

招标编号：威招审 sg201913074 号

威海市廉政教育基地 2019 年扩建工程

施工招标文件



招标人：威海市滨海新城建设投资股份有限公司

招标代理人：山东同力建设管理有限公司

2019 年 12 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	15
1.1 项目概况	15
1.2 资金来源和落实情况	15
1.3 招标范围、计划工期、质量要求	15
1.4 投标人资格要求	15
1.5 费用承担	16
1.6 保密	16
1.7 语言文字	16
1.8 计量单位	16
1.9 踏勘现场	16
1.10 投标预备会	17
1.11 偏离	17
2. 招标文件	17
2.1 招标文件的组成	17
2.2 招标文件的澄清	17
2.3 招标文件的修改	18
3. 投标文件	18
3.1 投标文件的组成	18
3.2 投标报价	18
3.3 投标有效期	19
3.4 投标保证金	19
3.5 资格审查资料	19
3.6 投标文件的编制	20
4. 投标	20
4.1 投标文件的密封和标记	20
4.2 投标文件的递交	21
4.3 投标文件的修改与撤回	21
5. 开标	21
5.1 开标时间和地点	21
5.2 开标程序	21
5.3 开标异议	22
6. 评标	22
6.1 评标委员会	22
6.2 评标原则	23
6.3 评标	23
7. 合同授予	23

7.1 定标方式.....	23
7.2 中标候选人公示.....	23
7.3 中标通知.....	23
7.4 履约担保.....	23
7.5 签订合同.....	24
8. 重新招标和不再招标.....	24
8.1 重新招标.....	24
8.2 不再招标.....	24
9. 纪律和监督	24
9.1 对招标人的纪律要求.....	24
9.2 对投标人的纪律要求.....	24
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	25
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	25
9.5 投诉.....	25
10. 需要补充的其他内容	25
11. 投标人网上电子开标须知	25
第三章 评标办法（综合评估法）	26
评标办法前附表.....	26
1. 评标方法	27
2、评审标准.....	27
3、评标程序.....	27
4、否决投标条件.....	28
第四章 合同条款及格式.....	30
第五章 工程量清单(详见附件).....	68
第六章 图 纸(详见附件).....	68
第七章 技术标准和要求.....	69
第八章 投标文件格式	70
投标函附录.....	71
法定代表人身份证明.....	72
授权委托书.....	73
投标保证金.....	74
查询截图.....	74
投标人信用承诺书.....	75

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，参加威海市廉政教育基地 2019 年扩建工程施工投标。

一、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2019-12-27 11:30:00；下载截止时间：2020-1-6 11:30:00 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）

【第三开标厅】

投标截止时间、开标时间：2020-1-16 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、山东省建筑市场监管与诚信一体化平台网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网站上发布。

四、联系方式

名称：威海市滨海新城建设投资股份有限公司

地址：威海市滨海新城

联系人：于锋

电话： 0631-5570776

招标代理人：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

邮 编：264200

联 系 人：王 敏

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	名称：威海市滨海新城建设投资股份有限公司 地址：威海市滨海新城 联系人：于锋 电话：0631-5570776
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	威海市廉政教育基地 2019 年扩建工程施工
1.1.5	建设地点	详见资格预审公告（代招标公告）
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（详见工程量清单及施工图纸）
1.3.2	计划工期	详见资格预审公告（代招标公告）
1.3.3	质量要求	合格
1.4.1	投标人资格条件	详见资格预审公告（代招标公告） 其他要求： 1、为实行山东省建筑市场监管与诚信一体化平台登记制度，凡是参加本项目招标投标活动的企业都应在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。一体化平台客服电话：0631-5324600，客服 QQ：1215554807。投标单位在投标文件中需附通过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的相关证明材料或网页截图。未通过山东省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记并审核的，投标无效； 2、失信被执行人查询地址： http://zxgk.court.gov.cn ； 3、全国企业信用信息公示系统查询地址： http://www.gsxt.gov.cn/index.html ；

		<p>4、投标人近三年无行贿犯罪记录查询网址： http://wenshu.court.gov.cn/</p> <p>5、威海市各职能部门严重失信主体查询详见附件“威海市联合惩戒措施清单”。开标现场通过威海市信用管理中心开发的联合惩戒微门户网站或信用威海网站进行查询”。</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资格预审公告（代招标公告）页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题</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资格预审公告（代招标公告）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>
3.2.3	最高投标限价或其计算方法	招标控制价为：138252000.00 元，投标报价超出此控制价否决其投标。
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：壹拾万 元整（人民币）</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函或保险保函（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；若采用保函形式缴纳保证金，则仅需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函附件。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人</p>

		<p>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企业在一个标段上使用。各投标企业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该工程的招标代理机构，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、银行保函方式：银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期，投标文件中附银行保函复印件，开标现场需提交银行保函原件给招标代理单位，否则投标文件不予接收。</p> <p>三、保险保函方式：按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证金工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11 号）文件要求，如选用保险保函的。保险机构开展投标保证金的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房和城乡建设服务监管与信用信息综合平台（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>投标人应选择符合上述要求的保险机构，且提供相关证明材料。</p> <p>投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业开户许可证；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。开标现场需提交保函原件给招标代理单位，否则投标文件不予接受。</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，副本两份</p> <p>是否要求提交电子版文件：是，提供普通电子光盘投标文件：2 份，将投标文件的所有内容刻入。</p>
3.6.5	装订要求	<p>分册装订：资格审查文件、资信标、商务标三部分一起装订，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。资格审查文件、资信标、商务标三部分合订，采用胶装方式，不得采用活页装订。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。不按上述方式进行装订的，否决其投标。</p>
4.1.1	投标文件密封和包装要求	<p>1、投标人应将书面投标文件的正本、副本、电子光盘分别密封在三个密封袋中，并在密封袋上清楚地标明“正本”、“副本”、“电子光盘”（所有投标文件的内层密封袋的封口处应加盖投标人印章），然后再放在一起密封。</p> <p>2、内层和外层包封都应写明工程名称、招标编号、并注明开标时间以前不得开封。在内层包封上还应写明投标单位的名称与地址、邮政编码，以便投标出现逾期送达时能原封退回。外层包封不得出现有关投标人的任何信息。</p>
4.1.2	封套上应载明的信息	<p>外封套：工程名称、招标编号、注明开标时间以前不得开封；</p> <p>内封套：工程名称、招标编号、投标单位的名称与地址、邮政编码、注明开标时间以前不得开封。</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__三__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：2020 年 1 月 16 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>

		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。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人人数：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	需要补充的其他内容	<p>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。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。详见招标文件后附：《威海市联合惩戒措施清单》。</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招标人支付。</p> <p>9、扫黑除恶的投诉电话 0631-5987017。</p> <p>10、风险提示：投标人不得擅自调整建设内容、建设规模、质量标准；</p>

		<p>投标人应确保在规定的工期内项目通过工程竣工验收移交招标人，否则承担相应的责任。</p> <p>11、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>12、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>
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 qdz 格式清</p>

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

		<p>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</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>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) 投标邀请函；
- (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，否则不予接受。

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资格预审公告（代招标公告）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：

投标文件由资格审查文件、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 资格审查资料

投标人应上传以下资料（具体要求详见附录 威海综合评估法（新评标系统）评分办法），以证明其满足本章第 1.4 条规定的资格要求：

- 3.5.1 投标人营业执照、资质证书、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/>）；

3.5.8 “山东省建筑市场监管与诚信一体化平台通过审核情况”附山东省建筑市场监管与诚信一体化平台通过审核的网上截图。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”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) 评标委员会对投标人进行初步审查；
- (9) 评标委员会对投标人进行资格审查；
- (10) 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
- (11) 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

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、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 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	<p>采用综合平均法:</p> <p>评标基准价 $C=A \times K1 \times Q1+B \times K2 \times Q2$</p> <p>A: 投标价算术平均值。</p> <p>当 n (有效投标人个数, 以下相同) <7 时, A=所有投标价的算术平均值;</p> <p>当 $7 \leq n < 10$ 时, A=所有投标报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值;</p> <p>当 $n \geq 10$ 时, A=所有投标报价中去掉 2 个最高价、2 个最低价后的算术平均值。</p> <p>B: 招标控制价。</p> <p>K: 下浮系数;</p> <p>K1 的取值为 96.8%、97.1%、97.4%、97.7%、98% 中任意一个;</p> <p>K2 的取值为 100%。</p> <p>Q: 权重比例 $Q1+Q2=100\%$;</p> <p>Q1: 取值 50%、50.5%、51%、51.5%、52% 中任意一个。</p> <p>K1、Q1 值现场随机抽取确定。</p>
	(分部分项清单 报价) 评标基准 价计算方法	<p>采用平均法:</p> <p>各投标报价中分部分项综合单价的算术平均值 (当投标单位数量大于等于 5 家时, 去掉其中一个最高价和一个最低价后的算术平均值)。</p>
	(措施项目) 评标基准价 计算方法	<p>采用平均法:</p> <p>各投标报价中相应措施费项目报价的算术平均值 (当投标单位数量大于等于 5 家时, 去掉其中一个最高价和一个最低价后的算术平均值)。</p>
2.1.3	投标报价的偏差 率计算公式	偏差率=100%*(投标人报价—评标基准价)/评标基准价
备注	<p>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。</p> <p>2、同类工程或类似工程均指公共建筑工程的施工总承包。</p> <p>3、近一年指开标日向前推一年精确到日, 近两年指开标日向前推两年精确到日, 依此类推。</p>	

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 3 名中标候选人。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。

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): 威海市滨海新城建设投资股份有限公司

项目使用单位(全称): 中国共产党威海市纪律检查委员会

承包人(全称): _____

鉴于:

1. 依照威海市人民政府《关于政府投资非经营性房屋建筑项目实行代建制管理的通知》(威政发【2014】17号文件),本协议项下的威海市廉政教育基地 2019 年扩建工程由中国共产党威海市纪律检查委员会委托威海市滨海新城建设投资股份有限公司代建,且双方已经签订了《威海市廉政教育基地 2019 年扩建工程代建合同》;

2. 依照《威海市廉政教育基地 2019 年扩建工程代建合同》之“专用条款”第三条“1.4 为协助受托人完成工程价款的及时支付,根据受托人的书面申请,签署有关法律合同(合同的权利与义务与委托人无关)”的约定,在威海市廉政教育基地 2019 年扩建工程项目建设中,中国共产党威海市纪律检查委员会仅与威海市滨海新城建设投资股份有限公司之间存在权利义务关系;

3. 依照威海市财政局关于工程价款支付的相关规定,项目使用单位在本协议中的权利与义务仅限于监管工程价款的支付、接受承包人出具的以项目使用单位为付款人的收款票据或凭证;

4. 承包人已知悉中国共产党威海市纪律检查委员会与威海市滨海新城建设投资股份有限公司(发包人)之间的代建关系,并承诺本协议项下的一切约定仅约束威海市滨海新城建设投资股份有限公司与承包人。

故,根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚信的原则,三方就下述工程委托施工与相关服务事项协商一致,订立本合同。

一、工程概况

工程名称: 威海市廉政教育基地 2019 年扩建工程

工程地点: 威海东部滨海新城石家大道东、松鹤路北, 现有威海市廉政教育基地南侧

工程立项批准文号: 威发改审字【2019】16 号

资金来源: 财政拨款

工程内容: 施工及保修

承包范围：施工图范围内的土建、装饰和安装施工及保修，详见图纸及工程量清单。

发包人保留对招标范围调整的权利。

二、合同工期

计划开工日期：____年__月__日

计划竣工日期：____年__月__日

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

三、质量标准

工程质量标准：合格标准

四、合同价款

金额(大写)：_____(人民币)

¥：_____元(人民币)

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币(大写)_____；

(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。

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在威海签订。

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

本合同自签字盖印之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式十份，均具有同等法律效力，建设单位执壹份，发包人执肆份，承包人执伍份。

(合同签署页)

发包人：威海市滨海新城建设投资股份有限公司

承包人：

(公章)

(公章)

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)

(签字或盖章)

组织机构代码：91371000328447770k

组织机构代码：_____

地 址：威海市统一路 34 号

地 址：_____

邮政编码：264200

邮政编码：_____

电 话：0631-5570427

电 话：_____

电子信箱：whxcxmdj@163.com

电子信箱：_____

开户银行：兴业银行威海分行

开户银行：_____

账 号：376910100100071561

账 号：_____

项目使用单位(盖章)：中国共产党威海市纪律检查委员会

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

组织机构代码：00435955-5

单位地址：威海市新威路 1 号

邮政编码：264200

联系电话：5231495

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

第二部分 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：_____。

1.1.3.10 临时占地包括：_____。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建

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

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：本合同工程优先选用国家现行标准、规范；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，使用最校报现行行业标准、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：5 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：工程需要的施工组织设计及相关文件，相关部门要求提供的其它文件。

承包人提供的文件的期限为：根据需要的合理期限内。

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 1 周内审批完承包人提供的文件，如有特殊情况顺延。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：现场办公室需存放图纸，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：施工出入口为场外交通和场内交通的边界。

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视为已开通，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。

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： ；

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：投标人中标后发包人即可移交施工现场。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：发包人负责协调水、电的接入，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

(5) 承包人提交的竣工资料的内容：竣工图及完整的档案资料，满足城建档案部门对竣工资料的要求。

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

承包人提交的竣工资料形式要求：书面资料。

(6) 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。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。

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。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人未经发包人同意更换项目经理，承包人应按项目经理 5000 元/人支付违约金。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：违约金 5 万元。

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：合同签定后 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

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：本工程不得分包

主体结构、关键性工作的范围：_____。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：_____。

其他关于分包的约定：_____。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：_____。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

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

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：不提供，无预付款。

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：_____。

4.4 商定或确定

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

- (1) _____；
- (2) _____；

(3) ____/____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：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：____/____。

5.3 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。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：承包人应按通用条款要求做好文明施工工作。宣传内容齐全，制定防尘降噪措施，如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

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发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：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。

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，则必须向发包人支付按合同总价的千分之一计算的金额作为赔偿金。时间自在接到监理工程师通知后 3 天起到工程施工工期止，按天计算。发包人可以从应付或到期应付给承包人的任何款项中扣除此赔偿金，但不排除其他扣款方法。扣除赔偿金，并不解除合同规定的承包人对完成本工程的义务和责任。同时发包人有权安排其它承包人承担全部剩余工程。

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：

(1) /；

(2) /；

(3) /。

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损蚀、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承包人应在装饰装修材料进场 30 日前，其他材料进场 7 日前向发包人书面递交材料品牌、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，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，通知承包人他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。

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：按有关规定执行

施工现场需要配备的试验设备：按有关规定执行

施工现场需要具备的其他试验条件：按有关规定执行

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：/。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：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。因本工程工期较短，在建设过程中如发生市场物价浮动和政策性调价，综合单价不做调整。

(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 2003 版《山东省建筑安装工程消耗量定额》及 2015 年《威海市价目表》相关规定执行，人工费土建、安装按 76 元/工日取费，74 元/工日找差；装饰按 82 元/工日取费，74 元/工日找差。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。已审定工程造价，按照下浮系数=1-(中标价-专业工程暂估价)/(控制价-专业工程暂估价)，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、总监和财政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) 措施费用包干使用，结算时不再调整。

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,由发包人、承包人与中标人共同签订暂估价合同。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

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

第 1 种方式:对于不属于依法必须招标的暂估价项目,按本项约定确认和批准:

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

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

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

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

第 3 种方式:承包人直接实施的暂估价项目

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

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

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：_____。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：合同期内市场价格波动不调整合同价格。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：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) 关于总承包服务费的计取，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《建筑工程工程量清单计价规范》（GB50500-2008）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：_____ / _____。

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：_____ / _____。

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：_____ / _____。

(2) 发包人支付进度款的期限：本工程无预付款；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%，工程结算经财政监管部门审核后，付至结算额的 97%，余款作为质量保修金，质保期满，无质量问题，一个月内无息付清全款。

(3) 承包人不得因延期支付工程款而延误工期，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

2、总价合同支付分解表的编制与审批：_____ / _____。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：_____ / _____。

12.4.7 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 7 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。

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；监理单位初验合格后，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的且经发包人、承包人、监理单位共同签证确认的实际工程量）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，财政监管部门有权按施工当期的公允价对综合单价予以调整，最终结算值以财政监管部门审定的结算定案值为准。

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三个月内付至 97%，质保期满一个月内付清全款。

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

质量保证金采用以下第(2)种方式：

（1）质量保证金保函，保证金额为：/；

（2）3%的工程款；

（3）其他方式：/。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第(2)种方式：

（1）在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预

付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：____/____。

关于质量保证金的补充约定：____/____。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：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：≥八级以上连续 4 小时的大风，200 毫米以上的暴雨，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_____有管辖权的_____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。

(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) 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。

（7）实行工人工资分账管理制度

为切实落实《威海市住房与城乡建设局关于进一步加强建筑领域从业人员实名制管理和工资专户分账管理的通知》（威住建通【2018】130 号）文件要求，承包人应当设立工资专用账户，并与银行签订相应的监管协议，账户信息如下：

开户单位名称：_____

账号：_____

开户行：_____

承包人应在开工前将监管账户相关信息和监管协议报送建管办登记，并逐月报送分账支付情况。本账户资金不得提取现金，仅限承包人用于本工程中现场从业员工工资发放，不得挪作他用，工程竣工验收后，且承包人在工资及工程款清算完毕后方可用于日常运营。监管账户内的资金对外支付时，承包人需提供书面的由发包人确认后的银行监管产品功能维护申请表及同版电子版，经银行方维护后，由承包人通过网银直接代发，确保每月资金能够按时直接拨付至对应现场从业员工工资卡中。

发包人依据施工合同约定，将应付工程款的 30%足额汇入该监管账户，作为承包人支付现场从业员工工资，其余工程款另行支付给承包人。承包人每月向发包人提供经承包人项目负责人签字并加盖承包公章的、当月工人花名册及应付工资明细表。发包人收到上述合格材料后，方在共管账户支付手续上用印。若因承包人未如期提供材料或提供材料未加盖合格印章，造成的付款延迟由承包人承担责任。承包人对向发包人提供材料的真实性承担责任。若出现农民工工资发放不及时、资料弄虚作假等情况，发包人、监理单位等有权对承包人进行处罚。若由于承包人原因造成发包人受到处罚或出现损失的，发包人有权在承包人全额赔偿前，拒绝支付应付承包人工工资款之外的其他工程款，并有权在应付承包人工工资款之外的其他工程款中直接抵扣相应损失。

若发包人收到关于农民工工资拖欠反映的，可要求承包人立即支付，承包人应当于收到发包人通知之日起 3 日内，足额支付农民工工资报酬，并将发放情况（附发放明细表）书面回复给发包人。承包人收到发包人通知后，逾期向发包人书面回复的，发包人有权按照农民工自行主张的金额先行垫付，并在应付承包人工工资款中双倍扣除，由此产生的一切责任及损失均由承包人承担。

协议书附件：

附件 1：工程质量保修书

附件 2：承包人用于本工程施工的机械设备表

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

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

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：_____ / _____。

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

发包人(公章)：威海市滨海新城建设投资股份有限公司

承包人(公章)：_____

地 址：_____ 统一路 34 号

地 址：_____

法定代表人(签字)：_____

法定代表人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____

电 话：_____ 0631-5570427

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

开户银行：_____ 兴业银行威海分行

开户银行：_____

账 号：_____ 376910100100071561

账 号：_____

邮政编码：_____ 264200

邮政编码：_____

廉政承诺书

威海市滨海新城建设投资股份有限公司：

为预防商业贿赂和不正当竞争，保护各方合法权益，强化自我约束和监督，我方郑重承诺在与贵公司及相关公司的业务合作过程中：

一、不得以任何形式向贵公司相关工作人员输送经济利益，包括但不限于：

（一）不得以任何理由为贵公司相关工作人员报销应由其个人支付的费用；

（二）不得以任何理由向贵公司相关工作人员赠送贵重物品、有价证券、工程回扣和好处费等非正当利益；

（三）不向贵公司相关工作人员提供高档消费、休闲娱乐、境内外旅游等活动；

（四）不以谋取非正当利益为目的，擅自与贵公司相关工作人员就业务问题进行私下商谈或者达成利益默契；

（五）不在招标采购、业务洽谈、合同签订、验收、付款等履行环节为获得便利向贵公司相关工作人员支付任何合同约定以外的费用；

（六）不向贵公司相关工作人员无偿提供劳务、交通工具、通讯工具和高档办公设备等；

（七）不为贵公司相关工作人员购买、建造、装修私人住宅。

二、凡违反上述廉政承诺，我公司愿承担一切责任，并在三年内不参与贵公司及相关单位的任何业务活动。

三、对业务过程中发现的任何索取经济利益、破坏市场公平竞争的行为，积极抵制和举报（举报电话：0631-5197287， 举报邮箱：whxcqfb@163.com）

四、洽谈业务的主要内容：威海市廉政教育基地 2019 年扩建工程施工

本承诺书作为业务合同组成部分，与合同具有同等法律效力。

特此承诺。

（单位盖章）

主要负责人：（签字）

____年____月____日

附件 2:

承包人用于本工程施工的机械设备表

序号	机械或设备	规格型号	数量	产地	制造年份	额定功率(kW)	生产能力	备注

附件 3:

承包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
技术负责人				
施工员				
质检员				
资料员				
材料员				
安全员				
.....				

附件 4:

分包人主要施工管理人员表

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

第五章 工程量清单(详见附件)

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(详见附件)

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。

- 四、工程概况（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	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理	合同协议书第五条	姓名: _____	
2	工期	合同协议书第二条	天数: _____天	
3	缺陷责任期	专用条款第 15.2 款	_____ 年	
4	质量保修期	专用条款第 15.4.1 款	<u>执行《工程质量保修书》</u>	

投标人：（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）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）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

投标保证金

附投标保证金汇款凭证复印件、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）复印件或银行保函复印件或保险保函复印件。

查询截图

- 1、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；
- 2、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、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/>）；
- 4、“山东省建筑市场监管与诚信一体化平台通过审核情况”附山东省建筑市场监管与诚信一体化平台通过审核的网上截图。

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，应立即离开样品放置处，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：《威海市联合惩戒措施清单》

《威海市联合惩戒措施清单》

限制参与政府投资项目招标投标或在招标投标中给予相应扣分	1. 失信被执行人 2. 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体 3. 农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员 4. 环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员 5. 吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员 6. 严重质量违法失信行为当事人 7. 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员 8. 存在严重失信行为的食物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者 9. 重大税收违法案件当事人 10. 海关失信企业及其有关人员 11. 涉金融严重失信人名单的当事人 12. 在财政性资金管理使用领域中存在失信、失信行为的单位、组织和有关人员 13. 违法失信上市公司相关责任主体 14. 统计上严重违法失信企业及其有关人员	发展改革、财政、住房城乡建设等部门
	15. 房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员 16. 电子商务及分享经济领域失信行为相关失信主体 17. 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员 18. 电子认证服务行业严重违法失信机构及其相关人员 19. 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员 20. 保险领域违法失信相关责任主体 21. 重大交通违法违章相关责任主体 22. 劳动保障领域严重违法失信主体 23. 社会保障领域严重违法失信主体 24. 海洋渔业领域严重违法失信主体 25. 住房城乡建设领域严重违法失信主体 26. 旅游领域严重违法失信主体 27. 价格领域严重违法失信主体 28. 纳税信用评价为 D 级的纳税人 29. 消防领域严重违法失信相关责任主体 30. 盐行业生产经营严重违法失信者	
	31. 石油天然气行业严重违法失信主体 32. 对外经济合作领域严重违法失信主体 33. 国内贸易流通领域严重违法失信主体 34. 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员 35. 家政服务领域相关失信责任主体 36. 公共资源交易领域严重违法失信主体 37. 出入境检验检疫严重违法失信企业 38. 城市管理违法建设失信主体	

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3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	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为营业执照的彩色扫描件, 须为有效证件。
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为资质证书的彩色扫描件, 须为有效证件, 符合第三章“投标人须知”第1.4.1项规定。
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为安全生产许可证的彩色扫描件, 须为有效证件。
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 若法定代表人参加投标: 内容为法人身份证明 (按投标文件格式提供) 及法定代表人身份证复印件或彩色扫描件 若授权代表参加投标: 内容为授权委托书 (按投标文件格式提供)、法定代表人身份证复印件或彩色扫描件、授权委托代理人身份证复印件或彩色扫描件 (授权委托代理人必须为本企业正式员工, 且有本单位近期社保证明材料扫描件)。
1.5	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档, 1、若采用电汇、网上银行转账的保证金: 附由银行相关部门盖章的基本户开户许可证 (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。 2、若采用银行保函形式的投标保证金: 银行保函要求由投标人基本账户的开户行本行或上级银行针对本工程出具, 有效期不少于投标有效期, 投标文件中附银行保函复印件。 3、若采用保险保函形式的投标保证金: 具体要求见招标文件投标人须知3.4.1, 需附: 1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 企业开户许可证; 3) 有效保函; 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明; 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图; 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机构营业执照。
1.6	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档, 包括: 项目经理、技术负责人、施工员、质检员、材料员、资料员各1人, 安全员2人的相关证书及在本单位近期社保证明材料 (社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章及电子验真码的缴纳证明) 彩色扫描件。 注: 1、项目经理必须满足资格预审公告 (代招标公告) 要求; 技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书; 其他人员具有岗位证书。2、项目管理机构必须与资格预审的人员一致, 否则否决投标。
1.7	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档, 包括: 1、投标人及其法定代表人、委托代理人、项目经理不得为失信被执行人, 附网上截图 (查询网址: http://zxgk.court.gov.cn) 复印件; 2、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复印件; 3、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/) 复印件; 4、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 (招标文件附: 《威海市联合惩戒措施清单》), 此项投标人无需附截图。
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 按投标文件格式提供。
1.9	省一体化注册登记审核通过截图	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为山东省建筑市场监管与诚信一体化注册登记审核通过截图
2	技术标 [15.00]		
2.1	施工组织设计内容齐全	1.50	(1.5分) 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。施工总平面图布置设计合理。由评委酌情打分, 如缺项则该项得0分。
2.2	施工方案和技术措施合理, 对关键工序有针对性等	1.50	(1.5分) 施工方案和技术措施合理, 对关键工序和关键部位施工具有针对性, 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。
2.3	质量保证体系与措施	1.50	(1.5分) 有完整的质量保证措施, 先进可行。有针对本工程的通病治理措施。由评委酌情打分, 如缺项则该项得0分。
2.4	安全文明措施	1.50	(1.5分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案, 且措施齐全, 预案可行。由评委酌情打分, 如缺项则该项得0分。
2.5	环境保护措施	1.50	(1.5分) 环境保护措施安全得力, 减少噪音、降低环境污染、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等, 冬季、雨季施工方案。由评委酌情打分, 如缺项则该项得0分。

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	(1.5分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用。由评委酌情打分，如缺项则该项得0分。
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	(1.5分) 施工进度计划和进度措施（包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等）。由评委酌情打分，如缺项则该项得0分。
2.8	资源配备计划	1.50	(1.5分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理，与进度计划呼应，满足施工需要。由评委酌情打分，如缺项则该项得0分。
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	(1.5分) 项目管理机构人员配备齐全合理（采用暗标方式，不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容）。由评委酌情打分，如缺项则该项得0分。
2.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合等	1.50	(1.5分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等。由评委酌情打分，如缺项则该项得0分。
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业工程获奖情况	2.50	上传word或pdf格式的文档,内容为: 企业近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》规定计算且只计同类工程,以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的获奖信息为准,最高得2.5分。附“威海市住房和城乡建设局”网站备案查询页面截图。网站备案获奖信息上无法直接认定为同类工程的,应同时上传施工合同主要内容,否则不予认定。
3.2	企业信用及考核情况	2.00	上传word或pdf格式的文档,内容为: 1、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,企业近一年(自开标日向前推一年)无扣分者得0分,有扣分的,扣分无下限。 注:(1) 投标人应如实上报是否有违法违规或发生责任事故,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。若未如实上报,一经发现,否决投标,已中标的取消中标资格;(2) 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图,以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的信息为准。 2、企业2018年度参加市级及以上建设主管部门评定的信用等级评价为优良的(优良就是信用等级评价的最高等级),或威海市建设咨询服务业协会评定的信用等级评价A级的,加2分。投标单位若在其他城市同时评定信用等级的,以同一年度内信用等级评价最低级别为准。
3.3	项目管理机构	2.50	通过系统选择项目管理机构成员: 项目经理配备响应资格预审公告(代招标公告)要求,技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书;其他项目管理机构人员要求:施工员、质检员、资料员、材料员各1人,安全员2人,符合以上人员配备要求的得2分,技术负责人持高级职称的再加0.5分。
3.4	项目经理工程获奖情况	1.00	上传word或pdf格式的文档,内容为项目经理近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》规定计算且只计同类工程,以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的获奖信息为准,最高得1分。附“威海市住房和城乡建设局”网站备案查询页面截图。时间以获奖证书上的日期为准。网站备案获奖信息上无法直接认定为同类工程的,应附施工合同主要内容,否则不予认定。
3.5	项目经理信用情况	0.50	上传word或pdf格式的文档,内容为: 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,项目经理近一年(自开标日向前推一年)无扣分者得0.5分,有扣分的,扣分无下限。 注:(1) 投标人拟任用的项目经理,应如实上报是否有违法违规或发生责任事故,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。若未如实上报,一经发现,否决投标,已中标的取消中标资格。(2) 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图,以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的信息为准。
3.6	企业业绩	1.00	通过系统勾选所使用的业绩: 企业近三年承担过的类似工程,每有一个得0.25分,满分1分。勾选的类似工程需上传中标公示网站截图、中标通知书、施工合同主要内容,为彩色扫描件,否则不予认定。时间以施工合同上的签订时间为准。
3.7	项目经理类似工程业绩	0.50	通过系统勾选所使用的业绩: 项目经理近三年(自开标日向前推三年)承担的类似工程,每有一个得0.25分,满分0.5分。勾选的类似工程需上传中标公示网站截图、中标通知书、施工合同主要内容,为彩色扫描件,否则不予认定(合同上能体现该项目经理的名字,时间以施工合同上的签订时间为准)。
4	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3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
4.1	投标报价	60.00	<p>评标基准价$C=A \times K1 \times Q1+B \times K2 \times Q2$ A: 投标价算术平均值。 当n (有效投标人个数, 以下相同) <7时, A=所有投标价的算术平均值; 当$7 \leq n < 10$时, A=所有投标报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值; 当$n \geq 10$时, A=所有投标报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值。 B: 招标控制价。 K: 下浮系数; Q: 权重比例$Q1+Q2=100\%$; K1、Q1值由投标人推选的代表随机抽取确定 以评标基准值为基准, 报价与该基准进行比较, 相同得满分; 每高于基准值1%扣 1 分, 扣完为止;</p> <p>每低于基准值1%扣 0.5 分, 扣完为止。(综合平均法)</p> <p>基准价计算方式: 综合平均法 K1的取值范围:0.968,0.971,0.974,0.977,0.98(95%~98%) K2的取值范围:1(建筑工程为90%~100%;安装工程为88%~100%;市政工程为86%~100%;园林绿化工程为84%~100%;其他工程为88%~100%) 权重比例Q1:0.5,0.505,0.51,0.515,0.52(权重比例$Q1+Q2=100\%$,Q1、Q2取值均应$\geq 30\%$) 每高于基准值 1%扣:1每低于基准值 1%扣:0.5</p>
4.2	措施费项目报价	3.00	<p>采用平均法 当$n < 5$时, 评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价的算术平均值 当$n \geq 5$时, 评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的算术平均值 以评标基准值为基准, 报价与该基准进行比较, 相同得满分; 每高1%扣本项满分的 0.3 , 扣完为止; 每低1%扣本项满分的 0.3 , 扣完为止。(平均法)</p> <p>基准价计算方式: 平均法 每高于基准值 1%扣:0.3每低于基准值 1%扣:0.3</p>
4.3	分部分项	12.00	<p>采用平均法 当$n < 5$时, 评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值 当$n \geq 5$时, 评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的算术平均值 采用计算机辅助评标的, 需对每一项清单报价进行评审, 分部分项总数为N,投标人所报每项清单单价与单项评标基准价相等时得$12/N$分, 投标人清单单价比单项评标基准价每高1%扣$1/N$分; 投标人清单单价比单项评标基准价每低1%扣$0.5/N$分, 每项清单最高得分$12/N$分, 最低0分, 得分精确到小数点后2位, 分数计算过程中, 比例不足部分按照插入法计算。本项得分等于每项清单报价得分之和。(平均法)</p> <p>基准价计算方式: 平均法</p>

