

威招审 SG202013083 号

威海五洲中学工程

施工招标文件

威海瑞和工程咨询有限公司

二〇二〇年八月二十三日



目 录

第一章 投标邀请书（代资格预审通过通知书）	4
第二章 投标人须知	5
投标人须知前附表	5
1. 总则	12
1.1 项目概况	12
1.2 资金来源和落实情况	12
1.3 招标范围、计划工期、质量要求	12
1.4 投标人资格要求	12
1.5 费用承担	15
1.6 保密	15
1.7 语言文字	15
1.8 计量单位	15
1.9 踏勘现场	15
1.10 投标预备会	16
1.11 分包	16
1.12 偏离	16
2. 招标文件	16
2.1 招标文件的组成	16
2.2 招标文件的澄清	17
2.3 招标文件的修改	17
3. 投标文件	17
3.1 投标文件的组成	17
3.2 投标报价	18
3.3 投标有效期	18
3.4 投标保证金	19
3.5 投标人资格审查资料	19
3.6 投标文件的编制	19
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	20
4.3 投标文件的修改与撤回	20

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	24
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	25
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. 电子招标投标	25
附件一：开标记录表	26
附件二：问题澄清通知	27
附件三：问题的澄清	28
附件四：中标通知书	29
附表五：电子投标文件编制及报送要求	30
第三章 评标办法（综合评估法）	35
第四章 合同条款及格式	42
第一节 合同协议书	43
第二节 通用条款	47

第三节 专用条款.....	48
第五章 工程量清单.....	70
第六章 图 纸.....	78
第七章 技术标准和要求.....	79
第八章 投标文件格式.....	80
投标函附录.....	82
法定代表人身份证明.....	83
授权委托书.....	84

第一章 投标邀请书（代资格预审通过通知书）

威海五洲中学工程施工投标邀请书

_____（被邀请单位名称）：

你单位已通过威海五洲中学工程施工资格预审，现邀请你单位按招标文件规定的内容，参加威海五洲中学工程施工投标。

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

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

招 标 人：威海经济技术开发区教育体育处

招标代理机构：威海瑞和工程咨询有限公司

年 月 日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：威海市教育局经济技术开发区教育服务中心 (原：威海经济技术开发区教育体育处) 地址：威海经济技术开发区 联系人：江丞航 联系电话：0631-5990062
1.1.3	招标代理机构	名称：威海瑞和工程咨询有限公司 地址：威海市高山街28号 联系人：鞠洪磊 电话：0631-5899619
1.1.4	项目名称	威海五洲中学工程
1.1.5	建设地点	经区五洲太阳城小区南，疏港路东
1.2.1	资金来源及比例	财政拨款 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工及保修全过程
1.3.2	计划工期	210 日历天（开工时间具体见开工令）
1.3.3	质量要求	国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	投标人资格条件： 1、持有合法独立法人营业执照的企业。 2、具有建筑工程施工总承包二级及以上资质。 3、具有安全生产许可证。 4、投标人、法定代表人及项目负责人未被最高法院列入失信被执行人； 5、投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单； 6、投标人、法定代表人及项目负责人近三年内无行贿犯罪行为记录； 7、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。 (不存在《威海市联合惩戒措施清单》的情形,《威海

		<p>市联合惩戒措施清单》见后附)</p> <p>项目负责人(项目经理)资格条件:</p> <p>1、具有建筑工程专业壹级注册建造师执业资格。</p> <p>2、具有安全生产考核合格证(B证)。</p> <p>3、未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。</p> <p>通过资格预审的投标人均可参加投标, 投标人须在投标文件中附资格预审通过通知书。</p>
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和方式	<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>
2.1	构成招标文件的其他材料	通过威海市建设工程招投标监管信息系统平台发布的招标文件的修改、澄清、答疑。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	<p>时间: 投标截止时间 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>
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	<p>请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告(代招标公告) 页面下方的澄清信息。</p> <p>澄清发出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</p>
2.2.3	投标人确认收到澄清	澄清一经发布, 视为潜在投标人已收到, 招标人不再另行通知。
2.3.1	招标人修改的时间和方式	<p>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) 页面下方的修改信息。</p> <p>修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 日的, 并且修改内容可能影响投标文件编制的, 将相应延长投标截止时间。</p>
2.3.2	投标人确认收到修改	修改一经发布, 视为潜在投标人已收到, 招标人不再另行通知。

3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。
3.2.3	最高投标限价	本工程招标控制价为：251800979.49 元，投标报价高于相应招标控制价的，否决其投标。
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 天（日历日）
3.4.1	投标保证金	<p>一、是否要求递交投标保证金： 要求递交投标保证金</p> <p>二、递交投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函或保单</p> <p>三、投标保证金的金额：伍拾万元整（人民币）</p> <p>1、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户： 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心 收款人开户银行信息以投标人在系统“投标保证金管理”页面中申请到的虚拟账号信息为准。 账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号；为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>2、如采用银行保函形式，银行保函必须由投标单位的基本账户银行针对本工程开具，有效期不少于 90 天，投标文件中附银行保函扫描件。</p>

		<p>3、如选择保险保函形式，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证金工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11号）文件要求，需满足以下条件且提供相关证明材料：</p> <p>（1）保险机构应当在工程项目所在地设区市市域内设有服务机构。</p> <p>（2）保险机构开展投标保证金的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>（3）投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>（4）投标文件中需附：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1）保险费汇款证明及有效发票； 2）由银行相关部门盖章的基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表等）； 3）有效保函保单或保函凭证； 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。 <p>4、若采用电子保函形式提交投标保证金的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：</p>
--	--	---

		<p>400-0055-890。</p> <p>5、投标保证金免交或不用足额缴纳的情形</p> <p>根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（试行）》的通知（威住建通字〔2019〕76号）的规定，2020年度被威海市住房和城乡建设局定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金，AA级的建筑市场主体缴纳20万元投标保证金。投标文件须后附2020年度被威海市住房和城乡建设局评定的信用评价等级的证明材料。</p>
3.6.3	投标文件形式	<p>投标单位须将电子版投标文件按本章附件五，电子投标文件编制及报送要求，上传至威海市建设工程电子交易系统。</p> <p>开标前可以不递交纸质版投标文件。基于工程资料归档的要求，投标单位需在中标公示结束后三个工作日内将纸质版投标文件（一式两份）递交（或以邮寄的方式进行递交）</p> <p>地址：威海瑞和工程咨询有限公司（威海市高山街28号写字楼四楼）</p> <p>联系人：鞠洪磊</p> <p>联系方式：0631-5899619</p>
4.2.1	投标截止时间	2021年9月13日14:00时
4.2.2	递交投标文件地点	<p>请潜在投标人通过威海市建设工程交易系统制作电子投标文件，并在投标截止时间前将电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统。不需现场递交纸质投标文件，投标人在开标时按本章附件五要求派专人完成网上签到、在线解密、确认开标记录表、答疑等各项工作。否则视为无效投标。</p>
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：2021年9月13日14时0分</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心第六开标厅 （威海市海滨中路28号外运大厦附楼四楼）</p>
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表

6.1.1	评标委员会的 组建	评标委员会构成： <u>7</u> 人，包括经济标评委 <u>3</u> 人，技术标评委 <u>4</u> 人； 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。
7.1	是否授权评标 委员会确定 中标人	否，推荐中标候选人数量： 3 人
7.2	中标候选人 公示媒介	山东省公共资源交易网、威海市公共资源交易网及威海市住房和城乡建设局网站
7.4	履约担保	无
10	需要补充的其 他内容	<p>1、投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。</p> <p>2、在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>3、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>4、在发放中标通知书前中标单位向招标代理单位提供山东省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记，并通过审核截图。</p> <p>5、根据威住建通字【2020】6 号《关于做好疫情期间房屋建筑和市政工程招标投标防控工作的通知》，为做好疫情期间招标投标的防控工作，保障人民群众生命安全和身体健康，有序开展招投标交易活动，现将有关要求通知如下：</p> <p>(1) 本工程采用全过程网上交易，取消关于纸质投标文件现场递交、装订等方面的要求，以系统中上传的电子投标文件为准。投标人可不到开标现场，自行按要求在网上进行开标交易。</p> <p>(2) 请各投标人在开标（投标截止）时间随时关注威海</p>

		<p>市建设工程电子交易系统</p> <p>(http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1) 配合完成开标环节相关确认工作（包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等），避免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。</p> <p>(3) 请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 15 分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。</p> <p>若投标人在 15 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时时间，并说明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到）</p> <p>因受新冠疫情影响，各响应单位严格执行威海市公共资源交易中心“关于做好疫情防控期间项目进场交易相关工作的公告”的相关规定。</p> <p>(http://ggzyjy.wei hai. cn/xwzx/002001/20210805/6e72c586-5178-4fda-913e-dd01fe43d57b.html)。潜在响应人请自行决定是否现场参加开标会议。中高风险地区投标单位不得参加现场开标会议。</p>
11	电子招标投标	具体要求详见本章附件五

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

《威海市联合惩戒措施清单》具体如下：

①失信被执行人；

②严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体；

③农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员；

④环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员；

- ⑤吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员；
- ⑥严重质量违法失信行为当事人；
- ⑦安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员；
- ⑧存在严重失信行为的食品（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者；
- ⑨重大税收违法案件当事人；
- ⑩海关失信企业及其有关人员；
- ⑪涉金融严重失信人名单的当事人；
- ⑫在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员；
- ⑬违法失信上市公司相关责任主体；
- ⑭统计领域严重失信企业及其有关人员；
- ⑮房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员；
- ⑯电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体；
- ⑰运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员；
- ⑱电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员；
- ⑲电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员；
- ⑳保险领域违法失信相关责任主体；
- ㉑重大交通违法违章相关责任主体；
- ㉒劳动保障领域严重失信主体；
- ㉓社会保险领域严重失信主体；
- ㉔海洋渔业领域严重失信主体；
- ㉕住房城乡建设领域严重失信主体；
- ㉖旅游领域严重失信主体；
- ㉗价格领域严重失信主体；
- ㉘纳税信用评价为 D 级的纳税人；
- ㉙消防领域严重违法失信相关责任主体；
- ㉚盐行业生产经营严重失信者；
- ㉛石油天然气行业严重违法失信主体；

- ③②对外经济合作领域严重失信主体；
- ③③国内贸易流通领域严重违法失信主体；
- ③④严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员；
- ③⑤婚姻登记严重失信当事人；
- ③⑥家政服务领域相关失信责任主体；
- ③⑦公共资源交易领域严重失信主体；
- ③⑧出入境检验检疫严重失信企业；
- ③⑨慈善捐助领域失信责任相关主体；
- ④⑩严重危害正常医疗秩序失信主体；
- ④⑪科研领域严重失信主体；
- ④⑫政府采购领域严重失信主体；
- ④⑬知识产权（专利）领域严重失信主体；
- ④⑭会计领域严重失信主体；
- ④⑮文化市场领域严重失信主体；
- ④⑯民办教育培训机构严重失信主体；
- ④⑰人防领域严重失信主体；
- ④⑱社会组织严重失信主体。

（2）项目经理资格：见投标人须知前附表；

（3）其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- （1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- （2）为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- （3）为本招标项目的监理人；
- （4）为本招标项目的代建人；
- （5）为本招标项目提供招标代理服务的；
- （6）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- （7）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

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

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 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 投标预备会后，招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有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 分包

工程分包应符合国家相关法律法规的规定。

1.12 偏离

偏离范围和幅度应当符合招标文件及验收规范的规定。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

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

2.1.2 根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、

修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

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

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

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

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

2.3 招标文件的修改

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

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

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明或授权委托书；

- (3) 投标保证金；
- (4) 项目管理机构；
- (5) 企业信用与实力情况；
- (6) 项目经理信用情况；
- (7) 已标价工程量清单；
- (8) 投标人须知前附表规定的其他材料；
- (9) 施工组织设计。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

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

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

3.2.4 本工程评委费由中标单位支付。

3.2.5 其他具体内容详见“第五章 工程量清单”。

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 投标人应按投标人须知前附表规定的金额、形式的投标保证金递交投标保证金，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 招标人在确定中标人后，发出中标通知书 5 日内，向未中标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

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

3.4.5 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3.5 投标人资格审查资料

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

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

3.6 投标文件的编制

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

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

3.6.3 投标人应根据投标人须知前附表要求提供电子投标文件。书面投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并按第八章“投标文件格式”的要求进行盖章。

3.6.4 技术性投标文件(施工组织设计)中不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则否决其投标。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

本次投标现场不需提交书面投标文件。

电子投标文件编制及报送按本章附件五要求，将电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人将予以拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

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

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

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

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

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

（1）开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到；

（2）代理机构填写开标准备表内容。

5.2.2 开标现场：

（1）投标人通过威海市建设工程电子交易系统签到；

（2）代理机构主持开标会，宣布开标；

（3）代理机构通过系统查看投标人签到情况；

（4）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；

（5）代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；

（6）系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；

（7）评标委员会对投标人进行初步审查；

（8）评标委员会对投标人进行资格审查；

（9）评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

（10）投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

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。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会由招标代理公司工作人员在威海市公共资源交易中心的监督下从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取人员依法组建，人数为 7 人，包括经济标评委 3 人，技术标评委 4 人。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

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

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

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

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

(7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

(8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；

(9) 法律法规规定的其他情形。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

6.3.2 评标结束后现场不公布评标结果，请各投标单位及时关注威海市建设工程电子交易系统(<http://60.212.191.165:10000/Tradeinfo-GGSList/2-0-2>)的预中标公示。

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

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

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 中标通知

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

7.4 履约担保

本工程不提供履约担保。

7.5 签订合同

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

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

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄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，不得擅自离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 电子招标投标

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

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

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

- 1.
- 2.
-

招标人或招标代理机构：_____（签字或盖章）

_____年 _____月 _____日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件四：中标通知书

威招审 SG_____

中标通知书

(中标单位名称):

(工 程 名 称), 位于(详细地址) _____, 工程内容为_____. ____年__月__日在____市公共资源交易中心进行____招标后, 经评标委员会评定, 确定贵单位为____的中标单位, 中标价为_____, 工期为__天(日历日), 质量达到合格标准。项目经理为_____, 项目管理机构关键岗位人员分别为_____. 希望贵方按照招标文件及投标文件的有关内容, 与建设单位积极配合, 圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书 30 日内, 与_____签订施工合同。

招标人(盖章)

代理机构(盖章)

日期: 年 月 日

附件五：电子投标文件编制及报送要求

一、电子投标文件制作须知

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

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

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

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

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

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

6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开ztb电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子

投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

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

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

注：关于电子投标文件签章的说明

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

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

二、人员和业绩信息录入要求

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

三、工程获奖、信用、荣誉要求

评标时，企业和项目负责人的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良

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

四、投标人网上电子开标须知

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

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

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

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

3. 电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7及以上；

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

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

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

（1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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

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

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

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

（6）纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

（7）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

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

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

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

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

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

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

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	条款内容	编列内容
2.1.1	分值构成 (总分 100 分)	施工组织设计: <u>15</u> 分 投标报价: <u>75</u> 分 资信业绩部分: <u>10</u> 分
2.1.2	评标基准价计算方法	1、投标总报价评标基准价确定方法: 综合平均法 评标基准价 $C=A \times K1 \times Q1 + B \times K2 \times Q2$ A: 投标价算术平均值。 当 n (有效投标人个数, 以下相同) < 7 时, A =所有投标价的算术平均值; 当 $7 \leq n < 10$ 时, A =所有投标报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值; 当 $n \geq 10$ 时, A =所有投标报价中去掉 2 个最高价、2 个最低价后的算术平均值。 B: 招标控制价。 K: 下浮系数; K1 的取值范围为 95.8%、96.1%、96.4%、96.7%、97% (现场随机抽取); K2 的取值范围为 97%; Q: 权重比例 $Q1+Q2=100\%$; Q1 的取值范围为 65%、66%、67%、68%、69%、70% (现场随机抽取) 2、分部分项工程量清单单价评标基准价确定方法: 平均法 当 n (有效投标人个数, 以下相同) < 5 时, 评标基准价=各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值;

		<p>当 $n \geq 5$ 时, 评标基准价=各投标报价中相应分部分项综合单价去掉其中最高价和最低价后的算术平均值。</p> <p>3、措施项目评标基准价确定方法:</p> <p>平均法</p> <p>当 n (有效投标人个数, 以下相同) < 5 时, 评标基准价=各投标报价中相应措施项目报价金额的算术平均值;</p> <p>当 $n \geq 5$ 时, 评标基准价=各投标报价中相应措施项目报价去掉其中最高价和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
3	评标程序	详见本章评标详细程序
5	否决投标条件	详见本章否决投标条件

一、评标办法

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

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

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

二、评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

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

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.1.4 评分标准

详见评标办法附录。

三、评标程序

3.1 初步评审

评标委员会根据评标办法附录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，评标委员会应当否决其投标。

3.2 详细评审

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

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

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

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

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

3.3 投标文件的澄清

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投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。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，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 错误的修正

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

(1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。

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

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

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

(5) 修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

3.4 评标结果

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

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

四、其他相关说明

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

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

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

五、否决投标条件

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

5.1 投标人或其投标文件有下列情形之一的，否决其投标：

5.1.1 资格审查有一项不合格的；

5.1.2 存在第二章“投标人须知”第 1.4.3、14.4 项规定的任何一种情形；

5.1.3 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同

的投标文件或者投标报价的；

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

5.1.5 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

5.1.6 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

5.1.7 增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

5.1.8 未按规定计取规费、税金等不可竞争费用的；

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

5.1.10 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的。

5.1.11 技术标出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记的。

5.1.12 投标人提供材料不真实，有弄虚作假现象的。

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

5.1.14 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第7条情形的。

5.1.15 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

5.2 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标。

5.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

5.2.2 投标人之间约定中标人；

5.2.3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

5.2.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

5.2.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

5.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

5.2.7 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

5.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

5.2.9 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

- 5.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；
- 5.2.11 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
- 5.2.12 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- 5.2.13 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- 5.2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- 5.2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- 5.2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- 5.2.17 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第8条情形的。
- 5.2.18 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

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

- 5.3.1 使用伪造、变造的许可证件；
- 5.3.2 提供虚假的财务状况或者业绩；
- 5.3.3 提供虚假的项目经理或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- 5.3.4 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；
- 5.3.5 法律、法规、规章规定的其他情形。

第四章 合同条款及格式

第一节 合同协议书

发包人（全称）：威海市教育局经济技术开发区教育服务中心

承包人（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就威海五洲中学工程施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：威海五洲中学工程。
2. 工程地点：经区五洲太阳城小区南，疏港路东。
3. 工程立项批准文号：。
4. 资金来源：财政投资。
5. 工程内容：五洲中学总用地面积 68300 m²，总建筑面积约 44080 m²，其中教学楼 12285 m²、实验楼 6612 m²、行政楼 4465 m²、艺体馆 7091 m²，餐厅、报告厅约 13464 m²，室外厕所、门卫 164 m²。规模为 48 个班，容纳学生 2400 人。结构类型为框架结构，最高建筑高度 24.7 米，层数为 1-5 层，最大单跨跨度 36 米。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6. 工程承包范围：施工及保修阶段。

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：210天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合国家验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同额形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

2. 合同额形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合

同约定的期限和方式支付合同额。

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

本合同在威海经济技术开发区签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜, 合同当事人另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自合同当事人加盖公章, 并由法定代表人或法定代表人的授权代表签字后生效。

十三、合同份数

本合同一式陆份, 均具有同等法律效力, 发包人执肆份, 承包人执贰份。

发包人: (公章)

承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

(签字)

组织机构代码: _____

组织机构代码: _____

地 址: _____

地 址: _____

邮政编码: _____

邮政编码: _____

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账 号：_____

账 号：_____

备案部门：

日期： 年 月 日

第二节 合同通用条款

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

第三节 专用条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：招标文件、施工组织设计、合同当事人在合同履行过程中的会议纪要、其他投标文件等。

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：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建设工程质量管理条例》及现行有关法定法律、法规执行。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家、省、市现行施工及验收规范和质量评定标准。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称： / ；

发包人提供国外标准、规范的份数： / ；

发包人提供国外标准、规范的名称： / 。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求： / 。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：执行通用条款第 1.5 条。

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：工程开工前；

发包人向承包人提供图纸的数量：由发包人提供一式两份与本工程相关标准规范的图纸；

发包人向承包人提供图纸的内容：与工程有关的全部施工设计图纸。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计、工程进度计划、专项施工方案等。

承包人提供的文件的期限为：开工日期前 7 天；

承包人提供的文件的数量为：一式两份；

承包人提供的文件的形式为：书面及电子形式；

发包人审批承包人文件的期限：应在收到 7 日内做出批示，逾期不确定的，也不提出书面意见的，视为同意。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：由监理人保存一套供检查使用的图纸和承包人文件。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 7 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：预约。

发包人指定的接收人为：发包人代表。

承包人接收文件的地点：预约。

承包人指定的接收人为：项目经理。

监理人接收文件的地点：预约。

监理人指定的接收人为：项目总监。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：由承包人自行取得出入施工现场所需的手续。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：现场约定。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：/。

1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用
承包人。

1.11 知识产权

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

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：不得用于与合同无关的其他事项。

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：/。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：/。

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：自行承担。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同额：执行通用条款。

允许调整合同额的工程量偏差范围：执行通用条款。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：_____；

身份证号：_____；

职 务：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：代表发包人履行监理合同和施工合同。

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：发包人于开工日期 2 天前向承包人移交施工现场。

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：施工现场具备“四通一平”（水、电、通信、路通；场地平整）即开工前施工现场具备施工条件。

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：_____/_____。

发包人是否提供支付担保：_____/_____。

发包人提供支付担保的形式：_____/_____。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

（9）承包人提交的竣工资料的内容：按照《威海市建设工程竣工档案验收工作手册》执行。

承包人需要提交的竣工资料套数：2 套（竣工审计资料 3 套）。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收前 15 个工作日。

承包人提交的竣工资料形式要求：纸质文本和电子文本。

(10) 承包人应履行的其他义务：①承包人应积极配合发包人和监理人，及时采取合理的探查、拆改或防护等措施，确保施工场地及周围原有市政基础设施、园林绿化、城市管线设施、水利设施、交通设施、公路设施等公共设施，农、林、牧、渔等民用设施，以及文物、构筑物、附着物等设施不受损害，确保生态环境不受破坏，避免施工对他人利益造成损害，并为发包人与第三人提供合理的方便条件，发包人承担已标价工程量清单以外合理增加的费用。

因承包人没有采取防护措施或防护措施不合理，造成以上财产设施、生态环境、他人利益等损害的，由承包人承担损失和法律责任。

②承包人应对现场作业规程、自备材料和设备、全部工程的完备性、稳定性和安全性承担责任，对设计文件的缺陷或错误提出补充或修改意见并承担责任，对施工组织设计、专项施工方案等所有承包人文件的科学性、合理性、安全性承担责任，对临时设施等自备项目的设计、施工和使用承担责任。

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：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：代表承包人履行施工合同。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：项目经理确需离开施工现场时，应取得发包人代表的批准。

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

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：擅自离场 \leq 3天的，承包人应承担违约金 5000 元；擅自离场 $>$ 3 天的，发包人有权要求承包人更换项目经理，并承担违约金 10000 元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：原项目经理如能够继续履行职责的，发包人应责令承包人撤销其更换决定，承包人应承担违约金 10000 元；如原项目经理客观上已经无法继续履行职责的，发包人有权要求审核确认承包人更换的项目经理，承包人应承担违约金 20000 元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：由承包人向发包人支付 20000 元违约金，由此造成的工期延误，不予顺延。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：承包人应在接到开工通知后 7 天内，向监理人提交承包人项目管理机构及施工现场人员安排的报告。项目管理班子成员不得随意更换，因特殊原因确需更换的，须经发包人同意，并应在 5 日内报区城乡建设局工程科备案。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：由承包人向发包人支付 5000 元违约金/人次。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：2 天内由监理人批准，2 天以上监理人同意后报发包人批准。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：原管理人员如能够继续履行职责的，发包人应责令承包人撤销其更换决定，承包人承担违约金 5000 元；如原管理人员客观上已经无法继续履行职责的，发包人有权要求审核确认承包人更换的管理人员，承包人承担违约金 10000 元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：擅自离场 \leq 3 天的，承包人应承担违约金 5000 元；擅自离场 $>$ 3 天的，监理人有权要求承包人

更换该管理人员，并承担违约金 10000 元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。项目管理班子成员施工期间请假外出时间原则上平均每个月不超过 4 天，且须向区质监站、建管处履行请假告知制度。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：_____。

主体结构、关键性工作的范围：_____。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：_____。

其他关于分包的约定：_____。

3.5.4 分包合同额

关于分包合同额支付的约定：_____。

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：自发包人向承包人移交施工现场之日起，直到颁发工程接收证书之日止。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：否。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：____/____。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：见本工程“委托监理合同”。

关于监理人的监理权限：见本工程“委托监理合同”。

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：监理人在施工现场的办公场所、生活场所由承包人提供。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：_____；

职 务：_____；

监理工程师执业资格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

关于监理人的其他约定：执行监理合同。

4.4（商定或确定）

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

5. 工程质量

5.1 质量要求

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

关于工程奖项的约定：_____/____。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：工程隐蔽部位经承包人自检确认具备覆盖条件的，承包人应在共同检查前 48 小时书面通知监理人检查。

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：_____/____。

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

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：发包人和承包人应在工程开工后 7 天内共同编制施工场地治安保卫计划，并制定应对突发治安事件的应急预案。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：承包人严格遵守《建筑法》、《环境保护法》、市政府《关于加强市区建筑垃圾渣土管理的通知》（威政发〔2009〕122 号）、《山东省市政基础设施工程施工现场扬尘控制要点（试行）》（鲁建城字〔2013〕70 号）

等有关规定，成立以项目经理为组长的专项整治小组，对施工现场安全文明施工直接负责，保持场容场貌整洁，并采取有效措施防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废弃物、噪声、振动和照明产生的污染和危害。承包人承诺达到以下要求：

(1) 制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

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

(3) 施工产生的渣土等废弃物日产日清。

(4) 在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。

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

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：____/____。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

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

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：承包人应在合同签订后14天内，但至迟不得晚于开工日期前7天，向监理人提交详细的施工组织设计，并由监理人报送发包人。

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：发包人和监理人应在监理人收到施工组织设计后 7 天内确认或提出修改意见。

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：发包人和监理人应在收到修订的施工进度计划后7天内完成审核和批准或提出修改意见。

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：在工程准备工作完成后，计划开工日期前 7 天提交。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：项目开工前，发包人应当办妥工程开工所需要的各项审批手续。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：项目开工前准备好开工所需的资料、工程设备，做好劳动力安排，完成由其修建的施工道路、临时设施等。因承包人未做好开工准备工作，导致工期延误的，由承包人承担由此增加的费用，且工期不予顺延。

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 2 天。

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：____/____。

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：因承包人原因造成工期延误的，每延误一天，承包人承担签约合同价的 3%违约金及相应损失。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：签约合同价的 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) 10 级以上的大风，且连续超过 8 小时；

(2) 日降雨量 50mm 以上的暴雨，且连续超过 1 天；

(3) 38℃以上的高温或-20℃以下的低温，且连续超过 3 天；

(4) 其它双方共同认为是异常恶劣气候。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励： 无。

8. 材料与设备

8.2 承包人采购材料与工程设备：执行通用条款 8.4.1 条。

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：/。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：承包人自行承担修建临时设施的费。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：/。

施工现场需要配备的试验设备：/。

施工现场需要具备的其他试验条件：/。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：/。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：执行通用条款 10.1 条第（1）～（5）款规定。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

工程量以设计图纸及招标工程量清单为准，单价执行中标综合单价。工程施工期间工程变更需经财政局现场核实，并经批准后方可实施。工程造价增加的项目，施工单位未提报建设单位未经财政局核实批准的，视为工程投资未增

加，工程结算时不予调整。

其中单项清单工程量变化超过 10%以外部分及因设计变更或工程量清单漏项原因增加的清单项目综合单价由区财政及甲乙双方共同核定。核定方法：按照 2003 版山东省消耗量计价定额及相关规定，此部分结算价乘以下浮系数执行，下浮系数=（1-中标价/控制价）的比例下浮，不低于 5%。

10.5 承包人的合理化建议

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

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

承包人提出的合理化建议降低了合同额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

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

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

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

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

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：。

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：____/____。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第____/____种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：____；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：____/____。

12. 合同额、计量与支付

12.1 合同额形式

1、单价合同

综合单价包含的风险范围：____/____。

风险费用的计算方法：____/____。

风险范围以外合同价格的调整方法：____/____。

2、总价合同。

总价包含的风险范围：____/____。

风险费用的计算方法：____/____。

风险范围以外合同价格的调整方法：____/____。

3、其他价格方式：____/____。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：。

预付款支付期限：____/____。

预付款扣回的方式：____/____。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：____/____。

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：_____。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：按月进行。

12.3.3 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：____/____。

12.3.4 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：____/____。

12.3.5 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 工程款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：随工程进度拨付工程进度款，工程竣工验收合格且提报竣工审计资料后付至合同额的 50%，定案后付至定案值的 70%，保修期满后两年内付清余款。保修期满后定案的，自定案后两年内结清余款。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：执行通用条款 12.4.2 条第（1）～（7）款。

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：按照第 12.3.3 项（单价合同的计量）约定的时间按月向监理人提交，并附上已完成工程量报表和有关资料。

（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：执行通用条款。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：执行通用条款。

（2）发包人支付进度款的期限：执行通用条款。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：执行通用条款。

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：执行通用条款第 12.4.6 条第 3 款。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

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

关于延期最长不得超过：48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

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

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方

法：。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：应当在颁发工程接收证书后 7 天内完成工程的移交。

发包人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：每拖延一日，承包人向发包人支付合同价款的 3%违约金。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：_____/____。

(1) 单机无负荷试车费用由_____/____承担；

(2) 无负荷联动试车费用由_____/____承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：_____/____。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：颁发工程接收证书后 28 天内。

14. 竣工结算

14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：执行通用条款。

竣工付款申请单应包括的内容：执行通用条款。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：执行通用条款。

发包人完成竣工付款的期限：执行通用条款。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序_____/____。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：一式 4 份。

承包人提交最终结清申请单的期限：_____。

14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：执行

通用条款。

(2) 发包人完成支付的期限：**执行通用条款**。

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：**24 个月**。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：**扣留**。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第**(1) 或 (2)**种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为：**工程款的 3%**；

(2) **3%** 的工程款；

(3) 其他方式：**/**。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第**(2)**种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：**/**。

关于质量保证金的补充约定：**/**。

15.4 保修**15.4.1 保修责任**

工程保修期为：**详见附件 3**：

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：**/**。

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：
/。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同额的违约责任：。

(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：。

(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：/ 。

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：

(1) 因承包人原因造成工期延误的，每延误一天，承包人承担签约合同价的 3% 违约金及相应损失 。

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

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

(4) 承包人其他违约责任按照相关法律法规执行 。

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：执行通用条款。

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：执行通用条款 18.7 条规定。

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：同意。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：合同当事人可以共同选择1名或3名争议评审员，组成争议小组。

