管理机构人员的相关证明材料；

3.5.5 投标人及其法定代表人、委托代理人、项目经理最高人民法院失信被执行人查询结果附“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn>）网站上的查询结果截图；

3.5.6 未被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查询结果截图；

3.5.7 投标人近三年无行贿犯罪记录网上截图（查询网址：<http://wenshu.court.gov.cn/>）。

3.6 投标文件的编制

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

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

3.6.3 书面投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖章，并盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖章，并盖单位章。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.6.4 书面投标文件份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.6.5 书面投标文件的正本与副本应分别装订成册，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

3.6.6 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件应进行密封包装，详见投标人须知前附表。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项或第 4.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，招标人应予拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

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

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.6.3 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

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

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在投标截止时间（开标时间）及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：

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。

开标现场：

- （1）代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
- （2）代理机构主持开标会，宣布开标；
- （3）代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- （4）代理机构随机分配一名投标人抽取系数；
- （5）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
- （6）代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和项目经理姓名等；
- （7）系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
- （8）评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
- （9）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 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

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

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

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

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

(7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

(8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；被最高人民法院列为失信被执行人；

(9) 法律法规规定的其他情形。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 中标通知

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

7.4 履约担保

无。

7.5 签订合同

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

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

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 投标人网上电子开标须知

采用电子招标投标，电子版投标文件网上开标流程：见投标人须知前附表。

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)	商务标、资信标、技术标, 分值详见附录 1 威海综合评估法评分办法。
2.1.2	(投标总价) 评标基准价 计算方法	详见附录 1 威海综合评估法评分办法。
	(分部分项清单报价) 评标基准价 计算方法	详见附录 1 威海综合评估法评分办法。
	(措施项目) 评标基准价 计算方法	详见附录 1 威海综合评估法评分办法。
2.1.3	投标报价的偏差率计算公式	$\text{偏差率} = 100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$
备注	1、技术评委对施工组织设计打分计算方法为：技术评委对每一个投标企业打分，所有技术评委打分去掉一个最高分后的算术平均值为该企业的该项最终得分。 2、近一年指开标日向前推一年精确到日，近二年指开标日向前推二年精确到日，依此类推。	

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.1 款规定的评分标准进行打分，按总得分由高到低顺序推荐中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。经公示无疑义，确定第一中标候选人为中标人。若第一中标候选人不能按规定签定施工合同，则招标人有权选择第二候选人为中标人，依此类推，或者重新招标。

2、评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

- (1) 商务标：见评标办法前附表规定；
- (2) 资信标：见评标办法前附表规定；

(3) 技术标：见评标办法前附表规定。

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表规定。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算方法：见评标办法前附表规定。

2.1.4 评分标准

详见：附录 1 威海综合评估法（新评标系统）评分办法。

3、评标程序

3.1 初步评审

评标委员会根据 附录 1 威海综合评估法评分办法 资格审查的要求对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，将否决其投标（本项目已进行过资格预审，此条略）。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2 条规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算按照“四舍五入”的原则保留至小数点后两位。

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

3.3 投标文件的澄清

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。澄清、说明或补正应以书面方式进行。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、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外），并构成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 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

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。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

4、否决投标条件

4.1 资格审查有一项不合格的；

4.2 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；

4.3 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价或者高于招标文件设定的招标控制价的；

4.4 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

4.5 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

4.6 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；

4.7 施工组织设计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；

4.8 存在第二章“投标人须知”第1.4.2项规定的任何一种情形；

4.9 投标人提供的材料不真实，有弄虚作假现象的；

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

4.11 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

第四章 合同条款及格式

第一部分 协议书

发包人（全称）：威海市教育局

承包人（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就威海市第三中学加固与维修工程及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：威海市第三中学加固与维修工程

2. 工程地点：威海市环翠区桥头镇桥头村北、桥兴路西，威海市第三中学校园内

3. 工程立项批准文号：威发改审字【2021】13号。

4. 资金来源：财政投资

5. 工程概况：27#公寓楼加固及维修、31#男生公寓楼公共淋浴间维修、公共洗刷间、宿舍维修；34#女生公寓楼公共淋浴间维修、公共洗刷间、宿舍维修；消防水池工程，改造面积约 9900 m²（具体招标范围以工程量清单为准）

6. 工程承包范围：施工及保修全过程。

二、合同工期

计划开工日期：2021 年 月 日。

计划竣工日期：2021 年 月 日。

工期总日历天数：180 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。具体进场时间以招标人书面通知为准。

三、质量标准

工程质量符合国家验收规范合格标准。

四、合同价款

1. 签约合同价为：

金额(大写)：_____ (人民币)

¥: _____(人民币)

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: 固定综合单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理: _____。

六、组成合同的文件

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) 已标价工程量清单或预算书;
- (7) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 ____ 月 ____ 日签订。

十、签订地点

本合同在 威海环翠区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 贰 份。

发包人(盖章)：威海市教育局

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

组织机构代码：__

地 址：__

邮政编码：_____

电 话：__

电子信箱：_____

开户银行：__

账 号：__

承包人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

组织机构代码：

单位地址：

邮政编码：

联系电话：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

第二节 合同通用条款

执行 2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF—2017—0201）通用合同条款。

第三部分 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：在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：____/____。

1.1.3.9 永久占地包括：项目规划红线内的永久工程占地及附属设施用地。

1.1.3.10 临时占地包括：永久占地之外的项目规划红线内的范围。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建

筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》等相关法律、法规及规定。

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。

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，经工程师确认后执行。现行的国家、行业及地方有关标准、规范，与发包人或设计技术条款要求不一致时，采用较严格标准，合同价款和工期视为已包括执行较严格标准所需之全部费用和工期。

1.4.4 若现行标准、规范不能完全满足本工程施工需要，发包人将参照近期同类项目制定标准、规范，或将由发包人组织专家论证制定标准、规范报政府有关部门批准后执行。承包人须承担由此导致的一切风险和费用损失。

1.4.5 当合同期内发生相关标准、规范变更或修改的，按国家有关规定执行。

1.4.6 本工程所说明的工程规范亦包括设计说明、施工说明及做法说明和要求等。

1.4.7 本工程所说明的工程适用的法律、标准与规范按政府颁布的最新文件和最新规定执行。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：（1）合同协议书；（2）中标通知书；（3）投标函及投标函附录；（4）承诺书；（5）专用合同条款；（6）通用合同条款；（7）技术标准和要求；（8）图纸；（9）已标价工程量清单；（10）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、图纸会审、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：发包人于合同签订之日起7日内向承包人提供工程施工图纸；

发包人向承包人提供图纸的数量：6套蓝图，1套电子版图纸；

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：项目施工图预算、工程需要的施工组织设计和工程整体进度计划、材料设备供应计划及相关文件，相关部门要求提供的其它文件。

承包人提供的文件的期限为：根据需要的合理期限内。

承包人提供的文件的数量为：根据各种文件需要的合理份数。

承包人提供的文件的形式为：书面文件加电子文档。

发包人审批承包人文件的期限：发包人于2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：现场办公室需存放图纸，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：施工现场；

发包人指定的接收人为：_____。

承包人接收文件的地点：施工现场；

承包人指定的接收人为：_____。

监理人接收文件的地点：施工现场；

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

承包人不得将用于本工程的材料设备等私自运出。由承包人按发包人要求负责取得出入施工场所必需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建的临时道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用和建设费用。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：以工地大门外的市政路牙石为界。

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：发包人

不再对施工场地进行修整，承包人对场地的自行踏勘视为其已了解并接受施工场地现状，若需修整，由承包人自行解决，费用自理，工期不予补偿。

施工场地与公共道路的通道的开通由承包人负责，若承包人认为需增加设施，则由承包人自行解决，费用自行承担，工期不予补偿。

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：发包人。

1.11.3 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：按 10.4.1 条款约定计算规则调整。

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：项目经理；

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：督促指导监理工程师行使职权，协调施工现场各

方面的关系，协调工程质量、进度和安全文明施工中存在的问题，解决有关设计和技术签证，办理签认现场经济技术签证，审核工程进度报表。

发包人可能会随时更换其代表，但在监理工程师和承包人收到发包人的相应书面通知之前，任何对发包人代表的任命或更换应不产生合同效力。

发包人代表的任何批准、校核、证明、同意、检查、检验、指示、通知、建议、要求、试验或类似行动（包括未表示不批准），不应解除承包人根据合同规定应承担的任何义务和责任，包括对错误、遗漏、误差和未履行的义务和责任。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前十天内。

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：开工前达到三通一平，发包人负责协调水、电的接入，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。

发包人是否提供支付担保：不提供。

发包人提供支付担保的形式：无。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(1) 承包人提交的竣工资料的内容：提供符合城建档案馆和质量监督及其他主管部门、物业管理和发包人要求的完整竣工图及竣工资料，竣工资料应包含影像资料（同时包含影像、声音及字幕）。

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的费用承担：由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：工程竣工验收合格后，承包人负责在 30 日内统一将各专业分包工程的所有工程资料和竣工图汇总整理成完整的竣工资料移交发包人，配合发包人完成项目城建档案资料整理、移交。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面资料及电子版资料。

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

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名：_____；

身份证号：_____；

建造师执业资格等级：_____；

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

联系电话：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：项目经理按发包人认可的施工组织设计(施工方案)和监理工程师依据合同发出的指令组织施工。在情况紧急且无法与监理工程师联系时，项目经理应当采取保证人员生命和工程、财产安全的紧急措施，并在采取措施后48小时内向工程师递交报告。责任在发包人或第三人，由发包人承担由此发生的追加合同价款，相应顺延工期；责任在承包人，由承包人承担费用，不顺延工期。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：每月在现场不得低于 26 天；项目经理当月累计离开现场时间超出 5 天的，每超出一天，承包人支付 1 万元的违约金。项目经理须参加每周例会、月度质量会议及现场协调会，每缺席一次承包人承担 5000 元的违约金。不得承接其他工程。

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：处以1万元违约金，责令限期提交劳动合同并补缴社会保险。发包人有权要求更换项目经理，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次违约金 2000 元。承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：每出现一次，承包人承担人民币伍万元的违约金，并承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：每出现一次，承包人承担人民币伍万元的违约金，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：合同签订后 7 日内。

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质条件，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 5000 元/人、其他岗位人员 2000 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 1000 元/人·天的标准向发包人支付违约金。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每人次违约金 1 万元。

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。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每人违约金 2000 元。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次违约金 1000 元。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体结构、关键性工作

主体结构、关键性工作的范围：按国家和地方主管部门的相关规定。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：按约定的承包范围执行。针对本项目加固工程部分，约定如下：若承包人具备特种工程专业承包资质，可自行施工；若不具备，允许分包给具备此资质的单位，承包人承担总承包连带责任。

其他关于分包的约定：____/_____。

3.5.3 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至所有工程竣工验收合格、工程移交建设单位之日止。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：不提供。

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。具体见监理合同。

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；
- (8) 与相关部门的组织协调工作。

监理工程师在行使上述权利或本工程监理合同职权范围内的职权时，承包人均应视为已经取得发包人的同意，不得拒绝执行。

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：见监理合同。

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：1、监理人对监理人员的授权应当遵守法律的规定，符合监理合同的约定和发包人对监理人的授权范围；如监理人授权超出规定和范围，承包人有权提出异议，如监理人对于承包人合理的异议不予接受，则承包人应当要求发包人就该事项作出处理和决定。2、承包人须服从监理人发布的各项符合现行法律、法规的管理规定，如承包人不服从监理工程师的管理，每次应向发包人支付人民币壹仟至伍万元的违约金，违约金在监理人和发包人项目部共同签发并书面送达承包人后，发包人从工程结算和应付款项中直接扣除。

4.3 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：双方对工程质量有争议，由双方同意的工程质量检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。双方均有责任，由双方根据其责任分别承担。

对于合同中可能出现的新材料、新技术或新工艺，合同文件可能只对其施工技术或验收标准做出约定，或者合同中对某类材料、技术、工艺未约定制造的标准或实施的方法，在发包人认为必要的时候，承包人应按发包人的要求提出施工工艺以及发包人认为必要的任何资料 and 文件，并在取得发包人的批准后执行。如承包人不能一次性通过竣工验收并达到本合同约定的质量等级，则承包人向发包人支付质量违约金额为承包人合同总价的0.2%，且进行返工直至验收合格，因此耽误的工期发包人不予延长；质量违约金额可以由承包人向发包人支付或由发包人直接从承包人任何应得的款项中扣除。承包人按本款约定支付质量违约金，并不减少或免除承包人本合同项下的义务。

如果承包人支付给发包人的质量违约金总额不足以弥补因承包人质量违约给发包人造成的损失，承包人应另行向发包人支付赔偿金。承包人知晓本工程的质量违约将会给发包人带来非常严重的违约责任和经济损失。

施工过程中如果发包人确认施工质量已无法最终满足合同要求,发包人有权单方解除施工承包合同。合同解除并不影响承包人承担违约责任。

关于工程奖项的约定: _____/_____。

5.2 特殊质量标准和要求:

1) 顶棚砼施工观感和允许偏差项目质量达到免抹灰的质量要求;

2) 为保证钢筋砼剪力墙的质量,结构保温一体化的保温板外侧不允许支设模板,应做好保温板拼缝处理和支撑加固,确保保温板拼缝不漏浆。

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: 工程具备隐蔽条件或达到国家、山东省及威海市相关法律、法规、规章和规范性文件规定的中间验收部位,承包人进行自检,并在隐蔽或中间验收前 48 小时以书面形式通知工程师验收。通知包括隐蔽和中间验收的内容、验收时间和地点。承包人准备验收记录,验收合格,工程师在验收记录上签字后,承包人可进行隐蔽和继续施工。验收不合格,承包人在工程师限定的时间内修改后重新验收。

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,并达到市级安全文明工地标准要求。

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

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

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

(5) 承包人应从施工现场清除并运出承包装备、剩余材料、垃圾和各种临时设施，并保持整个现场及工程整洁，达到监理工程师及发包人认为合格的使用状态。由于承包人未
及时清理而发生的违约金、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。

6.1.2 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。

6.1.3 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。

6.1.4 文明施工

承包人严格遵守《建筑法》、《环境保护法》、市政府《关于加强市区建筑垃圾渣土管理的通知》（威政发〔2009〕122 号）、《山东省市政基础设施工程施工现场扬尘控制要点（试行）》（鲁建城字〔2013〕70 号）等有关规定，成立以项目经理为组长的专项整治小组，对施工现场安全文明施工直接负责，保持场容场貌整洁，并采取有效措施防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废弃物、噪声、振动和照明产生的污染和危害。承包人承诺达到以下要求：

(1) 制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

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

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

(4) 施工产生的渣土等废弃物日产日清。

(5) 在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。

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

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：已包含在合同价款内，按工程进度款支付比例支付。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：承包人应在合同生效后向发包人提交一份适合于整个工程的施工组织设计（含主要工序的施工方案）供发包人批准。该施工组织设计不应低于随投标文件提交的施工组织设计内所说明的所有工程内容和承诺，而是对其的进一步细化及优化。在施工过程中，发包人有权要求承包人随时提交发包人认为必要的关于施工组织设计的任何说明或文件，承包人应按要求提供。

承包人应按照经发包人批准的上述施工组织设计进行施工。但在任何情况下，发包人对上述任何施工组织设计的批准不应减轻或免除承包人对其应负的责任。

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按发包人同意的格式和详细程度提报给发包人和监理工程师各一份，以获取发包人的批准。同时，还应以书面形式提交一份为保证该进度计划而拟采用的方法和安排的说明，此工程进度计划不对报价文件做实质性变动，而是对其的进一步细化。

为保证工程按期竣工，当工程的实际进度与已经批准的进度计划不符时，承包人应根据发包人的要求修订原进度计划。同时，承包人要有必要和适当的措施来保证工程按照批准的进度计划或修订的进度计划进行。

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：

1) 一周内非承包人原因停水、停电造成停工累计超过 8 小时；

2) 承包人应在约定情形发生后 3 日内向发包人项目部递交工期延误签证单，否则发包人有权不予签证；发包人按公司规定审批流程在 4 日内审核签认，不予签认应回复，未经发包人公司审核通过并加盖管理章的工期延误签证单无效。

延期开工和工期顺延的请求必须经发包人书面批复后生效。承包人不能因工期延长的申请未得到批准而暂停、拖延、放缓或停止施工。

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：

承包人保证按批准的计划进度进行施工，若监理工程师发现实际进度与计划进度不符时，或认为本合同工程的进度过慢，可要求承包人增加人员和机械设备，或通知承包人采取必要的措施，以确保工程在合同规定的时期内完成，承包人不得无故拒绝，也无权要求为了采取这些措施而支付任何附加费用。

如果在接到监理工程师通知后 3 天内，未能采取加快工程进度的措施，致使实际工程进度进一步滞后，或承包人虽采取了一些措施，仍无法按照规定的工期完成合同工程，造成合同中间阶段节点工期拖延，每逾期一天，发包人从进度阶段的应付工程进度款中扣减 10000 元/天的违约金，此违约金的扣除并不能解除承包人按期实现合同总工期的责任和应完成工程的其他责任；因承包人原因造成合同工期拖延，每逾期一天，承包人须向发包人支付违约工程总造价万分之三的违约金；承包人未按时移交工程的，每拖延一天支付工程结算总造价千分之一的违约金。

如果承包人中间节点工期延误，但经承包人努力，总工期按期完工的，并且不影响专业分包工程和独立工程的施工时间，承包人所支付的节点工期违约金应予返还。

如果承包人支付给发包人的误期违约金总额不足以弥补因承包人误期竣工给发包人造成的损失，并且该损失是任何有经验承包人在订立合同时预见到或应当预见到的，承包人应另行向发包人支付赔偿金。赔偿金的数额以补足误期违约金与上述损失间的不足部分为限。承包人应当充分了解，发包人已就本工程竣工交付与有关第三方达成了相关协议，因此本工程的误期竣工将会给发包人带来非常严重的违约责任和经济损失。

承包人工期延误时如果发包人确认工期已无法最终满足合同要求，发包人有权单方解除施工承包合同。合同解除并不影响承包人承担违约责任。

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。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，并赔偿发包人的合理损失。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工、达不到质量标准、违约金的总上限：**承包范围合同价款的 5%。**

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：/。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

以项目当地政府部门公布的天气预警信号等级为红色的气候条件。

7.8 暂停施工

考虑到项目的整体计划，发包人可以随时要求承包人暂停进行部分或全部工程。在工程部分或全部暂停期间，承包人应保护、照管及保障该部分或全部工程免遭任何侵蚀、损失或损害。如承包人未采用有效措施，承包人应承担因未履行合同义务而给部分或全部工程造成的损失。如果在发包人发出部分或全部工程暂停指令之前，承包人已经订购了有关工程设备或材料，并且工程暂停已经超过28天，承包人有权得到的付款应为该工程设备或材料在停工日期前订购上述材料设备而发生的费用。但以下列条件为前提：

(1) 承包人根据发包人的指令已将该工程设备或材料标记为发包人的财产；

(2) 暂时停工不是由于承包人原因造成的；

(3) 如果承包人要求，发包人应随后接管该工程设备或材料。

一旦双方对于窝工损失发生争议，则承包人应当证明其采取了所有可能采取的合理措施以避免损失扩大，并应当提供书面的记录或文件予以佐证。

暂停后复工：

在收到发包人发出的继续施工的许可或指示（该许可和指示已经事先得到发包人的批准）后，承包人应与发包人一起检查受到暂停影响的工程以及工程设备和材料。承包人应修复在暂停期间发生在工程中的任何损蚀、缺陷或损失。如果此类暂停不是由于承包人的某种违约或过失造成，则修复费用由发包人承担；如果此类暂停是由于承包人的某种违约或过失造成，或（无论由于何种原因造成）承包人未能执行发包人的指示履行适当保护和照管责任，则修复费用由承包人承担。

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：承包人。

8.4.2 关于材料的采购及使用约定：

①承包人应在主要材料、设备进场 30 日前，其他材料进场 7 日前向发包人书面递交材料设备品牌、质量证明及样品，发包人和监理人 10 日内签认；发包人和监理人未签认的材料设备，承包人不得使用。

②所有材料批量进场时须按规范规定进行见证取样检验，并经发包人验收，未经发包人验收或验收不合格的材料，承包人不得使用，如果承包人私自使用，发包人有权要求承包人无偿拆除并重新施工；所有材料进场检验的费用均由承包人负责。

③合同价格还应包含所有材料的检验、检测费用以及节能保温现场检验、检测费和淋水实验费。

④图纸范围以内的其他材料价格乙方应自行考虑材料涨价、保管、运输等一切风险，风险考虑时间为施工期间。乙购材料，必须满足设计要求、规范要求及当地质量监督部门的有关规定。

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。包括但不限于在合同中列明的以及虽然合同中没有列明，但合同中对其质量标准、性能、规格、档次、厂家或品牌有要求或约定的材料和工程设备，承包人应加工定货时至少提前 56 天，向发包人提交样品并附上任何必要的说明书、证书、出厂报告、性能介绍、使用说明等相关资料，以供检验和审批。样品送达的地点和样品的数量或尺寸应符合发

包人的要求。除非合同中另有约定，承包人在报送任何样品时应按发包人同意的格式填写并递交样品报送单。

发包人在收到样品后7天内就此样品给出书面批复，通知承包人对此样品所做出的决定或指示。承包人应根据发包人的书面批复和指示相应地进行下一步工作。如果发包人未能在承包人报送样品后14天内给出书面批复，承包人应就此通知发包人尽快批复。如果发包人在收到此类通知后7天内仍未对样品进行批复，则视为发包人已经批准。

得到批准后的样品按发包人要求的数量进行封样后由各方负责存放。但承包人应为保存样品提供适当和固定的场所并保持。

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

1、关于承包人提供的施工设备的约定：

承包人应严格按招标文件要求的机械设备按时到达现场，不得拖延、缺短或任意更换，否则将视为承包人违约。为保证施工正常进展，承包人进场施工后，发包人和监理工程师将根据承包人提交的施工组织设计安排，检查其施工设备的到位情况。承包人进场的机械、试验设备必须与招标文件所列的机械表一一对应，任何的更改和替换承包人必须出示足够的证明，证明其替换的人员或设备更优越，并须得到发包人的批准。否则属于承包人违约，承包人应按下列标准向发包人支付违约赔偿金，且此项违约赔偿金的支付并不意味免除承包人的任何责任及义务。

主要机械设备未能按工程计划及时到场，或到场设备不能正常运转，承包人应按 2000 元 /天·台（套）标准向发包人支付违约赔偿金，承包人设备未经监理工程师或发包人同意擅自撤离施工现场，发包人将视情节轻重处以 1 万元—5 万元违约金。

2、关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担，已包含在工程量清单报价中。

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：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求，由承包人负责解决。

施工现场需要配备的试验设备：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求，由承包人负责解决。

施工现场需要具备的其他试验条件：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要

求，由承包人负责解决。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：工程变更仅指设计修改通知、修改图或图纸会审记录（须经设计单位及发包人盖章确认）以及现场签证（须经发包人和监理工程师签字盖章），除此以外的任何形式等均不作为工程变更的依据。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

本合同采用固定综合单价合同，工程量按实调整。按照实际发生的工程量和该工程量清单中承包人所填写的固定单价进行结算和支付。

风险范围以外合同价款调整方法：

（1）本合同采用工程量清单的综合单价计价方式，结算时按现场实际计算工程量，调整总价。

（2）清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；

（3）清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；

（4）结算时清单中没有适用或类似于变更工程的价格，按照 2016 版《山东省建筑工程消耗量定额》、《山东省安装工程消耗量定额》、《山东省市政工程消耗量定额》、《山东省园林绿化工程消耗量定额》、2020 版《山东省房屋修缮工程消耗量定额》相关规定执行，价目表执行施工合同签订时最新的省市价目表，人工工日单价执行 117 元/工日。工程类别按定额相关规定计取；以上规定不随政策性调整而调整。此部分结算价下浮率=1-中标价/招标控制价，且不低于 5%。

（5）清单中没有的子目，且不能套用定额的，由发包人、承包人、总监和审计部门等有关部门根据相似工程项目的综合单价共同确定该综合单价；

（6）水电费由承包人按实承担，费用已经包含在投标报价中。

(7) 总价措施费按照承包人投报费率据实计取，项目结算时对费率不做调整，且图纸设计范围内不得以签证形式增加此类费用。单价措施费在图纸设计范围内包干计列，结算时不再调整。

(8) 税金：

“增值税”税款由承包人自行缴纳，采用一般计税方式。付款时，承包人需提供符合发包人财务要求的增值税发票，合计额度为当期支付工程款额度。若承包人提供的发票污损、信息不正确等原因造成当期工程款不能及时支付，发包人有权拖后当期工程款支付。

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：一周内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：一周内。

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

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

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目，采取以下第2种方式确定。合同当事人也可以在专用合同条款中选择其他招标方式。

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

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

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

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

(4) 承包人应及时与供应商、分包人在签订暂估价合同，不得拖延。如承包人在中标通知书发放后 30 日内未签订合同即视为承包人违约。承包人支付发包人分包合同金额 0.3%/天的违约金，并因此延误工期的违约责任也由承包人全部承担。

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

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

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

第 1 种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

(1) 承包人应根据施工进度计划，在签订暂估价项目的采购合同、分包合同前 28 天向监理人提出书面申请。监理人应当在收到申请后 3 天内报送发包人，发包人应当在收到申请后 14 天内给予批准或提出修改意见，发包人逾期未予批准或提出修改意见的，视为该书面申请已获得同意；

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

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

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

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

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

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

10.8 暂列金额

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。

11.2 调整价格方式

市场价格波动调整价格的方式：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：在建设过程中发生的物价波动和政策性调价。

风险费用的计算方法：不调整。

风险范围以外合同价格的调整方法：经发包人确认的。

(1) 设计变更。

(2) 现场签证。

(3) 计日工：结算时除计取税金外，不再计取其他任何费用。

① 如果发包人认为必要时，可发出指令，规定以计日工的形式实施变更工作；

② 如果承包人认为相关变更工作不适宜按照变更计价方法计价，要求按计日工的方式计价，承包人应当在执行有关工作前不少于3天的时间向发包人提交，发包人应当在2天内予以答复（是否按计日工的方式计价，由发包人根据现场实际情况确定）；