其他注意事项

控制价 : 0.00

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

清单全部参与评审。

清单单项得分规则：每高1%减1×清单项分数，减完为止。每低1%减0.5×清单项分数，减完为止。每项清单的基本分值：总分值/清单项目个数。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第1页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1 1#陪护备勤楼							
	1.1 建筑工程							
	1.1.1 ±0.00以下建筑工程							
1	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	m2	1222.83			
2	AB001	竣工清理	1.按照建筑物体积计算	m3	7530.08			
3	010101003001	挖基础土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.基础形式:独立基础、筏板基础 4.挖土深度:综合考虑 5.运输距离:综合考虑 6.工作内容:包括基底人工清槽,场内堆土、倒土、外运(外运距离综合考虑)等,满足基础施工要求 7.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	12567.01			
4	010103001001	土（石）方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:分层夯实,压实系数不小于0.94,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:基础回填 5.土源:综合考虑 6.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	1574			
5	010103001002	土（石）方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:分层夯实,压实系数不小于0.94,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:房心回填 5.土源:综合考虑 6.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	1363.5			
6	010301001001	砖基础	1.基础形式:条形基础 2.砖品种、规格:灰砂砖MU10 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	6.34			
7	010304001001	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块,强度等级A3.5 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆	m3	112.06			
8	010302001001	实心砖墙	1.墙体厚度:120mm 2.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 4.部位:地下室外墙120厚砖砌保护墙	m3	59.88			
9	010401006001	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:独立基础下 4.工作内容:含随打随抹,满足防水平整要求;含模板制作、安装及拆除等	m3	49.97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第2页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010401006002	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:筏板基础下、地面垫层(含隔墙基础) 4.工作内容:含随打随抹,满足防水平整要求;含模板制作、安装及拆除等	m3	241.31			
11	010401006003	垫层	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.厚度:综合考虑	m3	61.97			
12	010401006004	垫层	1.种类:碎石垫层,灌M5.0水泥砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:地面垫层	m3	170.15			
13	AB002	基础换填	1.换填材质:C20毛石砼 2.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	2000			
14	010401002001	独立基础	1.基础形式:独立基础 2.混凝土强度:C30,抗渗等级P6(内掺一定比例PP纤维) 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	257.86			
15	010401003001	满堂基础	1.基础形式:满堂基础 2.混凝土强度:C30,抗渗等级P6(内掺一定比例PP纤维) 3.厚度:综合考虑 4.工程内容:含防水底板、集水坑等,含模板制作、安装及拆除等	m3	412.32			
16	010401001001	带形基础	1.基础形式:条形基础 2.混凝土强度:C30,抗渗等级P6(内掺一定比例PP纤维) 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	45.82			
17	010402001001	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	80.28			
18	010402001002	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C20 4.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	4.12			
19	010403002001	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	48.29			
20	010403004001	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	0.89			
21	010403005001	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	0.2			
22	010410003001	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C20 4.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第3页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	010404001001	直形墙	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35,抗 渗等级P6(内掺一定比例PP 纤维) 3.部位:外墙 4.工作内容:含模板制作、 安装及拆除等	m3	161.15			
24	010405001001	有梁板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含模板制作、 安装及拆除等	m3	200.45			
25	010405003001	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含模板制作、 安装及拆除等	m3	30.03			
26	010406001001	直形楼梯	1.名称:板式楼梯 2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:含模板制作、 安装及拆除等	m2	80.41			
27	010406001002	直形楼梯	1.名称:板式楼梯 2.厚度:每增减10mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	179.32			
28	010410003002	预制小型构件	1.构件名称、规格:窗侧预 制块 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含制作、运 输、安装、灌缝等	m3	0.18			
29	010412008001	预制盖板	1.混凝土、砂浆强度等级: C20 2.工作内容:含预制构件制 作、运输、安装、灌缝等 相关工艺 3.部位:集水坑盖板	m3	0.39			
30	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HPB300 2.钢筋规格:箍筋,Φ6 3.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求	t	0.223			
31	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:箍筋,Φ6 3.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求	t	0.105			
32	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:箍筋,Φ8 3.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求	t	6.844			
33	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:箍筋,Φ10 3.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求	t	7.777			
34	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:箍筋,Φ12 3.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求	t	1.123			
35	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HPB300 2.钢筋规格:Φ6 3.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求	t	0.091			
36	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ6 3.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求	t	6.404			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第4页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ8 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.785			
38	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ10 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	20.678			
39	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ12 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	6.8			
40	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ14 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	80.536			
41	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ16 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	3.193			
42	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ18 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.461			
43	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ20 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	8.373			
44	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ22 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	2.789			
45	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ25 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	19.752			
46	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ28 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.129			
47	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ32 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	1.642			
48	AB003	植筋	1.Φ6,包括人工、机械、结构胶等费用	根	1210			
49	AB004	植筋	1.Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用	根	48			
50	AB005	止水钢板	1.构件名称:钢板止水带 2.钢材品种:Q235B 3.钢材规格:-300*3mm	m	76.2			
51	010417002001	预埋铁件	1.钢材品种:Q235B 2.涂装:钢构件表面均需除锈、热浸镀锌,满足设计并达到规范和验收要求 3.工作内容:含制作、安装、表面喷涂等 4.部位:排水沟边、铁爬梯、外墙装饰槽钢预留等	t	0.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第5页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	010607001001	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 3.部位:填充墙与混凝土墙交接部位、安装线管剔槽部位、预留洞口背面、墙面满挂等	m ²	261.02			
53	010703001001	卷材防水	1.卷材品种:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材两遍+1.3厚聚合物水泥防水砂浆粘接 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.隔离层:综合考虑 5.部位:基础、地下室外墙、集水坑、电梯基坑、消防水池等	m ²	2375.03			
54	010703002001	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚合成高分子防水涂料 2.工程量:按外露展开面积计算 3.防水部位:地下一层地面	m ²	1200.39			
55	010803003001	保温隔热墙	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:50mm厚挤塑聚苯板 3.部位:地下室外墙	m ²	498.99			
56	AB006	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.部位:基础垫层顶找平层	m ²	1876.04			
57	AB007	细石混凝土找平层	1.面层厚度:50厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3.部位:筏板防水保护层	m ²	1832.84			
1.1.2 ±0.00以上建筑工程								
58	AB008	竣工清理	1.按照建筑物体积计算	m ³	24719.28			
59	010302006001	零星砌砖	1.砖品种:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度:M5.0水泥砂浆 3.部位:砖砌台阶	m ³	0.38			
60	010302006002	零星砌砖	1.砖品种:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度:M5.0水泥砂浆 3.部位:卫生间墩台等零星砌体	m ³	0.93			
61	010304001002	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块,强度等级A3.5 2.墙体厚度:100mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆	m ³	84.29			
62	010304001003	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块,强度等级A3.5 2.墙体厚度:150mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆	m ³	368.25			
63	010304001004	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块,强度等级A3.5 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆	m ³	1214.67			
64	010304001005	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块,强度等级A3.5 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆	m ³	35.76			
65	010401006005	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.部位:台阶平台垫层	m ³	11.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第6页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	010401006006	垫层	1.种类:碎石垫层,灌M5.0水泥砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:台阶平台垫层	m3	17.14			
67	010401004001	设备基础	1.基础形式:带形设备基础 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	6.53			
68	010402001003	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	83.27			
69	010402001004	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	243.52			
70	010402001005	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C20 4.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	134.6			
71	010403002002	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	452.61			
72	010403004002	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	5.27			
73	010403005002	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	6			
74	010410003003	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C20 4.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	4			
75	010405001002	有梁板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	881.27			
76	010405003002	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	104.85			
77	010405009001	其他板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度:C30 3.部位:屋面斜板 4.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	153.35			
78	010405007001	天沟、挑檐板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度:C30 3.诱导缝:综合考虑,做法详见图纸 4.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	5.79			
79	010406001003	直形楼梯	1.名称:板式楼梯 2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m2	184.54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第7页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	010406001004	直形楼梯	1.名称:板式楼梯 2.厚度:每增减10mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	530.28			
81	010407001001	其他构件	1.构件名称:砼台阶 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	2.66			
82	010407001002	其他构件	1.构件名称:卫生间上返台、砼门槛 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	36.69			
83	010407001003	其他构件	1.构件名称:窗台压顶 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	13.28			
84	010407002001	散水、坡道	1.名称:散水 2.宽度:800mm 3.垫层材料种类、厚度:60厚碎石垫层 4.混凝土种类:80厚C20混凝土,随打随抹压光 5.工作内容:含与主楼交接处、转角处等部位嵌缝	m2	82.27			
85	010407002002	散水、坡道	1.名称:无障碍坡道 2.垫层材料种类、厚度:150厚碎石灌M5.0水泥砂浆垫层 3.混凝土种类:100厚C20混凝土垫层 4.面层:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴30厚毛面花岗岩板,灌稀水泥浆擦缝	m2	19.65			
86	010410003004	预制小型构件	1.构件名称、规格:窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	11.32			
87	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HPB300 2.钢筋规格:箍筋,Φ6 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.534			
88	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:箍筋,Φ6 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	3.328			
89	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:箍筋,Φ8 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	41.814			
90	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:箍筋,Φ10 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	19.735			
91	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HPB300 2.钢筋规格:Φ4 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.247			
92	010416001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HPB300 2.钢筋规格:Φ6 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	3.299			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第8页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	010416001025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ6 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	15.8			
94	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ8 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	80.048			
95	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ10 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	4.669			
96	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ12 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	29.983			
97	010416001029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ14 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	1.953			
98	010416001030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ16 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	4.755			
99	010416001031	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ18 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	5.344			
100	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ20 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	44.676			
101	010416001033	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ22 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	19.244			
102	010416001034	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ25 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	61.057			
103	AB009	植筋	1.Φ6,包括人工、机械、结构胶等费用	根	9194			
104	AB010	植筋	1.Φ8,包括人工、机械、结构胶等费用	根	20			
105	AB011	植筋	1.Φ10,包括人工、机械、结构胶等费用	根	1688			
106	AB012	植筋	1.Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用	根	2596			
107	010417002002	预埋铁件	1.钢材品种:Q235B 2.涂装: 钢构件表面均需除锈、热浸镀锌, 满足设计并达到规范和验收要求 3.工作内容:含制作、安装、表面喷涂等 4.部位:排水沟边、铁爬梯、外墙装饰槽钢预留等	t	0.82			
108	010607001002	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 3.部位:填充墙与混凝土墙交接部位、安装线管剔槽部位、预留洞口背面、墙面满挂等	m2	4876.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第9页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
109	010607001003	金属网	1.材料品种:钢丝网 C4@150*150 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 3.部位:楼梯间和人流通道的填充墙	m2	3720.56			
110	010701001001	瓦屋面	1.瓦品种、规格:灰色陶瓷瓦 2.挂瓦条:断面30*30mm,中距瓦的规格 3.顺水条:断面40*20mm,中距500mm 4.部位:坡屋面	m2	1158.27			
111	010702001001	屋面卷材防水	1.卷材品种:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材两遍+1.3厚聚合物水泥防水砂浆粘接 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.隔离层:综合考虑 5.部位:屋面	m2	2832.22			
112	010702004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100UPVC承压塑料管 2.做法:包含落水斗、落水口,详参L13J5-1-E2-5	m	6			
113	010803001001	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:砼板上摊铺 2.材料品种:最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡层,2%找坡 3.部位:屋面	m2	1344.1			
114	010803001002	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:100mm厚挤塑聚苯板保温层 3.部位:屋面	m2	1344.1			
115	010803003002	保温隔热墙	1.材料种类、厚度:20厚A级无机保温浆料 2.部位:采暖与非采暖房间隔墙	m2	902.95			
116	AB013	加气混凝土砌块垫层	1.材料品种:加气混凝土砌块 2.厚度:综合考虑 3.部位:屋面	m3	118.8			
117	AB014	轻骨料垫层	1.材料品种:LC7.5轻骨料混凝土 2.厚度:综合考虑 3.部位:门厅、走廊、配电室等楼面	m3	63.94			
118	AB015	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.部位:屋面	m2	2502.37			
119	AB016	细石混凝土找平层	1.面层厚度:35厚 2.混凝土强度:C20细石砼细石砼随捣随抹平,内配Φ6@200双向钢筋网(钢筋单列) 3.部位:瓦屋面	m2	1158.27			
120	AB017	细石混凝土找平层	1.面层厚度:40厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3.部位:屋面	m2	1344.1			
121	AB019	水簸箕(含配筋)	1.规格、尺寸:400*400*40 C20混凝土 2.做法:详见图集L13J5-1 F4-2	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第10页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	AB020	地暖	1.保温隔热层:60mm厚泡沫混凝土 2.地暖盘管层:50厚C15豆粒砼(上下配Φ3双向@50钢丝网片,中间敷散热管) 3.部位:一层办公室、办案备勤室等有地暖房间楼面 4.工作内容:含分水器及配套阀门安装	m2	574.19			
123	AB021	地暖	1.保温隔热层:40mm厚泡沫混凝土 2.地暖盘管层:50厚C15豆粒砼(上下配Φ3双向@50钢丝网片,中间敷散热管) 3.部位:二层及以上办公室、办案备勤室等有地暖房间楼面 4.工作内容:含分水器及配套阀门安装	m2	2505.76			
124	AB022	排气道出屋面	1.规格:详见平屋面L13J5-1, A17	个	15			
	1.2 普装工程							
	1.2.1 ±0.00以下普装工程							
125	020101001001	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 2.工作内容:含素水泥浆一道	m2	1136.14			
126	020101001002	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.工作内容:含素水泥浆一道	m2	13.6			
127	020101001003	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.工作内容:含素水泥浆一道	m2	13.6			
128	020101003001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度:40厚 2.混凝土强度:C25细石砼找平层	m2	1034.72			
129	020101003002	细石混凝土楼地面	1.面层厚度:40厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层	m2	53.26			
130	BB001	金刚砂地面	1.做法:撒金刚砂,专用抹平机压实抹平并作固化处理 2.部位:车库地面	m2	1034.72			
131	020103001001	橡胶板楼地面	1.面层材料种类、规格:3厚橡胶板,专用胶粘剂粘贴 2.部位:地下一层风机房、配电间等	m2	53.26			
132	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂或甩浆 3.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2水泥砂浆 4.部位:消防水池、电梯基坑、集水坑等内壁	m2	43.2			
133	020201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂或甩浆 3.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 4.部位:地下室外墙	m2	997.98			
134	020201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂或甩浆 3.材料种类、配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆 4.部位:内墙	m2	1472.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第11页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
135	020202001001	柱面一般抹灰	1.柱体类型:砼柱 2.基层处理:界面剂或甩浆 3.材料种类、配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆抹平	m2	445.57			
136	020401006001	木质防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类:木质 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件	m2	10.92			
137	020401006002	木质防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类:木质 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件	m2	9.45			
138	BB002	墙面纤维网格布	1.做法:压入满挂耐碱玻纤网格布一道, 160g/m2 2.部位:内墙面	m2	1917.98			
139	020507001001	刷喷涂料	1.涂料种类:2~3厚柔性耐水腻子两遍分遍批刮,刷白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计要求 3.涂刷遍数:满足成活要求 4.基层处理:砼墙面基层清理、找补抹平 5.部位:内墙	m2	1917.98			
140	020507001002	刷喷涂料	1.涂料种类:2~3厚柔性腻子分遍批刮,刷弹性涂料两遍 2.刷喷要求:满足设计要求 3.涂刷遍数:两遍,满足成活要求 4.基层处理:砼面基层清理、找补抹平 5.部位:天棚	m2	1556.92			
1.2.2 ±0.00以上普装工程								
141	020101001004	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆找坡找平1%,最大不超过40mm厚 2.工作内容:含素水泥浆一道 3.部位:茶水间、洗衣房、卫生间等有水房间楼面	m2	679.77			
142	020101001005	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆找坡找平1%,最薄处20mm厚 2.工作内容:含素水泥浆一道 3.部位:管道井楼面	m2	77.13			
143	020101001006	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.工作内容:含素水泥浆一道	m2	3079.95			
144	020101001007	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位:管道井楼面	m2	77.13			
145	020101003004	细石混凝土楼地面	1.面层厚度:40厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层	m2	113.61			
146	020101003006	细石混凝土楼地面	1.地面做法:40厚C20细石砼 2.做法要求:随捣随抹平,内配Φ4@100双向钢筋网(钢筋单列) 3.部位:不上人屋面	m2	124.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第12页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
147	020102001001	石材楼地面	1.面层材料种类、规格:30厚毛面花岗岩 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,上撒素水泥 3.工作内容:含缝内1:1水泥砂浆灌缝、基层水泥浆(内掺建筑胶)处理一道等 4.部位:台阶平台	m ²	77.65			
148	020108001001	石材台阶面	1.面层材料种类、规格:30厚毛面花岗岩 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,上撒素水泥 3.工作内容:含缝内1:1水泥砂浆灌缝、基层水泥浆(内掺建筑胶)处理一道等	m ²	36.94			
149	020102002001	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:200*200缸砖,缝宽5-8mm 2.结合层材料种类:25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.工作内容:含缝内1:1水泥砂浆填缝等 4.部位:上人屋面	m ²	1219.24			
150	020103001002	橡胶板楼地面	1.面层材料种类、规格:3厚橡胶板,专用胶粘剂粘贴 2.部位:配电间	m ²	113.61			
151	020201001004	墙面一般抹灰	1.材料种类、厚度:5厚抹面胶浆 2.工作内容:含压入满挂耐碱玻纤网格布一道,160g/m ² 3.部位:外墙墙面	m ²	3012.26			
152	020201001005	墙面一般抹灰	1.材料种类、厚度:5厚抗裂聚合物水泥胶浆 2.工作内容:含压入满挂耐碱玻纤网格布一道,160g/m ² 3.部位:采暖与非采暖房间隔墙	m ²	902.95			
153	020201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂或甩浆 3.材料种类、配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆抹平 4.部位:内墙	m ²	20070.1			
154	020401006003	木质防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类:木质 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件	m ²	10.5			
155	020401006004	木质防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类:木质 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件	m ²	43.47			
156	020401006005	木质防火门	1.门的形式:丙级防火门 2.材料种类:木质 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件	m ²	102.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第13页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
157	020402001001	金属平开门	1.门的类型:隔热断桥铝合金平开门 2.材料种类:100系列型材,壁厚不小于2.0mm 3.型材表面处理:采用粉末喷涂 4.玻璃:玻璃:6mm+12A+6mmLOW-E中空玻璃(氩气),面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm的玻璃使用安全玻璃 5.配件及辅材:门锁、门把手、合页、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 6.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	5.1			
158	020402001002	金属平开门	1.门的类型:铝合金平开门 2.材料种类:100系列型材,壁厚不小于2.0mm 3.型材表面处理:采用粉末喷涂 4.玻璃:玻璃:6mm+12A+6mmLOW-E中空玻璃(氩气),面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm的玻璃使用安全玻璃 5.配件及辅材:门锁、门把手、合页、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 6.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	12.1			
159	020402003001	金属感应门及地弹簧门	1.门的类型:铝合金仿铜拉丝自动门 2.材料种类:柱铝材(100*160*2.2mm),大梁铝材(160*200*3mm),自动门扇(31*70*2mm),地弹门(46*73*2.6mm) 3.型材表面处理:电泳涂装,仿铜拉丝处理 3.玻璃:8mm钢化玻璃 4.电机、控制器:综合考虑 5.配件及辅材:程序开关、铝轨道、皮带、感应探头、磁力锁、地弹簧、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 6.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	20.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第14页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
160	020406002001	金属平开窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金窗 2.开启方式:平开内倒 3.材料种类:60系列型材,壁厚不得低于1.4mm 4.型材表面处理:采用粉末喷涂 5.玻璃:6mm+12A+6mmLOW-E中空玻璃(氩气),面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm的玻璃使用安全玻璃 6.配件及辅材:窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	625.36			
161	020406002002	金属平开窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金窗 2.开启方式:上悬 3.材料种类:60系列型材,壁厚不得低于1.4mm 4.型材表面处理:采用粉末喷涂 5.玻璃:6mm+12A+6mmLOW-E中空玻璃(氩气),面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm的玻璃使用安全玻璃 6.配件及辅材:窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	12.19			
162	020406002003	金属平开窗	1.窗的类型:系统安防窗(开启部分防弹防撬玻璃) 2.开启方式:电动外悬(电动启闭器单独列项) 3.材料种类:系统安防窗 4.型材表面处理:采用粉末喷涂 5.玻璃:6mm+12A+6mmLOW-E中空玻璃(氩气),面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm的玻璃使用安全玻璃 6.配件及辅材:窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	129.32			
163	BB003	电动开启装置	1.配件:敷管穿线、控制模块、电源箱等综合考虑 2.控制方式:消防联动用自动开启,一般情况遥控开启 3.其他:行程300mm,通过消防检测	套	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第15页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
164	020406003001	金属固定窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金窗 2.开启方式:固定 3.材料种类:60系列型材,壁厚不得低于1.4mm 4.型材表面处理:采用粉末喷涂 5.玻璃:6mm+12A+6mmLOW-E中空玻璃(氩气),面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm的玻璃使用安全玻璃 6.配件及辅材:窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	22.78			
165	020406004001	金属百叶窗	1.窗的类型:铝合金防雨固定百叶窗 2.窗框型材:38系列型材(型材壁厚1.2mm),外表进行粉末喷涂 3.百叶片型材:百叶片选用60系列双丝道百叶片(壁厚为1.2mm),表面进行静电粉末喷涂,叶片之间间距控制在60mm以内 4.工作内容:根据图纸设计需做型材、窗锁、合页、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂等,详见设计图纸综合考虑 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.其他:其他未尽样式、做法,满足招标技术文件及图纸要求,达到验收标准 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	3.2			
166	020406005001	金属组合窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金门联窗 2.开启方式:平开门、固定窗 3.材料种类:断桥铝合金型材 4.型材表面处理:采用粉末喷涂 5.玻璃:6mm+12A+6mmLOW-E中空玻璃(氩气),面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm的玻璃使用安全玻璃 6.配件及辅材:窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	16.15			
167	BB004	墙面纤维网格布	1.做法:压入满挂耐碱玻纤网格布一道,160g/m2 2.部位:内墙面	m2	13288.24			
168	BB005	铝合金隐形纱窗	1.纱窗类型:金刚网隐形纱窗 2.外框尺寸:综合考虑 3.部位:一层外窗	扇	13			
169	BB006	铝合金隐形纱窗	1.纱窗类型:框中框纱窗 2.外框尺寸:综合考虑 3.部位:二层及以上外窗	扇	133			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第16页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1.3 机电工程							
	1.3.1 强电系统							
170	030204018001	配电箱	1.类别:成套配电箱1AW 2.参考尺寸（W*H*D）：600X1000X200 3.安装方式（仅适用于成套配电箱）:壁装 4.外部压、接线	台	1			
171	030204018002	配电箱	1.类别:成套配电箱2、4、5AW 2.参考尺寸（W*H*D）：600X1000X200 3.安装方式（仅适用于成套配电箱）:壁装 4.外部压、接线	台	3			
172	030204018003	配电箱	1.类别:成套配电箱3AW 2.参考尺寸（W*H*D）：600X1000X200 3.安装方式（仅适用于成套配电箱）:壁装 4.外部压、接线	台	1			
173	030204018004	配电箱	1.类别:成套配电箱ALXY 2.参考尺寸（W*H*D）：400*300*120 3.安装方式（仅适用于成套配电箱）:壁装 4.外部压、接线	台	1			
174	030204018005	配电箱	1.类别:成套配电箱WAPKT 2.参考尺寸（W*H*D）：800X1200X200 3.安装方式（仅适用于成套配电箱）:壁装 4.外部压、接线	台	1			
175	030204018006	配电箱	1.类别:成套配电箱2APYS 2.参考尺寸（W*H*D）：400*300*120 3.安装方式（仅适用于成套配电箱）:壁装 4.外部压、接线	台	1			
176	030204018007	配电箱	1.类别:成套配电箱3APYS 2.参考尺寸（W*H*D）：400*300*120 3.安装方式（仅适用于成套配电箱）:壁装 4.外部压、接线	台	1			
177	030204018008	配电箱	1.类别:成套配电箱4APYS 2.参考尺寸（W*H*D）：400*300*120 3.安装方式（仅适用于成套配电箱）:壁装 4.外部压、接线	台	1			
178	030204018009	配电箱	1.类别:成套配电箱5APYS 2.参考尺寸（W*H*D）：400*300*120 3.安装方式（仅适用于成套配电箱）:壁装 4.外部压、接线	台	1			
179	030204018010	配电箱	1.类别:成套配电箱1ALZL 2.参考尺寸（W*H*D）：400*300*120 3.安装方式（仅适用于成套配电箱）:壁装 4.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第17页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
180	030204018011	配电箱	1.类别:成套配电箱2ALZL 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
181	030204018012	配电箱	1.类别:成套配电箱3ALZL 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
182	030204018013	配电箱	1.类别:成套配电箱4ALZL 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
183	030204018014	配电箱	1.类别:成套配电箱5ALZL 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
184	030204018015	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATLZL 2.参考尺寸(W*H*D): 500*600*180 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
185	030204018016	配电箱	1.类别:成套配电箱ALB 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	107			
186	030204018017	配电箱	1.类别:成套配电箱ALBC 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	3			
187	030204018018	配电箱	1.类别:成套配电箱1-ALE 2.参考尺寸(W*H*D): 500*600*180 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
188	030204018019	配电箱	1.类别:成套配电箱3-ALE 2.参考尺寸(W*H*D): 500*600*180 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
189	030204018020	配电箱	1.类别:成套配电箱ALDD 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
190	030204018021	配电箱	1.类别:成套配电箱WATPDT 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第18页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
191	030204018022	配电箱	1.类别:成套配电箱 WATPPY1 2.参考尺寸 (W*H*D) : 600*800*200 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
192	030204018023	配电箱	1.类别:成套配电箱 WATPPY2 2.参考尺寸 (W*H*D) : 600*800*200 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
193	030204018024	配电箱	1.类别:成套配电箱 WAPTYN 2.参考尺寸 (W*H*D) : 800X1200X200 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
194	030204018025	配电箱	1.类别:成套配电箱1ALZ 2.参考尺寸 (W*H*D) : 800X1200X200 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):落地安装 4.外部压、接线 5.基础型钢制作、安装	台	1			
195	030204018026	配电箱	1.类别:成套配电箱1APZ、1APEZ 2.参考尺寸 (W*H*D) : 800X1200X200 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	2			
196	030204018027	配电箱	1.类别:成套配电箱ALCS 2.参考尺寸 (W*H*D) : 400*300*150 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
197	030204018028	配电箱	1.类别:成套配电箱ALLZ1 2.参考尺寸 (W*H*D) : 400*300*120 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	5			
198	030204018029	配电箱	1.类别:成套配电箱ALLZ2 2.参考尺寸 (W*H*D) : 400*300*120 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	2			
199	030204018030	配电箱	1.类别:成套配电箱ALZB 2.参考尺寸 (W*H*D) : 400*300*120 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
200	030204018031	配电箱	1.类别:成套配电箱ALYW、ALBG 2.参考尺寸 (W*H*D) : 400*300*120 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第19页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
201	030208004001	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:强电桥架 300*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	32.6			
202	030208004002	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:强电桥架 200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	373.3			
203	030208004003	电缆桥架	1.材质:不锈钢 2.类型:槽式 3.型号、规格:防水强电桥架 200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	27.47			
204	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4x240+1x120mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	98.6			
205	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3x185+2x95mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	126.6			
206	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3x120+2x70mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	189.1			
207	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4x50+1x25mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	64.72			
208	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4x35+1x16mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	203.2			
209	030208001006	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4x35+1x16mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	34.12			
210	030208001007	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4x25+1x16mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	59.9			
211	030208001008	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5x16mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	81.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第20页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
212	030208001009	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY(F)-5x16mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	8.33			
213	030208001010	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5X10mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	364.26			
214	030208001011	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY(F)-5x10mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	4.14			
215	030208001012	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5X6mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	23.79			
216	030208001013	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-5X6mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	35.48			
217	030208001014	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5X4mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	61.93			
218	030208001015	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-5X4mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	14.3			
219	030208001016	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3x6mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	4144.91			
220	030208001017	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3x2.5mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	82.6			
221	030208001018	电力电缆	1.型号、规格:YTTW-4*10mm ² 2.敷设方式:综合考虑 3.其他:电缆头制安	m	221.88			
222	030212003001	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-6mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	24.4			
223	030212003002	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-4mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	110.55			
224	030212003003	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-4mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	10304.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第21页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
225	030212003004	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	35.44			
226	030212003005	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJ(F)-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	511.4			
227	030212003006	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ(F)-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	2141.98			
228	030212003007	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	18771.11			
229	030212003008	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ(F)-1.0mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	5354.95			
230	030212001001	电气配管	1.材质:塑料管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	8748.59			
231	030212001002	电气配管	1.材质:塑料管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	345.6			
232	030212001003	电气配管	1.材质:塑料管 2.规格:PVC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	11.04			
233	030212001004	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	60.5			
234	030212001005	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	12.65			
235	030212001006	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	105.37			
236	030212001007	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	9.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第22页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
237	030212001008	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	3.1			
238	030212001009	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	16.5			
239	030212001010	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	15.08			
240	030212001011	电气配管	1.材质:镀锌薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	23.4			
241	030212001012	电气配管	1.材质:镀锌薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	508.31			
242	030212001013	电气配管	1.材质:镀锌薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	6.4			
243	CB001	墙体剔槽及恢复	1.管径:Φ20以内	m	5.8			
244	CB002	墙体剔槽及恢复	1.管径:Φ32以内	m	23.4			
245	030204031001	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:10A	个	843			
246	030204031002	小电器	1.名称:防水五孔插座 2.型号、规格:10A	个	125			
247	030204031003	小电器	1.名称:五孔地面铜插座 2.型号、规格:10A	个	16			
248	030204031004	小电器	1.名称:空调液晶温控开关	个	147			
249	030209002001	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:详见图纸设计 2.引下线材质、规格及形式:详见图纸设计 3.接地极材质、规格、安装土质:详见图纸设计 4.等电位箱的安装 5.接地母线做法:详见图纸设计 6.测试点安装	项	1			
250	030211008001	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			
251	030206006001	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):微型电机 2.容量(适用于小型电机):0.2KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	280			
252	030206006002	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):微型电机 2.容量(适用于小型电机):0.75KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	6			
253	030206006003	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):3KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第23页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
254	030206006004	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型): 小型电机 2.容量(适用于小型电机): 13KW以下 3.内容: 电机接线及调试	台	8			
255	030206006005	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型): 小型电机 2.容量(适用于小型电机): 30KW以下 3.内容: 电机接线及调试	台	12			
1.3.2 弱电系统								
256	030208004004	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:弱电桥架 300*100 4.桥架支架: 制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地: 符合规范要求	m	32.6			
257	030208004005	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:弱电桥架 200*100 4.桥架支架: 制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地: 符合规范要求	m	352.5			
258	031103002001	硬质PVC管	1.材质: 塑料管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	3209.7			
259	031103007001	信息插座底盒(接线盒)	1.名称:弱电接线盒	个	356			
1.3.3 热水、给水系统								
260	030801001001	镀锌钢管	1.材料名称: 衬塑钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 给水 4.规格: DN80 5.连接方式: 螺纹连接	m	80.73			
261	030801001002	镀锌钢管	1.材料名称: 衬塑钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 给水 4.规格: DN65 5.连接方式: 螺纹连接	m	17.82			
262	030801001003	镀锌钢管	1.材料名称: 衬塑钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 给水 4.规格: DN50 5.连接方式: 螺纹连接	m	119.17			
263	030801001004	镀锌钢管	1.材料名称: 衬塑钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 给水 4.规格: DN40 5.连接方式: 螺纹连接	m	126.45			
264	030801001005	镀锌钢管	1.材料名称: 衬塑钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 给水 4.规格: DN32 5.连接方式: 螺纹连接	m	71.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第24页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
265	030801001006	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:给水 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	23			
266	030801001007	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:给水 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	4.29			
267	030801005001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De63 5.连接方式:热熔连接	m	4.41			
268	030801005002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De50 5.连接方式:热熔连接	m	0.99			
269	030801005003	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De40 5.连接方式:热熔连接	m	1.49			
270	030801005004	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De32 5.连接方式:热熔连接	m	78.64			
271	030801005005	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De25 5.连接方式:热熔连接	m	18.2			
272	030801005006	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De20 5.连接方式:热熔连接	m	16.04			
273	030801005007	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内暗装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De32 5.连接方式:热熔连接	m	16.35			
274	030801005008	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内暗装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De25 5.连接方式:热熔连接	m	96.26			
275	030801005009	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内暗装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De20 5.连接方式:热熔连接	m	534.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第25页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
276	030801001008	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:热水 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接	m	29.32			
277	030801001009	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:热水 4.规格:DN65 5.连接方式:螺纹连接	m	63.67			
278	030801001010	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:热水 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	271.89			
279	030801001011	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:热水 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	81.1			
280	030801001012	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:热水 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	74.77			
281	030801001013	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:热水 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	77.41			
282	030801001014	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:热水 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	37.76			
283	030801001015	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:热水 4.规格:DN15 5.连接方式:螺纹连接	m	18.87			
284	030801005010	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:热水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De25 5.连接方式:热熔连接	m	125.86			
285	030801005011	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:热水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De20 5.连接方式:热熔连接	m	12.61			
286	030801005012	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内暗装 2.输送介质:热水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De25 5.连接方式:热熔连接	m	2.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第26页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
287	030801005013	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗装 2.输送介质: 热水 3.材质: PP-R给水管 4.规格: De20 5.连接方式: 热熔连接	m	603.21			
288	CB003	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\Phi 32$ 以内	m	115.25			
289	CB004	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\Phi 20$ 以内	m	1137.73			
290	CB005	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN80	个	1			
291	CB006	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN50	个	1			
292	CB007	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN80	个	7			
293	CB008	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN50	个	52			
294	CB009	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN40	个	42			
295	CB010	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN32	个	33			
296	CB011	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN25	个	16			
297	CB012	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN20	个	22			
298	CB013	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN15	个	3			
299	030803002001	螺纹法兰阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN80	个	3			
300	030803001001	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN50	个	29			
301	030803001002	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN40	个	2			
302	030803001003	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN32	个	12			
303	030803001004	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN25	个	5			
304	030803001005	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN20	个	1			
305	030803001006	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN15	个	6			
306	030803001007	螺纹阀门	1.类型: PPR双活结截止阀 2.型号、规格: DN25	个	171			
307	030803001008	螺纹阀门	1.类型: PPR双活结截止阀 2.型号、规格: DN20	个	406			
308	030803001009	螺纹阀门	1.类型: PPR双活结截止阀 2.型号、规格: DN15	个	15			
309	030803005001	自动排气阀	1.名称: 自动排气阀 2.型号规格: DN15	个	5			
310	030803001010	螺纹阀门	1.类型: 一体式减压阀(含压力表) 2.型号、规格: DN25	个	63			
311	030803001011	螺纹阀门	1.类型: 一体式减压阀(含压力表) 2.型号、规格: DN20	个	92			
312	030803001012	螺纹阀门	1.类型: 一体式减压阀(含压力表) 2.型号、规格: DN15	个	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第27页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
313	030803001013	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN25	个	63			
314	030803001014	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN20	个	92			
315	030803001015	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN15	个	11			
316	030804024001	冷热水混合器	1.类型:小型	套	17			
317	031001002001	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀等附件)	台	166			
318	CB014	管道保温	1.名称:超细玻璃棉保温	m3	12.33			
319	CB015	管道保温保护层	1.名称:不燃性玻璃布复合铝箔 2.其他:一道	m2	506.68			
1.3.4 重力排水系统								
320	030801004001	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN150 4.接口型式:柔性机械接口	m	198.82			
321	030801004002	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN100 4.接口型式:柔性机械接口	m	94.31			
322	030801004003	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN75 4.接口型式:柔性机械接口	m	5			
323	030801004004	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN50 4.接口型式:柔性机械接口	m	101.32			
324	030801005014	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.材质:螺旋UPVC管 4.规格:De160 5.连接方式:粘接	m	35.02			
325	030801005015	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.材质:螺旋UPVC管 4.规格:De110 5.连接方式:粘接	m	283.2			
326	030801005016	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.材质:消声型硬实壁聚氯乙稀排水管 4.规格:De50 5.连接方式:粘接	m	55.2			
327	030804017001	地漏	1.类型:密闭式地漏 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN50	个	69			
328	030804018001	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.型号、规格:DN100	个	5			
329	CB016	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN150	个	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第28页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
330	CB017	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN100	个	2			
	1.3.5 内排水水系统							
331	030801004005	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN150 4.接口型式:柔性机械接口	m	25.18			
332	030801001016	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:内排水水 4.规格:DN100 5.连接方式:沟槽连接 6.其他:含雨水斗制作安装	m	219.37			
333	CB018	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN150	个	7			
334	CB019	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN80	个	40			
	1.3.6 直饮水管道							
335	030801009001	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.输送介质:直饮水 3.材质:不锈钢,壁厚满足图纸及规范要求 4.规格:DN32 5.连接方式:卡压连接	m	202.46			
336	030801009002	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.输送介质:直饮水 3.材质:不锈钢,壁厚满足图纸及规范要求 4.规格:DN15 5.连接方式:卡压连接	m	9.21			
337	030803001016	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
338	030803001017	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN15	个	6			
339	030803005002	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格:DN15	个	5			
340	CB020	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN32	个	2			
341	CB021	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN32	个	18			
342	CB022	管道保温	1.名称:超细玻璃棉保温	m ³	1.48			
343	CB023	管道保温保护层	1.名称:不燃性玻璃布复合铝箔 2.其他:一道	m ²	74.63			
	1.3.7 采暖系统							
344	030801002001	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ60*3.5 5.连接方式:焊接	m	24.6			
345	030801001017	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	36.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第29页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
346	030801001018	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.材质: 热镀锌钢管 4.规格: DN32 5.连接方式: 螺纹连接	m	166.32			
347	030801001019	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.材质: 热镀锌钢管 4.规格: DN25 5.连接方式: 螺纹连接	m	228.8			
348	030801001020	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.材质: 热镀锌钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 螺纹连接	m	486.16			
349	030801005017	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗装 2.输送介质: 供回水 3.材质: PE-RT管 4.规格: De32	m	28.84			
350	030801005018	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗装 2.输送介质: 供回水 3.材质: PE-RT管 4.规格: De25	m	514.8			
351	030801005019	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗装 2.输送介质: 供回水 3.材质: PE-RT管 4.规格: De20	m	851.4			
352	CB024	墙体剔槽及恢复	1.管径: Φ 32以内	m	308.8			
353	CB025	墙体剔槽及恢复	1.管径: Φ 20以内	m	425.7			
354	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN50 3.材质: 铸钢	个	2			
355	030803001018	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN40	个	4			
356	030803001019	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN32	个	26			
357	030803001020	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN25	个	2			
358	030805005001	钢制壁板式散热器	1.型号、规格: 卫浴散热器-TPW500*600	组	129			
359	030803005003	自动排气阀	1.名称: 自动排气阀 2.型号规格: DN20	个	30			
360	030803001021	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	290			
361	030803001022	螺纹阀门	1.类型: 过滤器 2.型号、规格: DN20	个	130			
362	030803001023	螺纹阀门	1.类型: 温控阀 2.型号、规格: DN20	个	130			
363	030803001024	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	12			
364	030803001025	螺纹阀门	1.类型: 过滤器 2.型号、规格: DN25	个	6			
365	030803001026	螺纹阀门	1.类型: 温控阀 2.型号、规格: DN25	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第30页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
366	CB026	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN50	个	4			
367	CB027	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN40	个	12			
368	CB028	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN32	个	68			
369	CB029	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN25	个	62			
370	CB030	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN20	个	32			
371	CB031	管道保温	1.名称:柔性泡沫橡塑保温管壳	m3	6.7			
372	CB032	管道刷油	1.名称:调和漆二遍	m2	97.33			
373	030807001001	采暖工程系统调整		系统	1			
1.3.8 太阳能系统								
374	CB033	太阳能集热器	1.型号:LPC58-18-50, SUS304不锈钢内胆,聚氨酯保温,不锈钢外皮, Φ58*1800mm高效真空管50只	组	35			
375	030109001001	离心式泵	1.名称:空气源热泵(自带控制箱) 2.质量或型号:10P超低温型,满足图纸设计及规范要求 3.输送介质:太阳能水	台	3			
376	030109001002	离心式泵	1.名称:热泵循环泵(自带控制箱) 2.质量或型号:PH-1501QH,满足图纸设计及规范要求 3.输送介质:太阳能水	台	2			
377	030109001003	离心式泵	1.名称:集热循环泵(自带控制箱) 2.质量或型号:PH-751EH,满足图纸设计及规范要求 3.输送介质:太阳能水	台	2			
378	030109001004	离心式泵	1.名称:水箱间循环泵(自带控制箱) 2.质量或型号:PH-2201QH,满足图纸设计及规范要求 3.输送介质:太阳能水	台	2			
379	030804014001	水箱制作安装	1.类型:热水水箱 2.材质:SUS304不锈钢内胆 3.类型:储热水箱,聚氨酯保温 4.规格:容量20m3,满足图纸设计及规范要求	台	1			
380	030507005001	设备支架制作、安装	1.支架每组质量:0.5t以内 2.材料:镀锌型钢,详见图纸 3.其他:防腐	t	5.5			
381	030801001021	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:给水 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	101.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第31页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
382	030801001022	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:给水 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	0.5			
383	030801001023	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:热水 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接	m	24.5			
384	030801001024	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:热水 4.规格:DN65 5.连接方式:螺纹连接	m	75.8			
385	030801001025	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:热水 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	27.8			
386	CB034	管道保温	1.名称:超细玻璃棉保温	m3	4.48			
387	CB035	管道保温保护层	1.名称:难燃性夹筋双层铝箔(B1燃烧等级) 2.其他:一道	m2	131.36			
388	CB036	电伴热带	1.类型:自控温电伴热带 2.其他:含接线盒、终端头的制作安装	m	230.5			
389	030803002002	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN80	个	4			
390	030803002003	螺纹法兰阀门	1.类型:不锈钢金属软接头 2.型号、规格:DN80	个	4			
391	030803002004	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN80	个	2			
392	030803002005	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN65	个	3			
393	030803002006	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN65	个	1			
394	030803002007	螺纹法兰阀门	1.类型:电磁阀 2.型号、规格:DN65	个	1			
395	030803002008	螺纹法兰阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50	个	32			
396	030803002009	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN50	个	5			
397	030803002010	螺纹法兰阀门	1.类型:电磁阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
398	030803002011	螺纹法兰阀门	1.类型:不锈钢金属软接头 2.型号、规格:DN50	个	8			
399	030803002012	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN50	个	6			
400	030803001027	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
401	CB037	太阳能智能控制系统	1.参数:含控制柜、软件、温度压力水位传感探测元器件、控制线缆及配管等全部附件 2.满足图纸设计及规范要求	项	1			
1.3.9 抗震支架								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第32页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
402	CB038	抗震支架	1.类型:水管侧向抗震支架 2.规格、型号:DN150	套	17			
403	CB039	抗震支架	1.类型:水管侧向抗震支架 2.规格、型号:DN100	套	14			
404	CB040	抗震支架	1.类型:水管侧向抗震支架 2.规格、型号:DN80	套	5			
405	CB041	抗震支架	1.类型:水管双向抗震支架 2.规格、型号:DN150	套	10			
406	CB042	抗震支架	1.类型:水管双向抗震支架 2.规格、型号:DN100	套	6			
407	CB043	抗震支架	1.类型:水管双向抗震支架 2.规格、型号:DN65	套	2			
408	CB044	抗震支架	1.类型:组合侧向抗震支架 2.规格、型号:DN80*2	套	3			
409	CB045	抗震支架	1.类型:组合侧向抗震支架 2.规格、型号:DN65*3	套	1			
410	CB046	抗震支架	1.类型:组合侧向抗震支架 2.规格、型号:DN65*2	套	2			
411	CB047	抗震支架	1.类型:桥架侧向抗震支架 2.规格、型号:200(宽)	套	40			
412	CB048	抗震支架	1.类型:桥架双向抗震支架 2.规格、型号:200(宽)	套	35			
1.4 空调通风工程								
1.4.1 多联机系统								
413	030901004001	空调器	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=2.5KW, QR=3KW, Q=540/450/330m3/h, N=0.05KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	1			
414	030901004002	空调器	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=3.2KW, QR=3.6KW, Q=540/450/330m3/h, N=0.05KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	3			
415	030901004003	空调器	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=3.6KW, QR=4.2KW, Q=600/480/360m3/h, N=0.07KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	106			
416	030901004004	空调器	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=4.3KW, QR=4.9KW, Q=600/480/360m3/h, N=0.07KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第33页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
417	030901004005	空调器	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=4.5KW, QR=5KW, Q=600/480/360m ³ /h, N=0.07KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	1			
418	030901004006	空调器	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=5KW, QR=5.6KW, Q=870/750/480m ³ /h, N=0.09KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	5			
419	030901004007	空调器	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=6.3KW, QR=7.5KW, Q=990/870/600m ³ /h, N=0.1KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	1			
420	030901004008	空调器	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=7.1KW, QR=8.5KW, Q=990/870/600m ³ /h, N=0.1KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	4			
421	030901004009	空调器	1.形式:室内机天花板内置低静压风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=9KW, QR=10KW, Q=1680/1440/1170m ³ /h, N=0.24KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	2			
422	030901004010	空调器	1.形式:室内机新风处理机 2.规格:型号:QL=22.4KW, QR=21.9KW, Q=1680m ³ /h, N=0.48KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	2			
423	030901004011	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:QL=22.4KW, QR=25KW, N=6.8KW 3.安装方式:落地安装 4.其他:支架制作安装	台	2			
424	030901004012	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:QL=56KW, QR=63KW, N=9.1+9.1KW 3.安装方式:落地安装 4.其他:支架制作安装	台	8			
425	030901004013	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:QL=61.5KW, QR=69KW, N=9.1+11.4KW 3.安装方式:落地安装 4.其他:支架制作安装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第34页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
426	030903011001	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:200*120	个	17			
427	030903011002	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:750*130	个	126			
428	030903011003	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:门铰式百叶风口-内置过滤网 2. 规格:1000*400	个	2			
429	030903011004	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:门铰式百叶风口-内置过滤网 2. 规格:1000*200	个	10			
430	030903011005	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:门铰式百叶风口-内置过滤网 2. 规格:750*200	个	133			
431	030903011006	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:1250*150	个	2			
432	030903011007	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:方形散流器 2. 规格:120*120	个	1			
433	030903011008	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:方形散流器 2. 规格:200*200	个	23			
434	030903011009	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:方形散流器 2. 规格:250*250	个	8			
435	030903001001	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动调节阀 2.型号或规格:1250*150	个	2			
436	030903001002	碳钢调节阀制作安装	1.类型:多叶调节阀 2.型号或规格:120*120	个	25			
437	030903001003	碳钢调节阀制作安装	1.类型:多叶调节阀 2.型号或规格:200*120	个	1			
438	030902001001	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: $\delta=0.5$ 4.接口形式:咬口连接 5.连接形式:共板法兰连接	m2	104.49			
439	030902001002	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: $\delta=0.6$ 4.接口形式:咬口连接 5.连接形式:共板法兰连接	m2	18.99			
440	030902001003	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: $\delta=0.75$ 4.接口形式:咬口连接 5.连接形式:共板法兰连接	m2	472.54			
441	030902001004	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: $\delta=1.0$ 4.接口形式:咬口连接 5.连接形式:共板法兰连接	m2	24.35			
442	CB050	软管接口的制作安装	1.材质:帆布 2.安装部位: 风口处	m2	31.65			
443	CB051	软管接口的制作安装	1.材质: 硅纤不燃保温软管 2.安装部位: 风口处	m2	73.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第35页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
444	030801010001	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ6.35 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	670.94			
445	030801010002	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ9.53 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	415.28			
446	030801010003	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ12.7 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	748.38			
447	030801010004	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ15.88 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	654.18			
448	030801010005	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ19.05 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	236.5			
449	030801010006	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ22.2 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	60.1			
450	030801010007	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ25.4 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	50.56			
451	030801010008	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ28.6 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	562.37			
452	030801005020	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 冷凝水 3.材质: UPVC管 4.规格: D32 5.连接方式: 粘接	m	859.98			
453	030801005021	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 冷凝水 3.材质: UPVC管 4.规格: D40 5.连接方式: 粘接	m	262.26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第36页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
454	CB052	管道保温	1.名称:橡塑保温 2.满足图纸或相关规范要求	m ³	6.51			
455	CB053	风道保温	1.名称:离心玻璃丝棉保温 2.满足图纸或相关规范要求	m ³	26.87			
456	030904001001	通风工程检测、调试		系统	1			
1.4.2 通风系统								
457	030901017001	通风器	1.名称:排气扇 BPT-120 2.参数: L=120m ³ /h, N=0.03KW,全压100pa 3.包含铝箔软管	台	134			
458	030901017002	通风器	1.名称:排气扇 BPT-250 2.参数: L=250m ³ /h, N=0.04KW,全压220pa 3.包含铝箔软管	台	2			
459	030901002001	通风机	1.形式:壁式轴流风机 2.型号:SZF-2.5 3.风机参数:风量1000m ³ /h, 全压100pa, 转速1450rpm, 功率0.06kw	台	1			
460	030903011010	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:自垂百叶风口 2. 规格:300*300	个	1			
461	030903011011	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:固定斜百叶风口 2. 规格:300*300	个	1			
462	030903001004	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格160*160	个	66			
463	030903001005	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格120*120	个	5			
464	030902001005	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ=0.5 4.接口形式:咬口连接 5.连接形式:共板法兰连接	m ²	122.14			
465	CB054	软管接口的制作安装	1.材质:帆布 2.安装部位:风口处	m ²	1.2			
466	030904001002	通风工程检测、调试		系统	1			
1.5 消防工程								
1.5.1 消火栓系统								
467	030701003001	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接	m	249.14			
468	030701003002	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接	m	42.33			
469	030701003003	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	20.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第37页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
470	030701018001	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SG24E65Z-J 乙型单栓带灭火器箱组合 式消防柜,消火栓型号 SNW65-III,衬胶水带长度 为25m,直流水枪型号为 QZ3.5/7.5,消防软管卷盘 型号为JPS1.0-19,详见图 集15S202-19 3.含2具MF/ABC5手提式磷 酸铵盐干粉灭火器	套	25			
471	030701018002	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:屋面试验消 火栓 3.含压力表等全部附件	套	1			
472	030701007001	法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接 4.材质:铸钢	个	17			
473	030701007002	法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.型号、规格:DN65 3.连接方式:沟槽法兰连接 4.材质:铸钢	个	6			
474	030701005001	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号规格:DN25	个	26			
475	030803005004	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格:DN25	个	1			
476	CB056	灭火器箱	1.规格、型号:可放置两具 MF/ABC5灭火器 2.其他:含内置2具手提式 磷酸铵盐干粉灭火器MF/ ABC5灭火器的采购及安装	台	8			
477	CB057	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN100	个	42			
478	CB058	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN65	个	2			
479	CB059	逃生缓降器	1.规格、型号:满足图纸及 规范要求 2.其他:含配套附件安装	套	6			
480	CB060	管道刷油	1.名称:樟丹二遍	m ²	101.7			
481	CB061	管道刷油	1.名称:银粉二遍	m ²	101.7			
1.5.2 自动喷水灭火系统								
482	030701001001	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN150 2.材质:热镀锌钢管 3.连接方式:沟槽连接	m	340.03			
483	030701001002	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN100 2.材质:热镀锌钢管 3.连接方式:沟槽连接	m	18.59			
484	030701001003	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN80 2.材质:热镀锌钢管 3.连接方式:沟槽连接	m	24.45			
485	030701001004	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN65 2.材质:热镀锌钢管 3.连接方式:沟槽连接	m	11.61			
486	030701001005	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN50 2.材质:热镀锌钢管 3.连接方式:螺纹连接	m	426.6			
487	030701001006	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN40 2.材质:热镀锌钢管 3.连接方式:螺纹连接	m	369.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第38页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
488	030701001007	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN32 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 螺纹连接	m	706.66			
489	030701001008	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN25 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 螺纹连接	m	1558.81			
490	030701011001	水喷头	1.安装型式: 有吊顶 2.型号、规格: 装饰型68℃ 标准响应玻璃球喷头K=80 ZSTX-15	个	675			
491	030701011002	水喷头	1.安装型式: 无吊顶 2.型号、规格: 直立型68℃ 标准响应玻璃球喷头K=80 ZSTZ-15	个	22			
492	030701007003	法兰阀门	1.类型: 信号蝶阀 2.型号、规格: DN150 3.连接形式: 沟槽法兰连接 4.材质: 铸钢	个	5			
493	030701014001	水流指示器	1.型号、规格: DN150 2.名称: 马鞍式水流指示器	个	5			
494	030701015001	减压孔板	1.规格: DN150 (孔径综合考虑)	个	5			
495	030701016001	末端试水装置	1.名称: 末端试水阀 2.规格: DN25	组	4			
496	030701016002	末端试水装置	1.名称: 末端试水装置 2.规格: DN25	组	1			
497	030701005002	螺纹阀门	1.类型: 泄水阀 2.型号规格: DN50	个	5			
498	030701005003	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	1			
499	030803005005	自动排气阀	1.类型: 自动排气阀 2.型号、规格: DN25	个	1			
500	CB062	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN150	个	12			
501	CB063	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN80	个	4			
502	CB064	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN65	个	2			
503	CB065	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN50	个	13			
504	CB066	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN40	个	135			
505	CB067	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN32	个	22			
506	CB068	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN25	个	145			
507	CB069	管道刷油	1.名称: 樟丹二遍	m ²	588.43			
508	CB070	管道刷油	1.名称: 调和漆二遍	m ²	588.43			
1.5.3 消防报警系统								
509	030212001014	电气配管	1.材质: 镀锌钢管 2.规格: SC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	226.22			
510	030212001015	电气配管	1.材质: 镀锌钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 含接线盒安装	m	3318.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第39页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
511	030212001016	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其他:含接线盒安装	m	169.31			
512	030212001017	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	211.6			
513	CB071	墙体剔槽及恢复	1.管径:Φ32以内	m	22.4			
514	CB072	墙体剔槽及恢复	1.管径:Φ20以内	m	788.17			
515	030212003009	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或桥架内敷设 2.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5mm ²	m	3656.5			
516	030212003010	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或桥架内敷设 2.型号、规格:NN-BV-2.5mm ²	m	1556.69			
517	030212003011	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或桥架内敷设 2.型号、规格:NN-BV-1.0mm ²	m	98.5			
518	030208002001	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*1.5 2.敷设方式:穿管敷设或桥架内敷设 3.其他:含电缆头制安	m	113.11			
519	030208002002	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-3*1.5 2.敷设方式:穿管敷设或桥架内敷设 3.其他:含电缆头制安	m	113.11			
520	031103015001	接线箱	1.名称:消防分线箱	个	5			
521	030705008001	重复显示器	1.名称:楼层显示器	台	5			
522	030705001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器	只	200			
523	030705009001	报警装置	1.名称:火灾声光报警器	台	15			
524	030705003001	按钮	1.名称:消火栓启泵按钮	只	26			
525	030705003002	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮	只	15			
526	030705009002	报警装置	1.名称:火灾报警电话	台	9			
527	030705009003	报警装置	1.名称:火灾应急广播扬声器 2.安装方式:吸顶	台	16			
528	031103015002	接线箱	1.名称:模块箱	个	9			
529	030705004001	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	16			
530	030705004002	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	5			
531	030705004003	模块(接口)	1.名称:电话模块	只	5			
532	030705004004	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	12			
533	030705004005	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第40页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
534	030705004006	模块(接口)	1.名称:双输入双输出模块	只	2			
535	030706003001	防火控制系统装置调试	1.类型:正压送风阀、排烟阀、防火阀	处	22			
536	030705001002	点型探测器	1.名称:剩余电流式电气火灾监控探测器(仅计算检查接线及单体调试费)	套	5			
537	030705001003	点型探测器	1.名称:消防电源监控器(仅计算检查接线及单体调试费)	套	4			
538	031208007001	出入口执行机构设备	1.名称:常闭防火门监控模块(含双门磁) 2.其他:含防火门监控模块、门磁等	台	9			
539	031208007002	出入口执行机构设备	1.名称:常闭防火门监控模块(含单门磁) 2.其他:含防火门监控模块、门磁等	台	2			
540	030705005001	报警控制器	1.类型:防火门区域分机 2.安装方式:壁挂 3.控制点数:200点以内	台	1			
1.5.4 防排烟系统								
541	030901002002	通风机	1.形式:排烟风机 2.型号:消防高温排烟风机HTF-6.5 3.风量:Q=15600m ³ /h, Pa=850Pa,n=1450rpm, N=7.5kW 4.软管接口制安、支吊架制作安装、减震器安装	台	2			
542	030902001006	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ=1.0 4.接口形式:咬口连接 5.连接方式:角钢法兰连接	m ²	166.26			
543	030902001007	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ=1.2 4.接口形式:咬口连接 5.连接方式:角钢法兰连接	m ²	64.14			
544	030903011012	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:板式排烟口 2.规格:800*800	个	10			
545	030903001006	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1000*250	个	5			
546	030903001007	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:800*500	个	2			
547	030903001008	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:800*320	个	5			
548	CB073	软管接口的制作安装	1.材质:帆布 2.安装部位:风口处	m ²	2.6			
549	CB074	风道保温	1.名称:离心玻璃丝棉保温 2.满足图纸或相关规范要求	m ³	4.66			
550	CB075	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:防火板	m ²	248.76			
551	030904001003	通风工程检测、调试		系统	1			
1.5.5 智能应急照明系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第41页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
552	030204018032	配电箱	1.名称:智能应急照明箱1-FPD(含智能控制系统、应急电源系统) 2.参考尺寸(W*H*D):500X600X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
553	030204018033	配电箱	1.名称:智能应急照明箱3-FPD(含智能控制系统、应急电源系统) 2.参考尺寸(W*H*D):500X600X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
554	030212001018	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	1049.29			
555	CB076	墙体剔槽及恢复	1.管径:Φ20以内	m	389.6			
556	030212003012	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2x2.5mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	1049.29			
557	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:消防应急照明灯具(LED)A型 2.型号、规格:LED1*6W、应急照明、巡检、开灯、灭灯	套	46			
558	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:消防应急照明灯具(LED、墙壁装)A型 2.型号、规格:LED2*3W 应急照明、巡检、开灯、灭灯	套	13			
559	030213003001	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯(LED)A型 2.型号、规格:LED, 1*1W 巡检、常亮、频闪	套	19			
560	030213003002	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯(LED)A型 2.型号、规格:LED, 1*1W 巡检、常亮、频闪	套	14			
561	030213003003	装饰灯	1.名称:方向标志灯(LED, 单向不可调)A型 2.型号、规格:LED, 1*1W 巡检、常亮、频闪	套	35			
562	030213003004	装饰灯	1.名称:楼层标志灯(LED)A型 2.型号、规格:LED, 1*1W 巡检、常亮	套	11			
2.2#陪护备勤楼								
2.1 建筑工程								
2.1.1 ±0.00以下建筑工程								
563	010101001002	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	1316.97			
564	AB035	竣工清理	1.按照建筑物体积计算	m ³	9021.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第42页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
565	010101003002	挖基础土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.基础形式:独立基础、筏板基础 4.挖土深度:综合考虑 5.运输距离:综合考虑 6.工作内容:包括基底人工清槽,场内堆土、倒土、外运(外运距离综合考虑)等,满足基础施工要求 7.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	10839.5			
566	010103001003	土(石)方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:分层夯实,压实系数不小于0.94,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:基础回填 5.土源:综合考虑 6.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	1844.32			
567	010103001004	土(石)方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:分层夯实,压实系数不小于0.94,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:房心回填 5.土源:综合考虑 6.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	813.47			
568	010103001005	土(石)方回填	1.回填材料:砂石回填 2.回填质量:分层夯实,压实系数不小于0.94,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:电梯基坑下2m范围内	m3	133.59			
569	010301001002	砖基础	1.基础形式:条形基础 2.砖品种、规格:灰砂砖MU10 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	6.34			
570	010304001006	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块,强度等级A3.5 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆	m3	104.52			
571	010302001002	实心砖墙	1.墙体厚度:120mm 2.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 4.部位:地下室外墙120厚砖砌保护墙	m3	97.46			
572	010401006007	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:独立基础下 4.工作内容:含随打随抹,满足防水平整要求;含模板制作、安装及拆除等	m3	22.08			
573	010401006008	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:条形基础下 4.工作内容:含随打随抹,满足防水平整要求;含模板制作、安装及拆除等	m3	7.67			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第43页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
574	010401006009	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:筏板基础下、地面垫层(含隔墙基础) 4.工作内容:含随打随抹,满足防水平整要求;含模板制作、安装及拆除等	m3	345.75			
575	010401006010	垫层	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.厚度:综合考虑	m3	72.76			
576	010401006011	垫层	1.种类:碎石垫层,灌M5.0水泥砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:地面垫层	m3	189.71			
577	AB036	基础换填	1.换填材质:C20毛石砼 2.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	800			
578	010401002002	独立基础	1.基础形式:独立基础 2.混凝土强度:C30,抗渗等级P6(内掺一定比例PP纤维) 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	207.99			
579	010401001002	带形基础	1.基础形式:条形基础 2.混凝土强度:C30,抗渗等级P6(内掺一定比例PP纤维) 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	152.8			
580	010401003002	满堂基础	1.基础形式:满堂基础 2.混凝土强度:C30,抗渗等级P6(内掺一定比例PP纤维) 3.厚度:综合考虑 4.工程内容:含防水底板、集水坑等,含模板制作、安装及拆除等	m3	402.5			
581	010403001001	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度:C30,抗渗等级P6(内掺一定比例PP纤维) 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	0.89			
582	010402001006	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	48.16			
583	010402001007	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35,内掺一定比例PP纤维 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	1.51			
584	010402001008	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C20 4.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	4.38			
585	010403002003	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35,内掺一定比例PP纤维 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	17.63			
586	010403002004	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	57.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第44页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
587	010405001003	有梁板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35,内掺一定比例PP纤维 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	66.23			
588	010405001004	有梁板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	57.72			
589	010405003003	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35,内掺一定比例PP纤维 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	6.92			
590	010405003004	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	175.2			
591	010405007002	天沟、挑檐板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.诱导缝:综合考虑,做法详见图纸 4.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	0.33			
592	010403004003	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	2.72			
593	010403005003	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	0.14			