选定争议评审员的期限：争议发生 14 天内。

争议评审小组成员的报酬承担方式：发包人和承包人各承担一半。

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(1)种方式解决：

(1) 向经区仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向人民法院起诉。

21. 补充条款

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

21.2 合同双方必须切实按照合同规定遵守，施工单位被管理部门责令停业整顿的，每发生一次扣除工程价款的 0.5%；造成工程质量、安全事故，施工单位需全额赔偿建设单位的损失，并视情节严重，承担损失的 0.5%-30%违约金。

21.3 投标单位用于投标的项目班子中标后，除招标人要求外，不允许更换；如因离职、离世、病重、犯罪无法继续提供服务的，需提供相关证明，并经招标人同意。如因此变更后的人员不能达到招标人满意，视岗位权重，承担 1000-5000 元的违约金。

21.4 项目经理每天需现场签到，缺岗一日承担 1000 元的违约金，项目经理无正当理由每月缺岗超过 5 天以上视为挂靠资质现象，为避免造成更大的损失，招标人有权解除合同。合同解除后，尚未履行的，终止履行，招标人有权要求赔偿损失。

21.5 招标人与中标单位解除合同后，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。依次确定其他中标候选人

与招标人预期差距较大，或者对招标人明显不利的，招标人可以重新招标。

21.6 中标单位若因工程质量问题被管理部门要求整改，不得因整改影响工程总工期，合同约定工期每拖延一天承担工程价款 0.2%的违约金。

21.7 中标单位应做好对建设项目周边影响工程施工的各种情况的沟通、协商工作。

附件 1:

工程质量保修书

发包人（全称）：威海市教育局经济技术开发区教育服务中心

承包人（全称）：_____

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就威海五洲中学工程签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

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

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

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

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

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

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：_____ / _____。

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

发包人(公章)：_____ 承包人(公章)：_____

地 址：_____ 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：_____ 电 话：_____

传 真：_____ 传 真：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账 号：_____ 账 号：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

附件 2:

承包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
合同管理				
施工管理				
材料管理				
质量管理				
安全管理				
财务管理				
标准管理				
机械管理				
劳务管理				
资料管理				
其他人员				

第五章 工程量清单

工程量清单包括下列 “工程量清单编制说明” 以及后附附录中的工程量清单的内容。

工程量清单编制说明

一、报价人须知：

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

4. 金额（价格）均以人民币表示。

二、工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程。

三、工程概况:本项目位于威海市经济技术开发区阳光大道西、海埠路东。本工程包括 1#教学楼、2#教学楼楼、1#连廊、2#连廊、实验楼、行政办公楼、艺体楼、餐厅报告厅、室外交流空间、地下车库及看台、东侧门卫、南侧大门、公共卫生间、泄洪沟、箱变等。

四、工程招标范围：

1. 本次招标范围包括图纸范围内的建筑工程、安装工程，详见工程量清单。
2. 专业工程暂估价：智能化智慧校园工程、抗震支架。

五、工程质量:达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据：

1. 建设部《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)。
2. 《山东省建设工程工程量清单计价规则》(2011)、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(2011)。
3. 省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求。
4. 招标单位提供的图纸、建筑做法汇总、设计的图纸问题答复等。
5. 与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等。

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

八、投标单位参与投标视为已考察工程现场, 对现场情况（包括工地位置情况、道路、存贮空间、临时设施、装运限制及任何其他足以影响报价的情况）已较为了解和充分预计, 并能根据已了解情况合理组织完成施工。现场原有工程的

实际情况（包括与其他专业施工单位交接过程中的各种因素）视为在报价中已充分考虑,任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。

九、投标单位在投标报价时,应根据现场条件、招标文件要求,按照《建设工程工程量清单计价规范》、《山东省建设工程工程量清单计价规则》、本清单说明及子目规定的计算规则,结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算,在保证成本且有适当利润的前提下填报。

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

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

十二、综合单价所含工作内容应细化到清单所含子项要求,投标单位在投标时应按清单给定的统一格式,提供“单位工程汇总表”、“分部分项工程量清单计价表”、“工程量清单综合单价分析表”、“措施项目清单与计价表”、“材料议价差表”等,投标单位应按其规定内容填写。

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

十四、投标单位在投标报价时须按营改增后的计价依据执行,投标报价时税金均按不含税造价的 9%计取,中标后需按此税率开具增值税发票。若出现因中标单位纳税资格所开具的增值税发票税率与投标税率不一致的情况,最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税发票税率计取。

十五、规费和税金费率按鲁建办字【2016】20 号文执行,其中社会保障费依据鲁标定字【2016】33 号文规定的增值税一般计税法费率 1.52%计取,最终竣工结算审计时,社会保障费根据相关文件规定的费率标准结算。投标单位在投标

报价中,对上述费用足额计取,取费基数须按规定计取不得调整,否则按否决投标处理。

十六、投标单位须按给定的暂列金额 1300 万元进行投标报价,不得更改,不计取规费、税金。

十七、专业工程暂估价包括智能化智慧校园工程及抗震支架,共计 1040 万元,投标单位须按给定的暂估价进行投标报价,不得更改,不计取规费、税金。

十八、投标单位在投标报价时,应综合考虑以下费用:

1. 图纸与清单不符的以清单为准,清单未注明的以图纸为准。

2. 工程量清单中的工作内容和项目特征描述,均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标单位按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑;设计及规范等资料未明确的由投标单位根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑;或于答疑前书面提出,在答疑时统一解决。所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。

3. 本工程的主要材料,招标单位都有提出更换的权力,因招标单位提出材料变更导致材料产生差价招标单位给予找补差价,但差价不再参与取费,只计取规费与税金。

4. 无论清单是否给出暂估价格,本工程的材料、设备,招标单位保留自行采购的权利。

5. 所有投标报价材料均应包括其采购保管费用,运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费、检验试验费等所有费用,并根据实际情况考虑材料的损耗率,在结算中,不再因损耗及运距等因素而调整综合单价。

6. 报价中应包括材料、半成品构件和成品构件运至工地现场的运输费用;投标人应综合考虑现场堆放位置、二次搬运等情况,并考虑到投标报价中,结算时不再增加此类费用。

7. 施工现场临时场地、临时水电及施工过程中用水(包括施工单位利用地下水的费用)、用电费用、机械使用及施工配合费用由投标单位综合考虑到投保报价中,并且根据水源电源接入点及平面布置,不到位的管线等所需费用全部包含在相应的投标报价中,结算时不增加此部分费用。

8. 在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素,不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响,需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中;若因此引起纠纷及损失,均由投标单位自行解决。

9. 中标单位为本工程提供的各类机械费用,包括机械设备的安拆、进出场、装卸、拼装、交通标示牌、警示牌等所有费用,应包括在清单报价中。投标单位应充分考虑施工过程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用,结算时不增加此部分费用。

10. 投标单位在报价时,均应充分考虑土方外运过程,场地出入口运输车辆的清洗费用、车顶覆盖费用、运输过程中的洒水降尘保洁费用。

11. 报价单位依据项目的工程特点、现场实际情况、主管部门安全文明施工要求、批准的施工组织设计等综合考虑现场安全文明施工费和临时设施费用。

12. 施工扬尘治理应达到威住建通字【2017】9号、威住建通字【2017】38号文的要求,需要产生的费用应在投标报价中综合考虑,结算时不再增加此部分费用。

13. 本工程措施费项目包含措施项目(一)和措施项目(二)。清单范围内措施费(一)包干计取,措施费(二)按给定的清单格式及工程量进行自主报价,结算时按实调整。

十九、土建工程清单报价时,投标单位应注意:

1. 挖土、石方的报价应综合考虑开挖、清理、堆放、倒运、运输等费用,且应根据施工组织设计及现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式等相关因素,结算时不再增加此部分费用。

2. 桩长按桩的设计长度计算,其中桩顶标高为设计桩顶标高,不计算送桩长度。接桩费用需综合在投标报价中。凿、截桩头按桩的根数计算,该清单项应包含截桩、凿桩头、垃圾清理及外运等内容,投标人应根据施工经验、施工规范要求、现场情况等综合考虑实际凿、截桩头长度及报价。

3. 所有涉及砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式,实际施工中无论是否采用预拌、现场搅拌或成品砂浆,结算中均不调整报价中的单价。砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费,结算时不再另计。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致,可找补不同标号的差价,差价只计取规

费、税金。

4. 钢筋清单子目中的钢筋损耗不另计取, 均包括在钢筋的综合单价当中。马凳用钢筋按实际建设单位、监理单位批准的支设方案据实结算, 并入相应清单规格的钢筋工程量内。

5. 防水工程量按照实际的防水面积计算, 清单报价中应综合考虑附加层、阴阳角等各叠加位置、防水接头处理(如刷聚氨酯等)、施工损耗及压条、各类套管端口防水处理等费用, 结算时不再增加其他费用。

6. 抹灰子目报价应综合考虑界面砂浆费用。

7. 墙面纤维网格布的工程量计算规则: 按照墙面一般抹灰清单计算规则。

8. 混凝土的价格包含混凝土材料费、运输费、各种方式的泵送费、泵送剂费用。施工中泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的所有材料及人工机械费, 各种泵的电费燃料费等, 投标报价中应综合考虑, 结算时与此有关的费用不另外调整。结算时混凝土标号与清单不一致, 可找补不同标号的差价, 差价只计取规费税金。

9. 块料及花岗岩石材套割、阴阳角处的倒角、对缝等应考虑在相应项报价中, 结算时不再增加此项费用; 点缀及拼花等的人工费增加、材料损耗费等应考虑在相关项目的清单报价中, 结算不予另计。但设计有特殊要求的切割缝除外。

10. 窗台板、楼梯踏步的磨边费、开槽费单独列清单项, 相应石材的材料价格报价中不包含此费用。

11. 乳胶漆、涂料及油漆均按照成活遍数用量进行报价, 结算时不再调整。现场施工时, 建设单位有权根据观感要求增减涂刷遍数。

12. 外墙涂料、真石漆报价需含基层处理、修补、找平、腻子、底涂、中涂层、面漆等全部内容, 符合设计图纸及规范要求, 结算不另增加费用。

13. 用于本工程的所有玻璃材料要求原厂原片, 玻璃的钢化的位置、玻璃的钢化要求、玻璃的防火要求、玻璃的消防救援要求、安全玻璃的使用等应符合相关规范、图纸设计要求及招标技术要求。

14. 铝合金型材及各种附框、副框、执手、拉手、铰链、锁具、螺栓、螺钉等所有五金配件以及边框与相邻构件间的嵌缝费用考虑到相应的综合单价中, 不单独列项计算。各种门窗、百叶工程量计算按实际洞口尺寸以面积计算。含电动、手动排烟窗的门窗报价中, 电动装置、手动装置、控制箱及控制箱至电动装置的

配管配线等费用均综合考虑在报价中，结算时不再调整报价。

15. 清单中有关木方面、木板面均要求刷防火涂料并满足设计要求的防水要求，此费用需综合考虑到相应报价中。

16. 防火卷帘清单中的规格尺寸是洞口的宽度和洞口的高度，不含预卷部分工程量，预卷部分价格综合考虑到报价中。所有控制箱、电机、轨道、管、线缆等配件都包含在综合单价内，不另计算。

17. 投标单位报价中应当充分考虑涉及钢结构相关检验检测费用，结算时不另行计算。

18. 超高费未单独列项，该部分费用由投标单位根据结构形式自主报价，综合在各子目中。

19. 各部位模板的对拉螺栓、止水螺栓及端头处理、螺栓孔洞封堵、孔洞防水等费用在措施费报价中综合考虑。

20. 外侧为 60 厚叠合保温板的混凝土梁、柱、女儿墙等构件的模板清单项中，清单工程量不计算保温板一侧的模板。投标人自行考虑保温板、模板的施工方案，并将保温板的支设、固定、板缝封堵处理等相关费用综合考虑到相应报价中，结算时不再调整计算规则，也不再增加与此相关的费用。

21. 措施费中的垂直运输机械应包含其固定基础、固定基础处理费用、轨道基础、垂直运输机械的进出场、安装完成后的验收费等所有费用。

22. 措施费中应综合考虑实际施工中如果采用非泵送商品砼所发生的垂直运输费，结算时不再增加此部分费用。

二十、安装工程报价时，投标单位应注意：

1. 安装工程材料价格由投标单位自主报价，应严格符合国家质量标准。材料费计入综合单价内，并填入“工程主材汇总表”中；设备费不计入综合单价，列入设备费计入总造价，并填入“工程设备汇总表”中。

2. 桥架清单项中包含桥架三通、弯头、支架及其刷油防腐等与之有关的工作内容，桥架安装报价时应综合因需要绕梁、风道、管道设备因素增加的制作费用、防火封堵、穿变形缝时的补偿装置，结算时不再增加此部分费用。

3. 所有灯具、开关、插座等小电器的清单项目均包含安装、接线、单体调试和材料费等工作内容。

4. 电缆敷设工程量是按设计图示的就位后净尺寸计算（包括水平、垂直走向）。电缆各处预留长度和电缆的波形余度均在综合单价中，电缆终端头亦考虑在电缆敷设综合单价中，电缆敷设时不论采用何种连接方式，单价均不做调整。

5. 电气穿线管安装中包含接线盒、开关盒等与之有关的工作内容，报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。

6. 所有管道安装（包括给排水、采暖、消防等）的综合单价中都应包含管道、管件（含卡箍管件，工艺管道除外）等与之相关的工作内容，报价时综合考虑，结算时不再调整。清单中另有单独列项除外。

7. 所有设备安装均包括设备整体安装、设备支架制安、接线、单体调试、减震措施等与之相关的工作内容，清单中另有单独列项除外。设备本体调试、系统调试应依据施工规范及技术要求进行报价。

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

9. 安装工程中卫生器具的安装，报价中应包括上水软管、角阀、排水管及附件等综合考虑，结算时不再调整。

10. 管道工程中的消毒冲洗、水压试验、系统吹扫、灌水试验都应达到设计要求，报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。（泵房除外）

11. 综合单价应综合不同安装高度费用，充分考虑管线器具的安装高度。投标单位应充分仔细阅读图纸、勘察现场，综合考虑高层、管井、暗室、吊顶等施工中的相关费用，结算时不论采用何种方案，均不得调整。

12. 投标单位应充分考虑施工设计说明的相关做法及要求编制清单综合单价。

13. 送配电系统调试、联动试车费等费用均含在相应综合单价中，没有单列清单项目的系统调试费用应综合考虑在清单报价内，结算时无论何种情况均不调整。

二十一、特别说明：

1. 投标单位必须严格按照投标报价表样顺序逐一填报。

2. 清单项目特征中未注明单位的均为毫米。

第六章 图 纸

第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

一、现场施工条件：具备现场施工作业条件。

二、本工程采用的技术规范：施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。

三、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》，严格执行（威建通字[2014]22 号）《关于进一步加强建设领域扬尘污染防治工作的通知》。对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目，必须使用国三及以上排放标准的非道路移动机械。

第八章 投标文件格式

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

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

1、资格预审通过通知书的彩色扫描件；

2、法定代表人身份证明及企业法定代表人身份证扫描件；

3、授权委托书（如有）；

4、投标人、法定代表人、委托代理人及项目负责人未被最高法院列入失信被执行人查询截图，查询网址：“中国执行信息公开网”

(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)；

5、投标人未被工商行政管理机关列入严重违法失信企业名单查询截图，查询网址：“全国企业信用信息公示系统”(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)

6、投标人及其法定代表人、拟委任的项目负责人近三年无行贿犯罪行为记录的承诺函；

7、投标保证金证明材料；

7.1 若采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的，上传由银行相关部门盖章的基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表等）、转账凭证等材料彩色扫描件。

7.2 若采用银行保函形式，要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于 90 天，投标文件中附基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表等）、银行保函扫描件。

7.3 如选择保险保函方式，具体要求见招标文件投标人须知 3.4.1，上传：

1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 由银行相关部门盖章的基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表等）；3) 有效纸质保函扫描件或电子保函；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) 保险机构通过规

定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。

7.4 若采用电子保函形式提交投标保证金的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可。

7.4 如存在投标保证金免交的情形，须后附 2020 年度被威海市住房和城乡建设局评定的信用评价等级的证明材料。

8、其他投标人认为需要上传的材料。

三、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、投标函附录、法定代表人身份证明、授权委托书等；技术标无需电子签章）。

投标函附录

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

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

_____年_____月_____日

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（加盖公章）

_____年_____月_____日

授权委托书

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

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证明

投标人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	技术标 [15.00]		
1.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	(1.5分) 对工程整体有深刻认识,表述清晰完整,施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理。
1.2	施工方案和技术措施合理,对关键工序有针对性等	1.50	(1.5分) 施工方案和技术措施合理,对关键工序和关键部位施工具有针对性,措施得力、经济、安全、可行。
1.3	针对本工程的通病治理措施	1.50	(1.5分) 有完整的质量保证措施,先进可行,有针对本工程的通病治理措施。
1.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	(1.5分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案,且措施齐全,预案可行。
1.5	环境、地下管网、地上设施保护,冬季、雨季施工方案	1.50	(1.5分) 环境保护措施安全得力,减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等,冬季、雨季施工方案。
1.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	(1.5分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用。
1.7	施工进度计划和进度措施	1.50	(1.5分) 施工进度计划和进度措施(包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)。
1.8	资源配备计划	1.50	(1.5分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理,与进度计划呼应,满足施工需要。
1.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	(1.5分) 项目管理机构人员配备齐全合理(采用暗标方式,不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)。
1.10	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。
2	资信标 [10.00]		
2.1	企业信用情况	2.00	上传word或pdf文档。 企业近一年(2020.9.13—2021.9.12)未发生任何违纪、违规情况者得2分,有违法违规行为的,按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,扣分无下限。投标单位若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故,按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 备注:附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图,以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。外地有扣分情况的附相关截图。
2.2	企业工程获奖情况	1.00	上传word或pdf格式的文档。 企业近两年(2019.9.13—2021.9.12)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。 备注: (1) 同类工程为房屋建筑工程; (2) 附“威海市住房和城乡建设局”网站备案查询页面截图,以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准; (3) 工程名称如不能体现同类工程,应附获奖工程的中标通知书和协议书、工程接收证书(工程竣工验收证书)、已标价工程量清单的复印件。
2.3	企业信用考核情况	5.00	上传word或pdf文档。 企业2020年度,参加威海市建设主管部门评定的施工总承包企业信用等级评价为AAA级的,加5分;信用等级评价为AA级的,加3分;信用等级评价为A级的,加1分。 如申请人为威海地区以外或未参加威海市信用评价的企业,根据《威海市建筑市场主体信用评价实施细则(试行)》规定,需由威海市建设行政主管部门对其进行评价等级确认后方可加分。
2.4	项目管理机构	1.00	通过系统选择项目班子成员。 项目经理为建筑工程专业壹级注册建造师证书;技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书;其他关键岗位管理人员[包括施工员、质检(量)员、安全员、机械员]配备齐全得1分。所附人员必须与资格预审提供人员一致,否则否决投标。

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
2.5	项目经理信用情况	1.00	上传word或pdf文档。 项目经理近一年（2020.9.13—2021.9.12）未发生任何违纪、违规情况者得1分，有违法违规违纪行为扣分的，按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限；若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故，按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 备注：附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图，以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。
3	商务标 [75.00]		
3.1	投标报价	60.00	<p>基准价计算方式：综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤6时，A=所有有效标书报价的算术平均值 当6<n≤9时，A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n>9时，A=所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 K1：0.958,0.961,0.964,0.967,0.97。 K2：0.97。 Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。 Q1：0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7。</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
3.2	措施费项目报价	1.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A=所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时，A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
3.3	分部分项	14.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A=所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时，A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>清单全部参与评审 清单基本分数计算方式：总分值/清单项目个数 清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高1%减1/N，减完为止。每低1%减0.5/N，减完为止 总得分=参与评审的每项清单得分之和</p>