③ 对此类变更工作，已标价的计日工项目清单中已有相应的人工、材料和机械价格，按照已有的执行；如果没有，由承包人提出，报发包人确认后执行；

④ 承包人应当向发包人提供可能需要的证实所付款额的收据或其他凭证，并且在订购材料之前，向发包人提交订货报价单供发包人批准；

⑤ 以计日工方式实施的工程，承包人应在该工程持续进行过程中，每天向发包人提交：受雇从事该工作的所有工人的姓名、工种和工时的确切清单，一式两份；表明所有该项工作所用和所需材料以及设备的种类和数量的报表，一式两份。如内容正确并经发包人同意后，发包人应在上述清单和报表的一份上签字并退还给承包人。除非已完整按时地提交了此类计日工报表，否则承包人无权获得与此有关的任何款项。

(4) 竣工结算时，规费中的工程排污费凭环保部门的缴款凭证按实结算。

(5) 暂估价项目

暂估价项目的调整方法是结算时全部扣除（含税金），并按发包人确认的价格计入结算金额（含税金），价格确认方法参考工程变更。需要公开招标的暂估价项目由发包人和承包人共同招标，承包人需配合审批盖章，审批盖章时间不能超过五日，否则每超出一日违约金

五千元。

(6) 关于总包服务费的计取，按照分包工程投标总价（扣除设备费）的1.5%计取总承包服务费，承包人必须配合分包单位施工，分包方免费使用总承包方现有同步施工的现场设施及设备。总包方在结算时需提供完整的验收资料方可结算（包括分包工程的资料）。

12.1.2.4 承包人的投标报价总价应与分部分项工程费、措施项目费、其他项目费和规费、税金的合计金额一致，各部分的合计金额应与其中的各分项之和一致。如果在中标后，以至于竣工结算时，发现仍存在以上问题时，发包人有权做出判断，承包人必须无条件服从。

12.1.2.5 发包人有权根据工程实际情况，调整承包人工程施工范围。发包人施工前若取消招标图纸中某项施工内容，承包人应无条件接受，并在总价中调减有关费用。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：本工程无预付款。

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：____/____。

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：**按现场实际发生工程量计算**，除合同和清单中另有约定，适用于本工程的是《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）中所描述的工程量计算规则。该工程量计算规则适用于本合同下任何性质的工程以及合同外工作、洽商和变更的计量。如果上述工程量计算规则中缺少（或不适用）相对应的计量规则或约定，则执行按图纸标示的理论净量进行相应工程量计算的原则。

有关招标文件的解释权属于招标人。

关于变更估价的约定：**执行合同价款约定**。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：**根据支付进度款的要求按月计量**。

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：结合工程形象进度按月支付进度款。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：由承包人按监理工程师签订的已完成工程量，套用中标综合单价计算。

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：每月 20 日前提交。

（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：承包人必须在规定时限内将实际完成的工程量报告按工程师的要求送交监理工程师审核，经监理工程师审核后报送发包人。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：_____ / _____。

发包人支付进度款的期限：工程无预付款；进度款按月支付，按当月实际完成工程量的 60% 拨付，工程完工并验收合格付款至合同额的 70%，结算造价经审定后，付至结算额的 97%，余款作为质量保修金，质保期满后无息付清全款。

承包人不得因延期支付工程款而延误工期，否则视为违约。

承包人不得因延期支付工程款而拖欠农民工工资，否则视为违约。

12.4.5 合同约定的工程变更调整的合同价款、合同价款的调整、索赔的价款或费用以及其他约定的追加合同价款，应与工程进度款同期调整支付。

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

(1) 总价合同支付分解表的编制与审批：_____ / _____。

(2) 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：_____ / _____。

12.4.7 分包工程款支付

承包人超过约定的支付时间不给分包人支付工程款（预付款、进度款），分包人可向承包人发出要求付款的通知。

承包人不按分包合同约定支付工程款（预付款、进度款），导致施工无法进行，由承包人承担违约责任。

本工程对分包人的付款由承包人发起并执行，如果发包人已将工程款支付至承包人账户，则承包人在收到该款项后应全额支付给分包人，如承包人收到后的14日内未支付给分包人即视为承包人违约。承包人将承担应付金额0.3%/天的赔偿款。该应付金额及赔偿款由发包人在应付承包人的任何款项中抵扣，并且该应付金额由发包人直接支付给分包人。如承包人对已收到的分包人的工程款不予申报，视为承包人违约。承包人也将承担应付金额0.3%/天的赔偿款给分包人。该应付金额及赔偿款由发包人在应付承包人的任何款项中抵扣，并且该应付金额由发包人直接支付给分包人。

分包人应就每笔应得款项金额向承包人提交其认可的合法完税建安发票，承包人在收到该合法完税建安发票后向分包人支付，如分包人不能提供或不能及时提供，则承包人的付款将顺延。延迟付款产生的任何责任均由分包人承担。如果提供的发票真实性和合法性受到政府机关质疑和检查并被认定为非法票据，分包人除重新提供等额合法发票外，还应承担由此给承包人带来的一切损失（包括罚金、滞纳金、税款等），并按照所开发票金额的1%向承包人支付赔偿金。

如分包人施工质量、安全文明施工、工期、资料整理等未达到合同约定的标准，或施工过程中不服从承包人的统一管理，对整体施工部署产生一定的影响，及时通知发包人，经发包人同意后，承包人有权延期支付或拒付分包人工程款，且不承担任何责任。

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：承包人按规范、设计文件等完成合同内的所有工作；全部

工程（含资料）自检验收完毕后，向监理公司及发包人提交竣工验收申请报告；监理公司初验合格后，按程序组织竣工验收。

承包人提供竣工图的约定：工程竣工验收之日起 30 日内向发包人提供竣工图、竣工资料二份。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：∕。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：执行通用条款。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：∕。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：每延期一天支付合同额 1‰的违约金，上限为承包范围合同价款的 5%。

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 3 日内。

14. 竣工结算

14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：∕。

竣工付款申请单应包括的内容：∕。

14.2 竣工结算审核

结算时以投标综合单价乘以实际发生的工程量（依据招标文件中工程量清单、工程量清单计价规范应予计量实际工程量）计算。但合同实施及结算过程中发现综合单价存在畸高项或不平衡报价的，审计部门有权按施工当期的公允价对综合单价予以调整，最终工程结算造价依据审计部门的审计意见进行调整。

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：2份。

承包人提交最终结算申请单的期限：工程竣工验收后一个月内。

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：竣工结算报告确认后付至结算额的97%，质保期满后付清全款。

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：执行《工程质量保修书》。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金自愿选择采用以下任意一种方式：

(1) 保险保函或银行保函，保证金额为：3%的工程款；

(2) 质量保证金：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：执行《工程质量保修书》。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：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：如达不到约定质量标准，处以合同总额 5% 的罚款，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，因此给发包人造成相应损失由承包人承担。

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的违约金。延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加违约金、停止付款及终止合同。

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：百年一遇的山洪，五级以上的地震，国家法定的传染病疫情。

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_工程所在地_人民法院起诉。

21. 补充条款

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

(2) 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。

(3) 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。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。

(4) 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。

(5) 乱倒土方处罚: 清理乱倒造成的直接费用的 2 倍。

(6) 疫情防护措施费用已包含在合同总价中, 结算不再另行计算。施工单位应按照国家相关规定, 做好疫情防控工作。

(7) 本工程总包服务费为分包工程费的 1.5% (不含设备费), 总包配合费为包干费用, 不再另计管理费、规费、税金等一切费用; 结算时须有分包单位签字确认的资料方可结算。分包方免费使用总承包方现有同步施工的现场设施及设备。总包服务费不包含分包单位的脚手架、水、电费用。总包方在结算时需提供完整的验收资料方可结算 (包括分包工程的资料), 总包服务费由发包人代扣专业分包工程款支付与承包人。

(8) 所有由施工单位自主报价的材料, 采购前施工单位均须提供样品, 经发包人同意后方可使用; 若施工单位提供的样品或因其它的原因达不到发包人的要求, 发包人有权指定供应商, 一切费用由施工单位承担。

(9) 按照施工总进度计划排好工期，严格按照计划进行，如不能按时完成节点，施工单位承担每拖延一天 2000 元的违约金。

协议书附件：

附件 1：工程质量保修书

附件 2：已标价工程量清单报价表

附件 3：承包人主要施工管理人员表

附件 4：分包人主要施工管理人员表

附件 1:

工程质量保修书

发包人（全称）：威海市教育局

承包人（全称）：_____

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就威海市第三中学加固与维修工程（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

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

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。

5. 有下列情形之一的，视为承包人拒绝履行保修责任，发包人有权安排其它施工单位进行处理，所发生的一切费用由承包人承担，且本工程的整体保修责任继续由承包人承担，直至保修期结束。发包人安排其它单位进行维修的费用可不经承包人认可，由发包人提供相关责任及费用认定资料发送书面通知给承包人，承包人在 10 个工作日内，必须向发包人双倍支付上述费用或提交收款收据从工程质量保证金中双倍扣除，否则视为承包人自愿放弃质保金：

(1) 发包人向承包人发出维修通知后，承包人拒绝到现场进行检查和安排维修的；

(2) 发包人就同一维修事项向承包人发出两次维修通知，承包人仍不按约定期限到现场进行检查和安排维修的；

(3) 对同一维修事项，承包人经过两次或两次以上维修仍不能解决工程质量问题的；

(4) 承包人未按合同要求提供有效联系方式或改变有效联系方式未书面通知发包人，造成发包人无法通知承包人履行保修责任的时间超过 24 小时。

双方在责任认定产生争议，如承包人认为是非承包人原因造成的维修时，由承包人提供有效证据证明其无过错，否则承包人应按工程质量保修书约定内容履行维修责任

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：_____ / _____。

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

发 包 人（公章）：

承 包 人（公章）：

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

年 月 日

年 月 日

附件 2：已标价工程量清单报价表

附件 3：

承包人主要施工管理人员表

名称	姓名	职务	职称	岗位证或注册证编号	主要资历、经验及承担过的项目
.....					

附件 4:

分包人主要施工管理人员表

名称	姓名	职务	职称	岗位证或注册证编号	主要资历、经验及承担过的项目
项目经理					
技术负责人					
.....					

第五章 工程量清单

详见“威海市建设工程电子交易系统”中上传的工程量清单。

第六章 图 纸

详见“威海市建设工程电子交易系统”中上传的图纸。

第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

- 一、现场自然条件:建筑道路通畅、场地平坦。
- 二、现场施工条件:场地三通一平；水电由施工方自行解决。
- 三、本工程采用的技术规范

设计规范见施工图纸。施工及验收规范、标准执行国家现行规范规程、标准。

有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

- 四、工程概况（概况详见招标公告，施工做法详见施工图纸）。

第八章 投标文件格式

本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 WORD 或 PDF 文件的固定格式，其他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在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章）。未按照要求上传的，否决其投标。

投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名:	
2	工期	天数: _____天	
3	缺陷责任期	执行《工程质量保修书》	
4	质量保修期	执行《工程质量保修书》	

投标单位: (盖公章) _____

日 期: _____

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法人身份证双面复印件。

投标人：_____（盖公章）

_____年_____月_____日

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）身份证号_____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：_____至本项目投标有效期满_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及代理人身份证双面复印件，并附代理人近期（2021 年 6 月或 2021 年 7 月）本企业缴纳社会保险证明材料复印件。

投标人：_____（盖公章）

法定代表人：_____（印章）

法定代表人身份证号：_____

_____年_____月_____日

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

二、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任。

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

四、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的。

五、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（或项目总监）等内容组织实施。

六、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。

七、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。

八、本《信用承诺书》同意向社会公开。

投标人：（盖公章）

年 月 日

威海市公共资源交易中心有关要求

一、有关存储介质使用要求：

- 1、投标人不得私自在交易中心计算机或网络环境中使用 U 盘、移动硬盘等存储介质；
- 2、使用存储介质前需做好登记、进行杀毒，确认无病毒后方可使用；
- 3、因处理病毒造成文件丢失所带来的损失由投标人自行承担。

二、关于开标场地调整事项：

开标过程中，如遇特殊情况，服从公共资源交易中心场地调配，并遵守相关规章制度。

三、关于样品的规定：

1、开标会议开始前，投标人按照代理机构工作人员的要求摆放样品并填写样品登记单和样品清退承诺书；

- 2、提前送达的样品由投标人负责保管；
- 3、样品拆箱后，包装箱、碎纸、泡沫、木屑等包装物，必须及时清理出样品摆放地点；
- 4、摆放好的样品统一进行登记编号；
- 5、投标人提交样品后，应立即离开样品室，保证专家在评审样品期间不受干扰；
- 6、投标时间截止后不得更换样品；
- 7、投标人应在评标结束后 1 个工作日内将样品取走；
- 8、中标人的样品由招标人封样并于评标结束后立即取走并妥善保管；
- 9、样品滞留超过约定时间的，交易中心将按照承诺书对其作出处理，由此产生的费用由投标人承担。

请各投标人认真阅读并遵守以上规定。

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 [16.00]		
1.1	施工组织设计内容齐全	1.60	施工组织设计内容齐全，对工程整体有深刻认识，表述清晰完整，编制水平较高。由评委酌情打分，如缺项则该项得0分。
1.2	施工方案和技术措施合理，对关键工序有针对性等	1.60	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方案，措施得力、经济、安全、可行。由评委酌情打分，如缺项则该项得0分。
1.3	质量保证体系与措施	1.60	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。由评委酌情打分，如缺项则该项得0分。
1.4	安全文明措施和应急救援预案	1.60	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。由评委酌情打分，如缺项则该项得0分。
1.5	环境保护措施	1.60	环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等。由评委酌情打分，如缺项则该项得0分。
1.6	冬季、雨季施工方案	1.60	冬季、雨季施工方案。由评委酌情打分，如缺项则该项得0分。
1.7	施工进度计划和进度措施	1.60	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）。由评委酌情打分，如缺项则该项得0分。
1.8	资源配备计划	1.60	资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理，与进度计划呼应，满足施工需要。由评委酌情打分，如缺项则该项得0分。
1.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.60	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）。由评委酌情打分，如缺项则该项得0分。
1.10	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	1.60	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。由评委酌情打分，如缺项则该项得0分。
2	资信标 [9.00]		
2.1	企业工程获奖情况	2.50	上传word或pdf文档： 企业近二年（自开标日向前推二年）工程获奖情况加分按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的获奖信息为准，最高得2.5分。附“威海市住房和城乡建设局”网站备案查询页面截图。
2.2	企业市场信用	2.00	上传word或pdf文档，内容为： 企业近一年（自开标日向前推一年）未发生任何违纪、违规情况者得2分，有违法违规行为扣分的，按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限；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。
2.3	项目管理机构	2.50	通过系统选择项目班子成员： 项目管理机构成员须与资格预审申请文件中一致，得2.5分。否则，否决其投标。
2.4	项目经理信用情况	2.00	上传word或pdf文档，内容为： 项目经理近一年（自开标日向前推一年）未发生任何违纪、违规情况者得2分，有违法违规行为扣分的，按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限。以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的信息为准。附威海市住房和城乡建设局网站备案查询页面截图。
3	商务标 [75.00]		

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
3.1	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。 K2：0.95。 Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。 Q1：0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7。</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
3.2	措施费项目报价	3.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A=所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时，A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
3.3	分部分项	12.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A=所有有效标书报价的算术平均值 当n>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 : 15471105.69