594	010410003005	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C20 4.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.1			
595	010404001002	直形墙	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35,抗渗等级P6(内掺一定比例PP纤维) 3.部位:外墙 4.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	88.24			
596	010404001003	直形墙	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.部位:地下内墙 4.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	247.08			
597	010406001005	直形楼梯	1.名称:板式楼梯 2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m2	82.29			
598	010406001006	直形楼梯	1.名称:板式楼梯 2.厚度:每增减10mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	169.18			
599	010410003006	预制小型构件	1.构件名称、规格:窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第45页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
600	010412008002	预制盖板	1.混凝土、砂浆强度等级:C20 2.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺 3.部位:集水坑盖板	m ³	0.93			
601	010416001035	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:箍筋, Φ6 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	1.02			
602	010416001036	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:箍筋, Φ8 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	9.006			
603	010416001037	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:箍筋, Φ10 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	7.239			
604	010416001038	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:箍筋, Φ12 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.394			
605	010416001039	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:箍筋, Φ14 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.431			
606	010416001040	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:箍筋, Φ16 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	1.6			
607	010416001041	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HPB300 2.钢筋规格:Φ6 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.723			
608	010416001042	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ6 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	3.354			
609	010416001043	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ8 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	3.93			
610	010416001044	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ10 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	35.98			
611	010416001045	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ12 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	13.453			
612	010416001046	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ14 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	80.787			
613	010416001047	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ16 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	7.571			
614	010416001048	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ18 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第46页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
615	010416001049	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ20 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	11.141			
616	010416001050	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ22 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	6.14			
617	010416001051	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ25 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	27.325			
618	AB037	植筋	1.Φ6,包括人工、机械、结构胶等费用	根	1038			
619	AB038	植筋	1.Φ8,包括人工、机械、结构胶等费用	根	10			
620	AB039	植筋	1.Φ10,包括人工、机械、结构胶等费用	根	51			
621	AB040	植筋	1.Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用	根	56			
622	AB041	止水钢板	1.构件名称:钢板止水带 2.钢材品种:Q235B 3.钢材规格:-300*3mm	m	129.4			
623	010417002003	预埋铁件	1.钢材品种:Q235B 2.涂装: 钢构件表面均需除锈、热浸镀锌, 满足设计并达到规范和验收要求 3.工作内容:含制作、安装、表面喷涂等 4.部位:排水沟边、铁爬梯、外墙装饰槽钢预留等	t	0.85			
624	010607001004	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 3.部位:填充墙与混凝土墙交接部位、安装线管剔槽部位、预留洞口背面、墙面满挂等	m2	350.65			
625	010607001005	金属网	1.材料品种:钢丝网 C4@150*150 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 3.部位:楼梯间和人流通道的填充墙	m2	308.91			
626	010703001002	卷材防水	1.卷材品种:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材两遍+1.3厚聚合物水泥防水砂浆粘接 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.隔离层:综合考虑 5.部位:基础、地下室外墙、集水坑、电梯基坑、消防水池等	m2	2602.18			
627	010703002002	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚合成高分子防水涂料 2.工程量:按外露展开面积计算 3.防水部位:地下一层地面	m2	1388.62			
628	010803003003	保温隔热墙	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:50mm厚挤塑聚苯板 3.部位:地下室外墙	m2	812.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第47页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
629	AB042	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2.5水泥砂浆找平 2.部位:基础垫层顶找平层	m ²	1736.35			
630	AB043	细石混凝土找平层	1.面层厚度:50厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3.部位:筏板防水保护层	m ²	1719.75			
631	AB044	排水沟水篦子	1.材质:不锈钢篦子 2.宽度:300mm	m	25.65			
632	AB045	截水沟篦子	1.材质:成品承压铸铁篦子 2.宽度:420mm	m	7.8			
2.1.2 ±0.00以上建筑工程								
633	AB046	竣工清理	1.按照建筑物体积计算	m ³	24064.19			
634	010302006003	零星砌砖	1.砖品种:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度:M5.0水泥砂浆 3.部位:砖砌台阶	m ³	0.36			
635	010302006004	零星砌砖	1.砖品种:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度:M5.0水泥砂浆 3.部位:卫生间墩台等零星砌体	m ³	0.92			
636	010304001007	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块,强度等级A3.5 2.墙体厚度:100mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆	m ³	104.8			
637	010304001008	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块,强度等级A3.5 2.墙体厚度:150mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆	m ³	374.69			
638	010304001009	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块,强度等级A3.5 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆	m ³	1163.77			
639	010304001010	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块,强度等级A3.5 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆	m ³	45.64			
640	010401006012	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.部位:台阶平台垫层	m ³	12.62			
641	010401006013	垫层	1.种类:碎石垫层,灌M5.0水泥砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:台阶平台垫层	m ³	18.92			
642	010401004002	设备基础	1.基础形式:带形设备基础 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m ³	6.88			
643	010402001009	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m ³	74.15			
644	010402001010	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m ³	243.43			
645	010402001011	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C20 4.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m ³	111.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第48页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
646	010403004004	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	2.99			
647	010403005004	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	5.96			
648	010410003007	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C20 4.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	3.98			
649	010403002005	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	478.79			
650	010405001005	有梁板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	820.96			
651	010405003005	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	106.63			
652	010405009002	其他板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度:C30 3.部位:屋面斜板 4.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	162.9			
653	010405007003	天沟、挑檐板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度:C30 3.诱导缝:综合考虑,做法详见图纸 4.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	5.3			
654	010405008001	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	0.71			
655	010406001007	直形楼梯	1.名称:板式楼梯 2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m2	178.2			
656	010406001008	直形楼梯	1.名称:板式楼梯 2.厚度:每增减10mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	523.55			
657	010407001004	其他构件	1.构件名称:砼台阶 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	3.12			
658	010407001005	其他构件	1.构件名称:卫生间上返台、砼门槛 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	38.99			
659	010407001006	其他构件	1.构件名称:窗台压顶 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	12.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第49页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
660	010407002003	散水、坡道	1.名称:散水 2.宽度:800mm 3.垫层材料种类、厚度:60厚碎石垫层 4.混凝土种类:80厚C20混凝土,随打随抹压光 5.工作内容:含与主楼交接处、转角处等部位嵌缝	m ²	79.33			
661	010407002004	散水、坡道	1.名称:无障碍坡道 2.垫层材料种类、厚度:150厚碎石灌M5.0水泥砂浆垫层 3.混凝土种类:100厚C20混凝土垫层 4.面层:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴30厚毛面花岗岩板,灌稀水泥浆擦缝	m ²	16.92			
662	010410003008	预制小型构件	1.构件名称、规格:窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m ³	11.32			
663	010416001052	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HPB300 2.钢筋规格:箍筋,Φ6 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.103			
664	010416001053	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:箍筋,Φ6 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	3.147			
665	010416001054	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:箍筋,Φ8 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	43.078			
666	010416001055	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:箍筋,Φ10 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	15.893			
667	010416001056	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:箍筋,Φ12 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.295			
668	010416001057	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HPB300 2.钢筋规格:Φ4 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.374			
669	010416001058	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HPB300 2.钢筋规格:Φ6 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	19.543			
670	010416001059	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ6 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	4.979			
671	010416001060	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HPB300 2.钢筋规格:Φ8 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.164			
672	010416001061	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ8 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	76.035			
673	010416001062	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ10 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	6.713			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第50页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
674	010416001063	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ12 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	30.31			
675	010416001064	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ14 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	1.97			
676	010416001065	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ16 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	4.256			
677	010416001066	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ18 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	4.574			
678	010416001067	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ20 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	41.717			
679	010416001068	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ22 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	29.181			
680	010416001069	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ25 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	66.227			
681	AB047	植筋	1.Φ6,包括人工、机械、结构胶等费用	根	8913			
682	AB048	植筋	1.Φ8,包括人工、机械、结构胶等费用	根	57			
683	AB049	植筋	1.Φ10,包括人工、机械、结构胶等费用	根	1840			
684	AB050	植筋	1.Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用	根	2250			
685	010417002004	预埋铁件	1.钢材品种:Q235B 2.涂装: 钢构件表面均需除锈、热浸镀锌, 满足设计并达到规范和验收要求 3.工作内容:含制作、安装、表面喷涂等 4.部位:排水沟边、铁爬梯、外墙装饰槽钢预留等	t	1.68			
686	010607001006	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 3.部位:填充墙与混凝土墙交接部位、安装线管剔槽部位、预留洞口背面、墙面满挂等	m2	3623.43			
687	010607001007	金属网	1.材料品种:钢丝网 C4@150*150 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 3.部位:楼梯间和人流通道的填充墙	m2	3720.56			
688	010701001002	瓦屋面	1.瓦品种、规格:灰色陶瓷瓦 2.挂瓦条:断面30*30mm,中距瓦的规格 3.顺水条:断面40*20mm,中距500mm 4.部位:坡屋面	m2	1191.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第51页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
689	010702001002	屋面卷材防水	1.卷材品种:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材两遍+1.3厚聚合物水泥防水砂浆粘接 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.隔离层:综合考虑 5.部位:屋面	m ²	3034.88			
690	010702004002	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100UPVC承压塑料管 2.做法:包含落水斗、落水口,详参L13J5-1-E2-5	m	12			
691	010703002003	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.工程量:按外露展开面积计算 3.防水部位:消防水箱间地面、墙面	m ²	146.48			
692	010803001003	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:砼板上摊铺 2.材料品种:最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡层,2%找坡 3.部位:屋面	m ²	1345.46			
693	010803001004	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:100mm厚挤塑聚苯板保温层 3.部位:屋面	m ²	1345.46			
694	010803003004	保温隔热墙	1.材料种类、厚度:20厚A级无机保温浆料 2.部位:采暖与非采暖房间隔墙	m ²	1027.38			
695	AB051	轻骨料垫层	1.材料品种:LC7.5轻骨料混凝土 2.厚度:综合考虑 3.部位:门厅、走廊、配电室等楼面	m ³	55.94			
696	AB052	加气混凝土砌块垫层	1.材料品种:加气混凝土砌块 2.厚度:综合考虑 3.部位:屋面	m ³	127.06			
697	AB053	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.部位:屋面	m ²	2536.8			
698	AB054	细石混凝土找平层	1.面层厚度:35厚 2.混凝土强度:C20细石砼随捣随抹平,内配Φ6@200双向钢筋网(钢筋单列) 3.部位:瓦屋面	m ²	1191.34			
699	AB055	细石混凝土找平层	1.面层厚度:40厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3.部位:屋面	m ²	1345.46			
700	AB057	水簸箕(含配筋)	1.规格、尺寸:400*400*40 C20混凝土 2.做法:详见图集L13J5-1 F4-2	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第52页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
701	AB058	地暖	1.保温隔热层:60mm厚泡沫混凝土 2.地暖盘管层:50厚C15豆粒砼(上下配Φ3双向@50钢丝网片,中间敷散热管) 3.部位:一层办公室、办案备勤室等有地暖房间楼面 4.工作内容:含分水器及配套阀门安装	m2	627.26			
702	AB059	地暖	1.保温隔热层:40mm厚泡沫混凝土 2.地暖盘管层:50厚C15豆粒砼(上下配Φ3双向@50钢丝网片,中间敷散热管) 3.部位:二层及以上办公室、办案备勤室等有地暖房间楼面 4.工作内容:含分水器及配套阀门安装	m2	2529.79			
703	AB060	排气道出屋面	1.规格:详见平屋面L13J5-1, A17	个	14			
	2.2 普装工程							
	2.2.1 ±0.00以下普装工程							
704	020101001008	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 2.工作内容:含素水泥浆一道	m2	390.04			
705	020101001009	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.工作内容:含素水泥浆一道	m2	16.6			
706	020101001010	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.工作内容:含素水泥浆一道	m2	16.6			
707	020101003007	细石混凝土楼地面	1.面层厚度:40厚 2.混凝土强度:C25细石砼找平层	m2	1218.84			
708	020101003008	细石混凝土楼地面	1.面层厚度:40厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层	m2	23.16			
709	BB008	金刚砂地面	1.做法:撒金刚砂,专用抹平机压实抹平并作固化处理 2.部位:车库地面	m2	1039.03			
710	BB009	无振动防滑地面	1.做法:6-8mm厚无振动防滑坡道地面 2.部位:车库坡道	m2	120.08			
711	020103001003	橡胶板楼地面	1.面层材料种类、规格:3厚橡胶板,专用胶粘剂粘贴 2.部位:地下一层风机房、配电间等	m2	23.16			
712	020201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2水泥砂浆 3.部位:消防水池、电梯基坑、集水坑等内壁	m2	53.7			
713	020201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂或甩浆 3.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 4.部位:地下室外墙	m2	1630.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第53页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
714	020201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂或甩浆 3.材料种类、配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆 4.部位:内墙	m ²	1328.96			
715	020202001002	柱面一般抹灰	1.柱体类型:砼柱 2.基层处理:界面剂或甩浆 3.材料种类、配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆抹平	m ²	292.22			
716	020401006006	木质防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类:木质 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件	m ²	9.24			
717	020401006007	木质防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类:木质 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件	m ²	9.45			
718	BB010	墙面纤维网格布	1.做法:压入满挂耐碱玻纤网格布一道, 160g/m ² 2.部位:内墙面	m ²	1621.18			
719	020507001003	刷喷涂料	1.涂料种类:2~3厚柔性耐水腻子两遍分遍批刮,刷白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计要求 3.涂刷遍数:满足成活要求 4.基层处理:砼墙面基层清理、找补抹平 5.部位:内墙	m ²	1621.18			
720	020507001004	刷喷涂料	1.涂料种类:2~3厚柔性腻子分遍批刮,刷弹性涂料两遍 2.刷喷要求:满足设计要求 3.涂刷遍数:两遍,满足成活要求 4.基层处理:砼面基层清理、找补抹平 5.部位:天棚	m ²	1712.09			
2.2.2 ±0.00以上普装工程								
721	020101001011	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆找坡找平1%,最大不超过40mm厚 2.工作内容:含素水泥浆一道 3.部位:茶水间、洗衣房、卫生间等有水房间楼面	m ²	653.3			
722	020101001012	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆找坡找平1%,最薄处20mm厚 2.工作内容:含素水泥浆一道 3.部位:管道井楼面	m ²	54.84			
723	020101001013	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.工作内容:含素水泥浆一道	m ²	3157.05			
724	020101001014	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位:管道井楼面	m ²	54.84			
725	020101003010	细石混凝土楼地面	1.面层厚度:40厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层	m ²	107.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第54页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
726	020101003012	细石混凝土楼地面	1.地面做法:40厚C20细石砼 2.做法要求:随捣随抹平, 内配Φ4@100双向钢筋网 (钢筋单列) 3.部位:不上人屋面	m ²	189.03			
727	020102001002	石材楼地面	1.面层材料种类、规格:30 厚毛面花岗岩 2.结合层:30厚1:3干硬性水 泥砂浆结合层,上撒素水 泥 3.工作内容:含缝内1:1水泥 砂浆灌缝、基层水泥浆 (内掺建筑胶)处理一道 等 4.部位:台阶平台	m ²	86.61			
728	020108001002	石材台阶面	1.面层材料种类、规格:30 厚毛面花岗岩 2.结合层:30厚1:3干硬性水 泥砂浆结合层,上撒素水 泥 3.工作内容:含缝内1:1水泥 砂浆灌缝、基层水泥浆 (内掺建筑胶)处理一道 等	m ²	39.56			
729	020102002002	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规 格:200*200缸砖,缝宽 5-8mm 2.结合层材料种类:25厚1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3.工作内容:含缝内1:1水泥 砂浆填缝等 4.部位:上人屋面	m ²	1156.43			
730	020103001004	橡胶板楼地面	1.面层材料种类、规格:3厚 橡胶板,专用胶粘剂粘贴 2.部位:风机房、配电间等	m ²	107.27			
731	020201001010	墙面一般抹灰	1.材料种类、厚度:5厚抹面 胶浆 2.工作内容:含压入满挂耐 碱玻纤网格布一道,160g/ m ² 3.部位:外墙墙面	m ²	5687.97			
732	020201001011	墙面一般抹灰	1.材料种类、厚度:5厚抗裂 聚合物水泥胶浆 2.工作内容:含压入满挂耐 碱玻纤网格布一道,160g/ m ² 3.部位:采暖与非采暖房间 隔墙	m ²	1027.38			
733	020201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂或甩浆 3.材料种类、配合比、厚 度:20厚1:3水泥砂浆抹平 4.部位:内墙	m ²	19680.29			
734	BB011	墙面纤维网格布	1.做法:压入满挂耐碱玻纤 网格布一道,160g/m ² 2.部位:内墙面	m ²	13423.24			
735	020401006008	木质防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类:木质 3.工作内容:含门锁、合 页、闭门器、顺序器等五 金件	m ²	10.5			
736	020401006009	木质防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类:木质 3.工作内容:含门锁、合 页、闭门器、顺序器等五 金件	m ²	43.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第55页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
737	020401006010	木质防火门	1.门的形式:丙级防火门 2.材料种类:木质 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件	m2	100.8			
738	020402001003	金属平开门	1.门的类型:隔热断桥铝合金平开门 2.材料种类:100系列型材,壁厚不小于2.0mm 3.型材表面处理:采用粉末喷涂 4.玻璃:玻璃 5.玻璃:6mm+12A+6mmLOW-E中空玻璃(氩气),面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm的玻璃使用安全玻璃 6.配件及辅材:门锁、门把手、合页、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	5.1			
739	020402001004	金属平开门	1.门的类型:铝合金平开门 2.材料种类:100系列型材,壁厚不小于2.0mm 3.型材表面处理:采用粉末喷涂 4.玻璃:玻璃 5.玻璃:6mm+12A+6mmLOW-E中空玻璃(氩气),面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm的玻璃使用安全玻璃 6.配件及辅材:门锁、门把手、合页、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	15.4			
740	020402003002	金属感应门及地弹簧门	1.门的类型:铝合金仿铜拉丝自动门 2.材料种类:柱铝材(100*160*2.2mm),大梁铝材(160*200*3mm),自动门扇(31*70*2mm),地弹门(46*73*2.6mm) 3.型材表面处理:电泳涂装,仿铜拉丝处理 4.玻璃:8mm钢化玻璃 5.电机、控制器:综合考虑 6.配件及辅材:程序开关、铝轨道、皮带、感应探头、磁力锁、地弹簧、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	20.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第56页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
741	020406002004	金属平开窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金窗 2.开启方式:平开内倒 3.材料种类:60系列型材,壁厚不得低于1.4mm 4.型材表面处理:采用粉末喷涂 5.玻璃:6mm+12A+6mmLOW-E中空玻璃(氩气),面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm的玻璃使用安全玻璃 6.配件及辅材:窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	1030.69			
742	020406002005	金属平开窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金窗 2.开启方式:上悬 3.材料种类:60系列型材,壁厚不得低于1.4mm 4.型材表面处理:采用粉末喷涂 5.玻璃:6mm+12A+6mmLOW-E中空玻璃(氩气),面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm的玻璃使用安全玻璃 6.配件及辅材:窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	27.16			
743	BB012	电动开启装置	1.配件:敷管穿线、控制模块、电源箱等综合考虑 2.控制方式:消防联动用自动开启,一般情况遥控开启 3.其他:行程300mm,通过消防检测	套	1			
744	020406003002	金属固定窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金窗 2.开启方式:固定 3.材料种类:60系列型材,壁厚不得低于1.4mm 4.型材表面处理:采用粉末喷涂 5.玻璃:6mm+12A+6mmLOW-E中空玻璃(氩气),面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm的玻璃使用安全玻璃 6.配件及辅材:窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	22.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第57页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
745	020406004002	金属百叶窗	1.窗的类型:铝合金防雨固定百叶窗 2.窗框型材:38系列型材(型材壁厚1.2mm),外表进行粉末喷涂 3.百叶片型材:百叶片选用60系列双丝道百叶片(壁厚为1.2mm),表面进行静电粉末喷涂,叶片之间间距控制在60mm以内 4.工作内容:根据图纸设计需做型材、窗锁、合页、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂等,详见设计图纸综合考虑 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.其他:其他未尽样式、做法,满足招标技术文件及图纸要求,达到验收标准 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	3.2			
746	020406005002	金属组合窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金门窗 2.开启方式:平开门、固定窗 3.材料种类:断桥铝合金型材 4.型材表面处理:采用粉末喷涂 5.玻璃:6mm+12A+6mmLOW-E中空玻璃(氩气),面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm的玻璃使用安全玻璃 6.配件及辅材:窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	16.15			
747	BB013	铝合金隐形纱窗	1.纱窗类型:金刚网隐形纱窗 2.外框尺寸:综合考虑 3.部位:一层外窗	扇	13			
748	BB014	铝合金隐形纱窗	1.纱窗类型:框中框纱窗 2.外框尺寸:综合考虑 3.部位:二层及以上外窗	扇	133			
2.3 机电工程								
2.3.1 强电系统								
749	030204018034	配电箱	1.类别:成套配电箱1AW 2.参考尺寸(W*H*D):600X1000X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁挂 4.外部压、接线	台	1			
750	030204018035	配电箱	1.类别:成套配电箱2~5AW 2.参考尺寸(W*H*D):600X1000X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁挂 4.外部压、接线	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第58页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
751	030204018036	配电箱	1.类别:成套配电箱ALXY 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
752	030204018037	配电箱	1.类别:成套配电箱WAPKT 2.参考尺寸(W*H*D): 800X1200X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
753	030204018038	配电箱	1.类别:成套配电箱2APYS 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
754	030204018039	配电箱	1.类别:成套配电箱3APYS 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
755	030204018040	配电箱	1.类别:成套配电箱4APYS 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
756	030204018041	配电箱	1.类别:成套配电箱5APYS 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
757	030204018042	配电箱	1.类别:成套配电箱1ALZL 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
758	030204018043	配电箱	1.类别:成套配电箱2ALZL 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
759	030204018044	配电箱	1.类别:成套配电箱3ALZL 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
760	030204018045	配电箱	1.类别:成套配电箱4ALZL 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
761	030204018046	配电箱	1.类别:成套配电箱5ALZL 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第59页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
762	030204018047	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATLZL 2.参考尺寸(W*H*D): 500*600*180 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
763	030204018048	配电箱	1.类别:成套配电箱ALB 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	122			
764	030204018049	配电箱	1.类别:成套配电箱ALBC 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	4			
765	030204018050	配电箱	1.类别:成套配电箱1-ALE 2.参考尺寸(W*H*D): 500*600*180 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
766	030204018051	配电箱	1.类别:成套配电箱3-ALE 2.参考尺寸(W*H*D): 500*600*180 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
767	030204018052	配电箱	1.类别:成套配电箱WATPDT 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
768	030204018053	配电箱	1.类别:成套配电箱WATPPY1 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
769	030204018054	配电箱	1.类别:成套配电箱WATPPY2 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
770	030204018055	配电箱	1.类别:成套配电箱ALHY 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	4			
771	030204018056	配电箱	1.类别:成套配电箱WAPTYN 2.参考尺寸(W*H*D): 800X1200X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第60页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
772	030204018057	配电箱	1.类别:成套配电箱1ALZ 2.参考尺寸(W*H*D): 800X1200X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 4.外部压、接线 5.基础型钢制作、安装	台	1			
773	030204018058	配电箱	1.类别:成套配电箱1APZ、1APEZ 2.参考尺寸(W*H*D): 800X1200X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	2			
774	030204018059	配电箱	1.类别:成套配电箱ALCS 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*150 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
775	030204018060	配电箱	1.类别:成套配电箱WAPSX 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*150 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
776	030204018061	配电箱	1.类别:成套配电箱ALZB 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
777	030204018062	配电箱	1.类别:成套配电箱ALBG 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	6			
778	030208004006	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:强电桥架300*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	32.6			
779	030208004007	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:强电桥架200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	373.3			
780	030208004008	电缆桥架	1.材质:不锈钢 2.类型:槽式 3.型号、规格:防水强电桥架200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	28.97			
781	030208001019	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4x240+1x120mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	75.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第61页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
782	030208001020	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3x185+2x95mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	103.9			
783	030208001021	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3x120+2x70mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	166.4			
784	030208001022	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4x50+1x25mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	64.72			
785	030208001023	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4x35+1x16mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	157.8			
786	030208001024	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4x35+1x16mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	34.12			
787	030208001025	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4x25+1x16mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	59.9			
788	030208001026	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5x16mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	81.45			
789	030208001027	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY(F)-5x16mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	8.33			
790	030208001028	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5X10mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	364.26			
791	030208001029	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY(F)-5x10mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	4.14			
792	030208001030	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5X6mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	23.79			
793	030208001031	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-5X6mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	35.48			
794	030208001032	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5X4mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	61.93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第62页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
795	030208001033	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-5X4mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	14.3			
796	030208001034	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3x6mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	4144.91			
797	030208001035	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3x2.5mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	82.6			
798	030208001036	电力电缆	1.型号、规格:YTTW-4*10mm ² 2.敷设方式:综合考虑 3.其他:电缆头制安	m	221.88			
799	030212003013	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-6mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	24.4			
800	030212003014	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-4mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	110.55			
801	030212003015	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-4mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	10611.87			
802	030212003016	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	35.44			
803	030212003017	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJ(F)-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	511.4			
804	030212003018	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ(F)-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	865.2			
805	030212003019	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	18683.21			
806	030212003020	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ(F)-1.0mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	2163			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第63页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
807	030212001019	电气配管	1.材质:塑料管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	8395.29			
808	030212001020	电气配管	1.材质:塑料管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	345.6			
809	030212001021	电气配管	1.材质:塑料管 2.规格:PVC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	11.04			
810	030212001022	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	60.5			
811	030212001023	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	12.65			
812	030212001024	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	105.37			
813	030212001025	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	9.55			
814	030212001026	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	3.1			
815	030212001027	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	15.8			
816	030212001028	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	15.08			
817	030212001029	电气配管	1.材质:镀锌薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	23.4			
818	030212001030	电气配管	1.材质:镀锌薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	508.31			
819	030212001031	电气配管	1.材质:镀锌薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	6.4			
820	CB078	墙体剔槽及恢复	1.管径:Φ20以内	m	5.8			
821	CB079	墙体剔槽及恢复	1.管径:Φ32以内	m	23.4			
822	030204031005	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:10A	个	924			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第64页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
823	030204031006	小电器	1.名称:防水五孔插座 2.型号、规格:10A	个	149			
824	030204031007	小电器	1.名称:空调液晶温控开关	个	143			
825	030209002002	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:详见图纸设计 2.引下线材质、规格及形式:详见图纸设计 3.接地极材质、规格、安装土质:详见图纸设计 4.等电位箱的安装 5.接地母线做法:详见图纸设计 6.测试点安装	项	1			
826	030211008002	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			
827	030206006006	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):微型电机 2.容量(适用于小型电机):0.2KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	281			
828	030206006007	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):微型电机 2.容量(适用于小型电机):0.75KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	6			
829	030206006008	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):3KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	2			
830	030206006009	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):13KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	4			
831	030206006010	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):30KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	13			
2.3.2 弱电系统								
832	030208004009	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:弱电桥架300*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	32.6			
833	030208004010	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:弱电桥架200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	352.5			
834	031103002002	硬质PVC管	1.材质:塑料管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	3533.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第65页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
835	031103007002	信息插座底盒 (接线盒)	1.名称:弱电接线盒	个	388			
	2.3.3 热水、给水系统							
836	030801001026	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:给水 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接	m	80.73			
837	030801001027	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:给水 4.规格:DN65 5.连接方式:螺纹连接	m	17.82			
838	030801001028	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:给水 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	138.32			
839	030801001029	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:给水 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	130.63			
840	030801001030	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:给水 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	72.93			
841	030801001031	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:给水 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	18.9			
842	030801005022	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De63 5.连接方式:热熔连接	m	12.21			
843	030801005023	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De32 5.连接方式:热熔连接	m	90.6			
844	030801005024	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De25 5.连接方式:热熔连接	m	3.23			
845	030801005025	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De20 5.连接方式:热熔连接	m	6.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第66页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
846	030801005026	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗装 2.输送介质: 给水 3.材质: PP-R给水管 4.规格: De32 5.连接方式: 热熔连接	m	17.88			
847	030801005027	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗装 2.输送介质: 给水 3.材质: PP-R给水管 4.规格: De25 5.连接方式: 热熔连接	m	107.39			
848	030801005028	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗装 2.输送介质: 给水 3.材质: PP-R给水管 4.规格: De20 5.连接方式: 热熔连接	m	576.14			
849	030801001032	镀锌钢管	1.材料名称: 衬塑钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 热水 4.规格: DN80 5.连接方式: 螺纹连接	m	61			
850	030801001033	镀锌钢管	1.材料名称: 衬塑钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 热水 4.规格: DN65 5.连接方式: 螺纹连接	m	53.65			
851	030801001034	镀锌钢管	1.材料名称: 衬塑钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 热水 4.规格: DN50 5.连接方式: 螺纹连接	m	318.67			
852	030801001035	镀锌钢管	1.材料名称: 衬塑钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 热水 4.规格: DN40 5.连接方式: 螺纹连接	m	87.79			
853	030801001036	镀锌钢管	1.材料名称: 衬塑钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 热水 4.规格: DN32 5.连接方式: 螺纹连接	m	82.19			
854	030801001037	镀锌钢管	1.材料名称: 衬塑钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 热水 4.规格: DN25 5.连接方式: 螺纹连接	m	84.39			
855	030801001038	镀锌钢管	1.材料名称: 衬塑钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 热水 4.规格: DN20 5.连接方式: 螺纹连接	m	47.39			
856	030801001039	镀锌钢管	1.材料名称: 衬塑钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 热水 4.规格: DN15 5.连接方式: 螺纹连接	m	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第67页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
857	030801005029	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内明装 2.输送介质: 热水 3.材质: PP-R给水管 4.规格: De25 5.连接方式: 热熔连接	m	120.23			
858	030801005030	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内明装 2.输送介质: 热水 3.材质: PP-R给水管 4.规格: De20 5.连接方式: 热熔连接	m	0.66			
859	030801005031	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗装 2.输送介质: 热水 3.材质: PP-R给水管 4.规格: De25 5.连接方式: 热熔连接	m	4.73			
860	030801005032	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗装 2.输送介质: 热水 3.材质: PP-R给水管 4.规格: De20 5.连接方式: 热熔连接	m	564.16			
861	CB080	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\Phi 32$ 以内	m	130			
862	CB081	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\Phi 20$ 以内	m	1140.3			
863	CB082	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN80	个	1			
864	CB083	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN50	个	1			
865	CB084	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN80	个	9			
866	CB085	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN50	个	48			
867	CB086	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN40	个	43			
868	CB087	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN32	个	32			
869	CB088	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN25	个	17			
870	CB089	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN20	个	18			
871	CB090	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN15	个	2			
872	030803002013	螺纹法兰阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN80	个	3			
873	030803002014	螺纹法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.型号、规格: DN50	个	3			
874	030803002015	螺纹法兰阀门	1.类型: 过滤器 2.型号、规格: DN50	个	2			
875	030803002016	螺纹法兰阀门	1.类型: 橡胶软接头 2.型号、规格: DN50	个	3			
876	030803002017	螺纹法兰阀门	1.类型: 电动阀 2.型号、规格: DN50	个	1			
877	030803002018	螺纹法兰阀门	1.类型: 液压水位控制阀 2.型号、规格: 100X型 DN50	个	2			
878	030803001028	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN50	个	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第68页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
879	030803001029	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
880	030803001030	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
881	030803001031	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN20	个	14			
882	030803001032	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN15	个	7			
883	030803001033	螺纹阀门	1.类型: PPR双活结截止阀 2.型号、规格: DN25	个	192			
884	030803001034	螺纹阀门	1.类型: PPR双活结截止阀 2.型号、规格: DN20	个	226			
885	030803001035	螺纹阀门	1.类型: PPR双活结截止阀 2.型号、规格: DN15	个	7			
886	030803005006	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格: DN15	个	6			
887	CB091	管道保温	1.名称: 超细玻璃棉保温	m3	13.63			
888	030803001036	螺纹阀门	1.类型:一体式减压阀(含压力表) 2.型号、规格:DN25	个	69			
889	030803001037	螺纹阀门	1.类型:一体式减压阀(含压力表) 2.型号、规格:DN20	个	98			
890	030803001038	螺纹阀门	1.类型:一体式减压阀(含压力表) 2.型号、规格:DN15	个	3			
891	030803001039	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN25	个	69			
892	030803001040	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN20	个	98			
893	030803001041	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN15	个	3			
894	031001002002	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀等附件)	台	170			
895	CB092	管道保温保护层	1.名称: 不燃性玻璃布复合铝箔 2.其他: 一道	m2	532.9			
896	030803010001	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:螺纹连接 3.其他: 不含表前表后阀	组	1			
2.3.4 重力排水系统								
897	030801004006	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN150 4. 接口型式:柔性机械接口	m	191.1			
898	030801004007	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性机械接口	m	149.01			
899	030801004008	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:柔性机械接口	m	16.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第69页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
900	030801004009	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN50 4. 接口型式:柔性机械接口	m	151.25			
901	030801005033	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 螺旋UPVC管 4.规格: De160 5.连接方式: 粘接	m	15.42			
902	030801005034	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 螺旋UPVC管 4.规格: De110 5.连接方式: 粘接	m	317.46			
903	030801005035	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 消声型硬实壁聚氯乙稀排水管 4.规格: De50 5.连接方式: 粘接	m	54.4			
904	030804017002	地漏	1.类型: 密闭式地漏 2.材质: 不锈钢 3.型号、规格: DN50	个	68			
905	030804018002	地面扫除口	1.材质: 铸铁 2.型号、规格: DN100	个	5			
906	CB093	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN150	个	13			
907	CB094	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN100	个	1			
2.3.5 内排水系统								
908	030801004010	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN150 4. 接口型式:柔性机械接口	m	24.49			
909	030801001040	镀锌钢管	1.材料名称: 衬塑钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 内排水 4.规格: DN100 5.连接方式: 沟槽连接 6.其他: 含雨水斗制作安装	m	216.3			
910	CB095	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN150	个	7			
911	CB096	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN80	个	40			
2.3.6 直饮水管道								
912	030801009003	不锈钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质:直饮水 3.材质:不锈钢, 壁厚满足图纸及规范要求 4.规格:DN32 5.连接方式: 卡压连接	m	123.59			
913	030801009004	不锈钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质:直饮水 3.材质:不锈钢, 壁厚满足图纸及规范要求 4.规格:DN15 5.连接方式: 卡压连接	m	8.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第70页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
914	030803001042	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
915	030803001043	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN15	个	6			
916	030803005007	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格: DN15	个	5			
917	CB097	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN32	个	2			
918	CB098	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN32	个	10			
919	CB099	管道保温	1.名称: 超细玻璃棉保温	m3	0.77			
920	CB100	管道保温保护层	1.名称: 不燃性玻璃布复合铝箔 2.其他: 一道	m2	38.84			
2.3.7 采暖系统								
921	030801002002	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: $\phi 60 \times 3.5$ 5.连接方式: 焊接	m	18.48			
922	030801001041	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.材质: 热镀锌钢管 4.规格: DN40 5.连接方式: 螺纹连接	m	27.8			
923	030801001042	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.材质: 热镀锌钢管 4.规格: DN32 5.连接方式: 螺纹连接	m	178.2			
924	030801001043	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.材质: 热镀锌钢管 4.规格: DN25 5.连接方式: 螺纹连接	m	267.3			
925	030801001044	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.材质: 热镀锌钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 螺纹连接	m	345.5			
926	030801005036	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗装 2.输送介质: 供回水 3.材质: PE-RT管 4.规格: De32	m	19.8			
927	030801005037	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗装 2.输送介质: 供回水 3.材质: PE-RT管 4.规格: De25	m	506.88			
928	030801005038	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗装 2.输送介质: 供回水 3.材质: PE-RT管 4.规格: De20	m	844.8			
929	CB101	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\Phi 32$ 以内	m	354.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第71页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
930	CB102	墙体剔槽及恢复	1.管径: Φ20以内	m	422.4			
931	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN50 3.材质: 铸钢	个	2			
932	030803001044	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN40	个	2			
933	030803001045	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN32	个	28			
934	030805005002	钢制壁板式散热器	1.型号、规格: 卫浴散热器-TPW500*600	组	127			
935	030803005008	自动排气阀	1.名称: 自动排气阀 2.型号规格: DN20	个	30			
936	030803001046	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	286			
937	030803001047	螺纹阀门	1.类型: 过滤器 2.型号、规格: DN20	个	128			
938	030803001048	螺纹阀门	1.类型: 温控阀 2.型号、规格: DN20	个	128			
939	030803001049	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	10			
940	030803001050	螺纹阀门	1.类型: 过滤器 2.型号、规格: DN25	个	5			
941	030803001051	螺纹阀门	1.类型: 温控阀 2.型号、规格: DN25	个	5			
942	CB103	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN50	个	4			
943	CB104	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN40	个	4			
944	CB105	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN32	个	64			
945	CB106	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN25	个	58			
946	CB107	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN20	个	42			
947	CB108	管道保温	1.名称: 柔性泡沫橡塑保温管壳	m ³	5.87			
948	CB109	管道刷油	1.名称: 调和漆二遍	m ²	88.64			
949	030807001002	采暖工程系统调整		系统	1			
2.3.8 太阳能系统								
950	CB110	太阳能集热器	1.型号: LPC58-18-50, SUS304不锈钢内胆, 聚氨酯保温, 不锈钢外皮, Φ58*1800mm高效真空管50只	组	35			
951	030109001005	离心式泵	1.名称: 空气源热泵(自带控制箱) 2.质量或型号: 10P超低温型, 满足图纸设计及规范要求 3.输送介质: 太阳能水	台	3			
952	030109001006	离心式泵	1.名称: 热泵循环泵(自带控制箱) 2.质量或型号: PH-1501QH, 满足图纸设计及规范要求 3.输送介质: 太阳能水	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第72页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
953	030109001007	离心式泵	1.名称:集热循环泵(自带控制箱) 2.质量或型号:PH-751EH,满足图纸设计及规范要求 3.输送介质:太阳能水	台	2			
954	030109001008	离心式泵	1.名称:水箱间循环泵(自带控制箱) 2.质量或型号:PH-2201QH,满足图纸设计及规范要求 3.输送介质:太阳能水	台	2			
955	030804014002	水箱制作安装	1.类型:热水水箱 2.材质:SUS304不锈钢内胆 3.类型:储热水箱,聚氨酯保温 4.规格:容量20m3,满足图纸设计及规范要求	台	1			
956	030507005002	设备支架制作、安装	1.支架每组质量:0.5t以内 2.材料:镀锌型钢,详见图纸 3.其他:防腐	t	5.5			
957	030801001045	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:给水 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	105.32			
958	030801001046	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:给水 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	0.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第73页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
959	030801001047	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:热水 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接	m	40.3			
960	030801001048	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:热水 4.规格:DN65 5.连接方式:螺纹连接	m	66.9			
961	030801001049	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:热水 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	47.2			
962	CB111	管道保温	1.名称:超细玻璃棉保温	m3	5.07			
963	CB112	管道保温保护层	1.名称:难燃性夹筋双层铝箔(B1燃烧等级) 2.其他:一道	m2	148.51			
964	CB113	电伴热带	1.类型:自控温电伴热带 2.其他:含接线盒、终端头的制作安装	m	260.22			
965	030803002019	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN80	个	4			
966	030803002020	螺纹法兰阀门	1.类型:不锈钢金属软接头 2.型号、规格:DN80	个	4			
967	030803002021	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN80	个	2			
968	030803002022	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN65	个	3			
969	030803002023	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN65	个	1			
970	030803002024	螺纹法兰阀门	1.类型:电磁阀 2.型号、规格:DN65	个	1			
971	030803002025	螺纹法兰阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50	个	32			
972	030803002026	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN50	个	5			
973	030803002027	螺纹法兰阀门	1.类型:电磁阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
974	030803002028	螺纹法兰阀门	1.类型:不锈钢金属软接头 2.型号、规格:DN50	个	8			
975	030803002029	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN50	个	6			
976	030803001052	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
977	030803010002	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:螺纹连接 3.其他:不含表前表后阀	组	1			
978	CB114	太阳能智能控制系统	1.参数:含控制柜、软件、温度压力水位传感探测元器件、控制线缆及配管等全部附件 2.满足图纸设计及规范要求	项	1			
2.3.9 抗震支架								
979	CB115	抗震支架	1.类型:水管侧向抗震支架 2.规格、型号:DN150	套	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第74页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
980	CB116	抗震支架	1.类型:水管侧向抗震支架 2.规格、型号:DN80	套	5			
981	CB117	抗震支架	1.类型:水管双向抗震支架 2.规格、型号:DN150	套	10			
982	CB118	抗震支架	1.类型:组合侧向抗震支架 2.规格、型号:DN100*2+ DN80*2	套	1			
983	CB119	抗震支架	1.类型:组合侧向抗震支架 2.规格、型号:DN100+ DN80*2	套	1			
984	CB120	抗震支架	1.类型:组合侧向抗震支架 2.规格、型号:DN100+ DN65*3	套	1			
985	CB121	抗震支架	1.类型:组合侧向抗震支架 2.规格、型号:DN100+ DN65*2	套	1			
986	CB122	抗震支架	1.类型:组合双向抗震支架 2.规格、型号:DN100+ DN80*2	套	1			
987	CB123	抗震支架	1.类型:组合双向抗震支架 2.规格、型号:DN100+ DN65*2	套	1			
988	CB124	抗震支架	1.类型:桥架侧向抗震支架 2.规格、型号:200(宽)	套	40			
989	CB125	抗震支架	1.类型:桥架双向抗震支架 2.规格、型号:200(宽)	套	35			
2.4 空调通风工程								
2.4.1 多联机系统								
990	030901004014	空调器	1.形式:室内机天花板内置 薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=2.5KW, QR=3KW, Q=540/450/330m3/h, N=0.05KW 3.其他:软管接口制安、支 吊架制作安装;减震器安 装	台	1			
991	030901004015	空调器	1.形式:室内机天花板内置 薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=3.6KW, QR=4.2KW, Q=600/480/360m3/h, N=0.07KW 3.其他:软管接口制安、支 吊架制作安装;减震器安 装	台	96			
992	030901004016	空调器	1.形式:室内机天花板内置 薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=4.3KW, QR=4.9KW, Q=600/480/360m3/h, N=0.07KW 3.其他:软管接口制安、支 吊架制作安装;减震器安 装	台	30			
993	030901004017	空调器	1.形式:室内机天花板内置 薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=4.5KW, QR=5KW, Q=600/480/360m3/h, N=0.07KW 3.其他:软管接口制安、支 吊架制作安装;减震器安 装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第75页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
994	030901004018	空调器	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=5KW, QR=5.6KW, Q=870/750/480m3/h, N=0.09KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	6			
995	030901004019	空调器	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=7.1KW, QR=8.5KW, Q=990/870/600m3/h, N=0.1KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	4			
996	030901004020	空调器	1.形式:室内机天花板内置低静压风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=8.4KW, QR=9.6KW, Q=1680/1440/1170m3/h, N=0.24KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	2			
997	030901004021	空调器	1.形式:室内机天花板内置低静压风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=9KW, QR=10KW, Q=1680/1440/1170m3/h, N=0.24KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	2			
998	030901004022	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:QL=56KW, QR=63KW, N=9.1+9.1KW 3.安装方式:落地安装 4.其他:支架制作安装	台	7			
999	030901004023	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:QL=61.5KW, QR=69KW, N=9.1+11.4KW 3.安装方式:落地安装 4.其他:支架制作安装	台	2			
1000	030901004024	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:QL=67KW, QR=75KW, N=11.4+11.4KW 3.安装方式:落地安装 4.其他:支架制作安装	台	1			
1001	030903011013	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:双层百叶风口 2.规格:750*130	个	126			
1002	030903011014	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:门铰式百叶风口-内置过滤网 2.规格:1000*400	个	4			
1003	030903011015	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:门铰式百叶风口-内置过滤网 2.规格:1000*200	个	8			
1004	030903011016	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:门铰式百叶风口-内置过滤网 2.规格:750*200	个	131			
1005	030903011017	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:方形散流器 2.规格:200*200	个	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第76页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1006	030903011018	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:方形散流器 2. 规格:250*250	个	11			
1007	CB127	软管接口的制作安装	1.材质:帆布 2.安装部位:风口处	m2	39.84			
1008	CB128	软管接口的制作安装	1.材质:硅纤不燃保温软管 2.安装部位:风口处	m2	92.96			
1009	030902001008	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: $\delta=0.75$ 4.接口形式:咬口连接 5.连接形式:共板法兰连接	m2	437.23			
1010	030902001009	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: $\delta=1.0$ 4.接口形式:咬口连接 5.连接形式:共板法兰连接	m2	48.7			
1011	030801010009	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格: $\Phi 6.35$ 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	678.66			
1012	030801010010	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格: $\Phi 9.53$ 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	225.57			
1013	030801010011	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格: $\Phi 12.7$ 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	777.32			
1014	030801010012	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格: $\Phi 15.88$ 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	680.73			
1015	030801010013	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格: $\Phi 19.05$ 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	65.48			
1016	030801010014	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格: $\Phi 22.2$ 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	47.8			
1017	030801010015	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格: $\Phi 25.4$ 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	74.46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第77页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1018	030801010016	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ28.6 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	592.62			
1019	030801005039	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:UPVC管 4.规格:D32 5.连接方式:粘接	m	695.65			
1020	030801005040	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:UPVC管 4.规格:D40 5.连接方式:粘接	m	377.07			
1021	CB129	管道保温	1.名称:橡塑保温 2.满足图纸或相关规范要求	m ³	7.06			
1022	CB130	风道保温	1.名称:离心玻璃丝棉保温 2.满足图纸或相关规范要求	m ³	20.86			
1023	030904001004	通风工程检测、调试		系统	1			
2.4.2 通风系统								
1024	030901017003	通风器	1.名称:排气扇 BPT-120 2.参数:L=120m ³ /h, N=0.03KW,全压100pa 3.包含铝箔软管	台	138			
1025	030901017004	通风器	1.名称:排气扇 BPT-250 2.参数:L=250m ³ /h, N=0.04KW,全压220pa 3.包含铝箔软管	台	3			
1026	030901002003	通风机	1.形式:壁式轴流风机 2.型号:SZF-2.5 3.风机参数:风量1000m ³ /h, 全压100pa, 转速1450rpm, 功率0.06kw	台	1			
1027	030903011019	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:自垂百叶风口 2.规格:300*300	个	1			
1028	030903011020	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:固定斜百叶风口 2.规格:300*300	个	1			
1029	030903001009	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:250*250	个	1			
1030	030903001010	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:160*160	个	67			
1031	030903001011	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:120*120	个	6			
1032	030902001010	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ=0.5 4.接口形式:咬口连接 5.连接形式:共板法兰连接	m ²	127.5			
1033	CB131	软管接口的制作安装	1.材质:帆布 2.安装部位:风口处	m ²	1.36			
1034	030904001005	通风工程检测、调试		系统	1			
2.5 消防工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第78页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	2.5.1 消火栓系统							
1035	030701003004	消火栓镀锌钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.材质：热镀锌钢管 3.型号、规格：DN100 4.连接方式：沟槽连接	m	355.62			
1036	030701003005	消火栓镀锌钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.材质：热镀锌钢管 3.型号、规格：DN65 4.连接方式：沟槽连接	m	45.73			
1037	030701003006	消火栓镀锌钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.材质：热镀锌钢管 3.型号、规格：DN25 4.连接方式：螺纹连接	m	21.3			
1038	030701018003	消火栓	1.安装部位：室内 2.型号、规格:SG24E65Z-J 乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜，消火栓型号SNW65-III，衬胶水带长度为25m，直流水枪型号为QZ3.5/7.5，消防软管卷盘型号为JPS1.0-19，详见图集15S202-19 3.含2具MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	25			
1039	030701018004	消火栓	1.安装部位：室内 2.型号、规格:屋面试验消火栓 3.含压力表等全部附件	套	1			
1040	030701007004	法兰阀门	1.类型：对夹蝶阀 2.型号、规格：DN100 3.连接方式：沟槽法兰连接 4.材质：铸钢	个	18			
1041	030701007005	法兰阀门	1.类型：对夹蝶阀 2.型号、规格：DN65 3.连接方式：沟槽法兰连接 4.材质：铸钢	个	6			
1042	030701005004	螺纹阀门	1.类型：铜球阀 2.型号规格:DN25	个	26			
1043	030803005009	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格：DN25	个	1			
1044	CB133	灭火器箱	1.规格、型号：可放置两具MF/ABC5灭火器 2.其他：含内置2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5灭火器的采购及安装	台	8			
1045	CB134	套管	1.名称：一般穿墙套管 2.规格：DN100	个	42			
1046	CB135	套管	1.名称：一般穿墙套管 2.规格：DN65	个	1			
1047	CB136	逃生缓降器	1.规格、型号：满足图纸及规范要求 2.其他：含配套附件安装	套	6			
1048	CB137	管道刷油	1.名称：樟丹二遍	m2	140.81			
1049	CB138	管道刷油	1.名称：银粉二遍	m2	140.81			
	2.5.2 自动喷水灭火系统							
1050	030701001009	水喷淋镀锌钢管	1.规格：DN150 2.材质：热镀锌钢管 3.连接方式：沟槽连接	m	315.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第79页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1051	030701001010	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN100 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 沟槽连接	m	76.81			
1052	030701001011	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN80 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 沟槽连接	m	30.43			
1053	030701001012	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN65 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 沟槽连接	m	12.5			
1054	030701001013	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN50 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 螺纹连接	m	391.07			
1055	030701001014	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN40 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 螺纹连接	m	373.62			
1056	030701001015	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN32 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 螺纹连接	m	673.2			
1057	030701001016	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN25 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 螺纹连接	m	1447.32			
1058	030701011003	水喷头	1.安装型式: 有吊顶 2.型号、规格: 装饰型68℃ 标准响应玻璃球喷头K=80 ZSTX-15	个	675			
1059	030701011004	水喷头	1.安装型式: 无吊顶 2.型号、规格: 直立型68℃ 标准响应玻璃球喷头K=80 ZSTZ-15	个	22			
1060	030701007006	法兰阀门	1.类型: 信号蝶阀 2.型号、规格: DN150 3.连接形式: 沟槽法兰连接 4.材质: 铸钢	个	5			
1061	030701014002	水流指示器	1.型号、规格: DN150 2.名称: 马鞍式水流指示器	个	5			
1062	030701015002	减压孔板	1.规格: DN150 (孔径综合考虑)	个	5			
1063	030701016003	末端试水装置	1.名称: 末端试水阀 2.规格: DN25	组	1			
1064	030701016004	末端试水装置	1.名称: 末端试水装置 2.规格: DN25	组	4			
1065	030701005005	螺纹阀门	1.类型: 泄水阀 2.型号规格: DN50	个	5			
1066	030701005006	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	1			
1067	030803005010	自动排气阀	1.类型: 自动排气阀 2.型号、规格: DN25	个	1			
1068	CB139	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN150	个	11			
1069	CB140	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN80	个	4			
1070	CB141	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN65	个	1			
1071	CB142	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN50	个	12			
1072	CB143	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN40	个	145			
1073	CB144	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN32	个	20			
1074	CB145	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN25	个	152			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第80页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1075	CB146	管道刷油	1.名称:樟丹二遍	m ²	576.36			
1076	CB147	管道刷油	1.名称:调和漆二遍	m ²	576.36			
2.5.3 消防报警系统								
1077	030212001032	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	226.19			
1078	030212001033	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其他:含接线盒安装	m	3306.56			
1079	030212001034	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其他:含接线盒安装	m	163.24			
1080	030212001035	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	194.8			
1081	CB148	墙体剔槽及恢复	1.管径:Φ32以内	m	22.4			
1082	CB149	墙体剔槽及恢复	1.管径:Φ20以内	m	695.17			
1083	030212003021	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或桥架内敷设 2.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5mm ²	m	3470.2			
1084	030212003022	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或桥架内敷设 2.型号、规格:NN-BV-2.5mm ²	m	1385.58			
1085	030212003023	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或桥架内敷设 2.型号、规格:NN-BV-1.0mm ²	m	92.5			
1086	030208002003	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*1.5 2.敷设方式:穿管敷设或桥架内敷设 3.其他:含电缆头制安	m	113.1			
1087	030208002004	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-3*1.5 2.敷设方式:穿管敷设或桥架内敷设 3.其他:含电缆头制安	m	113.1			
1088	031103015003	接线箱	1.名称:消防分线箱	个	5			
1089	030705008002	重复显示器	1.名称:楼层显示器	台	5			
1090	030705001004	点型探测器	1.名称:感烟探测器	只	199			
1091	030705009004	报警装置	1.名称:火灾声光报警器	台	15			
1092	030705003003	按钮	1.名称:消火栓启泵按钮	只	26			
1093	030705003004	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮	只	15			
1094	030705009005	报警装置	1.名称:火灾报警电话	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第81页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1095	030705009006	报警装置	1.名称:火灾应急广播扬声器 2.安装方式:吸顶	台	16			
1096	031103015004	接线箱	1.名称:模块箱	个	9			
1097	030705004007	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	16			
1098	030705004008	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	5			
1099	030705004009	模块(接口)	1.名称:电话模块	只	5			
1100	030705004010	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	12			
1101	030705004011	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	42			
1102	030705004012	模块(接口)	1.名称:双输入双输出模块	只	2			
1103	030706003002	防火控制系统装置调试	1.类型:正压送风阀、排烟阀、防火阀	处	22			
1104	030705001005	点型探测器	1.名称:剩余电流式电气火灾监控探测器(仅计算检查接线及单体调试费)	套	5			
1105	030705001006	点型探测器	1.名称:消防电源监控器(仅计算检查接线及单体调试费)	套	4			
1106	031208007003	出入口执行机构设备	1.名称:常闭防火门监控模块(含双门磁) 2.其他:含防火门监控模块、门磁等	台	9			
1107	031208007004	出入口执行机构设备	1.名称:常闭防火门监控模块(含单门磁) 2.其他:含防火门监控模块、门磁等	台	2			
1108	030705005002	报警控制器	1.类型:防火门区域分机 2.安装方式:壁挂 3.控制点数:200点以内	台	1			
2.5.4 水箱间								
1109	030701003007	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接	m	18.81			
1110	030701007007	法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接 4.材质:铸钢	个	2			
1111	030701007008	法兰阀门	1.类型:法兰止回阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接 4.材质:铸钢	个	2			
1112	030701007009	法兰阀门	1.类型:流量开关 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
1113	030701007010	法兰阀门	1.类型:防止旋流器 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
1114	030701010001	消防水箱制作安装	1.材质:不锈钢 2.类型:组合式水箱 3.规格:9m*4m*1m有效容积18m ³ 4.含玻璃管液位计、溢流口、通气管等附件 5.含水箱型钢基础制作安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第82页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1115	030804025001	电消毒器	1.类型:水池自洁消毒器 2.规格、型号:WTS-2A,功率小于等于300W,220V交流电源,50Hz	台	1			
1116	030803014001	液位计	1.型号、规格:磁翻板液位计(带远传功能)	组	1			
1117	CB150	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN100	个	2			
1118	CB151	管道保温	1.名称:超细玻璃棉保温	m3	0.51			
1119	CB152	管道保温保护层	1.名称:难燃性夹筋双层铝箔(B1燃烧等级) 2.其他:一道	m2	13.42			
1120	CB153	电伴热带	1.类型:自控温电伴热带 2.其他:含接线盒、终端头的制作安装	m	18.81			
2.5.5 防排烟系统								
1121	030901002004	通风机	1.形式:排烟风机 2.型号:消防高温排烟风机HTF-6.5 3.风量:Q=15600m3/h, Pa=850Pa,n=1450rpm, N=7.5kW 4.软管接口制安、支吊架制作安装、减震器安装	台	1			
1122	030901002005	通风机	1.形式:排烟风机 2.型号:消防高温排烟风机HTF-6.5 3.风量:Q=18000m3/h, Pa=800Pa,n=1450rpm, N=7.5kW 4.软管接口制安、支吊架制作安装、减震器安装	台	1			
1123	030902001011	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ=1.0 4.接口形式:咬口连接 5.连接方式:角钢法兰连接	m2	175.76			
1124	030902001012	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ=1.2 4.接口形式:咬口连接 5.连接方式:角钢法兰连接	m2	64.14			
1125	030903011021	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:板式排烟口 2.规格:800*800	个	9			
1126	030903011022	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:板式排烟口 2.规格:500*500	个	2			
1127	030903001012	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1000*250	个	4			
1128	030903001013	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:800*500	个	2			
1129	030903001014	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:800*320	个	6			
1130	CB154	软管接口的制作安装	1.材质:帆布 2.安装部位:风口处	m2	2.74			
1131	CB155	风道保温	1.名称:离心玻璃丝棉保温 2.满足图纸或相关规范要求	m3	5.07			
1132	CB156	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:防火板	m2	262.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第83页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1133	030904001006	通风工程检测、调试		系统	1			
2.5.6 智能应急照明系统								
1134	030204018063	配电箱	1.名称:智能应急照明箱1-FPD(含智能控制系统、应急电源系统) 2.参考尺寸(W*H*D):500X600X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1135	030204018064	配电箱	1.名称:智能应急照明箱3-FPD(含智能控制系统、应急电源系统) 2.参考尺寸(W*H*D):500X600X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1136	030212001036	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	1008.72			
1137	CB157	墙体剔槽及恢复	1.管径:Φ20以内	m	381.8			
1138	030212003024	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2x2.5mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	1008.72			
1139	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:消防应急照明灯具(LED)A型 2.型号、规格:LED1*6W、应急照明、巡检、开灯、灭灯	套	46			
1140	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:消防应急照明灯具(LED、墙壁装)A型 2.型号、规格:LED,2*3W 应急照明、巡检、开灯、灭灯	套	13			
1141	030213003005	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯(LED)A型 2.型号、规格:LED,1*1W 巡检、常亮、频闪	套	15			
1142	030213003006	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯(LED)A型 2.型号、规格:LED,1*1W 巡检、常亮、频闪	套	14			
1143	030213003007	装饰灯	1.名称:方向标志灯(LED,单向不可调)A型 2.型号、规格:LED,1*1W 巡检、常亮、频闪	套	45			
1144	030213003008	装饰灯	1.名称:楼层标志灯(LED)A型 2.型号、规格:LED,1*1W 巡检、常亮	套	11			
3 3#餐厅								
3.1 建筑工程								
1145	010101001003	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	1499.07			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第84页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1146	AB073	竣工清理	1.按照建筑物体积计算	m3	24580.42			
1147	010101003003	挖基础土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.基础形式:独立基础、筏板基础 4.挖土深度:综合考虑 5.运输距离:综合考虑 6.工作内容:包括基底人工清槽,场内堆土、倒土、外运(外运距离综合考虑)等,满足基础施工要求 7.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	11670.87			
1148	010103001006	土(石)方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:分层夯实,压实系数不小于0.94,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:基础回填 5.土源:综合考虑 6.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	2827.36			
1149	010103001007	土(石)方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:分层夯实,压实系数不小于0.94,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:房心回填 5.土源:综合考虑 6.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	1790.8			
1150	010301001003	砖基础	1.基础形式:条形基础 2.砖品种、规格:灰砂砖MU10 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	17.48			
1151	010302001003	实心砖墙	1.墙体厚度:120mm 2.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 4.部位:地下室外墙120厚砖砌保护墙	m3	106.46			
1152	010302006005	零星砌砖	1.砖品种:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度:M5.0水泥砂浆 3.部位:卫生间墩台等零星砌体	m3	11.78			
1153	010304001011	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块,强度等级A3.5 2.墙体厚度:100mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆	m3	8.92			
1154	010304001012	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块,强度等级A3.5 2.墙体厚度:150mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆	m3	47.07			
1155	010304001013	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块,强度等级A3.5 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆	m3	849.54			
1156	010304001014	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块,强度等级A3.5 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆	m3	101.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第85页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1157	010401006014	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:独立基础下 4.工作内容:含随打随抹,满足防水平整要求;含模板制作、安装及拆除等	m3	9.24			
1158	010401006015	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:条形基础下 4.工作内容:含随打随抹,满足防水平整要求;含模板制作、安装及拆除等	m3	18.95			
1159	010401006016	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:筏板基础下、地面垫层(含隔墙基础) 4.工作内容:含随打随抹,满足防水平整要求;含模板制作、安装及拆除等	m3	260.31			
1160	010401006017	垫层	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.厚度:综合考虑	m3	47.69			
1161	010401006018	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.部位:台阶平台垫层	m3	10.9			
1162	010401006019	垫层	1.种类:碎石垫层,灌M5.0水泥砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:地面垫层、室外台阶垫层	m3	222.33			
1163	AB074	基础换填	1.换填材质:C20毛石砼 2.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	100			
1164	010401001003	带形基础	1.基础形式:条形基础 2.混凝土强度:C30,抗渗等级P6(内掺一定比例PP纤维) 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	145.76			
1165	010401002003	独立基础	1.基础形式:独立基础 2.混凝土强度:C30,抗渗等级P6(内掺一定比例PP纤维) 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	104.36			
1166	010401003003	满堂基础	1.基础形式:满堂基础 2.混凝土强度:C30,抗渗等级P6(内掺一定比例PP纤维) 3.厚度:综合考虑 4.工程内容:含防水底板、集水坑等,含模板制作、安装及拆除等	m3	419.08			
1167	010402001012	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35(内掺一定比例PP纤维) 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	8.69			
1168	010402001013	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	120.61			
1169	010402001014	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	108.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第86页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1170	010402001015	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C20 4.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	73.5			
1171	010403002006	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	342.5			
1172	010403002007	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35(内掺一定比例PP纤维) 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	44.1			
1173	010403004005	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	5.41			
1174	010403005005	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	3.67			
1175	010410003009	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C20 4.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	2.44			
1176	010404001004	直形墙	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35,抗渗等级P6(内掺一定比例PP纤维) 3.部位:地下外墙 4.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	307.64			
1177	010404001005	直形墙	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35(内掺一定比例PP纤维) 3.部位:地下内墙 4.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	158.56			
1178	010405001006	有梁板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	890.95			
1179	010405001007	有梁板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35(内掺一定比例PP纤维) 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	212.85			
1180	010405003006	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	35.33			
1181	010405003007	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35(内掺一定比例PP纤维) 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	10.84			
1182	010405009003	其他板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度:C30 3.部位:屋面斜板 4.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	155.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第87页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1183	010405007004	天沟、挑檐板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度:C30 3.诱导缝:综合考虑,做法详见图纸 4.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	12.2			
1184	010406001009	直形楼梯	1.名称:板式楼梯 2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m2	180.35			
1185	010406001010	直形楼梯	1.名称:板式楼梯 2.厚度:每增减10mm 3.混凝土强度等级:C35	m2	267.37			
1186	010407001007	其他构件	1.构件名称:砼台阶 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	0.77			
1187	010407001008	其他构件	1.构件名称:卫生间上返台、砼门槛 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	16.15			
1188	010407001009	其他构件	1.构件名称:窗台压顶 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	3.65			
1189	010407002005	散水、坡道	1.名称:散水 2.宽度:800mm 3.垫层材料种类、厚度:60厚碎石垫层 4.混凝土种类:80厚C20混凝土,随打随抹压光 5.工作内容:含与主楼交接处、转角处等部位嵌缝	m2	168.59			
1190	010407002006	散水、坡道	1.名称:无障碍坡道 2.垫层材料种类、厚度:150厚碎石灌M5.0水泥砂浆垫层 3.混凝土种类:100厚C20混凝土垫层 4.面层:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴30厚毛面花岗岩板,灌稀水泥浆擦缝	m2	59.95			
1191	010410003010	预制小型构件	1.构件名称、规格:窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	2.28			
1192	010416001070	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:箍筋,Φ6 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	4.155			