其他注意事项

控制价 : 251800979.49

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第1页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1#教学楼							
	土建工程							
1	010101001001	平整场地	1.平整方式:由投标人自行考虑 2.工作内容:就地挖、填、平整	m2	1093.38			
2	AB001	竣工清理	1.工作内容:建筑物内、外围四周2m范围内建筑垃圾的清理场内运输及集中堆放 2.计算规则:按照《山东省建筑工程消耗量定额》（2003版）相应计算规则	m3	21402.81			
3	010101002001	挖土方	1.开挖方式:综合考虑 2.土壤类别:素填土、粉质黏土、中粗砂等 3.基础形式:详见设计 4.堆土:用于回填的土方场内堆土 5.工程内容:包括开挖、人工清槽、场内堆土、倒土等	m3	336.38			
4	010102002001	石方开挖	1.岩石类别:强风化片麻岩 2.开挖部位:基础 3.开挖深度:综合考虑 4.开挖方式: 综合考虑	m3	509.07			
5	010103001001	土（石）方回填	1.回填材料要求:原土回填、满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯填，夯实度满足设计要求 3.回填方式：综合考虑 4.部位：基础回填	m3	305.25			
6	010103001002	土（石）方回填	1.回填材料要求:原土回填、满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯填，夯实度满足设计要求 3.回填方式：综合考虑 4.部位：房心回填	m3	109.338			
7	AB002	余土外运	1.工作内容：装车、运土、卸土、卸土场地平整 2.运距：综合考虑 3.工程量：按照天然密实体积计算	m3	509.07			
8	010103001003	土（石）方回填	1.土质要求:原土回填，满足设计要求 2.夯填:分层夯实 3.回填部位:台阶、坡道等	m3	29.877			
9	010401006001	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.基础类型：独立基础	m3	28.29			
10	010401006002	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.基础类型：基础梁	m3	16.55			
11	010401002001	独立基础	1.混凝土强度等级： C35	m3	118.46			
12	010403001001	基础梁	1.混凝土强度等级： C35 2.断面:综合	m3	83.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第2页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010304001001	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100mm 3.砂浆强度等级:混合砂浆Ma5.0 4.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块	m3	11.55			
14	010304001002	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:混合砂浆Ma5.0 4.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块	m3	512.85			
15	010304001003	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:250mm 3.砂浆强度等级:混合砂浆Ma5.0 4.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块	m3	62.29			
16	010304001004	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆 4.砖、砌块品种、规格:B05蒸压加气混凝土自保温砌块	m3	746.07			
17	010304001005	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙造型墙垛 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆 4.砖、砌块品种、规格:B05蒸压加气混凝土自保温砌块	m3	137.02			
18	010402001001	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35 2.柱种类、断面:框架柱,矩形 3.部位:标高3.85以下	m3	63.67			
19	010402001002	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面:框架柱,矩形 3.部位:3.85以上	m3	187.14			
20	010402001003	矩形柱	1.混凝土强度等级:C25 2.柱种类、断面:构造柱 3.包含异形构造柱部分	m3	97.98			
21	010404001001	直形墙	1.混凝土强度等级:C35 2.部位:电梯基坑	m3	2.83			
22	010404001002	直形墙	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:女儿墙	m3	33.1			
23	010403004001	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合考虑 3.部位:卫生间止水带、管井反坎、门槛等	m3	8.02			
24	010403004002	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合考虑 3.部位:电梯等	m3	0.825			
25	010403005001	过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合考虑	m3	0.8			
26	010410003001	预制过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合 3.包括预制及安装费用	m3	8.39			
27	010405001001	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.部位:标高3.85以下	m3	226.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第3页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	010405001002	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位: 标高3.85以上	m3	944.83			
29	AB003	成孔芯模	1.规格、尺寸: 500*500*150 2.工程内容: 支撑、安装、固定等	个	5652			
30	AB004	成孔芯模	1.规格、尺寸: 300*500*150 2.工程内容: 支撑、安装、固定等	个	264			
31	010406001001	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C35 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式: 无斜梁 3.部位: 标高3.85以下	m2	49.28			
32	010406001002	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式: 无斜梁 3.部位: 标高3.85以上	m2	197.12			
33	010406001003	直形楼梯 (增减厚度)	1.混凝土强度等级: C30 2.厚度: 10mm 3.部位: 标高3.85以上	m2	322.56			
34	010406001004	直形楼梯 (增减厚度)	1.混凝土强度等级: C35 2.厚度: 10mm 3.部位: 标高3.85以下	m2	80.64			
35	010405007001	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级:C35 3.部位: 标高3.85以下	m3	2.15			
36	010405007002	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30 2.部位: 标高3.85以上	m3	8.67			
37	010405006001	栏板	1.混凝土强度等级: C30 2.部位: 出屋面排风道详见L13J5-1 A18	m3	1.03			
38	010407001001	其他构件	1.构件名称:管道防水台 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.15			
39	010407001002	其他构件	1.构件的名称: 压顶 2.混凝土强度等级: C25 3.部位: 窗台、女儿墙压顶 4.断面: 综合考虑	m3	15.564			
40	010414002001	其他构件	1.构件名称、规格: 门窗侧小型构件0.1m3以内 2.混凝土强度等级: C25 3.含预制、安装费用	m3	24.11			
41	010407001003	其他构件	1.构件名称:水簸箕 2.混凝土强度等级:C20细石砼 3.L13J5-1 F4-2	m3	0.064			
42	010407001004	其他构件	1.名称:台阶 2.混凝土强度等级:C15 3.部位: 屋面 4.参照图集: L13J5-1 A14-1	m3	1.87			
43	010407001005	其他构件	1.名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20 3.部位: 室外	m3	2.57			
44	010401006003	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.垫层厚度: 150mm 3.部位: 室外台阶、坡道、散水	m3	28.88			
45	010401006004	垫层	1.混凝土强度等级: C20 2.垫层厚度: 60mm 3.部位: 坡道、台阶平台	m3	2.54			
46	010401006005	垫层	1.混凝土强度等级: 轻骨料混凝土 2.垫层厚度: 200mm 3.部位: 蹲便台 4.详见图集L13J11P67-B	m3	25.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第4页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	010302006001	零星砌砖	1.构件名称:蹲便台、台阶 两侧挡墙、坡道两侧挡 墙、屋顶排气孔等 2.砖品种、规格:机制红砖 240*115*53 3.砂浆强度等级:M5水泥砂 浆	m3	10.45			
48	010401004001	设备基础	1.基础形式、材料种类:屋 面风机设备基础 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.375			
49	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体 加固筋,HPB300,Φ6.5	t	2.103			
50	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋, HPB400Φ6.5	t	5.228			
51	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ8	t	34.121			
52	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ10	t	5.465			
53	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ12	t	3.553			
54	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300,Φ4	t	3.1394			
55	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ6	t	1.044			
56	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ8	t	10.605			
57	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ10	t	38.221			
58	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ12	t	34.927			
59	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ14	t	44.33			
60	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ16	t	17.266			
61	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ18	t	19.115			
62	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ20	t	27.084			
63	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ22	t	30.801			
64	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ25	t	5.716			
65	AB005	电渣压力焊	1.钢筋接头规格:Φ16	个	808			
66	AB006	电渣压力焊	1.钢筋接头规格:Φ18	个	884			
67	AB007	电渣压力焊	1.钢筋接头规格:Φ20	个	376			
68	AB008	电渣压力焊	1.钢筋接头规格:Φ22	个	284			
69	AB009	机械连接	1.钢筋接头规格:Φ25以内 2.连接方式:直螺纹套筒连 接	个	1512			
70	AB010	植筋	1.钢筋直径:Φ6.5 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用,不含 钢筋材料费	根	3348			
71	AB011	植筋	1.钢筋直径:Φ8 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用,不含 钢筋材料费	根	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第5页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	AB012	植筋	1.钢筋直径: $\phi 10$ 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用,不含钢筋材料费	根	3424			
73	AB013	植筋	1.钢筋直径: $\phi 12$ 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用,不含钢筋材料费	根	24			
74	010607001001	金属网	1.材料品种、规格: $\phi 2@20$ 热镀锌钢丝网 2.位置: 内墙砌体与砼梁柱交接处、墙体剔槽处、消火栓背面	m ²	2761.35			
75	010607001002	金属网	1.材料品种、规格:丝径 0.9mm 网孔中心距12.7*12.7 热镀锌钢丝网 2.位置: 外墙满挂	m ²	3789.38			
76	010606008001	钢梯	1.钢梯形式:屋面铁爬梯 2.钢材品种、规格: $\phi 20$ 钢筋冷弯打扁砌入墙内 3.油漆: 刷防锈漆成活 4.参照图集: L13J8 P95	t	0.34			
77	AB014	无动力风帽	1.材质: 304不锈钢 2.规格: 500型	个	3			
78	AB015	出屋面成品排气孔	1.材料材质: 不锈钢 2.规格: $\Phi 50$, 壁厚1mm 3.详见L13J5-1第A16,含预埋件	个	25			
79	010607001003	金属网	1.材料品种、规格: $\phi 4@250$ 热镀锌钢丝网 2.位置: 楼梯间、人流通道	m ²	1412.64			
80	010414001001	烟道、垃圾道、通风道	1.构件名称、规格:卫生间变压式排气道 2.规格: 详见设计	m	19.5			
81	010407002001	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60厚C20混凝土面层,撒1:1水泥沙子压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m ²	131.229			
82	010703001001	卷材防水	1.防水做法: 0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘粘料),两道,芯材厚度 ≥ 0.5 2.部位: 卫生间楼地面、墙面,屋面等 3.包含附加层、刷基层处理剂	m ²	2884.96			
83	010703001002	卷材防水	1.防水做法: 0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘粘料防潮层(芯材厚度 ≥ 0.5) 2.部位: 除卫生间外首层地面 3.包含附加层、刷基层处理剂	m ²	985.27			
84	AB016	找平层	1.材料: 1:2.5水泥砂浆 2.厚度: 20厚 3.部位: 屋面基层上	m ²	1063.38			
85	010702001001	屋面卷材防水	1.卷材品种: 4厚SBS防水卷材一层 2.名称: 隔汽层 3.部位: 屋面	m ²	1222.05			
86	AB017	找平层	1.材料: 1:2.5水泥砂浆 2.厚度: 20厚 3.部位: 屋面保温层上	m ²	1063.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第6页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	010803001001	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 2.厚度及坡度: 最薄处30厚, 找坡2% 3.部位: 屋面	m2	1063.38			
88	010803001002	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 40厚C20细石砼 2.名称: 找平层 3.部位: 屋面	m2	1063.38			
89	AB018	玻璃纤维布	1.部位: 非上人屋面女儿墙内侧、女儿墙转角出外及设备管道穿屋面周围	m2	118.03			
90	010702001002	屋面卷材防水	1.卷材品种及规格: 2厚石油沥青卷材一道 2.名称: 隔离层 3.部位: 屋面	m2	1063.38			
91	010803001003	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 100厚挤塑聚苯板保温层 2.部位: 屋面	m2	1063.38			
92	AB019	屋面排气管	1.材料及规格: $\Phi 50$,壁厚1mm,不锈钢管	m	354.46			
93	AB020	垫层	1.材料: 级配砂石 2.厚度: 100mm 3.部位: 地面	m3	99.58			
94	AB021	保护层	1.材料及做法: 50厚C20细石砼内配 $\phi 4@100$ 双向钢筋网片, 6m*6m分格, 缝宽20, 密封胶嵌缝, 钢筋网在分隔缝处断开(钢筋网片单独列清单项) 2.部位: 屋面	m2	1063.88			
95	AB022	找平层	1.材料: 1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位: 地面	m2	995.85			
96	010401006006	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工程内容: 随打随抹平 3.部位: 地面	m3	99.58			
97	AB023	找平层	1.材料: C20细石砼 2.厚度: 40厚 3.部位: 地面	m2	995.85			
98	010803005001	隔热楼地面	1.材料品种、规格: 30厚挤塑聚苯板保温层 2.部位: 地面	m2	995.85			
99	010803005002	隔热楼地面	1.材料品种、规格: 0.4厚塑料薄膜隔离层 2.做法:浮铺 3.部位:地面	m2	1991.7			
100	010803004001	保温柱	1.保温隔热形式: 填贴保温材料 2.材料品种、规格: 60厚叠合保温板(40厚B1级挤塑聚苯板, 20厚轻质混凝土) 3.包含防火隔离带、底部20厚素混凝土浇筑 4.部位: 外墙面框架柱、梁、女儿墙外侧等砼面	m2	967.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第7页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	AB024	钢结构雨棚	1.钢构件:图集07SG528-1,详见设计 2.玻璃:钢化夹胶玻璃8+0.76+8 3.油漆:除锈,刷防锈漆两遍 4.包括预埋件、螺栓、耐候胶等全部安装成活 5.计算规则:按照雨棚玻璃投影面积计算	m2	68.05			
102	AB025	金属面油漆	1.钢构件防火做法:厚涂型防火涂料,详见图纸设计并满足国家相关规范要求 2.耐火等级:大于2.5h 3.耐火部位:钢结构雨棚等	m2	49.43			
103	010703002001	涂膜防水	1.防水做法:0.6厚聚合物水泥防水涂料一道 2.防水部位:外墙混凝土梁柱与砌块相接处增加、外门窗洞口四周	m2	353.48			
装饰工程								
1	020108003001	水泥砂浆台阶面	1.厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆面层 2.部位:屋面出入口台阶	m2	1.8			
2	020108001001	石材台阶面	1.材料种类、规格:30厚文登灰麻齿槽花岗岩铺面踏板及踢脚板,灌稀水泥浆擦缝 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 2.部位:室外台阶	m2	19.2			
3	020102001001	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚文登灰麻毛面齿槽花岗岩板 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 2.部位:室外台阶平台	m2	31.365			
4	020102001002	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚文登灰麻毛面花岗岩 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 2.部位:室外坡道	m2	10.95			
5	020101001001	水泥砂浆楼地面	1.厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.基层:素水泥浆一道 3.部位:电井楼地面、电梯机房楼面、排烟机房楼面等	m2	135.7			
6	020102002001	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:10厚800*800防滑地面砖,砖背面刮水泥浆粘贴,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:一层中的普通教室、教师办公室、门厅、大厅、走廊等房间地面	m2	794.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第8页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	020102002002	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 10厚800*800防滑地面砖, 砖背面刮水泥浆粘贴, 填缝剂填缝 2.结合层材料种类: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.基层处理: 素水泥浆一道 4.部位: 二~顶层中的普通教室、教具间、综合实践活动室、教师办公室、走廊等房间楼面	m ²	3041.4			
8	020102002003	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 10厚400*400防滑地面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝 2.结合层材料种类: 40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.防水: (0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料)两道(单列项) 4.找坡层: 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平 5.部位: 卫生间楼地面	m ²	581.5			
9	020105003001	直型踢脚线	1.面层材料种类: 8厚200*800黑色面砖, 填缝剂填缝; 2.基层: 界面砂浆一道 3.粘接方式: 7厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆, 4厚专用胶黏剂黏贴	m ²	382.99			
10	020105003002	异型块料踢脚线	1.面层材料种类: 8厚黑色面砖, 填缝剂填缝; 2.基层: 界面砂浆一道 3.粘接方式: 7厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆, 4厚专用胶黏剂黏贴	m ²	33.15			
11	020102001003	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 20厚800*800文登灰麻防滑花岗石板, 填缝剂填缝 2.结合层材料种类: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位: 楼梯间地面	m ²	64.8			
12	020102001004	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 20厚800*800文登灰麻防滑花岗石板, 填缝剂填缝 2.结合层材料种类: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.基层: 素水泥浆一道 4.部位: 楼梯间楼面	m ²	95			
13	020106001001	石材楼梯面层	1.面层形式、材料种类、规格: 20厚防滑花岗石板, 板背面刮水泥浆粘贴, 稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼梯两侧25cm黑色花岗石, 中间文登灰麻花岗石	m ²	246.4			
14	020206003001	块料零星项目	1.面层材料种类、规格、铺贴方式: 详见L13J1P72 2.部位: 楼梯滴水线	m ²	4.378			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第9页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	020204003001	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:界面砂浆一道,7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆压实抹平,4厚专用胶黏剂黏贴8厚400X800面砖,填缝剂填缝 3.部位:普通教室、大厅、走廊、楼梯间墙裙	m ²	2019.67			
16	020204003002	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:界面砂浆一道,7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆压实抹平,0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料)两道(防水单独列清单项),素水泥浆一道,4厚专用胶黏剂黏贴8厚400*800釉面砖 3.部位:卫生间	m ²	1833.44			
17	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:台阶、坡道两侧挡墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆	m ²	61.824			
18	020201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆找平 3.部位:教师办公室、电井、风井	m ²	1331.91			
19	020201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,12厚1:3水泥砂浆,10厚1:2水泥砂浆找平 3.部位:除卫生间、教师办公室、电井、风井外房间	m ²	3795.28			
20	020507001001	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:水泥砂浆抹灰墙面 2.涂料种类、刷喷要求:2-3厚柔性耐水防潮腻子批刮,磨平;内墙防潮涂料饰面 3.部位:除风井、电井、卫生间以外房间	m ²	4987.18			
21	020507001002	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚面 2.涂料种类、刷喷要求:2-3厚柔性耐水防潮腻子批刮,磨平;顶棚防潮涂料饰面 3.3.部位:除卫生间、办公室、走廊、连廊、门厅以外房间	m ²	2136.11			
22	020302001001	天棚吊顶	1.吊顶形式:平面铝合金集成吊顶 2.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:铝合金板300*300 4.部位:卫生间	m ²	583.13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第10页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	020302001002	天棚吊顶	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:铝合金配套T型龙骨双向中距600 3.基、面层材料种类:15厚600*600矿棉吸音板搁置于龙骨翼缘上,燃烧性能为A级 4.部位:教师办公室	m ²	687.59			
24	020302001003	天棚吊顶	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:可用分格龙骨安装,也可不分格组装 3.基、面层材料种类:15*60@120*120mm铝合金格栅(白色),吊顶开孔率大于25% 4.部位:走廊、门厅	m ²	1173.82			
25	020409003001	石材窗台板	1.台板材料种类:25厚文登灰光面窗台板 2.面层材料的铺贴方式:15厚1:2水泥砂浆 3.工作内容:理石板制作、安装、防护等 4.详见图集L13J7-1 P82-2	m ²	67.815			
26	020507001003	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:砼顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:板底清理干净后,喷防潮白色涂料 3.部位:铝格栅裸顶	m ²	1299.52			
27	020201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,25mm无机保温砂浆找平,5mm抹面胶浆(含3.8%防水剂)	m ²	3552.81			
28	020201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,30mm无机保温砂浆,5mm抹面胶浆中间,掺3.8%有机硅防水剂 3.部位:外墙门窗侧边等	m ²	360.95			
29	020401004001	胶合板门	1.门的类型:平开成品实木复合烤漆单开木门(含门套、门锁、把手、合页、开门器、门吸等所有适配的五金配件) 2.参考图集:L03J601-2 3.选用型号:详见图纸M0924 4.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 5.门洞尺寸:0.9m*2.4m 6.其他:无障碍门采用长脚合页,门扇打开180度,开启后可固定墙上	樘	15			
30	020401004002	胶合板门	1.门的类型:平开成品实木复合烤漆单开木门(含门套、门锁、把手、合页、开门器、门吸等所有适配的五金配件) 2.参考图集:L03J601-2 3.选用型号:详见图纸M1024 4.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 5.门洞尺寸:1m*2.4m	樘	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第11页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	020401004003	胶合板门	1.门的类型:平开成品实木复合烤漆子母木门(含门套、门锁、把手、合页、开门器、门吸等所有适配的五金配件) 2.参考图集: L03J601-2 3.选用型号: 详见图纸 M1224 4.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求 5.门洞尺寸: 1.2m*2.4m	樘	59			
32	020401004004	胶合板门	1.门的类型:平开成品实木复合烤漆双开木门(含门套、百叶、门锁、把手、合页、开门器、门吸等所有适配的五金配件) 2.参考图集: L03J601-2 3.选用型号: 详见图纸 M1224a 4.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求 5.门洞尺寸: 1.2m*2.4m	樘	10			
33	020402006001	成品保温防盗门	1.门的类型:屋顶防盗门 2.材料种类、规格: FDM1523,具体详见图纸, 满足规范要求	套	1			
34	020402001001	金属平开门	1.门的类型:平开商务门 2.参考图集: L13J4-1 3.选用型号: 80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 4.玻璃采用中空玻璃 5+15Ar+5双银low-e, 门芯板为双层铝合金板中间夹玻璃丝绵 5.所有门上玻璃均为安全玻璃	m ²	49.2			
35	020402001002	金属平开门	1.门的类型:铝合金平开门 2.参考图集: L13J4-1 3.选用型号: 70系列铝合金 4.所有门上玻璃均为安全玻璃, 单片玻璃使用面积大于0.5平方米的玻璃厚度不小于5mm且满足规范要求	m ²	9			
36	020402001003	金属平开门	1.门的类型:铝合金组合窗 2.参考图集: L13J4-1 3.选用型号: 70系列铝合金 4.所有门上玻璃均为安全玻璃, 单片玻璃使用面积大于0.5平方米的玻璃厚度不小于5mm且满足规范要求	m ²	33.95			
37	020402007001	钢制防火门	1.门的类型:甲级防火门 2.参考图集: L13J4-2 3.选用型号: P6-GFM02-2427 4.工程内容: 门框、门扇、门套、合页、闭门器、门锁等安装成活	m ²	10.8			
38	020406001001	金属推拉窗	1.窗的类型: 推拉窗 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃5+15A+5双银low-e 4.参考图集: L13J4-1	m ²	601.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第12页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	020406003001	金属固定窗	1.窗的类型:乙级固定防火窗 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15A+5双银low-e 4.参考图集:L13J4-1	m2	59.8			
40	020406001002	金属推拉窗	1.窗的类型:推拉窗 2.材料种类、规格:铝合金型材70系列 3.玻璃种类、厚度:单片玻璃使用面积大于0.5平方米的玻璃厚度不小于5mm且满足规范要求 4.参考图集:L13J4-1	m2	91.8			
41	020406001003	金属推拉窗	1.窗的类型:推拉窗(带消防救援窗口) 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15A+5双银low-e,消防救援窗口为易碎安全玻璃 4.参考图集:L13J4-1	m2	37.8			
42	BB001	耐碱网格布	1.材料:160g/m2耐碱玻纤网格布 2.工程量:按照墙面抹灰计算规则计算 3.部位:内墙、外墙所有抹灰面	m2	11028.64			
43	BB002	耐碱网格布	1.材料:双层复合耐碱玻纤网格布 2.工程量:按照墙面抹灰计算规则计算 3.部位:一层外墙抹灰面	m2	734.27			
44	020107001001	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:楼梯扶手,304不锈钢管栏杆,净距≤110mm 2.栏杆高度:1100mm 3.参见图集:扶手栏杆参见L13J12P27页-3,防攀爬详见L13J8 P21-5	m	87.6			
45	020107001002	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢楼梯靠墙扶手 2.参见图集:L13J8 P62-2	m	88.4			
46	020107001003	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢管台阶、坡道扶手栏杆 2.栏杆高度:1100mm 2.参见图集:L13J8 P88-1	m	16.8			
47	020107001004	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:楼梯护栏窗栏杆,304不锈钢管栏杆净距≤110mm 2.栏杆高度:1100mm 3.参见图集:L13J8 P64-4	m	67			
48	BB003	隔断	1.隔断形式、材料种类:蹲便间抗倍特板 H=1800mm,厚度20mm; PVC包边 2.参照图集:L13J11 P103-2	蹲位	120			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第13页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	BB004	隔断	1.隔断形式、材料种类:小便器抗倍特板隔板 H=650mm,厚度20mm; PVC包边 2.参照图集: L13J11 P107-1	套	60			
50	020603001001	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边:20厚黑色大理石 2.台面、裙边做法:合成高分子密封胶贴理石 3.挡水板: 20厚1: 2.5水泥砂浆抹平,上刮2厚合成高分子密封胶贴理石 4.含钢骨架支撑 5.大理石台面开孔磨边 6.详见L13J11第53页B	m2	41.78			
51	BB005	包柱子	1.龙骨: 配套龙骨 2.面板: 0.9厚铝合金扣板 3.部位: 卫生间管道井外	m2	23.4			
52	020107004001	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢管安全抓杆 2.部位: 无障碍卫生间 3.参见图集: L13J12 P47	套	5			
53	020107004002	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢管多用途安全抓杆 2.部位: 无障碍卫生间 3.参见图集: L13J12 P58-1	套	5			
54	020107004003	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢管洗手盆安全抓杆 2.部位: 无障碍卫生间 3.参见图集: L13J12 P44	套	5			
55	BB006	窗帘	1.材质: 单层布艺遮光窗帘, 燃烧等级B2级 2.高度: 综合考虑, 满足窗高及使用要求 3.宽度: 满足使用及建设单位要求 4.包括窗帘、成品罗马杆、窗帘环等安装成活 5.工程量按照窗帘展开长度计算	m	316.2			
56	BB007	储物柜	1.部位: 教室后墙 2.样式: ABS储物柜, 深度500mm,具体详见设计 3.储物柜与墙体牢固连接, 防止倒塌 4.工程量按正立面投影面积计算	m2	216.55			
57	BB008	石材磨边	1.类型: 圆边 2.部位: 窗台板、楼梯踏步	m	966.7			
58	BB009	石材开槽	1.工程量: 按照开槽长度计算 2.部位: 楼梯踏步, 详见图集L13J8 69页大样1	m	840			
59	020507001004	刷喷涂料	1.基层: 抹灰墙面 2.工程内容: 刷弹性底涂, 刮柔性腻子, 外墙真石漆(含分格缝) 3.样式: 详见设计 4.部位: 外墙面、不上人屋面女儿墙内侧等	m2	3789.38			
60	BB010	护角	1.材质及要求: PVC弧形护角 2.部位: 墙裙阳角部位	m	665			
61	020507001005	刷喷涂料	1.基层: 雨水管 2.工程内容: 外墙真石漆	m2	65.59			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第14页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	BB011	金刚网纱窗	1.材料种类、规格: 304 (0.6mm)不锈钢金刚网, 高温电泳氧化, 边框为加厚铝合金型材 (25mm宽*1.2厚), 丝径12丝, 目数22*24 2.纱窗规格: 综合考虑, 详见设计图 3.按纱窗个数计算	扇	191			
水电暖及消防工程								
强电系统								
1	030204018001	配电箱	1.安装方式: 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 500*600*200 3.类别: 动力配电箱1AP	台	1			
2	030204018002	配电箱	1.安装方式: 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 500*600*200 3.类别: 动力配电箱1APE	台	1			
3	030204018003	配电箱	1.安装方式: 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 800*1000*200 3.类别: 照明配电箱1ALG 4.包含外部接线	台	1			
4	030204018004	配电箱	1.安装方式: 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 10回路 3.类别: 照明配电箱6APE	台	1			
5	030204018005	配电箱	1.安装方式: 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 1000*1020*150 3.类别: 照明配电箱1AL 4.含压接铜端子	台	1			
6	030204018006	配电箱	1.安装方式: 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 1000*1020*150 3.类别: 照明配电箱2~5AL 4.含压接铜端子	台	4			
7	030204018007	配电箱	1.安装方式: 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 6回路 3.类别: 照明配电箱6AP1 4.包含外部接线	台	1			
8	030204018008	配电箱	1.安装方式: 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 400*300*200 3.类别: 照明配电箱6AP2 4.包含外部接线	台	1			
9	030204018009	配电箱	1.安装方式: 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 400*300*120 3.类别: 照明配电箱PJ 4.包含外部接线	台	25			
10	030204018010	配电箱	1.安装方式: 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 400*300*120 3.类别: 照明配电箱PB 4.包含外部接线	台	5			
11	030204018011	配电箱	1.安装方式: 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 400*300*120 3.类别: 照明配电箱PB1 4.包含外部接线	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第15页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030212001001	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配 4.含开关盒、接线盒	m	4138.86			
13	030212001002	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC40 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	137.3			
14	030212001003	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	35.92			
15	030212001004	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	34.7			
16	030212001005	电气配管	1.材质: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	5.6			
17	030212001006	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	10.1			
18	030212001007	电气配管	1.材质: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	41.2			
19	030212001008	电气配管	1.材质: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	4.6			
20	030212001009	电气配管	1.材质: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	2.3			
21	030212001010	电气配管	1.材质: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	2.5			
22	030212001011	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	4.4			
23	030212001012	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC65 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	3.6			
24	030212001013	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位:入户	m	11.7			
25	030212001014	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC150 3.配置形式及部位:入户	m	12.9			
26	030208004001	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	254.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第16页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030208004002	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	18.5			
28	030212003001	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:绝缘导线WDZB-BYJ-2.5mm ²	m	11275.65			
29	030212003002	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:绝缘导线WDZB-BYJ-4mm ²	m	2169.33			
30	030212003003	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:绝缘导线WDZB-BYJ-10mm ²	m	2664.75			
31	030212003004	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:绝缘导线BV-2.5mm ²	m	164.8			
32	030212003005	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:RVVP-4*1.0	m	10.1			
33	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-5*4mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	15.2			
34	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:NG-A-BTLY-3*16+2*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.电缆头制作安装	m	66.74			
35	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-3*16+2*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	24.4			
36	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-5*6mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	49.6			
37	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*16+1*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	6.5			
38	030208001006	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*25+1*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	44.4			
39	030208001007	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*10+1*10mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	4.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第17页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030208001008	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-5*4mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	5.8			
41	030208001009	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-4*10mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	5.6			
42	030204031001	小电器	1.名称:残疾人单联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	5			
43	030204031002	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	35			
44	030204031003	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	30			
45	030204031004	小电器	1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	36			
46	030204031005	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V,10A	个	294			
47	030204031006	小电器	1.名称:三孔空调插座 2.型号、规格:250V,20A	个	38			
48	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能LED灯 2.型号、规格:1*11W	套	131			
49	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能LED壁灯 2.型号、规格:1*11W	套	4			
50	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘吸顶灯 2.型号、规格:LED灯11W	套	72			
51	030213004001	荧光灯	1.名称:单管黑板灯(LED) 2.型号、规格:1*20W 3.安装形式:吊管式	套	75			
52	030213004002	荧光灯	1.名称:成套单管LED灯 2.型号、规格:1*20W 3.安装形式:壁装	套	75			
53	030213004003	荧光灯	1.名称:双管LED灯 2.型号、规格:2*20W 3.安装形式:吊管式	套	314			
54	030213004004	荧光灯	1.名称:单管应急荧光壁灯(LED) 2.型号、规格:1*20W 自带蓄电池 应急时间大于180min 3.安装形式:壁装	套	5			
55	030204031007	小电器	1.名称:残疾人警铃 2.安装部位:门上0.2m	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第18页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	030213004005	荧光灯	1.名称:单管应急荧光灯(LED) 2.型号、规格:1*20W 自带蓄电池 应急时间大于30min 3.安装形式:吸顶安装	套	3			
57	030204031008	小电器	1.名称:残疾人按钮 2.安装部位:卫生间内距地0.9m	个	5			
58	030204031009	小电器	1.名称:排气扇 2.型号、规格:PQ-15,风量:150m ³ /h, N=25W	套	5			
59	030204031010	小电器	1.名称:走廊照明控制面板 2.型号、规格:10A; 3.安装部位:距地1.3m	个	1			
60	030204031011	小电器	1.名称:按钮 2.型号、规格:屋面风机就地控制按钮	个	1			
61	CB001	墙体剔槽	1.规格:Φ20内	m	20.8			
62	CB002	墙体剔槽	1.规格:Φ32内	m	26.8			
63	CB003	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN80	个	1			
64	CB004	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN150	个	1			
65	030212001015	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	245			
66	030212001016	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ40	m	20			
67	030209002001	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:本工程在屋顶沿女儿墙、房脊等易受雷击部位用Φ10镀锌圆钢明敷一圈作接闪带,整个屋面组成不大于20m*20m或24m*16m的接闪网 2.引下线材质、规格及形式:利用钢筋混凝土柱或剪力墙内两根直径大于16mm的结构主筋通长焊接作为引下线,引下线水平平均间距不大于25m,引下线上部与屋面避雷带焊接,下部与接地装置可靠焊接,构成良好的电气通路 3.凡突出屋面的所有金属构件、金属通风管等均与避雷带可靠焊连	项	1			
68	030211002001	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流):交流 2.电压等级(V或kV):0.4KV 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统):	系统	1			
69	030209001001	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:利用基础钢筋做接地极 2.接地母线材质、规格、敷设方式:热镀锌扁钢40*4 3.其他:局部等电位的接地连接 4.含接地系统调试	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第19页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	030107001001	交流电梯:	1.名称:乘客电梯 2.技术参数: 电梯提升高度为3.9m/3.9m/3.9m/3.9m,速度1.0m/S,开门尺寸900*2100,井道尺寸2150*2200,轿厢尺寸1500*1500(满足国家标准),厅门材质为发纹不锈钢,厚度≥1.2mm,载重量1000KG,其他详见技术要求。 3.层次:5层 4.站数:5站 5.其他费用综合考虑	部	1			
弱电系统								
71	030208004003	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式桥架 3.型号、规格: 150*100 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	317			
72	030208004004	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 梯式桥架 3.型号、规格: 200*100 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	19.5			
73	030212001017	电气配管	1.材质: 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	15.6			
74	030212001018	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	31.2			
75	030212001019	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位: 暗配	m	1982			
76	030212001020	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位: 暗配	m	1049.6			
77	030212001021	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC32 3.配置形式及部位: 暗配	m	327.5			
78	030212003006	电气配线	1.种类(导线、母线): 铁丝 2.导线用途、配线形式、部位: 管内	m	3359.1			
79	031103007001	信息插座底盒(接线盒)	1.型号、规格: 塑料86系列 2.安装方式: 暗装	个	390			
80	031103015001	接线箱	1.名称: 教室弱电连接箱 2.半周长或回路数: 300*400*150	个	25			
81	CB005	刚性防水套管	1.材质: 碳钢 2.规格: DN25	个	1			
82	CB006	刚性防水套管	1.材质: 碳钢 2.规格: DN50	个	2			
给排水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第20页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	030801004001	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质:污水 3.规格:DN100 4.接口型式:承插柔性接口 5.埋地管道三油两布防腐	m	38.4			
84	030801004002	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:通气管 3.规格:DN100 4.接口型式:承插柔性接口	m	14			
85	030801005001	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:硬聚氯乙烯消声塑料管 4.规格:DN100 5.连接方式:承插粘接 6.含阻火圈	m	154.3			
86	030801005002	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:实壁UPVC管 4.规格:De110 5.连接方式:承插粘接	m	286.5			
87	030801005003	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:实壁UPVC管 4.规格:De75 5.连接方式:承插粘接	m	81.5			
88	030801005004	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:实壁UPVC管 4.规格:De50 5.连接方式:承插粘接	m	144			
89	030801005005	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:空调冷凝水 3.材质:实壁UPVC管 4.规格:De50 5.连接方式:承插粘接	m	119.7			
90	030801005006	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:空调冷凝水 3.材质:实壁UPVC管 4.规格:De25 5.连接方式:承插粘接	m	16.5			
91	030801001001	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质:生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN100 5.连接方式:沟槽连接	m	5.2			
92	030801001002	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内明装 2.输送介质:生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接	m	12.7			
93	030801001003	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内明装 2.输送介质:生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN70 5.连接方式:螺纹连接	m	16.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第21页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	030801001004	镀锌钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内明装 2.输送介质: 生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	3.9			
95	030801001005	镀锌钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质: 水箱间给水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	29			
96	030801001006	镀锌钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室外 2.输送介质:雨水 3.材质:镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:螺纹连接 6.包括雨水斗和落水口的安装	m	189.9			
97	030801005007	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: 生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN50 5.连接方式:热熔连接	m	137.5			
98	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: 生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN50 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	42.5			