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第1页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	27#公寓							
	加固工程							
	土石方工程							
1	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.工作内容:人工挖土、清理基槽、装车、场内堆土、倒运、平整、覆盖等 5.计算规则:按实际挖方量计算	m3	127.0346			
2	040103001001	回填方	1.密实度要求:压实系数大于0.94 2.填方材料品种:优质素土 3.填方粒径要求:详见设计图纸,满足质量要求 4.填方来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等 6.回填质量:分层夯实,回填质量满足设计要求	m3	78.3994			
3	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土方、垃圾等综合考虑 2.运距:综合考虑 3.包含:装卸车、倒运、外运、弃置等	m3	97.2704			
	混凝土工程							
4	010503002001	矩形梁	1.砼强度等级:C30微膨胀混凝土 2.工作内容:包含模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、振捣、脚手架、凿孔浇筑、洞口封堵等	m3	1.7402			
	钢筋工程							
5	080206001001	现浇混凝土钢筋、连接筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢筋,Φ6箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:包含钢筋制作、打孔、接头、安装等	t	0.04746			
6	080206001002	现浇混凝土钢筋、连接筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢筋,Φ8箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:包含钢筋制作、打孔、接头、安装等	t	0.14238			
7	080206001003	现浇混凝土钢筋、连接筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢筋,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:包含钢筋制作、打孔、接头、安装等	t	10.5316			
8	080206001004	现浇混凝土钢筋、连接筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢筋,Φ10 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:包含钢筋制作、打孔、接头、安装等	t	12.4413			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第2页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	080206001005	现浇混凝土钢筋、连接筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢筋, Φ12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:包含钢筋制作、打孔、接头、安装等	t	5.13359			
10	080206001006	现浇混凝土钢筋、连接筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢筋, Φ14 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:包含钢筋制作、打孔、接头、安装等	t	1.25204			
11	080206001007	现浇混凝土钢筋、连接筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢筋, Φ16 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:包含钢筋制作、打孔、接头、安装等	t	0.5311			
12	080206001008	现浇混凝土钢筋、连接筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢筋, Φ20 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:包含钢筋制作、打孔、接头、安装等	t	0.20679			
13	010515011001	植筋	1.规格:Φ8 2.工作内容:包括钻孔、清孔、植筋、结构胶等完成该项工作所需全部人工、机械、材料等费用 (不含钢筋费用)	根	2515.38			
14	010515011002	植筋	1.规格:Φ12 2.工作内容:包括钻孔、清孔、植筋、结构胶等完成该项工作所需全部人工、机械、材料等费用 (不含钢筋费用)	根	1401.2			
15	010515011003	植筋	1.规格:Φ16 2.工作内容:包括钻孔、清孔、植筋、结构胶等完成该项工作所需全部人工、机械、材料等费用 (不含钢筋费用)	根	31.64			
16	010515011004	植筋	1.规格:Φ20 2.工作内容:包括钻孔、清孔、植筋、结构胶等完成该项工作所需全部人工、机械、材料等费用 (不含钢筋费用)	根	22.6			
17	01B001	铁件	1.钢材品种、规格:详见设计图纸 2.涂装:钢构件表面均需除锈和做防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求	t	0.678			
	加固工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第3页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	01B002	砖墙加固	1.材质:混凝土板墙 2.砼强度等级:C25微膨胀混凝土 3.墙体厚度:综合考虑 4.墙体要求:不得手工抹制,板墙砼浇筑应首选喷射法,若采用支模法,应沿高度进行分段,且尽量用高流动砼或免振砼 5.砼粗骨料粒径:喷射不大于12,现场拌制不大于20 6.其他要求详见设计及图集09SG619-1 7.工作内容:包含基础、模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、振捣、脚手架等	m3	197.976			
19	01B003	砼柱加固	1.材质:微膨胀混凝土 2.砼强度等级:C35 3.工作内容:包含模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、振捣、脚手架等 4.具体要求详见设计	m3	2.034			
20	01B004	楼梯斜板加固	1.材质:碳纤维布两层,三段,每段宽250 2.要求:选用聚丙烯晴基不大于15K的小丝束纤维,采用高强度 I 级单向织物(布),单层厚度 $\geq 0.167\text{mm}$ 3.加固部位的面积计算。搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑 4.工作内容:含碳纤维布、压结钢片、胶粘剂、找平材料、固化养护、成品保护等所有加固的全部费用 5.其他要求详见设计,综合考虑脚手架等措施费用	m2	84.86			
21	011301001001	天棚抹灰	1.基层类型:综合考虑 2.抹灰厚度、材料种类:20mm厚1:2.5水泥砂浆 3.部位:楼梯斜板碳纤维布表面 4.综合考虑脚手架等措施费用	m2	84.86			
22	01B005	灌浆料堵洞	1.材质:高强无收缩灌浆料 2.部位:墙体、楼板等	m3	6.2828			
23	01B006	外墙裂缝处理	1.方法:采用压力灌浆补强封闭法 2.双向钢筋网 $\Phi 6@250$ 加固 3.30厚M10水泥砂浆抹面 4.其他要求详见设计	m	100			
24	01B007	楼面、屋面裂缝处理	1.方法:采用压力灌浆补强封闭法 2.具体要求详见设计	m	100			
25	01B008	破除地面恢复	1.按原貌恢复地面 2.做法详见设计	m2	243.2212			
26	01B009	机械钻孔	1.部位:砖墙 2.钻孔方式:机械钻孔 3.包含钻孔及孔洞封堵等 4.孔径: $\leq 20\text{mm}$	个	2879.24			
27	01B010	机械钻孔	1.部位:楼板 2.钻孔方式:机械钻孔 3.包含钻孔及孔洞封堵等 4.孔径: $\leq 20\text{mm}$	个	406.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第4页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	拆除工程							
28	01B011	地面拆除	1.拆除原楼地面，材质及拆除方式综合考虑 2.拆除方式：综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理等综合考虑、拆除后工作面清理、满足下一道施工工序要求 3.部位:一层地面	m3	48.6352			
29	011608002001	铲除涂料面	1.铲除抹灰面及粉刷面，厚度综合考虑 2.拆除方式：综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理等综合考虑、拆除后工作面清理、满足下一道施工工序要求 3.清理打磨基层、运输、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫归堆 4.部位:楼梯底面等	m2	84.86			
30	01B012	垃圾外运	1.室内垃圾外运（按实际发生量计算） 2.运距：综合考虑	m3	151.718772			
	拆除部分							
1	011601001001	砖砌体拆除	1.砌体名称：开窗洞、门洞、女儿墙 2.砌体材质：红砖 3.拆除高度：综合考虑 4.拆除砌体的截面尺寸：综合考虑 5.砌体表面的附着物种类：抹灰及各种面层 6.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m3	54.74			
2	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称：门窗洞口钢筋混凝土过梁 2.拆除构件的厚度或规格尺寸：综合考虑 3.构件表面的附着物种类：抹灰及各种面层 4.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m3	1.93			
3	011602002002	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称：阳台出挑楼板造型 2.拆除构件的厚度或规格尺寸：综合考虑 3.构件表面的附着物种类：综合考虑 4.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m3	32.09			
4	011605001001	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:砂浆结合层 2.饰面材料种类:块料地面 3.部位：室内地面 4.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m²	889.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第5页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	01B013	拆除室内混凝土地面垫层	1.做法:综合考虑 2.部位:室内地面因管道开挖造成垫层拆除部位 3.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m3	35			
6	011605001002	块料拆除	1.拆除的基层类型:砂浆结合层 2.饰面材料种类:石材地面 3.部位:楼梯 4.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m2	260.55			
7	011605002001	立面块料拆除	1.拆除的基层类型:外墙抹灰面 2.饰面材料种类:马赛克墙面(按现状30%墙面铲除考虑) 3.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m2	650.9			
8	011605002002	立面块料拆除	1.拆除的基层类型:砂浆结合层 2.饰面材料种类:墙砖、墙裙、瓷砖踢脚 3.部位:室内墙面 4.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m2	3539.14			
9	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1.拆除的基层类型:配套龙骨 2.龙骨及饰面种类:原卫生间铝扣板吊顶 3.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m2	431.9			
10	011608002002	铲除涂料面	1.铲除部位名称:室内墙面、顶面 2.铲除部位的截面尺寸:综合考虑 3.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m2	12550.97			
11	011609001001	栏杆、栏板拆除	1.栏杆(板)的高度:900mm 2.栏杆、栏板种类:楼梯间木扶手铁艺栏杆及底座(扣除材料回收) 3.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m	69.71			
12	011610002001	金属门窗拆除	1.室内高度:综合考虑 2.门窗洞口尺寸:以图纸尺寸为准(扣除施工方金属门窗料回收) 3.部位:室内外金属门窗拆除 4.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m2	1745.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第6页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	011610001001	木门窗拆除	1.室内高度:综合考虑 2.门窗洞口尺寸:综合考虑 3.部位:室内门拆除(含门套) 4.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	樘	78			
14	011614003001	窗台板拆除	1.窗台板平面尺寸:室内理石窗台板宽230mm 2.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m	138			
15	011602002003	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:楼顶女儿墙钢筋混凝土女儿墙及突出墙面造型 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.构件表面的附着物种类:综合考虑 4.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m ³	61.13			
16	01B014	拆除屋面瓦	1.拆除部位:楼顶女儿墙、雨棚 2.拆除项目:琉璃瓦 3.工程量:按铲除的部位的面积计算。 4.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m ²	323.02			
17	01B015	拆除卫生间大便隔断	1.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	蹲位	59			
18	01B016	拆除卫生间小便隔断	1.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	套	30			
19	01B017	洗面台拆除	1.部位:卫生间原洗面台拆除 2.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m	31.8			
20	01B018	垃圾外运	1.室内垃圾外运(按实际发生量计算) 2.运距综合考虑	m ³	790.3			
土建部分								
1	010503005001	过梁	1.混凝土种类:微膨胀混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:扩门窗上过梁(含局部打孔) 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、振捣、脚手架等	m ³	2.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第7页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010401012001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:池槽腿 2.砖品种、规格、强度等级:机制红砖 240×115×53 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0混浆	m3	5.21			
3	010401012002	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:洞口封堵 2.砖品种、规格、强度等级:MU7.5蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆砌筑、C20微膨胀混凝土填充 4.工作内容:包含模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、振捣、脚手架等	m3	3.95			
4	010507007001	其他构件	1.构件的类型:盥洗槽 2.构件规格:综合考虑 3.部位:盥洗室 4.混凝土种类:细石混凝土 5.混凝土强度等级:C25 6.工作内容:包含模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、振捣、脚手架等	m3	7.7			
5	010404001001	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:100厚C20混凝土垫层 2.部位:宿舍改淋浴间、更衣间、设备间及管道开挖位置	m3	35			
6	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.部位:石英塑料板楼地面	m2	829.874			
7	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处20厚水泥砂浆找坡抹平并坡向地漏0.5%找坡 2.部位:防水楼地面找平	m2	861.48			
8	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.底层厚度、砂浆配合比:刷素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:12厚1:3水泥砂浆 4.部位:盥洗池	m2	432.83			
9	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.底层厚度、砂浆配合比:专用界面剂一道 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平、3mm抗裂砂浆,网格布 4.部位:封闭阳台处墙面、加固部分	m2	3401.35			
10	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.底层厚度、砂浆配合比:专用界面剂一道 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆挂网找平 4.部位:卫生间、盥洗室	m2	2473.34			
11	011201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.面层厚度、砂浆配合比:6厚水泥砂浆保护层 3.部位:墙砖部位	m2	2903.79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第8页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	01B019	新建隔墙	1.材料: 100mm厚ALC板材 2.做法: 嵌缝等综合考虑 3.满足验收规范及使用要求	m ²	21.3			
13	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:Φ4、Φ6、Φ8、Φ12、Φ14、Φ6@120、4Φ6钢筋 2.部位:洞口封堵、过梁、女儿墙、钢梯基础、盥洗池	t	2.39			
14	010606001001	钢支撑	1.钢材品种、规格: 10#槽钢 2.构件类型: 综合考虑 3.安装高度: 综合考虑 4.螺栓种类: 综合考虑 5.部位: 门洞过梁 (打孔、金属防锈漆及防火涂料等包含在综合单价内不另计算)	t	0.14			
15	01QDBZ011001	女儿墙	1.安装高度:垂直高度500mm 2.混凝土强度等级:C30混凝土、HRB400 3.填缝料材质:采用结构胶锚入原结构 4.工作内容:包含基础、模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、振捣、脚手架等	m ³	10.2			
16	010507003001	电缆沟、地沟	1.土壤类别: 综合考虑 2.沟截面净空尺寸: (H) 700*1000mm 3.垫层材料种类、厚度: C20素砼垫层 4.混凝土种类: C30素砼回填、C20细石砼找坡1% 5.部位: 淋浴室排水沟开挖后回填 6.工作内容: 挖填运土石方、铺设垫层、模板制作、安装拆除、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m	42.8			
17	010901001001	瓦屋面	1.瓦品种、规格:红色树脂瓦 2.做法:防水密封膏密实、自钻自攻螺丝 3.部位: 女儿墙屋面	m ²	178.53			
18	010901001002	瓦屋面	1.瓦品种、规格:红色树脂瓦 2.做法:M10膨胀螺栓中距500、60*40*3方钢管中距500、防水密封膏密实、自钻自攻螺丝 3.部位: 雨棚瓦屋面	m ²	44.06			
19	010902008001	屋面变形缝	1.嵌缝材料种类: 聚乙烯泡沫塑料棒、内塞不燃保温材料 2.止水带材料种类: 水泥钉或射钉中距500固定-20*2金属压条 3.盖缝材料: 0.7mm不锈钢板 4.防护材料种类: 附加防水层	m	18.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第9页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010903004001	外墙面变形缝	1.嵌缝材料种类: 不锈钢滑杆中距500、预埋Φ6锚栓中距400、内塞保温材料 2.止水带材料种类: 止水带、止水胶条 3.盖缝材料: 铝合金基座、0.7mm不锈钢板	m	129.4			
21	010903004002	内墙面变形缝	1.嵌缝材料种类: Φ6塑料膨胀螺钉中距40, 铝锚夹中距500 2.止水带材料种类: 弹性胶条、阻燃带条 3.盖缝材料: 0.5mm不锈钢板面板	m	35.7			
22	010904004001	楼(地)面变形缝	1.嵌缝材料种类: 填嵌缝膏 2.止水带材料种类: 含保温、阻燃带、射钉或M6膨胀螺栓中距500 3.盖缝材料: 0.5mm不锈钢板	m	91.06			
23	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位: 外墙面(未铲除马赛克部分) 2.增强网及抗裂防水砂浆种类: 刷专用界面剂一道、5mm干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱、玻璃纤维网布、网眼8mm*8mm, 专用界面剂一道	m ²	1497.84			
24	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热部位: 外墙面(铲除马赛克部分) 2.增强网及抗裂防水砂浆种类: 刷专用界面剂一道、20厚1:3水泥砂浆找平、5mm干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱、玻璃纤维网布、网眼8mm*8mm, 专用界面剂一道	m ²	641.93			
25	010904001001	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: SBC防水卷材0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料 2.防水层数: 两遍 3.防水层做法: 管到底部附加1.5mm厚JS防水涂料一道	m ²	861.4			
26	010903001001	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: SBC防水卷材0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料 2.防水层数: 两遍 3.防水层做法: 综合考虑 4.反边高度: 洗手池、大便池、小便池上返1200mm, 其他墙面上返500mm, 与宿舍相邻迎水面防水上返至上层楼板, 淋浴墙面上返高1800mm	m ²	957.71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第10页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.3-0.4kg/m ² , 4mmSBS防水卷材, 自带保护层 2.防水层数:1道 3.防水层做法:管到底部附加1.5mm厚JS防水涂料一道 4.反边高度:上返至女儿墙外侧 5.部位: 屋顶及雨棚处	m ²	267.79			
28	01B020	斜女儿墙处填实	1.B1级挤塑聚苯板填实 2.30厚细石C20细石混凝土找平	m ³	147.66			
29	01B021	屋顶不锈钢排气管拆除及安装(含排气孔)	1.材质: 304不锈钢排气管(含防水处理)	个	39			
30	01B022	钢质泄水管	1.做法: 更换雨棚Φ38钢制泄水管	m	1.4			
31	010606008001	钢梯(参考图集15J401-A12)	1.钢材品种、规格: 钢梯 2.钢梯形式: 踏板式 3.龙骨种类: L160*100*10角钢、圆管150*4、WH150*150*6*6、普C14a、Φ50*2.5钢管、20*2.5钢管 4.做法综合考虑, 包含栏杆、踏板、横梁、立柱、柱脚、埋板、螺栓及其他零星构件, 打孔、金属防锈漆及防火涂料等包含在综合单价内不另计算	t	2.1			
32	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位: 钢梯基础 4.工作内容:包含基础、模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、振捣、脚手架等	m ³	1			
33	01B023	盥洗室预制板底加固	1.材质:碳纤维布两层, 2道, 每段宽150mm 2.要求:选用聚丙烯睛基不大于15K的小丝束纤维, 采用高强度I级单向织物(布), 单层厚度≥0.167mm 3.加固的面积计算。搭接及附加层用量不另行计算, 在综合单价中考虑 4.工作内容:含碳纤维布、压结钢片、胶粘剂、找平材料、固化养护、成品保护等所有加固的全部费用 5.其他要求详见设计, 综合考虑脚手架等措施费用	m ²	88.8			
34	01B024	屋面修补维修	1.包含屋面防水、找平、保护层等破碎面的修补维修	m ²	100			
35	01B025	零星回填	1.部位: 卫生间地台 2.做法: 120厚C30泡沫砼回填	m ³	13.18			
装饰部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第11页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010802001001	金属门	1.门代号及洞口尺寸: 综合考虑 2.门框或扇外围尺寸: 以实际尺寸为准 3.门框、扇材质: 65型材系列铝合金商务门 4.玻璃品种、厚度: 双层6+9+6厚安全钢化磨砂玻璃 (贴醒目标识) 5.部位:室外铝合金商务门	m2	41.91			
2	010802001002	金属门	1.门代号及洞口尺寸: 综合考虑 2.门框或扇外围尺寸: 以实际尺寸为准 3.门框、扇材质: 65型材系列铝合金商务门 4.玻璃品种、厚度: 单层6厚安全钢化玻璃 5.部位:室内铝合金商务门	m2	54.6			
3	010802001003	金属门	1.门代号及洞口尺寸: 综合考虑 2.门框或扇外围尺寸: 以实际尺寸为准 3.门框、扇材质: 65型材系列铝合金商务门 4.玻璃品种、厚度: 单层6厚安全钢化玻璃 (含门上铝合金百叶窗) 5.部位:室内铝合金商务门	m2	4.8			
4	010807001001	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸: 平开双层 2.框、扇材质: 65系列断桥隔热式铝合金 3.玻璃品种、厚度: 双层中空, 6+9A+6Low-E (含磨砂玻璃) 4.部位: 室外断桥铝窗 (平开窗) 5.配件: 含五金配件、固定件及辅材等 6.内容: 含制作、运输、安装、检测费用及消防救援窗口等	m2	908.46			
5	010807001002	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸: 推拉双层 2.框、扇材质: 65系列断桥隔热式铝合金 3.玻璃品种、厚度: 双层中空, 6+9A+6Low-E (含磨砂玻璃) 4.部位: 室外断桥铝窗 (推拉窗) 5.配件: 含五金配件、固定件及辅材等 6.内容: 含制作、运输、安装、检测费用及消防救援窗口等	m2	84.87			
6	010807001003	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸: 平开双层 2.框、扇材质: 80系列断桥隔热式铝合金 (含开窗器) 3.玻璃品种、厚度: 双层中空, 6+9A+6Low-E 4.部位: 室外断桥铝窗 (排烟窗) 5.配件: 含五金配件、固定件及辅材等 6.内容: 含制作、运输、安装、检测费用及消防救援窗口等	m2	94.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第12页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010807001004	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸:平开单层 2.框、扇材质:铝合金型材 3.玻璃品种、厚度:单层6mm玻璃 4.部位:管理室推拉乙级防火窗 5.配件:含五金配件、固定件及辅材等 6.内容:含制作、运输、安装、检测费用等	m2	4.5			
8	010807004001	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2.框材质:铝合金 3.窗纱材料品种、规格:金刚网防盗纱窗 1.部位:室外窗开启扇	扇	76			
9	010807004002	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2.框材质:铝合金 3.窗纱材料品种、规格:纱窗 1.部位:室外窗开启扇	扇	368			
10	010801002001	单开木质门带套(含门套、五金、门锁)	1.基层板:九夹板+细木工基层+红橡木饰面 2.做法及配套:门套细木工板基层、110*32实木造型贴脸线条、3个合页、并打穿透丝	樘	42			
11	01B026	室内门维修及切割	1.部位:1楼和东侧2-5楼房间门(因地面增高而造成的门无法使用)	樘	88			
12	010802003001	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制甲级防火门(含门套、五金、门锁、闭门器、含合页、顺序器)	m2	1.44			
13	010802003002	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制乙级防火门(含门套、五金、门锁、闭门器、合页、顺序器)	m2	68.21			
14	010802003003	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制丙级防火门(含门套、五金、门锁、闭门器、含合页、顺序器)	m2	4.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第13页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	010808005001	石材门窗套	1.窗代号及洞口尺寸: 综合考虑 2.门窗套展开宽度: 120+240+120mm 3.粘结层厚度、砂浆配合比: 18mm细木工板基层 4.面层材料品种、规格: 黑金花花岗岩 5.线条品种、规格: 120宽异型黑金花花岗岩线条	m	120			
16	010809004001	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比: 15mm厚1:2水泥砂浆 2.窗台板材质、规格、颜色: 20mm厚黑金沙花岗岩 (凸出墙面20mm, 磨边倒角处理)	m ²	34.64			
17	011102001001	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色: 20厚皇室玫瑰色花岗岩压边 3.嵌缝材料种类: 防水嵌缝膏 4.部位: 卫生间	m ²	13.62			
18	011102003001	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 20mm1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色: 600*600防滑地砖 3.嵌缝材料种类: 白水泥、无纺布隔离层一道 4.部位: 宿舍、更衣室、卫生间、盥洗室、淋浴间、排水沟	m ²	889.3			
19	011102003002	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色: 地砖 (与原地面一致) 3.嵌缝材料种类: 白水泥一道 4.部位: 室内需要修补部位的地面	m ²	100			
20	011103003001	塑料板楼地面	1.基层材料种类、规格: 界面剂一道、5mm厚水泥自流平、专用胶粘剂粘贴 2.面层材料品种、规格、颜色: 3.2mm厚石英塑料板 3.部位: 宿舍、走廊、管理室 (原瓷砖面层清理干净)	m ²	1132.76			
21	011108003001	块料零星项目	1.工程部位: 室内过门石 2.贴结合层厚度、材料种类: 素水泥浆一道、30mm1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色: 10mm防滑啡网纹色瓷砖 4.勾缝材料种类: 白水泥	m ²	47.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第14页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	011106001001	石材楼梯面层	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.粘结层厚度、材料种类:30mm1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm防滑青石花色花岗岩板 4.防滑条材料种类、规格:金属防滑条	m2	137.86			
23	011102001002	石材楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.结合层厚度、材料种类:30mm1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm防滑青石花色花岗岩板 4.部位:楼梯间	m2	84.3			
24	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.粘贴层厚度、材料种类:5厚1:2建筑胶水泥砂浆 (或专用胶) 粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:综合考虑 (与原踢脚颜色一致)	m2	171.73			
25	011204003001	块料墙面	1.墙体类型: 内墙 2.安装方式: 5厚1:2建筑胶水泥砂浆粘贴层 3.面层材料品种、规格、颜色: 10mm厚300*600墙砖 4.缝宽、嵌缝材料种类: 综合考虑 5.磨光、酸洗、打蜡要求: 综合考虑 6.部位: 卫生间、淋浴间、更衣室、盥洗室	m2	2903.79			
26	011302001001	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8全丝吊杆、Φ8膨胀螺栓 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套龙骨 3.面层材料品种、规格:银白色铝合金方形板600*600 (1.0mm厚) 4.压条材料种类、规格:z型收边条 5.部位: 卫生间、盥洗室、淋浴室、更衣室 6.其他: 窗口等侧面封边综合考虑, 结算时不再增加	m2	1034.43			
27	011302001002	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8吊筋双向中距900 2.龙骨材料种类、规格、中距:38轻钢主龙骨中距900、19次龙骨中距600、横撑龙骨中距600 3.面层材料品种、规格:600*600厚13mm装饰石膏板 4.部位: 走廊	m2	600.48			
28	011407001001	墙面喷刷涂料	1.基层类型: 外墙抹灰面 2.喷刷涂料部位: 室外墙面 3.涂料种类: 米色外墙涂料 4.涂料品种、喷刷遍数: 底层一遍面层两遍	m2	611.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第15页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	011407001002	墙面喷刷涂料	1.基层类型:外墙抹灰面 2.喷刷涂料部位:室外墙面 3.涂料种类:哈佛红色外墙涂料 4.涂料品种、喷刷遍数:底层一遍面层两遍	m ²	1553.21			
30	011407001003	墙面喷刷涂料	1.基层类型:满刷氯偏乳液两遍 2.喷刷涂料部位:室内墙面 3.腻子种类:满刮3厚底基防裂腻子分遍找平 4.刮腻子要求:满刮2厚耐水腻子找平 5.涂料品种、喷刷遍数:抗甲醛五合一净味乳胶漆	m ²	8005.8			
31	011407001004	墙面喷刷涂料	1.基层类型:满刷氯偏乳液两遍 2.喷刷涂料部位:设备间 3.腻子种类:满刮3厚底基防裂腻子分遍找平 4.刮腻子要求:满刮2厚耐水腻子找平 5.涂料品种、喷刷遍数:刮防水腻子刷防水乳胶漆成活	m ²	110.4			
32	011407002001	天棚喷刷涂料	1.基层类型:满刷氯偏乳液两遍 2.喷刷涂料部位:宿舍、走廊 3.腻子种类:满刮3厚底基防裂腻子分遍找平 4.刮腻子要求:满刮2厚耐水腻子找平 5.涂料品种、喷刷遍数:刮腻子刷乳胶漆成活	m ²	3589.6			
33	011210005001	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:12mm抗倍特板木纹隔断(不含门) 2.配件品种、规格:综合考虑 3.部位:卫生间蹲便隔断	蹲位	86			
34	011210005002	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:12mm抗倍特板木纹隔断 2.配件品种、规格:综合考虑 3.部位:卫生间小便隔断	个	24			
35	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.栏杆材料种类、规格:304不锈钢防攀爬、防攀滑楼梯栏杆(立柱间距不大于110mm) 3.高度:900mm 4.部位:楼梯间	m	94.99			
36	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1.栏杆材料种类、规格:304不锈钢防攀爬、防攀滑楼梯栏杆(立柱间距不大于110mm) 3.高度:1200mm 4.部位:楼梯间	m	2.6			
37	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1.栏杆材料种类、规格:304不锈钢防护栏杆竖向间距小于110mm 2.部位:楼梯间窗户防护栏杆h600mm	m	27.28			
38	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1.栏杆材料种类、规格:304不锈钢防护栏杆竖向间距小于110mm 2.部位:宿舍护窗栏杆h300mm	m	148.46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第16页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	010810001001	窗帘	1.窗帘材质:布艺窗帘 (按房间净宽度计算) 2.窗帘高度:综合考虑 3.部位: 宿舍	m	436.16			
40	01B027	宿舍上下铺床	1.规格尺寸: 900*2000mm (含床板) ,2mm方钢管	套	50			
41	011505002001	晒衣架	1.材料品种、规格、颜色:成品升降晾衣架 2.支架、配件品种、规格:综合考虑	个	2			
42	011501003001	衣柜	1.材料种类、规格:1800*2000*500*1mm成品六门铁皮衣柜 2.部位: 宿舍 (按正立面投影面积计算)	m²	360			
43	011501003002	衣柜	1.材料种类、规格:成品ABS注塑衣柜 2.部位: 更衣室 (按正立面投影面积计算)	m²	43.89			
44	01B028	不锈钢盖板	1.部位: 淋浴室 2.做法: 350mm不锈钢盖板	m²	12.84			
45	01B029	卫生间包管道	1.基层做法: 25*40木龙骨@300*300、18细木工板、25*25不锈钢扣条 2.面层: 3mm铝塑板面层	m²	47.25			
46	01B030	成品检修口	1.基层做法: 200*200成品检修口	个	25			
47	01B031	原有铝合金门窗更换维修玻璃、密封胶条、把手、球锁等		项	1			
安装工程								
电气工程								
1	030404017001	配电箱	1.名称:1AP1 2.型号:500*600*180 3.安装方式:距地1.5m暗装 4.包含接线端子	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.名称:1AP2 2.型号:500*600*180 3.安装方式:距地1.5m暗装 4.包含接线端子	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称:1AL1 2.型号:500*300*120 3.安装方式:距地1.5m暗装 4.包含接线端子	台	1			
4	030404017004	配电箱	1.名称:1AL2 2.型号:500*300*120 3.安装方式:距地1.5m暗装 4.包含接线端子	台	1			
5	030404017005	配电箱	1.名称:1AL3 2.型号:500*300*120 3.安装方式:距地1.5m暗装 4.包含接线端子	台	1			
6	030404017006	配电箱	1.名称:1AL4 2.型号:500*300*120 3.安装方式:距地1.5m暗装 4.包含接线端子	台	1			
7	030404017007	配电箱	1.名称:2AL1~2 2.型号:500*300*120 3.安装方式:距地1.5m暗装 4.包含接线端子	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第17页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030404017008	配电箱	1.名称:3~5AL1~2 2.型号:500*300*120 3.安装方式:距地1.5m暗装 4.包含接线端子	台	6			
9	030404017009	配电箱	1.名称:1APrb 2.型号:500*600*150 3.安装方式:距地1.5m暗装 4.包含接线端子	台	1			
10	030411003001	桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 200*100 4.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	29.7			
11	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC20 4.配置形式:暗配	m	283.1			
12	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC32 4.配置形式:暗配	m	55.2			
13	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:DN100 4.配置形式:室外埋地	m	110			
14	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:DN32 4.配置形式:明配	m	10			
15	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:DN50 4.配置形式:明配	m	13.5			
16	030411001006	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:φ 20 4.配置形式:明配	m	2607.75			
17	030411001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:φ 20 4.配置形式:暗配	m	629.4			
18	030411001008	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:φ 32 4.配置形式:暗配	m	32.57			
19	030411001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:φ 32 4.配置形式:明配	m	28.07			
20	030411001010	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属软管 3.规格:DN20 4.配置形式:吊顶内	m	469.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第18页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	81			
22	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	785			
23	030411006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:明装	个	27			
24	030408001001	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV22-4*70 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	110			
25	030408001002	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*25+1*16 3.敷设方式、部位:沿桥架敷设	m	29.7			
26	030408001003	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*16 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	19.78			
27	030408001004	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	423.23			
28	030408001005	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:沿桥架敷设	m	78.16			
29	030408001006	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-3*4 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	2			
30	030408006001	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.型号:YJV22-4*70	个	2			
31	030408006002	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.型号:WDZ-YJY-5*16	个	2			
32	030408006003	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.型号:WDZ-YJY-4*25+1*16	个	2			
33	030408006004	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.型号:WDZ-YJY-5*6	个	28			
34	030408006005	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.型号:WDZ-YJY-3*4	个	2			
35	030411004001	配线	1.名称:铜芯线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	8577.46			
36	030411004002	配线	1.名称:铜芯线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	570.56			
37	030412001001	普通灯具	1.名称:集成平板灯 2.型号:600*600 3.安装形式:吸顶安装	套	27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第19页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030412001002	普通灯具	1.名称:人体红外感应灯 2.型号:18W 3.安装形式:吸顶安装	套	99			
39	030412001003	普通灯具	1.名称:半圆球吸顶灯 2.型号:18W 3.安装形式:吸顶安装	套	107			
40	030412001004	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号:18W 3.安装形式:吸顶安装	套	62			
41	030412005001	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 2.型号:28W 3.安装形式:吊装	套	260			
42	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	248			
43	030404034002	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	9			
44	030404035001	插座	1.名称:五孔插座 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	76			
45	030404035002	插座	1.名称:热水器插座 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	5			
46	030413003001	打洞(孔)	1.名称:开配电箱洞口 2.包含孔洞的清理、恢复、 垃圾外运等工作内容	个	15			
47	030413002001	凿(压)槽	1.名称:电气配管剔槽 2.规格:DN50 3.包含槽体的清理、恢复、 垃圾外运等工作内容 4.包含接线盒、开关盒的剔槽	m	13.5			
48	030413002002	凿(压)槽	1.名称:电气配管剔槽 2.规格:DN32 3.包含槽体的清理、恢复、 垃圾外运等工作内容 4.包含接线盒、开关盒的剔槽	m	87.77			
49	030413002003	凿(压)槽	1.名称:电气配管剔槽 2.规格:DN20 3.包含槽体的清理、恢复、 垃圾外运等工作内容 4.包含接线盒、开关盒的剔槽	m	1390.14			
50	030413002004	凿(压)槽	1.名称:动力配管地面刨沟 2.规格:DN20 3.包含管沟的清理、恢复、 垃圾外运等工作内容	m	190.19			
51	030413003002	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN50 3.包含孔洞的清理、恢复、 垃圾外运等工作内容	个	4			
52	030413003003	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN32 3.包含孔洞的清理、恢复、 垃圾外运等工作内容	个	18			
53	030413003004	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN20 3.包含孔洞的清理、恢复、 垃圾外运等工作内容	个	8			
弱电系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第20页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	030411003002	桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:100*100 4.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	341.89			
55	030411003003	桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:150*100 4.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	26.3			
56	030411001011	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC20 4.配置形式:暗配	m	171.93			
57	030411001012	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC20 4.配置形式:明配	m	146.58			
58	030411001013	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC25 4.配置形式:明配	m	65.89			
59	030411001014	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:埋地	m	12.23			
60	030411001015	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:φ25 4.配置形式:暗配	m	26.3			
61	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	62			
62	030411001016	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属软管 3.规格:DN20 4.配置形式:吊顶内	m	205			
63	030502005001	双绞线缆	1.名称:室内非屏蔽六类 2.规格:UTP-CAT6 3.敷设方式:穿管敷设	m	636			
64	030502005002	双绞线缆	1.名称:室内非屏蔽六类 2.规格:UTP-CAT6 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	353.8			
65	030502012001	信息插座	1.名称:无线信息点 2.安装方式:暗装	个	20			
66	030502012002	信息插座	1.名称:信息插座 2.安装方式:暗装	个	126			
67	030413003005	打洞(孔)	1.名称:桥架穿楼板打洞 2.规格:150*100 3.包含孔洞的清理、恢复、垃圾外运等工作内容	个	8			
68	030507008001	监控摄像设备	1.名称:高清半球摄像机 2.类别:具有200万像素CMOS传感器;照度彩色:0.001lx;其它参数符合设计要求 3.摄像机含电源、支架等	台	55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第21页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	030413002005	凿(压)槽	1.名称:电气配管剔槽 2.规格:DN20 3.包含槽体的清理、恢复、垃圾外运等工作内容 4.包含接线盒、开关盒的剔槽	m	171.93			
70	030408008001	防火堵洞	1.名称:桥架堵洞 2.材质、部位:符合设计及规范要求	处	8			
71	030501012001	交换机	1.名称:监控POE交换机 2.规格、参数:具体参数详见招标文件	台	1			
应急照明								
72	030404017010	配电箱	1.名称:1ALe 2.型号:420*200*600 3.安装方式:距地1.5m明装 4.包含接线端子	台	1			
73	030411001017	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	156.9			
74	030411001018	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配	m	455.47			
75	030411004003	配线	1.名称:铜芯线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	198			
76	030411004004	配线	1.名称:双绞线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格、型号:NH-RVS-2*4	m	546.37			
77	030411006005	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	146			
78	030412001005	普通灯具	1.名称:消防应急照明灯(A型) 2.型号:1*6W 3.安装形式:吸顶安装	套	66			
79	030412004001	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯(A型) 2.型号:1*1W 3.安装形式:壁装,门框上方0.2m	套	26			
80	030412004002	装饰灯	1.名称:疏散指示灯(A型) 2.型号:1*1W 3.安装形式:壁装	套	44			
81	030412004003	装饰灯	1.名称:楼层显示(A型) 2.型号:1*1W 3.安装形式:壁装	套	10			
82	031202005001	防火涂料	1.管道外部刷防火涂料两遍	m2	35.75			
83	030413003006	打洞(孔)	1.名称:开配电箱洞口 2.规格:500*300*120 3.包含孔洞的清理、恢复、垃圾外运等工作内容	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第22页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	030413002006	凿(压)槽	1.名称:电气配管剔槽 2.规格:DN20 3.包含槽体的清理、恢复、垃圾外运等工作内容 4.包含接线盒、开关盒的剔槽	m	156.9			
85	030413003007	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN20 3.包含孔洞的清理、恢复、垃圾外运等工作内容	个	49			
自动报警								
86	030411001019	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	84.4			
87	030411001020	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配	m	152.79			
88	030411004005	配线	1.名称:报警线 2.配线形式:管内穿线 3.规格、型号:WDZN-RYJS-2*1.5	m	166.55			
89	030411004006	配线	1.名称:报警线 2.配线形式:管内穿线 3.规格、型号:WDZN-RVSP-2*2.5	m	70.64			
90	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.本体及底盒安装调试	个	20			
91	030904009001	区域报警控制箱	1.名称:区域报警控制器 2.安装方式:壁挂式 3.控制点数量:64点内	台	1			
92	030904008001	模块	1.名称:单扇常开防火门监控模块(智能型) 2.安装位置:室内	个	16			
93	030904008002	模块	1.名称:双扇常开防火门监控模块(智能型) 2.安装位置:室内	个	2			
94	030904010001	联动控制箱	1.安装方式:壁挂式 2.名称:防火门控制器	台	1			
95	030507007001	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关	台	4			
96	030507007002	出入口执行机构设备	1.名称:电动闭门器	台	4			
97	030904008003	模块	1.名称:配电箱控制模块	个	1			
98	030904008004	模块箱	1.名称:模块箱	个	1			
99	030413002007	凿(压)槽	1.名称:电气配管剔槽 2.规格:DN20 3.包含槽体的清理、恢复、垃圾外运等工作内容 4.包含接线盒、开关盒的剔槽	m	84.4			
100	031202005002	防火涂料	1.管道外部刷防火涂料两遍	m2	11.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第23页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	030413003008	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN20 3.包含孔洞的清理、恢复、垃圾外运等工作内容	个	8			
电气火灾监控系统								
102	030411001021	配管	1.名称:电气配管 2.材质:KBG管 3.规格:KBG20 4.配置形式:暗配	m	40.2			
103	030411001022	配管	1.名称:电气配管 2.材质:KBG管 3.规格:KBG20 4.配置形式:明配	m	40.24			
104	030411004007	配线	1.名称:火灾监控线 2.配线形式:管内穿线 3.规格、型号: ZRRVSP-2*1.5	m	80.44			
105	030413002008	凿(压)槽	1.名称:电气配管剔槽 2.规格:DN20 3.包含槽体的清理、恢复、垃圾外运等工作内容	m	40.2			
106	031202005003	防火涂料	1.管道外部刷防火涂料两遍	m ²	2.53			
107	030413003009	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN20 3.包含孔洞的清理、恢复、垃圾外运等工作内容	个	8			
给排水								
108	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内明配 2.介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:De20 5.连接形式:热熔连接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	1205.52			
109	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内明配 2.介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:De25 5.连接形式:热熔连接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	49.03			
110	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内明配 2.介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:De32 5.连接形式:热熔连接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	406.49			
111	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内明配 2.介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:De40 5.连接形式:热熔连接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	242.13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第24页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内明配 2.介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:De50 5.连接形式:热熔连接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	134.82			