1193	010416001071	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:箍筋,Φ8 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	39.733			
1194	010416001072	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:箍筋,Φ10 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	13.43			
1195	010416001073	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:箍筋,Φ12 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	22.789			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第88页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1196	010416001074	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HPB300 2.钢筋规格:Φ4 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.191			
1197	010416001075	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HPB300 2.钢筋规格:Φ6 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	1.95			
1198	010416001076	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ6 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	12.222			
1199	010416001077	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ8 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	50.211			
1200	010416001078	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ10 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	24.531			
1201	010416001079	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ12 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	34.705			
1202	010416001080	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ14 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	113.265			
1203	010416001081	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ16 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	27.227			
1204	010416001082	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ18 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	6.585			
1205	010416001083	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ20 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	35.07			
1206	010416001084	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ22 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	61.061			
1207	010416001085	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ25 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	34.619			
1208	010416001086	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ28 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	6.446			
1209	AB075	植筋	1.Φ6,包括人工、机械、结构胶等费用	根	5728			
1210	AB076	植筋	1.Φ8,包括人工、机械、结构胶等费用	根	100			
1211	AB077	植筋	1.Φ10,包括人工、机械、结构胶等费用	根	1229			
1212	AB078	植筋	1.Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用	根	1826			
1213	AB079	止水钢板	1.构件名称:钢板止水带 2.钢材品种:Q235B 3.钢材规格:-300*3mm	m	162.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第89页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1214	010417002005	预埋铁件	1.钢材品种:Q235B 2.涂装:钢构件表面均需除锈、热浸镀锌,满足设计并达到规范和验收要求 3.工作内容:含制作、安装、表面喷涂等 4.部位:排水沟边、铁爬梯、外墙装饰槽钢预留等	t	0.246			
1215	010607001008	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 3.部位:填充墙与混凝土墙交接部位、安装线管剔槽部位、预留洞口背面、墙面满挂等	m2	2326.08			
1216	010607001009	金属网	1.材料品种:钢丝网C4@150*150 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 3.部位:楼梯间和人流通道的填充墙	m2	2573.06			
1217	010701001003	瓦屋面	1.瓦品种、规格:灰色陶瓷瓦 2.挂瓦条:断面30*30mm,中距瓦的规格 3.顺水条:断面40*20mm,中距500mm 4.部位:坡屋面	m2	995.79			
1218	010702001003	屋面卷材防水	1.卷材品种:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材两遍+1.3厚聚合物水泥防水砂浆粘接 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.隔离层:综合考虑 5.部位:屋面	m2	2645.02			
1219	010703001003	卷材防水	1.卷材品种:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材两遍+1.3厚聚合物水泥防水砂浆粘接 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.隔离层:综合考虑 5.部位:基础、地下室外墙、集水坑、电梯基坑、消防水池等	m2	2893.56			
1220	010703002004	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.工程量:按外露展开面积计算 3.防水部位:暖井、工具间等楼地面	m2	16.94			
1221	010703002005	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚合成高分子防水涂料 2.工程量:按外露展开面积计算 3.防水部位:地下一层地面	m2	1360.13			
1222	010803001005	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:砼板上摊铺 2.材料品种:最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡层,2%找坡 3.部位:屋面	m2	1517.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第90页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1223	010803001006	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:100mm厚挤塑聚苯板保温层 3.部位:屋面	m ²	1517.18			
1224	010803003005	保温隔热墙	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:50mm厚挤塑聚苯板 3.部位:地下室外墙	m ²	887.15			
1225	010803003006	保温隔热墙	1.材料种类、厚度:20厚A级无机保温浆料 2.部位:采暖与非采暖房间隔墙	m ²	328.11			
1226	AB080	加气混凝土砌块垫层	1.材料品种:加气混凝土砌块 2.厚度:综合考虑 3.部位:屋面	m ³	26.77			
1227	AB081	轻骨料垫层	1.材料品种:LC7.5轻骨料混凝土 2.厚度:综合考虑 3.部位:门厅、走廊、配电室等楼面	m ³	103.95			
1228	AB082	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.部位:屋面、基础垫层顶找平层等	m ²	4419.07			
1229	AB083	细石混凝土找平层	1.面层厚度:50厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3.部位:筏板防水保护层	m ²	1906.1			
1230	AB084	细石混凝土找平层	1.面层厚度:35厚 2.混凝土强度:C20细石砼随捣随抹平,内配Φ4@100双向钢筋网(钢筋单列) 3.部位:瓦屋面	m ²	995.79			
1231	AB085	细石混凝土找平层	1.面层厚度:40厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3.部位:屋面	m ²	1517.18			
1232	AB087	地暖	1.保温隔热层:60mm厚泡沫混凝土 2.地暖盘管层:50厚C15豆粒砼(上下配Φ3双向@50钢丝网片,中间敷散热管) 3.部位:一层办公室、办案备勤室等有地暖房间楼面 4.工作内容:含分水器及配套阀门安装	m ²	759.24			
1233	AB088	地暖	1.保温隔热层:40mm厚泡沫混凝土 2.地暖盘管层:50厚C15豆粒砼(上下配Φ3双向@50钢丝网片,中间敷散热管) 3.部位:二层及以上办公室、办案备勤室等有地暖房间楼面 4.工作内容:含分水器及配套阀门安装	m ²	1235.26			
1234	AB089	排水沟水篦子	1.材质:不锈钢篦子 2.宽度:300mm	m	5			
1235	AB090	截水沟篦子	1.材质:成品承压铸铁篦子 2.宽度:420mm	m	7.7			
1236	AB091	排气道出屋面	1.规格:详见平屋面L13J5-1, A17	个	3			
3.2 普装工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第91页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1237	020101001015	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2水泥砂浆找坡找平1%,最大不超过40mm厚 2.工作内容:含素水泥浆一道 3.部位:茶水间、厨房、卫生间等有水房间楼面	m ²	534.21			
1238	020101001016	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2水泥砂浆找坡找平1%,最薄处20mm厚 2.工作内容:含素水泥浆一道 3.部位:管道井楼面	m ²	3.69			
1239	020101001017	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:3水泥砂浆找平层 2.工作内容:含素水泥浆一道	m ²	1360.13			
1240	020101001018	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:1:3水泥砂浆找平层每增减5厚	m ²	89.46			
1241	020101001019	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2.5水泥砂浆找平层 2.工作内容:含素水泥浆一道	m ²	1043.39			
1242	020101001020	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2水泥砂浆抹平压光 2.工作内容:含素水泥浆一道	m ²	26.01			
1243	020101003013	细石混凝土楼地面	1.面层厚度:40厚 2.混凝土强度:C25细石砼找平层	m ²	31.8			
1244	020101003014	细石混凝土楼地面	1.面层厚度:40厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层	m ²	286.63			
1245	020101003016	细石混凝土楼地面	1.地面做法:40厚C20细石砼随打随抹平 2.做法要求:抹平压光,6m x 6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 3.部位:不上人屋面	m ²	97.35			
1246	020102001003	石材楼地面	1.面层材料种类、规格:30厚毛面花岗岩 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,上撒素水泥 3.工作内容:含缝内1:1水泥砂浆灌缝、基层水泥浆(内掺建筑胶)处理一道等 4.部位:台阶平台	m ²	86.46			
1247	020108001003	石材台阶面	1.面层材料种类、规格:30厚毛面花岗岩 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,上撒素水泥 3.工作内容:含缝内1:1水泥砂浆灌缝、基层水泥浆(内掺建筑胶)处理一道等	m ²	13.14			
1248	020102002003	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:200*200缸砖,缝宽5-8mm 2.结合层材料种类:25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.工作内容:含缝内1:1水泥砂浆填缝等 4.部位:上人屋面	m ²	1419.83			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第92页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1249	BB016	金刚砂地面	1.做法:撒金刚砂,专用抹平机压实抹平并作固化处理 2.部位:车库地面	m2	659.23			
1250	BB017	无振动防滑地面	1.做法:6-8mm厚无振动防滑坡道地面 2.部位:车库坡道	m2	135.66			
1251	020103001005	橡胶板楼地面	1.面层材料种类、规格:3厚橡胶板,专用胶粘剂粘贴 2.部位:风机房、配电间等	m2	203.65			
1252	020201001013	墙面一般抹灰	1.材料种类、厚度:5厚抹面胶浆 2.工作内容:含压入满挂耐碱玻纤网格布一道, 160g/m2 3.部位:外墙	m2	1638.95			
1253	020201001014	墙面一般抹灰	1.材料种类、厚度:5厚抗裂聚合物水泥胶浆 2.工作内容:含压入满挂耐碱玻纤网格布一道, 160g/m2 3.部位:采暖与非采暖房间隔墙	m2	328.11			
1254	020201001015	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2水泥砂浆 3.部位:消防水池、电梯基坑、集水坑等内壁	m2	82.19			
1255	020201001016	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂或甩浆 3.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 4.部位:地下室外墙	m2	1774.3			
1256	020201001017	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂或甩浆 3.材料种类、配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆 4.部位:内墙	m2	9769.48			
1257	020202001003	柱面一般抹灰	1.柱体类型:砼柱 2.基层处理:界面剂或甩浆 3.材料种类、配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆抹平	m2	89.5			
1258	020401006011	木质防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类:木质 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件	m2	20.58			
1259	020401006012	木质防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类:木质 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件	m2	53.55			
1260	020401006013	木质防火门	1.门的形式:丙级防火门 2.材料种类:木质 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件	m2	11.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第93页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1261	020402001005	金属平开门	1.门的类型:铝合金平开门 2.材料种类:100系列型材,壁厚不小于2.0mm 3.型材表面处理:采用粉末喷涂 4.玻璃:玻璃 5.玻璃:6mm+12A+6mmLOW-E中空玻璃(氩气),面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm的玻璃使用安全玻璃 6.配件及辅材:门锁、门把手、合页、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	2.1			
1262	020402003003	金属感应门及地弹簧门	1.门的类型:铝合金仿铜拉丝自动门 2.材料种类:柱铝材(100*160*2.2mm),大梁铝材(160*200*3mm),自动门扇(31*70*2mm),地弹门(46*73*2.6mm) 3.型材表面处理:电泳涂装,仿铜拉丝处理 4.玻璃:8mm钢化玻璃 5.电机、控制器:综合考虑 6.配件及辅材:程序开关、铝轨道、皮带、感应探头、磁力锁、地弹簧、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	30.96			
1263	020406001001	金属推拉窗	1.窗的类型:铝合金窗 2.开启方式:推拉 3.材料种类:60系列型材,壁厚不得低于1.4mm 4.型材表面处理:采用粉末喷涂 5.玻璃:6mm+12A+6mmLOW-E中空玻璃(氩气),面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm的玻璃使用安全玻璃 6.配件及辅材:窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	16.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第94页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1264	020406002006	金属平开窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金窗 2.开启方式:平开内倒 3.材料种类:60系列型材,壁厚不得低于1.4mm 4.型材表面处理:采用粉末喷涂 5.玻璃:6mm+12A+6mmLOW-E中空玻璃(氩气),面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm的玻璃使用安全玻璃 6.配件及辅材:窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	634.65			
1265	020406003003	金属固定窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金窗 2.开启方式:固定 3.材料种类:60系列型材,壁厚不得低于1.4mm 4.型材表面处理:采用粉末喷涂 5.玻璃:6mm+12A+6mmLOW-E中空玻璃(氩气),面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm的玻璃使用安全玻璃 6.配件及辅材:窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	32.74			
1266	020406004003	金属百叶窗	1.窗的类型:铝合金防雨固定百叶窗 2.窗框型材:38系列型材(型材壁厚1.2mm),外表进行粉末喷涂 3.百叶片型材:百叶片选用60系列双丝道百叶片(壁厚为1.2mm),表面进行静电粉末喷涂,叶片之间间距控制在60mm以内 4.工作内容:根据图纸设计需做型材、窗锁、合页、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂等,详见设计图纸综合考虑 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.其他:其他未尽样式、做法,满足招标技术文件及图纸要求,达到验收标准 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	4.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第95页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1267	020406005003	金属组合窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金门联窗 2.开启方式:平开门、固定窗 3.材料种类:断桥铝合金型材 4.型材表面处理:采用粉末喷涂 5.玻璃:6mm+12A+6mmLOW-E中空玻璃(氩气),面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm的玻璃使用安全玻璃 6.配件及辅材:窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	50.53			
1268	BB018	铝合金隐形纱窗	1.纱窗类型:金刚网隐形纱窗 2.外框尺寸:综合考虑 3.部位:一层外窗	扇	24			
1269	BB019	铝合金隐形纱窗	1.纱窗类型:框中框纱窗 2.外框尺寸:综合考虑 3.部位:二层及以上外窗	扇	65			
1270	BB020	铝合金纱扇门	1.纱扇类型:铝合金纱扇 2.外框尺寸:综合考虑 3.部位:餐厅处 4.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	12.78			
1271	BB021	墙面纤维网格布	1.做法:压入满挂耐碱玻纤网格布一道,160g/m2 2.部位:内墙面	m2	7032.23			
1272	020507001005	刷喷涂料	1.涂料种类:2~3厚柔性耐水腻子两遍分遍批刮,刷白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计要求 3.涂刷遍数:满足成活要求 4.基层处理:砼墙面基层清理、找补抹平 5.部位:地下室内墙	m2	2077.46			
1273	020507001006	刷喷涂料	1.涂料种类:2~3厚柔性腻子分遍批刮,刷弹性涂料两遍 2.刷喷要求:满足设计要求 3.涂刷遍数:两遍,满足成活要求 4.基层处理:砼面基层清理、找补抹平 5.部位:地下室天棚	m2	1003.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第96页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1274	020302007001	采光天棚	1.面层材料种类、规格:6Low-e+12A+6+1.52PVB+6中空钢化夹胶玻璃,尺寸详见图纸 2.龙骨材料种类、规格:100*200*6/100*100*4镀锌钢方通,构件间均采用电弧焊、满焊连接,焊缝质量需满足规范及设计要求,具体做法详见图纸。 3.玻璃安装方式:龙骨上硅酮结构胶、自攻钢钉安装铝合金附框、铝合金压板,硅酮结构胶粘结、填缝、密封,具体做法详见图纸,并需满足规范及设计要求 4.连接件、埋件及螺栓:-200*400*10镀锌埋件、M12*160化学螺栓等详见图纸 5.工程量:按设计图示尺寸以面积计算	m2	79.76			
1275	020207001001	装饰板墙面	1.面层类型、材料种类:2.5mm铝单板 2.钢骨架、规格:Q235B热镀锌钢材,规格详见图纸 3.连接处理:固定方式综合考虑,接缝处内填塞泡沫棒硅酮密封胶密缝 4.工作内容:含制作、运输、安装等达到设计要求的所有工作内容 5.工程量:按外墙外露展开面积计算,窝边、不外露的嵌入面、搭接含在综合单价中	m2	38.67			
3.3 机电工程								
3.3.1 强电系统								
1276	030204018065	配电箱	1.类别:成套配电箱ALZZ-B1 2.参考尺寸(W*H*D):800X1200X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 4.外部压、接线 5.基础型钢制作、安装	台	1			
1277	030204018066	配电箱	1.类别:成套配电箱ALZ-B1 2.参考尺寸(W*H*D):600X1000X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1278	030204018067	配电箱	1.类别:成套配电箱ALZ-2F 2.参考尺寸(W*H*D):600X1000X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1279	030204018068	配电箱	1.类别:成套配电箱ALZ-3F 2.参考尺寸(W*H*D):600X1000X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第97页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1280	030204018069	配电箱	1.类别:成套配电箱APLK-B1 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*150 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1281	030204018070	配电箱	1.类别:成套配电箱APSC-B1 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*150 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1282	030204018071	配电箱	1.类别:成套配电箱APJG-B1 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*150 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1283	030204018072	配电箱	1.类别:成套配电箱APJC-B1 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*150 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1284	030204018073	配电箱	1.类别:成套配电箱ALWS-3F 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	2			
1285	030204018074	配电箱	1.类别:成套配电箱ALWS-B1 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1286	030204018075	配电箱	1.类别:成套配电箱APSB2-B1 2.参考尺寸(W*H*D): 600*500*150 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1287	030204018076	配电箱	1.类别:成套配电箱APSB1-B1 2.参考尺寸(W*H*D): 600*500*150 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1288	030204018077	配电箱	1.类别:成套配电箱ALCT-2F 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1289	030204018078	配电箱	1.类别:成套配电箱ALHY-2F 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第98页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1290	030204018079	配电箱	1.类别:成套配电箱APCS 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*150 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	2			
1291	030204018080	配电箱	1.类别:成套配电箱ALBA 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	6			
1292	030204018081	配电箱	1.类别:成套配电箱ALBG, ALKF-2F 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	31			
1293	030204018082	配电箱	1.类别:成套配电箱APCTZ-1F 2.参考尺寸(W*H*D): 800X1200X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1294	030204018083	配电箱	1.类别:成套配电箱APZC-1F 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*150 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1295	030204018084	配电箱	1.类别:成套配电箱APMD-1F 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*150 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1296	030204018085	配电箱	1.类别:成套配电箱APSF-1F 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*150 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1297	030204018086	配电箱	1.类别:成套配电箱APLC-1F 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*150 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1298	030204018087	配电箱	1.类别:成套配电箱APXW-1F 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*150 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1299	030204018088	配电箱	1.类别:成套配电箱APHT-2F 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第99页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1300	030204018089	配电箱	1.类别:成套配电箱 ALCT-1F 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*150 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1301	030204018090	配电箱	1.类别:成套配电箱APZ-B1/ APEZ-B1 2.参考尺寸(W*H*D): 800X1200X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	2			
1302	030204018091	配电箱	1.类别:成套配电箱 ATDT-3F 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1303	030204018092	配电箱	1.类别:成套配电箱 ATPY2-2F 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1304	030204018093	配电箱	1.类别:成套配电箱ATPY1- RF 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1305	030204018094	配电箱	1.类别:成套配电箱ATKT- RF 2.参考尺寸(W*H*D): 800X1200X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1306	030204018095	配电箱	1.类别:成套配电箱ALZL-B1 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1307	030204018096	配电箱	1.类别:成套配电箱ALZL-1F 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1308	030204018097	配电箱	1.类别:成套配电箱ALZL-2F 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1309	030204018098	配电箱	1.类别:成套配电箱ALZL-3F 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第100页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1310	030204018099	配电箱	1.类别:成套配电箱ATZL-B1 2.参考尺寸(W*H*D): 500*600*180 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1311	030204018100	配电箱	1.类别:成套配电箱APTYN-RF 2.参考尺寸(W*H*D): 800X1200X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1312	030204018101	配电箱	1.类别:成套配电箱ATALE-B1 2.参考尺寸(W*H*D): 500*600*180 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1313	030204018102	配电箱	1.类别:成套配电箱ATALE-B1 2.参考尺寸(W*H*D): 500*600*180 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1314	030204018103	配电箱	1.类别:风机就地控制按钮箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装	台	2			
1315	030208004011	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:强电桥架300x150,中间加防火隔板 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	70.22			
1316	030208004012	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:强电桥架300x100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	43.21			
1317	030208004013	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:强电桥架200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	263.27			
1318	030208004014	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:强电桥架100*100,中间加防火隔板 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第101页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1319	030208004015	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:强电桥架 100*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	53.54			
1320	030208004016	电缆桥架	1.材质:不锈钢 2.类型:槽式 3.型号、规格:防水强电桥架300*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	25.29			
1321	030208004017	电缆桥架	1.材质:不锈钢 2.类型:槽式 3.型号、规格:防水强电桥架200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	19.3			
1322	030208001037	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4x185+1x95mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	89.9			
1323	030208001038	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4x150+1x95mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	154.39			
1324	030208001039	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4x95+1x50mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	107.6			
1325	030208001040	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4x50+1x25mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	32.8			
1326	030208001041	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4x35+1x16mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	19.8			
1327	030208001042	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4x25+1x16mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	248.3			
1328	030208001043	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3x25+2x16mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	34.7			
1329	030208001044	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5x16mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	124.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第102页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1330	030208001045	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5X10mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	239.46			
1331	030208001046	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5X6mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	240.53			
1332	030208001047	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5X4mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	122.17			
1333	030208001048	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3x10mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	47.5			
1334	030208001049	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3x6mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	1574.35			
1335	030208001050	电力电缆	1.型号、规格:YTTW-4*16mm ² 2.敷设方式:综合考虑 3.其他:电缆头制安	m	237.6			
1336	030208001051	电力电缆	1.型号、规格:YTTW-4*6mm ² 2.敷设方式:综合考虑 3.其他:电缆头制安	m	66.8			
1337	030212003025	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-10mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	40.5			
1338	030212003026	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-6mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	41.84			
1339	030212003027	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-6mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	33.8			
1340	030212003028	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-4mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	752.69			
1341	030212003029	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-4mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	4675.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第103页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1342	030212003030	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	249.2			
1343	030212003031	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	9933.09			
1344	030212003032	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-1.0mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	3096.5			
1345	030212001037	电气配管	1.材质:塑料管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	3534.3			
1346	030212001038	电气配管	1.材质:塑料管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	619.3			
1347	030212001039	电气配管	1.材质:塑料管 2.规格:PVC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	19.97			
1348	030212001040	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	17.2			
1349	030212001041	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC70 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	18.8			
1350	030212001042	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	3.42			
1351	030212001043	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	19.14			
1352	030212001044	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	16.22			
1353	030212001045	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	52.8			
1354	030212001046	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	19.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第104页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1355	030212001047	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	4.81			
1356	030212001048	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	15.3			
1357	030212001049	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	172.87			
1358	030212001050	电气配管	1.材质:镀锌薄壁钢管 2.规格:JDG40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	8.6			
1359	030212001051	电气配管	1.材质:镀锌薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	232.6			
1360	030212001052	电气配管	1.材质:镀锌薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	50.46			
1361	030212001053	电气配管	1.材质:镀锌薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	16.7			
1362	CB159	墙体剔槽及恢复	1.管径:Φ20以内	m	9.6			
1363	030204031008	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:10A	个	298			
1364	030204031009	小电器	1.名称:防水五孔插座 2.型号、规格:10A	个	23			
1365	030204031010	小电器	1.名称:空调液晶温控开关	个	84			
1366	030209002003	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:详见图纸设计 2.引下线材质、规格及形式:详见图纸设计 3.接地极材质、规格、安装土质:详见图纸设计 4.等电位箱的安装 5.接地母线做法:详见图纸设计 6.测试点安装	项	1			
1367	030211008003	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			
1368	030206006011	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):微型电机 2.容量(适用于小型电机):0.2KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	77			
1369	030206006012	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):微型电机 2.容量(适用于小型电机):0.75KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	45			
1370	030206006013	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):3KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第105页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1371	030206006014	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):13KW以下 3.内容:电机接线及调试	台	9			
1372	030206006015	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):30KW以下 3.内容:电机接线及调试	台	14			
3.3.2 弱电系统								
1373	030208004018	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:弱电桥架300*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	36.83			
1374	030208004019	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:弱电桥架200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	206.59			
1375	031103002003	硬质PVC管	1.材质:塑料管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	804.62			
1376	031103002004	硬质PVC管	1.材质:塑料管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	768.08			
1377	031103007003	信息插座底盒(接线盒)	1.名称:弱电接线盒	个	190			
1378	CB160	弱电集中入户保护管	1.规格:4*SC100穿墙套管,入户止水钢板预埋,钢管长度综合考虑 2.做法:详见设计图纸	套	1			
3.3.3 热水、给水系统								
1379	030801001050	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:给水 4.规格:DN150 5.连接方式:沟槽连接	m	6.6			
1380	030801001051	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:给水 4.规格:DN65 5.连接方式:螺纹连接	m	13.31			
1381	030801001052	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:给水 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	311.97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第106页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1382	030801001053	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:给水 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	9.35			
1383	030801001054	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:给水 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	13.44			
1384	030801001055	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:给水 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	9.35			
1385	030801005041	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De63 5.连接方式:热熔连接	m	57.85			
1386	030801005042	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De50 5.连接方式:热熔连接	m	8.37			
1387	030801005043	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De40 5.连接方式:热熔连接	m	34.42			
1388	030801005044	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De32 5.连接方式:热熔连接	m	50.95			
1389	030801005045	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De25 5.连接方式:热熔连接	m	56.12			
1390	030801005046	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De20 5.连接方式:热熔连接	m	23.49			
1391	030801005047	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内暗装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De32 5.连接方式:热熔连接	m	111.21			
1392	030801005048	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内暗装 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R给水管 4.规格:De25 5.连接方式:热熔连接	m	455.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第107页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1393	030801005049	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗装 2.输送介质: 给水 3.材质: PP-R给水管 4.规格: De20 5.连接方式: 热熔连接	m	220.12			
1394	030801001056	镀锌钢管	1.材料名称: 衬塑钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 热水 4.规格: DN65 5.连接方式: 螺纹连接	m	110.59			
1395	030801001057	镀锌钢管	1.材料名称: 衬塑钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 热水 4.规格: DN50 5.连接方式: 螺纹连接	m	236.2			
1396	030801001058	镀锌钢管	1.材料名称: 衬塑钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 热水 4.规格: DN40 5.连接方式: 螺纹连接	m	186.83			
1397	030801001059	镀锌钢管	1.材料名称: 衬塑钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 热水 4.规格: DN32 5.连接方式: 螺纹连接	m	20.24			
1398	030801001060	镀锌钢管	1.材料名称: 衬塑钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 热水 4.规格: DN25 5.连接方式: 螺纹连接	m	171.85			
1399	030801001061	镀锌钢管	1.材料名称: 衬塑钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 热水 4.规格: DN20 5.连接方式: 螺纹连接	m	40.01			
1400	030801001062	镀锌钢管	1.材料名称: 衬塑钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 热水 4.规格: DN15 5.连接方式: 螺纹连接	m	413.95			
1401	CB161	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\Phi 32$ 以内	m	567.16			
1402	CB162	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\Phi 20$ 以内	m	600.43			
1403	CB163	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN150	个	2			
1404	CB164	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN65	个	1			
1405	CB165	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN50	个	1			
1406	CB166	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN65	个	7			
1407	CB167	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN50	个	31			
1408	CB168	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN40	个	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第108页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1409	CB169	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN32	个	2			
1410	CB170	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN25	个	2			
1411	CB171	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN20	个	2			
1412	030803002030	螺纹法兰阀门	1.类型:波纹补偿器 2.型号、规格:DN65	个	2			
1413	030803002031	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰截止阀 2.型号、规格:DN65	个	2			
1414	030803001053	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50	个	12			
1415	030803001054	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN40	个	13			
1416	030803001055	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
1417	030803001056	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25	个	12			
1418	030803001057	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN15	个	12			
1419	030803001058	螺纹阀门	1.类型:PPR双活结截止阀 2.型号、规格:DN50	个	5			
1420	030803001059	螺纹阀门	1.类型:PPR双活结截止阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
1421	030803001060	螺纹阀门	1.类型:PPR双活结截止阀 2.型号、规格:DN25	个	6			
1422	030803005011	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格:DN25	个	4			
1423	CB172	管道保温	1.名称:超细玻璃棉保温	m3	7.77			
1424	030803001061	螺纹阀门	1.类型:一体式减压阀(含压力表) 2.型号、规格:DN50	个	7			
1425	030803001062	螺纹阀门	1.类型:一体式减压阀(含压力表) 2.型号、规格:DN40	个	4			
1426	030803001063	螺纹阀门	1.类型:一体式减压阀(含压力表) 2.型号、规格:DN32	个	1			
1427	030803001064	螺纹阀门	1.类型:一体式减压阀(含压力表) 2.型号、规格:DN25	个	6			
1428	030803001065	螺纹阀门	1.类型:一体式减压阀(含压力表) 2.型号、规格:DN15	个	6			
1429	030803001066	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN50	个	7			
1430	030803001067	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN40	个	4			
1431	030803001068	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN32	个	1			
1432	030803001069	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN25	个	6			
1433	030803001070	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN15	个	6			
1434	031001002003	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀等附件)	台	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第109页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1435	CB173	管道保温保护层	1.名称:不燃性玻璃布复合铝箔 2.其他:一道	m ²	304.86			
1436	CB174	管道保温保护层	1.名称:难燃性夹筋双层铝箔(B1燃烧等级) 2.其他:一道	m ²	43.63			
1437	CB175	电伴热带	1.类型:自控温电伴热带 2.其他:含接线盒、终端头的制作安装	m	79.56			
1438	030803010003	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:螺纹连接 3.其他:不含表前表后阀	组	5			
1439	030803010004	水表	1.型号、规格:DN25 2.连接方式:螺纹连接 3.其他:不含表前表后阀	组	2			
3.3.4 重力排水系统								
1440	030801004011	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN150 4.接口型式:柔性机械接口	m	330.87			
1441	030801004012	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN100 4.接口型式:柔性机械接口	m	108.35			
1442	030801004013	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN75 4.接口型式:柔性机械接口	m	215.18			
1443	030801005050	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.材质:螺旋UPVC管 4.规格:De110 5.连接方式:粘接	m	245.11			
1444	030801005051	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.材质:消声型硬实壁聚氯乙烯排水管 4.规格:De110 5.连接方式:粘接	m	86.96			
1445	030801005052	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.材质:消声型硬实壁聚氯乙烯排水管 4.规格:De75 5.连接方式:粘接	m	111.81			
1446	030801005053	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.材质:消声型硬实壁聚氯乙烯排水管 4.规格:De50 5.连接方式:粘接	m	18.5			
1447	CB176	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN150	个	10			
1448	CB177	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN100	个	2			
1449	CB178	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN80	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第110页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1450	030804018003	地面扫除口	1.材质: 铸铁 2.型号、规格: DN150	个	8			
1451	030804018004	地面扫除口	1.材质: 铸铁 2.型号、规格: DN100	个	3			
1452	030804017003	地漏	1.类型: 网框地漏 2.材质: 铸铁 3.型号、规格: DN150	个	7			
1453	030804017004	地漏	1.类型: 网框地漏 2.材质: 铸铁 3.型号、规格: DN100	个	1			
1454	030804017005	地漏	1.类型: 密闭式地漏 2.材质: 不锈钢 3.型号、规格: DN50	个	2			
3.3.5 内排水系统								
1455	030801004014	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 规格: DN150 4. 接口型式: 柔性机械接口	m	167.61			
1456	CB179	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN150	个	9			
1457	030801005054	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 内排水 3.材质: 静音型高密度聚乙烯(HDPE)管 4.规格: De110 5.连接方式: 热熔对接或电熔连接 6.其他: 含雨水斗制作安装	m	131.63			
3.3.6 压力排水系统								
1458	030801001063	镀锌钢管	1.材料名称: 热镀锌钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 压力排水 4.规格: DN150 5.连接方式: 沟槽连接	m	9.85			
1459	030801001064	镀锌钢管	1.材料名称: 热镀锌钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 压力排水 4.规格: DN65 5.连接方式: 沟槽连接	m	11.48			
1460	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型: 对夹蝶阀 2.型号、规格: DN65 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
1461	030803003004	焊接法兰阀门	1.类型: 球形污水止回阀 2.型号、规格: DN65 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
1462	030803003005	焊接法兰阀门	1.类型: 橡胶软接头 2.型号、规格: DN65 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
1463	031001002004	压力仪表	1.名称: 压力表(含表弯、旋塞阀等附件)	台	2			
1464	CB180	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN150	个	2			
1465	030109001009	离心式泵	1.名称: 潜污泵(自带控制箱及相应附件) 2.质量或型号: JYWQ65-37-14-1400-3 (Q=37m ³ /h, H=14m, N=3kw) 3.输送介质: 污水	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第111页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1466	CB181	污水提升器	1.类型:一体式污水提升器 (含自带控制箱及相应附件) 2.型号: Q=5.5L/S H=14m N=3KW	台	1			
1467	CB182	管道刷油	1.名称:樟丹二遍	m ²	8.08			
1468	CB183	管道刷油	1.名称:银粉二遍	m ²	8.08			
3.3.7 直饮水管道								
1469	030801009005	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.输送介质:直饮水 3.材质:不锈钢,壁厚满足 图纸及规范要求 4.规格:DN50 5.连接方式:卡压连接	m	77.63			
1470	030801009006	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.输送介质:直饮水 3.材质:不锈钢,壁厚满足 图纸及规范要求 4.规格:DN15 5.连接方式:卡压连接	m	119.25			
1471	030803001071	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
1472	030803001072	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN15	个	1			
1473	030803005012	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格: DN15	个	1			
1474	030803010005	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:螺纹连接 3.其他:不含表前表后阀	组	1			
1475	CB184	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格: DN50	个	2			
1476	CB185	管道保温	1.名称:超细玻璃棉保温	m ³	1.29			
1477	CB186	管道保温保护层	1.名称:不燃性玻璃布复合 铝箔 2.其他:一道	m ²	66.5			
3.3.8 采暖系统								
1478	030801002003	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格: ϕ 89*4 5.连接方式:焊接	m	53.9			
1479	030801002004	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格: ϕ 76*4 5.连接方式:焊接	m	78.1			
1480	030801002005	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格: ϕ 60*3.5 5.连接方式:焊接	m	42.9			
1481	030801001065	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室 内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格: DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	13.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第112页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1482	030801001066	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.材质: 热镀锌钢管 4.规格: DN32 5.连接方式: 螺纹连接	m	216.2			
1483	030801001067	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.材质: 热镀锌钢管 4.规格: DN25 5.连接方式: 螺纹连接	m	102.35			
1484	030801001068	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.材质: 热镀锌钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 螺纹连接	m	412.8			
1485	030801005055	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗装 2.输送介质: 供回水 3.材质: PE-RT管 4.规格: De32	m	55.2			
1486	030801005056	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗装 2.输送介质: 供回水 3.材质: PE-RT管 4.规格: De25	m	115.2			
1487	CB187	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\Phi 32$ 以内	m	170.4			
1488	030803005013	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格: DN20	个	22			
1489	030803001073	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	56			
1490	030803001074	螺纹阀门	1.类型: 过滤器 2.型号、规格:DN20	个	17			
1491	030803001075	螺纹阀门	1.类型: 温控阀 2.型号、规格:DN20	个	17			
1492	030803001076	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	10			
1493	030803001077	螺纹阀门	1.类型: 过滤器 2.型号、规格:DN25	个	5			
1494	030803001078	螺纹阀门	1.类型: 温控阀 2.型号、规格:DN25	个	5			
1495	030803001079	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	60			
1496	030803001080	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
1497	030803001081	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	10			
1498	030805001001	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组安装 2.型号、规格:铸铁柱翼型散热器-TZY3-5-6 3.片数:20片以上	片	92			
1499	030805001002	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组安装 2.型号、规格:铸铁柱翼型散热器-TZY3-5-6 3.片数:20片以内	片	40			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第113页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1500	030805001003	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组安装 2.型号、规格:铸铁柱翼型散热器-TZY3-5-6 3.片数:15片以内	片	58			
1501	030805001004	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组安装 2.型号、规格:铸铁柱翼型散热器-TZY3-5-6 3.片数:10片以内	片	18			
1502	030805001005	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组安装 2.型号、规格:铸铁柱翼型散热器-TZY3-5-6 3.片数:6片以内	片	18			
1503	CB188	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN32	个	22			
1504	CB189	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN25	个	36			
1505	CB190	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN25	个	88			
1506	030803003006	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN80 3.材质:铸钢	个	4			
1507	031001002005	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀等附件)	台	4			
1508	031001001001	温度仪表	1.名称:温度计(含取源部件等附件)	支	2			
1509	030803001082	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
1510	030803003007	焊接法兰阀门	1.类型:Y型粗过滤器6-10目 2.型号、规格:DN80 3.材质:铸钢	个	1			
1511	030803003008	焊接法兰阀门	1.类型:Y型细过滤器60目 2.型号、规格:DN80 3.材质:铸钢	个	2			
1512	030803010006	水表	1.类型:热量表(含配套传感器) 2.型号、规格:DN80 3.连接方式:焊接法兰	组	1			
1513	030803003009	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格:DN80 3.材质:铸钢	个	1			
1514	CB191	管道保温	1.名称:柔性泡沫橡塑保温管壳	m3	7.29			
1515	CB192	管道刷油	1.名称:调和漆二遍	m2	118.03			
1516	CB193	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:介质管道DN80	个	2			
1517	030807001003	采暖工程系统调整		系统	1			
3.3.9 太阳能系统								
1518	CB194	太阳能集热器	1.型号:LPC58-18-50,SUS304不锈钢内胆,聚氨酯保温,不锈钢外皮, Φ58*1800mm高效真空管50只	组	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第114页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1519	030109001010	离心式泵	1.名称:空气源热泵(自带控制箱) 2.质量或型号:10P超低温型,满足图纸设计及规范要求 3.输送介质:太阳能水	台	1			
1520	030109001011	离心式泵	1.名称:空气源热泵(自带控制箱) 2.质量或型号:5P超低温型,满足图纸设计及规范要求 3.输送介质:太阳能水	台	1			
1521	030109001012	离心式泵	1.名称:热泵循环泵(自带控制箱) 2.质量或型号:PH-150EH,满足图纸设计及规范要求 3.输送介质:太阳能水	台	2			
1522	030109001013	离心式泵	1.名称:集热循环泵(自带控制箱) 2.质量或型号:PH-751EH,满足图纸设计及规范要求 3.输送介质:太阳能水	台	2			
1523	030109001014	离心式泵	1.名称:水箱间循环泵(自带控制箱) 2.质量或型号:PH-2201QH,满足图纸设计及规范要求 3.输送介质:太阳能水	台	2			
1524	030804014003	水箱制作安装	1.类型:热水水箱 2.材质:SUS304不锈钢内胆 3.类型:储热水箱,聚氨酯保温 4.规格:容量10m3,满足图纸设计及规范要求	台	1			
1525	030507005003	设备支架制作、安装	1.支架每组质量:0.5t以内 2.材料:镀锌型钢,详见图纸 3.其他:防腐	t	2.6			
1526	030801001069	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:给水 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	68.52			
1527	030801001070	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:给水 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	0.5			
1528	030801001071	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:热水 4.规格:DN65 5.连接方式:螺纹连接	m	25.7			
1529	030801001072	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:热水 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	19			
1530	030801001073	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:热水 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	34.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第115页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1531	CB195	管道保温	1.名称:超细玻璃棉保温	m3	2.68			
1532	CB196	管道保温保护层	1.名称:难燃性夹筋双层铝箔(B1燃烧等级) 2.其他:一道	m2	80.66			
1533	CB197	电伴热带	1.类型:自控温电伴热带 2.其他:含接线盒、终端头的制作安装	m	148.42			
1534	030803002032	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN65	个	4			
1535	030803002033	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN65	个	2			
1536	030803002034	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN65	个	2			
1537	030803002035	螺纹法兰阀门	1.类型:不锈钢金属软接头 2.型号、规格:DN65	个	4			
1538	030803002036	螺纹法兰阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50	个	22			
1539	030803002037	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN50	个	5			
1540	030803002038	螺纹法兰阀门	1.类型:电磁阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
1541	030803002039	螺纹法兰阀门	1.类型:不锈钢金属软接头 2.型号、规格:DN50	个	8			
1542	030803002040	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN50	个	4			
1543	030803002041	螺纹法兰阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN40	个	3			
1544	030803002042	螺纹法兰阀门	1.类型:电磁阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
1545	030803002043	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN40	个	1			
1546	030803001083	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
1547	030803010007	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:螺纹连接 3.其他:不含表前表后阀	组	1			
1548	CB198	太阳能智能控制系统	1.参数:含控制柜、软件、温度压力水位传感探测元器件、控制线缆及配管等全部附件 2.满足图纸设计及规范要求	项	1			
3.3.10 抗震支架								
1549	CB199	抗震支架	1.类型:水管侧向抗震支架 2.规格、型号:DN150	套	15			
1550	CB200	抗震支架	1.类型:水管侧向抗震支架 2.规格、型号:DN100	套	33			
1551	CB201	抗震支架	1.类型:水管侧向抗震支架 2.规格、型号:DN80	套	10			
1552	CB202	抗震支架	1.类型:水管侧向抗震支架 2.规格、型号:DN65	套	24			
1553	CB203	抗震支架	1.类型:水管双向抗震支架 2.规格、型号:DN150	套	15			
1554	CB204	抗震支架	1.类型:水管双向抗震支架 2.规格、型号:DN100	套	13			
1555	CB205	抗震支架	1.类型:水管双向抗震支架 2.规格、型号:DN80	套	5			
1556	CB206	抗震支架	1.类型:水管双向抗震支架 2.规格、型号:DN65	套	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第116页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1557	CB207	抗震支架	1.类型: 组合侧向抗震支架 2.规格、型号: DN100*2	套	2			
1558	CB208	抗震支架	1.类型: 组合侧向抗震支架 2.规格、型号: DN100+ DN65	套	2			
1559	CB209	抗震支架	1.类型: 组合侧向抗震支架 2.规格、型号: DN80*2	套	3			
1560	CB210	抗震支架	1.类型: 组合双向抗震支架 2.规格、型号: DN100*2	套	2			
1561	CB211	抗震支架	1.类型: 组合双向抗震支架 2.规格、型号: DN100+ DN65	套	2			
1562	CB212	抗震支架	1.类型: 桥架侧向抗震支架 2.规格、型号: 300(宽)	套	12			
1563	CB213	抗震支架	1.类型: 桥架侧向抗震支架 2.规格、型号: 200(宽)	套	53			
1564	CB214	抗震支架	1.类型: 桥架双向抗震支架 2.规格、型号: 300(宽)	套	8			
1565	CB215	抗震支架	1.类型: 桥架双向抗震支架 2.规格、型号: 200(宽)	套	20			
1566	CB216	抗震支架	1.类型: 风管侧向抗震支架 2.规格、型号: 1250*400	套	1			
1567	CB217	抗震支架	1.类型: 风管侧向抗震支架 2.规格、型号: 1000*500	套	3			
1568	CB218	抗震支架	1.类型: 风管侧向抗震支架 2.规格、型号: 1000*400	套	1			
1569	CB219	抗震支架	1.类型: 风管侧向抗震支架 2.规格、型号: 800*320	套	8			
1570	CB220	抗震支架	1.类型: 风管侧向抗震支架 2.规格、型号: 630*320	套	3			
1571	CB221	抗震支架	1.类型: 风管双向抗震支架 2.规格、型号: 1000*500	套	1			
1572	CB222	抗震支架	1.类型: 风管双向抗震支架 2.规格、型号: 1000*250	套	1			
1573	CB223	抗震支架	1.类型: 风管双向抗震支架 2.规格、型号: 800*320	套	1			
1574	CB224	抗震支架	1.类型: 风管双向抗震支架 2.规格、型号: 630*320	套	3			
3.4 空调通风工程								
3.4.1 多联机系统								
3.4.1.1 ±0.00以下多联机系统								
1575	030901004025	空调器	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=2.2KW, QR=2.8KW, Q=540/450/330m3/h, N=0.05KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装; 减震器安装	台	3			
1576	030901004026	空调器	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=2.5KW, QR=3KW, Q=540/450/330m3/h, N=0.05KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装; 减震器安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第117页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1577	030901004027	空调器	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=2.8KW, QR=3.3KW, Q=540/450/330m3/h, N=0.05KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	1			
1578	030901004028	空调器	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=3.2KW, QR=3.6KW, Q=540/450/330m3/h, N=0.05KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	1			
1579	030901004029	空调器	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=3.6KW, QR=4.2KW, Q=600/480/360m3/h, N=0.07KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	4			
1580	030903011023	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:门铰式百叶风口-内置过滤网 2. 规格:750*200	个	10			
1581	030903011024	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:方形散流器 2. 规格:200*200	个	6			
1582	030903011025	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:方形散流器 2. 规格:250*250	个	4			
1583	030902001013	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: $\delta = 0.75$ 4.接口形式:咬口连接 5.连接形式:共板法兰连接	m2	42.03			
1584	CB226	软管接口的制作安装	1.材质:帆布 2.安装部位: 风口、设备处	m2	1.11			
1585	CB227	软管接口的制作安装	1.材质: 硅纤不燃保温软管 2.安装部位: 风口处	m2	2.59			
1586	030801010017	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格: $\Phi 6.35$ 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	34.52			
1587	030801010018	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格: $\Phi 9.53$ 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	43.96			
1588	030801010019	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格: $\Phi 12.7$ 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	34.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第118页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1589	030801010020	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ15.88 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	23.6			
1590	030801010021	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ19.05 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	9.05			
1591	030801010022	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ22.2 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	11.32			
1592	030801005057	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:UPVC管 4.规格:D32 5.连接方式:粘接	m	64.81			
1593	030801005058	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:UPVC管 4.规格:D40 5.连接方式:粘接	m	20.63			
1594	CB228	管道保温	1.名称:橡塑保温 2.满足图纸或相关规范要求	m ³	0.56			
1595	CB229	风道保温	1.名称:离心玻璃丝棉保温 2.满足图纸或相关规范要求	m ³	1.81			
1596	030904001007	通风工程检测、调试		系统	1			
3.4.1.2 ±0.00以上多联机系统								
1597	030901004030	空调器	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=2.8KW, QR=3.3KW, Q=540/450/330m ³ /h, N=0.05KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	2			
1598	030901004031	空调器	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=3.2KW, QR=3.6KW, Q=540/450/330m ³ /h, N=0.05KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	7			
1599	030901004032	空调器	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=3.6KW, QR=4.2KW, Q=600/480/360m ³ /h, N=0.07KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第119页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1600	030901004033	空调器	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=4.3KW, QR=4.9KW, Q=600/480/360m3/h, N=0.07KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	6			
1601	030901004034	空调器	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=5KW, QR=5.6KW, Q=870/750/480m3/h, N=0.09KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	15			
1602	030901004035	空调器	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=6.3KW, QR=7.5KW, Q=990/870/600m3/h, N=0.1KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	9			
1603	030901004036	空调器	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=7.1KW, QR=8.5KW, Q=990/870/600m3/h, N=0.1KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	1			
1604	030901004037	空调器	1.形式:室内机天花板内置低静压风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=8.4KW, QR=9.6KW, Q=1680/1440/1170m3/h, N=0.24KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	8			
1605	030901004038	空调器	1.形式:室内机天花板内置低静压风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=9KW, QR=10KW, Q=1680/1440/1170m3/h, N=0.24KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	6			
1606	030901004039	空调器	1.形式:室内机天花板内置低静压风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=10KW, QR=11.2KW, Q=1680/1440/1170m3/h, N=0.24KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	18			
1607	030901004040	空调器	1.形式:室内机新风处理机 2.规格:型号:QL=22.4KW, QR=21.9KW, Q=1680m3/h, N=0.48KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第120页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1608	030901004041	空调器	1.形式:室内机新风处理机 2.规格:型号:QL=28KW, QR=24.5KW,Q=2100m3/h, N=0.5KW 3.其他:软管接口制安、支 吊架制作安装;减震器安 装	台	4			
1609	030901004042	空调器	1.形式:室内机新风处理机 2.规格:型号:QL=33.5KW, QR=26.4KW,Q=3000m3/h, N=0.68KW 3.其他:软管接口制安、支 吊架制作安装;减震器安 装	台	1			
1610	030901004043	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格: QL=22.4KW,QR=25KW, N=6.8KW 3.安装方式:落地安装 4.其他:支架制作安装	台	5			
1611	030901004044	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:QL=28KW, QR=31.5KW,N=9.1KW 3.安装方式:落地安装 4.其他:支架制作安装	台	1			
1612	030901004045	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格: QL=33.5KW,QR=37.5KW, N=11.4KW 3.安装方式:落地安装 4.其他:支架制作安装	台	1			
1613	030901004046	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:QL=40KW, QR=45KW,N=14.6KW 3.安装方式:落地安装 4.其他:支架制作安装	台	1			
1614	030901004047	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:QL=45KW, QR=50KW,N=16.2KW 3.安装方式:落地安装 4.其他:支架制作安装	台	1			
1615	030901004048	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格: QL=50.4KW,QR=56.5KW, N=6.8+9.1KW 3.安装方式:落地安装 4.其他:支架制作安装	台	3			
1616	030901004049	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:QL=56KW, QR=63KW,N=9.1+9.1KW 3.安装方式:落地安装 4.其他:支架制作安装	台	2			
1617	030901004050	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格: QL=73.5KW,QR=82.5KW, N=11.4+14.6KW 3.安装方式:落地安装 4.其他:支架制作安装	台	1			
1618	030901004051	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:QL=90KW, QR=100KW, N=16.2+16.2KW 3.安装方式:落地安装 4.其他:支架制作安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第121页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1619	030901004052	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:QL=95KW, QR=106.5KW, N=9.1+11.4*2KW 3.安装方式:落地安装 4.其他:支架制作安装	台	1			
1620	030903011026	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:750*130	个	6			
1621	030903011027	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:门铰式百叶风口-内置过滤网 2. 规格:1000*400	个	32			
1622	030903011028	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:门铰式百叶风口-内置过滤网 2. 规格:1000*200	个	25			
1623	030903011029	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:门铰式百叶风口-内置过滤网 2. 规格:750*200	个	17			
1624	030903011030	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:800*250	个	8			
1625	030903011031	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:800*320	个	1			
1626	030903011032	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:方形散流器 2. 规格:200*200	个	59			
1627	030903011033	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:方形散流器 2. 规格:250*250	个	78			
1628	030903011034	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:方形散流器-带调节阀 2. 规格:250*250	个	12			
1629	030903001015	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动调节阀 2.型号或规格:1000*320	个	1			
1630	030903001016	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动调节阀 2.型号或规格:1000*250	个	4			
1631	030903001017	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动调节阀 2.型号或规格:800*250	个	4			
1632	030903001018	碳钢调节阀制作安装	1.类型:多叶调节阀 2.型号或规格:120*120	个	9			
1633	030903001019	碳钢调节阀制作安装	1.类型:多叶调节阀 2.型号或规格:160*120	个	21			
1634	030903001020	碳钢调节阀制作安装	1.类型:多叶调节阀 2.型号或规格:320*200	个	3			
1635	030902001014	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: $\delta=0.5$ 4.接口形式:咬口连接 5.连接形式:共板法兰连接	m2	236			
1636	030902001015	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: $\delta=0.6$ 4.接口形式:咬口连接 5.连接形式:共板法兰连接	m2	46.02			
1637	030902001016	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: $\delta=0.75$ 4.接口形式:咬口连接 5.连接形式:共板法兰连接	m2	373.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第122页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1638	030902001017	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: $\delta=1.0$ 4.接口形式:咬口连接 5.连接形式:共板法兰连接	m ²	365.24			
1639	CB230	软管接口的制作安装	1.材质:帆布 2.安装部位:风口处	m ²	11.06			
1640	CB231	软管接口的制作安装	1.材质:硅纤不燃保温软管 2.安装部位:风口处	m ²	25.8			
1641	030801010023	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格: $\Phi 6.35$ 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	126.94			
1642	030801010024	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格: $\Phi 9.53$ 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	579.37			
1643	030801010025	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格: $\Phi 12.7$ 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	240.47			
1644	030801010026	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格: $\Phi 15.88$ 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	496.23			
1645	030801010027	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格: $\Phi 19.05$ 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	450.6			
1646	030801010028	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格: $\Phi 22.2$ 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	78.8			
1647	030801010029	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格: $\Phi 25.4$ 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	126.4			
1648	030801010030	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格: $\Phi 28.6$ 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	298.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第123页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1649	030801010031	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ31.75 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	134.7			
1650	030801005059	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:UPVC管 4.规格:D32 5.连接方式:粘接	m	437.9			
1651	030801005060	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:UPVC管 4.规格:D40 5.连接方式:粘接	m	217.6			
1652	030801005061	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:UPVC管 4.规格:D50 5.连接方式:粘接	m	27.9			
1653	030801005062	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:UPVC管 4.规格:D63 5.连接方式:粘接	m	27.36			
1654	CB232	管道保温	1.名称:橡塑保温 2.满足图纸或相关规范要求	m ³	4.2			
1655	CB233	风道保温	1.名称:离心玻璃丝棉保温 2.满足图纸或相关规范要求	m ³	44.5			
1656	030904001008	通风工程检测、调试		系统	1			
	3.4.2 通风系统							
1657	030901017005	通风器	1.名称:排气扇 BPT-120 2.参数:L=120m ³ /h, N=0.03KW,全压100pa 3.包含铝箔软管	台	6			
1658	030901017006	通风器	1.名称:排气扇 BPT-250 2.参数:L=250m ³ /h, N=0.04KW,全压220pa 3.包含铝箔软管	台	16			
1659	030901017007	通风器	1.名称:排气扇 BPT-300 2.参数:L=300m ³ /h, N=0.04KW,全压220pa 3.包含铝箔软管	台	1			
1660	030901002006	通风机	1.形式:轴流风机 2.型号:GXF-3B 3.风机参数:风量1320m ³ /h, 全压166pa, 转速1450rpm, 功率0.12kw	台	1			
1661	030901002007	通风机	1.形式:轴流风机 2.型号:GXF-4A 3.风机参数:风量2500m ³ /h, 全压210pa, 转速1450rpm, 功率0.37kw	台	1			
1662	030901002008	通风机	1.形式:轴流风机 2.型号:GXF-4A 3.风机参数:风量2100, 全压240pa, 转速1450rpm, 功率0.37kw	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第124页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1663	030901002009	通风机	1.形式:轴流风机 2.型号:GXF-5.5B-B 3.风机参数:风量9240m ³ /h, 全压450, 转速1450rpm, 功率2.2kw	台	1			
1664	030903011035	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口-带调节阀 2. 规格:500*500	个	3			
1665	030903011036	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口-带调节阀 2. 规格:400*400	个	1			
1666	030903011037	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口-带调节阀 2. 规格:200*200	个	5			
1667	030903011038	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口-带调节阀 2. 规格:160*160	个	5			
1668	030903011039	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口-带调节阀 2. 规格:120*120	个	7			
1669	030903011040	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:1500*1500	个	1			
1670	030903011041	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:400*250	个	4			
1671	030903011042	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:固定斜百叶风口 2. 规格:160*160	个	1			
1672	030903001021	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃电动防火阀 2.型号或规格:400*320	个	2			
1673	030903001022	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃电动防火阀 2.型号或规格:400*250	个	1			
1674	030903001023	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:320*320	个	1			
1675	030903001024	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:250*250	个	1			
1676	030903001025	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:200*200	个	1			
1677	030903001026	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:160*160	个	1			
1678	030903001027	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:120*120	个	2			
1679	030903001028	碳钢调节阀制作安装	1.类型:多叶调节阀 2.型号或规格:500*500	个	1			
1680	030902001018	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ=0.5 4.接口形式:咬口连接 5.连接形式:共板法兰连接	m ²	158.2			
1681	030902001019	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ=0.6 4.接口形式:咬口连接 5.连接形式:共板法兰连接	m ²	70.1			
1682	030902001020	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ=0.75 4.接口形式:咬口连接 5.连接形式:共板法兰连接	m ²	15.79			
1683	CB234	软管接口的制作安装	1.材质:帆布 2.安装部位:风口处	m ²	2.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第125页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1684	CB235	风道保温	1.名称:离心玻璃丝棉保温 2.满足图纸或相关规范要求	m ³	5.18			
1685	030904001009	通风工程检测、调试		系统	1			
3.5 消防工程								
3.5.1 消火栓系统								
1686	030701003008	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接	m	376.28			
1687	030701003009	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接	m	182.38			
1688	030701003010	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	20.5			
1689	030701018005	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SG24D65Z-J 乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜,消火栓型号SNW65-III,衬胶水带长度为25m,直流水枪型号为QZ3.5/7.5,消防软管卷盘型号为JPS1.0-19,详见图集15S202-19 3.含2具MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	25			
1690	030701007011	法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	30			
1691	030701007012	法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.型号、规格:DN65 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	25			
1692	030701005007	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号规格:DN25	个	26			
1693	030803005014	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格:DN25	个	1			
1694	031001002006	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀等附件)	台	1			
1695	CB237	灭火器箱	1.规格、型号:可放置两具MF/ABC5灭火器 2.其他:含内置2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5灭火器的采购及安装	台	1			
1696	CB238	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN100	个	1			
1697	CB239	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN100	个	18			
1698	CB240	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN65	个	17			
1699	CB241	逃生缓降器	1.规格、型号:满足图纸及规范要求 2.其他:含配套附件安装	套	2			
1700	CB242	管道刷油	1.名称:樟丹二遍	m ²	180.8			
1701	CB243	管道刷油	1.名称:调和漆二遍	m ²	180.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第126页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	3.5.2 自动喷水灭火系统							
1702	030701001017	水喷淋镀锌钢管	1.规格：DN150 2.材质：热镀锌钢管 3.连接方式：沟槽连接	m	280.86			
1703	030701001018	水喷淋镀锌钢管	1.规格：DN100 2.材质：热镀锌钢管 3.连接方式：沟槽连接	m	17.86			
1704	030701001019	水喷淋镀锌钢管	1.规格：DN80 2.材质：热镀锌钢管 3.连接方式：沟槽连接	m	92.3			
1705	030701001020	水喷淋镀锌钢管	1.规格：DN65 2.材质：热镀锌钢管 3.连接方式：沟槽连接	m	45.8			
1706	030701001021	水喷淋镀锌钢管	1.规格：DN50 2.材质：热镀锌钢管 3.连接方式：螺纹连接	m	122.75			
1707	030701001022	水喷淋镀锌钢管	1.规格：DN40 2.材质：热镀锌钢管 3.连接方式：螺纹连接	m	169.16			
1708	030701001023	水喷淋镀锌钢管	1.规格：DN32 2.材质：热镀锌钢管 3.连接方式：螺纹连接	m	494.57			
1709	030701001024	水喷淋镀锌钢管	1.规格：DN25 2.材质：热镀锌钢管 3.连接方式：螺纹连接	m	1259.14			
1710	030701011005	水喷头	1.安装型式：有吊顶 2.型号、规格：装饰型68℃标准响应玻璃球喷头K=80 ZSTX-15	个	498			
1711	030701011006	水喷头	1.安装型式：无吊顶 2.型号、规格：直立型68℃标准响应玻璃球喷头K=80 ZSTZ-15	个	68			
1712	030701011007	水喷头	1.安装型式：无吊顶 2.型号、规格：下垂型68℃标准响应玻璃球喷头K=80 ZSTX-15	个	10			
1713	030701007013	法兰阀门	1.类型：信号蝶阀 2.型号、规格：DN150 3.材质：铸钢 4.连接形式：沟槽法兰连接	个	4			
1714	030701014003	水流指示器	1.型号、规格：DN150 2.名称：马鞍式水流指示器	个	4			
1715	030701015003	减压孔板	1.规格：DN150（孔径综合考虑）	个	3			
1716	030701016005	末端试水装置	1.名称：末端试水阀 2.规格：DN25	组	3			
1717	030701016006	末端试水装置	1.名称：末端试水装置 2.规格：DN25	组	1			
1718	030701005008	螺纹阀门	1.类型：泄水阀 2.型号规格:DN50	个	4			
1719	030701005009	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
1720	030803005015	自动排气阀	1.类型：自动排气阀 2.型号、规格：DN25	个	1			
1721	CB244	套管	1.名称：刚性防水套管 2.规格:DN150	个	1			
1722	CB245	套管	1.名称：一般穿墙套管 2.规格：DN150	个	12			
1723	CB246	套管	1.名称：一般穿墙套管 2.规格：DN80	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第127页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1724	CB247	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN65	个	2			
1725	CB248	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN50	个	28			
1726	CB249	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN40	个	39			
1727	CB250	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN32	个	15			
1728	CB251	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN25	个	19			
1729	CB252	管道刷油	1.名称:樟丹二遍	m ²	436.7			
1730	CB253	管道刷油	1.名称:调和漆二遍	m ²	436.7			
3.5.3 消防报警系统								
1731	030212001054	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	175.56			
1732	030212001055	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其他:含接线盒安装	m	2192.36			
1733	030212001056	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其他:含接线盒安装	m	162.06			
1734	030212001057	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	171.4			
1735	CB254	墙体剔槽及恢复	1.管径:Φ32以内	m	35.11			
1736	CB255	墙体剔槽及恢复	1.管径:Φ20以内	m	470.88			
1737	030212003033	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或桥架内敷设 2.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5mm ²	m	3085.9			
1738	030212003034	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或桥架内敷设 2.型号、规格:NN-BV-2.5mm ²	m	2104.81			
1739	030212003035	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或桥架内敷设 2.型号、规格:NN-BV-1.0mm ²	m	115.2			
1740	030208002005	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*1.5 2.敷设方式:穿管敷设或桥架内敷设 3.其他:含电缆头制安	m	147.04			
1741	030208002006	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-3*1.5 2.敷设方式:穿管敷设或桥架内敷设 3.其他:含电缆头制安	m	147.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第128页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1742	030208004020	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:消防用钢制防火桥架100*100,中间加2个隔板 4.桥架支架:制作安装及防腐 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合设计及规范要求	m	50.84			
1743	031103015005	接线箱	1.名称:消防分线箱	个	4			
1744	030705008003	重复显示器	1.名称:楼层显示器	台	4			
1745	030705001007	点型探测器	1.名称:感烟探测器	只	141			
1746	030705001008	点型探测器	1.名称:感温探测器	只	12			
1747	030705001009	点型探测器	1.名称:气体探测器	只	3			
1748	030705009007	报警装置	1.名称:火灾声光报警器	台	9			
1749	030705003005	按钮	1.名称:消火栓启泵按钮	只	25			
1750	030705003006	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮	只	9			
1751	030705009008	报警装置	1.名称:火灾报警电话	台	3			
1752	030705009009	报警装置	1.名称:火灾应急广播扬声器 2.安装方式:吸顶	台	18			
1753	031103015006	接线箱	1.名称:模块箱	个	7			
1754	030705004013	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	13			
1755	030705004014	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	4			
1756	030705004015	模块(接口)	1.名称:电话模块	只	4			
1757	030705004016	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	12			
1758	030705004017	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	60			
1759	030705004018	模块(接口)	1.名称:双输入双输出模块	只	2			
1760	030706003003	防火控制系统装置调试	1.类型:正压送风阀、排烟阀、防火阀	处	34			
1761	030705001010	点型探测器	1.名称:剩余电流式电气火灾监控探测器(仅计算检查接线及单体调试费)	套	8			
1762	030705001011	点型探测器	1.名称:消防电源监控器(仅计算检查接线及单体调试费)	套	5			
1763	031208007005	出入口执行机构设备	1.名称:常闭防火门监控模块(含双门磁) 2.其他:含防火门监控模块、门磁等	台	10			
1764	031208007006	出入口执行机构设备	1.名称:常闭防火门监控模块(含单门磁) 2.其他:含防火门监控模块、门磁等	台	1			
1765	030705005003	报警控制器	1.类型:防火门区域分机 2.安装方式:壁挂 3.控制点数:200点以内	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第129页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1766	030705005004	报警控制器	1.类型:可燃气体控制器 2.安装方式:壁装 3.控制点数:200点以内	台	1			
	3.5.4 防排烟系统							
1767	030901002010	通风机	1.形式:排烟风机 2.型号:消防高温排烟风机 HTF-10 3.风量:Q=36000m ³ /h, Pa=900Pa,n=960rpm, N=15.0kW 4.软管接口制安、支吊架制作安装、减震器安装	台	1			
1768	030901002011	通风机	1.形式:排烟风机 2.型号:消防高温排烟风机 HTF-10 3.风量:Q=33600m ³ /h, Pa=950Pa,n=960rpm, N=15.0kW 4.软管接口制安、支吊架制作安装、减震器安装	台	1			
1769	030902001021	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ=1.0 4.接口形式:咬口连接 5.连接方式:角钢法兰连接	m ²	308.84			
1770	030902001022	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ=1.2 4.接口形式:咬口连接 5.连接方式:角钢法兰连接	m ²	79.85			
1771	030903011043	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:板式排烟口 2.规格:800*800	个	9			
1772	030903011044	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:板式排烟口 2.规格:800*630	个	2			
1773	030903011045	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:板式排烟口 2.规格:630*630	个	2			
1774	030903001029	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1400*500	个	1			
1775	030903001030	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1000*500	个	2			
1776	030903001031	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1000*400	个	1			
1777	030903001032	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1000*250	个	1			
1778	030903001033	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:800*320	个	8			
1779	030903001034	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:630*320	个	4			
1780	CB256	软管接口的制作安装	1.材质:帆布 2.安装部位:风口处	m ²	2.7			
1781	030903001035	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:1000*500	个	2			
1782	CB257	风道保温	1.名称:离心玻璃丝棉保温 2.满足图纸或相关规范要求	m ³	12.62			
1783	CB258	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:防火板	m ²	439.1			
1784	030904001010	通风工程检测、调试		系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第130页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	3.5.5 智能应急照明系统							
1785	030204018104	配电箱	1.名称：智能应急照明箱 ALE-B1（含智能控制系统、应急电源系统） 2.参考尺寸（W*H*D）：500X600X200 3.安装方式（仅适用于成套配电箱）：壁装 4.外部压、接线	台	1			
1786	030204018105	配电箱	1.名称：智能应急照明箱 ALE-2F（含智能控制系统、应急电源系统） 2.参考尺寸（W*H*D）：500X600X200 3.安装方式（仅适用于成套配电箱）：壁装 4.外部压、接线	台	1			
1787	030212001058	电气配管	1.材质：热镀锌钢管 2.规格：SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	884.63			
1788	CB259	墙体剔槽及恢复	1.管径：Φ20以内	m	165.6			
1789	030212003036	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位：穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格：NH-RVS-2x2.5mm ² 3.种类（导线、母线）：导线	m	884.63			
1790	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:消防应急照明灯具（LED）A型 2.型号、规格:LED1*6W、应急照明、巡检、开灯、灭灯	套	50			
1791	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:消防应急照明灯具（LED、墙壁装）A型 2.型号、规格:LED,2*3W 应急照明、巡检、开灯、灭灯	套	12			
1792	030213003009	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯（LED）A型 2.型号、规格:LED, 1*1W 巡检、常亮、频闪	套	18			
1793	030213003010	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯（LED）A型 2.型号、规格:LED, 1*1W 巡检、常亮、频闪	套	13			
1794	030213003011	装饰灯	1.名称:方向标志灯（LED, 单向不可调）A型 2.型号、规格:LED, 1*1W 巡检、常亮、频闪	套	27			
1795	030213003012	装饰灯	1.名称:方向标志灯（LED, 双向）A型 2.型号、规格:LED, 1*1W 巡检、常亮、频闪	套	1			
1796	030213003013	装饰灯	1.名称:楼层标志灯（LED）A型 2.型号、规格:LED, 1*1W 巡检、常亮	套	12			
	4 4#展示体训馆							
	4.1 建筑工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第131页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1797	010101001004	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	2045.92			
1798	AB104	竣工清理	1.按照建筑物体积计算	m ³	19681.25			
1799	010101003004	挖基础土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.基础形式:独立基础、筏板基础 4.挖土深度:综合考虑 5.运输距离:综合考虑 6.工作内容:包括基底人工清槽,场内堆土、倒土、外运(外运距离综合考虑)等,满足基础施工要求 7.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	5586.17			
1800	010103001008	土(石)方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:分层夯实,压实系数不小于0.94,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:基础回填 5.土源:综合考虑 6.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m ³	4939.19			
1801	010103001009	土(石)方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:分层夯实,压实系数不小于0.94,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:房心回填 5.土源:综合考虑 6.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m ³	158.96			
1802	010301001004	砖基础	1.基础形式:条形基础 2.砖品种、规格:灰砂砖MU10 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m ³	55.94			
1803	010302006006	零星砌砖	1.砖品种:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度:M5.0水泥砂浆 3.部位:卫生间墩台等零星砌体	m ³	3.43			
1804	010304001015	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块,强度等级A3.5 2.墙体厚度:150mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆	m ³	41.33			
1805	010304001016	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块,强度等级A3.5 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆	m ³	391.46			
1806	010304001017	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块,强度等级A3.5 2.墙体厚度:240mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆	m ³	6.1			