99	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: 生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN40 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	59.5			
100	030801005010	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: 生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN32 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	45			
101	030801005011	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: 生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN25 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	49.5			
102	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: 生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN20 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	21			
103	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: 生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN15 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	27.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第22页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	030803001001	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
105	030803001002	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
106	030803001003	螺纹阀门	1.类型:双活接铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	5			
107	030803001004	螺纹阀门	1.类型:双活接铜球阀 2.型号、规格:DN70	个	5			
108	030803005001	自动排气阀	1.型号、规格:DN15	个	2			
109	030803001005	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	2			
110	030804012001	大便器	1.类型、型号:蹲式大便器 2.组装方式:延时自闭手压阀冲洗 3.含上下水配件等附件安装	套	120			
111	030804012002	大便器	1.类型、型号:坐式大便器 2.组装方式:连体水箱冲洗 3.含上下水配件、角阀及金属软管等附件安装	套	5			
112	030804003001	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:台下盆 3.含上下水配件、龙头、角阀及金属软管等附件安装	套	50			
113	030804003002	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:立柱式 3.含上下水配件、龙头、角阀及金属软管等附件安装	套	5			
114	030804013001	小便器	1.类型、型号:挂斗式小便器 2.组装方式:成套 3.含延时自闭式冲洗阀、上下水配件、角阀等附件安装	套	50			
115	030804005001	拖布池	1.安装形式:落地式(含上下水配件及龙头)	套	30			
116	030804017001	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	40			
117	030804017002	地漏	1.材质:侧排不锈钢地漏 2.规格:DN100	个	1			
118	030804017003	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN100	个	1			
119	030804018001	地面扫除口	1.材质:PVC 2.规格:DN100	个	20			
120	CB007	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN50	个	1			
121	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.型号、规格:DN50	个	2			
122	CB008	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN70	个	4			
123	030701007001	法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	3			
124	030701007002	法兰阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
125	CB009	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN80	个	4			
126	030803001006	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
127	CB010	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN100	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第23页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	030803001007	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN50	个	2			
129	CB011	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN100	个	18			
130	030803001008	螺纹阀门	1.类型:100X液压水位控制阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
131	CB012	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN80	个	1			
132	030804025001	水池自洁消毒器	1.类型:WTS-2B 2.规格、型号:220V,250W	台	1			
133	CB013	管道防结露保温	1.材质:带铝箔超细玻璃棉管壳 2.规格:综合考虑	m3	1.55			
134	CB014	空调预留套管	1.材质:PVC管 2.规格:φ90 3.长度:综合考虑	个	32			
135	030701010001	水箱制作安装	1.名称:装配式不锈钢消防水箱 2.规格:3000*4500*2500,有效容积18立方 3.其他:包括水箱安装,槽钢基础,通气管,排污管及溢流管,不锈钢防虫网、旋流防止器、水位计、电伴热带加岩棉保温,保护层等最后外加不锈钢保护层	台	1			
136	CB015	一般套管制作安装	1.规格型号:DN50	个	6			
137	CB016	逃生缓降器	1.型号:DB37/T675 2.详见设计图纸	套	9			
消火栓系统								
138	030701003001	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质或种类:热镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接 6.埋地管道三油两布防腐	m	7.7			
139	030701003002	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:卡箍连接	m	229.1			
140	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.规格:DN65 4.连接方式:卡箍连接	m	29.3			
141	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.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	2			
142	030701018001	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:减压稳压型消火栓SG24D65Z-J 3.配2具磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5	套	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第24页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
143	030701018002	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:消火栓 SG24D65Z-J 3.配2具磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5	套	7			
144	030701018003	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:试验消火栓 SG24D65Z-J 3.含压力表、表弯、旋塞阀 安装 4.配2具磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5	套	1			
145	CB017	灭火器箱	1.规格:箱内配2具手提式 磷酸铵盐干粉灭火器MF/ ABC5 2.符合设计及规范要求	套	4			
146	030701007003	法兰阀门	1.型号规格:DN100; 2.类型:波纹补偿器	个	1			
147	030803002001	法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	16			
148	030803001009	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
149	031001003001	流量开关	1.名称:流量开关 2.规格:DN100	台	2			
150	030701007004	法兰阀门	1.型号规格:DN100 2.类型:法兰闸阀	个	3			
151	030701007005	法兰阀门	1.型号规格:DN100 2.类型:法兰止回阀	个	2			
152	030803005002	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			
153	CB018	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN100	个	1			
154	CB019	一般套管制作安装	1.规格型号:DN100	个	18			
采暖系统								
155	030801002001	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:聚氨酯保温 高密度聚乙烯外护套管结 合成一体的预制保温无缝 钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接 6.包括弯头等接头的安装、 保温	m	7			
156	030801001007	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN100 4.连接方式:螺纹连接	m	95.7			
157	030801001008	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN80 4.连接方式:螺纹连接	m	83.3			
158	030801001009	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	34.6			
159	030801001010	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	26.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第25页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
160	030801001011	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	25.6			
161	030801001012	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	51			
162	030801001013	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	878.4			
163	030801001014	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	187.6			
164	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型: 法兰蝶阀 2.型号、规格: DN100	个	2			
165	030803001010	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	296			
166	030803001011	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	37			
167	030803001012	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	12			
168	030803005003	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
169	030803001013	螺纹阀门	1.类型:手动防风阀 2.型号、规格:Φ8	个	148			
170	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: TZY2-100/5-8, 24片	组	19			
171	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: TZY2-100/5-8, 22片	组	42			
172	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: TZY2-100/5-8, 20片	组	33			
173	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: TZY2-100/5-8, 18片	组	15			
174	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: TZY2-100/5-8, 16片	组	26			
175	030805001006	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: TZY2-100/5-8, 14片	组	5			
176	030805001007	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: TZY2-100/5-8, 12片	组	3			
177	030805001008	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: TZY2-100/5-8, 6片	组	2			
178	030805001009	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: TZY2-100/5-8, 5片	组	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第26页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
179	030807001001	采暖工程系统调整		系统	1			
180	CB020	管道保温	1.材质:难燃B1级发泡橡塑管壳(闭泡) 2.规格:综合考虑	m ³	4.33			
181	CB021	暖气片刷银粉两遍		m ²	769.23			
182	CB022	管道刷银粉两遍		m ²	114.9			
183	CB023	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN20	个	4			
184	CB024	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN25	个	172			
185	CB025	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN32	个	20			
186	CB026	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN40	个	2			
187	CB027	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN50	个	2			
188	CB028	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN65	个	4			
189	CB029	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN80	个	5			
190	CB030	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN100	个	7			
191	CB031	电散热器	1.名称:电散热器 2.功率:1500W	台	2			
192	CB032	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN100	个	2			
应急照明系统								
193	030204018012	配电箱1ALE	1.安装方式:明装 1KW 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:应急照明双电源箱	台	1			
194	030204018013	配电箱1ALE	1.安装方式:悬挂嵌入式 0.3KVA 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:A型应急照明电源配电箱 4.包含外部接线	台	1			
195	030212001022	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.包含接线盒	m	728.7			
196	030212003007	电气配线	1.型号、规格:绝缘导线WDZBN-BYJ-2.5 2.敷设方式:穿管或桥架敷设	m	1487.4			
197	030213003001	装饰灯	1.名称:楼层指示灯 2.安装形式及高度:壁装 距地2.3米	套	10			
198	030213003002	装饰灯	1.名称:安全出口灯(LED) A型灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:梁下或门上0.2m	套	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第27页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
199	030213003003	装饰灯	1.名称:疏散指示灯(LED) A型灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:墙壁式,距地0.5m安装	套	35			
200	030213003004	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:管吊式距地2.4米	套	8			
201	030213003005	装饰灯	1.名称:应急灯(LED) A型灯 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:墙壁式,距地2.4m安装	套	72			
202	CB033	墙体剔槽及恢复	1.规格:Φ20内	m	231			
电气火灾监控系统								
203	030212001023	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	194.2			
204	030212003008	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	522.6			
能耗监控系统								
205	030212001024	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	60.5			
206	030212003009	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	60.5			
电源监控系统								
207	030212001025	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	49.4			
208	030212003010	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	49.4			
通风系统								
209	030901002001	排风机	1.名称:斜流排风机PF-R-2、3、4 2.型号:GXF-4.5-A,风量:4971m ³ /h;全压206Pa;功率:0.55KW;转速1450r/min 3.支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第28页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
210	030901002002	排风机	1.名称:斜流排风机PF-R-1 2.型号: SJG-3,风量: 1000m3/h; 全压210Pa; 功率: 0.25KW; 转速1450r/min 3.支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	1			
211	030901002003	排风机	1.名称:排风机 2.型号: SJG-2.5,风量: 1300m3/h; 全压108Pa; 功率: 0.12KW; 转速1450r/min 3.支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	1			
212	030902001001	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:法兰连接	m2	78.5			
213	030902001002	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:法兰连接	m2	10.3			
214	030903011001	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:250*250	个	30			
215	030903011002	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:Φ460 3.带防虫网	个	4			
216	030903001001	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开70 °防火阀 2.型号或规格:320*200	个	15			
217	030903001002	碳钢调节阀制作安装	1.类型:蝶阀 2.型号或规格:320*200	个	15			
218	CB034	帆布软接头制作安装		m2	1.36			
219	030901016001	空气幕	1.名称:电加热空气幕 2.规格、型号:1500W	台	2			
220	030902005001	塑料通风管道	1.材质:UPVC实壁排水管 2.规格:Φ110	m	12			
221	CB035	挡烟垂壁安装	1.材质:无机纤维防火布	m2	76.3			
火灾自动报警及防排烟工程								
火灾自动报警系统								
1	030212001026	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	47.1			
2	030212001027	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,含接线盒安装	m	2699.24			
3	030212001028	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	m	102.9			
4	030212001029	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	56.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第29页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030212001030	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	50.4			
6	030208004005	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	18			
7	030212001031	电气配管	1.材质:金属软管; 2.规格:Φ20	m	56			
8	CB049	墙体剔槽含恢复	1.规格:Φ20内	m	115			
9	030212003011	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm ²	m	662.89			
10	030212003012	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	1692.1			
11	030212003013	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5mm ²	m	344.1			
12	030212003014	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-BVR-2*2.5mm ²	m	41.3			
13	030208002001	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	41.3			
14	030208002002	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-6*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	41.3			
15	030705001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器	只	83			
16	030705009001	报警装置	1.形式:火灾声光报警器	台	11			
17	030705003001	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮	只	16			
18	030705003002	按钮	1.名称:消火栓报警按钮	只	22			
19	031206001001	扩声系统设备	1.名称:消防广播3W 2.安装方式:吸顶安装	台	15			
20	030705004001	模块(接口)	1.名称:输出模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):单输出	只	26			
21	030705004002	模块(接口)	1.名称:输入输出模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):单输入单输出	只	29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第30页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030705004003	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	5			
23	030705004004	模块(接口)	1.名称:电话模块	只	1			
24	030705004005	模块(接口)	1.名称:总线隔离器	只	11			
25	030705008001	重复显示器	1.名称:区域火灾显示盘	台	5			
26	031103038001	电话出线口	1.名称:消防电话分机	个	1			
27	030705005001	报警控制器	1.安装方式:墙壁安装 2.控制点数:200点内 3.区域型火灾报警控制器	台	1			
28	031103015002	接线箱	1.名称:接线端子箱	个	5			
29	031103015003	接线箱	1.名称:广播分线箱	个	5			
30	031103015004	接线箱	1.名称:模块箱	个	5			
31	030706003001	防火控制系统装置调试	1.类型:正压送风阀.排烟阀. 防火阀装置调试	处	55			
32	CB050	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN50	个	4			
防排烟系统								
33	030901002004	排烟风机	1.名称:消防高温排烟风机 PY-R-1 2.型号:GYF-9-1,风量: 36000m ³ /h;全压:600Pa; 功率:11KW;转速:1450r/min 3.支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	1			
34	030902001003	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	84.5			
35	030902001004	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	140			
36	030902001005	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	11			
37	030903011003	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:600*600	个	20			
38	030903011004	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:Φ910 3.带防虫网	个	1			
39	030903001003	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开280°排烟防火 阀 2.型号或规格:Φ910	个	1			
40	030903001004	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开280°排烟防火 阀 2.型号或规格:1250*350	个	5			
41	030903001005	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开280°排烟防火 阀 2.型号或规格:1000*250	个	10			
42	030903001006	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常闭排烟阀 2.型号或规格:1000*250	个	10			
43	CB051	帆布软接头制作安装		m ²	1.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第31页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030904001001	通风工程检测、调试		系统	1			
45	CB052	风道防火板	1.材质:防火板采无石棉气凝胶耐火板9mm 2.规格:板材为A级不燃材料,密度不大于800kg/m3.导热系数不大于0.18w/mk 3.含轻钢龙骨角钢L40*40mm	m2	303			
2#教学楼及1#连廊								
土建工程								
1	010101001002	平整场地	1.平整方式:由投标人自行考虑 2.工作内容:就地挖、填、平整	m2	1471.04			
2	AB061	竣工清理	1.工作内容:建筑物内、外围四周2m范围内建筑垃圾的清理场内运输及集中堆放 2.计算规则:按照《山东省建筑工程消耗量定额》(2003版)相应计算规则	m3	28433.5			
3	010101002002	挖土方	1.开挖方式:综合考虑 2.土壤类别:素填土、粉质黏土、中粗砂等 3.基础形式:详见设计 4.堆土:用于回填的土方场内堆土 5.工程内容:包括开挖、人工清槽、场内堆土、倒土等	m3	780.43			
4	010103001004	土(石)方回填	1.回填材料要求:原土回填、满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.部位:基础回填 5.场内土方运距综合考虑 6.土方量以实际回填量计算	m3	525.06			
5	010103001005	土(石)方回填	1.回填材料要求:原土回填、满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.部位:房心回填	m3	111.62			
6	AB062	余土外运	1.工作内容:装车、运土、卸土、卸土场地平整 2.运距:综合考虑 3.工程量:按照天然密实体积计算	m3	143.75			
7	010103001006	土(石)方回填	1.土质要求:原土回填,满足设计要求 2.夯实:分层夯实 3.回填部位:台阶、坡道等	m3	40.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第32页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	AB063	混凝土灌注桩	1.桩的种类:人工挖孔桩 2.桩长:综合考虑 3.桩径: D80cm 4.混凝土强度等级: C30 5.工程内容:土方开挖、钢筋笼、砼护壁及桩芯、桩扩大头、检测等 6.工程量按桩芯及护壁混凝土工程量计算	m3	148.1766			
9	AB064	桩头防水	1.防水种类:水泥基渗透结晶型防水涂料 2.桩径:综合考虑 3.其他:基层清理,遇水膨胀止水条、双面胶条和铅丝等做接头密缝处理 4.计算规格:按照桩根数计算	个	26			
10	AB065	凿、截桩头	1.桩径及高度:综合考虑 2.垃圾处理:截桩后外运 3.凿除方式:综合考虑 4.工程量:按照桩的根数计算	根	26			
11	AB066	桩头钢筋整理	1.计算规则:按照桩的根数计算	根	26			
12	010401006007	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.基础类型:独立基础、桩承台	m3	20.11			
13	010401006008	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.基础类型:基础梁	m3	21			
14	010401005001	桩承台基础	1.承台型式:独立 2.混凝土强度等级: C35	m3	44.03			
15	010401002002	独立基础	1.混凝土强度等级: C35	m3	48.44			
16	010403001002	基础梁	1.混凝土强度等级: C35 2.断面:综合	m3	78.3			
17	010304001006	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100mm 3.砂浆强度等级:混合砂浆 Ma5.0 4.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块	m3	0.22			
18	010304001007	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙、连廊女儿墙 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:混合砂浆 Ma5.0 4.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块	m3	662.98			
19	010304001008	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙、连廊女儿墙 2.墙体厚度:250mm 3.砂浆强度等级:混合砂浆 Ma5.0 4.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块	m3	54.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第33页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010304001009	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:混合砂浆Ma5.0 4.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块	m ³	22.6			
21	010304001010	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆 4.砖、砌块品种、规格:B05蒸压加气混凝土自保温砌块	m ³	701.03			
22	010304001011	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙造型墙垛 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆 4.砖、砌块品种、规格:B05蒸压加气混凝土自保温砌块	m ³	370.21			
23	010402001004	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35 2.柱种类、断面:框架柱,矩形 3.部位:标高3.85以下	m ³	68.77			
24	010402001005	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面:框架柱,矩形 3.部位:3.85以上	m ³	218.69			
25	010402002001	异形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面:L形	m ³	0.93			
26	010402001006	矩形柱	1.混凝土强度等级:C25 2.柱种类、断面:构造柱 3.包含异形构造柱部分	m ³	112.72			
27	010404001003	直形墙	1.混凝土强度等级:C35 2.部位:电梯基坑	m ³	0.61			
28	010404001004	直形墙	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:女儿墙	m ³	31.84			
29	010403004003	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合考虑 3.部位:卫生间止水带、管井反坎、门槛等	m ³	25			
30	010403004004	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合考虑 3.部位:电梯等	m ³	0.825			
31	010403005002	过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合考虑	m ³	0.6			
32	010410003002	预制过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合 3.包括预制及安装费用	m ³	8.16			
33	010405001003	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.部位:标高3.85以下	m ³	350.97			
34	010405001004	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:标高3.85以上	m ³	1318.12			
35	AB067	成孔芯模	1.规格、尺寸:500*500*150 2.工程内容:支撑、安装、固定等	个	7635			
36	AB068	成孔芯模	1.规格、尺寸:300*500*150 2.工程内容:支撑、安装、固定等	个	330			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第34页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	010406001005	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C35 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式: 无斜梁 3.部位: 标高3.85以下	m2	49.28			
38	010406001006	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式: 无斜梁 3.部位: 标高3.85以上	m2	197.12			
39	010406001007	直形楼梯 (增减厚度)	1.混凝土强度等级: C35 2.厚度: 10mm 3.部位: 标高3.85以下	m2	105.38			
40	010406001008	直形楼梯 (增减厚度)	1.混凝土强度等级: C30 2.厚度: 10mm 3.部位: 标高3.85以上	m2	421.12			
41	010405007003	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级:C35 3.部位: 标高3.85以下	m3	2.68			
42	010405007004	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30 2.部位: 标高3.85以上	m3	10.73			
43	010405006002	栏板	1.混凝土强度等级: C30 2.部位: 出屋面排风道详见L13J5-1 A18	m3	1.31			
44	010407001006	其他构件	1.构件名称:管道防水台 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.15			
45	010407001007	其他构件	1.构件的名称: 压顶 2.混凝土强度等级: C25 3.部位: 窗台、女儿墙压顶 4.断面: 综合考虑	m3	37.45			
46	010414002002	其他构件	1.构件名称、规格: 门窗侧小型构件0.1m3以内 2.混凝土强度等级: C25 3.含预制、安装费用	m3	17.15			
47	010407001008	其他构件	1.构件名称:水簸箕 2.混凝土强度等级:C20细石砼 3.L13J5-1 F4-2	m3	0.1			
48	010407001009	其他构件	1.名称:台阶 2.混凝土强度等级:C15 3.部位: 屋面 4.参照图集: L13J5-1 A14-1	m3	1.87			
49	010407001010	其他构件	1.名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20 3.部位: 室外	m3	3.66			
50	010401006009	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.垫层厚度: 150mm 3.部位: 室外台阶、坡道、散水	m3	28.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第35页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	010401006010	垫层	1.混凝土强度等级: C20 2.垫层厚度: 60mm 3.部位: 坡道、台阶平台	m3	2.54			
52	010401006011	垫层	1.混凝土强度等级: 轻骨料混凝土 2.垫层厚度: 200mm 3.部位: 蹲便台 4.详见图集L13J11P67-B	m3	25.92			
53	010302006002	零星砌砖	1.构件名称:蹲便台、台阶两侧挡墙、坡道两侧挡墙、屋顶排气孔等 2.砖品种、规格:机制红砖240*115*53 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆	m3	7.18			
54	010401004002	设备基础	1.基础形式、材料种类:屋面风机设备基础 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.375			
55	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加固筋,HPB300,Φ6.5	t	7.457			
56	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋,HPB300Φ6.5	t	5.548			
57	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ8	t	38.862			
58	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ10	t	6.745			
59	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ12	t	2.528			
60	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300,Φ4	t	1.929			
61	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ6	t	2.65			
62	010416001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ8	t	16.942			
63	010416001025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ10	t	48.785			
64	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ12	t	53.57			
65	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ14	t	67.308			
66	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ16	t	18.593			
67	010416001029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ18	t	23.615			
68	010416001030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ20	t	33.679			
69	010416001031	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ22	t	61.163			
70	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ25	t	5.412			
71	AB069	电渣压力焊	1.钢筋接头规格:Φ16	个	1058			
72	AB070	电渣压力焊	1.钢筋接头规格:Φ18	个	1200			
73	AB071	电渣压力焊	1.钢筋接头规格:Φ20	个	420			
74	AB072	电渣压力焊	1.钢筋接头规格:Φ22	个	228			
75	AB073	电渣压力焊	1.钢筋接头规格:Φ25	个	168			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第36页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	AB074	机械连接	1.钢筋接头规格:Φ25以内 2.连接方式:直螺纹套筒连接	个	1690			
77	AB075	植筋	1.钢筋直径:Φ6.5 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用,不含钢筋材料费	根	6396			
78	AB076	植筋	1.钢筋直径:Φ10 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用,不含钢筋材料费	根	2046			
79	010606008002	钢梯	1.钢梯形式:屋面铁爬梯 2.钢材品种、规格:Φ20钢筋冷弯打扁砌入墙内 3.油漆:刷防锈漆成活 4.参照图集:L13J8 P95	t	0.34			
80	AB077	无动力风帽	1.材质:304不锈钢 2.规格:500型	个	3			
81	AB078	出屋面成品排气孔	1.材料材质:不锈钢 2.规格:Φ50,壁厚1mm 3.详见L13J5-1第A16,含预埋件	个	25			
82	010607001004	金属网	1.材料品种、规格:Φ2@20热镀锌钢丝网 2.位置:内墙砌体与砼梁柱交接处、墙体剔槽处、消火栓背面	m ²	3012.48			
83	010607001005	金属网	1.材料品种、规格:丝径0.9mm网孔中心距12.7*12.7热镀锌钢丝网 2.位置:外墙满挂	m ²	4527.74			
84	010607001006	金属网	1.材料品种、规格:Φ4@250热镀锌钢丝网 2.位置:楼梯间、人流通道	m ²	2987.42			
85	010414001002	烟道、垃圾道、通风道	1.构件名称、规格:卫生间变压式排气道 2.规格:详见设计	m	19.5			
86	010407002002	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60厚C20混凝土面层,撒1:1水泥沙子压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m ²	177.16			
87	010703001003	卷材防水	1.防水做法:0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料),两道,芯材厚度≥0.5 2.部位:卫生间楼地面、墙面,屋面等 3.包含附加层、刷基层处理剂	m ²	3259.78			
88	010703001004	卷材防水	1.防水做法:0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料防潮层(芯材厚度≥0.5) 2.部位:除卫生间外首层地面 3.包含附加层、刷基层处理剂	m ²	1205.14			
89	AB079	找平层	1.材料:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:屋面基层上	m ²	1423.69			
90	010702001003	屋面卷材防水	1.卷材品种:4厚SBS防水卷材一层 2.名称:隔汽层 3.部位:屋面	m ²	1542.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第37页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	010803001004	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 2.厚度及坡度: 最薄处30厚, 找坡2% 3.部位: 教学楼屋面	m2	1423.69			
92	010803001005	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 2.厚度及坡度: 最薄处30厚, 找坡2% 3.部位: 连廊屋面	m2	221.73			
93	AB080	找平层	1.材料: 1:2.5水泥砂浆 2.厚度: 20厚 3.部位: 屋面保温层上	m2	1423.69			
94	010803001006	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 40厚C20细石砼 2.名称: 找平层 3.部位: 屋面	m2	1423.69			
95	010702001004	屋面卷材防水	1.卷材品种及规格: 2厚石油沥青卷材一道 2.名称: 隔离层 3.部位: 屋面	m2	1201.96			
96	010803001007	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 100厚挤塑聚苯板保温层 2.部位: 屋面	m2	1423.69			
97	010803001008	保温隔热屋面	1.隔离层: 0.4厚聚乙烯膜一道 2.部位: 连廊屋面	m2	1423.69			
98	AB081	保护层	1.材料及做法: 50厚C20细石砼内配 ϕ 4@100双向钢筋网片, 6m*6m分格, 缝宽20, 密封胶嵌缝, 钢筋网在分隔缝处断开 (钢筋网片单独列清单项) 2.部位: 屋面	m2	1423.69			
99	AB082	玻璃纤维布	1.部位: 非上人屋面女儿墙内侧、女儿墙转角出外及设备管道穿屋面周围	m2	118.03			
100	AB083	屋面排气管	1.材料及规格: Φ 50,壁厚1mm,不锈钢管	m	474.56			
101	AB084	垫层	1.材料: 级配砂石 2.厚度: 100mm 3.部位: 地面	m3	133.93			
102	AB085	找平层	1.材料: 1:3水泥砂浆 2.厚度: 20厚 3.部位: 地面	m2	1339.25			
103	010401006012	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.工程内容: 随打随抹平 3.部位: 地面	m3	133.93			
104	010802001001	隔热楼地面	1.材料品种、规格: 0.4厚塑料薄膜隔离层 2.做法: 浮铺 3.部位: 地面	m2	2678.5			
105	AB086	找平层	1.材料: C20细石砼 2.厚度: 40厚 3.部位: 地面	m2	1339.25			
106	010803005003	隔热楼地面	1.材料品种、规格: 30厚挤塑聚苯板保温层 2.部位: 地面	m2	1339.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第38页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
107	010803004002	保温柱	1.保温隔热形式:填贴保温材料 2.材料品种、规格:60厚叠合保温板(40厚B1级挤塑聚苯板,20厚轻质混凝土) 3.包含防火隔离带、底部20厚素混凝土浇筑 4.部位:外墙面框架柱、梁、女儿墙外侧等砼面	m ²	950.73			
108	010702002001	涂膜防水	1.防水做法:0.6厚聚合物水泥防水涂料一道 2.防水部位:外墙混凝土梁柱与砌块相接处增加、外门窗洞口四周	m ²	1731.03			
109	010703004001	楼(地)面变形缝	1.嵌缝材料种类:聚苯板填缝,5厚镀锌钢板,两面刷防锈漆 2.盖缝材料:0.7厚镀锌钢板 3.L13J14 P2大样1	m	11.4			
110	010703004002	室内顶棚变形缝	1.嵌缝材料种类:泡沫塑料阻燃带 2.盖缝材料:0.7厚304不锈钢板 3.L13J14 P18大样1	m	11.7			
111	010703004003	内墙变形缝	1.嵌缝材料种类:泡沫塑料阻燃带 2.盖缝材料:0.7厚304不锈钢板 3.L13J14 P18大样1	m	42.6			
112	010703004004	墙面变形缝	1.嵌缝材料种类:泡沫塑料阻燃带 2.盖缝材料:1.0mm厚不锈钢面板 3.部位:外墙 4.L13J14 21页大样2	m	19.2			
113	010703004005	屋面变形缝	1.嵌缝材料种类:不燃保温材料 2.盖缝材料:1mm厚铝板 3.详见L13J14 P26/3	m	5.7			
114	010703004006	屋面出入口变形缝	1.嵌缝材料种类:不燃保温材料 2.盖缝材料:砼盖板、砖砌保护墙 3.图集L13J14, 29大样2 4.砼模板及钢筋单列清单	m	6			
115	AB087	钢结构雨棚	1.钢构件:图集07SG528-1,具体详见设计 2.玻璃:钢化夹胶玻璃8+0.76+8 3.油漆:除锈,刷防锈漆两遍 4.包括预埋件、螺栓、耐候胶等全部安装成活 5.计算规则:按照雨棚玻璃投影面积计算	m ²	102.23			
116	AB088	金属面油漆	1.钢构件防火做法:厚涂型防火涂料,详见图纸设计并满足国家相关规范要求 2.耐火等级:大于2.5h 3.耐火部位:南侧坡道、楼梯间顶、钢结构雨棚等	m ²	64.98			
装饰工程								
1	020108003002	水泥砂浆台阶面	1.厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆面层 2.部位:屋面出入口台阶	m ²	12.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第39页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	020108001002	石材台阶面	1.材料种类、规格:30厚文登灰麻齿槽花岗岩铺面踏板及踢脚板,灌稀水泥浆擦缝 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 2.部位: 室外台阶	m2	27.09			
3	020102001005	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚文登灰麻毛面齿槽花岗岩板 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 2.部位: 室外台阶平台	m2	47.03			
4	020102001006	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚文登灰麻毛面花岗岩 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 2.部位: 室外坡道	m2	10.37			
5	020102001007	石材楼地面	1.面层:20厚300*300防滑火烧文登灰麻铺平拍实,缝宽5~8,1:1水泥砂浆填缝 2.结合层: 40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位: 连廊屋面	m2	221.73			
6	020101001002	水泥砂浆楼地面	1.厚度、砂浆配合比: 20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.基层: 素水泥浆一道 3.部位: 电井楼地面、电梯机房楼面、排烟机房楼面等	m2	84.99			
7	020102002004	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 10厚800*800防滑地面砖,砖背面刮水泥浆粘贴,填缝剂填缝 2.结合层材料种类: 40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位: 一层中的普通教室、教师办公室、门厅、大厅、走廊、连廊等房间地面	m2	1153.36			
8	020102002005	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 10厚800*800防滑地面砖,砖背面刮水泥浆粘贴,填缝剂填缝 2.结合层材料种类: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.基层处理: 素水泥浆一道 4.部位: 二~顶层中的普通教室、教具间、综合实践活动室、教师办公室、走廊、连廊等房间楼面	m2	3981.4			
9	020102002006	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 10厚400*400防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类: 40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.防水: (0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料)两道(单列项) 4.找坡层: 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平 5.部位: 卫生间楼地面	m2	581.5			
10	020105003003	直型踢脚线	1.面层材料种类: 8厚200*800黑色面砖,填缝剂填缝; 2.基层: 界面砂浆一道 3.粘接方式: 7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆,4厚专用胶黏剂黏贴	m2	484.5671			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第40页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	020105003004	异型块料踢脚线	1.面层材料种类:8厚黑色面砖,填缝剂填缝; 2.基层:界面砂浆一道 3.粘接方式:7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆,4厚专用胶黏剂黏贴	m2	66.3			
12	020106001002	石材楼梯面层	1.面层形式、材料种类、规格:20厚防滑花岗石板,板背面刮水泥浆粘贴,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼梯两侧25cm黑色花岗石,中间文登灰麻花岗石	m2	246.4			
13	020102001008	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20厚800*800文登灰麻防滑花岗石板,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:楼梯间地面	m2	64.8			
14	020102001009	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20厚800*800文登灰麻防滑花岗石板,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.基层:素水泥浆一道 4.部位:楼梯间楼面	m2	77.6			
15	020204003003	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:界面砂浆一道,7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆压实抹平,4厚专用胶黏剂黏贴8厚400X800面砖,填缝剂填缝 3.部位:普通教室、大厅、走廊、楼梯间墙裙	m2	1838.0829			
16	020206003002	块料零星项目	1.面层材料种类、规格、铺贴方式:详见L13J1P72 2.部位:楼梯滴水线	m2	4.378			
17	020207001001	装饰板墙面	1.龙骨:QC75X50轻钢龙骨,用M6X75膨胀螺栓与墙体固定,双向中距600 2.面层类型:防火陶金吸音板(燃烧性能等级为A级) 3.部位:录播室、观摩室	m2	62.464			
18	020204003004	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:界面砂浆一道,7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆压实抹平,0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结剂(防水单独列清单项),素水泥浆一道,4厚专用胶黏剂黏贴8厚400*800釉面砖 3.部位:卫生间	m2	1747.43			
19	020201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:台阶、坡道两侧挡墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆	m2	2.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第41页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	020201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆找平 3.部位:教师办公室、电井、风井	m2	2208.42			
21	020201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,12厚1:3水泥砂浆,10厚1:2水泥砂浆找平 3.部位:除卫生间、教师办公室、电井、风井外房间	m2	4881.47			
22	020507001006	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:水泥砂浆抹灰墙面 2.涂料种类、刷喷要求:2-3厚柔性耐水防潮腻子批刮,磨平;内墙防潮涂料饰面 3.部位:除风井、电井、卫生间以外房间	m2	6782.16			
23	020507001007	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚面 2.涂料种类、刷喷要求:2-3厚柔性耐水防潮腻子批刮,磨平;顶棚防潮涂料饰面 3.部位:除卫生间、办公室、走廊、连廊、门厅以外房间	m2	2055.41			
24	020302001004	天棚吊顶	1.吊顶形式:平面铝合金集成吊顶 2.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:铝合金板300*300 4.部位:卫生间	m2	583.13			