113	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内明配 2.介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:De63 5.连接形式:热熔连接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	27.17			
114	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内明配 2.介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:De75 5.连接形式:热熔连接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	106.86			
115	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内明配 2.介质:热水 3.材质:PPR管 4.规格:De20 5.连接形式:热熔连接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	949.2			
116	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质:实壁硬聚氯乙烯管 4.规格:De50 5.连接形式:承插粘接 6.包含穿墙洞口的封堵	m	259.08			
117	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质:实壁硬聚氯乙烯管 4.规格:De75 5.连接形式:承插粘接 6.包含穿墙洞口的封堵	m	179.04			
118	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质:实壁硬聚氯乙烯管 4.规格:De110 5.连接形式:承插粘接 6.包含穿墙洞口的封堵	m	181.61			
119	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质:螺旋消声硬聚氯乙烯管 4.规格:De110 5.连接形式:承插粘接 6.含阻火圈的安装、穿墙洞口的封堵	m	83.75			
120	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质:机制排水铸铁管 4.规格:DN100 5.连接形式:法兰承插连接	m	3.5			
121	031001005002	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:污水 3.材质:机制排水铸铁管 4.规格:DN50 5.连接形式:法兰承插连接	m	34.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第25页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	031001005003	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:污水 3.材质:机制排水铸铁管 4.规格:DN75 5.连接形式:法兰承插连接	m	25.34			
123	031001005004	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:污水 3.材质:机制排水铸铁管 4.规格:DN100 5.连接形式:法兰承插连接	m	44.23			
124	031001005005	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:污水 3.材质:机制排水铸铁管 4.规格:DN150 5.连接形式:法兰承插连接	m	97.55			
125	031001005006	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:污水 3.材质:机制排水铸铁管 4.规格:DN200 5.连接形式:法兰承插连接	m	13.26			
126	031001007001	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN15 5.连接形式:丝接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	167.6			
127	031001007002	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN20 5.连接形式:丝接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	45.3			
128	031001007003	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN25 5.连接形式:丝接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	198.47			
129	031001007004	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN32 5.连接形式:丝接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	323.95			
130	031001007005	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN40 5.连接形式:丝接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	323.52			
131	031001007006	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN50 5.连接形式:丝接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	37.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第26页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
132	031001007007	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN65 5.连接形式:丝接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	110.65			
133	031001007008	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN80 5.连接形式:丝接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	110.71			
134	031001006013	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE缠绕增强管DN300 环刚度大于8KN/m2 4.连接形式:橡胶圈接口	m	43.57			
135	031001006014	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE缠绕增强管DN200 环刚度大于8KN/m2 4.连接形式:橡胶圈接口	m	39			
136	031001006015	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质:防紫外线的UPVC管 4.规格:De110 5.连接形式:承插粘接式接口 6.包含雨水斗、落水口的安装	m	238			
137	031003001001	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	10			
138	031003001002	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	16			
139	031003001003	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	16			
140	031003001004	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
141	031003001005	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	54			
142	031003001006	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	65			
143	031003001007	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第27页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
144	031003001008	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
145	031003001009	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
146	031003001010	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
147	031003001011	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
148	031003002001	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格: DN80	个	8			
149	031003002002	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格: DN65	个	16			
150	031003002003	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格: DN80	个	2			
151	031003002004	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格: DN65	个	2			
152	031003002005	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:铸钢 3.型号、规格: DN65	个	2			
153	031003002006	螺纹法兰阀门	1.类型:软接头 2.材质:铸钢 3.型号、规格: DN80	个	4			
154	031003001012	螺纹阀门	1.类型:电动阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
155	031003001013	螺纹阀门	1.类型:电动阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
156	031003001014	螺纹阀门	1.类型:电动阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
157	031003002007	螺纹法兰阀门	1.类型:电动阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格: DN80	个	1			
158	031003001015	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
159	031003005001	PPR双活接铜球阀	1.规格:DN32 2.连接形式:热熔连接	个	53			
160	031003005002	PPR双活接铜球阀	1.规格:DN40 2.连接形式:热熔连接	个	19			
161	031003005003	PPR双活接铜球阀	1.规格:DN50 2.连接形式:热熔连接	个	8			
162	031003005004	PPR双活接铜球阀	1.规格:DN15 2.连接形式:热熔连接	个	10			
163	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	186.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第28页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
164	031002001002	成品排水管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:塑料排水管道支架	套	144			
165	031201003001	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:樟丹二道 5.含手工除锈	kg	186.8			
166	031201003002	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:灰色调和漆二道	kg	186.8			
167	031004014001	给、排水附(配件)	1.材质:铸铁地漏 2.型号、规格:DN50	个	10			
168	031004014002	给、排水附(配件)	1.材质:铸铁地漏 2.型号、规格:DN75	个	27			
169	031004014003	给、排水附(配件)	1.材质:侧墙式地漏 2.型号、规格:DN75	个	2			
170	031004014004	给、排水附(配件)	1.材质:网框式铸铁地漏 2.型号、规格:DN150	个	9			
171	031004014005	给、排水附(配件)	1.材质:地面清扫口 2.型号、规格:DN100	个	8			
172	031004014006	给、排水附(配件)	1.材质:排水栓 2.型号、规格:DN50	个	115			
173	031004014007	给、排水附(配件)	1.材质:冷热混合水龙头 2.型号、规格:DN15	个	255			
174	031004006001	大便器	1.类型、型号:蹲式大便器 2.组装方式:成套式 (含自闭式冲洗阀、冲洗水管)	组	95			
175	031004007001	小便器	1.类型、型号:挂式小便器 2.组装方式:成套式 (含自闭式冲洗阀、下水等配件)	组	27			
176	031004008001	洗涤盆 (洗菜盆)	1.组装形式:成品拖布池 2.规格:带冲洗龙头(全铜磨光) DN15	组	20			
177	031004010001	淋浴器	1.组装形式:成套淋浴器	套	96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第29页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
178	031006012001	热水器	1.能源种类:电加热 2.型号、容积:容量13L, 功率2KW, 尺寸500*390*1290mm, 适用50人, 电源220V/50HZ, 产水20L/H或60L/H, 机身和内胆304不锈钢, 微电脑液晶显示 3.安装方式:落地式	台	10			
179	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃丝棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:综合考虑	m3	22.33			
180	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:两道玻璃丝布	m2	665.92			
181	031202005004	防火涂料	1.保温管道外部刷防火涂料两遍	m2	665.92			
182	031202008001	埋地管道防腐蚀	1.埋地铸铁管刷三油两布防腐	m2	78.92			
183	031002003001	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN80	个	4			
184	031002003002	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN65	个	38			
185	031002003003	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN50	个	13			
186	031002003004	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN40	个	46			
187	031002003005	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN32	个	53			
188	030413003010	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN65以内	个	53			
189	030413003011	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN80以内	个	233			
190	030413003012	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN100以内	个	38			
191	030413003013	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN125以内	个	18			
192	030413003014	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN200以内	个	122			
193	030109001001	离心式泵	1.名称:循环水泵 2.型号:TD65-20G 3.规格:功率: 3KW 流量: 30m3/h扬程: 20m 4.含配电箱及其配套电缆、检查接线等工作内容	台	2			
194	030109001002	离心式泵	1.名称:变频增压水泵 2.型号:TD80-18G 3.规格:功率: 4KW 流量: 30m3/h扬程: 21m 4.含配电箱及其配套电缆、检查接线等工作内容	台	2			
195	031006004001	气压罐	1.型号、规格:24L	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第30页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
196	031006015001	水箱	1.材质、类型:不锈钢保温水箱 2.型号、规格:2m*3m*2m	套	2			
197	031006006001	空气源热泵机组	1.型号、规格:RB-36K超低温型, 功率: 9.2KW, 外型尺寸: 1726mm×1112mm×1155	台	3			
198	030225002001	水处理设备	1.名称:硅磷晶罐	台	1			
采暖								
199	031001008001	直埋式预制保温管	1.埋设深度: 2.介质:采暖 3.管道材质、规格:厚度为50mm的成品聚氨酯发泡, 外套黄夹克保护层的无缝钢管 Φ108*4.0 4.连接形式:焊接	m	6.6			
200	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:热镀锌钢管 DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.含穿墙洞口的封堵	m	156			
201	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:热镀锌钢管 DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.含穿墙洞口的封堵	m	577.42			
202	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:热镀锌钢管 DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.含穿墙洞口的封堵	m	369.6			
203	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:热镀锌钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.含穿墙洞口的封堵	m	387.67			
204	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:热镀锌钢管 DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.含穿墙洞口的封堵	m	22.41			
205	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:热镀锌钢管 DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.含穿墙洞口的封堵	m	25.59			
206	031001001007	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:热镀锌钢管 DN70 4.连接形式:螺纹连接 5.含穿墙洞口的封堵	m	33.24			
207	031001001008	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:热镀锌钢管 DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.含穿墙洞口的封堵	m	47.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第31页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
208	031001001009	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:热镀锌钢管 DN100 4.连接形式:法兰连接 5.含穿墙洞口的封堵	m	21.04			
209	031003001016	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	48			
210	031003001017	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	176			
211	031003001018	螺纹阀门	1.类型:恒温控制阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	176			
212	031003001019	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	48			
213	031003001020	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	48			
214	031003001021	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.规格、压力等级:φ8 3.连接形式:螺纹连接	个	176			
215	031005001001	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD (I)-0.9/6-6 2.安装方式:组对安装 (利用原有暖气片, 不计主材费)	片	1789			
216	031005001002	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD (I)-0.9/6-6、20片/组 2.安装方式:成品安装	组	96			
217	03B032	散热器除锈	1.含散热器保护	m ²	765			
218	031002001003	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	262.6			
219	031201003003	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:樟丹二道	kg	262.6			
220	031201003004	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:灰色调和漆二道	kg	262.6			
221	031201004001	暖气片刷油	1.油漆品种:银粉漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍	m ²	1261.06			
222	031201001001	管道刷油	1.非保温管道刷银粉漆两遍	m ²	72.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第32页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
223	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃丝棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:综合考虑	m3	5.72			
224	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:两道玻璃丝布	m2	230.53			
225	031202005005	防火涂料	1.保温管道外部刷防火涂料两遍	m2	230.53			
226	031002003006	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN100	个	2			
227	031002003007	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN32	个	48			
228	031002003008	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN25	个	144			
229	031002003009	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN20	个	48			
230	030413003015	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN65以内	个	240			
231	030413003016	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN200以内	个	2			
232	031009001001	采暖工程系统调试	1.系统形式:散热器采暖	系统	1			
233	031003009001	补偿器	1.类型:不锈钢波纹管补偿器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	2			
234	031003009002	补偿器	1.类型:不锈钢波纹管补偿器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	2			
通风								
235	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:Φ150 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	1.88			
236	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:450*300 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	39.09			
237	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:450*300	个	2			
238	030404033001	风扇	1.名称:排风机(自带止回阀) 2.型号:JVF-CM-75 3.规格:风量810m3/h,静压285Pa,功率0.13kw 4.安装形式:吊顶内安装 5.质量、隔振垫(器)、支架形式、材质:符合设计要求	台	8			
消火栓								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第33页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
239	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:埋地 2.材质、规格:球墨铸铁给水管DN100 3.连接形式:橡胶圈接口	m	6.44			
240	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌、压力试验及冲洗、管道标识符合设计要求 5.包含管道穿墙孔洞的封堵	m	194.33			
241	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌、压力试验及冲洗、管道标识符合设计要求	m	17.1			
242	031003001022	螺纹阀门	1.类型:手柄式对夹蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接	个	12			
243	031003001023	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
244	031003001024	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
245	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):1.6mpa	台	1			
246	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:墙内暗敷 2.型号、规格:1000*700*200 3.附件材质、规格:消火栓箱内设DN65消火栓口一个,QZ19水枪一支,DN65X25m衬胶水龙带根,JPS0.8-19型消防软管卷盘一根,消防按钮一只,下配两具MF/ABC5干粉灭火器	套	24			
247	030901010002	室内消火栓	1.安装方式:墙内暗敷 2.型号、规格:1000*700*200 3.附件材质、规格:消火栓箱内设DN65消火栓口一个,QZ19水枪一支,DN65X25m衬胶水龙带根,JPS0.8-19型消防软管卷盘一根,消防按钮一只,下配两具MF/ABC5干粉灭火器	套	1			
248	031202008002	埋地管道防腐	1.埋地铸铁管刷三油两布防腐	m2	3.34			
249	031002001004	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	98.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第34页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
250	031201003005	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:樟丹二道	kg	98.8			
251	031201003006	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:灰色调和漆二道	kg	98.8			
252	031201001002	管道刷油	1.非保温管道刷樟丹二道	m2	73.61			
253	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃丝棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:综合考虑	m3	5.57			
254	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:两道玻璃丝布	m2	148.77			
255	031202005006	防火涂料	1.保温管道外部刷防火涂料两遍	m2	148.77			
256	031002003010	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN100	个	20			
257	030413003017	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN200以内	个	20			
258	03B033	开砖墙洞口 1000*700	1.规格:1000*700 2.工作内容:开洞口、四周抹灰找平	个	25			
259	031003009003	补偿器	1.类型:不锈钢波纹补偿器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	1			
安装拆除工程								
给排水拆除工程								
1	011612001001	管道拆除	1.管道种类、材质:PPR给水管 De20	m	334.1			
2	011612001002	管道拆除	1.管道种类、材质:PPR给水管 De25	m	23.1			
3	011612001003	管道拆除	1.管道种类、材质:PPR给水管 De32	m	149.2			
4	011612001004	管道拆除	1.管道种类、材质:PPR给水管 De40	m	36.2			
5	011612001005	管道拆除	1.管道种类、材质:PPR给水管 De50	m	38.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第35页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011612001006	管道拆除	1.管道种类、材质:PPR给水管 De63	m	19.2			
7	011612001007	管道拆除	1.管道种类、材质:PPR给水管 De75	m	39.6			
8	011612001008	管道拆除	1.管道种类、材质:PVC排水管De50	m	112.8			
9	011612001009	管道拆除	1.管道种类、材质:PVC排水管De75	m	68.3			
10	011612001010	管道拆除	1.管道种类、材质:PVC排水管De110	m	125.6			
11	011612001011	管道拆除	1.管道种类、材质:铸铁排水管DN50	m	31.6			
12	011612001012	管道拆除	1.管道种类、材质:铸铁排水管DN75	m	21.2			
13	011612001013	管道拆除	1.管道种类、材质:铸铁排水管DN100	m	96.8			
14	011612001014	管道拆除	1.管道种类、材质:铸铁排水管DN150	m	65.2			
15	011612002001	卫生洁具拆除	卫生洁具种类:蹲式大便器	套	88			
16	011612002002	卫生洁具拆除	卫生洁具种类:洗脸盆	套	53			
17	011612002003	卫生洁具拆除	卫生洁具种类:挂式小便器	套	28			
18	011612002004	卫生洁具拆除	卫生洁具种类:拖布池	套	5			
19	011612002005	卫生洁具拆除	卫生洁具种类:地漏	套	19			
20	03B034	阀门拆除	1.规格: DN65	个	2			
21	03B035	阀门拆除	1.规格: DN50	个	5			
采暖拆除工程								
22	011612001015	管道拆除	1.管道种类、材质:热镀锌钢管DN20 2.充分考虑管道回收价值,以料抵工	m	577.42			
23	011612001016	管道拆除	1.管道种类、材质:热镀锌钢管DN25 2.充分考虑管道回收价值,以料抵工	m	369.6			
24	011612001017	管道拆除	1.管道种类、材质:热镀锌钢管DN32 2.充分考虑管道回收价值,以料抵工	m	387.67			
25	011612001018	管道拆除	1.管道种类、材质:热镀锌钢管DN40 2.充分考虑管道回收价值,以料抵工	m	22.41			
26	011612001019	管道拆除	1.管道种类、材质:热镀锌钢管DN50 2.充分考虑管道回收价值,以料抵工	m	25.59			
27	011612001020	管道拆除	1.管道种类、材质:热镀锌钢管DN65 2.充分考虑管道回收价值,以料抵工	m	33.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第36页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	011612001021	管道拆除	1.管道种类、材质:热镀锌钢管DN80 2.充分考虑管道回收价值,以料抵工	m	47.28			
29	011612001022	管道拆除	1.管道种类、材质:热镀锌钢管DN100 2.充分考虑管道回收价值,以料抵工	m	21.04			
30	03B036	阀门拆除	1.规格: DN32	个	48			
31	03B037	阀门拆除	1.规格: DN20	个	352			
32	03B038	散热器保护性拆除		组	100			
33	03B039	空调保护性拆除		台	4			
消火栓拆除工程								
34	011612001023	管道拆除	1.管道种类、材质:热镀锌钢管DN65 2.充分考虑管道回收价值,以料抵工	m	17.1			
35	011612001024	管道拆除	1.管道种类、材质:热镀锌钢管DN100 2.充分考虑管道回收价值,以料抵工	m	193.44			
36	03B040	阀门拆除	1.规格: DN100	个	12			
37	03B041	消防箱拆除		套	25			
电气拆除工程								
38	03B042	灯具拆除	1.灯具种类、规格:普通灯具拆除 2.灯具上的附着物种类	套	579			
39	03B043	开关插座拆除	1.开关种类、规格:暗开关拆除 2.开关上的附着物	套	257			
40	03B044	开关插座拆除	1.开关种类、规格:暗插座拆除 2.插座上的附着物	套	260			
41	03B045	管内配线拆除	1.导线种类、规格:导线截面4平方以下 2.充分考虑电线回收价值,以料抵工	m	11430			
42	03B046	管内配线拆除	1.导线种类、规格:导线截面10平方以下 2.充分考虑电线回收价值,以料抵工	m	964			
43	03B047	管内电缆拆除	1.电缆种类、规格:电缆单芯截面10平方以下 2.充分考虑电线回收价值,以料抵工	m	123.23			
44	03B048	管内电缆拆除	1.电缆种类、规格:电缆单芯截面35平方以下 2.充分考虑电线回收价值,以料抵工	m	57.27			
45	03B049	管内电缆拆除	1.电缆种类、规格:电缆单芯截面120平方以下 2.充分考虑电线回收价值,以料抵工	m	27.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第37页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	03B050	桥架内电缆拆除	1.电缆种类、规格:电缆单芯截面10平方以下 2.充分考虑电线回收价值,以料抵工	m	78.16			
47	03B051	桥架内电缆拆除	1.电缆种类、规格:电缆单芯截面35平方以下 2.充分考虑电线回收价值,以料抵工	m	20.95			
48	03B052	桥架内电缆拆除	1.电缆种类、规格:电缆单芯截面120平方以下 2.充分考虑电线回收价值,以料抵工	m	27.69			
49	03B053	配电箱、板拆除	1.安装方式:暗装 2.规格尺寸:半周长1.0米以内 3.配电箱、盘上的附着物	台	12			
50	03B054	配电箱、板拆除	1.安装方式:暗装 2.规格尺寸:半周长2.5米以内 3.配电箱、盘上的附着物	台	2			
51	03B055	埋地电缆保护管拆除	1.安装方式:暗装 2.公称直径:150mm以内	米	38			
配合安装的土建工程								
1	010101003001	室内挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.计算规则:按实际挖方量计算	m ³	189.03			
2	010101003002	室外挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.计算规则:按实际挖方量计算	m ³	276.28			
3	010103001001	室内回填方	1.填方材料品种:回填土 2.回填方式:综合考虑 3.计算规则:按回填后的密实体积计算	m ³	147.86			
4	010103001002	室外回填方	1.填方材料品种:回填土 2.回填方式:综合考虑 3.计算规则:按回填后的密实体积计算	m ³	85.45			
5	010103001003	回填方	1.填方材料品种:回填砂 2.回填方式:综合考虑 3.计算规则:按回填后的密实体积计算	m ³	129.57			
6	010401011001	污水井	1.井截面:φ 700mm 2.做法参考图集02S515P19	座	9			
7	011605001003	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:砼垫层 2.饰面材料种类:火烧板/彩色水泥砖 3.拆除方式:人机配合 4.包含拆除、垃圾清理、归堆等工作内容	m ²	157.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第38页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	01B056	室外地面恢复	1.基层材料、厚度:150厚碎石稳定层, 150厚C25混凝土垫层 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格:火烧板/彩色水泥砖(规格同现状) 4.其他:磨边、倒角、防滑条等综合考虑 5.部位:因室外管道改造破坏的地面	m2	157.14			
	31#公寓							
	拆除部分							
1	011601001002	砖砌体拆除	1.砌体名称: 开窗洞、门洞 2.砌体材质: 红砖 3.拆除高度: 综合考虑 4.拆除砌体的截面尺寸: 综合考虑 5.砌体表面的附着物种类: 抹灰及各种面层 6.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m3	2.09			
2	011601001003	砖砌体拆除	1.砌体名称: 拆除砌体墙 2.砌体材质: 红砖 3.拆除高度: 综合考虑 4.拆除砌体的截面尺寸: 综合考虑 5.砌体表面的附着物种类: 抹灰及各种面层 6.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m3	15.79			
3	011602002004	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称: 门窗洞口钢筋混凝土过梁 2.拆除构件的厚度或规格尺寸: 综合考虑 3.构件表面的附着物种类: 抹灰及各种面层 4.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m3	0.32			
4	011605001004	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:砂浆结合层 2.饰面材料种类:块料地面 3.部位: 室内地面 4.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m2	431.23			
5	011605002003	立面块料拆除	1.拆除的基层类型:砂浆结合层 2.饰面材料种类:墙砖 3.部位: 室内墙面 4.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m2	164.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第39页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	01B057	拆除室内混凝土地面垫层	1.做法:综合考虑 2.部位:室内地面因管道开挖造成垫层拆除部位 3.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m3	3			
7	011606003002	天棚面龙骨及饰面拆除	1.拆除的基层类型:配套龙骨 2.龙骨及饰面种类:原卫生间铝扣板吊顶 3.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m2	38.72			
8	011608002003	铲除涂料面	1.铲除部位名称:一层室内墙面、顶面 2.铲除部位的截面尺寸:综合考虑 3.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m2	3597.43			
9	011614003002	窗台板拆除	1.窗台板平面尺寸:室内理石窗台板宽230mm 2.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m	15.94			
10	011610001002	木门窗拆除	1.室内高度:综合考虑 2.门窗洞口尺寸:综合考虑 3.部位:室内门拆除(含门套) 4.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	樘	10			
11	01B058	垃圾外运	1.室内垃圾外运(按实际发生量计算) 2.运距综合考虑	m3	118.39			
土建部分								
1	010507003002	电缆沟、地沟	1.土壤类别:综合考虑 2.沟截面净空尺寸:700*(H)1000mm 3.垫层材料种类、厚度:C20素砼垫层 4.混凝土种类:C30素砼回填、C20细石砼找坡1% 5.部位:室内找平层开挖后回填 6.工作内容:挖填运土石方、铺设垫层、模板制作、安装拆除、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m	56.72			
2	010503005002	过梁	1.混凝土种类:微膨胀混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:扩门窗上过梁(含局部打孔) 4.工作内容:包含基础、模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、振捣、脚手架等	m3	0.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第40页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:Φ6、Φ8、Φ12、Φ14、10#槽钢 2.部位:洞口封堵、过梁、盥洗池	t	0.279			
4	010401012003	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:池槽腿 2.砖品种、规格、强度等级:机制红砖 240×115×53 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0混浆	m3	1.23			
5	010507007002	其他构件	1.构件的类型:盥洗槽 2.构件规格:综合考虑 3.部位:盥洗室 4.混凝土种类:细石混凝土 5.混凝土强度等级:C25 6.工作内容:包含基础、模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、振捣、脚手架等	m3	2.09			
6	011201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.底层厚度、砂浆配合比:刷素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:12厚1:3水泥砂浆 4.部位:盥洗池	m2	100.82			
7	011201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.底层厚度、砂浆配合比:专用界面剂一道 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆挂网找平 4.部位:卫生间、盥洗室	m2	1288.83			
8	011201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.面层厚度、砂浆配合比:6厚水泥砂浆保护层 3.部位:墙砖部位	m2	1391.09			
9	010404001002	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:100厚C20混凝土垫层 2.部位:宿舍改淋浴间、更衣间、设备间及管道开挖位置	m3	42.49			
10	011101006003	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处20厚水泥砂浆找坡抹平并坡向地漏0.5%找坡 2.部位:防水楼地面找平	m2	333.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第41页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.3-0.4kg/m ² , 4mmSBS防水卷材, 自带保护层 2.防水层数:1道 3.防水层做法:管到底部附加1.5mm厚JS防水涂料一道 4.反边高度:上返至女儿墙外侧	m ²	1134.68			
12	01B059	屋顶不锈钢排气管拆除及安装(含排气孔)	1.材质: 304不锈钢排气管(含防水处理)	个	32			
13	010904001002	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: SBC防水卷材0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料 2.防水层数:两遍 3.防水层做法:管到底部附加1.5mm厚JS防水涂料一道 4.反边高度:洗手池、大便池、小便池上返1200mm, 其他墙面上返500mm, 与宿舍相邻迎水面防水上返至上层楼板, 淋浴墙面上返高1800mm、屋面上返不少于250mm	m ²	336.72			
14	010903001002	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: SBC防水卷材0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料 2.防水层数:两遍 3.防水层做法:综合考虑 4.反边高度:洗手池、大便池、小便池上返1200mm, 其他墙面上返500mm, 与宿舍相邻迎水面防水上返至上层楼板, 淋浴墙面上返高1800mm	m ²	426.67			
15	01B060	盥洗室预制板底加固	1.材质:碳纤维布两层, 2道, 每段宽150mm 2.要求:选用聚丙烯睛基不大于15K的小丝束纤维, 采用高强度 I 级单向织物(布), 单层厚度 ≥0.167mm 3.加固的面积计算。搭接及附加层用量不另行计算, 在综合单价中考虑 4.工作内容:含碳纤维布、压结钢片、胶粘剂、找平材料、固化养护、成品保护等所有加固的全部费用 5.其他要求详见设计, 综合考虑脚手架等措施费用	m ²	44.4			
16	01B061	零星回填	1.部位: 卫生间地台 2.做法: 120厚C30泡沫砼回填	m ³	0.94			
装饰部分								
1	010802001004	金属门	1.门代号及洞口尺寸: 综合考虑 2.门框或扇外围尺寸: 以实际尺寸为准 3.门框、扇材质: 65型材系列铝合金商务门 4.玻璃品种、厚度: 单层6厚安全钢化磨砂玻璃 5.部位:室内铝合金商务门	m ²	19.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第42页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010807001005	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸:平开单层 2.框、扇材质:铝合金型材 3.玻璃品种、厚度:单层6mm玻璃 4.部位:管理室推拉窗	m ²	4.5			
3	010802003004	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制甲级防火门(含门套、五金、门锁、闭门器、含合页、顺序器)	m ²	3.15			
4	010802003005	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制乙级防火门(含门套、五金、门锁、闭门器、含合页、顺序器)	m ²	11.25			
5	010802003006	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制丙级防火门(含门套、五金、门锁、闭门器、含合页、顺序器)	m ²	16.2			
6	010808005002	石材门窗套	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.门窗套展开宽度:120+240+120mm 3.粘结层厚度、砂浆配合比:18mm细木工板基层 4.面层材料品种、规格:黑金花岗岩 5.线条品种、规格:120宽异型黑金花岗岩线条	m	27			
7	010809004002	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:2水泥砂浆 2.窗台板材质、规格、颜色:20mm厚黑金沙花岗岩(凸出墙面20mm,磨边倒角处理)	m ²	9.66			
8	011102001003	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30mm1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:20厚皇室玫瑰色花岗岩压边(含磨边) 3.嵌缝材料种类:防水嵌缝膏 4.部位:卫生间	m ²	0.97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第43页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011102003003	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 20mm1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色: 600*600防滑地砖 3.嵌缝材料种类: 白水泥、无纺布隔离层一道 4.部位: 宿舍、更衣室、卫生间、盥洗室、淋浴间、排水沟	m ²	461.76			
10	011108003002	块料零星项目	1.工程部位:室内过门石 2.贴结合层厚度、材料种类:素水泥浆一道、30mm1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm防滑啡网纹色瓷砖 4.勾缝材料种类:白水泥	m ²	3.17			
11	011204003002	块料墙面	1.墙体类型: 内墙 2.安装方式: 5厚1:2建筑胶水泥砂浆粘贴层 3.面层材料品种、规格、颜色: 10mm厚300*600墙砖 4.缝宽、嵌缝材料种类: 综合考虑 5.磨光、酸洗、打蜡要求: 综合考虑 6.部位: 卫生间、淋浴间、更衣室、盥洗室	m ²	1391.09			
12	011302001003	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8全丝吊杆、Φ8膨胀螺栓 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套龙骨 3.面层材料品种、规格:600*600银白色铝扣板(1.0mm厚) 4.压条材料种类、规格:z型收边条 5.部位: 卫生间、盥洗室、淋浴室、更衣室 6.其他: 窗口等侧面封边综合考虑, 结算时不再增加	m ²	311.85			
13	011407001005	墙面喷刷涂料	1.基层类型:满刷氯偏乳液两遍 2.喷刷涂料部位:室内墙面 3.腻子种类:满刮3厚底基防裂腻子分遍找平 4.刮腻子要求:满刮2厚耐水腻子找平 5.涂料品种、喷刷遍数:刮腻子刷乳胶漆成活	m ²	2939.95			
14	011407001006	墙面喷刷涂料	1.基层类型:满刷氯偏乳液两遍 2.喷刷涂料部位:设备间 3.腻子种类:满刮3厚底基防裂腻子分遍找平 4.刮腻子要求:满刮2厚耐水腻子找平 5.涂料品种、喷刷遍数:刮防水腻子刷防水乳胶漆成活	m ²	111.97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第44页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	011407002002	天棚喷刷涂料	1.基层类型:满刷氯偏乳液两遍 2.喷刷涂料部位:宿舍、走廊 3.腻子种类:满刮3厚底基防裂腻子分遍找平 4.刮腻子要求:满刮2厚耐水腻子找平 5.涂料品种、喷刷遍数:刮腻子刷乳胶漆成活	m ²	1086.96			
16	010810001002	窗帘	1.窗帘材质:布艺窗帘(按房间净宽度计算) 2.窗帘高度:综合考虑 3.部位:宿舍	m	74.24			
17	011210005003	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:12mm抗倍特板木纹隔断(不含门) 2.配件品种、规格:综合考虑 3.部位:卫生间蹲便隔断	蹲位	7			
18	011210005004	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:12mm抗倍特板木纹隔断 2.配件品种、规格:综合考虑 3.部位:卫生间小便隔断	个	7			
19	011501003003	衣柜	1.材料种类、规格:成品ABS注塑衣柜 2.部位:更衣室(按正立面投影面积计算)	m ²	43.89			
20	011501003004	衣柜	1.材料种类、规格:1800*2000*500*1mm成品六门铁皮衣柜 2.部位:宿舍(按正立面投影面积计算)	m ²	75.81			
21	01B062	不锈钢盖板	1.部位:淋浴室 2.做法:350mm不锈钢盖板	m ²	17.02			
22	01B063	玻璃贴膜	1.部位:北侧外窗 2.做法:窗内侧贴不透明玻璃膜	m ²	73.92			
23	01B064	卫生间包管道	1.基层做法:25*40木龙骨@300*300、18细木工板、25*25不锈钢扣条 2.面层:3mm铝塑板面层	m ²	17.25			
安装工程								
给排水								
1	031001006016	塑料管	1.安装部位:室内明配 2.介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:De20 5.连接形式:热熔连接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	397.5			
2	031001006017	塑料管	1.安装部位:室内明配 2.介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:De25 5.连接形式:热熔连接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	29.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第45页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	031001006018	塑料管	1.安装部位:室内明配 2.介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:De32 5.连接形式:热熔连接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	85.44			
4	031001006019	塑料管	1.安装部位:室内明配 2.介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:De40 5.连接形式:热熔连接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	58.76			
5	031001006020	塑料管	1.安装部位:室内明配 2.介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:De50 5.连接形式:热熔连接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	52.96			
6	031001006021	塑料管	1.安装部位:室内明配 2.介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:De63 5.连接形式:热熔连接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	3.45			
7	031001005007	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:污水 3.材质:机制排水铸铁管 4.规格:DN50 5.连接形式:法兰承插连接	m	30.52			
8	031001005008	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:污水 3.材质:机制排水铸铁管 4.规格:DN75 5.连接形式:法兰承插连接	m	16.54			
9	031001005009	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:污水 3.材质:机制排水铸铁管 4.规格:DN100 5.连接形式:法兰承插连接	m	90.36			
10	031001005010	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:污水 3.材质:机制排水铸铁管 4.规格:DN150 5.连接形式:法兰承插连接	m	43.38			
11	031001005011	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:污水 3.材质:机制排水铸铁管 4.规格:DN200 5.连接形式:法兰承插连接	m	16.53			
12	031001005012	铸铁管	1.安装部位:屋面通气管 2.介质:污水 3.材质:机制排水铸铁管 4.规格:DN100 5.连接形式:法兰承插连接	m	0.7			
13	031001006022	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质:实壁硬聚氯乙烯管 4.规格:De50 5.连接形式:承插粘接 6.包含穿墙洞口的封堵	m	18.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第46页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	031001006023	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质:实壁硬聚氯乙烯管 4.规格:De75 5.连接形式:承插粘接 6.包含穿墙洞口的封堵	m	66.84			
15	031001006024	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质:螺旋消声硬聚氯乙烯管 4.规格:De110 5.连接形式:承插粘接 6.含阻火圈的安装、穿墙洞口的封堵	m	18			
16	031001007009	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN15 5.连接形式:丝接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	233.33			
17	031001007010	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN20 5.连接形式:丝接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	31.2			
18	031001007011	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN25 5.连接形式:丝接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	130.31			
19	031001007012	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN32 5.连接形式:丝接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	117.2			
20	031001007013	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN40 5.连接形式:丝接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	157.09			
21	031001007014	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN50 5.连接形式:丝接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	32.53			
22	031001007015	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN65 5.连接形式:丝接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	98.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第47页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	031001007016	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN80 5.连接形式:丝接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	67.34			