1807	010304001018	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块,强度等级A3.5 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆	m ³	61.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第132页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1808	010401006020	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:独立基础下 4.工作内容:含随打随抹,满足防水平整要求;含模板制作、安装及拆除等	m3	57.12			
1809	010401006021	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:基础梁下 4.工作内容:含随打随抹,满足防水平整要求;含模板制作、安装及拆除等	m3	19.24			
1810	010401006022	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:地面垫层(含隔墙基础) 4.工作内容:含随打随抹,满足防水平整要求;含模板制作、安装及拆除等	m3	139.7			
1811	010401006023	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.部位:台阶平台垫层	m3	21.66			
1812	010401006024	垫层	1.种类:碎石垫层,灌M5.0水泥砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:地面垫层、室外台阶垫层	m3	332.8			
1813	AB105	基础换填	1.换填材质:C20毛石砼 2.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	100			
1814	010401002004	独立基础	1.基础形式:独立基础 2.混凝土强度:C30 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	238.62			
1815	010401004003	设备基础	1.基础形式:带形设备基础 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	5.18			
1816	010402001016	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	177.32			
1817	010402001017	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	205.77			
1818	010402001018	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C20 4.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	74.92			
1819	010403001002	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	80.65			
1820	010403002008	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	261.87			
1821	010403004006	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	14.97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第133页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1822	010403005006	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、 安装及拆除等	m3	0.3			
1823	010410003011	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C20 4.工作内容:含制作、运 输、安装、灌缝等	m3	0.7			
1824	010405001008	有梁板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含模板制作、 安装及拆除等	m3	559.71			
1825	010405003008	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含模板制作、 安装及拆除等	m3	50.76			
1826	010405009004	其他板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度:C30 3.部位:屋面斜板 4.工作内容:含模板制作、 安装及拆除等	m3	183.27			
1827	010405007005	天沟、挑檐板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度:C30 3.诱导缝:综合考虑,做法详 见图纸 4.工作内容:含模板制作、 安装及拆除等	m3	23.69			
1828	010406001011	直形楼梯	1.名称:板式楼梯 2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:含模板制作、 安装及拆除等	m2	77.4			
1829	010406001012	直形楼梯	1.名称:板式楼梯 2.厚度:每增减10mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	350.57			
1830	010407001010	其他构件	1.构件名称:砼台阶 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、 安装及拆除等	m3	2.69			
1831	010407001011	其他构件	1.构件名称:卫生间上返 台、砼门槛 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、 安装及拆除等	m3	2.95			
1832	010407001012	其他构件	1.构件名称:窗台压顶 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、 安装及拆除等	m3	7.32			
1833	010407001013	其他构件	1.构件名称:牛腿 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含模板制作、 安装及拆除等	m3	0.28			
1834	010407001014	其他构件	1.构件名称:钢结构柱砼包 柱脚 2.混凝土强度等级:C25细石	m3	8.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第134页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1835	010407002007	散水、坡道	1.名称:散水 2.宽度:800mm 3.垫层材料种类、厚度:60厚碎石垫层 4.混凝土种类:80厚C20混凝土,随打随抹压光 5.工作内容:含与主楼交接处、转角处等部位嵌缝	m2	264.84			
1836	010407002008	散水、坡道	1.名称:无障碍坡道 2.垫层材料种类、厚度:150厚碎石灌M5.0水泥砂浆垫层 3.混凝土种类:100厚C15混凝土垫层 4.面层:25厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴30厚毛面花岗岩板,灌稀水泥浆擦缝	m2	66.09			
1837	010410003012	预制小型构件	1.构件名称、规格:窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	5.08			
1838	010416001087	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:箍筋, Φ6 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	3.616			
1839	010416001088	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:箍筋, Φ8 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	37.885			
1840	010416001089	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:箍筋, Φ10 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	34.818			
1841	010416001090	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:箍筋, Φ12 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	3.938			
1842	010416001091	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HPB300 2.钢筋规格:Φ4 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	1.1			
1843	010416001092	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HPB300 2.钢筋规格:Φ6 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	5.129			
1844	010416001093	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ6 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	3.603			
1845	010416001094	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ8 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	28.686			
1846	010416001095	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ10 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	2.651			
1847	010416001096	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ12 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	27.734			
1848	010416001097	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ14 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	1.439			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第135页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1849	010416001098	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ16 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	8.885			
1850	010416001099	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ18 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	2.655			
1851	010416001100	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ20 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	36.91			
1852	010416001101	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ22 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	15.489			
1853	010416001102	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ25 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	53.975			
1854	010416001103	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ32 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	49.988			
1855	AB106	植筋	1.Φ6,包括人工、机械、结构胶等费用	根	5160			
1856	AB107	植筋	1.Φ8,包括人工、机械、结构胶等费用	根	122			
1857	AB108	植筋	1.Φ10,包括人工、机械、结构胶等费用	根	318			
1858	AB109	植筋	1.Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用	根	1808			
1859	010417002006	预埋铁件	1.钢材品种:Q235B 2.涂装:钢构件表面均需除锈、热浸镀锌,满足设计并达到规范和验收要求 3.工作内容:含制作、安装、表面喷涂等 4.部位:排水沟边、铁爬梯、外墙装饰槽钢预留等	t	0.3			
1860	010607001010	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 3.部位:填充墙与混凝土墙交接部位、安装线管剔槽部位、预留洞口背面、墙面满挂等	m2	1463.54			
1861	010701001004	瓦屋面	1.瓦品种、规格:灰色陶瓷瓦 2.挂瓦条:断面30*30mm,中距瓦的规格 3.顺水条:断面40*20mm,中距500mm 4.部位:坡屋面,砼基层、钢结构屋面基层综合考虑	m2	1056.06			
1862	010702001004	屋面卷材防水	1.卷材品种:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材两遍+1.3厚聚合物水泥防水砂浆粘接 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.隔离层:综合考虑 5.部位:屋面	m2	2291.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第136页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1863	010702004003	屋面排水管	1.排水管品种、规格: DN100UPVC承压塑料管 2.做法:包含落水斗、落水口,详参L13J5-1-E2-5	m	13.5			
1864	010703002006	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚合成高分子防水涂料 2.工程量:按外露展开面积计算 3.防水部位:楼地面	m ²	2098.93			
1865	010803001007	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:砼板上摊铺 2.材料品种:最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡层,2%找坡 3.部位:屋面	m ²	1400.34			
1866	010803001008	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:100mm厚挤塑聚苯板保温层 3.部位:屋面	m ²	1325.25			
1867	010803003007	保温隔热墙	1.材料种类、厚度:20厚A级无机保温浆料 2.部位:采暖与非采暖房间隔墙	m ²	432.64			
1868	010803005001	隔热楼地面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:50mm厚B1级挤塑聚苯板保温层 3.部位:一层楼梯间、门厅、展厅地面	m ²	1900.61			
1869	AB110	加气混凝土砌块垫层	1.材料品种:加气混凝土砌块 2.厚度:综合考虑 3.部位:屋面	m ³	1.13			
1870	AB111	轻骨料垫层	1.材料品种:LC7.5轻骨料混凝土 2.厚度:综合考虑 3.部位:羽毛球场、乒乓球场等楼面	m ³	48.33			
1871	AB112	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.部位:屋面、基础垫层顶找平层等	m ²	2103.66			
1872	010703003001	砂浆防水(潮)	1.防潮种类、厚度:20厚聚合物水泥防水砂浆 2.部位:室内地坪下60处	m ²	396.35			
1873	AB113	细石混凝土找平层	1.面层厚度:35厚 2.混凝土强度:C20细石砼细石砼随捣随抹平,内配Φ4@100双向钢筋网(钢筋单列) 3.部位:瓦屋面	m ²	831.3			
1874	AB114	细石混凝土找平层	1.面层厚度:40厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3.部位:屋面	m ²	1400.34			
1875	AB116	地暖	1.保温隔热层:50厚B1级挤塑聚苯板 2.地暖盘管层:50厚C15豆粒砼(上下配Φ3双向@50钢丝网片,中间敷散热管) 3.部位:展厅卫生间地面 4.工作内容:含分水器及配套阀门安装	m ²	47.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第137页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1876	AB117	地暖	1.保温隔热层:40mm厚泡沫混凝土 2.地暖盘管层:50厚C15豆粒砼(上下配Φ3双向@50钢丝网片,中间敷散热管) 3.部位:卫生间、台球室、健身房楼面 4.工作内容:含分水器及配套阀门安装	m ²	271.22			
1877	AB118	0.4厚塑料膜浮铺	1.部位:一层楼梯间、门厅、展厅地面	m ²	4180.19			
4.2 钢结构工程								
1878	010601002001	钢网架	1.构件名称:杆件 2.钢材品种、规格:Q235B高频焊管或无缝钢管、规格综合考虑,详见图纸 3.网架节点形式:正放四角锥螺栓球节点网架 4.跨度尺寸:32.4*32.4m 5.除锈:表面喷砂(抛丸),等级达到GB8923中Sa2.5级标准 6.涂装:环氧磷酸锌防锈底漆两遍+丙烯酸聚氨酯面漆,漆膜厚度不低于125μm,安装完毕后对构件进行补漆 7.工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、探伤、涂装等	t	30.359			
1879	010601002002	钢网架	1.构件名称:螺栓球 2.钢材品种、规格:45#钢 3.网架节点形式:正放四角锥螺栓球节点网架 4.跨度尺寸:32.4*32.4m 5.除锈:表面喷砂(抛丸),等级达到GB8923中Sa2.5级标准 6.涂装:环氧磷酸锌防锈底漆两遍+丙烯酸聚氨酯面漆,漆膜厚度不低于125μm,安装完毕后对构件进行补漆 7.工作内容:制作、除锈、场内外运输、吊装、安装、探伤、涂装等	t	8.8			
1880	010601002003	钢网架	1.构件名称:高强螺栓及套筒 2.钢材品种、规格:高强螺栓40Cr 3.网架节点形式:正放四角锥螺栓球节点网架 4.跨度尺寸:32.4*32.4m 5.除锈:表面喷砂(抛丸),等级达到GB8923中Sa2.5级标准 6.涂装:环氧磷酸锌防锈底漆两遍+丙烯酸聚氨酯面漆,漆膜厚度不低于125μm,安装完毕后对构件进行补漆 7.工作内容:制作、除锈、场内外运输、吊装、安装、探伤、涂装等	t	3.154			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第138页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1881	010603001001	实腹柱	1.钢材品种:Q235B 2.涂装:钢构件表面均需除锈、热浸镀锌,满足设计并达到规范和验收要求 3.工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、探伤、涂装等	t	6.131			
1882	010604001001	钢梁	1.钢材品种:Q235B 2.涂装:钢构件表面均需除锈、热浸镀锌,满足设计并达到规范和验收要求 3.工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、探伤、涂装等	t	6.561			
1883	010606012001	零星钢构件	1.构件名称:支座、支托、封板、锥头、垫板、连接板等 2.钢材品种、规格:Q235B 3.除锈:表面喷砂(抛丸),等级达到GB8923中Sa2.5级标准 4.涂装:环氧磷酸锌防锈底漆两遍+丙烯酸聚氨酯面漆,漆膜厚度不低于125 μ m,安装完毕后对构件进行补漆 5.工作内容:制作、除锈、场内外运输、吊装、安装、探伤、涂装等	t	9.608			
1884	010417002007	预埋铁件	1.钢材品种:Q235B 2.涂装:钢构件表面均需除锈、热浸镀锌,满足设计并达到规范和验收要求 3.工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、探伤、涂装等 4.部位:柱梁交界处等	t	0.452			
1885	010701002001	型材屋面	1.品种、规格:上板0.9mm厚V430型直立锁边铝镁锰板+0.3PE膜+100mm厚玻璃丝绵带铝箔+0.5mm厚V900型钢板 2.檩条类型:主檩条采用□120*60*4mm,次檩条采用□100*50*3mm,材质为Q235,均采用镀锌	m2	659.14			
1886	010701002002	型材屋面	1.品种、规格:上部陶瓷瓦屋面(单独列项)+0.3PE膜+100mm厚玻璃丝绵带铝箔+0.5mm厚V900型钢板 2.檩条类型:主檩条采用□120*60*4mm,次檩条采用□100*50*3mm,材质为Q235,均采用镀锌	m2	433.98			
1887	010702005001	屋面天沟、檐沟	1.名称:天沟 2.材料品种:4mm厚镀锌天沟板 3.外露宽度:600mm,具体节点详见图纸 4.龙骨:50*5mm镀锌角钢间距1500mm 5.工作内容:安装、接缝、嵌缝等	m2	67.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第139页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1888	AB128	装饰板墙面	1.面层类型、材料种类:2.5mm铝单板 2.钢骨架、规格:Q235B热镀锌钢材,□50*50*3mm,□50*50*2.5 3.连接处理:固定方式综合考虑,接缝处内填塞泡沫棒硅酮密封胶密缝 4.工作内容:含制作、运输、安装等达到设计要求的所有工作内容 5.工程量:按外墙外露展开面积计算,窝边、不外露的嵌入面、搭接含在综合单价中	m2	234.36			
1889	AB129	金属面油漆	1.金属面的类型:钢柱 2.油漆种类、刷油要求:防火涂料,耐火极限2.5小时	m2	92.86			
1890	AB130	金属面油漆	1.金属面的类型:网架、钢梁等部位 2.油漆种类、刷油要求:防火涂料,耐火极限1.5小时	m2	604.99			
1891	AB131	金属面油漆	1.金属面的类型:檩条等部位 2.油漆种类、刷油要求:防火涂料,耐火极限1.0小时	m2	820.08			
1892	010417001001	高强螺栓	1.螺栓规格:M20*75 2.包含螺母	套	62			
1893	010417001002	地脚螺栓	1.螺栓规格:M24 2.包含螺帽	套	60			
	4.3 普装工程							
1894	020101001021	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2水泥砂浆找坡找平1%,最大不超过40mm厚 2.工作内容:含素水泥浆一道 3.部位:卫生间楼地面	m2	77.16			
1895	020101001022	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:3水泥砂浆找平层 2.工作内容:含素水泥浆一道	m2	1915.15			
1896	020101001023	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2水泥砂浆抹平压光 2.工作内容:含素水泥浆一道	m2	699.47			
1897	020101003017	细石混凝土楼地面	1.面层厚度:40厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层	m2	2502.36			
1898	020101003019	细石混凝土楼地面	1.地面做法:40厚C20细石砼随打随抹平 2.做法要求:抹平压光,6m x 6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 3.部位:不上人屋面	m2	141.67			
1899	020102001004	石材楼地面	1.面层材料种类、规格:30厚毛面花岗岩 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,上撒素水泥 3.工作内容:含缝内1:1水泥砂浆灌缝、基层水泥浆(内掺建筑胶)处理一道等 4.部位:台阶平台	m2	216.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第140页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1900	020108001004	石材台阶面	1.面层材料种类、规格:30厚毛面花岗岩 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,上撒素水泥 3.工作内容:含缝内1:1水泥砂浆灌缝、基层水泥浆(内掺建筑胶)处理一道等	m ²	38.97			
1901	020102002004	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:200*200缸砖,缝宽5-8mm 2.结合层材料种类:25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.工作内容:含缝内1:1水泥砂浆填缝等 4.部位:上人屋面	m ²	1258.67			
1902	020201001018	墙面一般抹灰	1.材料种类、厚度:5厚抹面胶浆 2.工作内容:含压入满挂耐碱玻纤网格布一道,160g/m ² 3.部位:外墙面	m ²	5821.36			
1903	020201001019	墙面一般抹灰	1.材料种类、厚度:5厚抗裂聚合物水泥胶浆 2.工作内容:含压入满挂耐碱玻纤网格布一道,160g/m ² 3.部位:采暖与非采暖房间隔墙	m ²	432.64			
1904	020201001020	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂或甩浆 3.材料种类、配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆 4.部位:内墙	m ²	4708.34			
1905	020401006014	木质防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类:木质 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件	m ²	2.1			
1906	020401006015	木质防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类:木质 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件	m ²	9.45			
1907	020401006016	木质防火门	1.门的形式:丙级防火门 2.材料种类:木质 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件	m ²	1.44			
1908	020402001006	金属平开门	1.门的类型:铝合金平开门 2.材料种类:100系列型材,壁厚不小于2.0mm 3.型材表面处理:采用粉末喷涂 4.玻璃:玻 璃:6mm+12A+6mmLOW-E中空玻璃(氩气),面积大于1.5m ² 或窗框下边离最终装修面小于500mm的玻璃使用安全玻璃 5.配件及辅材:门锁、门把手、合页、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 6.工程量:按实际完成外框面积计算	m ²	2.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第141页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1909	020402003004	金属感应门及地弹簧门	1.门的类型:铝合金仿铜拉丝自动门 2.材料种类:柱铝材(100*160*2.2mm),大梁铝材(160*200*3mm),自动门扇(31*70*2mm),地弹门(46*73*2.6mm) 3.型材表面处理:电泳涂装,仿铜拉丝处理 3.玻璃:8mm钢化玻璃 4.电机、控制器:综合考虑 5.配件及辅材:程序开关、铝轨道、皮带、感应探头、磁力锁、地弹簧、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 6.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	62.64			
1910	020406001002	金属推拉窗	1.窗的类型:铝合金窗 2.开启方式:推拉 3.材料种类:60系列型材,壁厚不得低于1.4mm 4.型材表面处理:采用粉末喷涂 5.玻璃:6mm+12A+6mmLOW-E中空玻璃(氩气),面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm的玻璃使用安全玻璃 6.配件及辅材:窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	5.25			
1911	020406002007	金属平开窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金窗 2.开启方式:内平开,电动开启(电动启闭装置单独列出) 3.材料种类:60系列型材,壁厚不得低于1.4mm 4.型材表面处理:采用粉末喷涂 5.玻璃:6mm+12A+6mmLOW-E中空玻璃(氩气),面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm的玻璃使用安全玻璃 6.配件及辅材:窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	262.88			
1912	BB023	电动开启装置	1.配件:敷管穿线、控制模块、电源箱等综合考虑 2.控制方式:消防联动用自动开启,一般情况遥控开启 3.其他:行程300mm,通过消防检测	套	32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第142页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1913	020406002008	金属平开窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金窗 2.开启方式:平开内倒 3.材料种类:60系列型材,壁厚不得低于1.4mm 4.型材表面处理:采用粉末喷涂 5.玻璃:6mm+12A+6mmLOW-E中空玻璃(氩气),面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm的玻璃使用安全玻璃 6.配件及辅材:窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	234.05			
1914	020406002009	金属平开窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金幕墙窗 2.开启方式:含开启扇 3.材料种类:60系列型材,壁厚不得低于1.4mm 4.型材表面处理:采用粉末喷涂 5.玻璃:6mm+12A+6mmLOW-E中空玻璃(氩气),面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm的玻璃使用安全玻璃 6.配件及辅材:窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	519.09			
1915	020406003004	金属固定窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金窗 2.开启方式:固定 3.材料种类:60系列型材,壁厚不得低于1.4mm 4.型材表面处理:采用粉末喷涂 5.玻璃:6mm+12A+6mmLOW-E中空玻璃(氩气),面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm的玻璃使用安全玻璃 6.配件及辅材:窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	110.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第143页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1916	020406005004	金属组合窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金门联窗 2.开启方式:平开门、固定窗 3.材料种类:断桥铝合金型材 4.型材表面处理:采用粉末喷涂 5.玻璃:6mm+12A+6mmLOW-E中空玻璃(氩气),面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm的玻璃使用安全玻璃 6.配件及辅材:窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	104.98			
1917	BB024	铝合金隐形纱窗	1.纱窗类型:金刚网隐形纱窗 2..外框尺寸:综合考虑 3.部位:一层外窗	扇	64			
1918	BB025	铝合金隐形纱窗	1.纱窗类型:框中框纱窗 2..外框尺寸:综合考虑 3.部位:二层及以上外窗	扇	43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第144页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1919	BB026	墙面纤维网格布	1.做法:压入满挂耐碱玻纤网格布一道, 160g/m ² 2.部位:内墙面	m ²	4429.64			
	4.4 机电工程							
	4.4.1 强电系统							
1920	030204018106	配电箱	1.类别:成套配电箱1APZ、1APEZ 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	2			
1921	030204018107	配电箱	1.类别:成套配电箱1ALZ 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1922	030204018108	配电箱	1.类别:成套配电箱2ATPDD 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1923	030204018109	配电箱	1.类别:成套配电箱1ATPDY 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1924	030204018110	配电箱	1.类别:成套配电箱WAPPF 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1925	030204018111	配电箱	1.类别:成套配电箱WATPPY 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1926	030204018112	配电箱	1.类别:成套配电箱1ALW 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1927	030204018113	配电箱	1.类别:成套配电箱2ALW 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1928	030204018114	配电箱	1.类别:成套配电箱ALBG 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第145页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1929	030204018115	配电箱	1.类别:成套配电箱ALCS 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*150 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1930	030204018116	配电箱	1.类别:成套配电箱ALCS2 2.参考尺寸(W*H*D): 400*300*150 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1931	030204018117	配电箱	1.类别:成套配电箱1-ALE 2.参考尺寸(W*H*D): 500*600*180 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1932	030204018118	配电箱	1.类别:成套配电箱2-ALE 2.参考尺寸(W*H*D): 500*600*180 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1933	030204018119	配电箱	1.类别:成套配电箱1APKTZ 2.参考尺寸(W*H*D): 600*800*200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1934	030204018120	配电箱	1.类别:成套配电箱WAPKT1 2.参考尺寸(W*H*D): 800X1200X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1935	030204018121	配电箱	1.类别:成套配电箱WAPKT2 2.参考尺寸(W*H*D): 800X1200X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
1936	030208004021	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:强电桥架200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	204			
1937	030208001052	电力电缆	1.型号、规格:ZRYJV22-4x150mm ² 2.敷设方式:综合考虑 3.其他:电缆头制安	m	286.1			
1938	030208001053	电力电缆	1.型号、规格:ZRYJV22-4x35mm ² 2.敷设方式:综合考虑 3.其他:电缆头制安	m	290.2			
1939	030208001054	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4x70+1x35mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	77.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第146页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1940	030208001055	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4x35+1x16mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	79.15			
1941	030208001056	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3x25+2x16mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	58.6			
1942	030208001057	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5x16mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	23.1			
1943	030208001058	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5x10mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	80.13			
1944	030208001059	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-5x6mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	29.52			
1945	030208001060	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-5x4mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	7.2			
1946	030208001061	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5x2.5mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	2.2			
1947	030208001062	电力电缆	1.型号、规格:YTTW-4*16mm ² 2.敷设方式:综合考虑 3.其他:电缆头制安	m	127.9			
1948	030208001063	电力电缆	1.型号、规格:YTTW-4*6mm ² 2.敷设方式:综合考虑 3.其他:电缆头制安	m	34.94			
1949	030212003037	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-10mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	18.2			
1950	030212003038	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZC-BYJ-6mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	715.26			
1951	030212003039	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-4mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	1184.7			
1952	030212003040	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZC-BYJ-4mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	965.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第147页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1953	030212003041	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	99.2			
1954	030212003042	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	5347.96			
1955	030212003043	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZC-BYJ-1.0mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	5047			
1956	030212001059	电气配管	1.材质:塑料管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	726.18			
1957	030212001060	电气配管	1.材质:塑料管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	1009.4			
1958	030212001061	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC150 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地暗配	m	5.9			
1959	030212001062	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地暗配	m	19.6			
1960	030212001063	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	57.45			
1961	030212001064	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC70 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	21.51			
1962	030212001065	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	7.65			
1963	030212001066	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	107.58			
1964	030212001067	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	24.18			
1965	030212001068	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿钢结构配管	m	71.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第148页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1966	030212001069	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿钢结构配管	m	193.37			
1967	030212001070	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	53.8			
1968	030212001071	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	86.5			
1969	030212001072	电气配管	1.材质:镀锌薄壁钢管 2.规格:JDG40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	16.1			
1970	030212001073	电气配管	1.材质:镀锌薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	40.35			
1971	030212001074	电气配管	1.材质:镀锌薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	5.6			
1972	CB261	墙体剔槽及恢复	1.管径:Φ50以内	m	5.4			
1973	CB262	墙体剔槽及恢复	1.管径:Φ32以内	m	15.3			
1974	CB263	墙体剔槽及恢复	1.管径:Φ20以内	m	51.9			
1975	030204031011	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:10A	个	39			
1976	030204031012	小电器	1.名称:防水五孔插座 2.型号、规格:10A	个	2			
1977	030204031013	小电器	1.名称:空调液晶温控开关	个	49			
1978	030209002004	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:详见图纸设计 2.引下线材质、规格及形式:详见图纸设计 3.接地板材质、规格、安装土质:详见图纸设计 4.等电位箱的安装 5.接地母线做法:详见图纸设计 6.测试点安装	项	1			
1979	030211008004	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			
1980	030206006016	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):微型电机 2.容量(适用于小型电机):0.2KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	15			
1981	030206006017	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):微型电机 2.容量(适用于小型电机):0.75KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	43			
1982	030206006018	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):13KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第149页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1983	030206006019	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型): 小型电机 2.容量(适用于小型电机): 30KW以下 3.内容: 电机接线及调试	台	6			
1984	030206006020	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型): 小型电机 2.容量(适用于小型电机): 100KW以下 3.内容: 电机接线及调试	台	2			
4.4.2 弱电系统								
1985	030208004022	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:弱电桥架 200*100 4.桥架支架: 制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地: 符合规范要求	m	199			
1986	030208004023	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:弱电桥架 150*75 4.桥架支架: 制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地: 符合规范要求	m	102.7			
1987	031103002005	硬质PVC管	1.材质: 塑料管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	131.83			
1988	031103001001	钢管	1.材质: 热镀锌钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 沿钢结构配管	m	65.3			
1989	031103001002	钢管	1.材质: 热镀锌钢管 2.规格: SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	26.08			
1990	031103007004	信息插座底盒(接线盒)	1.名称:弱电接线盒	个	10			
4.4.3 热水、给水系统								
1991	030801005063	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内明装 2.输送介质: 给水 3.材质: PP-R给水管 4.规格: De63 5.连接方式: 热熔连接	m	13			
1992	030801005064	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内明装 2.输送介质: 给水 3.材质: PP-R给水管 4.规格: De50 5.连接方式: 热熔连接	m	32.55			
1993	030801005065	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内明装 2.输送介质: 给水 3.材质: PP-R给水管 4.规格: De40 5.连接方式: 热熔连接	m	16.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第150页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1994	030801005066	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内明装 2.输送介质: 给水 3.材质: PP-R给水管 4.规格: De32 5.连接方式: 热熔连接	m	8.54			
1995	030801005067	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内明装 2.输送介质: 给水 3.材质: PP-R给水管 4.规格: De25 5.连接方式: 热熔连接	m	25.94			
1996	030801005068	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内明装 2.输送介质: 给水 3.材质: PP-R给水管 4.规格: De20 5.连接方式: 热熔连接	m	23.84			
1997	030801005069	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗装 2.输送介质: 给水 3.材质: PP-R给水管 4.规格: De63 5.连接方式: 热熔连接	m	15.68			
1998	030801005070	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗装 2.输送介质: 给水 3.材质: PP-R给水管 4.规格: De50 5.连接方式: 热熔连接	m	17.93			
1999	030801005071	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗装 2.输送介质: 给水 3.材质: PP-R给水管 4.规格: De32 5.连接方式: 热熔连接	m	60.06			
2000	030801005072	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗装 2.输送介质: 给水 3.材质: PP-R给水管 4.规格: De25 5.连接方式: 热熔连接	m	34.98			
2001	030801005073	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗装 2.输送介质: 给水 3.材质: PP-R给水管 4.规格: De20 5.连接方式: 热熔连接	m	23.71			
2002	CB264	墙体剔槽及恢复	1.管径: Φ 63以内	m	6.88			
2003	CB265	墙体剔槽及恢复	1.管径: Φ 50以内	m	13.53			
2004	CB266	墙体剔槽及恢复	1.管径: Φ 32以内	m	95.04			
2005	CB267	墙体剔槽及恢复	1.管径: Φ 20以内	m	23.71			
2006	CB268	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN50	个	1			
2007	CB269	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN40	个	1			
2008	CB270	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN40	个	3			
2009	CB271	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN20	个	7			
2010	CB272	管道保温	1.名称: 离心玻璃棉保温	m3	0.46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第151页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2011	CB273	管道保温保护层	1.名称: 玻璃丝布 2.其他: 一道	m2	66.44			
2012	CB274	管道刷油	1.名称: 调和漆二遍	m2	66.44			
2013	030803001084	螺纹阀门	1.类型: PPR双活结截止阀 2.型号、规格: DN50	个	1			
2014	030803001085	螺纹阀门	1.类型: PPR双活结截止阀 2.型号、规格: DN40	个	2			
2015	030803001086	螺纹阀门	1.类型: PPR双活结截止阀 2.型号、规格: DN20	个	1			
2016	030803005016	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格: DN20	个	1			
4.4.4 重力排水系统								
2017	030801004015	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN150 4. 接口型式:柔性机械接口	m	24.48			
2018	030801004016	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性机械接口	m	55.17			
2019	030801004017	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:柔性机械接口	m	47.39			
2020	030801004018	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN50 4. 接口型式:柔性机械接口	m	29.9			
2021	CB275	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN150	个	4			
2022	CB276	管道保温	1.名称: 离心玻璃棉保温	m3	0.48			
2023	CB277	管道保温保护层	1.名称: 玻璃丝布 2.其他: 一道	m2	28.22			
2024	CB278	管道刷油	1.名称: 调和漆二遍	m2	28.22			
4.4.5 内外排雨水系统								
2025	030801005074	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 内外排雨水 3.材质: 静音型高密度聚乙烯(HDPE)管 4.规格: De160 5.连接方式: 热熔对接或电熔连接	m	49.61			
2026	030801005075	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 内外排雨水 3.材质: 静音型高密度聚乙烯(HDPE)管 4.规格: De110 5.连接方式: 热熔对接或电熔连接 6.其他: 含雨水斗制作安装	m	417.96			
2027	CB279	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN150	个	1			
2028	CB280	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN100	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第152页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	4.4.6 虹吸雨水系统							
2029	030801005076	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内埋地及立管 2.输送介质: 虹吸雨水 3.材质: 高密度聚乙烯(HDPE)管 4.规格: De110 5.连接方式: 热熔对接或电熔连接	m	66.15			
2030	030801005077	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内水平管 2.输送介质: 虹吸雨水 3.材质: 静音型高密度聚乙烯(HDPE)管 4.规格: De110 5.连接方式: 热熔对接或电熔连接	m	62.99			
2031	CB281	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN100	个	2			
2032	CB282	虹吸雨水斗	1.材质: 不锈钢 2.型号: 接管管径为DN100	个	4			
	4.4.7 直饮水管道							
2033	030801009007	不锈钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质:直饮水 3.材质:不锈钢, 壁厚满足图纸及规范要求 4.规格:DN25 5.连接方式: 卡压连接	m	36.53			
2034	030801009008	不锈钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质:直饮水 3.材质:不锈钢, 壁厚满足图纸及规范要求 4.规格:DN20 5.连接方式: 卡压连接	m	21.78			
2035	030803001087	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
2036	030803001088	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN15	个	2			
2037	030803005017	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格: DN15	个	2			
2038	CB283	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN25	个	1			
2039	CB284	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN20	个	1			
2040	CB285	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN25	个	1			
2041	CB286	管道保温	1.名称: 超细玻璃棉保温	m3	0.35			
2042	CB287	管道保温保护层	1.名称: 不燃性玻璃布复合铝箔 2.其他: 一道	m2	18.74			
	4.4.8 采暖系统							
2043	030801002006	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质: 供回水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: $\phi 60*3.5$ 5.连接方式: 焊接	m	69.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第153页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2044	030801001074	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.材质: 热镀锌钢管 4.规格: DN40 5.连接方式: 螺纹连接	m	38.87			
2045	030801001075	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.材质: 热镀锌钢管 4.规格: DN25 5.连接方式: 螺纹连接	m	140.7			
2046	030801005078	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗装 2.输送介质: 供回水 3.材质: PE-RT管 4.规格: De32	m	16.5			
2047	CB288	墙体剔槽及恢复	1.管径: Φ 32以内	m	16.5			
2048	030803005018	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格: DN20	个	2			
2049	030803001089	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	4			
2050	030803001090	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	10			
2051	030803001091	螺纹阀门	1.类型: 过滤器 2.型号、规格:DN25	个	5			
2052	030803001092	螺纹阀门	1.类型: 温控阀 2.型号、规格:DN25	个	5			
2053	CB289	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN25	个	10			
2054	030803003010	焊接法兰阀门	1.类型: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN50 3.材质: 铸钢	个	6			
2055	031001002007	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀等附件)	台	4			
2056	031001001002	温度仪表	1.名称: 温度计(含取源部件等附件)	支	2			
2057	030803001093	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
2058	030803003011	焊接法兰阀门	1.类型: Y型粗过滤器6-10目 2.型号、规格: DN50 3.材质: 铸钢	个	1			
2059	030803003012	焊接法兰阀门	1.类型: Y型细过滤器60目 2.型号、规格: DN50 3.材质: 铸钢	个	2			
2060	030803010008	水表	1.类型: 热量表(含配套传感器) 2.型号、规格:DN50 3.连接方式:焊接法兰	组	1			
2061	030803003013	焊接法兰阀门	1.类型: 静态水力平衡阀 2.型号、规格: DN50 3.材质: 铸钢	个	1			
2062	CB290	管道保温	1.名称: 柔性泡沫橡塑保温管壳	m ³	1.86			
2063	CB291	管道刷油	1.名称: 调和漆二遍	m ²	33.89			
2064	CB292	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: 介质管道DN50	个	2			
2065	030807001004	采暖工程系统调整		系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第154页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	4.4.9 抗震支架							
2066	CB293	抗震支架	1.类型：水管侧向抗震支架 2.规格、型号：DN150	套	8			
2067	CB294	抗震支架	1.类型：水管侧向抗震支架 2.规格、型号：DN100	套	21			
2068	CB295	抗震支架	1.类型：水管侧向抗震支架 2.规格、型号：DN80	套	2			
2069	CB296	抗震支架	1.类型：水管侧向抗震支架 2.规格、型号：DN65	套	5			
2070	CB297	抗震支架	1.类型：水管双向抗震支架 2.规格、型号：DN150	套	4			
2071	CB298	抗震支架	1.类型：水管双向抗震支架 2.规格、型号：DN100	套	13			
2072	CB299	抗震支架	1.类型：水管双向抗震支架 2.规格、型号：DN65	套	1			
2073	CB300	抗震支架	1.类型：组合侧向抗震支架 2.规格、型号：DN100*2	套	8			
2074	CB301	抗震支架	1.类型：组合双向抗震支架 2.规格、型号：DN100*2	套	1			
2075	CB302	抗震支架	1.类型：桥架侧向抗震支架 2.规格、型号：200（宽）	套	16			
2076	CB303	抗震支架	1.类型：桥架双向抗震支架 2.规格、型号：200（宽）	套	6			
2077	CB304	抗震支架	1.类型：风管侧向抗震支架 2.规格、型号：1250*500	套	4			
2078	CB305	抗震支架	1.类型：风管侧向抗震支架 2.规格、型号：1000*400	套	1			
2079	CB306	抗震支架	1.类型：风管侧向抗震支架 2.规格、型号：1000*320	套	1			
2080	CB307	抗震支架	1.类型：风管侧向抗震支架 2.规格、型号：800*320	套	4			
2081	CB308	抗震支架	1.类型：风管双向抗震支架 2.规格、型号：1250*500	套	2			
2082	CB309	抗震支架	1.类型：风管双向抗震支架 2.规格、型号：1000*400	套	1			
2083	CB310	抗震支架	1.类型：风管双向抗震支架 2.规格、型号：800*320	套	1			
	4.5 空调通风工程							
	4.5.1 多联机系统							
2084	030901004053	空调器	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=7.1KW, QR=8.5KW, Q=990/870/600m3/h, N=0.1KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装；减震器安装	台	8			
2085	030901004054	空调器	1.形式:室内机天花板内置低静压风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=8.4KW, QR=9.6KW, Q=1680/1440/1170m3/h, N=0.24KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装；减震器安装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第155页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2086	030901004055	空调器	1.形式:室内机天花板内置低静压风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=10KW, QR=11.2KW, Q=1680/1440/1170m ³ /h, N=0.24KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	29			
2087	030901004056	空调器	1.形式:室内机天花板内置低静压风管式-带回风箱 2.型号、规格:QL=12.5KW, QR=14KW, Q=2130/1740/1440m ³ /h, N=0.29KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	10			
2088	030901004057	空调器	1.形式:室内机新风处理机 2.规格:型号:QL=22.4KW, QR=21.9KW, Q=1680m ³ /h, N=0.48KW 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	1			
2089	030901004058	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:QL=22.4KW, QR=25KW, N=6.8KW 3.安装方式:落地安装 4.其他:支架制作安装	台	1			
2090	030901004059	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:QL=56KW, QR=63KW, N=9.1+9.1KW 3.安装方式:落地安装 4.其他:支架制作安装	台	1			
2091	030901004060	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:QL=56KW, QR=63KW, N=13.1+13.2KW, -15℃无衰减 3.安装方式:落地安装 4.其他:支架制作安装	台	2			
2092	030901004061	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:QL=61.6KW, QR=68.8KW, N=8.05+10.1+10.1KW, -15℃无衰减 3.安装方式:落地安装 4.其他:支架制作安装	台	3			
2093	030901004062	空调器	1.形式:室外机 2.型号、规格:QL=67.2KW, QR=75KW, N=10.1+10.1+10.1KW, -15℃无衰减 3.安装方式:落地安装 4.其他:支架制作安装	台	2			
2094	030903011046	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:1200*200	个	10			
2095	030903011047	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:1000*200	个	31			
2096	030903011048	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:门铰式百叶风口-内置过滤网 2. 规格:1200*400	个	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第156页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2097	030903011049	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:门铰式百叶风口-内置过滤网 2. 规格:1000*400	个	31			
2098	030903011050	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:门铰式百叶风口-内置过滤网 2. 规格:1000*200	个	8			
2099	030903011051	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:800*250	个	1			
2100	030903011052	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:方形散流器 2. 规格:200*200	个	16			
2101	030903001036	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动调节阀 2.型号或规格:800*250	个	1			
2102	030903001037	碳钢调节阀制作安装	1.类型:多叶调节阀 2.型号或规格:200*160	个	3			
2103	030902001023	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: $\delta=0.5$ 4.接口形式:咬口连接 5.连接形式:共板法兰连接	m2	41.71			
2104	030902001024	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: $\delta=0.6$ 4.接口形式:咬口连接 5.连接形式:共板法兰连接	m2	12.31			
2105	030902001025	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: $\delta=0.75$ 4.接口形式:咬口连接 5.连接形式:共板法兰连接	m2	86.4			
2106	030902001026	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: $\delta=1.0$ 4.接口形式:咬口连接 5.连接形式:共板法兰连接	m2	489.92			
2107	CB312	软管接口的制作安装	1.材质:帆布 2.安装部位: 风口处	m2	7.98			
2108	CB313	软管接口的制作安装	1.材质: 硅纤不燃保温软管 2.安装部位: 风口处	m2	18.63			
2109	030801010032	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格: $\Phi 9.53$ 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	290.73			
2110	030801010033	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格: $\Phi 12.7$ 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	81.69			
2111	030801010034	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格: $\Phi 15.88$ 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	389.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第157页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2112	030801010035	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ19.05 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	64.87			
2113	030801010036	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ22.2 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	52.54			
2114	030801010037	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ25.4 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	36.78			
2115	030801010038	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ28.6 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,管道绝热,强度及泄露试验	m	261.59			
2116	030801005079	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:UPVC管 4.规格:D32 5.连接方式:粘接	m	171.07			
2117	030801005080	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:UPVC管 4.规格:D40 5.连接方式:粘接	m	261.74			
2118	030801005081	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:UPVC管 4.规格:D50 5.连接方式:粘接	m	13.79			
2119	030801005082	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:UPVC管 4.规格:D63 5.连接方式:粘接	m	26			
2120	CB314	管道保温	1.名称:橡塑保温 2.满足图纸或相关规范要求	m ³	3.27			
2121	CB315	风道保温	1.名称:离心玻璃丝棉保温 2.满足图纸或相关规范要求	m ³	27			
2122	030904001011	通风工程检测、调试		系统	1			
	4.5.2 通风系统							
2123	030901017008	通风器	1.名称:排气扇 BPT-250 2.参数:L=250m ³ /h, N=0.04KW,全压220pa 3.包含铝箔软管	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第158页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2124	030901017009	通风器	1.名称:排气扇 BPT-120 2.参数: L=120m ³ /h, N=0.03KW,全压100pa 3.包含铝箔软管	台	1			
2125	030901002012	通风机	1.形式:轴流风机 2.型号:GXF-5A 3.风机参数:风量6600m ³ / h, 全压250pa, 转速 1450rpm, 功率0.75kw	台	1			
2126	030903011053	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:400*400	个	4			
2127	030903011054	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:500*400	个	1			
2128	030903011055	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:350*400	个	1			
2129	030903001038	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃电动防火阀 2.型号或规格:800*400	个	1			
2130	030903001039	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃电动防火阀 2.型号或规格:500*320	个	1			
2131	030903001040	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃电动防火阀 2.型号或规格:400*320	个	2			
2132	030903001041	碳钢调节阀制作安装	1.类型:多叶调节阀 2.型号或规格:800*400	个	1			
2133	030902001027	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ=0.5 4.接口形式:咬口连接 5.连接形式:共板法兰连接	m ²	7.23			
2134	030902001028	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ=0.6 4.接口形式:咬口连接 5.连接形式:共板法兰连接	m ²	30.2			
2135	030902001029	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ=0.75 4.接口形式:咬口连接 5.连接形式:共板法兰连接	m ²	22.06			
2136	CB316	软管接口的制作安装	1.材质:帆布 2.安装部位:风口处	m ²	1.85			
2137	CB317	风道保温	1.名称:离心玻璃丝棉保温 2.满足图纸或相关规范要求	m ³	1.82			
2138	030904001012	通风工程检测、调试		系统	1			
4.6 消防工程								
4.6.1 消火栓系统								
2139	030701003011	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接	m	271.81			
2140	030701003012	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接	m	204.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第159页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2141	030701003013	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	13.7			
2142	030701018006	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SG24D65Z-J带灭火器箱组合式消防柜,消火栓型号SNW65-III-H,衬胶水带长度为25m,直流水枪型号为QZ19/φ19,消防软管卷盘型号为JPS1.0-19,详见图集15S202 3.含2具MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	16			
2143	030701007014	法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	5			
2144	030701007015	法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.型号、规格:DN65 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	16			
2145	030701005010	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号规格:DN25	个	17			
2146	030803005019	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格:DN25	个	1			
2147	031001002008	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀等附件)	台	1			
2148	CB319	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN100	个	2			
2149	CB320	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN100	个	2			
2150	CB321	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN65	个	12			
2151	CB322	管道保温	1.名称:超细玻璃棉保温	m3	11.72			
2152	CB323	管道保温保护层	1.名称:难燃性夹筋双层铝箔(B1燃烧等级) 2.其他:一道	m2	321.5			
2153	CB324	电伴热带	1.类型:自控温电伴热带 2.其他:含接线盒、终端头的制作安装	m	489.68			
2154	CB325	管道防腐	1.安装部位:埋地管道 2.做法:刷冷底子油一道、石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃布两层)	m2	8.94			
2155	CB326	逃生缓降器	1.规格、型号:满足图纸及规范要求 2.其他:含配套附件安装	套	2			
4.6.2 自动喷水灭火系统								
2156	030701001025	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN150 2.材质:热镀锌钢管 3.连接方式:沟槽连接	m	152.59			
2157	030701001026	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN100 2.材质:热镀锌钢管 3.连接方式:沟槽连接	m	41.84			
2158	030701001027	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN80 2.材质:热镀锌钢管 3.连接方式:沟槽连接	m	23.79			
2159	030701001028	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN65 2.材质:热镀锌钢管 3.连接方式:沟槽连接	m	31.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第160页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2160	030701001029	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN50 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 螺纹连接	m	21.05			
2161	030701001030	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN40 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 螺纹连接	m	27.34			
2162	030701001031	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN32 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 螺纹连接	m	251.85			
2163	030701001032	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN25 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 螺纹连接	m	590.43			
2164	030701011008	水喷头	1.安装型式: 有吊顶 2.型号、规格: 装饰型68℃ 标准响应玻璃球喷头K=80 ZSTX-15	个	161			
2165	030701019001	消防水泵接合器	1.安装部位: 室外 2.型号、规格: SQX100- E, 详见图集99S203-25	套	2			
2166	030701007016	法兰阀门	1.类型: 信号蝶阀 2.型号、规格: DN150 3.材质: 铸钢 4.连接形式: 沟槽法兰连接	个	2			
2167	030701014004	水流指示器	1.型号、规格: DN150 2.名称: 马鞍式水流指示器	个	2			
2168	030701015004	减压孔板	1.规格: DN150 (孔径综合 考虑)	个	2			
2169	CB327	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN150	个	1			
2170	030701016007	末端试水装置	1.名称: 末端试水阀 2.规格: DN25	组	1			
2171	030701016008	末端试水装置	1.名称: 末端试水装置 2.规格: DN25	组	1			
2172	030701005011	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	1			
2173	030803005020	自动排气阀	1.类型: 自动排气阀 2.型号、规格: DN25	个	1			
2174	CB328	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN150	个	2			
2175	CB329	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN100	个	2			
2176	CB330	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN80	个	1			
2177	CB331	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN65	个	1			
2178	CB332	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN50	个	1			
2179	CB333	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN40	个	1			
2180	CB334	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN32	个	5			
2181	CB335	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN25	个	7			
2182	CB336	管道保温	1.名称: 超细玻璃棉保温	m3	20.52			
2183	CB337	管道保温保护层	1.名称: 难燃性夹筋双层铝 箔(B1燃烧等级) 2.其他: 一道	m2	617.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第161页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2184	CB338	电伴热带	1.类型:自控温电伴热带 2.其他:含接线盒、终端头的制作安装	m	1140.24			
2185	CB339	管道防腐	1.安装部位:埋地管道 2.做法:刷冷底子油一道、石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃布两层)	m2	6.74			
4.6.3 自动跟踪射流灭火系统								
2186	030701001033	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN150 2.材质:热镀锌钢管 3.连接方式:沟槽连接	m	36.45			
2187	030701001034	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN100 2.材质:热镀锌钢管 3.连接方式:沟槽连接	m	21.59			
2188	030701001035	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN50 2.材质:热镀锌钢管 3.连接方式:螺纹连接	m	115.5			
2189	030701001036	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN25 2.材质:热镀锌钢管 3.连接方式:螺纹连接	m	0.8			
2190	030701019002	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:SQX100-E, 详见图集99S203-25	套	1			
2191	030701006001	螺纹法兰阀门	1.类型:电磁阀 2.型号、规格:DN50	个	3			
2192	CB340	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN150	个	1			
2193	030701016009	末端试水装置	1.名称:模拟末端试水装置 2.规格:DN50	组	1			
2194	030701014005	水流指示器	1.型号、规格:DN100 2.名称:马鞍式水流指示器	个	1			
2195	CB341	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN150	个	2			
2196	CB342	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN50	个	2			
2197	030701007017	法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	1			
2198	030701005012	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
2199	030803005021	自动排气阀	1.类型:自动排气阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
2200	030701006002	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN50	个	3			
2201	CB343	管道保温	1.名称:超细玻璃棉保温	m3	3.97			
2202	CB344	管道保温保护层	1.名称:难燃性夹筋双层铝箔(B1燃烧等级) 2.其他:一道	m2	110.57			
2203	CB345	电伴热带	1.类型:自控温电伴热带 2.其他:含接线盒、终端头的制作安装	m	174.34			
2204	CB346	管道防腐	1.安装部位:埋地管道 2.做法:刷冷底子油一道、石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃布两层)	m2	7.21			
2205	CB347	自动跟踪射流装置	1.自动跟踪射流装置安装 2.支架、支座安装 3.流量5L/S 额定射程20m 4.技术参数:详见图纸	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第162页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2206	030212001075	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其他:含接线盒安装	m	99.84			
2207	030212001076	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其他:含接线盒安装	m	15.8			
2208	030212003044	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或桥架内敷设 2.型号、规格:ZR-RVV-3*2.5mm ²	m	168.67			
2209	030212003045	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或桥架内敷设 2.型号、规格:ZR-RVVP-2*1.5mm ²	m	363.58			
2210	030212003046	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或桥架内敷设 2.型号、规格:ZR-RVV-4*1.5mm ²	m	35.8			
2211	030212003047	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或桥架内敷设 2.型号、规格:NN-BV-2.5mm ²	m	71.6			
2212	031205012001	射频电缆	1.型号、规格:SYV-75-5 2.敷设方式:穿管敷设或桥架内敷设	m	151.57			
2213	030705004019	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	5			
2214	030705004020	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	4			
2215	031103015007	接线箱	1.名称:消防炮现场控制盘	个	1			
4.6.4 消防报警系统								
2216	030212001077	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	59.67			
2217	030212001078	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其他:含接线盒安装	m	2368.43			
2218	030212001079	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其他:含接线盒安装	m	119.57			
2219	030212001080	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	34.32			
2220	030212001081	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	120.2			
2221	CB348	墙体剔槽及恢复	1.管径:Φ32以内	m	11.93			
2222	CB349	墙体剔槽及恢复	1.管径:Φ20以内	m	273.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第163页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2223	030212003048	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或桥架内敷设 2.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5mm ²	m	2288.77			
2224	030212003049	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或桥架内敷设 2.型号、规格:NN-BV-2.5mm ²	m	1074.89			
2225	030212003050	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或桥架内敷设 2.型号、规格:NN-BV-1.0mm ²	m	45.6			
2226	030208002007	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*1.5 2.敷设方式:穿管敷设或桥架内敷设 3.其他:含电缆头制安	m	64.18			
2227	030208002008	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-3*1.5 2.敷设方式:穿管敷设或桥架内敷设 3.其他:含电缆头制安	m	64.18			
2228	030208004024	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:消防报警槽盒100*50 4.桥架支架:制作安装及防腐 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合设计及规范要求	m	91.15			
2229	031103015008	接线箱	1.名称:消防分线箱	个	2			
2230	030705008004	重复显示器	1.名称:楼层显示器	台	1			
2231	030705001012	点型探测器	1.名称:感烟探测器	只	76			
2232	030705009010	报警装置	1.名称:火灾声光报警器	台	10			
2233	030705003007	按钮	1.名称:消火栓启泵按钮	只	16			
2234	030705003008	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮	只	10			
2235	030705009011	报警装置	1.名称:火灾报警电话	台	2			
2236	030705009012	报警装置	1.名称:火灾应急广播扬声器 2.安装方式:吸顶	台	20			
2237	031103015009	接线箱	1.名称:模块箱	个	3			
2238	030705004021	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	5			
2239	030705004022	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	2			
2240	030705004023	模块(接口)	1.名称:电话模块	只	2			
2241	030705004024	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	4			
2242	030705004025	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	26			
2243	030705004026	模块(接口)	1.名称:双输入双输出模块	只	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第164页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2244	030706003004	防火控制系统装置调试	1.类型:正压送风阀、排烟阀、防火阀	处	21			
2245	030705001013	点型探测器	1.名称:剩余电流式电气火灾监控探测器(仅计算检查接线及单体调试费)	套	4			
2246	030705001014	点型探测器	1.名称:消防电源监控器(仅计算检查接线及单体调试费)	套	5			
2247	031208007007	出入口执行机构设备	1.名称:常闭防火门监控模块(含双门磁) 2.其他:含防火门监控模块、门磁等	台	4			
2248	030705005005	报警控制器	1.类型:防火门区域分机 2.安装方式:壁挂 3.控制点数:200点以内	台	1			
4.6.5 防排烟系统								
2249	030901002013	通风机	1.形式:排烟风机 2.型号:消防高温排烟风机HTF-11 3.风量:Q=53928m ³ /h, Pa=990Pa,n=960rpm, N=22.0kW 4.软管接口制安、支吊架制作安装、减震器安装	台	1			
2250	030902001030	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ=1.0 4.接口形式:咬口连接 5.连接方式:角钢法兰连接	m ²	99.32			
2251	030902001031	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ=1.2 4.接口形式:咬口连接 5.连接方式:角钢法兰连接	m ²	218.35			
2252	030903011056	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:板式排烟口 2.规格:1000*1000	个	3			
2253	030903011057	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:板式排烟口 2.规格:800*800	个	3			
2254	030903001042	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1250*500	个	2			
2255	030903001043	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1000*400	个	2			
2256	030903001044	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1000*320	个	1			
2257	030903001045	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:800*320	个	3			
2258	030903001046	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:1250*500	个	1			
2259	CB350	软管接口的制作安装	1.材质:帆布 2.安装部位:风口处	m ²	1.3			
2260	CB351	风道保温	1.名称:离心玻璃丝棉保温 2.满足图纸或相关规范要求	m ³	12.16			
2261	CB352	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:防火板	m ²	355.45			
2262	030904001013	通风工程检测、调试		系统	1			
4.6.6 智能应急照明系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第165页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2263	030204018122	配电箱	1.名称:智能应急照明箱1-FPD(含智能控制系统、应急电源系统) 2.参考尺寸(W*H*D):500X600X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
2264	030204018123	配电箱	1.名称:智能应急照明箱2-FPD(含智能控制系统、应急电源系统) 2.参考尺寸(W*H*D):500X600X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
2265	030212001082	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	1026.31			
2266	030212001083	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿钢结构配管	m	245.8			
2267	CB353	墙体剔槽及恢复	1.管径:Φ20以内	m	365.6			
2268	030212003051	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2x2.5mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	1292.27			
2269	030213001007	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:消防应急照明灯具(LED)A型 2.型号、规格:LED1*6W、应急照明、巡检、开灯、灭灯	套	38			
2270	030213001008	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:消防应急照明灯具(LED、墙壁装)A型 2.型号、规格:LED,2*3W 应急照明、巡检、开灯、灭灯	套	5			
2271	030213003014	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯(LED)A型 2.型号、规格:LED,1*1W 巡检、常亮、频闪	套	10			
2272	030213003015	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯(LED)A型 2.型号、规格:LED,1*1W 巡检、常亮、频闪	套	10			
2273	030213003016	装饰灯	1.名称:方向标志灯(LED,单向不可调)A型 2.型号、规格:LED,1*1W 巡检、常亮、频闪	套	33			
2274	030213003017	装饰灯	1.名称:方向标志灯(LED,双向)A型 2.型号、规格:LED,1*1W 巡检、常亮、频闪	套	4			
2275	030213003018	装饰灯	1.名称:楼层标志灯(LED)A型 2.型号、规格:LED,1*1W 巡检、常亮	套	4			
5 地下车库								
5.1 建筑工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第166页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2276	010101001005	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	m2	3664.5			
2277	AB132	竣工清理	1.按照建筑物体积计算	m3	17223.15			
2278	010101003005	挖基础土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.基础形式:独立基础、筏板基础 4.挖土深度:综合考虑 5.运输距离:综合考虑 6.工作内容:包括基底人工清槽,场内堆土、倒土、外运(外运距离综合考虑)等,满足基础施工要求 7.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	26818.7			
2279	010103001010	土(石)方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:分层夯实,压实系数不小于0.94,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:基础回填 5.土源:综合考虑 6.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	10783.81			
2280	010103001011	土(石)方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:分层夯实,压实系数不小于0.94,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:房心回填 5.土源:综合考虑 6.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	1857.66			
2281	010301001005	砖基础	1.基础形式:条形基础 2.砖品种、规格:灰砂砖MU10 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	17.48			
2282	010302001004	实心砖墙	1.墙体厚度:120mm 2.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 4.部位:地下室外墙120厚砖砌保护墙	m3	155.09			
2283	010304001019	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块,强度等级A3.5 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆	m3	51.05			
2284	010304001020	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块,强度等级A3.5 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆	m3	2.47			
2285	010401006025	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:条形基础下 4.工作内容:含随打随抹,满足防水平整要求;含模板制作、安装及拆除等	m3	34.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第167页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2286	010401006026	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:筏板基础下、地面垫层(含隔墙基础) 4.工作内容:含随打随抹,满足防水平整要求;含模板制作、安装及拆除等	m3	609.9			
2287	010401006027	垫层	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.厚度:综合考虑	m3	298.4			
2288	010401006028	垫层	1.种类:碎石垫层,灌M5.0水泥砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:地面垫层	m3	498.15			
2289	010401001004	带形基础	1.基础形式:条形基础 2.混凝土强度:C30,抗渗等级P6(内掺一定比例PP纤维) 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	176.6			
2290	010401002005	独立基础	1.基础形式:独立基础 2.混凝土强度:C30,抗渗等级P6(内掺一定比例PP纤维) 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	307.28			
2291	010401003004	满堂基础	1.基础形式:满堂基础 2.混凝土强度:C30,抗渗等级P6(内掺一定比例PP纤维) 3.厚度:综合考虑 4.工程内容:含防水底板、集水坑等,含模板制作、安装及拆除等	m3	923.28			
2292	010402001019	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	66.58			
2293	010402001020	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C20 4.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	3.53			
2294	010403002009	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P6(内掺一定比例PP纤维) 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	212.05			
2295	010403002010	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35,抗渗等级P6(内掺一定比例PP纤维) 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	71.08			
2296	010403005007	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	0.04			
2297	010410003013	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C20 4.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第168页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2298	010404001006	直形墙	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35,抗渗等级P6(内掺一定比例PP纤维) 3.部位:地下外墙 4.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	292.42			
2299	010404001007	直形墙	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.部位:地下内墙 4.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	82.68			
2300	010405001009	有梁板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P6(内掺一定比例PP纤维) 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	786.52			
2301	010405001010	有梁板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35,抗渗等级P6(内掺一定比例PP纤维) 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	206.04			
2302	010405003009	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P6(内掺一定比例PP纤维) 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	17.18			
2303	010405003010	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35,抗渗等级P6(内掺一定比例PP纤维) 3.工作内容:含模板制作、安装及拆除等	m3	17.42			
2304	010408001001	后浇带	1.部位:基础 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40微膨胀砼,抗渗等级P6 4.工程内容:包括交接面处的钢丝网,含模板制作、安装及拆除等	m3	80.54			
2305	010408001002	后浇带	1.部位:梁 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40微膨胀砼,抗渗等级P6 4.工程内容:包括交接面处的钢丝网,含模板制作、安装及拆除等	m3	20.14			
2306	010408001003	后浇带	1.部位:板 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40微膨胀砼,抗渗等级P6 4.工程内容:包括交接面处的钢丝网,含模板制作、安装及拆除等	m3	54.51			
2307	010408001004	后浇带	1.部位:墙 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40微膨胀砼,抗渗等级P6 4.工程内容:包括交接面处的钢丝网,含模板制作、安装及拆除等	m3	12.79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第169页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2308	010410003014	预制小型构件	1.构件名称、规格:窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.09			
2309	010412008003	预制盖板	1.混凝土、砂浆强度等级:C20 2.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺 3.部位:集水坑盖板	m3	2.52			
2310	010416001104	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:箍筋, Φ6 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	4.485			
2311	010416001105	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:箍筋, Φ8 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	17.942			
2312	010416001106	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:箍筋, Φ10 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	23.551			
2313	010416001107	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:箍筋, Φ12 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	7.343			
2314	010416001108	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ6 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	18.043			
2315	010416001109	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ8 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	2.513			
2316	010416001110	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ10 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	49.801			
2317	010416001111	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ12 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	39.191			
2318	010416001112	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ14 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	160.394			
2319	010416001113	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ16 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	6.651			
2320	010416001114	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ18 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.711			
2321	010416001115	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ20 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	15.413			
2322	010416001116	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ22 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	9.106			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第170页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2323	010416001117	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类: HRB400 2.钢筋规格:Φ25 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	98.964			
2324	AB133	植筋	1.Φ6,包括人工、机械、结构胶等费用	根	326			
2325	AB134	植筋	1.Φ8,包括人工、机械、结构胶等费用	根	6			
2326	AB135	植筋	1.Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用	根	68			
2327	AB136	止水钢板	1.构件名称:钢板止水带 2.钢材品种:Q235B 3.钢材规格:-300*3mm	m	708.36			
2328	010417002008	预埋铁件	1.钢材品种:Q235B 2.涂装:钢构件表面均需除锈、热浸镀锌,满足设计并达到规范和验收要求 3.工作内容:含制作、安装、表面喷涂等 4.部位:排水沟边、铁爬梯、外墙装饰槽钢预留等	t	0.651			
2329	010607001011	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 3.部位:填充墙与混凝土墙交接部位、安装线管剔槽部位、预留洞口背面、墙面满挂等	m2	147.47			
2330	010702001005	屋面卷材防水	1.卷材品种:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材两遍+1.3厚聚合物水泥防水砂浆粘接 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.隔离层:综合考虑 5.部位:屋面	m2	4125.13			
2331	010702001006	屋面卷材防水	1.卷材品种:1.5厚PVC耐根刺防水卷材 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.隔离层:综合考虑 5.部位:屋面	m2	4073.29			
2332	010703001004	卷材防水	1.卷材品种:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材两遍+1.3厚聚合物水泥防水砂浆粘接 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.隔离层:综合考虑 5.部位:基础、地下室外墙、集水坑、电梯基坑、消防水池、水泵房、报警阀间地面等	m2	5125.73			
2333	010703002007	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚合成高分子防水涂料 2.工程量:按外露展开面积计算 3.防水部位:地下一层地面	m2	3224.83			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第171页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2334	010803001009	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:砼板上摊铺 2.材料品种:最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡层,2%找坡 3.部位:屋面	m2	3621.83			
2335	010803003008	保温隔热墙	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:50mm厚挤塑聚苯板 3.部位:地下室外墙	m2	1326.31			
2336	AB137	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2.5水泥砂浆找平 2.部位:屋面、基础垫层顶找平层等	m2	7387.15			
2337	AB138	细石混凝土找平层	1.面层厚度:50厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3.部位:筏板防水保护层	m2	3281.82			
2338	AB139	细石混凝土找平层	1.面层厚度:70厚 2.混凝土强度:C20防水细石砼 细石砼随捣随抹平,内配Φ6@200双向钢筋网(钢筋单列) 3.部位:屋面	m2	3621.83			
2339	AB140	土工布	1.材质、规格:200g/m2 2.做法:搭接卷边等综合考虑 3.部位:地下车库顶屋面	m2	1448.73			
2340	AB141	20高塑料排水板	1.材质、规格:20高塑料排水板,凸点向上 2.部位:地下车库顶屋面	m2	1448.73			
2341	AB142	钢结构单扇防护密闭门(一)固定门框	1.规格型号: GFM0716(6) 2.洞口尺寸: 700*1600	樘	4			
2342	AB143	钢结构单扇防护密闭门(一)固定门框	1.规格型号: GFM1020(6) 2.洞口尺寸: 1000*2000	樘	1			
2343	AB144	钢结构单扇防护密闭门(一)固定门框	1.规格型号: GFM1220(6) 2.洞口尺寸: 1200*2000	樘	3			
2344	AB145	钢结构单扇防护密闭门(一)固定门框	1.规格型号: GFM1520(6) 2.洞口尺寸: 1500*2000	樘	2			
2345	AB146	钢结构活门槛双扇防护密闭门	1.规格型号: GHSM6022(6) 2.洞口尺寸: 6000*2200	樘	1			
2346	AB147	钢结构活门槛双扇防护密闭门	1.规格型号: GHSM5522(6) 2.洞口尺寸: 5500*2200	樘	2			
2347	AB148	连通口双向受力双扇防护密闭门	1.规格型号: GSFMG5525(6) 2.洞口尺寸: 5500*2500	樘	3			
2348	AB149	钢筋混凝土活门槛单扇防护密闭门	1.规格型号: GHFM1220(6) 2.洞口尺寸: 1200*2000	樘	2			
2349	AB150	钢筋混凝土活门槛单扇防护密闭门	1.规格型号: GHFM1524(6) 2.洞口尺寸: 1500*2400	樘	1			
2350	AB151	钢结构单扇密闭门	1.规格型号: GM0716 2.洞口尺寸: 700*1600	樘	2			
2351	AB152	钢结构单扇密闭门	1.规格型号: GM1020 2.洞口尺寸: 1000*2000	樘	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第172页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2352	AB153	钢结构单扇密闭门	1.规格型号: GM1220 2.洞口尺寸: 1200*2000	樘	1			
2353	AB154	钢结构单扇密闭门	1.规格型号: GM1520 2.洞口尺寸: 1500*2000	樘	2			
2354	AB155	钢筋混凝土活门 槛单扇密闭门	1.规格型号: GHM1220 2.洞口尺寸: 1200*2200	樘	1			
2355	AB156	悬摆式防爆波活门	1.规格型号: HK600(5) 2.洞口尺寸: 620*1400	樘	4			
5.2 普装工程								
2356	020101001024	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:3水泥砂浆找平层 2.工作内容:含素水泥浆一道	m ²	3320.99			
2357	020101001025	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:1:3水 泥砂浆找平层每增减5厚	m ²	384.64			
2358	020101001026	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2水泥砂浆抹平压光 2.工作内容:含素水泥浆一道	m ²	266.06			
2359	020101003020	细石混凝土楼地面	1.面层厚度:40厚 2.混凝土强度:C25细石砼找平层	m ²	2984			
2360	020101003021	细石混凝土楼地面	1.面层厚度:40厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层	m ²	240.83			
2361	020101003023	细石混凝土楼地面	1.地面做法:40厚C20细石砼 随打随抹平 2.做法要求:表面撒1:1水 泥砂子随打随抹光 3.部位:水泵房、报警阀间	m ²	96.16			
2362	BB028	金刚砂地面	1.做法:撒金刚砂,专用抹平 机压实抹平并作固化处理 2.部位:车库地面	m ²	2984			
2363	020103001006	橡胶板楼地面	1.面层材料种类、规格:3厚 橡胶板,专用胶粘剂粘贴 2.部位:风机房、配电间等	m ²	240.83			
2364	020201001021	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂或甩浆 3.材料种类、配合比、厚 度:20厚1:2.5水泥砂浆 4.部位:地下室外墙、消防 水池等	m ²	2985.22			
2365	020201001022	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂或甩浆 3.材料种类、配合比、厚 度:20厚1:3水泥砂浆 4.部位:内墙	m ²	2500.14			
2366	020201001023	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚 度:20厚1:2水泥砂浆 3.部位:消防水池、电梯基 坑、集水坑等内壁	m ²	86.68			
2367	020401006017	木质防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类:木质 3.工作内容:含门锁、合 页、闭门器、顺序器等五 金件	m ²	10.92			
2368	020401006018	木质防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类:木质 3.工作内容:含门锁、合 页、闭门器、顺序器等五 金件	m ²	3.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第173页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2369	020401006019	木质防火门	1.门的形式:丙级防火门 2.材料种类:木质 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件	m ²	1.47			
2370	020403003001	防火卷帘门	1.门的类型:特级防火卷帘,耐火极限3h 2.材料种类:钢质 3.工程量:按洞口尺寸 4.工作内容:含电机、控制箱等	m ²	13.75			
2371	020406001003	金属推拉窗	1.窗的类型:铝合金窗 2.开启方式:推拉 3.材料种类:60系列型材,壁厚不得低于1.4mm 4.型材表面处理:采用粉末喷涂 5.玻璃:6mm+12A+6mmLOW-E中空玻璃(氩气),面积大于1.5m ² 或窗框下边离最终装修面小于500mm的玻璃使用安全玻璃 6.配件及辅材:窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m ²	15.16			
2372	BB029	墙面纤维网格布	1.做法:压入满挂耐碱玻纤网格布一道,160g/m ² 2.部位:内墙面	m ²	2500.14			
2373	020507001007	刷喷涂料	1.涂料种类:2~3厚柔性耐水腻子两遍分遍批刮,刷白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计要求 3.涂刷遍数:满足成活要求 4.基层处理:砼墙面基层清理、找补抹平 5.部位:内墙	m ²	2500.14			
2374	020507001008	刷喷涂料	1.涂料种类:2~3厚柔性腻子分遍批刮,刷弹性涂料两遍 2.刷喷要求:满足设计要求 3.涂刷遍数:两遍,满足成活要求 4.基层处理:砼面基层清理、找补抹平 5.部位:天棚	m ²	4916.83			
5.3 机电工程								
5.3.1 强电系统								
2375	030204018124	配电箱	1.类别:成套配电箱CK-B1-2APZ2 2.参考尺寸(W*H*D):800X1200X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 4.外部压、接线 5.基础型钢制作、安装	台	1			
2376	030204018125	配电箱	1.类别:成套配电箱CK-B1-1AP1、CK-B1-2AP1、CK-B1-3AP1 2.参考尺寸(W*H*D):600X800X120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁挂 4.外部压、接线	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第174页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2377	030204018126	配电箱	1.类别:成套配电箱CK-B1-2APZ1、CK-B1-2APEZ1 2.参考尺寸(W*H*D): 800X1200X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 4.外部压、接线 5.基础型钢制作、安装	台	2			
2378	030204018127	配电箱	1.类别:成套配电箱B1-1ATBF1 2.参考尺寸(W*H*D): 600X800X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
2379	030204018128	配电箱	1.类别:成套配电箱B1-1ATPY1 2.参考尺寸(W*H*D): 600X800X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
2380	030204018129	配电箱	1.类别:成套配电箱B1-1ATJY1 2.参考尺寸(W*H*D): 600X800X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
2381	030204018130	配电箱	1.类别:成套配电箱B1-2ATJY1 2.参考尺寸(W*H*D): 600X800X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
2382	030204018131	配电箱	1.类别:成套配电箱B1-2ATPY1 2.参考尺寸(W*H*D): 600X800X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
2383	030204018132	配电箱	1.类别:成套配电箱B1-2ATJY2 2.参考尺寸(W*H*D): 600X800X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
2384	030204018133	配电箱	1.类别:成套配电箱B1-3ATPY1 2.参考尺寸(W*H*D): 600X800X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
2385	030204018134	配电箱	1.类别:成套配电箱B1-1、2、3ATL1 2.参考尺寸(W*H*D): 500X600X180 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第175页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2386	030204018135	配电箱	1.类别:成套配电箱CK-B1-2ALZ 2.参考尺寸(W*H*D): 600X800X180 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
2387	030204018136	配电箱	1.类别:成套配电箱CK-B1-1AL1 2.参考尺寸(W*H*D): 400X600X160 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
2388	030204018137	配电箱	1.类别:成套配电箱CK-B1-2AL1 2.参考尺寸(W*H*D): 400X600X160 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
2389	030204018138	配电箱	1.类别:成套配电箱CK-B1-3AL1 2.参考尺寸(W*H*D): 400X600X160 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
2390	030204018139	配电箱	1.类别:成套配电箱B1-ATPD 2.参考尺寸(W*H*D): 600X800X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
2391	030204018140	配电箱	1.类别:成套配电箱APHRZ 2.参考尺寸(W*H*D): 600X800X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
2392	030204018141	配电箱	1.类别:成套配电柜XF1 2.参考尺寸(W*H*D): 800X2200X800 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 4.外部压、接线 5.基础型钢制作、安装	台	1			
2393	030204018142	配电箱	1.类别:成套配电柜XF2 2.参考尺寸(W*H*D): 800X2200X800 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 4.外部压、接线 5.基础型钢制作、安装	台	1			
2394	030204018143	配电箱	1.类别:成套配电柜XF3 2.参考尺寸(W*H*D): 800X2200X800 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 4.外部压、接线 5.基础型钢制作、安装	台	1			
2395	030204018144	配电箱	1.类别:成套配电柜XF4 2.参考尺寸(W*H*D): 800X2200X800 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 4.外部压、接线 5.基础型钢制作、安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第176页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2396	030204018145	配电箱	1.类别:排水泵控制箱(只计安装费) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	13			
2397	030204018146	配电箱	1.类别:稳压泵控制箱(只计安装费) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.外部压、接线	台	2			
2398	030208004025	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:强电用槽盒500*100 1/2处设隔板 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	52			
2399	030208004026	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:强电用槽盒300*150 1/2处设隔板 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	150.78			
2400	030208004027	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:强电用槽盒200*100 1/2处设隔板 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地:符合规范要求	m	214.7			