25	020302001005	天棚吊顶	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:铝合金配套T型龙骨双向中距600 3.基、面层材料种类:15厚600*600矿棉吸音板搁置于龙骨翼缘上,燃烧性能为A级 4.部位:教师办公室	m2	1378.34			
26	020302001006	天棚吊顶	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:可用分格龙骨安装,也可不分格组装 3.基、面层材料种类:15*60@120*120mm铝合金格栅(白色),吊顶开孔率大于25% 4.部位:走廊、门厅	m2	1853.9			
27	020409003002	石材窗台板	1.台板材料种类:25厚文登灰光面窗台板 2.面层材料的铺贴方式:15厚1:2水泥砂浆 3.工作内容:理石板制作、安装、防护等 4.详见图集L13J7-1 P82-2	m2	90.16			
28	020507001008	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:砼顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:板底清理干净后,喷防潮白色涂料 3.部位:铝格栅裸顶	m2	1993.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第42页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	020201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,25mm无机保温砂浆找平,5mm抹面胶浆(含3.8%防水剂)	m ²	4289.51			
30	020201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,30mm无机保温砂浆,5mm抹面胶浆中间,掺3.8%有机硅防水剂 3.部位:外墙门窗侧边等	m ²	516.21			
31	020401004005	胶合板门	1.门的类型:平开成品实木复合烤漆单开木门(含门套、门锁、把手、合页、开门器、门吸等所有适配的五金配件) 2.参考图集:L03J601-2 3.选用型号:详见图纸M0924 4.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 5.门洞尺寸:0.9m*2.4m 6.其他:无障碍门采用长脚合页,门扇打开180度,开启后可固定墙上	樘	15			
32	020401004006	胶合板门	1.门的类型:平开成品实木复合烤漆单开木门(含门套、门锁、把手、合页、开门器、门吸等所有适配的五金配件) 2.参考图集:L03J601-2 3.选用型号:详见图纸M1024 4.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 5.门洞尺寸:1m*2.4m	樘	18			
33	020401004007	胶合板门	1.门的类型:平开成品实木复合烤漆子母木门(含门套、门锁、把手、合页、开门器、门吸等所有适配的五金配件) 2.参考图集:L03J601-2 3.选用型号:详见图纸M1224 4.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 5.门洞尺寸:1.2m*2.4m	樘	72			
34	020401004008	胶合板门	1.门的类型:平开成品实木复合烤漆双开木门(含门套、百叶、门锁、把手、合页、开门器、门吸等所有适配的五金配件) 2.参考图集:L03J601-2 3.选用型号:详见图纸M1224a 4.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 5.门洞尺寸:1.2m*2.4m	樘	10			
35	020402006002	成品保温防盗门	1.门的类型:屋顶防盗门 2.材料种类、规格:FDM1523具体详见图纸,满足规范要求	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第43页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	020402001004	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门 2.参考图集: L13J4-1 3.选用型号: 80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 4.玻璃采用中空玻璃5+15Ar+5双银low-e, 门芯板为双层铝合金板中间夹玻璃丝绵 5.所有门上玻璃均为安全玻璃	m2	94.45			
37	020402001005	金属平开门	1.门的类型:铝合金平开门 2.参考图集: L13J4-1 3.选用型号: 70系列铝合金 4.所有门上玻璃均为安全玻璃, 单片玻璃使用面积大于0.5平方米的玻璃厚度不小于5mm且满足规范要求, 门采用长脚合页, 门扇打开180度, 开启后可固定墙上	m2	16.8			
38	020402007002	钢制防火门	1.门的类型:甲级防火门 2.参考图集: L13J4-2 3.选用型号: P6-GFM02-2427 4.工程内容: 门框、门扇、门套、合页、闭门器、门锁等安装成活	m2	13.56			
39	020402001006	金属平开门	1.门的类型:铝合金组合窗 2.参考图集: L13J4-1 3.选用型号: 70系列铝合金 4.所有门上玻璃均为安全玻璃, 单片玻璃使用面积大于0.5平方米的玻璃厚度不小于5mm且满足规范要求	m2	34.3			
40	020406001004	金属推拉窗	1.窗的类型: 中空铝合金节能推拉窗 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃5+15A+5双银low-e 4.参考图集: L13J4-1	m2	754.85			
41	020406001005	金属推拉窗	1.窗的类型: 中空铝合金节能固定窗 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃5+15A+5双银low-e 4.参考图集: L13J4-1	m2	90			
42	020406003002	金属固定窗	1.窗的类型: 乙级固定防火窗 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃5+15A+5双银low-e 4.参考图集: L13J4-1	m2	17.64			
43	020406001006	金属推拉窗	1.窗的类型: 铝合金推拉窗 2.材料种类、规格: 铝合金型材70系列 3.玻璃种类、厚度: 单片玻璃使用面积大于0.5平方米的玻璃厚度不小于5mm且满足规范要求 4.参考图集: L13J4-1	m2	110.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第44页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	020406001007	金属推拉窗	1.窗的类型: 铝合金节能推拉(带消防救援窗口) 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃5+15A+5双银low-e, 消防救援窗口为易碎安全玻璃 4.参考图集: L13J4-1	m ²	78.12			
45	020406001008	金属推拉窗	1.窗的类型: 推拉窗, 带电动上悬外平开窗可打开70度; 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥; 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃5+15A+5双银low-e; 4.其他: 局楼地面1.3m处设手动装置; 5.参考图集: L13J4-1	m ²	85.68			
46	BB039	耐碱网格布	1.材料: 160g/m ² 耐碱玻纤网格布 2.工程量: 按照墙面抹灰计算规则计算 3.部位: 内墙/、外墙所有抹灰面	m ²	13663.87			
47	BB040	耐碱网格布	1.材料: 双层复合耐碱玻纤网格布 2.工程量: 按照墙面抹灰计算规则计算 3.部位: 一层外墙抹灰面	m ²	881.95			
48	020107001005	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格: 楼梯扶手, 304不锈钢管栏杆净距≤110mm 2.栏杆高度: 1100mm 3.参见图集: 扶手栏杆参见L13J12P27页-3, 防攀爬详见L13J8 P21-5、	m	91.62			
49	020107001006	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格: 304不锈钢管楼梯靠墙扶手 2.参见图集: L13J8 P62-2	m	88.4			
50	020107001007	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格: 304不锈钢管台阶、坡道扶手栏杆 2.栏杆高度: 1100mm 2.参见图集: L13J8 P88-1	m	16.8			
51	020107001008	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格: 楼梯护栏窗栏杆, 304不锈钢管栏杆净距≤110mm 2.栏杆高度: 1100mm 3.参见图集: L13J8 P64-4	m	79			
52	BB041	隔断	1.隔断形式、材料种类: 蹲便间抗倍特板 H=1800mm, 厚度20mm; PVC包边 2.参照图集: L13J11 P103-2	蹲位	120			
53	BB042	隔断	1.隔断形式、材料种类: 小便器抗倍特板隔板 H=650mm, 厚度20mm; PVC包边 2.参照图集: L13J11 P107-1	套	60			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第45页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	020603001002	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边:20厚黑色大理石 2.台面、裙边做法:合成高分子密封胶贴理石 3.挡水板:20厚1:2.5水泥砂浆抹平,上刮2厚合成高分子密封胶贴理石 4.含钢骨架支撑 5.大理石台面开孔磨边 6.详见L13J11第53页B	m ²	41.78			
55	BB043	包柱子	1.龙骨:配套龙骨 2.面板:0.9厚铝合金扣板 3.部位:卫生间管道井外	m ²	13.2			
56	020107004004	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢管安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.参见图集:L13J12 P47	套	5			
57	020107004005	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢管多用途安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.参见图集:L13J12 P58-1	套	5			
58	020107004006	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢管洗手盆安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.参见图集:L13J12 P44	套	5			
59	BB044	窗帘	1.材质:单层布艺遮光窗帘,燃烧等级B2级 2.高度:综合考虑,满足窗高及使用要求 3.宽度:满足使用及建设单位要求 4.包括窗帘、成品罗马杆、窗帘环等安装成活 5.工程量按照窗帘展开长度计算	m	381.3			
60	BB045	储物柜	1.部位:教室后墙 2.样式:ABS储物柜,深度500mm,具体详见设计 3.储物柜与墙体牢固连接,防止倒塌 4.工程量按正立面投影面积计算	m ²	216.55			
61	BB046	石材磨边	1.类型:圆边 2.部位:窗台板、楼梯踏步	m	1095.07			
62	BB047	石材开槽	1.工程量:按照开槽长度计算 2.部位:楼梯踏步,详见图集L13J8 69页大样1	m	1482			
63	020507001009	刷喷涂料	1.基层:抹灰墙面 2.工程内容:刷弹性底涂,刮柔性腻子,外墙真石漆(含分格缝) 3.样式:详见设计 4.部位:外墙面、不上人屋面女儿墙内侧等	m ²	4527.74			
64	020507001010	刷喷涂料	1.基层:雨水管 2.工程内容:外墙真石漆	m ²	90.56			
65	BB048	护角	1.材质及要求:PVC弧形护角 2.部位:墙裙阳角部位	m	765			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第46页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	BB049	金刚网纱窗	1.材料种类、规格: 304 (0.6mm)不锈钢金刚网, 高温电泳氧化, 边框为加厚铝合金型材 (25mm宽*1.2厚), 丝径12丝, 目数22*24 2.纱窗规格: 综合考虑, 详见设计图 3.按纱窗个数计算	扇	259			
水电暖及消防工程								
强电系统								
1	030204018014	配电箱	1.安装方式: 悬挂式 2.半周长或回路数: 500*600*200 3.类别: 动力配电箱1AP	台	1			
2	030204018015	配电箱	1.安装方式: 悬挂式 2.半周长或回路数: 500*600*200 3.类别: 动力配电箱1APE	台	1			
3	030204018016	配电箱	1.安装方式: 悬挂式 2.半周长或回路数: 800*1000*200 3.类别: 照明配电箱1ALG 4.外部接线	台	1			
4	030204018017	配电箱	1.安装方式: 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 800*1000*200 3.类别: 照明配电箱1ALG1 4.包含外部接线	台	1			
5	030204018018	配电箱	1.安装方式: 悬挂式 2.半周长或回路数: 详见图纸及技术说明 3.类别: 照明配电箱6AP1 4.包含外部接线	台	1			
6	030204018019	配电箱	1.安装方式: 悬挂式 2.半周长或回路数: 400*300*200 3.类别: 照明配电箱6AP2 4.包含外部接线	台	1			
7	030204018020	配电箱	1.安装方式: 悬挂式 2.半周长或回路数: 详见图纸及技术说明 3.类别: 照明配电箱6APE 4.包含外部接线	台	1			
8	030204018021	配电箱	1.安装方式: 悬挂式 2.半周长或回路数: 1000*1020*150 3.类别: 照明配电箱1AL 4.包含外部接线	台	1			
9	030204018022	配电箱	1.安装方式: 悬挂式 2.半周长或回路数: 1000*1020*150 3.类别: 照明配电箱2~3AL 4.包含外部接线	台	2			
10	030204018023	配电箱	1.安装方式: 悬挂式 2.半周长或回路数: 1000*1020*150 3.类别: 照明配电箱4~5AL 4.包含外部接线	台	2			
11	030204018024	配电箱	1.安装方式: 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 400*300*120 3.类别: 照明配电箱PJ 4.包含外部接线	台	25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第47页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030204018025	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PB 4.包含外部接线	台	12			
13	030204018026	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PB1 4.包含外部接线	台	3			
14	030204018027	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PB2 4.包含外部接线	台	4			
15	030212001032	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配 4.含开关盒、接线盒	m	4738.05			
16	030212001033	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒	m	48.12			
17	030212001034	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC40 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	255.27			
18	030212001035	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	50.6			
19	030212001036	电气配管	1.材质: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	4.1			
20	030212001037	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	66.04			
21	030212001038	电气配管	1.材质: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	61.3			
22	030212001039	电气配管	1.材质: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	62.5			
23	030212001040	电气配管	1.材质: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	19.5			
24	030212001041	电气配管	1.材质: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	3.2			
25	030212001042	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC65 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	5.3			
26	030212001043	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位:入户	m	11.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第48页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030212001044	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC150 3.配置形式及部位:入户	m	11.9			
28	030208004006	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式桥架 3.型号、规格: 200*100 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	296.9			
29	030208004007	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 梯式桥架 3.型号、规格: 200*100 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	23.1			
30	030212003015	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZB-BYJ-2.5mm ²	m	13807.78			
31	030212003016	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZB-BYJ-4mm ²	m	2261.56			
32	030212003017	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZB-BYJ-10mm ²	m	4190.7			
33	030212003018	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:BV-2.5mm ²	m	245.2			
34	030212003019	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:RVVP-4*1.0	m	66.04			
35	030208001010	电力电缆	1.型号、规格: NG-A-BTLY-3*16+2*16mm ² 2.敷设方式: 穿管或桥架敷设 3.电缆头制作安装	m	95.2			
36	030208001011	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*25+1*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	67.7			
37	030208001012	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-3*16+2*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	24.12			
38	030208001013	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*10+1*10mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	13.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第49页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030208001014	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-5*10mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	8.1			
40	030208001015	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-3*6+2*6mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	47.6			
41	030208001016	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-5*4mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	79.8			
42	030208001017	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-5*4mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	68.8			
43	030208001018	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-4*10mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	7.1			
44	030204031012	小电器	1.名称:残疾人单联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	5			
45	030204031013	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	36			
46	030204031014	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	31			
47	030204031015	小电器	1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	44			
48	030204031016	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V,10A	个	381			
49	030204031017	小电器	1.名称:三孔空调插座 2.型号、规格:250V,20A	个	47			
50	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能LED灯 2.型号、规格:1*11W	套	185			
51	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能LED壁灯 2.型号、规格:1*11W	套	4			
52	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘LED灯 2.型号、规格:1*11W	套	75			
53	030213004006	荧光灯	1.名称:单管黑板灯(LED) 2.型号、规格:1*20W 3.安装形式:吊管式	套	78			
54	030213004007	荧光灯	1.名称:单管应急荧光灯(LED) 2.型号、规格:1*20W 自带蓄电池 应急时间大于30min 3.安装形式:吸顶安装	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第50页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030213004008	荧光灯	1.名称:单管应急荧光壁灯(LED) 2.型号、规格:1*20W 自带蓄电池 应急时间大于180min 3.安装形式:壁装	套	2			
56	030213004009	荧光灯	1.名称:双管LED灯 2.型号、规格:2*20W 3.安装形式:吊管式	套	383			
57	030204031018	小电器	1.名称:残疾人警铃 2.安装部位:门上0.2m	个	5			
58	030204031019	小电器	1.名称:残疾人按钮 2.安装部位:卫生间内距地0.9m	个	5			
59	030204031020	小电器	1.名称:排气扇 2.型号、规格:PQ-15,风量:150m ³ /h, N=25W	套	5			
60	030204031021	小电器	1.名称:走廊照明控制面板 2.型号、规格:10A 3.安装部位:距地1.3m	个	2			
61	030204031022	小电器	1.名称:按钮 2.型号、规格:屋面风机就地控制按钮	个	1			
62	030209002002	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:本工程在屋顶沿女儿墙、房脊等易受雷击部位用Φ10镀锌圆钢明敷一圈作接闪带,整个屋面组成不大于20m*20m或24m*16m的接闪网 2.引下线材质、规格及形式:利用钢筋混凝土柱或剪力墙内两根直径大于16mm的结构主筋通长焊接作为引下线,引下线水平平均间距不大于25m,引下线上部与屋面避雷带焊接,下部与接地装置可靠焊接,构成良好的电气通路 3.凡突出屋面的所有金属构件、金属通风管等均与避雷带可靠焊连	项	1			
63	030209001002	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质:利用基础钢筋做接地板 2.接地母线材质、规格、敷设方式:热镀锌扁钢40*4 3.其他:局部等电位的接地连接 4.含接地系统调试	项	1			
64	030211002002	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流):交流 2.电压等级(V或kV):1kV内 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统)	系统	1			
65	CB066	墙体剔槽	1.规格:Φ20内	m	44.76			
66	CB067	墙体剔槽	1.规格:Φ32内	m	26.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第51页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	CB068	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN150	个	1			
68	030212001045	电气配管	1.材质:金属软管; 2.规格:Φ20	m	362.4			
69	030212001046	电气配管	1.材质:金属软管; 2.规格:Φ40	m	5			
70	030107001002	交流电梯	1.名称:乘客电梯 2.技术参数:电梯提升高度为15.6m,速度1.0m/S,开门尺寸800*2100,井道尺寸2100*2200,轿厢尺寸1500*1600(满足国家标准),厅门材质为发纹不锈钢,厚度≥1.2mm,载重量1000KG,其他详见技术要求。 3.层次:5层 4.站数:5站 5.其他费用综合考虑	部	1			
弱电系统								
71	030208004008	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:150*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	325			
72	030208004009	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	23.1			
73	030212001047	电气配管	1.材质: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	12.6			
74	030212001048	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	25.2			
75	030212001049	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位:暗配	m	3653.3			
76	030212001050	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位:暗配	m	1000			
77	030212001051	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC32 3.配置形式及部位:暗配	m	130			
78	CB069	管内穿铁丝		m	4783.3			
79	031103007002	信息插座底盒(接线盒)	1.型号、规格:塑料86系列 2.安装方式:暗装 3.安装位置:砖墙内	个	278			
80	031103015005	接线箱	1.名称:教室弱电连接箱 2.半周长或回路数:300*400*150	个	25			
81	CB070	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN25	个	1			
82	CB071	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN50	个	2			
给排水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第52页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	030801004003	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质:污水 3.规格:DN100 4.接口型式:承插柔性接口 5.埋地管道三油两布防腐	m	38.4			
84	030801004004	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:通气管 3.规格:DN100 4.接口型式:承插柔性接口	m	12			
85	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:硬聚氯乙烯消声塑料管 4.规格:DN100 5.连接方式:承插粘接 6.含阻火圈	m	154.3			
86	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:实壁UPVC管 4.规格:De110 5.连接方式:承插粘接	m	283.75			
87	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:实壁UPVC管 4.规格:De75 5.连接方式:承插粘接	m	60.25			
88	030801005017	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:实壁UPVC管 4.规格:De50 5.连接方式:承插粘接	m	131.75			
89	030801005018	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:空调冷凝水 3.材质:实壁UPVC管 4.规格:De50 5.连接方式:承插粘接	m	109.2			
90	030801005019	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:空调冷凝水 3.材质:实壁UPVC管 4.规格:De25 5.连接方式:承插粘接	m	20			
91	030801001015	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质:生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN100 5.连接方式:沟槽连接	m	5.2			
92	030801001016	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内明装 2.输送介质:生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接	m	12.7			
93	030801001017	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内明装 2.输送介质:生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN70 5.连接方式:螺纹连接	m	16.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第53页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	030801001018	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内明装 2.输送介质:生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	3.9			
95	030801001019	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:雨水 3.材质:镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:螺纹连接 6.包括雨水斗和落水口的安装	m	262.2			
96	030801005020	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:生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN50 5.连接方式:热熔连接	m	132.75			
97	030801005021	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗装 2.输送介质:生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN50 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	42.5			
98	030801005022	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:生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN40 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	60.75			
99	030801005023	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:生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN32 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	44.5			
100	030801005024	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:生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN25 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	49.75			
101	030801005025	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:生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN20 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	19.5			
102	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:生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN15 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	43			
103	030803001014	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
104	030803001015	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN100	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第54页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	030803001016	螺纹阀门	1.类型:双活接铜球阀 2.型号、规格:DN70	个	5			
106	030803001017	螺纹阀门	1.类型:双活接铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	5			
107	030803005004	自动排气阀	1.型号、规格:DN15	个	2			
108	030803001018	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	2			
109	030804012003	大便器	1.类型、型号:蹲式大便器 2.组装方式:延时自闭手压 阀冲洗 3.含上下水配件等附件安装	套	120			
110	030804012004	大便器	1.类型、型号:坐式大便器 2.组装方式:连体水箱冲洗 3.含上下水配件、角阀及金 属软管等附件安装	套	5			
111	030804003003	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:台下盆 3.含上下水配件、龙头、角 阀及金属软管等附件安装	套	60			
112	030804003004	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:立柱式 3.含上下水配件、龙头、角 阀及金属软管等附件安装	套	5			
113	030804013002	小便器	1.类型、型号:挂斗式小便 器 2.组装方式:成套 3.含延时自闭式冲洗阀、上 下水配件、角阀等附件安 装	套	50			
114	030804005002	拖布池	1.安装形式:落地式(含上 下水配件及龙头)	套	30			
115	030804017004	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	70			
116	030804018002	地面扫除口	1.材质:PVC 2.规格:DN100	个	20			
117	CB072	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN50	个	1			
118	CB073	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN70	个	4			
119	CB074	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN80	个	4			
120	CB075	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN100	个	1			
121	CB076	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN100	个	18			
122	CB077	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN80	个	1			
123	CB078	管道防结露保温	1.材质:带铝箔超细玻璃棉 管壳; 2.规格:综合考虑	m3	1.55			
124	CB079	空调预留套管	1.材质:PVC管 2.规格:φ90 3.长度:综合考虑	个	33			
125	CB080	逃生缓降器	1.型号:DB37/T675 2.详见设计图纸	套	9			
消火栓系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第55页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
126	030701003005	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质或种类:热镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接 6.埋地管道三油两布防腐	m	10.9			
127	030701003006	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室 内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:卡箍连接	m	219.7			
128	030701003007	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室 内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:卡箍连接	m	43.7			
129	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.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	2			
130	030701018004	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:减压稳压型 消火栓SG24D65Z-J 3.配2具磷酸铵盐干粉灭 火器MF/ABC5	套	16			
131	030701018005	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:消火栓 SG24D65Z-J 3.配2具磷酸铵盐干粉灭 火器MF/ABC5	套	7			
132	030701018006	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:试验消火栓 SG24D65Z-J 3.含压力表、表弯、旋塞阀 安装 4.配2具磷酸铵盐干粉灭 火器MF/ABC5	套	1			
133	CB081	灭火器箱	1.规格:箱内配2具手提式 磷酸铵盐干粉灭火器MF/ ABC5 2.符合设计及规范要求	套	3			
134	030701007006	法兰阀门	1.型号规格:DN100; 2.类型:波纹补偿器	个	1			
135	030803002002	法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	15			
136	030803002003	法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN65	个	6			
137	030803005005	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			
138	030803001019	螺纹阀门	1.类型:铜球阀; 2.型号、规格:DN20	个	1			
139	CB082	一般套管制作安 装	1.规格型号: DN100	个	16			
140	CB083	一般套管制作安 装	1.规格型号: DN65	个	4			
141	CB084	刚性防水套管	1.材质: 碳钢 2.规格: DN100	个	2			
采暖系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第56页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
142	030801002002	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:聚氨酯保温 高密度聚乙烯外护套管结 合成一体的预制保温无缝 钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接 6.包括弯头等接头的安装、 保温	m	6.8			
143	030801001020	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN100 4.连接方式:螺纹连接	m	160.3			
144	030801001021	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN80 4.连接方式:螺纹连接	m	65.5			
145	030801001022	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	33.8			
146	030801001023	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	19.8			
147	030801001024	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	27.2			
148	030801001025	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	81.6			
149	030801001026	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	860.6			
150	030801001027	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	224.2			
151	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
152	030803001020	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	16			
153	030803001021	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	42			
154	030803001022	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	367			
155	030803005006	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
156	030803001023	螺纹阀门	1.类型:手动防风阀 2.型号、规格:Φ8	个	182			
157	030805001010	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: TZY2-100/5-8, 24片	组	13			
158	030805001011	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: TZY2-100/5-8, 22片	组	42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第57页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
159	030805001012	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: TZY2-100/5-8, 20片	组	43			
160	030805001013	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: TZY2-100/5-8, 18片	组	27			
161	030805001014	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: TZY2-100/5-8, 16片	组	38			
162	030805001015	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: TZY2-100/5-8, 14片	组	11			
163	030805001016	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: TZY2-100/5-8, 12片	组	3			
164	030805001017	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: TZY2-100/5-8, 6片	组	2			
165	030805001018	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: TZY2-100/5-8, 5片	组	3			
166	030807001002	采暖工程系统调整		系统	1			
167	CB085	暖气片刷银粉两遍		m2	953.96			
168	CB086	管道保温	1.材质:难燃B1级发泡橡塑管壳(闭泡) 2.规格:φ 57内	m3	3.7705			
169	CB087	管道刷银粉两遍		m2	213.8598			
170	CB088	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN25	个	200			
171	CB089	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN32	个	32			
172	CB090	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN40	个	2			
173	CB091	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN50	个	2			
174	CB092	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN65	个	8			
175	CB093	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN80	个	8			
176	CB094	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN100	个	16			
177	CB095	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN100	个	2			
应急照明系统								
178	030204018028	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:详见图纸及技术说明 3.类别:照明配电箱1ALE (应急照明电源) 4.包含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第58页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
179	030204018029	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:详见图纸及技术说明 3.类别:照明配电箱1ALE1 4.包含外部接线	台	1			
180	030204018030	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:详见图纸及技术说明 3.类别:照明配电箱1ALE2 4.包含外部接线	台	1			
181	030212001052	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.包含接线盒	m	880.46			
182	030212003020	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	1760.92			
183	030213003006	装饰灯	1.名称:楼层指示灯 2.安装形式及高度:壁装距地2.3米	套	10			
184	030213003007	装饰灯	1.名称:安全出口灯(LED)A型灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:梁下或门上0.2m	套	16			
185	030213003008	装饰灯	1.名称:疏散指示灯(LED)A型灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:墙壁式,距地0.5m安装	套	40			
186	030213003009	装饰灯	1.名称:疏散指示灯(LED)A型灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:管吊式距地2.4米	套	9			
187	030213003010	装饰灯	1.名称:应急灯(LED)A型灯 2.型号、规格:1*3W 3.安装形式及高度:墙壁式,距地2.4m安装	套	86			
188	CB096	墙体剔槽及恢复	1.规格:Φ20内	m	263.9			
电气火灾监控系统								
189	030212001053	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	585.3			
190	030212003021	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	702.36			
能耗监控系统								
191	030212001054	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	51.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第59页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
192	030212003022	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	61.32			
	电源监控系统							
193	030212001055	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	32.5			
194	030212003023	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	39			
	通风系统							
195	030901002005	排风机	1.名称:斜流排风机PF-R-2、3、4 2.型号: GXF-4.5-A,风量: 4971m ³ /h; 全压206Pa; 功率: 0.55KW; 转速1450r/min 3.支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	3			
196	030901002006	排风机	1.名称:斜流排风机PF-R-1 2.型号: SJG-3,风量: 1000m ³ /h; 全压210Pa; 功率: 0.25KW; 转速1450r/min; 3.支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	1			
197	030902001006	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	74.3			
198	030902001007	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	9.4012			
199	030903011005	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:250*250	个	30			
200	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.型号、规格:Φ460 3.带防虫网	个	4			
201	030903001007	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开70 °防火阀 2.型号或规格:320*200	个	15			
202	030903001008	碳钢调节阀制作安装	1.类型:蝶阀 2.型号或规格:320*200	个	15			
203	030901016002	空气幕	1.名称:电加热空气幕 2.规格.型号: 1500W	台	2			
204	CB097	帆布软接头制作安装		m ²	1.36			
205	030902005002	塑料通风管道	1.材质: UPVC实壁排水管 2.规格: Φ110	m	12			
206	CB098	挡烟垂壁安装	1.材质: 无机纤维防火布	m ²	91.875			
	火灾自动报警及防排烟工程							
	火灾自动报警系统							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第60页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030212001056	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	50.8			
2	030212001057	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,含接线盒安装	m	2938.262			
3	030212001058	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	m	126.78			
4	030212001059	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	63.8			
5	030212001060	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	46.4			
6	030208004010	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	18			
7	030212001061	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	31			
8	CB112	墙体剔槽含恢复	1.规格:Φ20内	m	145			
9	030212003024	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm ²	m	874.5			
10	030212003025	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	1869.428			
11	030212003026	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5mm ²	m	559.512			
12	030212003027	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-BVR-2*2.5mm ²	m	41.3			
13	030208002003	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	45.6			
14	030208002004	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-6*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	45.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第61页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030705001002	点型探测器	1.名称:感烟探测器	只	109			
16	030705009002	报警装置	1.形式:火灾声光警报器	台	17			
17	030705003003	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮	只	18			
18	030705003004	按钮	1.名称:消火栓报警按钮	只	26			
19	031206001002	扩声系统设备	1.名称:消防广播3W 2.安装方式:吸顶安装	台	19			
20	030705004006	模块(接口)	1.名称:输出模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):单输出	只	33			
21	030705004007	模块(接口)	1.名称:输入输出模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):单输入单输出	只	26			
22	030705004008	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	1			
23	030705004009	模块(接口)	1.名称:电话模块	只	1			
24	030705004010	模块(接口)	1.名称:总线隔离器	只	13			
25	030705008002	重复显示器	1.名称:区域火灾显示盘	台	5			
26	031103038002	电话出线口	1.名称:消防电话分机	个	1			
27	030705005002	报警控制器	1.安装方式:墙壁安装 2.控制点数:200点内 3.区域型火灾报警控制器	台	1			
28	031103015006	接线箱	1.名称:接线端子箱	个	5			
29	031103015007	接线箱	1.名称:广播分线箱	个	1			
30	031103015008	接线箱	1.名称:模块箱	个	5			
31	030706003002	防火控制系统装置调试	1.类型:正压送风阀、排烟阀、防火阀装置调试	处	31			
32	CB113	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN50	个	4			
防排烟系统								
33	030901002007	排烟风机	1.名称:消防高温排烟风机PY-R-1 2.型号:GYF-9-1,风量:36000m ³ /h;全压:600Pa;功率:11KW;转速:1450r/min 3.支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	1			
34	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:1.2mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	78.4			
35	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:1.0mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	154.25			
36	030902001010	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	15.7157			
37	030903011007	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:600*600	个	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第62页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030903011008	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:Φ910 3.带防虫网	个	1			
39	030903001009	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开280 °排烟防火阀 2.型号或规格:Φ910	个	1			
40	030903001010	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开280 °排烟防火阀 2.型号或规格:1250*350	个	5			
41	030903001011	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开280 °排烟防火阀 2.型号或规格:1000*250	个	10			
42	030903001012	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常闭排烟阀 2.型号或规格:1000*250	个	10			
43	CB114	帆布软接头制作安装		m2	1.51			