24	031001006025	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质:防紫外线的UPVC管 4.规格:De110 5.连接形式:承插粘接式接口 6.包含雨水斗、落水口的安装及安装雨水管的措施费	m	284			
25	031003001025	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
26	031003001026	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
27	031003001027	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	28			
28	031003001028	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	10			
29	031003001029	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	20			
30	031003001030	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	7			
31	031003001031	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
32	031003001032	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
33	031003001033	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
34	031003002008	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格: DN80	个	8			
35	031003002009	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格: DN65	个	14			
36	031003002010	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格: DN80	个	2			
37	031003002011	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格: DN65	个	2			
38	031003002012	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:铸钢 3.型号、规格: DN65	个	2			
39	031003002013	螺纹法兰阀门	1.类型:软接头 2.材质:铸钢 3.型号、规格: DN80	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第48页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	031003001034	螺纹阀门	1.类型:电动阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
41	031003001035	螺纹阀门	1.类型:电动阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
42	031003001036	螺纹阀门	1.类型:电动阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
43	031003002014	螺纹法兰阀门	1.类型:电动阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格: DN80	个	1			
44	031003005005	PPR双活接铜球阀	1.规格:DN50 2.连接形式:热熔连接	个	1			
45	031003005006	PPR双活接铜球阀	1.规格:DN40 2.连接形式:热熔连接	个	14			
46	031003005007	PPR双活接铜球阀	1.规格:DN32 2.连接形式:热熔连接	个	19			
47	031003005008	PPR双活接铜球阀	1.规格:DN25 2.连接形式:热熔连接	个	9			
48	031002001005	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	165.8			
49	031002001006	成品排水管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:塑料排水管道支架	套	16			
50	031201003007	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:樟丹二道	kg	165.8			
51	031201003008	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:灰色调和漆二道	kg	165.8			
52	031004014008	给、排水附(配件)	1.材质:铸铁地漏 2.型号、规格:DN50	个	5			
53	031004014009	给、排水附(配件)	1.材质:铸铁地漏 2.型号、规格:DN75	个	6			
54	031004014010	给、排水附(配件)	1.材质:侧墙式地漏 2.型号、规格:DN75	个	2			
55	031004014011	给、排水附(配件)	1.材质:网框式铸铁地漏 2.型号、规格:DN150	个	3			
56	031004014012	给、排水附(配件)	1.材质:地面清扫口 2.型号、规格:DN50	个	1			
57	031004014013	给、排水附(配件)	1.材质:地面清扫口 2.型号、规格:DN100	个	7			
58	031004014014	给、排水附(配件)	1.材质:地面清扫口 2.型号、规格:DN150	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第49页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	031004014015	给、排水附(配件)	1.材质:排水栓 2.型号、规格:DN50	个	20			
60	031004014016	给、排水附(配件)	1.材质:冷热混合水龙头 2.型号、规格:DN15	个	70			
61	031004006002	大便器	1.类型、型号:蹲式大便器 2.组装方式:成套式(含自闭式冲洗阀、冲洗水管)	组	6			
62	031004007002	小便器	1.类型、型号:挂式小便器 2.组装方式:成套式(含自闭式冲洗阀、下水等配件)	组	7			
63	031004008002	洗涤盆(洗菜盆)	1.组装形式:成品拖布池 2.规格:带冲洗龙头(全铜磨光)DN15	组	1			
64	031004010002	淋浴器	1.组装形式:成套淋浴器	套	81			
65	031006012002	热水器	1.能源种类:电加热 2.型号、容积:容量13L,功率2KW,尺寸500*390*1290mm,适用50人,电源220V/50HZ,产水20L/H或60L/H,机身和内胆304不锈钢,微电脑液晶显示 3.安装方式:落地式	台	5			
66	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃丝棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:综合考虑	m3	13.768			
67	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:两道玻璃丝布	m2	438.792			
68	031202005007	防火涂料	1.保温管道外部刷防火涂料两遍	m2	438.792			
69	031202008003	埋地管道防腐蚀	1.埋地铸铁管刷三油两布防腐	m2	74.59			
70	031002003011	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN80	个	3			
71	031002003012	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN65	个	15			
72	031002003013	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN50	个	14			
73	031002003014	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN40	个	41			
74	031002003015	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN32	个	12			
75	031002003016	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN25	个	19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第50页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	030413003018	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN65以内	个	24			
77	030413003019	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN80以内	个	70			
78	030413003020	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN100以内	个	15			
79	030413003021	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN125以内	个	17			
80	030413003022	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN200以内	个	34			
81	030109001003	离心式泵	1.名称:循环水泵 2.型号:TD65-20G 3.规格:功率: 3KW 流量: 30m3/h扬程: 20m 4.含配电箱及其配套电缆、检查接线等工作内容	台	2			
82	030109001004	离心式泵	1.名称:变频增压水泵 2.型号:TD80-18G 3.规格:功率: 4KW 流量: 30m3/h扬程: 21m 4.含控制箱及其配套电缆、检查接线等工作内容	台	2			
83	031006004002	气压罐	1.型号、规格:24L	台	1			
84	031006015002	水箱	1.材质、类型:不锈钢保温水箱 2.型号、规格:2m*3m*2m	套	2			
85	031006006002	空气源热泵机组	1.型号、规格:RB-36K超低温型, 功率: 9.2KW, 外型尺寸: 1726mm×1112mm×1155	台	3			
86	030225002002	水处理设备	1.名称:硅磷晶罐	台	1			
采暖								
87	031001001010	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:热镀锌钢管 DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.含穿墙洞口的封堵,原有管道拆除后重新安装,只计安装费	m	27.4			
88	031001001011	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:热镀锌钢管 DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.含穿墙洞口的封堵,原有管道拆除后重新安装,只计安装费	m	16.2			
89	031003001037	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.原有阀门拆除后重新安装,只计安装费	个	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第51页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	031003001038	螺纹阀门	1.类型:恒温控制阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	10			
91	031003001039	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.规格、压力等级:φ8 3.连接形式:螺纹连接	个	10			
92	031002001007	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	62.6			
93	031201003009	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:樟丹二道	kg	62.6			
94	031201003010	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:灰色调和漆二道	kg	62.6			
95	031005001003	铸铁散热器	1.型号、规格:原有暖气片	组	67			
96	031201004002	暖气片刷油	1.油漆品种:银粉漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍	m2	637.5			
97	031201001003	管道刷油	1.非保温管道刷银粉漆两遍	m2	4.01			
98	031002003017	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN25	个	12			
99	031002003018	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN20	个	4			
100	030413003023	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN65以内	个	16			
101	03B065	散热器除锈	1.含散热器保护	m2	637.5			
102	031009001002	采暖工程系统调试	1.系统形式:散热器采暖	系统	1			
	通风							
103	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:Φ150 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求 7.接口形式:角钢法兰连接	m2	2.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第52页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:450*300 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计要求 7.接口形式:角钢法兰连接	m2	45.02			
105	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:450*300	个	2			
106	030404033002	风扇	1.名称:排风机(自带止回阀) 2.型号:JVF-CM-75 3.规格:风量810m3/h,静压285Pa,功率0.13kw 4.安装形式:吊顶内安装 5.质量、隔振垫(器)、支架形式、材质:符合设计要求	台	9			
电气工程								
107	030404017011	配电箱	1.名称:1AP1 2.型号:500*600*180 3.安装方式:距地1.5m暗装 4.包含接线端子	台	1			
108	030404017012	配电箱	1.名称:1APrb 2.型号:500*600*150 3.安装方式:距地1.5m暗装 4.包含接线端子	台	1			
109	030411003004	桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 200*100 4.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	10.66			
110	030411001023	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配	m	37.5			
111	030411001024	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC80 4.配置形式:室外埋地	m	130			
112	030411001025	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:φ 20 4.配置形式:明配	m	260.78			
113	030411001026	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:φ 20 4.配置形式:暗配	m	59.72			
114	030411001027	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:φ 32 4.配置形式:明配	m	28.07			
115	030411001028	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:DN32 4.配置形式:明配	m	75.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第53页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	030411001029	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:DN50 4.配置形式:明配	m	13.55			
117	030411001030	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属软管 3.规格:DN20 4.配置形式:吊顶内	m	69.6			
118	030411006006	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	38			
119	030411006007	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:明装	个	27			
120	030408001007	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV22-4*35 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	119.34			
121	030408001008	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV22-4*35 3.敷设方式、部位:沿桥架敷设	m	10.66			
122	030408001009	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*16 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	23.15			
123	030408001010	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*16 3.敷设方式、部位:沿桥架敷设	m	9.26			
124	030408001011	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	88.35			
125	030408001012	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:沿桥架敷设	m	35.34			
126	030408006006	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.型号:YJV22-4*35	个	2			
127	030408006007	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.型号:WDZ-YJY-5*16	个	2			
128	030408006008	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.型号:WDZ-YJY-5*6	个	10			
129	030411004008	配线	1.名称:铜芯线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	2042.78			
130	030411004009	配线	1.名称:铜芯线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	717.33			
131	030412001006	普通灯具	1.名称:半圆球吸顶灯 2.型号:18W 3.安装形式:吸顶安装	套	4			
132	030412001007	普通灯具	1.名称:集成平板灯 2.型号:600*600 3.安装形式:吸顶安装	套	27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第54页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
133	030412001008	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号:18W 3.安装形式:吸顶安装	套	12			
134	030404034003	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	2			
135	030404034004	照明开关	1.名称:密闭单联单控开关 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	2			
136	030404034005	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	13			
137	030404035003	插座	1.名称:五孔插座 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	68			
138	030404035004	插座	1.名称:热水器插座 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	5			
139	030413002009	凿(压)槽	1.名称:电气配管剔槽 2.规格:DN20 3.包含槽体的清理、恢复、垃圾外运等工作内容 4.包含接线盒、开关盒的剔槽	m	52			
140	030413003024	打洞(孔)	1.名称:开配电箱洞口 2.包含孔洞的清理、恢复、垃圾外运等工作内容	个	2			
141	030413003025	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN80 3.包含孔洞的清理、恢复、垃圾外运等工作内容	个	2			
142	030413003026	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN50 3.包含孔洞的清理、恢复、垃圾外运等工作内容	个	4			
143	030413003027	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN32 3.包含孔洞的清理、恢复、垃圾外运等工作内容	个	18			
144	030413003028	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN20 3.包含孔洞的清理、恢复、垃圾外运等工作内容	个	8			
安装拆除工程								
给排水拆除工程								
1	011612001025	管道拆除	1.管道种类、材质:PPR给水管 De20	m	151.845			
2	011612001026	管道拆除	1.管道种类、材质:PPR给水管 De25	m	10.5			
3	011612001027	管道拆除	1.管道种类、材质:PPR给水管 De32	m	67.77			
4	011612001028	管道拆除	1.管道种类、材质:PPR给水管 De40	m	16.15			
5	011612001029	管道拆除	1.管道种类、材质:PPR给水管 De50	m	16.975			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第55页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011612001030	管道拆除	1.管道种类、材质:PPR给水管 De63	m	8.625			
7	011612001031	管道拆除	1.管道种类、材质:PPR给水管 De75	m	18			
8	011612001032	管道拆除	1.管道种类、材质:PVC排水管De50	m	45.28			
9	011612001033	管道拆除	1.管道种类、材质:PVC排水管De75	m	27.1			
10	011612001034	管道拆除	1.管道种类、材质:PVC排水管De110	m	31.26			
11	011612001035	管道拆除	1.管道种类、材质:铸铁排水管DN50	m	15.26			
12	011612001036	管道拆除	1.管道种类、材质:铸铁排水管DN75	m	8.27			
13	011612001037	管道拆除	1.管道种类、材质:铸铁排水管DN100	m	45.18			
14	011612001038	管道拆除	1.管道种类、材质:铸铁排水管DN150	m	21.69			
15	011612002006	卫生洁具拆除	卫生洁具种类:蹲式大便器	套	7			
16	011612002007	卫生洁具拆除	卫生洁具种类:洗脸盆	套	7			
17	011612002008	卫生洁具拆除	卫生洁具种类:地漏	套	7			
采暖拆除工程								
18	011612001039	管道拆除	1.管道种类、材质:热镀锌钢管DN20	m	27.4			
19	011612001040	管道拆除	1.管道种类、材质:热镀锌钢管DN25	m	16.2			
20	03B066	阀门拆除		个	20			
21	03B067	散热器保护性拆除		组	67			
电气拆除工程								
22	03B068	灯具拆除	1.灯具种类、规格:普通灯具拆除 2.灯具上的附着物种类	套	12			
23	03B069	开关插座拆除	1.开关种类、规格:暗开关拆除 2.开关上的附着物	套	4			
24	03B070	开关插座拆除	1.开关种类、规格:暗插座拆除 2.插座上的附着物	套	64			
25	03B071	埋地电缆保护管拆除	1.安装方式:暗装 2.公称直径:150mm以内	m	42			
26	03B072	管内配线拆除	1.导线种类、规格:导线截面4平方以下 2.充分考虑电线回收价值,以料抵工	m	1560			
27	03B073	管内电缆拆除	1.电缆种类、规格:电缆单芯截面10平方以下 2.充分考虑电缆回收价值,以料抵工	m	163.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第56页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	03B074	管内电缆拆除	1.电缆种类、规格:电缆单芯截面35平方以下 2.充分考虑电缆回收价值,以料抵工	m	48.79			
29	03B075	管内电缆拆除	1.电缆种类、规格:电缆单芯截面120平方以下 2.充分考虑电缆回收价值,以料抵工	m	30.32			
配合安装的土建工程								
1	010101003003	室内挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.计算规则:按实际挖方量计算	m3	170.09			
2	010101003004	室外挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.计算规则:按实际挖方量计算	m3	18.2			
3	010103001004	室内回填方	1.填方材料品种:回填土 2.回填方式:综合考虑 3.计算规则:按回填后的密实体积计算	m3	85.05			
4	010103001005	室外回填方	1.填方材料品种:回填土 2.回填方式:综合考虑 3.计算规则:按回填后的密实体积计算	m3	9.62			
5	010103001006	回填方	1.填方材料品种:回填砂 2.计算规则:按回填后的密实体积计算	m3	28.35			
6	010401011002	污水井	1.井截面: ϕ 700mm 2.做法参考图集02S515P19	座	5			
7	011605001005	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:砼垫层 2.饰面材料种类:火烧板/彩色水泥砖 3.拆除方式:人机配合 4.包含拆除、垃圾清理、归堆等工作内容	m2	26			
8	01B076	室外地面恢复	1.基层材料、厚度:150厚碎石稳定层, 150厚C25混凝土垫层 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格:火烧板/彩色水泥砖(规格同现状) 4.其他:磨边、倒角、防滑条等综合考虑 5.部位:因室外管道改造破坏的地面	m2	26			
33#综合楼								
拆除部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第57页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011601001004	砖砌体拆除	1.砌体名称:开窗洞、门洞 2.砌体材质:红砖 3.拆除高度:综合考虑 4.拆除砌体的截面尺寸:综合考虑 5.砌体表面的附着物种类:抹灰及各种面层 6.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m3	13.18			
2	011605001006	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:砂浆结合层 2.饰面材料种类:块料地面 3.部位:室内地面 4.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m2	16.69			
3	011609001002	栏杆、栏板拆除	1.栏杆(板)的高度:1100mm 2.栏杆、栏板种类:不锈钢栏杆(扣除材料回收) 3.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m	7.35			
4	011610002002	金属门窗拆除	1.室内高度:综合考虑 2.门窗洞口尺寸:以图纸尺寸为准(扣除材料回收) 3.部位:室内外金属门窗拆除 4.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m2	14.07			
5	01B077	垃圾外运	1.室内垃圾外运(按实际发生量计算) 2.运距:综合考虑	m3	13.1			
土建部分								
1	040103001002	回填方	1.填方部位:室外台阶 2.填方材料品种:综合考虑 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源:场内运输	m3	317.86			
2	010501001001	垫层	1.混凝土种类:60厚C15混凝土	m ²	63.62			
3	010501001002	垫层	1.混凝土种类:150厚碎石垫层	m3	31.69			
4	010504004001	挡土墙	1.混凝土种类:混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:台阶挡墙	m3	24.68			
5	040303016001	混凝土挡墙压顶	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.部位:挡墙压顶 3.沉降缝要求:综合考虑	m3	0.94			
6	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:Φ6 2.部位:台阶挡墙及压顶	t	0.04			
7	01B078	钢质泄水管	1.做法:Φ38钢制泄水管	m	0.6			
装饰部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第58页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010802001005	金属(塑钢)门	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.门框或扇外围尺寸:以实际尺寸为准 3.门框、扇材质:65型材系列 4.玻璃品种、厚度:6+9+6厚双层钢化安全磨砂玻璃(贴醒目标识) 5.部位:室外铝合金商务门	m ²	18.47			
2	011107001001	石材大台阶	1.粘结层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:青石花色防滑火烧板(按投影面积计算)	m ²	63.62			
3	011107001002	石材小台阶	1.粘结层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:青石花色防滑火烧板(按投影面积计算)	m ²	5.1			
4	011102001004	石材楼地面	1.粘结层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:青石花色防滑火烧板	m ²	161.34			
5	011204001001	石材墙面	1.粘结层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:青石花色防滑火烧板	m ²	90.36			
6	011102003004	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:100厚发泡混凝土垫层、素水泥浆一道、30mm1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑全瓷地砖600*600 3.部位:讲台前地面 4.勾缝材料种类:白水泥	m ²	50.7			
7	011503001005	金属扶手、栏杆	1.栏杆材料种类、规格:304不锈钢栏杆竖向间距小于110mm 2.部位:室外楼梯栏杆1200mm	m	32.08			
34#公寓								
拆除部分								
1	011601001005	砖砌体拆除	1.砌体名称:开窗洞、门洞 2.砌体材质:红砖 3.拆除高度:综合考虑 4.拆除砌体的截面尺寸:综合考虑 5.砌体表面的附着物种类:抹灰及各种面层 6.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m ³	0.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第59页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011601001006	砖砌体拆除	1.砌体名称: 拆除砌体墙 2.砌体材质: 红砖 3.拆除高度: 综合考虑 4.拆除砌体的截面尺寸: 综合考虑 5.砌体表面的附着物种类: 抹灰及各种面层 6.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m3	30.88			
3	011602002005	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称: 门窗洞口钢筋混凝土过梁 2.拆除构件的厚度或规格尺寸: 综合考虑 3.构件表面的附着物种类: 抹灰及各种面层 4.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m3	3.31			
4	011605001007	平面块料拆除	1.拆除的基层类型: 砂浆结合层 2.饰面材料种类: 块料地面 3.部位: 室内地面 4.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m2	424.3			
5	01B079	拆除室内混凝土地面垫层	1.做法: 综合考虑 2.部位: 室内地面因管道开挖造成垫层拆除部位 3.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m3	10			
6	011605002004	立面块料拆除	1.拆除的基层类型: 砂浆结合层 2.饰面材料种类: 墙砖 3.部位: 室内墙面 4.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m2	67.5			
7	011606003003	天棚面龙骨及饰面拆除	1.拆除的基层类型: 配套龙骨 2.龙骨及饰面种类: 原卫生间铝扣板吊顶 3.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m2	33.66			
8	011608002004	铲除涂料面	1.铲除部位名称: 室内墙面、顶面 2.铲除部位的截面尺寸: 综合考虑 3.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m2	3799.54			
9	01B080	拆除卫生间隔断	1.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	套	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第60页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011614003003	窗台板拆除	1.窗台板平面尺寸:室内理石窗台板宽230mm 2.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	m	21.45			
11	011610001003	木门窗拆除	1.室内高度:综合考虑 2.门窗洞口尺寸:综合考虑 3.部位:室内门拆除(含门套) 4.拆除方式综合考虑、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理满足下一道施工工序要求	樘	25			
12	01B081	垃圾外运	1.室内垃圾外运(按实际发生量计算) 2.运距综合考虑	m3	167.08			
土建部分								
1	010507003003	电缆沟、地沟	1.土壤类别:综合考虑 2.沟截面净空尺寸:700*(H)1000mm 3.垫层材料种类、厚度:C20素砼垫层 4.混凝土种类:C30素砼回填、C20细石砼找坡1% 5.部位:室内找平层开挖后回填 6.工作内容:挖填运土石方、铺设垫层、模板制作、安装拆除、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m	45.9			
2	010503005003	过梁	1.混凝土种类:微膨胀混凝土、含模板支撑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:扩门窗上过梁(含局部打孔) 4.工作内容:包含基础、模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、振捣、脚手架等	m3	0.24			
3	010404001003	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:100厚C20混凝土垫层 2.部位:宿舍改淋浴间、更衣间、设备间及管道开挖位置	m3	42.43			
4	011101006004	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处20厚水泥砂浆找坡抹平并坡向地漏0.5%找坡 2.部位:防水楼地面找平	m2	424.3			
5	010401012004	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:池槽腿 2.砖品种、规格、强度等级:机制红砖240×115×53 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0混浆	m3	1.15			
6	010507007003	其他构件	1.构件的类型:盥洗槽 2.构件规格:综合考虑 3.部位:盥洗室 4.混凝土种类:细石混凝土 5.混凝土强度等级:C25 6.工作内容:包含基础、模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、振捣、脚手架等	m3	2.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第61页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.底层厚度、砂浆配合比: 刷素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比: 12厚1:3水泥砂浆 4.部位:盥洗池	m ²	94.2			
8	011201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.底层厚度、砂浆配合比: 专用界面剂一道 3.面层厚度、砂浆配合比: 20厚1:2.5水泥砂浆挂网找平 4.部位:卫生间、盥洗室	m ²	592.57			
9	011201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.面层厚度、砂浆配合比: 6厚水泥砂浆保护层 3.部位:墙砖部位	m ²	688.79			
10	010401012005	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:洞口封堵 2.砖品种、规格、强度等级: MU7.5蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级、配合比: M5混合砂浆砌筑、C20微膨胀混凝土填实	m ³	2.4			
11	011201001011	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.底层厚度、砂浆配合比: 专用界面剂一道 3.面层厚度、砂浆配合比: 20厚1:2.5水泥砂浆找平、3mm抗裂砂浆,网格布 4.部位:室内砌筑墙面	m ²	3.6			
12	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: Φ4、Φ6、Φ8、Φ12、Φ14、10#槽钢钢撑、Φ6@120、4Φ6 2.部位:洞口封堵、过梁、盥洗池	t	0.42			
13	010904001003	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: SBC防水卷材0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料 2.防水层数:两遍 3.防水层做法:管底部附加1.5mm厚JS防水涂料一道 4.反边高度:洗手池、大便池、小便池上返1200mm,其他墙面上返500mm,与宿舍相邻迎水面防水上返至上层楼板,淋浴墙面上返高1800mm	m ²	676.43			
装饰部分								
1	010802001006	金属门	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.门框或扇外围尺寸:以实际尺寸为准 3.门框、扇材质:65型材铝合金商务门 4.玻璃品种、厚度:单层6厚安全钢化磨砂玻璃 5.部位:室内铝合金商务门	m ²	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第62页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010802001007	金属门	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.门框或扇外围尺寸:以实际尺寸为准 3.门框、扇材质:80系列断桥隔热式铝合金 4.玻璃品种、厚度:单层6厚安全钢化磨砂玻璃 5.部位:室内铝合金商务门	m ²	70.2			
3	010807001006	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸:单层 2.框、扇材质:80系列普通铝合金 3.玻璃品种、厚度:单层6mm玻璃 4.部位:室内推拉窗	m ²	3.6			
4	010807001007	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸:平开双层 2.框、扇材质:80系列断桥隔热式铝合金 3.玻璃品种、厚度:5+12+5无色中空玻璃 4.部位:室外平开窗	m ²	68.4			
5	010802003007	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制乙级防火门(含门套、五金、门锁、闭门器、合页、顺序器)	m ²	11.25			
6	010808005003	石材门窗套	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.门窗套展开宽度:120+240+120mm 3.粘结层厚度、砂浆配合比:18mm细木工板基层 4.面层材料品种、规格:黑金花岗岩 5.线条品种、规格:120宽异型黑金花岗岩线条	m	27			
7	011102003005	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:20mm1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:600*600防滑地砖 3.嵌缝材料种类:白水泥、无纺布隔离层一道 4.部位:宿舍、更衣室、卫生间、盥洗室、淋浴间、排水沟	m ²	454.14			
8	011108003003	块料零星项目	1.工程部位:室内过门石 2.贴结合层厚度、材料种类:素水泥浆一道、30mm1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm防滑啡网纹色瓷砖 4.勾缝材料种类:白水泥	m ²	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第63页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011204003003	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.安装方式:5厚1:2建筑胶水泥砂浆粘贴层 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚300*600墙砖 4.缝宽、嵌缝材料种类:综合考虑 5.磨光、酸洗、打蜡要求:综合考虑 6.部位:卫生间、淋浴间、更衣室、盥洗室	m ²	688.79			
10	011302001004	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8全丝吊杆、Φ8膨胀螺栓 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套龙骨 3.面层材料品种、规格:600*600银白色铝扣板吊顶(1.0mm厚) 4.压条材料种类、规格:z型收边条 5.部位:卫生间、盥洗室、淋浴室、更衣室 6.其他:窗口等侧面封边综合考虑,结算时不再增加	m ²	424.3			
11	011407001007	墙面喷刷涂料	1.基层类型:满刷氯偏乳液两遍 2.喷刷涂料部位:室内墙面 3.腻子种类:满刮3厚底基防裂腻子分遍找平 4.刮腻子要求:满刮2厚耐水腻子找平 5.涂料品种、喷刷遍数:刮腻子刷乳胶漆成活	m ²	3816.09			
12	011407001008	墙面喷刷涂料	1.基层类型:满刷氯偏乳液两遍 2.喷刷涂料部位:设备间 3.腻子种类:满刮3厚底基防裂腻子分遍找平 4.刮腻子要求:满刮2厚耐水腻子找平 5.涂料品种、喷刷遍数:刮防水腻子刷防水乳胶漆成活	m ²	86.34			
13	011407002003	天棚喷刷涂料	1.基层类型:满刷氯偏乳液两遍 2.喷刷涂料部位:宿舍、走廊 3.腻子种类:满刮3厚底基防裂腻子分遍找平 4.刮腻子要求:满刮2厚耐水腻子找平 5.涂料品种、喷刷遍数:刮腻子刷乳胶漆成活	m ²	1446.28			
14	010810001003	窗帘	1.窗帘材质:布艺窗帘(按房间净宽度计算) 2.窗帘高度:综合考虑 3.部位:宿舍	m	62.66			
15	011501003005	衣柜	1.材料种类、规格:1800*2000*500*1mm成品六门铁皮衣柜 2.部位:宿舍(按正立面投影面积计算)	m ²	53.35			
16	011501003006	衣柜	1.材料种类、规格:成品ABS注塑衣柜 2.部位:更衣室(按正立面投影面积计算)	m ²	15.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第64页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	011210005005	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色: 12mm抗倍特板木纹隔断(不含门) 2.配件品种、规格: 综合考虑 3.部位:卫生间蹲便隔断	蹲位	35			
18	01B082	卫生间包管道	1.基层做法: 25*40木龙骨@300*300、18细木工板、25*25不锈钢扣条 2.面层: 3mm铝塑板面层	m²	39.69			
19	01B083	公共卫生间维修	1.范围: 包含室内门、墙面、吊顶、地面及隔断破坏部分的拆除及安装	项	1			
20	01B084	不锈钢盖板	1.部位: 淋浴室 2.做法: 350mm不锈钢盖板	m²	18.68			
21	01B085	玻璃贴膜	1.部位: 北侧外窗 2.做法: 窗内侧贴不透明玻璃膜	m²	62.37			
22	01B086	成品检修口	1.基层做法: 200*200成品检修口	个	10			
安装工程								
给排水								
1	031001006026	塑料管	1.安装部位:室内明配 2.介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:De20 5.连接形式:热熔连接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	485.51			
2	031001006027	塑料管	1.安装部位:室内明配 2.介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:De25 5.连接形式:热熔连接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	20.09			
3	031001006028	塑料管	1.安装部位:室内明配 2.介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:De32 5.连接形式:热熔连接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	49.05			
4	031001006029	塑料管	1.安装部位:室内明配 2.介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:De40 5.连接形式:热熔连接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	104.37			
5	031001006030	塑料管	1.安装部位:室内明配 2.介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:De50 5.连接形式:热熔连接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	8.72			
6	031001006031	塑料管	1.安装部位:室内明配 2.介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:De75 5.连接形式:热熔连接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	79.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第65页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	031001006032	塑料管	1.安装部位:室内明配 2.介质:热水 3.材质:PPR管 4.规格:De20 5.连接形式:热熔连接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	97.75			
8	031001005013	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:污水 3.材质:机制排水铸铁管 4.规格:DN150 5.连接形式:法兰承插连接	m	21.16			
9	031001005014	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:污水 3.材质:机制排水铸铁管 4.规格:DN200 5.连接形式:法兰承插连接	m	6.05			
10	031001006033	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质:实壁硬聚氯乙烯管 4.规格:De50 5.连接形式:承插粘接 6.包含穿墙洞口的封堵	m	6			
11	031001006034	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质:实壁硬聚氯乙烯管 4.规格:De75 5.连接形式:承插粘接 6.包含穿墙洞口的封堵	m	85.16			
12	031001006035	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质:螺旋消声硬聚氯乙烯管 4.规格:De110 5.连接形式:承插粘接 6.含阻火圈的安装	m	18			
13	031001005015	铸铁管	1.安装部位:屋面通气管 2.介质:污水 3.材质:机制排水铸铁管 4.规格:DN100 5.连接形式:法兰承插连接	m	0.7			
14	031001007017	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN15 5.连接形式:丝接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	369.25			
15	031001007018	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN20 5.连接形式:丝接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	18.2			
16	031001007019	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN25 5.连接形式:丝接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	35.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第66页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	031001007020	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN32 5.连接形式:丝接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	148.19			
18	031001007021	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN40 5.连接形式:丝接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	110.15			
19	031001007022	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN50 5.连接形式:丝接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	21.18			
20	031001007023	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN65 5.连接形式:丝接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	74.17			
21	031001007024	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN80 5.连接形式:丝接 6.包含管道消毒冲洗、穿墙洞口的封堵	m	68.47			
22	031003001040	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
23	031003001041	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
24	031003001042	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	12			
25	031003001043	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	8			
26	031003001044	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	20			
27	031003001045	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	6			
28	031003001046	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
29	031003001047	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
30	031003001048	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
31	031003002015	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格: DN80	个	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第67页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	031003002016	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格: DN65	个	8			
33	031003002017	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格: DN80	个	2			
34	031003002018	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格: DN65	个	2			
35	031003002019	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:铸钢 3.型号、规格: DN80	个	2			
36	031003002020	螺纹法兰阀门	1.类型:软接头 2.材质:铸钢 3.型号、规格: DN65	个	4			
37	031003001049	螺纹阀门	1.类型:电动阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
38	031003001050	螺纹阀门	1.类型:电动阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
39	031003001051	螺纹阀门	1.类型:电动阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
40	031003002021	螺纹法兰阀门	1.类型:电动阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格: DN65	个	2			
41	031003005009	PPR双活接铜球阀	1.规格:DN50 2.连接形式:热熔连接	个	4			
42	031003005010	PPR双活接铜球阀	1.规格:DN40 2.连接形式:热熔连接	个	10			
43	031003005011	PPR双活接铜球阀	1.规格:DN32 2.连接形式:热熔连接	个	16			
44	031002001008	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	177.6			
45	031002001009	成品排水管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:塑料排水管道支架	套	28			
46	031201003011	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:樟丹二道	kg	177.6			
47	031201003012	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:灰色调和漆二道	kg	177.6			
48	031004014017	给、排水附(配)件	1.材质:铸铁地漏 2.型号、规格:DN50	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第68页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	031004014018	给、排水附(配件)	1.材质:铸铁地漏 2.型号、规格:DN75	个	4			
50	031004014019	给、排水附(配件)	1.材质:侧墙式地漏 2.型号、规格:DN75	个	2			
51	031004014020	给、排水附(配件)	1.材质:网框式铸铁地漏 2.型号、规格:DN150	个	3			
52	031004014021	给、排水附(配件)	1.材质:排水栓 2.型号、规格:DN50	个	20			
53	031004014022	给、排水附(配件)	1.材质:冷热混合水龙头 2.型号、规格:DN15	个	72			
54	031004008003	洗涤盆(洗菜盆)	1.组装形式:成品拖布池 2.规格:带冲洗龙头(全铜磨光) DN15	组	8			
55	031004010003	淋浴器	1.组装形式:成套淋浴器	套	82			
56	031006012003	热水器	1.能源种类:电加热 2.型号、容积:容量13L, 功率2KW, 尺寸500*390*1290mm, 适用50人, 电源220V/50HZ, 产水20L/H或60L/H, 机身和内胆304不锈钢, 微电脑液晶显示 3.安装方式:落地式	台	5			
57	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃丝棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:综合考虑	m3	12.408			
58	031208007005	防潮层、保护层	1.材料:两道玻璃丝布	m2	392.808			
59	031202005008	防火涂料	1.保温管道外部刷防火涂料两遍	m2	392.81			
60	031202008004	埋地管道防腐蚀	1.埋地铸铁管刷三油两布防腐	m2	74.59			
61	031002003019	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN80	个	2			
62	031002003020	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN65	个	12			
63	031002003021	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN50	个	2			
64	031002003022	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN40	个	11			
65	031002003023	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN32	个	2			
66	031002003024	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN25	个	4			
67	030413003029	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN65以内	个	17			
68	030413003030	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN80以内	个	46			
69	030413003031	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN100以内	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第69页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	030413003032	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN125以内	个	19			
71	030413003033	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN200以内	个	38			