2401	030208004028	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:强电用槽盒150*100 1/2处设隔板 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	25.6			
2402	030208004029	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:照明线槽 3.型号、规格:50*50 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	864.61			
2403	030208001064	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY(F)-4X185+1X95mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	73.9			
2404	030208001065	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-3x150+2x95mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	295.8			
2405	030208001066	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY(F)-4X120+70mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	144.3			
2406	030208001067	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3X120+2X70mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	135.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第177页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2407	030208001068	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY(F)-4X35+1X16mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	245.2			
2408	030208001069	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY(F)-4X25+1X16mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	11.6			
2409	030208001070	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3X25+2X16mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	125.5			
2410	030208001071	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-4x35mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	20.6			
2411	030208001072	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-3x35mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	20.6			
2412	030208001073	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-4x25mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	25.5			
2413	030208001074	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-3x25mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	25.5			
2414	030208001075	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY(F)-5X16mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	74.4			
2415	030208001076	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY(F)-5X16mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	184.8			
2416	030208001077	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY(F)-5X10mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	183.4			
2417	030208001078	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5X6mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	127.4			
2418	030208001079	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY(F)-5X4mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	273.8			
2419	030208001080	电力电缆	1.型号、规格:防水电线-3x2.5mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	11.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第178页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2420	030208001081	电力电缆	1.型号、规格:设备自带防水电缆(只计安装费) 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	132.5			
2421	030212003052	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-10mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	89.6			
2422	030212003053	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-6mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	322.2			
2423	030212003054	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-4mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	2001.5			
2424	030212003055	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	1345.85			
2425	030212003056	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	5092.69			
2426	030212001084	电气配管	1.材质:塑料管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	118.5			
2427	030212001085	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	139.4			
2428	030212001086	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC70 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	7.2			
2429	030212001087	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	16			
2430	030212001088	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	52.1			
2431	030212001089	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	31.9			
2432	030212001090	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	6.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第179页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2433	030212001091	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	163.1			
2434	030212001092	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	162.5			
2435	030212001093	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	484.46			
2436	030212001094	电气配管	1.材质:镀锌薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	12.4			
2437	030212001095	电气配管	1.材质:镀锌薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	103.55			
2438	030212001096	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	35.9			
2439	CB355	墙体剔槽及恢复	1.管径:Φ20以内	m	92.6			
2440	CB356	墙体剔槽及恢复	1.管径:Φ32以内	m	62.1			
2441	030213004001	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套单管LED灯 2.型号、规格:LED, 1*14W 3.安装形式:吸顶安装	套	2			
2442	030213004002	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套单管LED灯 2.型号、规格:LED, 1*14W 3.安装形式:照明线槽下安装	套	57			
2443	030213004003	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套双管LED灯 2.型号、规格:LED, 2*14W 3.安装形式:照明线槽下安装	套	62			
2444	030213004004	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套单管LED应急灯 2.型号、规格:LED, 1*14W 自带蓄电池,时间10分钟 (蓄电池供电时间) 3.安装形式:壁装	套	11			
2445	030213004005	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套单管LED应急灯 2.型号、规格:LED, 1*14W 自带蓄电池,时间10分钟 (蓄电池供电时间) 3.安装形式:吸顶	套	3			
2446	030213004006	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套单管防水LED应急灯 2.型号、规格:LED, 1*14W 自带蓄电池,时间10分钟 (蓄电池供电时间) 3.安装形式:吸顶	套	11			
2447	030213004007	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套单管LED应急灯 2.型号、规格:LED, 2*14W 自带蓄电池,时间10分钟 (蓄电池供电时间) 3.安装形式:吸顶	套	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第180页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2448	030213001009	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能型吸顶灯(LED) 2.型号、规格:14W	套	1			
2449	030213001010	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:应急吸顶灯(LED) 2.型号、规格:14W 自带蓄电池,时间10分钟(蓄电池供电时间)	套	5			
2450	030204031014	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:10A	个	15			
2451	030204031015	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:10A	个	2			
2452	030204031016	小电器	1.名称:三孔插座 2.型号、规格:16A	个	3			
2453	030204031017	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:10A	个	17			
2454	030204031018	小电器	1.名称:防水五孔插座 2.型号、规格:10A	个	2			
2455	030209002005	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:详见图纸设计 2.引下线材质、规格及形式:详见图纸设计 3.接地板材质、规格、安装土质:详见图纸设计 4.等电位箱的安装 5.接地母线做法: 详见图纸设计 6.测试点安装	项	1			
2456	030211008005	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			
2457	030206006021	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):微型电机 2.容量(适用于小型电机): 0.2KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	2			
2458	030206006022	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):微型电机 2.容量(适用于小型电机): 0.75KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	4			
2459	030206006023	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机): 3KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	25			
2460	030206006024	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机): 13KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	7			
2461	030206006025	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机): 100KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	4			
2462	CB357	强电集中入户保护管	1.规格: 高压进线3*SC150+ 低压进出线15*SC100穿墙套管, 入户止水钢板预埋, 钢管长度综合考虑 2.做法: 详见设计图纸	套	1			
2463	CB358	套管	1.名称: 防护密闭套管 2.规格: SC100 3.做法见图纸设计,含做法内的所有材料	个	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第181页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2464	CB359	套管	1.名称:防护密闭套管 2.规格:SC80 3.做法见图纸设计,含做法内的所有材料	个	6			
2465	CB360	套管	1.名称:防护密闭套管 2.规格:SC50 3.做法见图纸设计,含做法内的所有材料	个	20			
5.3.2 人防电气系统								
2466	030204018147	配电箱	1.类别:成套配电箱B1AP1 2.参考尺寸(W*H*D):700X600X225 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
2467	030204018148	配电箱	1.类别:成套配电箱B1EPS(配套EPS11KW) 2.参考尺寸(W*H*D):800X600X2200 3.安装方式:落地安装 4.外部压、接线 5.基础槽钢制作安装	台	1			
2468	030204018149	配电箱	1.类别:成套配电箱B1ATR 2.参考尺寸(W*H*D):450*350*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
2469	030204018150	配电箱	1.类别:成套配电箱B1AX 2.参考尺寸(W*H*D):450*350*120 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
2470	030204018151	配电箱	1.类别:水泵自带控制箱B1ACR1(只计安装费) 2.安装方式:悬挂式 3.半周长或回路数:1.0m以内 4.端子板外部接线	台	1			
2471	030204018152	配电箱	1.类别:成套配电箱B1ACF1 2.参考尺寸(W*H*D):450*300*180 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
2472	030204018153	配电箱	1.类别:成套配电箱B1ACF2 2.参考尺寸(W*H*D):450*300*180 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.外部压、接线	台	1			
2473	030204018154	配电箱	1.类别:通风方式信号控制箱B1AC 2.规格:人防定型产品、含战时三防信息系统调试 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.其他:施工完本项工程所需的一切工序,满足设计、施工及相关规范标准及要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第182页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2474	030204018155	配电箱	1.类别:通风方式信号箱 AS1~5 2.规格:人防定型产品 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 4.其他:施工完本项工程所需的一切工序,满足设计、施工及相关规范标准及要求	台	5			
2475	030208001082	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*25+1*16*mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	403			
2476	030208001083	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	5.5			
2477	030208001084	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*4mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	98.4			
2478	030208001085	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*2.5mm ² 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	66.9			
2479	030208001086	电力电缆	1.型号、规格:设备自带防水电缆(只计安装费) 2.敷设方式:穿管、沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	12.5			
2480	030208002009	控制电缆	1.型号、规格:KVV-7*1.5 2.敷设方式:综合考虑 4.其他:施工完本项工程所需的一切工序,满足设计、施工及相关规范标准及要求	m	70.13			
2481	030212003057	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	74.7			
2482	030212003058	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:综合考虑 2.型号、规格:BVV-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):导线 4.其他:施工完本项工程所需的一切工序,满足设计、施工及相关规范标准及要求	m	7.99			
2483	030212001097	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC70 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	45.5			
2484	030212001098	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	30.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第183页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2485	030212001099	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	50.3			
2486	030212001100	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	26.5			
2487	030212001101	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	6.5			
2488	030212001102	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	3.6			
2489	CB361	墙体剔槽及恢复	1.管径:Φ20以内	m	1.5			
2490	CB362	墙体剔槽及恢复	1.管径:Φ32以内	m	3			
2491	030204031019	小电器	1.名称:防爆波呼叫按钮 2.规格:人防定型产品 3.安装方式:壁装、密闭做法见07FD02-27 4.其他:施工完本项工程所需的一切工序,满足设计、施工及相关规范标准及要求	个	147			
2492	030206006026	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):3KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	5			
2493	CB363	强电集中入户保护管	1.规格:2*SC70、穿墙套管,入户止水钢板预埋,钢管长度综合考虑 2.做法见图纸设计	套	1			
2494	CB364	套管	1.名称:防护密闭套管 2.规格:SC70 3.做法见图纸设计,含做法内的所有材料	个	8			
2495	CB365	套管	1.名称:防护密闭套管 2.规格:SC50 3.做法见图纸设计,含做法内的所有材料	个	40			
5.3.3 弱电系统								
2496	030208004030	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	110.4			
2497	CB366	弱电集中入户保护管	1.规格:8*SC100穿墙套管,入户止水钢板预埋,钢管长度综合考虑 2.做法:详见设计图纸	套	1			
5.3.4 中水、给水系统								
2498	030801001076	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:给水 4.规格:DN100 5.连接方式:沟槽连接	m	18.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第184页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2499	030801001077	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:中水 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	3.41			
2500	030801001078	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:中水、给水 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	91.03			
2501	030801001079	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:中水 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	103.24			
2502	030801001080	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:中水 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	27.5			
2503	030801001081	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:中水 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	202.69			
2504	030801001082	镀锌钢管	1.材料名称:衬塑钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:给水 4.规格:DN15 5.连接方式:螺纹连接	m	2			
2505	030803001094	螺纹阀门	1.类型:倒流防止器 2.型号、规格:DN40	个	1			
2506	030803001095	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN40	个	7			
2507	030803001096	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN20	个	11			
2508	030803001097	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN15	个	1			
2509	030804016001	水龙头	1.类型:中水龙头(含误饮装置) 2.规格:DN20	个	11			
2510	CB367	套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN100	个	2			
2511	CB368	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN100	个	1			
2512	CB369	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN50	个	1			
2513	CB370	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN40	个	1			
2514	CB371	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN40	个	2			
2515	CB372	套管	1.名称:人防防护套管 2.规格:DN32	个	1			
2516	CB373	套管	1.名称:人防防护套管 2.规格:DN20	个	1			
2517	CB374	管道保温	1.名称:超细玻璃棉保温	m3	6.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第185页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2518	CB375	管道保温保护层	1.名称:不燃性玻璃布复合铝箔 2.其他:一道	m ²	213.48			
2519	030803002044	螺纹法兰阀门	1.类型:人防阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
2520	030803002045	螺纹法兰阀门	1.类型:人防阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
2521	030803003014	焊接法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
2522	030803003015	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
2523	030803003016	焊接法兰阀门	1.类型:法兰过滤器 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
2524	030803003017	焊接法兰阀门	1.类型:液压水位控制阀 2.型号、规格:100X型 DN100,控制浮球直径130mm 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
5.3.5 压力排水系统								
2525	030801001083	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:压力排水 4.规格:DN125 5.连接方式:沟槽连接	m	23.17			
2526	030801001084	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:压力排水 4.规格:DN80 5.连接方式:沟槽连接	m	31.82			
2527	030801001085	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:压力排水 4.规格:DN65 5.连接方式:沟槽连接	m	33			
2528	030801001086	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:压力排水 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	199.91			
2529	030803003018	焊接法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.型号、规格:DN65 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	6			
2530	030803003019	焊接法兰阀门	1.类型:球形污水止回阀 2.型号、规格:DN65 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	6			
2531	030803003020	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.型号、规格:DN65 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	6			
2532	030803003021	焊接法兰阀门	1.类型:防护阀 2.型号、规格:DN80 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
2533	030803002046	螺纹法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	13			
2534	030803002047	螺纹法兰阀门	1.类型:球形污水止回阀 2.型号、规格:DN50	个	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第186页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2535	030803002048	螺纹法兰阀门	1.类型: 橡胶软接头 2.型号、规格: DN50	个	13			
2536	030803002049	螺纹法兰阀门	1.类型: 防护阀 2.型号、规格: DN50	个	1			
2537	030109001015	离心式泵	1.名称:潜污泵(自带控制箱及相应附件) 2.质量或型号: JYWQ65-37-14-1400-3 (Q=37m ³ /h,H=14m, N=3kw) 3.输送介质:污水	台	6			
2538	030109001016	离心式泵	1.名称:潜污泵(自带控制箱及相应附件) 2.质量或型号: JYWQ50-15-20-1200-2.2 (Q=15m ³ /h,H=20m, N=2.2kW) 3.输送介质:污水	台	13			
2539	CB376	套管	1.名称: 人防防护套管 2.规格: DN125	个	1			
2540	CB377	套管	1.名称: 人防防护套管 2.规格: DN80	个	2			
2541	CB378	套管	1.名称: 人防防护套管 2.规格: DN50	个	1			
2542	CB379	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN125	个	2			
2543	CB380	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN80	个	3			
2544	CB381	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN50	个	2			
2545	CB382	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN125	个	1			
2546	CB383	套管	1.名称: 一般穿墙套管 2.规格: DN50	个	2			
2547	030801004019	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN150 4. 接口型式:柔性机械接口	m	12.22			
2548	030804017006	地漏	1.类型: 直通式地漏 2.材质: 铸铁 3.型号、规格: DN150	个	3			
2549	CB384	管道刷油	1.名称: 樟丹二遍	m ²	365.89			
2550	CB385	管道刷油	1.名称: 银粉二遍	m ²	365.89			
5.3.6 采暖系统								
2551	030801002007	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: ϕ 133*4.5 5.连接方式: 焊接	m	38.5			
2552	030801002008	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: ϕ 108*4 5.连接方式: 焊接	m	267.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第187页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2553	030801002009	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ89*4 5.连接方式:焊接	m	85.2			
2554	030801002010	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ76*4 5.连接方式:焊接	m	176.4			
2555	030801002011	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ60*3.5 5.连接方式:焊接	m	85.2			
2556	030801001087	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	98.8			
2557	030801001088	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	144			
2558	030803005022	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格:DN20	个	2			
2559	030803001098	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
2560	030803003022	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢	个	8			
2561	031001002009	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、 旋塞阀等附件)	台	8			
2562	031001001003	温度仪表	1.名称:温度计(含取源部 件等附件)	支	4			
2563	030803002050	螺纹法兰阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
2564	030803003023	焊接法兰阀门	1.类型:Y型粗过滤器6-10 目 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢	个	2			
2565	030803003024	焊接法兰阀门	1.类型:Y型细过滤器60目 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢	个	4			
2566	030803010009	水表	1.类型:热量表(含配套传 感器) 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:焊接法兰	组	2			
2567	030803001099	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
2568	030803003025	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢	个	2			
2569	CB386	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:介质管道DN100	个	2			
2570	CB387	管道保温	1.名称:柔性泡沫橡塑保温 管壳	m3	10.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第188页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2571	CB388	管道保温保护层	1.名称: 0.25mmU-PVC保温外护管壳 2.其他: 防火等级不低于B1级	m2	431.73			
2572	CB389	管道刷油	1.名称: 调和漆二遍	m2	222.79			
2573	030807001005	采暖工程系统调整		系统	1			
	5.3.7 换热机房							
2574	030601004001	低压碳钢管	1.规格: $\phi 159 \times 4.5$ 2.焊接方式: 电弧焊 3.材质: 无缝钢管	m	45.38			
2575	030601004002	低压碳钢管	1.规格: $\phi 133 \times 4$ 2.焊接方式: 电弧焊 3.材质: 无缝钢管	m	23.5			
2576	030601004003	低压碳钢管	1.规格: $\phi 108 \times 4$ 2.焊接方式: 电弧焊 3.材质: 无缝钢管	m	8.6			
2577	030601001001	低压有缝钢管	1.规格: DN50 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 螺纹连接	m	9.85			
2578	030601001002	低压有缝钢管	1.规格: DN32 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 螺纹连接	m	12.4			
2579	030604001001	低压碳钢管件	1.种类、材质: 焊接管件 2.连接方式: 电弧焊 3.规格: DN150	个	27			
2580	030604001002	低压碳钢管件	1.种类、材质: 焊接管件 2.连接方式: 电弧焊 3.规格: DN125	个	22			
2581	030604001003	低压碳钢管件	1.种类、材质: 焊接管件 2.连接方式: 电弧焊 3.规格: DN100	个	4			
2582	030604001004	低压碳钢管件	1.种类、材质: 螺纹管件 2.连接方式: 螺纹连接 3.规格: DN50	个	4			
2583	030604001005	低压碳钢管件	1.种类、材质: 螺纹管件 2.连接方式: 螺纹连接 3.规格: DN32	个	4			
2584	030607003001	低压法兰阀门	1.名称: 涡轮法兰蝶阀 2.型号、规格: DN150 3.材质: 铸钢	个	15			
2585	030607003002	低压法兰阀门	1.名称: 法兰过滤器 (2mm) 2.型号、规格: DN150 3.材质: 铸钢	个	2			
2586	030607003003	低压法兰阀门	1.名称: 法兰过滤器 (60目) 2.型号、规格: DN150 3.材质: 铸钢	个	2			
2587	030607003004	低压法兰阀门	1.名称: 动态平衡阀 2.型号、规格: DN150 3.材质: 铸钢	个	1			
2588	030607003005	低压法兰阀门	1.名称: 静态平衡阀 2.型号、规格: DN150 3.材质: 铸钢	个	1			
2589	030607003006	低压法兰阀门	1.名称: 电动调节阀 2.型号、规格: DN150 3.材质: 铸钢	个	1			
2590	030607003007	低压法兰阀门	1.名称: 法兰止回阀 2.型号、规格: DN150 3.材质: 铸钢	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第189页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2591	030607003008	低压法兰阀门	1.名称: 橡胶软接头 2.型号、规格: DN150 3.材质: 铸钢	个	4			
2592	030607007001	低压安全阀门	1.型号、规格: DN150 2.连接方式: 法兰连接	个	1			
2593	030607003009	低压法兰阀门	1.名称: 涡轮法兰蝶阀 2.型号、规格: DN125 3.材质: 铸钢	个	8			
2594	030607003010	低压法兰阀门	1.名称: 法兰过滤器 2.型号、规格: DN50 3.材质: 铸钢	个	1			
2595	030607003011	低压法兰阀门	1.名称: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN50 3.材质: 铸钢	个	1			
2596	030607003012	低压法兰阀门	1.名称: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN32 3.材质: 铸钢	个	7			
2597	030607003013	低压法兰阀门	1.名称: 橡胶软接头 2.型号、规格: DN32 3.材质: 铸钢	个	4			
2598	030607003014	低压法兰阀门	1.名称: 法兰止回阀 2.型号、规格: DN32 3.材质: 铸钢	个	2			
2599	030607003015	低压法兰阀门	1.名称: 法兰电磁阀 2.型号、规格: DN32 3.材质: 铸钢	个	1			
2600	030607001001	低压螺纹阀门	1.名称: 铜球阀 2.型号、规格: DN50	个	2			
2601	031001002010	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀等附件)	台	19			
2602	031001001004	温度仪表	1.名称: 温度计(含取源部件等附件)	支	10			
2603	031102060001	告警器、传感器	1.名称、型号: 温度传感器	个	4			
2604	031102060002	告警器、传感器	1.名称、型号: 压力传感器	个	4			
2605	030610002001	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 平焊法兰 2.规格: DN150	片	58			
2606	030610002002	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 平焊法兰 2.规格: DN125	片	24			
2607	030610002003	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 平焊法兰 2.规格: DN100	片	8			
2608	030610001001	低压碳钢螺纹法兰	1.类型(副、片或种类): 螺纹法兰 2.规格: DN50	片	4			
2609	030610001002	低压碳钢螺纹法兰	1.类型(副、片或种类): 螺纹法兰 2.规格: DN32	片	28			
2610	030610001003	低压碳钢螺纹法兰	1.类型(副、片或种类): 螺纹法兰 2.规格: DN25	片	8			
2611	030804014004	水箱制作安装	1.材质:不锈钢 2.类型:软化水箱 3.规格:1000*1000*1500	套	1			
2612	CB390	全自动软水器	1.规格、型号: WD-3A, 单阀单罐, 处理水量3m3/h, 树脂量160kg, 配电40W(220V)	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第190页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2613	CB391	换热机组	1.机组参数: 换热量650kw (2台换热量425kw板式换热器), 耐温 $\geq 130^{\circ}\text{C}$, 效率 $>90\%$, 一次侧承压 $\geq 1.6\text{MPa}$, 设计工况 $50^{\circ}\text{C}/40^{\circ}\text{C}$, 二次侧承压 $\geq 1.0\text{MPa}$, 设计工况 $45^{\circ}\text{C}/35^{\circ}\text{C}$ 2.循环泵规格: 2台, 流量 $62\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 25m , 功率 11kw 3.补水定压泵规格: 2台, 流量 $1.5\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 35m , 功率 0.75kw , 维持压力 0.28MPa 4.其他: 泄水阀泄水压力 0.6MPa , 安全阀启动压力 0.8MPa 5.含板式换热器、循环水泵、补水定压泵、控制系统等设备的采购及安装	套	1			
2614	CB392	管道保温	1.名称: 柔性泡沫橡塑保温管壳	m^3	2.84			
2615	CB393	管道保温保护层	1.名称: 0.25mmU-PVC 保温外护管壳 2.其他: 防火等级不低于B1级	m^2	74.33			
2616	CB394	管道刷油	1.名称: 调和漆二遍	m^2	38.88			
2617	030615001001	管架制作安装	1.材质: 型钢 2.管架形式: 一般管架 3.支架刷油: 除锈后刷红丹二道, 灰色调和漆二道	kg	355			
5.3.8 人防给排水系统								
2618	030801001089	镀锌钢管	1.材料名称: 衬塑钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 给水 4.规格: $\text{DN}25$ 5.连接方式: 螺纹连接	m	57.8			
2619	030801001090	镀锌钢管	1.材料名称: 衬塑钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 给水 4.规格: $\text{DN}32$ 5.连接方式: 螺纹连接	m	28.9			
2620	030801001091	镀锌钢管	1.材料名称: 衬塑钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 给水 4.规格: $\text{DN}50$ 5.连接方式: 螺纹连接	m	28.8			
2621	030801001092	镀锌钢管	1.材料名称: 衬塑钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 给水 4.规格: $\text{DN}65$ 5.连接方式: 螺纹连接	m	23.5			
2622	030801001093	镀锌钢管	1.材料名称: 热镀锌钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 压力排水 4.规格: $\text{DN}40$ 5.连接方式: 螺纹连接	m	6.5			
2623	030803002051	螺纹法兰阀门	1.类型: 防护阀 2.型号、规格: $\text{DN}25$	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第191页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2624	030803002052	螺纹法兰阀门	1.类型:防护阀 2.型号、规格:DN65	个	1			
2625	030803002053	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN32	个	6			
2626	030803002054	螺纹法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.型号、规格:DN32	个	6			
2627	030803002055	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰止回阀 2.型号、规格:DN32	个	3			
2628	030803002056	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰浮球阀 2.型号、规格:DN50	个	4			
2629	030804016002	水龙头	1.类型:给水龙头 2.规格:DN15	个	15			
2630	CB395	套管	1.名称:人防防护套管 2.规格:DN25	个	2			
2631	CB396	套管	1.名称:人防防护套管 2.规格:DN65	个	1			
2632	CB397	变频调速给水设备DP32-4-8*4	1.质量或型号:q=4.8m ³ /h, h=30m, N=1.1kw 2.输送介质:给水 3.自带控制柜及线缆	套	1			
2633	030804014005	水箱制作安装	1.材质:不锈钢 2.类型:生活水箱 3.规格:4000*6000*2000(H) 4.含通气管、内外爬梯、人孔、液位装置等全部附件	台	1			
2634	030804014006	水箱制作安装	1.材质:不锈钢 2.类型:饮用水箱 3.规格:4000*6000*2000(H) 4.含通气管、内外爬梯、人孔、液位装置等全部附件	台	1			
2635	030804017007	地漏	1.材质:防爆地漏 2.规格:DN80	个	8			
2636	CB398	手摇泵	1.型号规格:SH-38 DN32	台	1			
2637	CB399	手摇泵	1.型号规格:SH-38 DN40	台	2			
2638	030801001094	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位(室内、外):室内 3.输送介质:排水 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接	m	18.1			
2639	030803001100	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25	个	4			
2640	CB400	管道保温	1.名称:玻璃丝绵	m ³	0.65			
5.3.9 抗震支架								
2641	CB401	抗震支架	1.类型:水管侧向抗震支架 2.规格、型号:DN150	套	40			
2642	CB402	抗震支架	1.类型:水管侧向抗震支架 2.规格、型号:DN125	套	3			
2643	CB403	抗震支架	1.类型:水管侧向抗震支架 2.规格、型号:DN100	套	53			
2644	CB404	抗震支架	1.类型:水管侧向抗震支架 2.规格、型号:DN80	套	12			
2645	CB405	抗震支架	1.类型:水管侧向抗震支架 2.规格、型号:DN65	套	22			
2646	CB406	抗震支架	1.类型:水管双向抗震支架 2.规格、型号:DN150	套	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第192页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2647	CB407	抗震支架	1.类型:水管双向抗震支架 2.规格、型号:DN125	套	1			
2648	CB408	抗震支架	1.类型:水管双向抗震支架 2.规格、型号:DN100	套	24			
2649	CB409	抗震支架	1.类型:水管双向抗震支架 2.规格、型号:DN80	套	13			
2650	CB410	抗震支架	1.类型:水管双向抗震支架 2.规格、型号:DN65	套	5			
2651	CB411	抗震支架	1.类型:组合侧向抗震支架 2.规格、型号:DN150*4	套	1			
2652	CB412	抗震支架	1.类型:组合侧向抗震支架 2.规格、型号:DN150*3	套	2			
2653	CB413	抗震支架	1.类型:组合侧向抗震支架 2.规格、型号:DN150*2	套	3			
2654	CB414	抗震支架	1.类型:组合侧向抗震支架 2.规格、型号:DN150+ DN80	套	1			
2655	CB415	抗震支架	1.类型:组合侧向抗震支架 2.规格、型号:DN150+ DN65	套	1			
2656	CB416	抗震支架	1.类型:组合侧向抗震支架 2.规格、型号:DN125*2	套	10			
2657	CB417	抗震支架	1.类型:组合侧向抗震支架 2.规格、型号:DN100*2	套	2			
2658	CB418	抗震支架	1.类型:组合侧向抗震支架 2.规格、型号:DN80+ DN65	套	4			
2659	CB419	抗震支架	1.类型:组合侧向抗震支架 2.规格、型号:DN65*2	套	9			
2660	CB420	抗震支架	1.类型:组合双向抗震支架 2.规格、型号:DN150*2	套	2			
2661	CB421	抗震支架	1.类型:组合双向抗震支架 2.规格、型号:DN125*2	套	1			
2662	CB422	抗震支架	1.类型:组合双向抗震支架 2.规格、型号:DN100*2	套	5			
2663	CB423	抗震支架	1.类型:组合双向抗震支架 2.规格、型号:DN80+ DN70	套	2			
2664	CB424	抗震支架	1.类型:组合双向抗震支架 2.规格、型号:DN65*2	套	4			
2665	CB425	抗震支架	1.类型:桥架侧向抗震支架 2.规格、型号:500(宽)	套	2			
2666	CB426	抗震支架	1.类型:桥架侧向抗震支架 2.规格、型号:300(宽)	套	7			
2667	CB427	抗震支架	1.类型:桥架侧向抗震支架 2.规格、型号:300+200 (宽)	套	8			
2668	CB428	抗震支架	1.类型:桥架侧向抗震支架 2.规格、型号:200(宽)	套	22			
2669	CB429	抗震支架	1.类型:桥架双向抗震支架 2.规格、型号:500(宽)	套	2			
2670	CB430	抗震支架	1.类型:桥架双向抗震支架 2.规格、型号:300(宽)	套	5			
2671	CB431	抗震支架	1.类型:桥架双向抗震支架 2.规格、型号:300+200 (宽)	套	4			
2672	CB432	抗震支架	1.类型:桥架双向抗震支架 2.规格、型号:200(宽)	套	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第193页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2673	CB433	抗震支架	1.类型:风管侧向抗震支架 2.规格、型号:1600*400	套	7			
2674	CB434	抗震支架	1.类型:风管侧向抗震支架 2.规格、型号:1250*400	套	1			
2675	CB435	抗震支架	1.类型:风管侧向抗震支架 2.规格、型号:1000*400	套	5			
2676	CB436	抗震支架	1.类型:风管侧向抗震支架 2.规格、型号:800*400	套	8			
2677	CB437	抗震支架	1.类型:风管侧向抗震支架 2.规格、型号:630*400	套	11			
2678	CB438	抗震支架	1.类型:风管双向抗震支架 2.规格、型号:1600*400	套	3			
2679	CB439	抗震支架	1.类型:风管双向抗震支架 2.规格、型号:1250*400	套	1			
2680	CB440	抗震支架	1.类型:风管双向抗震支架 2.规格、型号:1000*400	套	2			
2681	CB441	抗震支架	1.类型:风管双向抗震支架 2.规格、型号:800*400	套	2			
2682	CB442	抗震支架	1.类型:风管双向抗震支架 2.规格、型号:630*400	套	5			
2683	CB443	抗震支架	1.类型:风机抗震支架	套	5			
5.4 通风工程								
5.4.1 通风系统								
2684	030901017010	通风器	1.名称:排气扇 BPT-400 2.参数:L=400m ³ /h, N=0.04KW,全压250pa 3.包含铝箔软管	台	2			
2685	030901002014	通风机	1.形式:轴流风机 2.型号:GXF-5B 3.风机参数:风量9072m ³ / h,全压267pa,转速 1450rpm,功率1.5kw	台	1			
2686	030901002015	通风机	1.形式:轴流风机 2.型号:GXF-5A 3.风机参数:风量5830m ³ / h,全压317pa,转速 1450rpm,功率0.75kw	台	1			
2687	030901002016	通风机	1.形式:轴流风机 2.型号:GXF-4A 3.风机参数:风量2588m ³ / h,全压213pa,转速 1450rpm,功率0.37kw	台	1			
2688	030903011058	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:1000*800	个	2			
2689	030903011059	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:400*400	个	2			
2690	030903011060	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:格栅风口 2.规格:250*200	个	1			
2691	030903001047	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:800*320	个	2			
2692	030903001048	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:800*320	个	1			
2693	030903001049	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:多叶调节阀 2.型号或规格:800*320	个	2			
2694	030903001050	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:多叶调节阀 2.型号或规格:500*250	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第194页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2695	030902001032	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: $\delta=0.5$ 4.接口形式:咬口连接 5.连接形式:共板法兰连接	m2	6.33			
2696	030902001033	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: $\delta=0.75$ 4.接口形式:咬口连接 5.连接形式:共板法兰连接	m2	101.75			
2697	CB445	软管接口的制作安装	1.材质:帆布 2.安装部位:风口处	m2	2.36			
2698	CB446	风道保温	1.名称:离心玻璃丝棉保温 2.满足图纸或相关规范要求	m3	4.63			
2699	030904001014	通风工程检测、调试		系统	1			
5.4.2 人防通风系统								
2700	030902001034	碳钢通风管道制作安装	1.材质:普通钢板 2.形状、规格:圆形 3.板材厚度:3mm以内 4.接口形式:焊接	m2	52.45			
2701	030902001035	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:角钢法兰矩形 3.板材厚度:0.75mm以内	m2	45			
2702	030901002017	通风机	1.形式:混流式风机HL3-2A-No5A 2.型号:Q=5361m3/h, n=1450r/min, P=554Pa, N=2.2Kw	台	1			
2703	030901002018	通风机	1.形式:电动、脚踏两用风机DJF-1 2.电动参数:1278-3273m3/h, 3000r/min, 1430-410Pa, 功率1.1kW 3.脚踏参数: 1225-2983m3/h, 2750r/min, 1208-353Pa 4.其他:含软管、减震器等附件 5.详见07FK02-46	台	2			
2704	030903001051	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火调节阀 2.型号或规格:800*250	个	1			
2705	030903001052	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火调节阀 2.型号或规格:630*250	个	1			
2706	030903001053	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火调节阀 2.型号或规格:320*250	个	1			
2707	030903001054	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动密闭阀 2.型号或规格:D40J-0.5-D560	个	4			
2708	030903001055	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动密闭阀 2.型号或规格:D40J-0.5-D441	个	1			
2709	030903001056	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动密闭阀 2.型号或规格:D40J-0.5-D315	个	3			
2710	030903001057	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动对开调节阀 2.型号或规格:630*250	个	1			
2711	030903001058	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动对开调节阀 2.型号或规格:320*320	个	2			
2712	030903001059	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动对开调节阀 2.型号或规格:D315	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第195页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2713	030903001060	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止回阀 2.型号或规格:320*320	个	2			
2714	030903001061	碳钢调节阀制作安装	1.类型:插板阀 2.型号或规格:D560	个	1			
2715	030903011061	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:500*500	个	2			
2716	030903011062	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:320*200	个	1			
2717	030903021001	静压箱制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.规格:800*800*800	m ²	3.84			
2718	CB447	风量测量装置	1.规格、型号:LJY-Y-D316 2.其他:用于测量滤毒式通风风量含风量测试仪,测量范围0~2000m ³ /h	套	1			
2719	CB448	气密性测量管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.其他:详见07FK02-60	根	6			
2720	CB449	超压测压管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN15,含旋塞阀 3.其他:详见07FK02-56	套	1			
2721	CB450	阻力测量管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN15,含球阀 3.其他:详见07FK02-58	套	6			
2722	CB451	放射性检测取样管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN32,含球阀 3.其他:详见07FK02-59	套	1			
2723	CB452	尾气检测取样管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN15,含截止阀 3.其他:详见07FK02-59	套	2			
2724	CB453	增压管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN25,含球阀 3.其他:详见07FK02-58	套	1			
2725	CB454	油网过滤器	1.规格:LWP-X L=1400m ³ /h 2.安装方式:立式安装 3.其他:详见07FK02-12	块	4			
2726	CB455	过滤吸收器	1.规格、型号:RFP-1000, L=1000m ³ /h 2.其他:含钢制法兰柔性接头,接头做法详见07FK02-25	个	2			
2727	CB456	换气堵头	1.规格、型号:D315 2.其他:详见07K02-26	个	2			
2728	CB457	超压排气活门	1.规格、型号:PS-D250 2.其他:详见07FK02-32	个	2			
5.5 消防工程								
5.5.1 消火栓系统								
2729	030701003014	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接	m	481.87			
2730	030701003015	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接	m	297.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第196页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2731	030701003016	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	15.07			
2732	030701018007	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SG24D65Z-J 乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜,消火栓型号SNW65-III,衬胶水带长度为25m,直流水枪型号为QZ3.5/7.5,消防软管卷盘型号为JPS1.0-19,详见图集15S202-19 3.含2具MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	22			
2733	030701019003	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:SQX150-E,详见图集99S203-25	套	1			
2734	030701007018	法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	14			
2735	030701007019	法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.型号、规格:DN65 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	22			
2736	030701007020	法兰阀门	1.类型:防护阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	4			
2737	030701005013	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号规格:DN25	个	23			
2738	030803005023	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格:DN25	个	1			
2739	031001002011	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀等附件)	台	1			
2740	CB459	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN100	个	4			
2741	CB460	套管	1.名称:人防防护套管 2.规格:DN100	个	4			
2742	CB461	灭火器箱	1.规格、型号:可放置两具MF/ABC5灭火器 2.其他:含内置2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5灭火器的采购及安装	台	18			
2743	CB462	管道保温	1.名称:超细玻璃棉保温	m3	18.96			
2744	CB463	管道保温保护层	1.名称:不燃性玻璃布复合铝箔 2.其他:一道	m2	516.73			
2745	CB464	管道防腐	1.安装部位:埋地管道 2.做法:刷冷底子油一道、石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃布两层)	m2	1.97			
5.5.2 超细干粉灭火系统								
2746	CB465	超细干粉灭火装置	1.类型:悬挂式非贮压超细干粉灭火装置 2.规格、型号:8kg 3.固定支架安装	套	8			
2747	CB466	超细干粉灭火装置	1.类型:壁挂式非贮压超细干粉灭火装置 2.规格、型号:8kg 3.固定支架安装	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第197页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2748	CB467	超细干粉灭火装置	1.类型:置地式非贮压超细干粉灭火装置 2.规格、型号: 8kg 3.固定支架安装	套	2			
2749	030212001103	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 含接线盒安装	m	135.5			
2750	CB468	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\Phi 20$ 以内	m	24.5			
2751	030212003059	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设或桥架内敷设 2.型号、规格: NN-BV-2.5mm ²	m	458.39			
2752	030705009013	报警装置	1.名称: 火灾声光报警器	台	4			
2753	030705009014	报警装置	1.名称: 火警电铃	台	4			
2754	030705009015	报警装置	1.名称: 气体释放指示灯	台	2			
2755	030705003009	按钮	1.名称: 紧急启停按钮	只	2			
2756	030705004027	模块(接口)	1.名称: 输入模块	只	2			
2757	030705004028	模块(接口)	1.名称: 气体释放控制模块	只	14			
2758	030705005006	报警控制器	1.类型: 气体灭火控制盘 2.安装方式: 壁挂 3.控制点数: 200点以内	台	1			
5.5.3 自动喷水灭火系统								
2759	030701001037	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN150 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 沟槽连接	m	964.47			
2760	030701001038	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN125 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 沟槽连接	m	35.04			
2761	030701001039	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN100 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 沟槽连接	m	102.63			
2762	030701001040	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN80 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 沟槽连接	m	198.3			
2763	030701001041	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN65 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 沟槽连接	m	72.05			
2764	030701001042	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN50 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 螺纹连接	m	279.26			
2765	030701001043	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN40 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 螺纹连接	m	342.82			
2766	030701001044	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN32 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 螺纹连接	m	501.8			
2767	030701001045	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN25 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 螺纹连接	m	1762.56			
2768	030701011009	水喷头	1.安装型式: 无吊顶 2.型号、规格: 直立型68℃标准响应玻璃球喷头K=80 ZSTZ-15	个	868			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第198页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2769	030701011010	水喷头	1.安装型式:无吊顶 2.型号、规格:下垂型68℃ 标准响应玻璃球喷头K=80 ZSTX-15	个	86			
2770	030701012001	报警装置	1.类型:预作用报警阀组 2.型号、规格:DN150 3.空压机型号:VW-0.3/7 排气量0.3立方米/分钟,排 气压力0.7MPa,功率3KW 4.含配套空压机、空压机控 制箱、空压机配套管道阀 门、阀组上下蝶阀(信号 蝶阀)等设备安装	组	3			
2771	030701012002	报警装置	1.类型:湿式报警阀组 2.型号、规格:DN150 3.含阀组上下蝶阀(信号蝶 阀)等设备安装	组	3			
2772	030701019004	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:SQX150- E,详见图集99S203-25	套	6			
2773	030701007021	法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	14			
2774	030701014006	水流指示器	1.型号、规格:DN150 2.名称:马鞍式水流指示器	个	2			
2775	030701015005	减压孔板	1.规格:DN150(孔径综合 考虑)	个	2			
2776	030701005014	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号规格:DN50	个	2			
2777	030701007022	法兰阀门	1.类型:防护阀 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	3			
2778	030701007023	法兰阀门	1.类型:防护阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	1			
2779	030701006003	螺纹法兰阀门	1.类型:防护阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铸钢	个	2			
2780	030701006004	螺纹法兰阀门	1.类型:防护阀 2.型号、规格:DN40 3.材质:铸钢	个	4			
2781	030701006005	螺纹法兰阀门	1.类型:防护阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:铸钢	个	11			
2782	CB469	套管	1.名称:人防防护套管 2.规格:DN150	个	3			
2783	CB470	套管	1.名称:人防防护套管 2.规格:DN100	个	1			
2784	CB471	套管	1.名称:人防防护套管 2.规格:DN50	个	1			
2785	CB472	套管	1.名称:人防防护套管 2.规格:DN40	个	2			
2786	CB473	套管	1.名称:人防防护套管 2.规格:DN25	个	6			
2787	CB474	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN150	个	11			
2788	030701016010	末端试水装置	1.名称:末端试水装置 2.规格:DN25	组	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第199页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2789	030701005015	螺纹阀门	1.类型:电磁阀 2.型号、规格:DN25	个	27			
2790	030803005024	自动排气阀	1.类型:快速排气阀 2.型号、规格:DN25	个	27			
2791	030701007024	法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
2792	CB475	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN150	个	8			
2793	CB476	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN100	个	1			
2794	CB477	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN80	个	1			
2795	CB478	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN65	个	1			
2796	CB479	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN50	个	3			
2797	CB480	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN40	个	1			
2798	CB481	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN32	个	4			
2799	CB482	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN25	个	3			
2800	CB483	管道保温	1.名称:超细玻璃棉保温	m ³	14.49			
2801	CB484	管道保温保护层	1.名称:不燃性玻璃布复合铝箔 2.其他:一道	m ²	362.48			
2802	CB485	管道防腐	1.安装部位:埋地管道 2.做法:刷冷底子油一道、石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃布两层)	m ²	54.42			
2803	CB486	管道刷油	1.名称:樟丹二遍	m ²	692.44			
2804	CB487	管道刷油	1.名称:调和漆二遍	m ²	692.44			
5.5.4 消防泵房								
2805	030601004004	低压碳钢管	1.规格:DN250 2.连接方式:沟槽连接 3.材质:热镀锌钢管	m	20.8			
2806	030601004005	低压碳钢管	1.规格:DN200 2.连接方式:沟槽连接 3.材质:热镀锌钢管	m	55.2			
2807	030601004006	低压碳钢管	1.规格:DN150 2.连接方式:沟槽连接 3.材质:热镀锌钢管	m	67.1			
2808	030601004007	低压碳钢管	1.规格:DN100 2.连接方式:沟槽连接 3.材质:热镀锌钢管	m	55.1			
2809	030601004008	低压碳钢管	1.规格:DN65 2.连接方式:沟槽连接 3.材质:热镀锌钢管	m	26.4			
2810	030601004009	低压碳钢管	1.规格:DN25 2.连接方式:螺纹连接 3.材质:热镀锌钢管	m	59.95			
2811	030604001006	低压碳钢管件	1.种类、材质:沟槽管件 2.规格:DN250 3.连接方式:沟槽连接	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第200页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2812	030604001007	低压碳钢管件	1.种类、材质:沟槽管件 2.规格:DN200 3.连接方式:沟槽连接	个	28			
2813	030604001008	低压碳钢管件	1.种类、材质:沟槽管件 2.规格:DN150 3.连接方式:沟槽连接	个	32			
2814	030604001009	低压碳钢管件	1.种类、材质:沟槽管件 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接	个	18			
2815	030604001010	低压碳钢管件	1.种类、材质:沟槽管件 2.规格:DN65 3.连接方式:沟槽连接	个	6			
2816	030604001011	低压碳钢管件	1.种类、材质:螺纹管件 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接	个	20			
2817	030604001012	低压碳钢管件	1.种类、材质:吸水喇叭口 2.规格:DN250 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
2818	030604001013	低压碳钢管件	1.种类、材质:吸水喇叭口 2.规格:DN200 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
2819	030604001014	低压碳钢管件	1.种类、材质:吸水喇叭口 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接	个	4			
2820	030604001015	低压碳钢管件	1.种类、材质:消防水带接口 2.规格:KN65 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
2821	030701020001	隔膜式气压水罐	1.类型:消火栓系统增压稳压设备 2.规格、型号:稳压泵气压压力0.38MPa,稳压泵停泵压力0.45MPa,稳压泵两台,每台流量1L/S,扬程不小于45米,立式隔膜罐型号为SQL1000*0.6,有效储水容积不小于150L,总容积不小于1050L,工作压力比0.85,启泵次数不大于15次/h 3.含配套阀门、压力仪表安装及调试 4.含稳压泵安装及调试	台	1			
2822	030701020002	隔膜式气压水罐	1.类型:自喷系统增压稳压设备 2.规格、型号:稳压泵气压压力0.40MPa,稳压泵停泵压力0.47MPa,稳压泵两台,每台流量1L/S,扬程不小于47米,立式隔膜罐型号为SQL800*0.6,有效储水容积不小于150L,总容积不小于1050L,工作压力比0.85,启泵次数不大于15次/h 3.含配套阀门、压力仪表安装及调试 4.含稳压泵安装及调试	台	1			
2823	030109001017	离心式泵	1.名称:室内外消火栓加压泵(自带控制柜及配套防水电缆) 2.质量或型号:XBD6.1/50-150(DL),Q=45L/S,H=61m,N=55KW 3.输送介质:消火栓用水 4.其他:设备自带减震器	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第201页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2824	030109001018	离心式泵	1.名称:自动喷淋加压泵(自带控制柜及配套防水电缆) 2.质量或型号: XBD8.4/30-100(DL),Q=30L/S,H=84m,N=45KW 3.输送介质:喷淋用水 4.其他:设备自带减震器	台	2			
2825	030804025002	电消毒器	1.类型:水池自洁消毒器 2.规格、型号:WTS-2A,功率小于等于300W,200V交流电,50Hz	台	1			
2826	030607003016	低压法兰阀门	1.名称: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN250 3.材质: 铸钢	个	2			
2827	030607003017	低压法兰阀门	1.名称: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN200 3.材质: 铸钢	个	4			
2828	030607003018	低压法兰阀门	1.名称: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN150 3.材质: 铸钢	个	4			
2829	030607003019	低压法兰阀门	1.名称: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN100 3.材质: 铸钢	个	4			
2830	030607003020	低压法兰阀门	1.名称: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN65 3.材质: 铸钢	个	2			
2831	030607003021	低压法兰阀门	1.名称: 法兰过滤器 2.型号、规格: DN250 3.材质: 铸钢	个	2			
2832	030607003022	低压法兰阀门	1.名称: 法兰过滤器 2.型号、规格: DN200 3.材质: 铸钢	个	2			
2833	030607003023	低压法兰阀门	1.名称: 橡胶软接头 2.型号、规格: DN250	个	2			
2834	030607003024	低压法兰阀门	1.名称: 橡胶软接头 2.型号、规格: DN200	个	4			
2835	030607003025	低压法兰阀门	1.名称: 橡胶软接头 2.型号、规格: DN150	个	2			
2836	030607003026	低压法兰阀门	1.名称: 电磁阀 2.型号、规格: DN200	个	4			
2837	030607003027	低压法兰阀门	1.名称: 缓闭止回阀 2.型号、规格: DN200 3.材质: 铸钢	个	2			
2838	030607003028	低压法兰阀门	1.名称: 缓闭止回阀 2.型号、规格: DN150 3.材质: 铸钢	个	2			
2839	030607003029	低压法兰阀门	1.名称: 水锤消除器 2.型号、规格: DN200 3.材质: 铸钢	个	2			
2840	030607003030	低压法兰阀门	1.名称: 水锤消除器 2.型号、规格: DN150 3.材质: 铸钢	个	2			
2841	030607003031	低压法兰阀门	1.名称: 对夹蝶阀 2.型号、规格: DN200 3.材质: 铸钢	个	5			
2842	030607003032	低压法兰阀门	1.名称: 对夹蝶阀 2.型号、规格: DN150 3.材质: 铸钢	个	4			
2843	030607003033	低压法兰阀门	1.名称: 信号蝶阀 2.型号、规格: DN150 3.材质: 铸钢	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第202页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2844	030607003034	低压法兰阀门	1.名称: 法兰止回阀 2.型号、规格: DN100 3.材质: 铸钢	个	2			
2845	030607003035	低压法兰阀门	1.名称: 室内外消火栓泄压阀 2.型号、规格: DN100泄压值不应小于消防泵设计扬程的1.2倍,设定0.74MPa 3.连接形式: 法兰	个	1			
2846	030607003036	低压法兰阀门	1.名称: 自喷泄压阀 2.型号、规格: DN100泄压值不应小于消防泵设计扬程的1.2倍,设定1.01MPa 3.连接形式: 法兰	个	1			
2847	CB489	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN150	个	4			
2848	CB490	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN200	个	2			
2849	CB491	套管	1.名称: 柔性防水套管 2.规格: DN250	个	3			
2850	CB492	套管	1.名称: 柔性防水套管 2.规格: DN200	个	4			
2851	CB493	套管	1.名称: 柔性防水套管 2.规格: DN150	个	2			
2852	CB494	套管	1.名称: 柔性防水套管 2.规格: DN100	个	2			
2853	CB495	套管	1.名称: 柔性防水套管 2.规格: DN25	个	4			
2854	031001002012	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀等附件)	台	10			
2855	031001002013	压力仪表	1.名称:室内消火栓压力开关 2.规格、型号:动作压力0.30MPa	台	1			
2856	031001002014	压力仪表	1.名称:自喷系统压力开关 2.规格、型号:动作压力0.40MPa	台	1			
2857	031001003001	流量仪表	1.名称: 流量测试装置 2.规格: DN65	台	2			
2858	030803014002	液位计	1.型号、规格: 磁翻板液位计(带远传功能)	组	1			
2859	030615001002	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.支架刷油: 除锈后刷红丹二道, 灰色调和漆二道	kg	758			
2860	030610002004	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 沟槽法兰 2.规格: DN250	片	12			
2861	030610002005	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 沟槽法兰 2.规格: DN200	片	40			
2862	030610002006	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 沟槽法兰 2.规格: DN150	片	42			
2863	030610002007	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 沟槽法兰 2.规格: DN125	片	2			
2864	030610002008	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 沟槽法兰 2.规格: DN100	片	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第203页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2865	030610002009	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 沟槽法兰 2.规格: DN80	片	4			
2866	030610002010	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 沟槽法兰 2.规格: DN65	片	4			
5.5.5 消防报警系统								
2867	031208003001	报警中心设备	1.名称:控制中心消防报警设备安装 2.消防报警联动一体机安装 3.消防通讯设备安装 4.消防广播设备安装 5.手动控制盘安装 6.直流电源装置安装 7.控制中心机柜及操作台 8.消防控制室图形显示装置及软件安装 9.消防119联网接口等设备 10.其他: 详见图纸	套	1			
2868	031208003002	报警中心设备	1.名称: 漏电报警主机安装 2.配置: 详见图纸	套	1			
2869	031208003003	报警中心设备	1.名称: 智能应急疏散主机安装 2.配置: 详见图纸	套	1			
2870	031208003004	报警中心设备	1.名称: 消防电源监控主机安装 2.配置: 详见图纸	套	1			
2871	031208003005	报警中心设备	1.名称: 防火门监控主机安装 2.配置: 详见图纸	套	1			
2872	031103015010	接线箱	1.名称:手动启停箱(含启停按钮)	个	1			
2873	030212001104	电气配管	1.材质: 镀锌钢管 2.规格: SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	302.02			
2874	030212001105	电气配管	1.材质: 镀锌钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 含接线盒安装	m	3669.6			
2875	030212001106	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 含接线盒安装	m	105.2			
2876	030212001107	电气配管	1.材质: 镀锌钢管 2.规格: SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	225.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第204页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2877	030212001108	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: $\Phi 20$	m	134			
2878	CB496	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\Phi 32$ 以内	m	60.4			
2879	CB497	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\Phi 20$ 以内	m	377.48			
2880	030212003060	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设或桥架内敷设 2.型号、规格: ZR-RVS-2*1.5mm ²	m	4298.33			
2881	030212003061	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设或桥架内敷设 2.型号、规格: ZR-RVS-2*2.5mm ²	m	3080			
2882	030212003062	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设或桥架内敷设 2.型号、规格: RVS-2*1.5mm ²	m	284.57			
2883	030212003063	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设或桥架内敷设 2.型号、规格: NN-BV-2.5mm ²	m	1498.18			
2884	030212003064	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设或桥架内敷设 2.型号、规格: NN-BV-4.0mm ²	m	1260			
2885	030212003065	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设或桥架内敷设 2.型号、规格: NN-BV-1.0mm ²	m	135.5			
2886	030212003066	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设或桥架内敷设 2.型号、规格: ZR-RVV-3*2.5mm ²	m	225			
2887	030212003067	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设或桥架内敷设 2.型号、规格: ZR-RVVP-2*1.5mm ²	m	450			
2888	030212003068	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设或桥架内敷设 2.型号、规格: ZR-RVV-4*1.5mm ²	m	225			
2889	031205012002	射频电缆	1.型号、规格: SYV-75-5 2.敷设方式:穿管敷设或桥架内敷设	m	675			
2890	030208002010	控制电缆	1.型号、规格: NH-KVV-4*1.5 2.敷设方式: 穿管敷设或桥架内敷设 3.其他: 含电缆头制安	m	1983.8			
2891	030208002011	控制电缆	1.型号、规格: NH-KVV-3*1.5 2.敷设方式: 穿管敷设或桥架内敷设 3.其他: 含电缆头制安	m	1983.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第205页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2892	030208002012	控制电缆	1.型号、规格: NH-KVV-2*1.5 2.敷设方式: 穿管敷设或桥架内敷设 3.其他: 含电缆头制安	m	567.07			
2893	030208004031	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:消防报警槽盒200*100 4.桥架支架: 制作安装及防腐 5.桥架防火涂料、防火封堵、接地: 符合设计及规范要求	m	544.96			
2894	031103015011	接线箱	1.名称: 消防分线箱	个	6			
2895	030705008005	重复显示器	1.名称: 楼层显示器	台	3			
2896	030705001015	点型探测器	1.名称: 感烟探测器	只	147			
2897	030705009016	报警装置	1.名称: 火灾声光警报器	台	10			
2898	030705003010	按钮	1.名称: 消火栓启泵按钮	只	22			
2899	030705003011	按钮	1.名称: 带电话插孔手动报警按钮	只	10			
2900	030705009017	报警装置	1.名称: 火灾报警电话	台	11			
2901	030705009018	报警装置	1.名称: 火灾应急广播扬声器 2.安装方式: 吸顶	台	24			
2902	031103015012	接线箱	1.名称: 模块箱	个	12			
2903	030705004029	模块(接口)	1.名称: 短路隔离器	只	14			
2904	030705004030	模块(接口)	1.名称: 广播模块	只	3			
2905	030705004031	模块(接口)	1.名称: 电话模块	只	3			
2906	030705004032	模块(接口)	1.名称: 输入模块	只	53			
2907	030705004033	模块(接口)	1.名称: 输入输出模块	只	96			
2908	030705004034	模块(接口)	1.名称: 双输入双输出模块	只	9			
2909	030706003005	防火控制系统装置调试	1.类型:防火卷帘门	处	1			
2910	030706003006	防火控制系统装置调试	1.类型:正压送风阀、排烟阀、防火阀	处	10			
2911	030705001016	点型探测器	1.名称: 剩余电流式电气火灾监控探测器(仅计算检查接线及单体调试费)	套	4			
2912	030705001017	点型探测器	1.名称: 消防电源监控器(仅计算检查接线及单体调试费)	套	11			
2913	031208007008	出入口执行机构设备	1.名称: 常闭防火门监控模块(含双门磁) 2.其他: 含防火门监控模块、门磁等	台	7			
2914	030705005007	报警控制器	1.类型: 防火门区域分机 2.安装方式: 壁挂 3.控制点数: 200点以内	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第206页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2915	CB498	消防报警系统集中入户保护管	1.规格: 5*SC80穿墙套管, 入户止水钢板预埋, 钢管长度综合考虑 2.做法: 详见设计图纸	套	1			
2916	030706001001	自动报警系统装置调试	1.名称: 消防报警系统 (含自动报警系统、消防电源监控系统、电气火灾监控系统、防火门监控系统) 2.部位: 地下车库、1-4#楼	系统	1			
2917	030706002001	水灭火系统控制装置调试	1.名称: 消防水灭火系统调试 (含自动喷水灭火系统、自动跟踪射流灭火系统) 2.部位: 地下车库、1-4#楼	系统	1			
5.5.6 防排烟系统								
2918	030901002019	通风机	1.形式: 排烟风机 2.型号: 消防高温双速排烟风机 HTF-9.5- II 3.风量: $Q=41040\text{m}^3/\text{h}$, $P_a=700\text{Pa}/440\text{Pa}$, $n=960\text{rpm}/720\text{rpm}$, $N=13.0\text{kW}/6.5\text{kW}$ 4.软管接口制安、支吊架制作安装、减震器安装	台	1			
2919	030901002020	通风机	1.形式: 排烟风机 2.型号: 消防高温双速排烟风机 HTF-9.5- II 3.风量: $Q=41040\text{m}^3/\text{h}$, $P_a=717\text{Pa}/450\text{Pa}$, $n=960\text{rpm}/720\text{rpm}$, $N=13.0\text{kW}/6.5\text{kW}$ 4.软管接口制安、支吊架制作安装、减震器安装	台	1			
2920	030901002021	通风机	1.形式: 排烟风机 2.型号: 消防高温双速排烟风机 HTF-9.5- II 3.风量: $Q=37620\text{m}^3/\text{h}$, $P_a=700\text{Pa}/400\text{Pa}$, $n=960\text{rpm}/720\text{rpm}$, $N=13.0\text{kW}/6.5\text{kW}$ 4.软管接口制安、支吊架制作安装、减震器安装	台	1			
2921	030901002022	通风机	1.形式: 排烟风机 2.型号: 消防高温双速排烟风机 HTF-9.5- II 3.风量: $Q=37620\text{m}^3/\text{h}$, $P_a=700\text{Pa}/440\text{Pa}$, $n=960\text{rpm}/720\text{rpm}$, $N=13.0\text{kW}/6.5\text{kW}$ 4.软管接口制安、支吊架制作安装、减震器安装	台	1			
2922	030901002023	通风机	1.形式: 补风机 2.型号: 斜流风机 GXF-10B 3.风量: $Q=37800\text{m}^3/\text{h}$, $P_a=580\text{Pa}$, $n=960\text{rpm}$, $N=11.0\text{kW}$ 4.软管接口制安、支吊架制作安装、减震器安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第207页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2923	030901002024	通风机	1.形式:加压送风机 2.型号:斜流风机 GXF-6B 3.风量: Q=11425m ³ /h, Pa=580Pa,n=1450rpm, N=3.0kW 4.软管接口制安、支吊架制 作安装、减震器安装	台	3			
2924	030901002025	通风机	1.形式:加压送风机 2.型号:斜流风机 GXF-6B 3.风量: Q=11425m ³ /h, Pa=408Pa,n=1450rpm, N=3.0kW 4.软管接口制安、支吊架制 作安装、减震器安装	台	1			
2925	030902001036	碳钢通风管道制 作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ=1.0 4.接口形式:咬口连接 5.连接方式: 角钢法兰连接	m ²	820.23			
2926	030902001037	碳钢通风管道制 作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ=1.2 4.接口形式:咬口连接 5.连接方式: 角钢法兰连接	m ²	87.88			
2927	030902001038	碳钢通风管道制 作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ=1.5 4.接口形式:咬口连接 5.连接方式: 角钢法兰连接	m ²	333.53			
2928	030903020001	消声器制作安装	1. 类型:阻抗式消声器 2. 型号、规格:1600*400, L=1000	个	3			
2929	030903011063	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:格栅风口 2. 规格:1000*400	个	3			
2930	030903011064	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:500*1000	个	3			
2931	030903011065	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:800*800	个	1			
2932	030903011066	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:1200*1500	个	1			
2933	030903011067	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:630*630	个	26			
2934	030903011068	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:2900*1000	个	1			
2935	030903011069	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:1400*1000	个	2			
2936	030903011070	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:2000*700	个	2			
2937	030903001062	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1600*400	个	4			
2938	030903001063	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:1600*400	个	1			
2939	030903001064	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:800*320	个	7			
2940	030903001065	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:500*400	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第208页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2941	030903001066	碳钢调节阀制作安装	1.类型:多叶调节阀 2.型号或规格:1250*400	个	1			
2942	030903001067	碳钢调节阀制作安装	1.类型:多叶调节阀 2.型号或规格:800*320	个	1			
2943	030903001068	碳钢调节阀制作安装	1.类型:多叶调节阀 2.型号或规格:630*400	个	24			
2944	030903001069	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:1600*400	个	2			
2945	030903001070	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:800*320	个	1			
2946	CB499	软管接口的制作安装	1.材质:帆布 2.安装部位:风口处	m2	42.5			
2947	CB500	风道保温	1.名称:离心玻璃丝棉保温 2.满足图纸或相关规范要求	m3	47.41			
2948	CB501	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:防火板	m2	1415.13			
2949	030904001015	通风工程检测、调试		系统	1			
5.5.7 智能应急照明系统								
2950	030204018156	配电箱	1.名称:智能应急照明箱B1-1FPD1(含智能控制系统、应急电源系统) 2.参考尺寸(W*H*D):500X600X200 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁挂 4.外部压、接线	台	3			
2951	030212001109	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	681.12			
2952	030212001110	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	63.39			
2953	CB502	墙体剔槽及恢复	1.管径:Φ20以内	m	220.5			
2954	030212003069	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、沿桥架敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2x2.5mm2 3.种类(导线、母线):导线	m	4464.66			
2955	030213001011	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:消防应急照明灯具(LED)A型,带红外感应开关 2.型号、规格:LED1*6W、应急照明、巡检、开灯、灭灯	套	2			
2956	030213001012	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:消防应急照明灯具(LED、墙壁装)A型 2.型号、规格:LED,2*3W 应急照明、巡检、开灯、灭灯	套	40			
2957	030213003019	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯(LED)A型 2.型号、规格:LED,1*1W 巡检、常亮、频闪	套	11			
2958	030213003020	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯(LED)A型 2.型号、规格:LED,1*1W 巡检、常亮、频闪	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第209页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2959	030213003021	装饰灯	1.名称:方向标志灯(LED,单向不可调) A型 2.型号、规格:LED, 1*1W 巡检、常亮、频闪	套	44			
2960	030213003022	装饰灯	1.名称:楼层标志灯(LED) A型 2.型号、规格:LED, 1*1W 巡检、常亮	套	5			
2961	030706001002	自动报警系统装置调试	1.名称:智能应急照明系统调试 2.部位:地下车库、1~4#楼	系统	1			
6 基坑支护工程								
6.1 基坑支护工程								
2962	010201003001	混凝土灌注桩	1.桩的种类:微型水泥灌注桩,注浆水泥采用P.P32.5R 2.桩长:综合考虑 3.桩径:直径200 4.骨架:14#工字钢内插 5.工作内容:成孔、清孔、浇筑砼、钻出土方清理及外运、桩基检测费等	m	567			
2963	010201003002	混凝土灌注桩	1.桩的种类:微型水泥灌注桩,注浆水泥采用P.P32.5R 2.桩长:综合考虑 3.桩径:直径250 4.骨架:16#工字钢内插 5.工作内容:成孔、清孔、浇筑砼、钻出土方清理及外运、桩基检测费等	m	457.8			
2964	010203005001	混凝土护坡	1.固定钉:网面每个2000*2000mm设固定钉,固定钉采用Φ12钢筋,长度不小于1m 2.护坡材料品种:C20混凝土,内置50*50铁丝网 3.喷射厚度:50mm 4.做法:详见设计图纸,泄水孔综合考虑	m ²	3597.58			
2965	010203005002	土钉支护	1.土钉深度:深度详见图纸综合考虑,HRB400Φ18钢筋@1800mm(土钉单独列项) 2.护坡材料品种:C20混凝土,内置Φ6@200*200钢筋网 3.喷射厚度:80mm 4.做法:详见设计图纸,泄水孔综合考虑	m ²	2041.6			
2966	AB163	土钉	1.土钉深度:深度详见图纸 2.土钉规格、材质:HRB400Φ18钢筋@1800mm 3.锚固体直径:110mm	m	1053			
2967	010306002001	砖地沟、明沟	1.名称:坑顶挡水墙及排水沟 2.沟断面:详见图纸 3.沟底:C15砼垫层100厚 4.沟壁:砖墙 5.沟壁内侧:2cm厚M5水泥砂浆抹面 6.做法:详见设计图纸	m	545.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第210页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2968	010306002002	砖地沟、明沟	1.名称:坑底排水沟 2.沟内断面:300*300mm 3.沟底:C15砼垫层100厚 4.沟壁:300mm高120mm砖墙 5.沟壁内侧:回填1-2mm碎石 6.做法:详见设计图纸	m	495.98			
2969	010604001002	钢梁(冠梁)	1.钢材品种:Q235B 2.钢材规格:16#工字钢 3.缀板:8mm厚钢板 4.工作内容:含制作运输、安装埋设、焊接固定等	t	0.718			
2970	010604001003	钢梁(腰梁)	1.钢材品种:Q235B 2.钢材规格:14#工字钢 3.缀板:8mm厚钢板 4.工作内容:含制作运输、安装埋设、焊接固定等	t	4.685			
2971	AB164	预应力锚索	1.锚索种类、规格:2S ϕ 15.2-1860MPa 2.注浆材料:采用P.O42.5水泥净浆,水灰比0.5-0.6,浆体强度不低于M20 3.配件:含锚索台座、锚索、锚板、OVM15夹片锚具、塑料软管、注浆管、托架、导向帽等 4.工作内容:含制作、编束、成孔、穿筋、张拉、孔道注浆、封闭锚头等	m	1060			
7 专业工程暂估								
7.1 专业工程暂估								
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第1页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	1#陪护备勤楼	
	建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	普装工程	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	机电工程	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	空调通风工程	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	消防工程	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	2#陪护备勤楼	
	建筑工程	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	普装工程	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	机电工程	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	空调通风工程	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	消防工程	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	
	3#餐厅	
	建筑工程	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第2页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
21	总价措施项目清单	
22	单价措施项目清单	
	普装工程	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	机电工程	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	空调通风工程	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	消防工程	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	
	4#展示体训馆	
	建筑工程	
31	总价措施项目清单	
32	单价措施项目清单	
	钢结构工程	
33	总价措施项目清单	
34	单价措施项目清单	
	普装工程	
35	总价措施项目清单	
36	单价措施项目清单	
	机电工程	
37	总价措施项目清单	
38	单价措施项目清单	
	空调通风工程	
39	总价措施项目清单	
40	单价措施项目清单	
	消防工程	
41	总价措施项目清单	
42	单价措施项目清单	
	地下车库	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第3页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	建筑工程	
43	总价措施项目清单	
44	单价措施项目清单	
	普装工程	
45	总价措施项目清单	
46	单价措施项目清单	
	机电工程	
47	总价措施项目清单	
48	单价措施项目清单	
	通风工程	
49	总价措施项目清单	
50	单价措施项目清单	
	消防工程	
51	总价措施项目清单	
52	单价措施项目清单	
	基坑支护工程	
	基坑支护工程	
53	总价措施项目清单	
54	单价措施项目清单	
	专业工程暂估	
	专业工程暂估	
55	总价措施项目清单	
56	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第1页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1 1#陪护备勤楼				
	1.1.1 建筑工程				
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				
	1.1.2 普装工程				
5	夜间施工				
6	二次搬运				
7	冬、雨季施工				
8	已完工程及设备保护				
	1.1.3 机电工程				
9	夜间施工				
10	二次搬运				
11	冬、雨季施工				
12	已完工程及设备保护				
	1.1.4 空调通风工程				
13	夜间施工				
14	二次搬运				
15	冬、雨季施工				
16	已完工程及设备保护				
	1.1.5 消防工程				
17	夜间施工				
18	二次搬运				
19	冬、雨季施工				
20	已完工程及设备保护				
	1.2 2#陪护备勤楼				
	1.2.1 建筑工程				
21	夜间施工				
22	二次搬运				
23	冬、雨季施工				
24	已完工程及设备保护				
	1.2.2 普装工程				
25	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第2页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
26	二次搬运				
27	冬、雨季施工				
28	已完工程及设备保护				
	1.2.3 机电工程				
29	夜间施工				
30	二次搬运				
31	冬、雨季施工				
32	已完工程及设备保护				
	1.2.4 空调通风工程				
33	夜间施工				
34	二次搬运				
35	冬、雨季施工				
36	已完工程及设备保护				
	1.2.5 消防工程				
37	夜间施工				
38	二次搬运				
39	冬、雨季施工				
40	已完工程及设备保护				
	1.3 3#餐厅				
	1.3.1 建筑工程				
41	夜间施工				
42	二次搬运				
43	冬、雨季施工				
44	已完工程及设备保护				
	1.3.2 普装工程				
45	夜间施工				
46	二次搬运				
47	冬、雨季施工				
48	已完工程及设备保护				
	1.3.3 机电工程				
49	夜间施工				
50	二次搬运				
51	冬、雨季施工				
52	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第3页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.3.4 空调通风工程				
53	夜间施工				
54	二次搬运				
55	冬、雨季施工				
56	已完工程及设备保护				
	1.3.5 消防工程				
57	夜间施工				
58	二次搬运				
59	冬、雨季施工				
60	已完工程及设备保护				
	1.4 4#展示体训馆				
	1.4.1 建筑工程				
61	夜间施工				
62	二次搬运				
63	冬、雨季施工				
64	已完工程及设备保护				
	1.4.2 钢结构工程				
65	夜间施工				
66	二次搬运				
67	冬、雨季施工				
68	已完工程及设备保护				
	1.4.3 普装工程				
69	夜间施工				
70	二次搬运				
71	冬、雨季施工				
72	已完工程及设备保护				
	1.4.4 机电工程				
73	夜间施工				
74	二次搬运				
75	冬、雨季施工				
76	已完工程及设备保护				
	1.4.5 空调通风工程				
77	夜间施工				
78	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第4页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
79	冬、雨季施工				
80	已完工程及设备保护				
	1.4.6 消防工程				
81	夜间施工				
82	二次搬运				
83	冬、雨季施工				
84	已完工程及设备保护				
	1.5 地下车库				
	1.5.1 建筑工程				
85	夜间施工				
86	二次搬运				
87	冬、雨季施工				
88	已完工程及设备保护				
	1.5.2 普装工程				
89	夜间施工				
90	二次搬运				
91	冬、雨季施工				
92	已完工程及设备保护				
	1.5.3 机电工程				
93	夜间施工				
94	二次搬运				
95	冬、雨季施工				
96	已完工程及设备保护				
	1.5.4 通风工程				
97	夜间施工				
98	二次搬运				
99	冬、雨季施工				
100	已完工程及设备保护				
	1.5.5 消防工程				
101	夜间施工				
102	二次搬运				
103	冬、雨季施工				
104	已完工程及设备保护				
	1.6 基坑支护工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第5页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.6.1 基坑支护工程				
105	夜间施工				
106	二次搬运				
107	冬、雨季施工				
108	已完工程及设备保护				
	1.7 专业工程暂估				
	1.7.1 专业工程暂估				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 1#陪护备勤楼							
	1.1 建筑工程							
1	AB023	垂直运输机械	1.机械设备型号及数量:投标单位自行考虑 2.工作内容:含垫层、接地体、基础钢筋制作绑扎、基础混凝土浇筑养护、预埋螺栓、基础拆除、附着加固、安拆及场外运输等 3.其他:检测验收费用综合考虑	项	1			
2	AB024	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 5.上料平台:综合考虑	m2	11066.46			
3	AB025	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	5577.01			
4	AB026	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	1269.6			
5	AB027	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	7857.67			
6	AB028	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	6227.15			
7	AB029	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	25.38			
8	AB030	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	10445.93			
9	AB031	电梯井字架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	AB032	依附斜道	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	项	1			
11	AB033	±0.00以下垂直运输机械(场内垂直运输及水平运输费)	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.范围:综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容	m2	1238.25			
12	AB034	±0.00以上垂直运输机械(场内垂直运输及水平运输费)	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.范围:综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容	m2	6087.72			
1.2 普装工程								
13	BB007	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	20070.1			
1.3 机电工程								
14	CB049	脚手架		项	1			
1.4 空调通风工程								
15	CB055	脚手架		项	1			
1.5 消防工程								
16	CB077	脚手架		项	1			
2 2#陪护备勤楼								
2.1 建筑工程								
17	AB061	垂直运输机械	1.机械设备型号及数量:投标单位自行考虑 2.工作内容:含垫层、接地体、基础钢筋制作绑扎、基础混凝土浇筑养护、预埋螺栓、基础拆除、附着加固、安拆及场外运输等 3.其他:检测验收费用综合考虑	项	1			
18	AB062	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 5.上料平台:综合考虑	m2	11825.52			
19	AB063	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	5577.01			
20	AB064	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	1576.8			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	AB065	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	7123.89			
22	AB066	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	8517.22			
23	AB067	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	421.19			
24	AB068	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	10693.88			
25	AB069	电梯井字架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	项	1			
26	AB070	依附斜道	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	项	1			
27	AB071	±0.00以下垂直运输机械(场内垂直运输及水平运输费)	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.范围:综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容	m2	1328.36			
28	AB072	±0.00以上垂直运输机械(场内垂直运输及水平运输费)	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.范围:综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容	m2	6201.26			
2.2 普装工程								
29	BB015	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	25453.29			
2.3 机电工程								
30	CB126	脚手架		项	1			
2.4 空调通风工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	CB132	脚手架		项	1			
2.5 消防工程								
32	CB158	脚手架		项	1			
3 3#餐厅								
3.1 建筑工程								
33	AB092	垂直运输机械	1.机械设备型号及数量:投标单位自行考虑 2.工作内容:含垫层、接地体、基础钢筋制作绑扎、基础混凝土浇筑养护、预埋螺栓、基础拆除、附着加固、安拆及场外运输等 3.其他:检测验收费用综合考虑	项	1			
34	AB093	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 5.上料平台:综合考虑	m2	6865.64			
35	AB094	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	2360.88			
36	AB095	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	759.96			
37	AB096	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4636.75			
38	AB097	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	12773.92			
39	AB098	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	623.57			
40	AB099	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	5647.94			
41	AB100	电梯井字架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	AB101	依附斜道	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	项	1			
43	AB102	±0.00以下垂直运输机械(场内垂直运输及水平运输费)	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.范围:综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容	m2	1428.28			
44	AB103	±0.00以上垂直运输机械(场内垂直运输及水平运输费)	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.范围:综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容	m2	3977.07			
3.2 普装工程								
45	BB022	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	13645.78			
3.3 机电工程								
46	CB225	脚手架		项	1			
3.4 空调通风工程								
47	CB236	脚手架		项	1			
3.5 消防工程								
48	CB260	脚手架		项	1			
4 4#展示体训馆								
4.1 建筑工程								
49	AB119	垂直运输机械	1.机械设备型号及数量:投标单位自行考虑 2.工作内容:含垫层、接地体、基础钢筋制作绑扎、基础混凝土浇筑养护、预埋螺栓、基础拆除、附着加固、安拆及场外运输等 3.其他:检测验收费用综合考虑	项	1			
50	AB120	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 5.上料平台:综合考虑	m2	8038.83			
51	AB121	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	3240.25			
52	AB122	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	664.5			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	AB123	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	5333.99			
54	AB124	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	3614.25			
55	AB125	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2667.15			
56	AB126	依附斜道	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	项	1			
57	AB127	±0.00以上垂直运输机械(场内垂直运输及水平运输费)	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.范围:综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容	m2	3493.72			
4.2 钢结构工程								
4.3 普装工程								
58	BB027	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	6065.23			
4.4 机电工程								
59	CB311	脚手架		项	1			
4.5 空调通风工程								
60	CB318	脚手架		项	1			
4.6 消防工程								
61	CB354	脚手架		项	1			
5 地下车库								
5.1 建筑工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
62	AB157	垂直运输机械	1.机械设备型号及数量:投标单位自行考虑 2.工作内容:含垫层、接地体、基础钢筋制作绑扎、基础混凝土浇筑养护、预埋螺栓、基础拆除、附着加固、安拆及场外运输等 3.其他:检测验收费用综合考虑	项	1			
63	AB158	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1444.15			
64	AB159	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	4111.21			
65	AB160	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	1054.59			
66	AB161	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	350.64			
67	AB162	±0.00以下垂直运输机械(场内垂直运输及水平运输费)	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.范围:综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容	m2	3664.5			
5.2 普装工程								
68	BB030	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3001.79			
5.3 机电工程								
69	CB444	脚手架		项	1			
5.4 通风工程								
70	CB458	脚手架		项	1			
5.5 消防工程								
71	CB503	脚手架		项	1			
6 基坑支护工程								
6.1 基坑支护工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第8页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	7 专业工程暂估							
	7.1 专业工程暂估							
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第1页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	1#陪护备勤楼			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	普装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	机电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	空调通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	消防工程			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第2页 共7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	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	2#陪护备勤楼			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	普装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	机电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	空调通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第3页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	3#餐厅			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	普装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	机电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第4页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	空调通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	4#展示体训馆			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	钢结构工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第5页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	普装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	机电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	空调通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	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:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第6页 共7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
	合 计 =1+3+4+5+6			
	地下车库			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	普装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	机电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第7页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合 计 =1+3+4+5+6			
	消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	基坑支护工程			
	基坑支护工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	专业工程暂估			
	专业工程暂估			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项	39460000.00	详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		39460000.00	