44	CB115	风道防火板	1.材质:防火板采无石棉气凝胶耐火板9mm 2.规格:板材为A级不燃材料,密度不大于800kg/m3.导热系数不大于0.18w/mk 3.含轻钢龙骨角钢L40*40mm	m2	313.99			
45	030904001002	通风工程检测、调试		系统	1			
实验楼及2#连廊								
土建工程								
1	010101001003	平整场地	1.平整方式:由投标人自行考虑 2.工作内容:就地挖、填、平整	m2	1387.52			
2	AB126	竣工清理	1.工作内容:建筑物内、外围四周2m范围内建筑垃圾的清理场内运输及集中堆放 2.计算规则:按照《山东省建筑工程消耗量定额》(2003版)相应计算规则	m3	25513.15			
3	010101002003	挖土方	1.开挖方式:综合考虑 2.土壤类别:素填土、粉质黏土、中粗砂等 3.基础形式:详见设计 4.堆土:用于回填的土方场内堆土 5.工程内容:包括开挖、人工清槽、场内堆土、倒土等	m3	1366.11			
4	010102002002	石方开挖	1.岩石类别:强风化片麻岩 2.开挖部位:基础 3.开挖深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑	m3	341.53			
5	010103001007	土(石)方回填	1.回填材料要求:原土回填、满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯填,夯实度满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.部位:基础回填 6.土方量以实际回填量计算	m3	703.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第63页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010103001008	土(石)方回填	1.回填材料要求:原土回填、满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.部位:房心回填	m3	747.65			
7	AB127	余土外运	1.工作内容:装车、运土、卸土、卸土地面平整 2.运距:综合考虑 3.工程量:按照天然密实体积计算	m3	256.31			
8	010103001009	土(石)方回填	1.土质要求:原土回填,满足设计要求 2.夯填:分层夯实 3.回填部位:台阶、坡道等	m3	32.16			
9	010401006013	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.基础类型:独立基础	m3	38.43			
10	010401006014	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.基础类型:基础梁	m3	12.04			
11	010401002003	独立基础	1.混凝土强度等级:C35	m3	171.53			
12	010403001003	基础梁	1.混凝土强度等级:C35 2.断面:综合	m3	107.77			
13	010401001001	带形基础	1.基础形式、材料种类:无梁式混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	2.62			
14	010304001012	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100mm 3.砂浆强度等级:混合砂浆Ma5.0 4.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块	m3	12.56			
15	010304001013	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:混合砂浆Ma5.0 4.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块	m3	688.76			
16	010304001014	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:250mm 3.砂浆强度等级:混合砂浆Ma5.0 4.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块	m3	20.39			
17	010304001015	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:混合砂浆Ma5.0 4.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块	m3	28.06			
18	010304001016	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆 4.砖、砌块品种、规格:B05蒸压加气混凝土自保温砌块	m3	783.86			
19	010304001017	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙造型墙块 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆 4.砖、砌块品种、规格:B05蒸压加气混凝土自保温砌块	m3	303.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第64页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010402001007	矩形柱	1.混凝土强度等级: C35 2.柱种类、断面: 框架柱, 矩形 3.部位: 标高3.85以下	m3	66.09			
21	010402001008	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类、断面: 框架柱, 矩形 3.部位: 3.85以上	m3	214.26			
22	010402001009	矩形柱	1.混凝土强度等级: C25 2.柱种类、断面: 构造柱 3.包含异形构造柱部分	m3	133.79			
23	010404001005	直形墙	1.混凝土强度等级: C35 2.部位: 电梯基坑	m3	1.06			
24	010404001006	直形墙	1.混凝土强度等级: C30 2.部位: 女儿墙	m3	61.67			
25	010403004005	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 综合考虑 3.部位: 卫生间止水带、管井反坎、门槛等	m3	20.62			
26	010403004006	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 综合考虑 3.部位: 电梯等	m3	0.825			
27	010403005003	过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 综合考虑	m3	2.61			
28	010410003003	预制过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面: 综合 3.包括预制及安装费用	m3	6.29			
29	010405001005	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.部位: 标高3.85以下	m3	276.36			
30	010405001006	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位: 标高3.85以上	m3	1071.62			
31	010406001009	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C35 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式: 无斜梁 3.部位: 标高3.85以下	m2	45.96			
32	010406001010	直形楼梯 (增减厚度)	1.混凝土强度等级: C35 2.厚度: 10mm 3.部位: 标高3.85以下	m2	137.88			
33	010406001011	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式: 无斜梁 3.部位: 标高3.85以上	m2	183.86			
34	010406001012	直形楼梯 (增减厚度)	1.混凝土强度等级: C30 2.厚度: 10mm 3.部位: 标高3.85以上	m2	551.58			
35	010405007005	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30 2.部位: 标高3.85以上	m3	10.4			
36	010405007006	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级:C35 3.部位: 标高3.85以下	m3	3.16			
37	010405006003	栏板	1.混凝土强度等级: C30 2.部位: 出屋面排风道详见L13J5-1 A18	m3	1.03			
38	010407001011	其他构件	1.构件名称:管道防水台 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.15			
39	010407001012	其他构件	1.构件的名称: 压顶 2.混凝土强度等级: C25 3.部位: 窗台、女儿墙压顶 4.断面: 综合考虑	m3	43.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第65页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	010414002003	其他构件	1.构件名称、规格: 门窗侧 小型构件0.1m3以内 2.混凝土强度等级: C25 3.含预制、安装费用	m3	6.31			
41	010407001013	其他构件	1.构件名称:水簸箕 2.混凝土强度等级:C20细石 砼 3.L13J5-1 F4-2	m3	0.064			
42	010407001014	其他构件	1.名称:台阶 2.混凝土强度等级:C15 3.部位: 屋面 4.参照图集: L13J5-1 A14-1	m3	1.87			
43	010407001015	其他构件	1.名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20 3.部位: 室外	m3	5.08			
44	010401006015	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.垫层厚度: 150mm 3.部位: 室外台阶、坡道、 散水	m3	35.89			
45	010401006016	垫层	1.混凝土强度等级: C20 2.垫层厚度: 60mm 3.部位: 坡道、台阶平台	m3	4.32			
46	010401006017	垫层	1.混凝土强度等级: 轻骨料 混凝土 2.垫层厚度: 200厚 3.部位: 蹲便台 4.详见图集L13J11P67-B	m3	23.76			
47	010401006018	垫层	1.混凝土强度等级: 轻骨料 混凝土 2.垫层厚度: 230厚 3.部位: 科学探索实验室、 生物实验室(解剖)、物 理实验室1(热学)	m3	70.86			
48	010302006003	零星砌砖	1.构件名称:蹲便台、台阶 两侧挡墙、坡道两侧挡 墙、屋顶排气孔等 2.砖品种、规格:机制红砖 240*115*53 3.砂浆强度等级:M5水泥砂 浆	m3	6.48			
49	010401004003	设备基础	1.基础形式、材料种类:屋 面风机设备基础 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.375			
50	010416001033	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体 加固筋,HPB300,Φ6.5	t	6.343			
51	010416001034	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋, HPB300 Φ6.5	t	5.19			
52	010416001035	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋, HPB400 Φ6	t	0.828			
53	010416001036	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ8	t	30.242			
54	010416001037	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ10	t	14.413			
55	010416001038	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ12	t	4.237			
56	010416001039	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300,Φ4	t	4.57			
57	010416001040	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ6	t	2.33			
58	010416001041	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ8	t	55.915			
59	010416001042	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ10	t	11.567			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第66页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	010416001043	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ12	t	20.434			
61	010416001044	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ14	t	0.276			
62	010416001045	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ16	t	3.252			
63	010416001046	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ18	t	19.809			
64	010416001047	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ20	t	24.234			
65	010416001048	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ22	t	40.662			
66	010416001049	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ25	t	78.464			
67	AB128	电渣压力焊	1.钢筋接头规格:Φ16	个	56			
68	AB129	电渣压力焊	1.钢筋接头规格:Φ18	个	1526			
69	AB130	电渣压力焊	1.钢筋接头规格:Φ20	个	546			
70	AB131	电渣压力焊	1.钢筋接头规格:Φ22	个	546			
71	AB132	机械连接	1.钢筋接头规格:Φ25以内 2.连接方式:直螺纹套筒连接	个	1073			
72	AB133	植筋	1.钢筋直径:Φ6.5 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用,不含钢筋材料费	根	4520			
73	AB134	植筋	1.钢筋直径:Φ10 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用,不含钢筋材料费	根	880			
74	AB135	植筋	1.钢筋直径:Φ12 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用,不含钢筋材料费	根	2980			
75	010606008003	钢梯	1.钢梯形式:屋面铁爬梯 2.钢材品种、规格:Φ20钢筋冷弯打扁砌入墙内 3.油漆:刷防锈漆成活 4.参照图集:L13J8 P95	t	0.34			
76	010607001007	金属网	1.材料品种、规格:丝径0.9mm网孔中心距12.7*12.7 热镀锌钢丝网 2.位置:外墙满挂	m ²	4397.83			
77	010607001008	金属网	1.材料品种、规格:Φ4@250 热镀锌钢丝网 2.位置:楼梯间、人流通道	m ²	3816.42			
78	010607001009	金属网	1.材料品种、规格:Φ2@20 热镀锌钢丝网 2.位置:内墙砌体与砼梁柱交接处、墙体剔槽处、消火栓背面	m ²	3676.58			
79	AB136	无动力风帽	1.材质:304不锈钢 2.规格:500型	个	3			
80	AB137	出屋面成品排气孔	1.材料材质:不锈钢 2.规格:Φ50,壁厚1mm 3.详见L13J5-1第A16,含预埋件	个	35			
81	010414001003	烟道、垃圾道、通风道	1.构件名称、规格:卫生间变压式排气道 2.规格:详见设计	m	19.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第67页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	010407002003	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60厚C20混凝土面层,撒1:1水泥沙子压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	167.35			
83	010703001005	卷材防水	1.防水做法:0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料),两道,芯材厚度≥0.5 2.部位:卫生间楼地面、墙面,屋面等 3.包含附加层、刷基层处理剂	m2	3863.665			
84	010703001006	卷材防水	1.防水做法:0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料防潮层(芯材厚度≥0.5) 2.部位:除卫生间、演示实验室1、生化数字探索实验室、化学实验室、化学准备室、化学仪器室、化学药品室外的首层地面;科学探索实验室、生物实验室(解剖)、物理实验室1(热学)楼面等 3.包含附加层、刷基层处理剂	m2	1464.7			
85	010702001005	屋面卷材防水	1.卷材品种:4厚SBS防水卷材一层 2.名称:隔汽层 3.部位:屋面	m2	1599.81			
86	010803001009	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 2.厚度及坡度:最薄处30厚,找坡2% 3.部位:实验楼屋面	m2	1252.33			
87	010803001010	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 2.厚度及坡度:最薄处30厚,找坡2% 3.部位:连廊屋面	m2	161.58			
88	AB138	找平层	1.材料:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:屋面基层上	m2	1413.91			
89	010803001011	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:40厚C20细石砼 2.名称:找平层 3.部位:屋面	m2	1413.91			
90	AB139	找平层	1.材料:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:屋面保温层上	m2	1413.91			
91	010702001006	屋面卷材防水	1.卷材品种及规格:2厚石油沥青卷材一道 2.名称:隔离层 3.部位:实验楼屋面	m2	1252.33			
92	010803001012	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m2	1413.91			
93	AB140	保护层	1.材料及做法:50厚C20细石砼内配φ4@100双向钢筋网片,6m*6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分隔缝处断开(钢筋网片单独列清单项) 2.部位:屋面	m2	1252.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第68页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	AB141	玻璃纤维布	1.部位:非上人屋面女儿墙内侧、女儿墙转角出处及设备管道穿屋面周围	m2	168.47			
95	AB142	屋面排气管	1.材料及规格:Φ50,壁厚1mm,不锈钢管	m	471.3			
96	010401006019	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工程内容:随打随抹平 3.部位:地面	m3	126.3			
97	AB143	地面级配砂石垫层	1.厚度:100mm 2.部位:地面	m3	126.3			
98	AB144	找平层	1.材料:1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:地面	m2	1263			
99	010803005004	隔热楼地面	1.材料品种、规格:30厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:地面	m2	1263			
100	AB145	找平层	1.材料:C20细石砼 2.厚度:40厚 3.部位:地面	m2	1263			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第69页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	010802001002	隔热楼地面	1.材料品种、规格:30厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:地面	m ²	2526			
102	010803004003	保温柱	1.保温隔热形式:填贴保温材料 2.材料品种、规格:60厚叠合保温板(40厚B1级挤塑聚苯板,20厚轻质混凝土) 3.包含防火隔离带、底部20厚素混凝土浇筑 4.部位:外墙面框架柱、梁、女儿墙外侧等砼面	m ²	1129.93			
103	010703002002	涂膜防水	1.防水做法:0.6厚聚合物水泥防水涂料一道 2.防水部位:外墙混凝土梁柱与砌块相接处增加、外门窗洞口四周	m ²	2011.28			
104	010703001007	卷材防水	1.卷材品种:SBC防潮层一道 2.防水部位:洗池与墙面接处	m ²	37.44			
105	010703002003	涂膜防水	1.防水做法:1.5厚合成高分子防水涂料 2.防水部位:洗池与地面接处	m ²	16			
106	010703004007	屋面出入口变形缝	1.嵌缝材料种类:不燃保温材料 2.盖缝材料:砼盖板、砖砌保护墙 3.图集L13J14,29大样2 4.砼模板及钢筋单列清单	m	6			
107	010703004008	室内顶棚变形缝	1.嵌缝材料种类:泡沫塑料阻火带 2.盖缝材料:0.7厚304不锈钢板 3.L13J14 P18大样1	m	11.7			
108	010703004009	内墙变形缝	1.嵌缝材料种类:泡沫塑料阻火带 2.盖缝材料:0.7厚304不锈钢板 3.L13J14 P18大样1	m	42.6			
109	010703004010	墙面变形缝	1.嵌缝材料种类:泡沫塑料阻火带 2.盖缝材料:1.0mm厚不锈钢面板 3.部位:外墙 4.L13J14 21页大样2	m	19.2			
110	010703004011	屋面变形缝	1.嵌缝材料种类:不燃保温材料 2.盖缝材料:1mm厚铝板 3.详见L13J14 P26/3	m	5.7			
111	010703004012	楼(地)面变形缝	1.嵌缝材料种类:聚苯板填缝,5厚镀锌钢板,两面刷防锈漆 2.盖缝材料:0.7厚镀锌钢板 3.L13J14 P2大样1	m	11.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第70页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	AB146	钢结构雨棚	1.钢构件:图集07SG528-1,具体详见设计 2.玻璃:钢化夹胶玻璃8+0.76+8 3.油漆:除锈,刷防锈漆两遍 4.包括预埋件、螺栓、耐候胶等全部安装成活 5.计算规则:按照雨棚玻璃投影面积计算	m2	108.45			
113	AB182	金属面油漆	1.钢构件防火做法:厚涂型防火涂料,详见图纸设计并满足国家相关规范要求 2.耐火等级:大于2.5h 3.耐火部位:南侧坡道、楼梯间顶、钢结构雨棚等	m2	75.69			
装饰工程								
1	020108003003	水泥砂浆台阶面	1.厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆面层 2.部位:屋面出入口台阶	m2	1.8			
2	020108001003	石材台阶面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色齿槽花岗岩铺面踏板及踢脚板,灌稀水泥浆擦缝 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 2.部位:室外台阶	m2	37.67			
3	020102001010	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色毛面齿槽花岗岩板 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 2.部位:室外台阶平台	m2	57.28			
4	020102001011	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色毛面花岗岩 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 3.部位:室外坡道	m2	14.65			
5	020102001012	石材楼地面	1.面层:20厚300*300防滑火烧文登灰麻铺平拍实,缝宽5~8,1:1水泥砂浆填缝 2.结合层:40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:连廊屋面	m2	161.58			
6	020101001003	水泥砂浆楼地面	1.厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.基层:素水泥浆一道 3.部位:电井楼地面、电梯机房楼面、排烟机房楼面等	m2	80.82			
7	020102002007	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:10厚800*800防滑地面砖,砖背面刮水泥浆粘贴,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:一层演示实验室1、生物数字探索实验室地面	m2	205.07			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第71页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	020102002008	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 10厚800*800防滑地面砖, 砖背面刮水泥浆粘贴, 填缝剂填缝 2.结合层材料种类: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.基层处理: 素水泥浆一道 4.部位: 一层除卫生间及前室、演示实验室1、生化数字探索实验室、化学实验室、化学准备室、化学仪器室、化学药品室、楼梯间外其余房间	m ²	768.42			
9	020102002009	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 10厚800*800防滑地面砖, 砖背面刮水泥浆粘贴, 填缝剂填缝 2.结合层材料种类: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位: 除卫生间及前室、楼梯间外楼面	m ²	3121.75			
10	020102002010	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 10厚800*800耐酸防滑地面砖, 用环氧胶泥铺砌, 缝宽2-3 2.结合层材料种类: 4-6厚环氧胶泥结合层 3.基层: 1.5厚聚氨酯隔离层表面撒粘细石英砂 4.部位: 一层化学实验室、化学准备室、化学仪器室、化学药品室	m ²	205.07			
11	020102002011	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 10厚400*400防滑地面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝 2.结合层材料种类: 40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.防水: (0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料)两道(单列项) 4.找坡层: 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平 5.部位: 卫生间楼地面	m ²	548.25			
12	020105003005	异型块料踢脚线	1.面层材料种类: 8厚黑色面砖, 填缝剂填缝; 2.基层: 界面砂浆一道 3.粘接方式: 7厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆, 4厚专用胶黏剂黏贴	m ²	33.15			
13	020105003006	直型踢脚线	1.面层材料种类: 8厚200*800黑色面砖, 填缝剂填缝; 2.基层: 界面砂浆一道 3.粘接方式: 7厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆, 4厚专用胶黏剂黏贴	m ²	474.63			
14	020102001013	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 20厚800*800防滑花岗石板, 填缝剂填缝 2.结合层材料种类: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位: 楼梯间地面	m ²	78.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第72页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	020106001003	石材楼梯面层	1.面层形式、材料种类、规格: 20厚防滑花岗石板,板背面刮水泥浆粘贴,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼梯两侧25cm黑色花岗石,中间麻灰色花岗石	m ²	229.52			
16	020102001014	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 20厚800*800防滑花岗石板,填缝剂填缝 2.结合层材料种类: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.基层: 素水泥浆一道 4.部位: 楼梯间楼面	m ²	80			
17	020204003005	块料墙面	1.墙体类型: 内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式: 界面砂浆一道, 7厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆压实抹平, 4厚专用胶黏剂黏贴8厚400X800面砖,填缝剂填缝 3.部位: 普通教室、大厅、走廊、楼梯间墙裙	m ²	2637.0771			
18	020104003001	防静电活动地板	1.面层材料种类、规格: 230mm高防静电活动地板 2.找平层: 20厚1:2.5水泥砂浆抹平压实 3.基层处理: 素水泥浆一道 4.部位: 计算机教室、辅房、物理数字探究实验室	m ²	485.29			
19	020206003003	块料零星项目	1.面层材料种类、规格、铺贴方式:详见L13J1P72 2.部位: 楼梯滴水线	m ²	4.378			
20	020204003006	块料墙面	1.墙体类型: 内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式: 界面砂浆一道, 8厚1:3水泥砂浆, 7厚聚合物水泥砂浆找平, 1.5厚聚酯隔离层, 表面撒粗石英砂一层, 5厚配套耐酸胶泥粘结层, 10厚400*800耐酸瓷砖, 胶泥挤缝 3.部位: 化学实验室、药品室、仪器室、准备室墙裙	m ²	226.13			
21	020204003007	块料墙面	1.墙体类型: 内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式: 界面砂浆一道, 7厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆压实抹平, 0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘粘料)两道(防水单独列清单项),素水泥浆一道, 4厚专用胶黏剂黏贴8厚400*800釉面砖 3.部位: 卫生间	m ²	2023.74			
22	020201001011	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 台阶、坡道两侧挡墙 2.材料种类、配合比、厚度: 20厚1:3水泥砂浆	m ²	61.824			
23	020201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 内墙 2.材料种类、配合比、厚度: 界面砂浆一道, 7厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆找平 3.部位: 教师办公室、电井、风井	m ²	868.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第73页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	020201001013	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,12厚1:3水泥砂浆,10厚1:2水泥砂浆找平 3.部位:除卫生间、教师办公室、电井、风井外房间	m2	6185.63			
25	020507001011	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:水泥砂浆抹灰墙面 2.涂料种类、刷喷要求:2-3厚柔性耐水防潮腻子批刮,磨平;内墙防潮涂料饰面 3.部位:除风井、电井、卫生间以外房间	m2	7069.89			
26	020507001012	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚面 2.涂料种类、刷喷要求:2-3厚柔性耐水防潮腻子批刮,磨平;顶棚防潮涂料饰面 3.部位:除卫生间、办公室、走廊、连廊、门厅以外房间	m2	3967.7			
27	020302001007	天棚吊顶	1.吊顶形式:平面铝合金集成吊顶 2.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:铝合金板300*300 4.部位:卫生间	m2	566.17			
28	020302001008	天棚吊顶	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:铝合金配套T型龙骨双向中距600 3.基、面层材料种类:15厚600*600矿棉吸音板搁置于龙骨翼缘上,燃烧性能为A级 4.部位:教师办公室、德育展览室	m2	525.71			
29	020302001009	天棚吊顶	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:可用分格龙骨安装,也可不分格组装 3.基、面层材料种类:15*60@120*120mm铝合金格栅(白色),吊顶开孔率大于25% 4.部位:走廊、门厅	m2	1693.75			
30	020409003003	石材窗台板	1.台板材料种类:25厚文登灰光面大理石窗台板 2.面层材料的铺贴方式:15厚1:2水泥砂浆 3.工作内容:理石板制作、安装、防护等 4.详见图集L13J7-1 P82-2	m2	80.66			
31	020507001013	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:砼顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:板底清理干净后,喷防潮白色涂料 3.部位:铝格栅裸顶	m2	1909.26			
32	020201001014	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,25mm无机保温砂浆找平,5mm抹面胶浆(含3.8%防水剂)	m2	4553.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第74页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	020201001015	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,30mm无机保温砂浆,5mm抹面胶浆中间,掺3.8%有机硅防水剂 3.部位:外墙门窗侧边等	m ²	596.43			
34	020401004009	胶合板门	1.门的类型:平开成品实木复合烤漆单开木门(含门套、门锁、把手、合页、开门器、门吸等所有适配的五金配件) 2.参考图集:L03J601-2 3.选用型号:详见图纸M1024 4.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 5.门洞尺寸:1m*2.4m 6.其他:无障碍门采用长脚合页,门扇打开180度,开启后可固定墙上	樘	75			
35	020401004010	胶合板门	1.门的类型:平开成品实木复合烤漆子母木门(含门套、门锁、把手、合页、开门器、门吸等所有适配的五金配件) 2.参考图集:L03J601-2 3.选用型号:详见图纸M1224 4.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 5.门洞尺寸:1.2m*2.4m	樘	52			
36	020402006003	成品保温防盗门	1.门的类型:屋顶钢制保温防盗门 2.材料种类、规格:FDM1524具体详见图纸,满足规范要求	套	1			
37	020402001007	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门 2.参考图集:L13J4-1 3.选用型号:80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 4.玻璃采用中空玻璃5+15Ar+5双银low-e,门芯板为双层铝合金板中间夹玻璃丝绵 5.所有门上玻璃均为安全玻璃	m ²	135.04			
38	020402007003	钢制防火门	1.门的类型:甲级防火门 2.参考图集:L13J4-2 3.选用型号:P6-GFM02-1521-A1.5 4.工程内容:门框、门扇、门套、合页、闭门器、门锁等安装成活	m ²	3			
39	020402001008	金属平开门	1.门的类型:铝合金平开门 2.参考图集:L13J4-1 3.选用型号:70系列铝合金 4.所有门上玻璃均为安全玻璃,单片玻璃使用面积大于0.5平方米的玻璃厚度不小于5mm且满足规范要求	m ²	0			
40	020402007004	钢制防火门	1.门的类型:甲级防火门,火灾时自动关闭 2.参考图集:L13J4-2 3.选用型号:P6-GFM02-2124-A1.5 4.工程内容:门框、门扇、门套、合页、闭门器、门锁等安装成活	m ²	10.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第75页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	020402001009	金属平开门	1.门的类型:铝合金组合窗 2.参考图集: L13J4-1 3.选用型号: 70系列铝合金 4.所有门上玻璃均为安全玻璃, 单片玻璃使用面积大于0.5平方米的玻璃厚度不小于5mm且满足规范要求	m2	36.55			
42	020402007005	钢制防火门	1.门的类型:乙级防火门,火灾时自动关闭 2.参考图集: L13J4-2 3.选用型号: P6-GFM01-A1.0 4.工程内容: 门框、门扇、门套、合页、闭门器、门锁等安装成活	m2	12.6			
43	020406001009	金属推拉窗	1.窗的类型: 推拉窗 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃5+15A+5双银low-e 4.参考图集: L13J4-1	m2	643.99			
44	020406003003	金属固定窗	1.窗的类型: 甲级固定防火窗 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃5+15A+5双银low-e 4.参考图集: L13J4-1	m2	7.56			
45	020406003004	金属固定窗	1.窗的类型: 甲级防火窗,内平开, 火灾时自动关闭 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃5+15A+5双银low-e 4.参考图集: L13J4-1	m2	11.34			
46	020406001010	金属推拉窗	1.窗的类型: 推拉窗 2.材料种类、规格: 铝合金型材70系列 3.玻璃种类、厚度: 单片玻璃使用面积大于0.5平方米的玻璃厚度不小于5mm且满足规范要求 4.参考图集: L13J4-1	m2	103.74			
47	020406001011	金属推拉窗	1.窗的类型: 推拉窗(带消防救援窗口) 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃5+15A+5双银low-e, 消防救援窗口为易碎安全玻璃 4.参考图集: L13J4-1	m2	92.82			
48	020406001012	金属推拉窗	1.窗的类型: 推拉窗, 带自然排烟窗上悬式开启(带消防救援窗口), 距地1.3m处设置手动开启装置(上亮), 开启角度大于70度 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃5+15A+5双银low-e, 消防救援窗口为易碎安全玻璃 4.参考图集: L13J4-1	m2	4.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第76页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	020406001013	金属推拉窗	1.窗的类型:推拉窗,带自然排烟窗上悬式开启,距地1.3m处设置收到开启装置(上亮),开启角度大于70度 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15A+5双银low-e,消防救援窗口为易碎安全玻璃 4.参考图集:L13J4-1	m ²	191.94			
50	BB077	耐碱网格布	1.材料:160g/m ² 耐碱玻纤网格布 2.工程量:按照墙面抹灰计算规则计算 3.部位:外墙、内墙所有抹灰面	m ²	11623.18			
51	BB078	耐碱网格布	1.材料:双层复合耐碱玻纤网格布 2.工程量:按照墙面抹灰计算规则计算 3.部位:一层外墙抹灰面	m ²	851.74			
52	020107001009	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:楼梯扶手,304不锈钢管栏杆净距≤110mm 2.栏杆高度:1100mm 3.参见图集:扶手栏杆参见L13J12P27页-3,防攀爬详见L13J8 P21-5、	m	95.76			
53	020107001010	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢管楼梯靠墙扶手 2.参见图集:L13J8 P62-2	m	88.4			
54	020107001011	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢管台阶、坡道扶手栏杆 2.栏杆高度:1100mm 2.参见图集:L13J8 P88-1	m	12			
55	020107001012	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:楼梯护栏窗栏杆,304不锈钢管栏杆净距≤110mm 2.栏杆高度:1100mm 3.参见图集:L13J8 P64-4	m	40			
56	020603001003	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边:20厚黑色大理石 2.台面、裙边做法:合成高分子密封胶贴理石 3.挡水板:20厚1:2.5水泥砂浆抹平,上刮2厚合成高分子密封胶贴理石 4.含钢骨架支撑 5.大理石台面开孔磨边 6.详见L13J11第53页B	m ²	45.9			
57	BB079	隔断	1.隔断形式、材料种类:蹲便间抗倍特板 H=1800mm,厚度20mm; PVC包边 2.参照图集:L13J11 P103-2	蹲位	82			
58	BB080	隔断	1.隔断形式、材料种类:小便器抗倍特板隔板 H=650mm,厚度20mm; PVC包边 2.参照图集:L13J11 P107-1	套	31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第77页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	020107004007	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢管安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.参见图集:L13J12 P47	套	5			
60	020107004008	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢管多用途安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.参见图集:L13J12 P58-1	套	5			
61	020107004009	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢管洗手盆安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.参见图集:L13J12 P44	套	5			
62	BB081	包柱子	1.龙骨:配套龙骨 2.面板:0.9厚铝合金扣板 3.部位:卫生间管道井外	m2	71.25			
63	BB082	窗帘	1.材质:单层布艺遮光窗帘,燃烧等级B2级 2.高度:综合考虑,满足窗高及使用要求 3.宽度:满足使用及建设单位要求 4.包括窗帘、成品罗马杆、窗帘环等安装成活 5.工程量按照窗帘展开长度计算	m	399.6			
64	BB083	窗帘	1.材质:防静电遮光窗帘,燃烧等级B2级 2.高度:综合考虑,满足窗高及使用要求 3.宽度:满足使用及建设单位要求 4.包括窗帘、成品罗马杆、窗帘环等安装成活 5.工程量按照窗帘展开长度计算	m	46.4			
65	BB084	储物柜	1.部位:教室后墙 2.样式:ABS储物柜,深度500mm,具体详见设计 3.储物柜与墙体牢固连接,防止倒塌 4.工程量按正立面投影面积计算	m2	216.55			
66	BB085	石材磨边	1.类型:圆边 2.部位:窗台板、楼梯踏步	m	712.13			
67	020507001014	刷喷涂料	1.基层:抹灰墙面 2.工程内容:刷弹性底涂,刮柔性腻子,外墙真石漆(含分格缝) 3.样式:详见设计 4.部位:外墙面、不上人屋面女儿墙内侧等	m2	4427.18			
68	BB086	石材开槽	1.工程量:按照开槽长度计算 2.部位:楼梯踏步,详见图集L13J8 69页大样1	m	1482			
69	BB087	洗池防溅板	1.材料名称:10厚人造石面层;1:2建筑胶水泥砂浆粘贴 2.图集:详见07J902-3-X24 3.部位:洗池与墙面接触处	m2	9.36			
70	BB088	护角	1.材质及要求:PVC弧形护角 2.部位:墙裙阳角部位	m	765			
71	020507001015	刷喷涂料	1.基层:雨水管 2.工程内容:外墙真石漆	m2	84.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第78页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	BB089	金刚网纱窗	1.材料种类、规格: 304 (0.6mm)不锈钢金刚网, 高温电泳氧化, 边框为加厚铝合金型材 (25mm宽*1.2厚), 丝径12丝, 目数22*24 2.纱窗规格: 综合考虑, 详见设计图 3.按纱窗个数计算	扇	302			
水电暖及消防工程								
强电系统								
1	030204018031	配电箱	1.安装方式: 悬挂式 2.半周长或回路数: 500*600*200 3.类别: 动力配电箱1AP	台	1			
2	030204018032	配电箱	1.安装方式: 悬挂式 2.半周长或回路数: 500*600*200 3.类别: 动力配电箱1APE	台	1			
3	030204018033	配电箱	1.安装方式: 悬挂式 2.半周长或回路数: 800*1000*200 3.类别: 照明配电箱1ALG 4.包含外部接线	台	1			
4	030204018034	配电箱	1.安装方式: 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 800*1000*200 3.类别: 照明配电箱1ALG1 4.包含外部接线	台	1			
5	030204018035	配电箱	1.安装方式: 悬挂式 2.半周长或回路数: 详见图纸及技术说明 3.类别: 照明配电箱6APE 4.包含外部接线	台	1			
6	030204018036	配电箱	1.安装方式: 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 500*600*200 3.类别: 照明配电箱1AP1 4.包含外部接线	台	1			
7	030204018037	配电箱	1.安装方式: 悬挂式 2.半周长或回路数: 1000*1020*150 3.类别: 照明配电箱1AL 4.包含外部接线	台	1			
8	030204018038	配电箱	1.安装方式: 悬挂式 2.半周长或回路数: 1000*1020*150 3.类别: 照明配电箱2~3AL 4.包含外部接线	台	2			
9	030204018039	配电箱	1.安装方式: 悬挂式 2.半周长或回路数: 1000*1020*150 3.类别: 照明配电箱4AL 4.包含外部接线	台	1			
10	030204018040	配电箱	1.安装方式: 悬挂式 2.半周长或回路数: 1000*1020*150 3.类别: 照明配电箱5AL 4.包含外部接线	台	1			
11	030204018041	配电箱	1.安装方式: 悬挂式 2.半周长或回路数: 详见图纸及技术说明 3.类别: 照明配电箱6AP1 4.包含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第79页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030204018042	配电箱	1.安装方式:悬挂式 2.半周长或回路数:400*300*200 3.类别:照明配电箱6AP2 4.包含外部接线	台	1			
13	030204018043	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*600*200 3.类别:照明配电箱2AT 4.包含外部接线	台	1			
14	030204018044	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PS 4.包含外部接线	台	8			
15	030204018045	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PB 4.包含外部接线	台	6			
16	030204018046	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PS1 4.包含外部接线	台	1			
17	030204018047	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PS2 4.包含外部接线	台	1			
18	030204018048	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PS3 4.包含外部接线	台	1			
19	030204018049	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PS4 4.包含外部接线	台	4			
20	030204018050	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PS5 4.包含外部接线	台	1			
21	030204018051	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PB1 4.包含外部接线	台	3			
22	030204018052	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PJ1 4.包含外部接线	台	1			
23	030204018053	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PJ 4.包含外部接线	台	3			
24	030212001062	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配 4.含开关盒、接线盒	m	3977.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第80页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030212001063	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒	m	216.2			
26	030212001064	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC40 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	154.2			
27	030212001065	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC50 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	18.7			
28	030212001066	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC65 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	12.2			
29	030212001067	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	50.6			
30	030212001068	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	6.3			
31	030212001069	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	m	20			
32	030212001070	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	20			
33	030212001071	电气配管	1.材质: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	10.6			
34	030212001072	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	66.04			
35	030212001073	电气配管	1.材质: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	62.3			
36	030212001074	电气配管	1.材质: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	6.3			
37	030212001075	电气配管	1.材质: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	42.2			
38	030212001076	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	19.5			
39	030212001077	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC65 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	5.3			
40	030212001078	电气配管	1.材质: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	10.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第81页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030212001079	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC150 3.配置形式及部位:入户	m	12.9			
42	030208004011	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式桥架 3.型号、规格: 200*100 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	296.9			
43	030208004012	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式桥架 (嵌地安装) 3.型号、规格: 150*100 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	79.5			
44	030208004013	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 梯式桥架 3.型号、规格: 200*100 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	23.1			
45	030212003028	电气配线	1.种类 (导线、母线): 导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-1.5mm2	m	12.6			
46	030212003029	电气配线	1.种类 (导线、母线): 导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZB-BYJ-2.5mm2	m	6651			
47	030212003030	电气配线	1.种类 (导线、母线): 导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	46.5			
48	030212003031	电气配线	1.种类 (导线、母线): 导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZB-BYJ-4mm2	m	7456.8			
49	030212003032	电气配线	1.种类 (导线、母线): 导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZB-BYJ-6mm2	m	2294			
50	030212003033	电气配线	1.种类 (导线、母线): 导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZB-BYJ-10mm2	m	2125.5			
51	030212003034	电气配线	1.种类 (导线、母线): 导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZB-BYJ-16mm2	m	427.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第82页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030212003035	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:BV-2.5mm ²	m	146.4			
53	030212003036	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:RVVP-4*1.0	m	66.04			
54	030208001019	电力电缆	1.型号、规格:NG-A-BTLY-3*16+2*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.电缆头制作安装	m	95.2			
55	030208001020	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*25+1*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	67.7			
56	030208001021	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-4*70+1*35mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	21.2			
57	030208001022	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-3*16+2*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	20.1			
58	030208001023	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-3*16+2*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	47.6			
59	030208001024	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*10+1*10mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	13.4			
60	030208001025	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-3*10+2*10mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	29.8			
61	030208001026	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-5*10mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	8.1			
62	030208001027	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-3*25+2*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	41.6			
63	030208001028	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-5*4mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	70.1			
64	030208001029	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-5*4mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	6.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第83页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	030208001030	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-4*10mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	6.5			
66	030204031023	小电器	1.名称:残疾人单联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	5			
67	030204031024	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	40			
68	030204031025	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	34			