72	030109001005	离心式泵	1.名称:循环水泵 2.型号:TD80-13G 3.规格:功率: 3KW 流量: 30m3/h扬程: 16.7m 4.含配电箱及其配套电缆、检查接线等工作内容	台	2			
73	030109001006	离心式泵	1.名称:变频增压水泵 2.型号:TD80-18G 3.规格:功率: 4KW 流量: 30m3/h扬程: 21m 4.含配电箱及其配套电缆、检查接线等工作内容	台	2			
74	031006004003	气压罐	1.型号、规格:24L	台	1			
75	031006015003	水箱	1.材质、类型:不锈钢保温水箱 2.型号、规格:3m*5m*2m	套	1			
76	031006006003	空气源热泵机组	1.型号、规格:RB-36K超低温型,功率: 9.2KW, 外型尺寸: 1726mm×1112mm×1155	台	4			
77	030225002003	水处理设备	1.名称:硅磷晶罐	台	1			
采暖								
78	031001001012	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:热镀锌钢管 DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.含管道穿墙孔洞的封堵,部分原有管道拆除后重新安装,只计安装费	m	20.1			
79	031001001013	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:热镀锌钢管 DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.含管道穿墙孔洞的封堵,部分原有管道拆除后重新安装,只计安装费	m	87.98			
80	031003001052	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
81	031003001053	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	34			
82	031003001054	螺纹阀门	1.类型:恒温控制阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	9			
83	031003001055	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
84	031003001056	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第70页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	031003001057	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.规格、压力等级:φ8 3.连接形式:螺纹连接	个	10			
86	031002001010	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	62.6			
87	031201003013	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:樟丹二道	kg	62.6			
88	031201003014	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:灰色调和漆二道	kg	62.6			
89	031005001004	铸铁散热器	1.型号、规格:原有暖气片	组	52			
90	031005001005	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6 2.安装方式:25片/组	组	9			
91	031005002001	钢制散热器	1.结构形式:钢制卫浴 2.型号、规格:1736x578x47	组	7			
92	031201004003	暖气片刷油	1.油漆品种:银粉漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍	m2	518.5			
93	031201001004	管道刷油	1.非保温管道刷银粉漆两遍	m2	25.16			
94	031002003025	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN65	个	22			
95	031002003026	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN25	个	12			
96	031002003027	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN20	个	4			
97	030413003034	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN65以内	个	16			
98	030413003035	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN100以内	个	22			
99	03B087	散热器除锈	1.含散热器保护	m2	518.5			
100	031009001003	采暖工程系统调试	1.系统形式:散热器采暖	系统	1			
	通风							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第71页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:Φ150 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	1.88			
102	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:450*300 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	43.95			
103	030404033003	风扇	1.名称:排风机(自带止回阀) 2.型号:JVF-CM-75 3.规格:风量810m3/h,静压285Pa,功率0.13kw 4.安装形式:吊顶内安装 5.质量、隔振垫(器)、支架形式、材质:符合设计要求	台	8			
104	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:450*300	个	2			
电气工程								
105	030404017013	配电箱	1.名称:1AP1 2.型号:500*600*180 3.安装方式:距地1.5m暗装 4.包含接线端子	台	1			
106	030404017014	配电箱	1.名称:1APrb 2.型号:500*600*150 3.安装方式:距地1.5m暗装 4.包含接线端子	台	1			
107	030411003005	桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	25.73			
108	030411001031	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配	m	37.5			
109	030411001032	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC80 4.配置形式:埋地	m	30			
110	030411001033	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:DN32 4.配置形式:明配	m	75.1			
111	030411001034	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:DN50 4.配置形式:明配	m	13.55			
112	030411001035	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:φ20 4.配置形式:明配	m	260.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第72页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	030411001036	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:φ 20 4.配置形式:暗配	m	59.72			
114	030411001037	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:φ 32 4.配置形式:明配	m	28.07			
115	030411001038	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属软管 3.规格:DN20 4.配置形式:吊顶内	m	63.6			
116	030408001013	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV22-4*35 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	18.35			
117	030408001014	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV22-4*35 3.敷设方式、部位:沿桥架敷设	m	11.65			
118	030408001015	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*16 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	13.55			
119	030408001016	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*16 3.敷设方式、部位:沿桥架敷设	m	10.96			
120	030408001017	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	45.06			
121	030408001018	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:沿桥架敷设	m	21.92			
122	030408006009	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.型号:YJV22-4*35+1*16	个	2			
123	030408006010	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.型号:WDZ-YJY-5*16	个	2			
124	030408006011	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.型号:WDZ-YJY-5*6	个	12			
125	030411004010	配线	1.名称:铜芯线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	1126.73			
126	030411004011	配线	1.名称:铜芯线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	171.17			
127	030411006008	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	25			
128	030411006009	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:明装	个	24			
129	030412001009	普通灯具	1.名称:集成平板灯 2.型号:600*600 3.安装形式:吸顶安装	套	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第73页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
130	030412001010	普通灯具	1.名称:半圆球吸顶灯 2.型号:18W 3.安装形式:吸顶安装	套	4			
131	030412001011	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号:18W 3.安装形式:吸顶安装	套	8			
132	030404034006	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	13			
133	030404035005	插座	1.名称:五孔插座 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	64			
134	030404035006	插座	1.名称:热水器插座 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	5			
135	030413003036	打洞(孔)	1.名称:开配电箱洞口 2.包含孔洞的清理、恢复、垃圾外运等工作内容	个	2			
136	030413002010	凿(压)槽	1.名称:电气配管剔槽 2.规格:DN20 3.包含槽体的清理、恢复、垃圾外运等工作内容 4.包含接线盒、开关盒的剔槽	m	520			
137	030413003037	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN80 3.包含孔洞的清理、恢复、垃圾外运等工作内容	个	2			
138	030413003038	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN50 3.包含孔洞的清理、恢复、垃圾外运等工作内容	个	4			
139	030413003039	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN32 3.包含孔洞的清理、恢复、垃圾外运等工作内容	个	18			
140	030413003040	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN20 3.包含孔洞的清理、恢复、垃圾外运等工作内容	个	8			
141	031202005009	防火涂料	1.管道外部刷防火涂料两遍	m ²	115.84			
安装拆除工程								
给排水拆除工程								
1	011612001041	管道拆除	1.管道种类、材质:PPR给水管 De20	m	128.68			
2	011612001042	管道拆除	1.管道种类、材质:PPR给水管 De25	m	4.78			
3	011612001043	管道拆除	1.管道种类、材质:PPR给水管 De32	m	42.3			
4	011612001044	管道拆除	1.管道种类、材质:PPR给水管 De40	m	27.24			
5	011612001045	管道拆除	1.管道种类、材质:PPR给水管 De50	m	12.38			
6	011612001046	管道拆除	1.管道种类、材质:PPR给水管 De63	m	9.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第74页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011612001047	管道拆除	1.管道种类、材质:PPR给水管 De75	m	18			
8	011612001048	管道拆除	1.管道种类、材质:PVC排水管De50	m	52.88			
9	011612001049	管道拆除	1.管道种类、材质:PVC排水管De75	m	49.07			
10	011612001050	管道拆除	1.管道种类、材质:PVC排水管De110	m	46.58			
11	011612001051	管道拆除	1.管道种类、材质:铸铁排水管DN50	m	5.155			
12	011612001052	管道拆除	1.管道种类、材质:铸铁排水管DN75	m	1.11			
13	011612001053	管道拆除	1.管道种类、材质:铸铁排水管DN100	m	10.215			
14	011612001054	管道拆除	1.管道种类、材质:铸铁排水管DN150	m	10.58			
15	011612002009	卫生洁具拆除	卫生洁具种类:蹲式大便器	套	14			
16	011612002010	卫生洁具拆除	卫生洁具种类:洗脸盆	套	14			
17	011612002011	卫生洁具拆除	卫生洁具种类:地漏	套	14			
18	03B088	阀门拆除	1.规格: DN65	个	1			
19	03B089	阀门拆除	1.规格: DN50	个	7			
采暖拆除工程								
20	011612001055	管道拆除	1.管道种类、材质:热镀锌钢管DN20 2.管道上的附着物种类	m	17.8			
21	011612001056	管道拆除	1.管道种类、材质:热镀锌钢管DN25 2.管道上的附着物种类	m	16.2			
22	03B090	阀门拆除		个	4			
23	03B091	散热器保护性拆除	1.充分考虑未重新利用散热器的回收价值,以料抵工	组	58			
电气拆除工程								
24	03B092	灯具拆除	1.灯具种类、规格:普通灯具拆除 2.灯具上的附着物种类	套	12			
25	03B093	开关插座拆除	1.开关种类、规格:暗开关拆除 2.开关上的附着物	套	4			
26	03B094	开关插座拆除	1.开关种类、规格:暗插座拆除 2.插座上的附着物	套	64			
27	03B095	管内配线拆除	1.导线种类、规格:导线截面4平方以下 2.充分考虑电线回收价值,以料抵工	米	360			
28	03B096	管内电缆拆除	1.电缆种类、规格:电缆单芯截面10平方以下 2.充分考虑电缆回收价值,以料抵工	m	133.45			
29	03B097	管内电缆拆除	1.电缆种类、规格:电缆单芯截面35平方以下 2.充分考虑电缆回收价值,以料抵工	m	18.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第75页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	03B098	管内电缆拆除	1.电缆种类、规格:电缆单芯截面120平方以下 2.充分考虑电缆回收价值,以料抵工	m	60.64			
配合安装的土建工程								
1	010101003005	室内挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.计算规则:按实际挖方量计算	m ³	80.35			
2	010101003006	室外挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.计算规则:按实际挖方量计算	m ³	18.2			
3	010103001007	室内回填方	1.填方材料品种:回填土 2.回填方式:综合考虑 3.计算规则:按回填后的密实体积计算	m ³	44.33			
4	010103001008	室外回填方	1.填方材料品种:回填土 2.回填方式:综合考虑 3.计算规则:按回填后的密实体积计算	m ³	9.62			
5	010103001009	回填方	1.填方材料品种:回填砂 2.计算规则:按回填后的密实体积计算	m ³	27.71			
6	010401011003	污水井	1.井截面:φ 700mm 2.做法参考图集02S515P19	座	2			
7	011605001008	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:砼垫层 2.饰面材料种类:火烧板/彩色水泥砖 3.拆除方式:人机配合 4.包含拆除、垃圾清理、归堆等工作内容	m ²	10			
8	01B099	室外地面恢复	1.基层材料、厚度:150厚碎石稳定层,150厚C25混凝土垫层 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格:火烧板/彩色水泥砖(规格同现状) 4.其他:磨边、倒角、防滑条等综合考虑 5.部位:因室外管道改造破坏的地面	m ²	10			
消防水池工程								
土建工程								
土石方工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第76页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.工作内容:机械挖土、人工清理基槽、装车、场内堆土、倒运、平整、覆盖、机械进出场等 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	1947.8014			
2	010103001010	回填方	1.密实度要求:压实系数大于0.94 2.填方材料品种:优质素土 3.填方粒径要求:详见设计图纸,满足质量要求 4.填方来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等 6.回填质量:分层夯实,回填质量满足设计要求	m3	569.9701			
3	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土方、垃圾等综合考虑 2.运距:综合考虑 3.包含:装卸车、倒运、外运、弃置等	m3	1407.825			
混凝土工程								
4	010501001003	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:筏板、集水坑等 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	30.95			
5	07B001	抗浮锚杆	1.本工程锚杆为永久锚杆,锚杆成孔直径为200,锚筋3 ϕ 25,采用M30膨胀水泥砂浆,锚杆注浆宜采用二次压力注浆工艺,锚杆长度不小于7.0米,进入强风化岩不小于5.0米。 2.部位:基础筏板下 3.工作内容:钻孔、清孔、焊接板筋、吊装钢筋、固定件、清渣等全部工作内容	m	252			
6	07B002	抗浮锚杆端头防水处理	1.涂刷水泥基渗透结晶防水涂料 2.1.5厚聚氨酯防水涂料两遍 3.5cm厚C20细石砼防水保护层 4.安装膨胀止水环 5.涂刷防水范围:半径20cm,上返钢筋5cm	根	36			
7	010501001004	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:广场砖下 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	130.8438			
8	070101001001	池底板	1.池形状、池深:详见设计图纸 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级:P6 4.部位:包含与其相连的吸水坑等 5.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	131.0594			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第77页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	070101002001	池壁	1.池形状、池深:详见设计图纸 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级:P6 4.部位:包含外墙、内墙、加腋及与其相连的暗柱、暗梁等 5.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	151.77			
10	070101003001	池顶板	1.池形状:详见设计图纸 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级:P6 4.部位:包含池顶板、池顶梁等 5.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	67.0444			
钢筋工程								
11	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400, φ 6 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑、含接头	t	0.232			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第78页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400, ϕ 8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑、含接头	t	1.029			
13	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.103			
14	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 10 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	2.419			
15	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	17.026			
16	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 14 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	16.255			
17	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 16 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.25			
18	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 18 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.083			
19	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 20 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	2.518			
20	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 22 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.806			
21	010515003001	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:直径4钢筋网, 间距200mm, 单层双向 2.工作内容:含搭接、钢丝、铁片等固定件	t	0.2842			
22	010606008002	钢梯	1.钢材品种、规格: ϕ 20钢筋冷弯 2.钢梯形式:中距360 3.详见图集L13J5-1-A15页 4.钢构件表面均需除锈和做防锈处理, 满足设计并达到规范和验收要求	t	0.1272			
屋面及防水工程								
23	07B003	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:水池屋面	m ²	257.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第79页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	010902001003	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:水池屋面	m2	258.306			
25	011003001001	隔离层	1.隔离层部位:水池屋面 2.隔离层材料品种:干铺石油沥青纸胎油毡一层	m2	257.25			
26	010902003001	屋面刚性层	1.刚性层厚度:≥30厚 2.混凝土种类:LC5.0轻骨料混凝土坡度1%	m2	257.25			
27	010902003002	屋面刚性层	1.刚性层厚度:70厚 2.混凝土种类:C20细石混凝土 3.分隔缝:缝宽5-20mm,纵横缝的间距不宜大于6m,建筑密封膏嵌缝	m2	257.25			
28	07B004	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:水池外墙	m2	375.59			
29	010903001003	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:水池外墙	m2	375.59			
30	011001003003	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:水池外墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:60厚挤塑板	m2	375.59			
31	010903001004	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘接料满粘,20厚聚合物砂浆局部修补 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:水池内墙	m2	661.96			
32	07B005	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆 2.部位:水池底板下	m2	352.535			
33	011003001002	隔离层	1.隔离层部位:水池底板 2.隔离层材料品种:0.4厚聚乙烯薄膜一层	m2	352.535			
34	010904001004	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:水池底板下	m2	373.7			
35	010904001005	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘接料满粘,20厚聚合物砂浆局部修补 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:水池地面	m2	215.25			
36	07B006	砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2.5防水砂浆 2.部位:水池地面、内墙面、顶面	m2	1139.07			
拆除及恢复工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第80页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	011605001009	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:砼垫层 2.饰面材料种类:25厚广场砖 3.拆除方式:人机配合 4.包含拆除、垃圾清理、归堆等工作内容	m ²	283.686			
38	011609001003	栏杆、栏板拆除	1.栏杆(板)的高度:1.5m 2.栏杆、栏板种类:不锈钢栏杆 3.栏杆保护性拆除,工程完工后重新安装	m ²	94.65			
39	07B007	花坛挡墙拆除	1.拆除基层类型:砌体 2.拆除面层类型:花岗岩板及蘑菇石贴面 3.拆除方式:人机配合 4.包含拆除、垃圾清理、归堆等工作内容	m	60.2			
40	07B008	路灯拆除及安装	1.保护性拆除,工程完工后重新安装	套	2			
41	07B009	路牙石拆除	1.尺寸:150*100 2.部位:花坛边 3.拆除方式:人机配合 4.包含拆除、垃圾清理、归堆等工作内容	m	35.72			
42	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压灰砂普通砖 2.基础类型:台阶基础 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m ³	5.553			
43	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压灰砂普通砖 2.墙体厚度:240mm 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m ³	3.2256			
44	07B010	拆除瓷砖地面	1.拆除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑,包含结合层、砼垫层等 3.部位:消防水泵房 4.工作内容:拆除、垃圾清理、归堆等工作内容	m ²	6.75			
其他工程								
45	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m ²	265.3			
46	010103004001	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算	m ³	1074.465			
47	07B011	屋面检修孔盖板	1.盖板尺寸:详见设计图纸 2.盖板材质:五层或三层胶合板+30厚岩棉板+17厚木工板+木龙骨+0.8厚铝板 3.包含成品链条、长脚合页、风钩、预埋件、螺栓、铁皮防水、密封胶封堵等所有构件 4.工作内容包括制作、运输、安装等 5.详见图集L13J5-1-A15页	套	3			
48	07B012	止水钢板	1.构件规格、材质:300*3钢板 2.部位:地下室底板与外墙间施工缝	m	84			
49	07B013	排水沟篦子	1.材质:不锈钢 2.宽度:300mm 3.部位:消防水泵房	m ²	3.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第81页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	07B014	砖砌排水沟	1.砖、砌块品种、规格: MU10粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥 砂浆 3.部位:消防水泵房	m3	3.43			
装饰工程								
楼地面工程								
1	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合 比:20厚1:2.5水泥砂浆 2.素水泥浆遍数:一道 3.部位:水池地面	m2	215.25			
2	011101003001	细石混凝土楼地 面	1.面层厚度、混凝土强度等 级:50厚C20细石混凝土保 护层 2.部位:水池底板下	m2	352.535			
墙柱面工程								
3	011201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚 度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.部位:水池内、外墙	m2	949.16			
室外恢复工程								
4	011102003006	广场砖路面	1.结合层厚度、砂浆配合 比:30厚1:3干硬性水泥砂 浆 3.面层材料品种、规格、颜 色:30厚广场砖,1:1水泥 细砂浆粘贴	m2	902.292			
5	011102003007	花坛挡墙花岗岩	1.结合层厚度、砂浆配合 比:30厚1:3干硬性水泥砂 浆 3.面层材料品种、规格、颜 色:50厚花岗岩,1:1水泥 细砂浆粘贴	m2	8.4			
6	011204001002	石材墙面	1.墙体类型:砖墙面 2.安装方式:水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜 色:蘑菇石饰面	m2	13.44			
7	011107001003	石材台阶面	1.粘结层材料种类:满足设 计要求 2.面层材料品种、规格、颜 色:20厚花岗岩板	m2	18.408			
8	011102001005	石材楼地面恢复	1.素水泥砂浆一道 2.结合层厚度、砂浆配合 比:30mm厚1:3干硬性水泥 砂浆 3.面层材料品种、规格:20 厚花岗岩板(含材料) 4.其他:磨边、倒角、防滑 条等综合考虑 5.部位:台阶平台恢复	m2	12.006			
绿化工程								
1	050101007001	清除地被植物	1.植物种类:小龙柏等 2.包含场内运输、垃圾外 运、场内清理等	m2	87.348			
2	050101001001	砍伐乔木	1.树干胸径:15cm 2.包含砍伐、外运、场地清 理等	株	3			
3	050101001002	砍伐乔木	1.树干胸径:18cm 2.包含砍伐、外运、场地清 理等	株	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第82页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	050101001003	砍伐乔木	1.树干胸径:20cm 2.包含砍伐、外运、场地清理等	株	1			
5	050101001004	砍伐乔木	1.树干胸径:25cm 2.包含砍伐、外运、场地清理等	株	3			
6	050101001005	砍伐乔木	1.树干胸径:35cm 2.包含砍伐、外运、场地清理等	株	5			
7	050102001001	移栽乔木	1.种类:落叶乔木 2.胸径或干径:40cm 3.起挖方式:起挖苗木、就近移栽、土球保护、运输地点及运距综合考虑	株	2			
8	050102001002	移栽乔木	1.种类:落叶乔木 2.胸径或干径:45cm 3.起挖方式:起挖苗木、就近移栽、运输地点、土球保护、及运距综合考虑	株	2			
安装工程								
消防水池给排水								
1	030109001007	离心式泵	1.名称:室内外消火栓合用泵 2.型号:XBD7/35-125-235(L) 3.参数:Q=35L/s,H=70m,N=45kW 4.含配电箱、检查接线等工作内容	台	3			
2	031006004004	室内外消火栓增压稳压设备	1.型号、规格:Q=1.5L/S,H=0.38MPa, N=1.1KW,稳压泵启泵压力: P1=0.35MPa;稳压泵停泵压力: P2=0.41MPa,配套气压罐: SQL800X0.6,有效容积150L 2.含配电箱	台	1			
3	031006013001	消毒器、消毒锅	1.类型:水池自洁消毒器 2.型号、规格:WTS-2A,功率小于等于300W,220V交流电源,50Hz 3.含配电箱	台	4			
4	030817006001	水位计安装	1.名称:远传式磁翻板液位计	组	2			
5	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:液压水位控制阀 2.型号、规格:DN100	个	4			
6	030801001001	低压碳钢管	1.安装部位:泵房 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN200 3.连接形式:卡箍连接	m	36.23			
7	030801001002	低压碳钢管	1.安装部位:泵房 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN150 3.连接形式:卡箍连接	m	8.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第83页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030801001003	低压碳钢管	1.安装部位:泵房 2.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:卡箍连接	m	20.91			
9	030801001004	低压碳钢管	1.安装部位:泵房 2.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接形式:卡箍连接	m	10.4			
10	030801001005	低压碳钢管	1.安装部位:泵房 2.材质:螺旋钢管 2.规格:DN300 3.连接形式、焊接	m	6.96			
11	030801001006	低压碳钢管	1.安装部位:消防水池通气管 2.材质:钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接	m	7.6			
12	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.型号、规格:DN200	个	3			
13	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:铸钢过滤器 2.型号、规格:DN200	个	3			
14	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN100	个	4			
15	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:软接头 2.型号、规格:DN200	个	3			
16	030807003006	低压法兰阀门	1.名称:软接头 2.型号、规格:DN150	个	3			
17	030807003007	低压法兰阀门	1.名称:软接头 2.型号、规格:DN100	个	4			
18	030807003008	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN150	个	3			
19	030807003009	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
20	030807003010	低压法兰阀门	1.名称:压力开关 2.型号、规格:DN200	个	1			
21	030807003011	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰蝶阀 2.型号、规格:DN200	个	8			
22	030807003012	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰蝶阀 2.型号、规格:DN150	个	3			
23	030807003013	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	6			
24	030807003014	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰蝶阀 2.型号、规格:DN65	个	1			
25	030807003015	低压法兰阀门	1.名称:流量计 2.型号、规格:DN65	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第84页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	030807003016	低压法兰阀门	1.名称:安全阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
27	030804001001	低压碳钢管件	1.材质:吸水喇叭口 2.规格:DN300 3.连接方式:焊接	个	2			
28	030804001002	低压碳钢管件	1.材质:卡箍弯头 2.规格:DN200 3.连接方式:卡箍连接	个	8			
29	030804001003	低压碳钢管件	1.材质:卡箍弯头 2.规格:DN150 3.连接方式:卡箍连接	个	3			
30	030804001004	低压碳钢管件	1.材质:卡箍弯头 2.规格:DN100 3.连接方式:卡箍连接	个	6			
31	030804001005	低压碳钢管件	1.材质:卡箍三通 2.规格:DN200 3.连接方式:卡箍连接	个	3			
32	030804001006	低压碳钢管件	1.材质:卡箍三通 2.规格:DN200*150 3.连接方式:卡箍连接	个	3			
33	030804001007	低压碳钢管件	1.材质:卡箍三通 2.规格:DN200*100 3.连接方式:卡箍连接	个	1			
34	030804001008	低压碳钢管件	1.材质:卡箍大小头 2.规格:DN200*150 3.连接方式:卡箍连接	个	2			
35	030804001009	低压碳钢管件	1.材质:卡箍大小头 2.规格:DN200*100 3.连接方式:卡箍连接	个	1			
36	030804001010	低压碳钢管件	1.材质:冲压弯头 2.规格:DN300 3.连接方式:焊接	个	2			
37	030804001011	低压碳钢管件	1.材质:冲压弯头 2.规格:DN150 3.连接方式:焊接	个	8			
38	030804001012	低压碳钢管件	1.材质:挖眼三通 2.规格:DN300*200 3.连接方式:焊接	个	3			
39	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2..型号、规格:DN300	副	2			
40	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2..型号、规格:DN200	副	18			
41	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2..型号、规格:DN150	副	9			
42	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2..型号、规格:DN100	副	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第85页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN65	副	2			
44	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1.材质:PE钢丝网骨架 2.型号、规格:DN300	副	2			
45	030810002007	低压碳钢焊接法兰	1.材质:PE钢丝网骨架 2.型号、规格:DN200	副	1			
46	030810002008	低压碳钢焊接法兰	1.材质:PE钢丝网骨架 2.型号、规格:DN100	副	1			
47	030817008001	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.规格:DN100	个	8			
48	030817008002	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.规格:DN150	个	10			
49	030817008003	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.规格:DN200	个	9			
50	030817008004	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.规格:DN250	个	6			
51	030817008005	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.规格:DN300	个	8			
52	030815001001	管架制作安装	1.材质:碳钢	kg	1260			
53	031201001005	管道刷油	1.非保温管道刷樟丹二道	m ²	46.56			
消防水池电								
54	030404017015	配电箱	1.类别:数字智能消防巡检控制柜XF1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.含外部端子接线 4.包含基础槽钢	台	1			
55	030404017016	配电箱	1.名称:风机配电箱APPF 2.型号:500*600*180 3.安装方式:距地1.5m明装 4.包含接线端子	台	1			
56	030411003006	桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.包含附件、支吊架制作安装及防腐	m	29.74			
57	030408001019	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:NH-YJV-4*185 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	10			
58	030408001020	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZN-YJY-6x25 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	10			
59	030408001021	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDCZN-YJY-1x16 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第86页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	030408001022	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZN-YJY-6x25 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	42			
61	030408001023	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDCZN-YJY-1x16 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	42			
62	030408001024	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZN-YJY-5*4 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	5			
63	030408001025	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZN-YJY-5*4 3.敷设方式、部位:沿桥架敷设	m	10.55			
64	030408001026	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:NH-YJV-4*2.5 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	30			
65	030411004012	配线	1.名称:铜芯线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号、规格:防水电线-2.5	m	60			
66	030411004013	配线	1.名称:铜芯线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	386.62			
67	030411004014	配线	1.名称:铜芯线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	30			
68	030411004015	配线	1.名称:铜芯线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	24.65			
69	030411001039	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC150 4.配置形式:埋地	m	10			
70	030411001040	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:明配	m	30			
71	030411001041	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:明配	m	10			
72	030411001042	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配	m	116.66			
73	030411001043	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:φ20 4.配置形式:明配	m	2.61			
74	030411001044	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:φ20 4.配置形式:暗配	m	36			
75	030408006012	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.型号:NH-YJV-4*185	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第87页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	030408006013	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.型号:WDZN-YJY-6x25	个	6			
77	030408006014	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.型号:WDCZN-YJY-1x16	个	6			
78	030408006015	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.型号:WDZN-YJY-5*4	个	6			
79	030408006016	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆终端头 2.型号:NH-YJV-4*2.5	个	4			
80	030413002011	凿(压)槽	1.名称:电气配管剔槽 2.规格:DN20 3.包含槽体的清理、恢复、垃圾外运等工作内容	m	139.14			
81	030413002012	凿(压)槽	1.名称:动力配管地面刨沟 2.规格:DN20 3.包含管沟的清理、恢复、垃圾外运等工作内容	m	10			
82	030404034007	照明开关	1.名称:三联防水开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	3			
83	030412005002	荧光灯	1.名称:防水双管荧光灯 2.型号、规格:1*28W 3.安装形式:杆吊安装	套	30			
84	030404035007	插座	1.名称:安全型五孔插座(防溅型) 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	3			
85	030411006010	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	36			
86	030413003041	打洞(孔)	1.名称:开86接线盒洞口 2.包含孔洞的清理、恢复、垃圾外运等工作内容	个	36			
87	031202005010	防火涂料	1.管道外部刷防火涂料两遍	m2	4.58			
88	030413003042	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN20 3.包含孔洞的清理、恢复、垃圾外运等工作内容	个	2			
消防水池应急照明								
89	030404017017	配电箱	1.名称:FPD 2.型号:500*600*200 3.安装方式:距地1.5m明装 4.包含接线端子	台	1			
90	030411001045	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	15.69			
91	030411001046	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配	m	15.55			
92	030411004016	配线	1.名称:铜芯线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	80.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第88页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	030411004017	配线	1.名称:双绞线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格、型号:NH-RVS-2*4	m	80.7			
94	030411006011	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	8			
95	030412001012	普通灯具	1.名称:消防应急照明灯(LED)A型 2.型号:1*6W 3.安装形式:吸顶安装	套	5			
96	030412004004	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯(LED)A型 2.型号:1*1W 3.安装形式:壁装,门框上方0.2m	套	3			
97	030413003043	打洞(孔)	1.名称:开86接线盒洞口 2.包含槽体的清理、恢复、垃圾外运等工作内容	个	8			
98	030413002013	凿(压)槽	1.名称:电气配管剔槽 2.规格:DN20 3.包含槽体的清理、恢复、垃圾外运等工作内容	m	15.69			
99	031202005011	防火涂料	1.管道外部刷防火涂料两遍	m ²	3.54			
100	030413003044	打洞(孔)	1.名称:楼板钻孔 2.规格:DN20 3.包含槽体的清理、恢复、垃圾外运等工作内容	个	2			
通风								
101	030108001001	离心式通风机	1.名称:排风风机 2.型号:PF-1 3.规格:风量:1434m ³ /h,全压:195Pa,功率:0.25kW,转速:1450r/min,噪声:66dB 4.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装 5.其他:防火软接头安装	台	1			
102	030108001002	离心式通风机	1.名称:送风风机 2.型号:SF-1 3.规格:风量:1434m ³ /h,全压:195Pa,功率:0.25kW,转速:1450r/min,噪声:66dB 4.设备支架制作、安装,弹簧减震器安装 5.其他:防火软接头安装	台	1			
103	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:250*200 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求 7.接口形式:共板法兰连接	m ²	3.85			
104	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:400*250 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求 7.接口形式:共板法兰连接	m ²	3.22			
105	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:400*250	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第89页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	030703011005	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*200	个	2			
107	030703001001	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.型号:250*200	个	2			
108	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
室外安装工程								
消防水池至水泵房								
1	031001005016	铸铁管	1.安装部位:消防水池至消防泵房 2.介质:废水 3.材质、规格:铸铁管DN200 4.连接形式:承插连接	m	49.28			
2	031001006036	塑料管	1.安装部位:消防水池至消防泵房 2.介质:消防水 3.材质、规格:PE钢丝网架管DN100	m	50.05			
3	031001006037	塑料管	1.安装部位:消防水池至消防泵房 2.介质:消防水 3.材质、规格:PE钢丝网架管DN150	m	1.46			
4	031001006038	塑料管	1.安装部位:消防水池至消防泵房 2.介质:消防水 3.材质、规格:PE钢丝网架管DN200	m	1.46			
5	031001006039	塑料管	1.安装部位:消防水池至消防泵房 2.介质:消防水 3.材质、规格:PE钢丝网架管DN300	m	49.38			
6	031001005017	铸铁管	1.安装部位:消防水池至消防泵房 2.介质:给水 3.材质、规格:球墨铸铁管DN100 4.连接形式:承插连接	m	10.4			
7	031001005018	铸铁管	1.安装部位:消防水池至消防泵房 2.介质:给水 3.材质、规格:球墨铸铁管DN300 4.连接形式:承插连接	m	48.4			
8	031202002001	管道防腐蚀	1.刷冷底子油一道,石油沥青两道	m ²	30.95			
安装拆除工程								
给排水拆除工程								
1	011612001057	管道拆除	1.管道种类、材质:PVC排水管De50	m	52.88			
2	011612001058	管道拆除	1.管道种类、材质:PVC排水管De75	m	49.07			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第90页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011612001059	管道拆除	1.管道种类、材质:PVC排水管De110	m	46.58			
4	011612001060	管道拆除	1.管道种类、材质:铸铁排水管DN50	m	5.155			
5	011612001061	管道拆除	1.管道种类、材质:铸铁排水管DN75	m	1.11			
6	011612001062	管道拆除	1.管道种类、材质:铸铁排水管DN100	m	10.215			
7	011612001063	管道拆除	1.管道种类、材质:铸铁排水管DN150	m	10.58			
8	03B001	水泵拆除	1.充分考虑泵回收价值,以料抵工	套	1			
消火栓拆除工程								
9	011612001064	管道拆除	1.管道种类、材质:热镀锌钢管DN65 2.充分考虑管道回收价值,以料抵工	m	17.1			
10	011612001065	管道拆除	1.管道种类、材质:热镀锌钢管DN100 2.充分考虑管道回收价值,以料抵工	m	19.34			
11	03B002	阀门拆除	1.规格: DN100	个	12			
12	03B003	消防箱拆除		套	2			
电气拆除工程								
13	03B004	配电箱拆除	1.明装配电箱拆除 2.包含垃圾清理、外运及墙面恢复	套	1			
14	03B005	配电箱拆除	1.暗装配电箱拆除 2.包含垃圾清理、外运及洞口的恢复	套	1			
15	03B006	灯具拆除	1.灯具种类、规格:普通灯具拆除 2.灯具上的附着物种类	套	12			
16	03B007	开关插座拆除	1.开关种类、规格:暗开关拆除 2.开关上的附着物	套	4			
17	03B008	开关插座拆除	1.开关种类、规格:暗插座拆除 2.插座上的附着物	套	4			
18	03B009	管内配线拆除	1.导线种类、规格:导线截面4平方以下 2.充分考虑电线回收价值,以料抵工	米	360			
19	03B010	管内电缆拆除	1.电缆种类、规格:电缆单芯截面10平方以下 2.充分考虑电缆回收价值,以料抵工	m	133.45			
20	03B011	管内电缆拆除	1.电缆种类、规格:电缆单芯截面35平方以下 2.充分考虑电缆回收价值,以料抵工	m	18.35			
21	03B012	管内电缆拆除	1.电缆种类、规格:电缆单芯截面120平方以下 2.充分考虑电缆回收价值,以料抵工	m	60.64			
配合安装的土建工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第91页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101003007	室外挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.计算规则:按实际挖方量计算	m3	216			
2	010103001011	室外回填方	1.填方材料品种:回填土 2.回填方式:综合考虑 3.计算规则:按回填后的密实体积计算	m3	18			
3	010103001012	回填方	1.填方材料品种:回填粗颗粒土 2.回填方式:综合考虑 3.计算规则:按回填后的密实体积计算	m3	111.87			
4	010103001013	回填方	1.填方材料品种:回填砂 2.回填方式:综合考虑 3.计算规则:按回填后的密实体积计算	m3	36			
5	010103001014	回填方	1.填方材料品种:回填碎石屑 2.回填方式:综合考虑 3.计算规则:按回填后的密实体积计算	m3	36			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第1页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	27#公寓	
	加固工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	拆除部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰部分	
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	
	安装拆除工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	配合安装的土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	31#公寓	
	拆除部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰部分	
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:威海市第三中学加固与维修工程