暂列金额明细表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	1#陪护备勤楼			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	普装工程			
2	暂列金额	项		
	合计			
	机电工程			
3	暂列金额	项		
	合计			
	空调通风工程			
4	暂列金额	项		
	合计			
	消防工程			
5	暂列金额	项		
	合计			
	2#陪护备勤楼			
	建筑工程			
6	暂列金额	项		
	合计			
	普装工程			
7	暂列金额	项		
	合计			
	机电工程			
8	暂列金额	项		
	合计			
	空调通风工程			
9	暂列金额	项		
	合计			
	消防工程			
10	暂列金额	项		
	合计			
	3#餐厅			
	建筑工程			

暂列金额明细表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第2页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
11	暂列金额	项		
	合计			
	普装工程			
12	暂列金额	项		
	合计			
	机电工程			
13	暂列金额	项		
	合计			
	空调通风工程			
14	暂列金额	项		
	合计			
	消防工程			
15	暂列金额	项		
	合计			
	4#展示体训馆			
	建筑工程			
16	暂列金额	项		
	合计			
	钢结构工程			
17	暂列金额	项		
	合计			
	普装工程			
18	暂列金额	项		
	合计			
	机电工程			
19	暂列金额	项		
	合计			
	空调通风工程			
20	暂列金额	项		
	合计			
	消防工程			
21	暂列金额	项		
	合计			
	地下车库			