69	030204031026	小电器	1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	60			
70	030204031027	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V,10A	个	323			
71	030204031028	小电器	1.名称:三孔空调插座 2.型号、规格:250V,20A	个	30			
72	030213001007	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能应急LED灯 2.型号、规格:A型灯,1*6W	套	5			
73	030213001008	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能壁灯 2.型号、规格:LED灯11W	套	4			
74	030213001009	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能灯 2.型号、规格:LED灯11W	套	180			
75	030213001010	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘吸顶灯 2.型号、规格:LED灯11W	套	60			
76	030213004010	荧光灯	1.名称:单管黑板灯(LED) 2.型号、规格:1*20W 3.安装形式:吊管式	套	60			
77	030213004011	荧光灯	1.名称:单管应急荧光灯(LED) 2.型号、规格:1*20W 自带蓄电池 应急时间大于30min 3.安装形式:吸顶安装	套	3			
78	030213004012	荧光灯	1.名称:单管应急荧光壁灯(LED) 2.型号、规格:1*20W 自带蓄电池 应急时间大于180min 3.安装形式:壁装	套	2			
79	030213004013	荧光灯	1.名称:双管LED灯 2.型号、规格:2*20W 3.安装形式:吊管式	套	383			
80	030204031029	小电器	1.名称:残疾人警铃 2.安装部位:门上0.2m	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第84页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	030204031030	小电器	1.名称:残疾人按钮 2.安装部位:卫生间内距地0.9m	个	5			
82	030204031031	小电器	1.名称:排气扇 2.型号、规格:PQ-15,风量:150m ³ /h, N=25W	套	5			
83	030204031032	小电器	1.名称:排气扇 2.型号、规格:PQ-30,风量:300m ³ /h, N=50W	套	6			
84	030204031033	小电器	1.名称:走廊照明控制面板 2.型号、规格:10A	个	2			
85	030204031034	小电器	1.名称:按钮 2.型号、规格:屋面风机就地控制按钮	个	2			
86	CB129	墙体剔槽	1.规格:Φ20内	m	45.16			
87	CB130	墙体剔槽	1.规格:Φ32内	m	20			
88	030212001080	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	354.4			
89	030212001081	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ40	m	5			
90	CB131	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN80	个	1			
91	030209002003	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:本工程在屋顶沿女儿墙、房脊等易受雷击部位用Φ10镀锌圆钢明敷一圈作接闪带,整个屋面组成不大于20m*20m或24m*16m的接闪网 2.引下线材质、规格及形式:利用钢筋混凝土柱或剪力墙内两根直径大于16mm的结构主筋通长焊接作为引下线,引下线水平平均间距不大于25m,引下线上部与屋面避雷带焊接,下部与接地装置可靠焊接,构成良好的电气通路 3.凡突出屋面的所有金属构件、金属通风管等均与避雷带可靠焊连	项	1			
92	030209001003	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:利用基础钢筋做接地极 2.接地母线材质、规格、敷设方式:热镀锌扁钢40*4 3.其他:局部等电位的接地连接 4.含接地系统调试	项	1			
93	030211002003	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流):交流 2.电压等级(V或kV):1kV内 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统)	系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第85页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	030107001003	交流电梯	1.名称:乘客电梯 2.技术参数:电梯提升高度为15.6m,速度1.0m/S,开门尺寸800*2100,井道尺寸2100*2200,轿厢尺寸1500*1600(满足国家标准),厅门材质为发纹不锈钢,厚度≥1.2mm,载重量1000KG,其他详见技术要求。 3.层次:5层 4.站数:5站 5.其他费用综合考虑	部	1			
弱电系统								
95	030208004014	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:150*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	317			
96	030208004015	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式桥架(嵌地安装) 3.型号、规格:100*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	69.9			
97	030208004016	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	23.1			
98	030212001082	电气配管	1.材质: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	12.4			
99	030212001083	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位:(不适用于金属软管):暗配	m	24.8			
100	030212001084	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位:暗配	m	3771.8			
101	030212001085	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位:暗配	m	988.5			
102	030212001086	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC32 3.配置形式及部位:暗配	m	104			
103	CB132	管内穿铁丝		m	4864.3			
104	031103007003	信息插座底盒(接线盒)	1.型号、规格:塑料86系列 2.安装方式:暗装 3.安装位置:砖墙内	个	142			
105	031103015009	接线箱	1.名称:教室弱电连接箱 2.半周长或回路数:300*400*150	个	20			
106	CB133	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN25	个	1			
107	CB134	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN50	个	2			
给排水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第86页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	030801004005	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质:污水 3.规格:DN150 4.接口型式:承插柔性接口 5.埋地管道三油两布防腐	m	12.5			
109	030801004006	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质:污水 3.规格:DN100 4.接口型式:承插柔性接口 5.埋地管道三油两布防腐	m	51.9			
110	030801004007	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质:污水 3.规格:DN75 4.接口型式:承插柔性接口 5.埋地管道三油两布防腐	m	9.9			
111	030801004008	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:通气管 3.规格:DN100 4.接口型式:承插柔性接口	m	18			
112	030801004009	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:通气管 3.规格:DN75 4.接口型式:承插柔性接口	m	6			
113	030801005027	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:硬聚氯乙烯消声塑料管 4.规格:DN100 5.连接方式:承插粘接 6.含阻火圈	m	195			
114	030801005028	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:硬聚氯乙烯消声塑料管 4.规格:DN75 5.连接方式:承插粘接 6.含阻火圈	m	58.5			
115	030801005029	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:实壁UPVC管 4.规格:De110 5.连接方式:承插粘接	m	355.8			
116	030801005030	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:实壁UPVC管 4.规格:De75 5.连接方式:承插粘接	m	239.5			
117	030801005031	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:实壁UPVC管 4.规格:De50 5.连接方式:承插粘接	m	229.15			
118	030801005032	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:空调冷凝水 3.材质:实壁UPVC管 4.规格:De50 5.连接方式:承插粘接	m	78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第87页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	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: 空调冷凝水 3.材质:实壁UPVC管 4.规格:De25 5.连接方式:承插粘接	m	12.5			
120	030801001028	镀锌钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质: 生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接	m	27.5			
121	030801001029	镀锌钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质: 生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	4.1			
122	030801001030	镀锌钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质: 生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	12.3			
123	030801001031	镀锌钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质: 生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	7.4			
124	030801001032	镀锌钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内明装 2.输送介质: 生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接	m	14.1			
125	030801001033	镀锌钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内明装 2.输送介质: 生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN70 5.连接方式:螺纹连接	m	23.1			
126	030801001034	镀锌钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内明装 2.输送介质: 生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	9			
127	030801001035	镀锌钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内明装 2.输送介质: 生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	11.4			
128	030801001036	镀锌钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内明装 2.输送介质: 生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	1.2			
129	030801001037	镀锌钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内明装 2.输送介质: 生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	8.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第88页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
130	030801001038	镀锌钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内明装 2.输送介质: 生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	19.5			
131	030801001039	镀锌钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内明装 2.输送介质: 生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN15 5.连接方式:螺纹连接	m	29.6			
132	030801001040	镀锌钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室外 2.输送介质:雨水 3.材质:镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:螺纹连接 6.包括雨水斗和落水口的安装	m	243.7			
133	030801005034	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: 生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN50 5.连接方式:热熔连接	m	141.85			
134	030801005035	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: 生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN50 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	1.05			
135	030801005036	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: 生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN40 5.连接方式:热熔连接	m	35.7			
136	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: 生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN40 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	80.65			
137	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: 生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN32 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	103.05			
138	030801005039	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: 生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN25 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	125.8			
139	030801005040	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: 生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN20 5.连接方式:热熔连接	m	9.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第89页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
140	030801005041	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:生活给水 3.材质:PP-R管,S5系列 4.规格:DN20 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	77.15			
141	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:生活给水 3.材质:PP-R管,S5系列 4.规格:DN15 5.连接方式:热熔连接	m	20.4			
142	030801005043	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:生活给水 3.材质:PP-R管,S5系列 4.规格:DN15 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	111.6			
143	030803001024	螺纹阀门	1.类型:闸阀; 2.型号、规格:DN80	个	2			
144	030803001025	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
145	030803001026	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN40	个	3			
146	030803001027	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN25	个	3			
147	030803001028	螺纹阀门	1.类型:双活接截止阀 2.型号、规格:DN50	个	10			
148	030803001029	螺纹阀门	1.类型:双活接截止阀 2.型号、规格:DN32	个	7			
149	030803001030	螺纹阀门	1.类型:双活接截止阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
150	030803001031	螺纹阀门	1.类型:双活接截止阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
151	030803001032	螺纹阀门	1.类型:双活接截止阀 2.型号、规格:DN15	个	103			
152	030803005007	自动排气阀	1.型号、规格:DN15	个	7			
153	030803001033	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	7			
154	030804012005	大便器	1.类型、型号:蹲式大便器 2.组装方式:延时自闭手压 阀冲洗 3.含上下水配件等附件安装	套	104			
155	030804012006	大便器	1.类型、型号:坐式大便器 2.组装方式:连体水箱冲洗 3.含上下水配件、角阀及金 属软管等附件安装	套	5			
156	030804003005	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:台下盆 3.含上下水配件、龙头、角 阀及金属软管等附件安装	套	72			
157	030804003006	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:立柱式 3.含上下水配件、龙头、角 阀及金属软管等附件安装	套	5			
158	030804013003	小便器	1.类型、型号:挂斗式小便 器 2.组装方式:成套 3.含延时自闭式冲洗阀、上 下水配件、角阀等附件安 装	套	57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第90页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
159	030804005003	拖布池	1.安装形式:落地式(含上下水配件及龙头)	套	20			
160	030804017005	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	50			
161	030804018003	地面扫除口	1.材质:PVC 2.规格:DN100	个	25			
162	CB135	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN15	个	4			
163	CB136	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN20	个	5			
164	CB137	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN25	个	4			
165	CB138	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN32	个	1			
166	CB139	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN40	个	5			
167	CB140	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN50	个	3			
168	CB141	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN70	个	3			
169	CB142	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN80	个	5			
170	CB143	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN100	个	54			
171	CB144	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN80	个	18			
172	CB145	管道防结露保温	1.材质:带铝箔超细玻璃棉管壳 2.规格:综合考虑	m3	2.5841			
173	CB146	空调预留套管	1.材质:PVC管 2.规格:φ90 3.长度:综合考虑	个	33			
消火栓系统								
174	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.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接	m	210.5			
175	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.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接	m	56.6			
176	030701003011	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	2			
177	030701007007	法兰阀门	1.型号规格:DN100 2.类型:波纹补偿器	个	1			
178	030701007008	法兰阀门	1.型号规格:DN100 2.类型:对夹蝶阀	个	11			
179	030701007009	法兰阀门	1.型号规格:DN65 2.类型:对夹蝶阀	个	10			
180	030701018007	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:减压稳压型消火栓SG24D65Z-J 3.配2具磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5	套	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第91页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
181	030701018008	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:消火栓 SG24D65Z-J 3.配2具磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5	套	7			
182	030701018009	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:试验消火栓 SG24D65Z-J 3.含压力表、表弯、旋塞阀 安装 4.配2具磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5	套	1			
183	CB147	灭火器箱	1.规格:箱内配2具手提式 磷酸铵盐干粉灭火器MF/ ABC5 2.符合设计及规范要求	套	2			
184	030803005008	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			
185	030803001034	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
186	CB148	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN65	个	4			
187	CB149	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN100	个	16			
采暖系统								
188	030801002003	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:聚氨酯保温 高密度聚乙烯外护套管结 合成一体的预制保温无缝 钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接 6.包括弯头等接头的安装、 保温	m	7.2			
189	030801001041	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN100 4.连接方式:螺纹连接	m	176.5			
190	030801001042	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN80 4.连接方式:螺纹连接	m	54.9			
191	030801001043	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	38.3			
192	030801001044	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	18			
193	030801001045	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	23.3			
194	030801001046	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	51			
195	030801001047	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	771.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第92页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
196	030801001048	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	182.4			
197	030803003004	焊接法兰阀门	1.类型: 法兰蝶阀 2.型号、规格: DN100	个	2			
198	030803001035	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	10			
199	030803001036	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	38			
200	030803001037	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	288			
201	030803005009	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
202	030803001038	螺纹阀门	1.类型:手动防风阀 2.型号、规格:Φ8	个	144			
203	030805001019	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: TZY2-100/5-8, 24片	组	31			
204	030805001020	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: TZY2-100/5-8, 22片	组	56			
205	030805001021	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: TZY2-100/5-8, 20片	组	27			
206	030805001022	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: TZY2-100/5-8, 18片	组	10			
207	030805001023	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: TZY2-100/5-8, 16片	组	4			
208	030805001024	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: TZY2-100/5-8, 14片	组	4			
209	030805001025	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: TZY2-100/5-8, 12片	组	4			
210	030805001026	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: TZY2-100/5-8, 10片	组	3			
211	030805001027	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: TZY2-100/5-8, 6片	组	2			
212	030805001028	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: TZY2-100/5-8, 5片	组	3			
213	030807001003	采暖工程系统调整		系统	1			
214	CB150	暖气片刷银粉两遍		m2	817.88			
215	CB151	管道保温	1.材质: 难燃B1级发泡橡塑管壳(闭泡) 2.规格: 综合考虑	m3	3.8788			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第93页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
216	CB152	管道刷银粉两遍		m2	197.6944			
217	CB153	一般套管	1.材质: 碳钢 2.规格: DN25	个	164			
218	CB154	一般套管	1.材质: 碳钢 2.规格: DN32	个	20			
219	CB155	一般套管	1.材质: 碳钢 2.规格: DN40	个	2			
220	CB156	一般套管	1.材质: 碳钢 2.规格: DN50	个	3			
221	CB157	一般套管	1.材质: 碳钢 2.规格: DN65	个	3			
222	CB158	一般套管	1.材质: 碳钢 2.规格: DN80	个	8			
223	CB159	一般套管	1.材质: 碳钢 2.规格: DN100	个	21			
224	CB160	刚性防水套管	1.材质: 碳钢 2.规格: DN100	个	2			
应急照明系统								
225	030204018054	配电箱	1.安装方式: 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 详见图纸及技术说明 3.类别: 照明配电箱1ALE (应急照明电源) 4.包含外部接线	台	1			
226	030204018055	配电箱	1.安装方式: 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 详见图纸及技术说明 3.类别: 照明配电箱1ALE 4.包含外部接线	台	1			
227	030212001087	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配 4.包含接线盒	m	964.2			
228	030212003037	电气配线	1.种类(导线、母线): 导线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管或桥架敷设 3.型号、规格: WDZBN-BYJ-2.5	m	1760.92			
229	030213003011	装饰灯	1.名称: 楼层指示灯 2.安装形式及高度: 壁装距地2.3米	套	10			
230	030213003012	装饰灯	1.名称: 安全出口灯(LED) A型灯 2.型号、规格: 1*1W 3.安装形式及高度: 梁下或门上0.2m	套	14			
231	030213003013	装饰灯	1.名称: 疏散指示灯(LED) A型灯 2.型号、规格: 1*1W 3.安装形式及高度: 墙壁式, 距地0.5m安装	套	37			
232	030213003014	装饰灯	1.名称: 疏散指示灯(LED) A型灯 2.型号、规格: 1*1W 3.安装形式及高度: 管吊式距地2.4米	套	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第94页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
233	030213003015	装饰灯	1.名称: 应急灯(LED) A型灯 2.型号、规格: 1*3W 3.安装形式及高度: 墙壁式, 距地2.4m安装	套	64			
234	CB161	墙体剔槽及恢复	1.规格: Φ 20内	m	278.1			
防火门监控系统								
235	031204003001	控制器	1.名称:常开双扇防火门现场控制装置(含监控模块、电动闭门器、门磁开关、电磁释放器等) 2.安装高度:门框上方0.1米	台	2			
236	030212001088	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	58.7			
237	030212001089	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	17.9			
238	030212003038	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS2*2.5mm ²	m	70.44			
239	030212003039	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS2*0.5mm ²	m	21.48			
240	030706003003	防火控制系统装置调试	1.类型:电动防火门	处	2			
241	CB162	墙体剔槽及恢复	1.管径: Φ 20以内	m	15.9			
电气火灾监控系统								
242	030212001090	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	437.3			
243	030212003040	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	524.76			
能耗监控系统								
244	030212001091	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	53.2			
245	030212003041	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	63.84			
电源监控系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第95页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
246	030212001092	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	30.4			
247	030212003042	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	36.48			
通风系统								
248	030901002008	排风机	1.名称:斜流排风机PF-R-2、3、4 2.型号: GXF-4.5-A,风量: 4971m ³ /h; 全压206Pa; 功率: 0.55KW; 转速1450r/min 3.支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	3			
249	030901002009	排风机	1.名称:斜流排风机PF-R-1 2.型号: SJG-3,风量: 1000m ³ /h; 全压210Pa; 功率: 0.25KW; 转速1450r/min; 3.支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	1			
250	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:0.75mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	64.66			
251	030902001012	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	22.5892			
252	030903011009	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:250*250	个	20			
253	030903011010	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:Φ460 3.带防虫网	个	4			
254	030903001013	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开70 °防火阀 2.型号或规格:320*200	个	15			
255	030903001014	碳钢调节阀制作安装	1.类型:蝶阀 2.型号或规格:320*200	个	15			
256	030901016003	空气幕	1.名称:电加热空气幕 2.规格.型号: 1500W	台	2			
257	CB163	帆布软接头制作安装		m ²	1.51			
258	030902005003	塑料通风管道	1.材质:UPVC实壁排水管 2.规格: Φ110	m	12			
259	CB164	挡烟垂壁安装	1.材质:无机纤维防火布	m ²	91.875			
火灾自动报警及防排烟工程								
火灾自动报警系统								
1	030212001093	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	47.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第96页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030212001094	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,含接线盒安装	m	2390.75			
3	030212001095	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	102.9			
4	030212001096	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	56.1			
5	030208004017	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	18			
6	030212001097	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	26			
7	CB178	墙体剔槽含恢复	1.规格:Φ20内	m	150			
8	030212003043	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm ²	m	570.93			
9	030212003044	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	1392.31			
10	030212003045	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5mm ²	m	427.51			
11	030212003046	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-BVR-2*2.5mm ²	m	41.3			
12	030208002005	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	41.3			
13	030208002006	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-6*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	41.3			
14	030705001003	点型探测器	1.名称:感烟探测器	只	134			
15	030705009003	报警装置	1.形式:火灾声光报警器	台	17			
16	030705003005	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮	只	17			
17	030705003006	按钮	1.名称:消火栓报警按钮	只	26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第97页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	031206001003	扩声系统设备	1.名称:消防广播3W 2.安装方式:吸顶安装	台	18			
19	030705004011	模块(接口)	1.名称:输出模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):单输出	只	27			
20	030705004012	模块(接口)	1.名称:输入输出模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):单输入单输出	只	26			
21	030705004013	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	1			
22	030705004014	模块(接口)	1.名称:电话模块	只	1			
23	030705004015	模块(接口)	1.名称:总线隔离器	只	16			
24	030705008003	重复显示器	1.名称:区域火灾显示盘	台	5			
25	031103038003	电话出线口	1.名称:消防电话分机	个	1			
26	030705005003	报警控制器	1.安装方式:墙壁安装 2.控制点数:200点内 3.区域型火灾报警控制器	台	1			
27	031103015010	接线箱	1.名称:接线端子箱	个	5			
28	031103015011	接线箱	1.名称:广播分线箱	个	1			
29	031103015012	接线箱	1.名称:模块箱	个	5			
30	030706003004	防火控制系统装置调试	1.类型:正压送风阀、排烟阀、防火阀装置调试	处	26			
	防排烟系统							
31	030901002010	排烟风机	1.名称:消防高温排烟风机PY-R-1 2.型号:GYF-9-1,风量:36000m ³ /h;全压:600Pa;功率:11KW;转速:1450r/min 3.支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	1			
32	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:1.2mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	76.48			
33	030902001014	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	168.4			
34	030902001015	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	12.0011			
35	030903011011	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:600*600	个	20			
36	030903011012	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:Φ910 3.带防虫网	个	1			
37	030903001015	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开280°排烟防火阀 2.型号或规格:Φ910	个	1			
38	030903001016	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开280°排烟防火阀 2.型号或规格:1250*350	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第98页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030903001017	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开280 °排烟防火阀 2.型号或规格:1000*250	个	10			
40	030903001018	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常闭排烟阀 2.型号或规格:1000*250	个	10			
41	CB179	帆布软接头制作安装		m2	1.51			
42	030904001003	通风工程检测、调试		系统	1			
43	CB180	风道防火板	1.材质:防火板采无石棉气凝胶耐火板9mm 2.规格:板材为A级不燃材料,密度不大于800kg/m3,导热系数不大于0.18w/mk 3.含轻钢龙骨角钢L40*40mm	m2	314.79			
行政办公楼								
土建工程								
正负零以下								
1	010101001004	平整场地	1.平整方式:由投标人自行考虑 2.工作内容:就地挖、填、平整	m2	856.8			
2	010101002004	挖土方	1.开挖方式:综合考虑 2.土壤类别:素填土、粉质黏土、中粗砂等 3.基础形式:详见设计 4.堆土:用于回填的土方场内堆土 5.工程内容:包括开挖、人工清槽、场内堆土、倒土等	m3	202.03			
3	010102002003	石方开挖	1.岩石类别:强风化片麻岩 2.开挖部位:基础 3.开挖深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑	m3	1818.29			
4	010103001010	土(石)方回填	1.回填材料要求:原土回填(场区内挖土方)、满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.部位:基础回填 6.土方量以实际回填量计算	m3	1626.08			
5	010103001011	土(石)方回填	1.回填材料要求:原土回填(场区内挖土方)、满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.部位:房心回填 6.土方量以实际回填量计算	m3	98.56			
6	AB183	余土外运	1.工作内容:装车、运土、卸土、卸土地平整 2.运距:综合考虑 3.工程量:按照天然密实体积计算	m3	1433.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第99页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010103001012	土(石)方回填	1.土质要求:原土回填(场区内挖土方),满足设计要求 2.夯填:分层夯实 3.回填部位:台阶、坡道等	m ³	29.877			
8	010401006020	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.基础类型:独立基础	m ³	14.55			
9	010401006021	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.基础类型:条形基础、基础梁	m ³	5.44			
10	010401006022	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.基础类型:筏板基础	m ³	76.65			
11	010401002004	独立基础	1.混凝土强度等级:C35 2.抗渗等级:P6	m ³	90.75			
12	010403001004	基础梁	1.混凝土强度等级:C35 2.断面:综合 3.抗渗等级:P6	m ³	24.82			
13	010401003001	满堂基础	1.基础形式、材料种类:无梁式混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.抗渗等级:P6	m ³	220.64			
14	010404001007	直形墙	1.混凝土强度等级:C35 2.抗渗等级:P6	m ³	27.37			
15	010402001010	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35 2.柱种类、断面:框架柱,综合考虑 3.抗渗等级:P6	m ³	3.52			
16	010416001050	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400箍筋,Φ6	t	0.218			
17	010416001051	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400箍筋,Φ8	t	2.217			
18	010416001052	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400箍筋,Φ10	t	0.16			
19	010416001053	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ12	t	6.627			
20	010416001054	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ14	t	0.676			
21	010416001055	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ16	t	2.563			
22	010416001056	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ18	t	0.743			
23	010416001057	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ20	t	1.569			
24	010416001058	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ22	t	5.871			
25	010416001059	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ25	t	4.671			
26	AB184	机械连接	1.钢筋接头规格:Φ25以内 2.连接方式:直螺纹套筒连接	个	32			
27	010302001001	实心砖墙	1.墙体类型:非粘土砖砌体 2.墙体厚度:120厚 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 4.部位:地下室外墙保护墙	m ³	46.87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第100页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	010301001001	砖基础	1.基础形式:条形 2.砖品种、规格: MU20蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级: 水泥砂浆 M5.0	m3	28.48			
29	010803003001	保温隔热墙	1.保温隔热方式:50厚聚苯板,铺贴方式综合考虑 2.工作内容:含基层墙体清理、预埋件、板缝处理等 3.部位:地下室外墙	m2	390.6			
30	010703001008	卷材防水	1.卷材品种:防水层两道 (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材加1.3厚聚合物水泥防水粘结料), 不小于0.5厚卷材厚度 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:地下室外墙及筏板下	m2	1297.61			
31	010703001009	卷材防水	1.卷材品种:干铺石油沥青纸胎油毡一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:筏板下	m2	871.18			
32	AB185	找平层	1.材料: 1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位: 剪力墙及筏板防水下	m2	1297.61			
33	AB186	细石混凝土保护层	1.面层厚度:50厚 2.混凝土强度:C20细石砼 3.部位: 地下室底板下	m2	871.18			
34	010401006023	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工程内容: 随打随抹平 3.部位: 地面	m3	78.9			
35	AB187	找平层	1.材料: 1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位: 地面	m2	789.02			
36	010803005005	隔热楼地面	1.材料品种、规格: 30厚挤塑聚苯板保温层, 燃烧性能B1级 2.部位: 地面	m2	789.02			
37	AB188	找平层	1.材料: C20细石砼 2.厚度: 40厚 3.部位: 地面	m2	789.02			
38	010802001003	隔热楼地面	1.材料品种、规格: 0.4厚塑料薄膜隔离层 2.做法:浮铺 3.部位:地面	m2	1578.04			
正负零以上								
39	AB189	竣工清理	1.工作内容:建筑物内、外围四周2m范围内建筑垃圾的清理场内运输及集中堆放 2.计算规则:按照《山东省建筑工程消耗量定额》(2003版)相应计算规则	m3	18554			
40	010304001018	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度: 100mm 3.砂浆强度等级: 混合砂浆 Ma5.0 4.砖、砌块品种、规格: 加气混凝土砌块	m3	7.71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第101页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	010304001019	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:混合砂浆Ma5.0 4.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块	m ³	545.28			
42	010304001020	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:混合砂浆Ma5.0 4.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块	m ³	45.5			
43	010304001021	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆 4.砖、砌块品种、规格:B05蒸压加气混凝土自保温砌块	m ³	294.88			
44	010304001022	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙造型墙块 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆 4.砖、砌块品种、规格:B05蒸压加气混凝土自保温砌块	m ³	130.72			
45	010402001011	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35 2.柱种类、断面:框架柱,矩形	m ³	28.83			
46	010402001012	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面:框架柱,矩形	m ³	176.42			
47	010402001013	矩形柱	1.混凝土强度等级:C25 2.柱种类、断面:构造柱 3.包含异形构造柱部分	m ³	85.98			
48	010403002001	矩形梁	1.混凝土强度等级:C35 2.断面:矩形	m ³	42.24			
49	010403003001	异形梁	1.混凝土强度等级:C35 2.断面:梁造型一、梁造型二等	m ³	15.12			
50	010404001008	直形墙	1.混凝土强度等级:C35 2.部位:挡土墙 3.抗渗等级:P6	m ³	143.47			
51	010404001009	直形墙	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:女儿墙	m ³	37.71			
52	010403004007	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合考虑 3.部位:卫生间止水带、管井反坎、门槛等	m ³	13.62			
53	010403004008	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合考虑 3.部位:电梯等	m ³	0.825			
54	010403005004	过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合考虑	m ³	0.8			
55	010410003004	预制过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合 3.包括预制及安装费用	m ³	3.86			
56	010405003001	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.部位:标高3.85以下	m ³	98.63			
57	010405001007	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:标高3.85以上	m ³	692.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第102页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	010406001013	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C35 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式: 无斜梁 3.部位: 标高3.85以下	m2	54.24			
59	010406001014	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式: 无斜梁 3.部位: 标高3.85以上	m2	183.12			
60	010406001015	直形楼梯(增减厚度)	1.混凝土强度等级: C35 2.厚度: 10mm 3.部位: 标高3.85以下	m2	183.12			
61	010406001016	直形楼梯(增减厚度)	1.混凝土强度等级: C30 2.厚度: 10mm 3.部位: 标高3.85以上	m2	695.52			
62	010405007007	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级:C35 3.部位: 标高3.85以下	m3	3.15			
63	010405007008	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30 2.部位: 标高3.85以上	m3	36.15			
64	010405006004	栏板	1.混凝土强度等级: C30 2.部位: 出屋面排风道详见L13J5-1 A18	m3	1.03			
65	010407001016	其他构件	1.构件名称:管道防水台 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.15			
66	010407001017	其他构件	1.构件的名称: 压顶 2.混凝土强度等级: C25 3.部位: 窗台、女儿墙压顶 4.断面: 综合考虑	m3	18.73			
67	010414002004	其他构件	1.构件名称、规格: 门窗侧小型构件0.1m3以内 2.混凝土强度等级: C25 3.含预制、安装费用	m3	11.06			
68	010407001018	其他构件	1.构件名称:水簸箕 2.混凝土强度等级:C20细石砼 3.L13J5-1 F4-2	m3	0.064			
69	010407001019	其他构件	1.名称:台阶 2.混凝土强度等级:C15 3.部位: 屋面 4.参照图集: L13J5-1 A14-1	m3	1.87			
70	010407001020	其他构件	1.名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20 3.部位: 室外	m3	4.29			
71	010401006024	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.垫层厚度: 150mm 3.部位: 室外台阶、坡道、散水	m3	22.35			
72	010401006025	垫层	1.混凝土强度等级: C20 2.垫层厚度: 60mm 3.部位: 坡道、台阶平台	m3	3.8			
73	010401006026	垫层	1.混凝土强度等级: 轻骨料混凝土 2.垫层厚度: 200mm 3.部位: 蹲便台 4.详见图集L13J11P67-B	m3	17.76			
74	010302006004	零星砌砖	1.构件名称:蹲便台、台阶两侧挡墙、坡道两侧挡墙、屋顶排气孔等 2.砖品种、规格:机制红砖240*115*53 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆	m3	5.45			