第2页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
2	单价措施项目清单	
	安装拆除工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	配合安装的土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	33#综合楼	
	拆除部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	34#公寓	
	拆除部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰部分	
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	
	安装拆除工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	配合安装的土建工程	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第3页 共3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	
	消防水池工程	
	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	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装拆除工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	配合安装的土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第1页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	27#公寓				
	加固工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	拆除部分				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	土建部分				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰部分				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	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:威海市第三中学加固与维修工程

第2页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	安装拆除工程				
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				
	配合安装的土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	31#公寓				
	拆除部分				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	土建部分				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰部分				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第3页 共6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				
	安装拆除工程				
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				
	配合安装的土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	33#综合楼				
	拆除部分				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	土建部分				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰部分				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第4页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	34#公寓				
	拆除部分				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	土建部分				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰部分				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	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				
	安装拆除工程				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第5页 共6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				
	配合安装的土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	消防水池工程				
	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				
5	非夜间施工照明				
6	构筑物特殊支护措施				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	绿化工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	安装工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第6页 共6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				
	室外安装工程				
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				
	安装拆除工程				
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				
	配合安装的土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第1页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	27#公寓							
	加固工程							
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002001	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003001	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008001	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001001	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002001	矩形柱		m2	0			
12	011702003001	构造柱		m2	0			
13	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006001	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008001	圈梁		m2	0			
18	011702009001	过梁		m2	0			
19	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011001	直形墙		m2	0			
21	011702012001	弧形墙		m2	0			
22	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014001	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016001	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第2页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021001	栏板		m2	0			
31	011702022001	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024001	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025001	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029001	散水		m2	0			
39	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001001	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
拆除部分								
1	011701001002	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002002	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003002	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004002	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005002	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第3页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011701007002	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008002	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001002	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:砖混结构 2.建筑物檐口高度、层数:5层	项	1			
10	011702001002	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002002	矩形柱		m2	0			
12	011702003002	构造柱		m2	0			
13	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008002	圈梁		m2	0			
18	011702009002	过梁		m2	0			
19	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011002	直形墙		m2	0			
21	011702012002	弧形墙		m2	0			
22	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014002	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021002	栏板		m2	0			
31	011702022002	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第4页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	011702029002	散水		m2	0			
39	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001002	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
土建部分								
1	011701001003	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002003	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003003	里脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢制脚手架	项	1			
4	011701004003	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005003	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007003	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008003	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置:综合考虑 2.搭设高度及吊篮型号: ≤20m	项	1			
9	011703001003	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:砖混结构 3.建筑物檐口高度、层数:5层	项	1			
10	011702001003	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002003	矩形柱		m2	0			
12	011702003003	构造柱		m2	0			
13	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005003	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006003	矩形梁	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第5页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	011702007003	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008003	圈梁		m2	0			
18	011702009003	过梁		m2	0			
19	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011003	直形墙		m2	0			
21	011702012003	弧形墙		m2	0			
22	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014003	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016003	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017003	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020003	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021003	栏板		m2	0			
31	011702022003	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024003	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025003	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027003	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028003	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029003	散水		m2	0			
39	011702030003	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第6页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
45	011704001003	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
装饰部分								
1	011701001004	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002004	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003004	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004004	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005004	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006004	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007004	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008004	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001004	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002004	矩形柱		m2	0			
11	011702003004	构造柱		m2	0			
12	011702004004	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005004	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006004	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007004	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008004	圈梁		m2	0			
17	011702009004	过梁		m2	0			
18	011702010004	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011004	直形墙		m2	0			
20	011702012004	弧形墙		m2	0			
21	011702013004	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014004	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015004	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016004	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017004	拱板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第7页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	011702018004	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019004	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020004	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021004	栏板		m2	0			
30	011702022004	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023004	雨篷、悬挑板、 阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024004	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025004	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026004	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027004	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028004	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029004	散水		m2	0			
38	011702030004	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031004	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032004	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001004	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:砖混结构 2.建筑物檐口高度、层数:5层	项	1			
42	011704001004	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001004	大型机械设备进 出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001004	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
安装工程								
1	031301001001	吊装加固		项	0			
2	031301002001	金属抱杆安装、 拆除、移位		项	0			
3	031301003001	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004001	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005001	大型设备专用机 具		项	0			
6	031301006001	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007001	胎(模)具制作、 安装、拆除		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第8页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009001	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003001	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
安装拆除工程								
1	031301001002	吊装加固		项	0			
2	031301002002	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003002	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004002	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005002	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006002	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007002	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008002	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009002	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012002	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013002	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014002	焦炉烘炉、热态工程		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第9页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	031301015002	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016002	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018002	其他措施		项	0			
19	031302003002	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007002	高层施工增加		项	1			
配合安装的土建工程								
1	011701001005	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002005	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003005	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004005	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005005	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006005	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007005	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008005	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001005	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001005	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002005	矩形柱		m2	0			
12	011702003005	构造柱		m2	0			
13	011702004005	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005005	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006005	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007005	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008005	圈梁		m2	0			
18	011702009005	过梁		m2	0			
19	011702010005	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011005	直形墙		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第10页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	011702012005	弧形墙		m2	0			
22	011702013005	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014005	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015005	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016005	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017005	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018005	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019005	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020005	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021005	栏板		m2	0			
31	011702022005	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023005	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024005	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025005	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026005	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027005	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028005	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029005	散水		m2	0			
39	011702030005	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031005	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032005	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001005	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001005	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
31#公寓								
拆除部分								
1	011701001006	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第11页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011701002006	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003006	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004006	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005006	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006006	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007006	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008006	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001006	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:砖混结构 2.建筑物檐口高度、层数:5层	项	1			
10	011702001006	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002006	矩形柱		m2	0			
12	011702003006	构造柱		m2	0			
13	011702004006	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005006	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006006	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007006	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008006	圈梁		m2	0			
18	011702009006	过梁		m2	0			
19	011702010006	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011006	直形墙		m2	0			
21	011702012006	弧形墙		m2	0			
22	011702013006	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014006	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015006	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016006	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017006	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018006	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019006	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020006	其它板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第12页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	011702021006	栏板		m2	0			
31	011702022006	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023006	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024006	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025006	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026006	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027006	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028006	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029006	散水		m2	0			
39	011702030006	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031006	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032006	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001006	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001006	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
土建部分								
1	011701001007	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002007	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003007	里脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	项	1			
4	011701004007	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005007	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006007	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007007	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008007	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第13页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011703001007	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:砖混结构 2.建筑物檐口高度、层数:5层	项	1			
10	011702001007	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002007	矩形柱		m2	0			
12	011702003007	构造柱		m2	0			
13	011702004007	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005007	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006007	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007007	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008007	圈梁		m2	0			
18	011702009007	过梁		m2	0			
19	011702010007	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011007	直形墙		m2	0			
21	011702012007	弧形墙		m2	0			
22	011702013007	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014007	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015007	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016007	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017007	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018007	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019007	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020007	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021007	栏板		m2	0			
31	011702022007	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023007	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024007	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025007	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026007	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027007	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028007	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029007	散水		m2	0			
39	011702030007	后浇带	后浇带部位:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第14页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	011702031007	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032007	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001007	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001007	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
装饰部分								
1	011701001008	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002008	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003008	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004008	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005008	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006008	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007008	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008008	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001008	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002008	矩形柱		m2	0			
11	011702003008	构造柱		m2	0			
12	011702004008	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005008	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006008	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007008	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008008	圈梁		m2	0			
17	011702009008	过梁		m2	0			
18	011702010008	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011008	直形墙		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第15页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	011702012008	弧形墙		m2	0			
21	011702013008	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014008	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015008	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016008	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017008	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018008	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019008	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020008	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021008	栏板		m2	0			
30	011702022008	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023008	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024008	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025008	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026008	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027008	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028008	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029008	散水		m2	0			
38	011702030008	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031008	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032008	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001008	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:砖混结构 2.建筑物檐口高度、层数:5层	项	1			
42	011704001008	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001008	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001008	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002008	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
安装工程								
1	031301001003	吊装加固		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第16页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	031301002003	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003003	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004003	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005003	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006003	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007003	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008003	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009003	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012003	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013003	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014003	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015003	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016003	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018003	其他措施		项	0			
19	031302003003	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007003	高层施工增加		项	1			
安装拆除工程								
1	031301001004	吊装加固		项	0			
2	031301002004	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003004	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004004	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005004	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006004	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007004	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008004	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009004	特殊地区施工增加		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第17页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	031301010004	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012004	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013004	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014004	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015004	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016004	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018004	其他措施		项	0			
19	031302003004	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007004	高层施工增加		项	1			
配合安装的土建工程								
1	011701001009	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002009	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003009	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004009	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005009	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006009	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007009	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008009	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001009	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001009	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002009	矩形柱		m2	0			
12	011702003009	构造柱		m2	0			
13	011702004009	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005009	基础梁	梁截面形状:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第18页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	011702006009	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007009	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008009	圈梁		m2	0			
18	011702009009	过梁		m2	0			
19	011702010009	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011009	直形墙		m2	0			
21	011702012009	弧形墙		m2	0			
22	011702013009	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014009	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015009	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016009	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017009	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018009	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019009	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020009	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021009	栏板		m2	0			
31	011702022009	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023009	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024009	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025009	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026009	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027009	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028009	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029009	散水		m2	0			
39	011702030009	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031009	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032009	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001009	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001009	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002009	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第19页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	011704001009	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第20页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	33#综合楼							
	拆除部分							
1	011701001010	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002010	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003010	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004010	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005010	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006010	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007010	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008010	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001010	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002010	矩形柱		m2	0			
11	011702003010	构造柱		m2	0			
12	011702004010	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005010	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006010	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007010	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008010	圈梁		m2	0			
17	011702009010	过梁		m2	0			
18	011702010010	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011010	直形墙		m2	0			
20	011702012010	弧形墙		m2	0			
21	011702013010	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014010	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015010	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016010	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017010	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018010	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019010	空心板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第21页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	011702020010	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021010	栏板		m2	0			
30	011702022010	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023010	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024010	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025010	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026010	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027010	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028010	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029010	散水		m2	0			
38	011702030010	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031010	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032010	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011705001010	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
42	011706001010	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
43	011706002010	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
44	011704001010	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
土建部分								
1	011701001011	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002011	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003011	里脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢制脚手架	m ²	0			
4	011701004011	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005011	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006011	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007011	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008011	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m ²	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第22页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011703001010	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:砖混结构 3.建筑物檐口高度、层数:5层	项	1			
10	011702001011	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002011	矩形柱		m2	0			
12	011702003011	构造柱		m2	0			
13	011702004011	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005011	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006011	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007011	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008011	圈梁		m2	0			
18	011702009011	过梁		m2	0			
19	011702010011	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011011	直形墙		m2	0			
21	011702012011	弧形墙		m2	0			
22	011702013011	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014011	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015011	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016011	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017011	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018011	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019011	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020011	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021011	栏板		m2	0			
31	011702022011	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023011	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024011	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025011	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026011	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027011	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028011	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029011	散水		m2	0			
39	011702030011	后浇带	后浇带部位:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第23页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	011702031011	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032011	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001011	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001011	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002011	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001011	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
装饰部分								
1	011701001012	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002012	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003012	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004012	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005012	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006012	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007012	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008012	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001012	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002012	矩形柱		m2	0			
11	011702003012	构造柱		m2	0			
12	011702004012	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005012	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006012	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007012	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008012	圈梁		m2	0			
17	011702009012	过梁		m2	0			
18	011702010012	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011012	直形墙		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第24页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	011702012012	弧形墙		m2	0			
21	011702013012	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014012	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015012	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016012	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017012	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018012	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019012	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020012	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021012	栏板		m2	0			
30	011702022012	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023012	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024012	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025012	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026012	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027012	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028012	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029012	散水		m2	0			
38	011702030012	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031012	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032012	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001011	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001012	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001012	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001012	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002012	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
34#公寓								
拆除部分								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第25页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011701001013	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002013	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003013	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004013	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005013	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006013	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007013	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008013	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001012	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:砖混结构 2.建筑物檐口高度、层数:5层	项	1			
10	011702001013	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002013	矩形柱		m2	0			
12	011702003013	构造柱		m2	0			
13	011702004013	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005013	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006013	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007013	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008013	圈梁		m2	0			
18	011702009013	过梁		m2	0			
19	011702010013	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011013	直形墙		m2	0			
21	011702012013	弧形墙		m2	0			
22	011702013013	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014013	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015013	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016013	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017013	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018013	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019013	空心板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第26页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	011702020013	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021013	栏板		m2	0			
31	011702022013	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023013	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024013	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025013	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026013	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027013	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028013	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029013	散水		m2	0			
39	011702030013	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031013	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032013	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001013	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001013	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002013	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001013	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
土建部分								
1	011701001014	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002014	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003014	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	项	1			
4	011701004014	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005014	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006014	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007014	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008014	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第27页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011703001013	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	项	1			
10	011702001014	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002014	矩形柱		m2	0			
12	011702003014	构造柱		m2	0			
13	011702004014	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005014	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006014	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007014	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008014	圈梁		m2	0			
18	011702009014	过梁		m2	0			
19	011702010014	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011014	直形墙		m2	0			
21	011702012014	弧形墙		m2	0			
22	011702013014	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014014	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015014	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016014	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017014	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018014	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019014	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020014	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021014	栏板		m2	0			
31	011702022014	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023014	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024014	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025014	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026014	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027014	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028014	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029014	散水		m2	0			
39	011702030014	后浇带	后浇带部位:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第28页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	011702031014	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032014	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001014	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001014	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002014	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001014	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
装饰部分								
1	011701001015	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002015	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003015	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004015	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005015	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006015	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007015	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008015	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001015	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002015	矩形柱		m2	0			
11	011702003015	构造柱		m2	0			
12	011702004015	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005015	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006015	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007015	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008015	圈梁		m2	0			
17	011702009015	过梁		m2	0			
18	011702010015	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011015	直形墙		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第29页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	011702012015	弧形墙		m2	0			
21	011702013015	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014015	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015015	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016015	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017015	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018015	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019015	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020015	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021015	栏板		m2	0			
30	011702022015	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023015	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024015	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025015	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026015	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027015	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028015	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029015	散水		m2	0			
38	011702030015	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031015	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032015	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001014	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:砖混结构 2.建筑物檐口高度、层数:5层	项	1			
42	011704001015	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001015	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001015	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002015	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
安装工程								
1	031301001005	吊装加固		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第30页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	031301002005	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003005	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004005	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005005	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006005	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007005	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008005	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009005	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010005	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012005	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013005	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014005	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015005	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016005	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018005	其他措施		项	0			
19	031302003005	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007005	高层施工增加		项	1			
安装拆除工程								
1	031301001006	吊装加固		项	0			
2	031301002006	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003006	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004006	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005006	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006006	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007006	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008006	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009006	特殊地区施工增加		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第31页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	031301010006	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012006	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013006	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014006	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015006	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016006	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018006	其他措施		项	0			
19	031302003006	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007006	高层施工增加		项	1			
配合安装的土建工程								
1	011701001016	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002016	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003016	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004016	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005016	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006016	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007016	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008016	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001015	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001016	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002016	矩形柱		m2	0			
12	011702003016	构造柱		m2	0			
13	011702004016	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005016	基础梁	梁截面形状:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第32页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	011702006016	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007016	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008016	圈梁		m2	0			
18	011702009016	过梁		m2	0			
19	011702010016	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011016	直形墙		m2	0			
21	011702012016	弧形墙		m2	0			
22	011702013016	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014016	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015016	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016016	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017016	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018016	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019016	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020016	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021016	栏板		m2	0			
31	011702022016	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023016	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024016	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025016	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026016	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027016	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028016	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029016	散水		m2	0			
39	011702030016	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031016	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032016	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001016	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001016	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002016	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第33页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	011704001016	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式; 2.建筑物檐口高度、层数; 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积;	m2	0			
消防水池工程								
土建工程								
1	07B015	砼梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	140.22			
2	07B016	砼墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	157.32			
3	07B017	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	95.8			
4	07B018	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	615.89			
5	07B019	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	407.225			
6	070302002001	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	10.94			
7	070302001001	现浇混凝土池底模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	14.3			
8	070302002002	现浇混凝土池壁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	936.62			
9	070302003001	现浇混凝土池顶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	255.32			
10	07B020	砖模	1.砖品种、规格:MU5砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 3.工作内容:砖模及相应抹灰	m2	35.5			
11	07B021	地下暗室模板拆除增加		m2	1186.78			
12	07B022	垂直运输机械 (含预制构件、装饰材料等的吊装费)		项	1			
13	07B023	施工道路保护措施	1.在原有广场砖路面上铺20mm厚钢板(租赁) 2.包含运输、安拆等费用 3.施工工期:综合考虑 4.铺设宽度:6m	项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第34页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	装饰工程							
1	011701003017	装饰脚手架		m2	593.99			
2	011702001017	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002017	矩形柱		m2	0			
4	011702003017	构造柱		m2	0			
5	011702004017	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005017	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006017	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007017	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008017	圈梁		m2	0			
10	011702009017	过梁		m2	0			
11	011702010017	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011017	直形墙		m2	0			
13	011702012017	弧形墙		m2	0			
14	011702013017	短肢剪力墙、电 梯井壁		m2	0			
15	011702014017	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015017	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016017	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017017	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018017	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019017	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020017	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021017	栏板		m2	0			
23	011702022017	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023017	雨篷、悬挑板、 阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024017	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025017	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026017	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027017	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028017	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029017	散水		m2	0			
31	011702030017	后浇带	后浇带部位:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第35页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	011702031017	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032017	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011703001016	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
35	011704001017	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
36	011705001017	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
37	011706001017	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
38	011706002017	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
绿化工程								
1	050401001001	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002001	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003001	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005001	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006001	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007001	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002001	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003001	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004001	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005001	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006001	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007001	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008001	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第36页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001001	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002001	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
安装工程								
1	031301001007	吊装加固		项	0			
2	031301002007	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003007	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004007	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005007	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006007	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007007	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008007	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009007	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010007	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012007	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013007	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014007	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015007	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016007	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018007	其他措施		项	0			
19	031302003007	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007007	高层施工增加		项	1			
室外安装工程								
1	031301001008	吊装加固		项	0			
2	031301002008	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003008	平台铺设、拆除		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第37页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	031301004008	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005008	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006008	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007008	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008008	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009008	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301016008	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
11	031301013008	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
12	031301014008	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
13	031301015008	管道安拆后的充气保护		项	0			
14	031301017008	脚手架搭拆		项	0			
15	031301018008	其他措施		项	0			
安装拆除工程								
1	031301001009	吊装加固		项	0			
2	031301002009	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003009	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004009	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005009	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006009	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007009	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008009	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009009	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010008	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012008	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013009	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014009	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015009	管道安拆后的充气保护		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第38页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	031301016009	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018009	其他措施		项	0			
19	031302003008	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007008	高层施工增加		项	1			
配合安装的土建工程								
1	011701001017	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第39页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011701002017	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003018	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004017	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005017	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006017	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007017	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008017	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001017	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001018	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002018	矩形柱		m2	0			
12	011702003018	构造柱		m2	0			
13	011702004018	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005018	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006018	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007018	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008018	圈梁		m2	0			
18	011702009018	过梁		m2	0			
19	011702010018	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011018	直形墙		m2	0			
21	011702012018	弧形墙		m2	0			
22	011702013018	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014018	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015018	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016018	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017018	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018018	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019018	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020018	其它板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第40页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	011702021018	栏板		m2	0			
31	011702022018	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023018	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024018	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025018	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026018	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027018	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028018	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029018	散水		m2	0			
39	011702030018	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031018	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032018	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001018	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001018	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002018	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001018	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第1页 共8页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	27#公寓			
	加固工程			
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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	拆除部分			
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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	装饰部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第2页 共8页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装拆除工程				
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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
配合安装的土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
31#公寓				
拆除部分				
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:威海市第三中学加固与维修工程