暂列金额明细表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第3页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	建筑工程			
22	暂列金额	项		
	合计			
	普装工程			
23	暂列金额	项		
	合计			
	机电工程			
24	暂列金额	项		
	合计			
	通风工程			
25	暂列金额	项		
	合计			
	消防工程			
26	暂列金额	项		
	合计			
	基坑支护工程			
	基坑支护工程			
27	暂列金额	项		
	合计			
	专业工程暂估			
	专业工程暂估			
28	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

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
----	----	----------	----	----	-----------	----

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

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
----	----	----------	----	----	-----------	----

专业工程暂估价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第1页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	1#陪护备勤楼			
	建筑工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	普装工程			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	机电工程			
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	空调通风工程			
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防工程			
5	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#陪护备勤楼			
	建筑工程			
6	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	普装工程			
7	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	机电工程			
8	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	空调通风工程			
9	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防工程			
10	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#餐厅			
	建筑工程			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第2页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
11	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	普装工程			
12	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	机电工程			
13	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	空调通风工程			
14	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防工程			
15	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	4#展示体训馆			
	建筑工程			
16	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	钢结构工程			
17	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	普装工程			
18	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	机电工程			
19	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	空调通风工程			
20	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防工程			
21	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下车库			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第3页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	建筑工程			
22	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	普装工程			
23	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	机电工程			
24	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	通风工程			
25	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防工程			
26	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	基坑支护工程			
	基坑支护工程			
27	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	专业工程暂估			
	专业工程暂估			
28	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

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
	1#陪护备勤楼					
	建筑工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	普装工程					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	机电工程					
3	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	空调通风工程					
4	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防工程					
5	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#陪护备勤楼					
	建筑工程					
6	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	普装工程					
7	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	机电工程					
8	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	空调通风工程					
9	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防工程					
10	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#餐厅					
	建筑工程					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

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
11	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	普装工程					
12	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	机电工程					
13	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	空调通风工程					
14	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防工程					
15	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	4#展示体训馆					
	建筑工程					
16	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	钢结构工程					
17	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	普装工程					
18	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	机电工程					
19	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	空调通风工程					
20	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防工程					
21	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下车库					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

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
	建筑工程					
22	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	普装工程					
23	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	机电工程					
24	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风工程					
25	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防工程					
26	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	基坑支护工程					
	基坑支护工程					
27	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	专业工程暂估					
	专业工程暂估					
28	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第1页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	1#陪护备勤楼				
	建筑工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	普装工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	机电工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	空调通风工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	消防工程				

计日工表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第2页 共7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				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	2#陪护备勤楼				
	建筑工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	普装工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	机电工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	空调通风工程				
一	人工				

计日工表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第3页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	消防工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	3#餐厅				
	建筑工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	普装工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	机电工程				
一	人工				
人工小计					

计日工表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第4页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	空调通风工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	消防工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	4#展示体训馆				
	建筑工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	钢结构工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第5页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	普装工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	机电工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	空调通风工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	消防工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第6页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
总计					
	地下车库				
	建筑工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	普装工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	机电工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	通风工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

计日工表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第7页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					
	消防工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	基坑支护工程				
	基坑支护工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	专业工程暂估				
	专业工程暂估				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第1页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	1#陪护备勤楼			
	建筑工程			
1	材料采购保管费			
2	设备采购保管费			
4	总承包服务费			
	合计			
	普装工程			
5	材料采购保管费			
6	设备采购保管费			
8	总承包服务费			
	合计			
	机电工程			
9	材料采购保管费			
10	设备采购保管费			
12	总承包服务费			
	合计			
	空调通风工程			
13	材料采购保管费			
14	设备采购保管费			
16	总承包服务费			
	合计			
	消防工程			
17	材料采购保管费			
18	设备采购保管费			
20	总承包服务费			
	合计			
	2#陪护备勤楼			
	建筑工程			
21	材料采购保管费			
22	设备采购保管费			
24	总承包服务费			
	合计			
	普装工程			
25	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:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第2页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
26	设备采购保管费			
28	总承包服务费			
	合计			
	机电工程			
29	材料采购保管费			
30	设备采购保管费			
32	总承包服务费			
	合计			
	空调通风工程			
33	材料采购保管费			
34	设备采购保管费			
36	总承包服务费			
	合计			
	消防工程			
37	材料采购保管费			
38	设备采购保管费			
40	总承包服务费			
	合计			
	3#餐厅			
	建筑工程			
41	材料采购保管费			
42	设备采购保管费			
44	总承包服务费			
	合计			
	普装工程			
45	材料采购保管费			
46	设备采购保管费			
48	总承包服务费			
	合计			
	机电工程			
49	材料采购保管费			
50	设备采购保管费			
52	总承包服务费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第3页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	空调通风工程			
53	材料采购保管费			
54	设备采购保管费			
56	总承包服务费			
	合计			
	消防工程			
57	材料采购保管费			
58	设备采购保管费			
60	总承包服务费			
	合计			
	4#展示体训馆			
	建筑工程			
61	材料采购保管费			
62	设备采购保管费			
64	总承包服务费			
	合计			
	钢结构工程			
65	材料采购保管费			
66	设备采购保管费			
68	总承包服务费			
	合计			
	普装工程			
69	材料采购保管费			
70	设备采购保管费			
72	总承包服务费			
	合计			
	机电工程			
73	材料采购保管费			
74	设备采购保管费			
76	总承包服务费			
	合计			
	空调通风工程			
77	材料采购保管费			
78	设备采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第4页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
80	总承包服务费			
	合计			
	消防工程			
81	材料采购保管费			
82	设备采购保管费			
84	总承包服务费			
	合计			
	地下车库			
	建筑工程			
85	材料采购保管费			
86	设备采购保管费			
88	总承包服务费			
	合计			
	普装工程			
89	材料采购保管费			
90	设备采购保管费			
92	总承包服务费			
	合计			
	机电工程			
93	材料采购保管费			
94	设备采购保管费			
96	总承包服务费			
	合计			
	通风工程			
97	材料采购保管费			
98	设备采购保管费			
100	总承包服务费			
	合计			
	消防工程			
101	材料采购保管费			
102	设备采购保管费			
104	总承包服务费			
	合计			
	基坑支护工程			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第5页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	基坑支护工程			
105	材料采购保管费			
106	设备采购保管费			
108	总承包服务费			
	合计			
	专业工程暂估			
	专业工程暂估			
109	材料采购保管费			
110	设备采购保管费			
112	总承包服务费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第1页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	1#陪护备勤楼			
	建筑工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	普装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	机电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第2页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
空调通风工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
消防工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
2#陪护备勤楼				
建筑工程				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第3页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
普装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
机电工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第4页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
空调通风工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
消防工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
3#餐厅				
建筑工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第5页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	普装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	机电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第6页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		9	
	合计: 1+2			
空调通风工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
消防工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
4#展示体训馆				
建筑工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第7页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
钢结构工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
普装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第8页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
机电工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
空调通风工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
消防工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第9页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
地下车库				
建筑工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
普装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
机电工程				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第10页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
通风工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
消防工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市廉政教育基地2019年扩建工程

第11页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
基坑支护工程				
基坑支护工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
专业工程暂估				
专业工程暂估				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			