第3页 共8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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
装饰部分				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装拆除工程				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第4页 共8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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
配合安装的土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
33#综合楼				
拆除部分				
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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第5页 共8页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	装饰部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	34#公寓			
	拆除部分			
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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	装饰部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第6页 共8页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装拆除工程			
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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	配合安装的土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	消防水池工程			
	土建工程			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第7页 共8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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
绿化工程				
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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第8页 共8页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	室外安装工程			
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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装拆除工程			
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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	配合安装的土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

暂列金额明细表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	27#公寓			
	加固工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	拆除部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	土建部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装拆除工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	配合安装的土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	31#公寓			
	拆除部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	土建部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰部分			
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:威海市第三中学加固与维修工程

第2页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	安装拆除工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	配合安装的土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	33#综合楼			
	拆除部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	土建部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	34#公寓			
	拆除部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	土建部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装拆除工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	配合安装的土建工程			

暂列金额明细表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第3页 共3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			
	消防水池工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装拆除工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	配合安装的土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	27#公寓					
	加固工程					
	拆除部分					
	土建部分					
	装饰部分					
	安装工程					
	安装拆除工程					
	配合安装的土建工程					
	31#公寓					
	拆除部分					
	土建部分					
	装饰部分					
	安装工程					
	安装拆除工程					
	配合安装的土建工程					
	33#综合楼					
	拆除部分					
	土建部分					
	装饰部分					
	34#公寓					
	拆除部分					
	土建部分					
	装饰部分					
	安装工程					
	安装拆除工程					
	配合安装的土建工程					
	消防水池工程					
	土建工程					
	装饰工程					
	绿化工程					
	安装工程					
	室外安装工程					
	安装拆除工程					
	配合安装的土建工程					

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		27#公寓				
		加固工程				
		拆除部分				
		土建部分				
		装饰部分				
		安装工程				
		安装拆除工程				
		配合安装的土建工程				
		31#公寓				
		拆除部分				
		土建部分				
		装饰部分				
		安装工程				
		安装拆除工程				
		配合安装的土建工程				
		33#综合楼				
		拆除部分				
		土建部分				
		装饰部分				
		34#公寓				
		拆除部分				
		土建部分				
		装饰部分				
		安装工程				
		安装拆除工程				
		配合安装的土建工程				
		消防水池工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		绿化工程				
		安装工程				
		室外安装工程				
		安装拆除工程				
		配合安装的土建工程				

专业工程暂估价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第1页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	27#公寓			
	加固工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	拆除部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	土建部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装拆除工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	配合安装的土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	31#公寓			
	拆除部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	土建部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第2页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	安装拆除工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	配合安装的土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	33#综合楼			
	拆除部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	土建部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	34#公寓			
	拆除部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	土建部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装拆除工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	配合安装的土建工程			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第3页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	专业工程暂估价			
	合计			
	消防水池工程			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装拆除工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	配合安装的土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第1页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	27#公寓					
	加固工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	拆除部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰部分					
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					
	安装拆除工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	配合安装的土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	31#公寓					
	拆除部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰部分					
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:威海市第三中学加固与维修工程

第2页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	安装拆除工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	配合安装的土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	33#综合楼					
	拆除部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	34#公寓					
	拆除部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰部分					
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					
	安装拆除工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	配合安装的土建工程					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第3页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
消防水池工程						
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					
绿化工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
室外安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
安装拆除工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
配合安装的土建工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第1页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	27#公寓				
	加固工程				
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					
	拆除部分				
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					
	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:威海市第三中学加固与维修工程

第2页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	装饰部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	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				
	安装拆除工程				
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				
	配合安装的土建工程				

计日工表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第3页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
	31#公寓				
	拆除部分				
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					
	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					
	装饰部分				

计日工表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第4页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
	安装拆除工程				
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					
	配合安装的土建工程				
一	人工				

计日工表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第5页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
	33#综合楼				
	拆除部分				
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					
	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					
	装饰部分				
一	人工				

计日工表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第6页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
	34#公寓				
	拆除部分				
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					
	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					
	装饰部分				
一	人工				

计日工表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第7页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
安装拆除工程					
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					
配合安装的土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第8页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	消防水池工程				
	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					
	绿化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第9页 共10页

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

计日工表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第10页 共10页

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

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第1页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	27#公寓			
	加固工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	拆除部分			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	土建部分			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰部分			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	安装拆除工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	配合安装的土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	31#公寓			
	拆除部分			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第2页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
2	材料采购保管费			
	合计			
	土建部分			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰部分			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	安装拆除工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	配合安装的土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	33#综合楼			
	拆除部分			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	土建部分			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰部分			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第3页 共4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			
2	材料采购保管费			
	合计			
34#公寓				
拆除部分				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
土建部分				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
装饰部分				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
安装工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
安装拆除工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
配合安装的土建工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
消防水池工程				
土建工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第4页 共4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			
2	材料采购保管费			
	合计			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	室外安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	安装拆除工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	配合安装的土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第1页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	27#公寓			
	加固工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	拆除部分			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	土建部分			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第2页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第3页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装拆除工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
配合安装的土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
31#公寓				
拆除部分				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第4页 共13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	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
土建部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第5页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装拆除工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第6页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
配合安装的土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
33#综合楼				
拆除部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
土建部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第7页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
34#公寓				
拆除部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市第三中学加固与维修工程

第8页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
土建部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第9页 共13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	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装拆除工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
配合安装的土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第10页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
消防水池工程				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第11页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	绿化工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第12页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装拆除工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
配合安装的土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市第三中学加固与维修工程

第13页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			