75	010401004004	设备基础	1.基础形式、材料种类:屋面风机设备基础 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.375			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第103页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	010416001060	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋,HPB300,Φ6.5	t	4.33			
77	010416001061	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,HPB400Φ6.5	t	6.179			
78	010416001062	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400箍筋,Φ8	t	27.682			
79	010416001063	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400箍筋,Φ10	t	3.59			
80	010416001064	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400箍筋,Φ12	t	4.395			
81	010416001065	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,Φ4	t	2.867			
82	010416001066	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ6	t	2.067			
83	010416001067	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ8	t	28.351			
84	010416001068	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ10	t	16.217			
85	010416001069	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ12	t	24.249			
86	010416001070	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ14	t	1.17			
87	010416001071	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ16	t	0.592			
88	010416001072	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ18	t	3.841			
89	010416001073	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ20	t	11.292			
90	010416001074	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ22	t	31.024			
91	010416001075	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ25	t	44.739			
92	AB190	电渣压力焊	1.钢筋接头规格:Φ18	个	1180			
93	AB191	电渣压力焊	1.钢筋接头规格:Φ20	个	1086			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第104页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	AB192	电渣压力焊	1.钢筋接头规格:Φ22	个	508			
95	AB193	机械连接	1.钢筋接头规格:Φ25以内 2.连接方式:直螺纹套筒连接	个	706			
96	AB194	植筋	1.钢筋直径:Φ6.5 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用,不含钢筋材料费	根	5680			
97	AB195	植筋	1.钢筋直径:Φ10 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用,不含钢筋材料费	根	3324			
98	010606008004	钢梯	1.钢梯形式:屋面铁爬梯 2.钢材品种、规格:Φ20钢筋冷弯打扁砌入墙内 3.油漆:刷防锈漆成活 4.参照图集:L13J8 P95	t	0.34			
99	AB196	无动力风帽	1.材质:304不锈钢 2.规格:500型	个	2			
100	AB197	出屋面成品排气孔	1.材料材质:不锈钢 2.规格:Φ50,壁厚1mm 3.详见L13J5-1第A16,含预埋件	个	25			
101	010607001010	金属网	1.材料品种、规格:Φ2@20热镀锌钢丝网 2.位置:内墙砌体与砼梁柱交接处、墙体剔槽处、消火栓背面	m ²	1120.11			
102	010607001011	金属网	1.材料品种、规格:Φ4@250热镀锌钢丝网 2.位置:楼梯间、人流通道	m ²	1377.97			
103	010607001012	金属网	1.材料品种、规格:丝径0.9mm网孔中心距12.7*12.7热镀锌钢丝网 2.位置:外墙满挂	m ²	2416.72			
104	010414001004	烟道、垃圾道、通风道	1.构件名称、规格:卫生间变压式排气道 2.规格:详见设计	m	20.65			
105	010407002004	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60厚C20混凝土面层,撒1:1水泥沙子压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m ²	62.04			
106	010703001010	卷材防水	1.防水做法:0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料(芯材厚度≥0.5) 2.部位:卫生间楼地面、墙面,屋面等 3.包含附加层、刷基层处理剂	m ²	1952.95			
107	010703001011	卷材防水	1.防水做法:0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料防潮层(芯材厚度≥0.5) 2.部位:除卫生间外首层地面 3.包含附加层、刷基层处理剂	m ²	909.58			
108	AB198	找平层	1.材料:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:屋面基层上	m ²	906.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第105页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
109	010702001007	屋面卷材防水	1.卷材品种:4厚SBS防水卷材一层 2.名称:隔汽层 3.部位:屋面	m ²	1024.4			
110	AB199	找平层	1.材料:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:屋面保温层上	m ²	906.18			
111	010803001013	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 2.厚度及坡度:最薄处30厚,找坡2% 3.部位:屋面	m ²	906.18			
112	010803001014	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:40厚C20细石砼 2.名称:找平层 3.部位:屋面	m ²	906.18			
113	010702001008	屋面卷材防水	1.卷材品种及规格:2厚石油沥青卷材一道 2.名称:隔离层 3.部位:屋面	m ²	906.18			
114	010803001015	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m ²	906.18			
115	AB200	玻璃纤维布	1.部位:非上人屋面女儿墙内侧、女儿墙转角出处及设备管道穿屋面周围	m ²	156.34			
116	AB201	保护层	1.材料及做法:50厚C20细石砼内配 ϕ 4@100双向钢筋网片,6m*6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分隔缝处断开(钢筋网片单独列清单项) 2.部位:屋面	m ²	906.18			
117	AB202	屋面排气管	1.材料及规格: Φ 50不锈钢管	m	302.06			
118	010803004004	保温柱	1.保温隔热形式:填贴保温材料 2.材料品种、规格:60厚叠合保温板(40厚B1级挤塑聚苯板,20厚轻质混凝土) 3.包含防火隔离带、底部20厚素混凝土浇筑 4.部位:外墙面框架柱、梁、女儿墙外侧等砼面	m ²	959.58			
119	AB203	金属面油漆	1.钢构件防火做法:厚涂型防火涂料,详见图纸设计并满足国家相关规范要求 2.耐火等级:大于2.5h 3.耐火部位:南侧坡道、楼梯间顶、钢结构雨棚等	m ²	45.98			
120	AB204	钢结构雨棚	1.钢构件:图集07SG528-1,具体详见设计 2.玻璃:钢化夹胶玻璃8+0.76+8 3.油漆:除锈,刷防锈漆两遍 4.包括预埋件、螺栓、耐候胶等全部安装成活 5.计算规则:按照雨棚玻璃投影面积计算	m ²	61.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第106页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	010703002004	涂膜防水	1.防水做法:0.6厚聚合物水泥防水涂料一道 2.防水部位:外墙混凝土梁柱与砌块相接处增加、外门窗洞口四周	m2	193.26			
装饰工程								
正负零以下								
1	020108001004	石材台阶面	1.材料种类、规格:30厚文登灰麻齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板,灌稀水泥浆擦缝 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 2.部位:室外台阶	m2	31.78			
2	020102001015	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚文登灰麻毛面齿槽花岗岩板 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 2.部位:室外台阶平台	m2	44.35			
3	020102001016	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚文登灰麻毛面花岗岩 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 2.部位:室外坡道	m2	11.7			
4	020201001016	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,20厚1:2水泥砂浆	m2	200.58			
正负零以上								
5	020108003004	水泥砂浆台阶面	1.厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆面层 2.部位:屋面出入口台阶	m2	1.8			
6	020101001004	水泥砂浆楼地面	1.厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.基层:素水泥浆一道 3.部位:电井楼地面、电梯机房楼面、排烟机房楼面等	m2	174.23			
7	020102002012	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:10厚800*800防滑地面砖,砖背面刮水泥浆粘贴,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:一层中的普通办公室、门厅、大厅、走廊等房间地面	m2	556.08			
8	020102002013	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:10厚800*800防滑地面砖,砖背面刮水泥浆粘贴,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.基层处理:素水泥浆一道 4.部位:二~顶层中的办公室、走廊等房间楼面	m2	2654.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第107页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	020102002014	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 10厚400*400防滑地面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝 2.结合层材料种类: 40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.防水: (0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料)两道 (单列项) 4.找坡层: 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平 5.部位: 卫生间楼地面	m2	315.65			
10	020105003007	直型踢脚线	1.面层材料种类: 8厚200*800黑色面砖, 填缝剂填缝; 2.基层: 界面砂浆一道 3.粘接方式: 7厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆, 4厚专用胶黏剂黏贴	m2	259.9			
11	020105003008	异型块料踢脚线	1.面层材料种类: 8厚黑色面砖, 填缝剂填缝; 2.基层: 界面砂浆一道 3.粘接方式: 7厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆, 4厚专用胶黏剂黏贴	m2	33.15			
12	020102001017	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 20厚800*800文登灰麻防滑花岗石板, 填缝剂填缝 2.结合层材料种类: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位: 楼梯间地面	m2	64.8			
13	020102001018	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 20厚800*800文登灰麻防滑花岗石板, 填缝剂填缝 2.结合层材料种类: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.基层: 素水泥浆一道 4.部位: 楼梯间楼面	m2	91.8			
14	020106001004	石材楼梯面层	1.面层形式、材料种类、规格: 20厚防滑花岗石板, 板背面刮水泥浆粘贴, 稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼梯两侧25cm黑色花岗石, 中间文登灰麻花岗石	m2	237.36			
15	020206003004	块料零星项目	1.面层材料种类、规格、铺贴方式: 详见L13J1P72 2.部位: 楼梯滴水线	m2	4.378			
16	020204003008	块料墙面	1.墙体类型: 内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式: 界面砂浆一道, 7厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆压实抹平, 4厚专用胶黏剂黏贴8厚400X800面砖, 填缝剂填缝 3.部位: 1-2层墙面	m2	804.5829			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第108页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	020204003009	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:界面砂浆一道,7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆压实抹平,0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘粘(结料)两道(防水单独列清单项),素水泥浆一道,4厚专用胶黏剂黏贴8厚400*800釉面砖 3.部位:卫生间	m ²	1153.45			
18	020201001017	墙面一般抹灰	1.墙体类型:台阶、坡道两侧挡墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆	m ²	2.16			
19	020201001018	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆找平 3.部位:办公室、电井、风井	m ²	3962.35			
20	020201001019	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,12厚1:3水泥砂浆,10厚1:2水泥砂浆找平 3.部位:除卫生间、教师办公室、电井、风井外房间	m ²	2221.67			
21	020507001016	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:水泥砂浆抹灰墙面 2.涂料种类、刷喷要求:2-3厚柔性耐水防潮腻子批刮,磨平;内墙防潮涂料饰面 3.部位:除风井、电井、卫生间以外房间	m ²	6184.02			
22	020507001017	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚面 2.涂料种类、刷喷要求:2-3厚柔性耐水防潮腻子批刮,磨平;顶棚防潮涂料饰面 3.部位:除卫生间、办公室、走廊、门厅以外房间	m ²	653.63			
23	020302001010	天棚吊顶	1.吊顶形式:平面铝合金集成吊顶 2.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:铝合金板300*300 4.部位:卫生间	m ²	292.52			
24	020302001011	天棚吊顶	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:铝合金配套T型龙骨双向中距600 3.基、面层材料种类:15厚600*600矿棉吸音板搁置于龙骨翼缘上,燃烧性能为A级 4.部位:办公室	m ²	2080.1			
25	020302001012	天棚吊顶	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:可用分格龙骨安装,也可不分格组装 3.基、面层材料种类:15*60@120*120mm铝合金格栅(白色),吊顶开孔率大于25% 4.部位:走廊、门厅	m ²	651.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第109页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	020409003004	石材窗台板	1.台板材料种类:25厚文登灰光面窗台板 2.面层材料的铺贴方式:15厚1:2水泥砂浆 3.工作内容:理石板制作、安装、防护等 4.详见图集L13J7-1 P82-2	m ²	50.21			
27	020507001018	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:砼顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:板底清理干净后,喷防潮白色涂料 3.部位:铝格栅裸顶	m ²	789.66			
28	020201001020	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,25mm无机保温砂浆找平,5mm抹面胶浆(含3.8%防水剂)	m ²	2664.4			
29	020201001021	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,30mm无机保温砂浆,5mm抹面胶浆中间,掺3.8%有机硅防水剂 3.部位:外墙门窗侧边等	m ²	354.61			
30	020401004011	胶合板门	1.门的类型:平开成品实木复合烤漆单开木门(含门套、门锁、把手、合页、开门器、门吸等所有适配的五金配件) 2.参考图集:L03J601-2 3.选用型号:详见图纸M1024 4.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 5.门洞尺寸:1m*2.4m 6.其他:无障碍门采用长脚合页,门扇打开180度,开启后可固定墙上	樘	45			
31	020401004012	胶合板门	1.门的类型:平开成品实木复合烤漆子母木门(含门套、门锁、把手、合页、开门器、门吸等所有适配的五金配件) 2.参考图集:L03J601-2 3.选用型号:详见图纸M1224 4.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 5.门洞尺寸:1.2m*2.4m	樘	6			
32	020401004013	胶合板门	1.门的类型:平开成品实木复合烤漆双开木门(含门套、百叶、门锁、把手、合页、开门器、门吸等所有适配的五金配件) 2.参考图集:L03J601-2 3.选用型号:详见图纸M1224a 4.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 5.门洞尺寸:1.2m*2.4m	樘	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第110页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	020401004014	胶合板门	1.门的类型:平开成品实木复合烤漆双开木门(含门套、百叶、门锁、把手、合页、开门器、门吸等所有适配的五金配件) 2.参考图集: L03J601-2 3.选用型号: 详见图纸 M1524 4.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求 5.门洞尺寸: 1.5m*2.4m	樘	4			
34	020402006004	成品保温防盗门	1.门的类型:屋顶防盗门 2.材料种类、规格: FDM1521具体详见图纸, 满足规范要求	套	1			
35	020402001010	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门 2.参考图集: L13J4-1 3.选用型号: 80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 4.玻璃采用中空玻璃 5+15Ar+5双银low-e, 门芯板为双层铝合金板中间夹玻璃丝绵 5.所有门上玻璃均为安全玻璃	m2	86.58			
36	020402007006	钢制防火门	1.门的类型:乙级防火门 2.参考图集: L13J4-2 3.选用型号: P3-GFM01-1521-A1.0 4.工程内容: 门框、门扇、门套、合页、闭门器、门锁等安装成活	m2	27			
37	020402007007	钢制防火门	1.门的类型:甲级防火门 2.参考图集: L13J4-2 3.选用型号: P6-GFM02-2427 4.工程内容: 门框、门扇、门套、合页、闭门器、门锁等安装成活	m2	21.6			
38	020406003005	金属固定窗	1.窗的类型: 固定窗 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃5+15A+5双银low-e 4.参考图集: L13J4-1	m2	41.6			
39	020406001014	金属推拉窗	1.窗的类型: 推拉窗 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃5+15A+5双银low-e 4.参考图集: L13J4-1	m2	562.6			
40	020406001015	金属推拉窗	1.窗的类型: 推拉窗(带消防救援窗口) 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃5+15A+5双银low-e, 消防救援窗口为易碎安全玻璃 4.参考图集: L13J4-1	m2	72.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第111页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	020406001016	金属推拉窗	1.窗的类型:推拉窗,带自然排烟窗上悬式开启,距地1.3m处设置手动开启装置(上亮),开启角度大于70度 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15A+5双银low-e,消防救援窗口为易碎安全玻璃 4.参考图集:L13J4-1	m ²	26.88			
42	020406001017	金属推拉窗	1.窗的类型:推拉窗,带消防救援窗口,带自然排烟窗上悬式开启,距地1.3m处设置手动开启装置(上亮),开启角度大于70度 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+15A+5双银low-e,消防救援窗口为易碎安全玻璃 4.参考图集:L13J4-1	m ²	6.72			
43	BB117	耐碱网格布	1.材料:160g/m ² 耐碱玻纤网格布 2.工程量:按照墙面抹灰计算规则计算 3.部位:外墙、内墙所有抹灰面	m ²	10584.88			
44	BB118	耐碱网格布	1.材料:双层复合耐碱玻纤网格布 2.工程量:按照墙面抹灰计算规则计算 3.部位:一层外墙抹灰面	m ²	623.33			
45	020107001013	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:楼梯扶手,304不锈钢管栏杆净距≤110mm 2.栏杆高度:1100mm 3.参见图集:扶手栏杆参见L13J12P27页-3,防攀爬详见L13J8 P21-5、	m	90.68			
46	020107001014	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢管楼梯靠墙扶手 2.参见图集:L13J8 P62-2	m	50.68			
47	020107001015	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢管台阶、坡道扶手栏杆 2.栏杆高度:1100mm 2.参见图集:L13J8 P88-1	m	14.4			
48	020107001016	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:楼梯护栏窗栏杆,304不锈钢管栏杆净距≤110mm 2.栏杆高度:1100mm 3.参见图集:L13J8 P64-4	m	40			
49	BB119	隔断	1.隔断形式、材料种类:蹲便间抗倍特板 H=1800mm,厚度20mm; PVC包边 2.参照图集:L13J11 P103-2	蹲位	80			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第112页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	BB120	隔断	1.隔断形式、材料种类:小便器抗倍特板隔板 H=650mm,厚度20mm; PVC包边 2.参照图集:L13J11 P107-1	套	25			
51	020603001004	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边:20厚黑色大理石 2.台面、裙边做法:合成高分子密封胶贴理石 3.挡水板:20厚1:2.5水泥砂浆抹平,上刮2厚合成高分子密封胶贴理石 4.含钢骨架支撑 5.大理石台面开孔磨边 6.详见L13J11第53页B	m ²	40.5			
52	BB121	包柱子	1.龙骨:配套龙骨 2.面板:0.9厚铝合金扣板 3.部位:卫生间管道井外	m ²	32			
53	020107004010	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢管安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.参见图集:L13J12 P47	套	5			
54	020107004011	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢管多用途安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.参见图集:L13J12 P58-1	套	5			
55	020107004012	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢管洗手盆安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.参见图集:L13J12 P44	套	5			
56	BB122	窗帘	1.材质:单层布艺遮光窗帘,燃烧等级B2级 2.高度:综合考虑,满足窗高及使用要求 3.宽度:满足使用及建设单位要求 4.包括窗帘、成品罗马杆、窗帘环等安装成活 5.工程量按照窗帘展开长度计算	m	270.4			
57	BB123	窗帘	1.材质:防静电遮光窗帘,燃烧等级B2级 2.高度:综合考虑,满足窗高及使用要求 3.宽度:满足使用及建设单位要求 4.包括窗帘、成品罗马杆、窗帘环等安装成活 5.工程量按照窗帘展开长度计算	m	3.8			
58	BB124	石材磨边	1.类型:圆边 2.部位:窗台板、楼梯踏步	m	582.22			
59	BB125	石材开槽	1.工程量:按照开槽长度计算 2.部位:楼梯踏步,详见图集L13J8 69页大样1	m	810			
60	020507001019	刷喷涂料	1.基层:抹灰墙面 2.工程内容:刷弹性底涂,刮柔性腻子,外墙真石漆(含分格缝) 3.样式:详见设计 4.部位:外墙、不上人屋面女儿墙内侧等	m ²	3272.99			
61	BB126	护角	1.材质及要求:PVC弧形护角 2.部位:墙裙阳角部位	m	104			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第113页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	020507001020	刷喷涂料	1.基层:雨水管 2.工程内容:外墙真石漆	m2	76.71			
63	BB127	金刚网纱窗	1.材料种类、规格:304(0.6mm)不锈钢金刚网,高温电泳氧化,边框为加厚铝合金型材(25mm宽*1.2厚),丝径12丝,目数22*24 2.纱窗规格:综合考虑,详见设计图 3.按纱窗个数计算	扇	278			
水电暖及消防工程								
强电系统								
1	030204018056	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*600*200 3.类别:动力配电箱1AP	台	1			
2	030204018057	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*600*200 3.类别:动力配电箱1APE	台	1			
3	030204018058	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:详见设计图纸 3.类别:动力配电箱6APE 4.包含外部接线	台	1			
4	030204018059	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:800*1000*200 3.类别:照明配电箱1ALG 4.包含外部接线	台	1			
5	030204018060	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱1AL 4.包含外部接线	台	1			
6	030204018061	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:1200*1020*150 3.类别:照明配电箱2AL 4.包含外部接线	台	1			
7	030204018062	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:1000*1020*150 3.类别:照明配电箱3AL~5AL 4.包含外部接线	台	3			
8	030204018063	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:照明配电箱6AP1 4.包含外部接线	台	1			
9	030204018064	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*200 3.类别:照明配电箱6AP2 4.包含外部接线	台	1			
10	030204018065	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PB 4.包含外部接线	台	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第114页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030204018066	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PB1 4.包含外部接线	台	6			
12	030204018067	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PH	台	1			
13	030204018068	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PB2 4.包含外部接线	台	1			
14	030204018069	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*600*200 3.类别:照明配电箱 1AT1-1AT2 4.包含外部接线	台	2			
15	030204018070	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PY1 4.包含外部接线	台	1			
16	030204018071	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PY2 4.包含外部接线	台	1			
17	030204018072	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*400*120 3.类别:照明配电箱1AP1 4.包含外部接线	台	1			
18	030212001098	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配 4.含开关盒、接线盒	m	3566.9			
19	030212001099	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC40 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	110.8			
20	030212001100	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	41.1			
21	030212001101	电气配管	1.材质: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	8.7			
22	030212001102	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	66.04			
23	030212001103	电气配管	1.材质: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	4.5			
24	030212001104	电气配管	1.材质: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	6.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第115页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030212001105	电气配管	1.材质: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	10			
26	030212001106	电气配管	1.材质: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	2.5			
27	030212001107	电气配管	1.材质: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	2.5			
28	030212001108	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	29.6			
29	030212001109	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC65 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	10.2			
30	030212001110	电气配管	1.材质: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	18.4			
31	030212001111	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC150 3.配置形式及部位:入户	m	8.8			
32	030208004018	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	254.3			
33	030208004019	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式桥架 3.型号、规格:300*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	18.5			
34	030212003047	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:绝缘导线WDZB-BYJ-2.5mm ²	m	4477.2			
35	030212003048	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5mm ²	m	13.5			
36	030212003049	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:绝缘导线WDZB-BYJ-4mm ²	m	7089.7			
37	030212003050	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:绝缘导线WDZB-BYJ-10mm ²	m	1278.54			
38	030212003051	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:绝缘导线WDZB-BYJ-16mm ²	m	43.8			
39	030212003052	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:绝缘导线BV-2.5mm ²	m	135.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第116页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030208001031	电力电缆	1.型号、规格: NG-A-BTLY-3*16+2*16mm ² 2.敷设方式: 穿管或桥架敷设 3.电缆头制作安装	m	62			
41	030208001032	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-5*4mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	10.1			
42	030208001033	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-3*16+2*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	24.3			
43	030208001034	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-3*6+2*6mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	31.8			
44	030208001035	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-4*4mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	4.6			
45	030208001036	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*25+1*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	8.1			
46	030208001037	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*35+1*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	29.2			
47	030208001038	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*50+1*25mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	15.4			
48	030208001039	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJE-4*10+1*10mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	67			
49	030208001040	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*10+1*10mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	17.3			
50	030208001041	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-5*10mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	91.04			
51	030204031035	小电器	1.名称: 残疾人单联单控开关 2.型号、规格: 250V,10A	个	4			
52	030204031036	小电器	1.名称: 紫外线消毒灯单联开关 (带明显标志)	个	3			
53	030204031037	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 250V,10A	个	31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第117页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	030204031038	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	24			
55	030204031039	小电器	1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	30			
56	030204031040	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V,10A	个	254			
57	030204031041	小电器	1.名称:三孔空调插座 2.型号、规格:250V,20A	个	34			
58	030204031042	小电器	1.名称:安全单相三孔插座 3P 2.型号、规格:250V,10A	个	2			
59	030213001011	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能感应吸顶灯 2.型号、规格:LED灯11W	套	70			
60	030213001012	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能感应壁灯 2.型号、规格:LED灯11W	套	6			
61	030213001013	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能灯 2.型号、规格:LED灯11W	套	15			
62	030213001014	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘吸顶灯 2.型号、规格:LED灯11W	套	69			
63	030213004014	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:紫外线消毒灯,40W 3.安装形式:吸顶式	套	4			
64	030213004015	荧光灯	1.名称:单管应急LED灯 2.型号、规格:1*20W 自带蓄电池 应急时间大于30min 3.安装形式:壁装	套	1			
65	030213004016	荧光灯	1.名称:双管荧光灯 2.型号、规格:2*20W 3.安装形式:吊管式	套	240			
66	030213004017	荧光灯	1.名称:单管应急LED灯 2.型号、规格:1*20W 自带蓄电池 应急时间大于30min 3.安装形式:吸顶安装	套	3			
67	030204031043	小电器	1.名称:残疾人按钮 2.安装部位:卫生间内距地0.9m	个	4			
68	030204031044	小电器	1.名称:求救警铃 2.安装部位:门上0.2m	个	4			
69	030204031045	小电器	1.名称:排气扇 2.型号、规格:PQ-15,风量:150m ³ /h, N=25W	套	4			
70	030204031046	小电器	1.名称:就地控制按钮	个	1			
71	CB194	墙体剔槽及恢复	1.规格:Φ20内	m	41.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第118页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	030209002004	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:本工程在屋顶沿女儿墙、房脊等易受雷击部位用Φ10镀锌圆钢明敷一圈作接闪带,整个屋面组成不大于20m*20m或24m*16m的接闪网 2.引下线材质、规格及形式:利用钢筋混凝土柱或剪力墙内两根直径大于16mm的结构主筋通长焊接作为引下线,引下线水平平均间距不大于25m,引下线上部与屋面避雷带焊接,下部与接地装置可靠焊接,构成良好的电气通路 3.凡突出屋面的所有金属构件、金属通风管等均与避雷带可靠焊接	项	1			
73	030212001112	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	193			
74	030212001113	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ40	m	20			
75	030211002004	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流):交流 2.电压等级(V或kV):0.4KV 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统):	系统	1			
76	030209001004	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:利用基础钢筋做接地极 2.接地母线材质、规格、敷设方式:热镀锌扁钢40*4 3.其他:局部等电位的接地连接 4.含接地系统调试	项	1			
77	030107001004	交流电梯:	1.名称:乘客电梯 2.技术参数:电梯提升高度为5.4m/4.5m/3.6m/3.6m,速度1.0m/S,开门尺寸900*2100,井道尺寸2150*2200,轿厢尺寸1500*1500(满足国家标准),厅门材质为发纹不锈钢,厚度≥1.2mm,载重量1000KG,其他详见技术要求。 3.层次:5层 4.站数:5站 5.其他费用综合考虑	部	1			
弱电系统								
78	030208004020	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:150*75 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	221.4			
79	030208004021	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	20.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第119页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	030212001114	电气配管	1.材质: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	7.1			
81	030212001115	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	14.2			
82	030212001116	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	1771.1			
83	030212001117	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	65.7			
84	030212003053	电气配线	1.种类(导线、母线):铁丝 2.导线用途、配线形式、部位:管内	m	1858			
85	031103007004	信息插座底盒(接线盒)	1.型号、规格:塑料86系列 2.安装方式:暗装 3.安装位置:砖墙内	个	197			
86	CB195	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN25	个	1			
87	CB196	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN50	个	2			
给排水系统								
88	030801004010	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:污水 3.规格:DN100 4.接口型式:承插柔性接口 5.埋地管道三油两布防腐	m	5.7			
89	030801004011	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:污水 3.规格:DN75 4.接口型式:承插柔性接口 5.埋地管道三油两布防腐	m	3.9			
90	030801004012	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:通气管 3.规格:DN100 4.接口型式:承插柔性接口	m	12			
91	030801004013	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:通气管 3.规格:DN50 4.接口型式:承插柔性接口	m	2			
92	030801005044	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:硬聚氯乙烯消声塑料管 4.规格:DN100 5.含阻火圈 6.连接方式:承插粘接	m	114.7			
93	030801005045	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:实壁UPVC管 4.规格:De110 5.连接方式:承插粘接	m	216.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第120页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	030801005046	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:实壁UPVC管 4.规格:De75 5.连接方式:承插粘接	m	14.5			
95	030801005047	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:实壁UPVC管 4.规格:De50 5.连接方式:承插粘接	m	79			
96	030801005048	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质: 空调冷凝水 3.材质:实壁UPVC管 4.规格:De50 5.连接方式:承插粘接	m	90.9			
97	030801001049	镀锌钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质: 生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接	m	10.8			
98	030801001050	镀锌钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内明装 2.输送介质: 生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN70 5.连接方式:螺纹连接	m	8.1			
99	030801001051	镀锌钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室外 2.输送介质:雨水 3.材质:镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:螺纹连接 6.包括雨水斗和落水口的安装	m	222.1			
100	030801005049	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: 生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN50 5.连接方式:热熔连接	m	32.1			
101	030801005050	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: 生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN50 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	48.5			
102	030801005051	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: 生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN40 5.连接方式:热熔连接	m	16			
103	030801005052	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: 生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN40 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第121页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	030801005053	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:生活给水 3.材质:PP-R管,S5系列 4.规格:DN32 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	41			
105	030801005054	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:生活给水 3.材质:PP-R管,S5系列 4.规格:DN25 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	19			
106	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:生活给水 3.材质:PP-R管,S5系列 4.规格:DN20 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	55.5			
107	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:生活给水 3.材质:PP-R管,S5系列 4.规格:DN15 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	33.5			
108	030803001039	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
109	030803001040	螺纹阀门	1.类型:双活接铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	5			
110	030803005010	自动排气阀	1.型号、规格:DN15	个	1			
111	030803001041	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	1			
112	030804012007	大便器	1.类型、型号:蹲式大便器 2.组装方式:延时自闭手压阀冲洗 3.含上下水配件等附件安装	套	72			
113	030804012008	大便器	1.类型、型号:坐式大便器 2.组装方式:连体水箱冲洗 3.含上下水配件、角阀及金属软管等附件安装	套	4			
114	030804013004	小便器	1.类型、型号:挂斗式小便器 2.组装方式:成套 3.含延时自闭式冲洗阀、上下水配件、角阀等附件安装	套	28			
115	030804003007	洗脸盆	1.组装形式:冷水; 2.类型:台下盆; 3.含上下水配件、龙头、角阀及金属软管等附件安装	套	38			
116	030804003008	洗脸盆	1.组装形式:冷水; 2.类型:立柱式; 3.含上下水配件、龙头、角阀及金属软管等附件安装	套	5			
117	030804005004	拖布池	1.安装形式:落地式(含上下水配件及龙头)	套	10			
118	030804017006	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第122页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	030804018004	地面扫除口	1.材质:PVC 2.规格:DN100	个	15			
120	CB197	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN50	个	1			
121	CB198	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN65	个	2			
122	CB199	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN80	个	2			
123	CB200	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN100	个	8			
124	CB201	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN80	个	1			
125	CB202	管道防结露保温	1.材质:带铝箔超细玻璃棉管壳 2.规格:综合考虑	m3	1.36			
126	CB203	空调预留套管	1.材质:PVC管 2.规格:φ90 3.长度:综合考虑	个	31			
消火栓系统								
127	030701003012	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内埋地 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:焊接 5.埋地管道三油两布防腐	m	3.9			
128	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.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接	m	197			
129	030701003014	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接	m	49.9			
130	030701003015	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	2			
131	030701007010	法兰阀门	1.型号规格:DN100 2.类型:对夹蝶阀	个	14			
132	030701007011	法兰阀门	1.型号规格:DN65 2.类型:对夹蝶阀	个	6			
133	030701018010	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:减压稳压型消火栓SG24D65Z-J 3.配2具磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5	套	12			
134	030701018011	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:消火栓SG24D65Z-J 3.配2具磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5	套	7			
135	030701018012	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:试验消火栓SG24D65Z-J 3.含压力表、表弯、旋塞阀安装 4.配2具磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第123页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
136	CB204	灭火器箱	1.规格:箱内配2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5 2.符合设计及规范要求	套	2			
137	030803005011	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			
138	030803001042	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
139	CB205	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN65	个	2			
140	CB206	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN100	个	15			
采暖系统								
141	030801001052	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN100 4.连接方式:螺纹连接	m	56.1			
142	030801001053	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN80 4.连接方式:螺纹连接	m	79.3			
143	030801001054	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	52.5			
144	030801001055	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	30.6			
145	030801001056	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	12.1			
146	030801001057	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	142.2			
147	030801001058	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	678			
148	030801001059	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	330			
149	030803003005	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
150	030803001043	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	328			
151	030803001044	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	24			
152	030803001045	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	24			
153	030803005012	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
154	030803001046	螺纹阀门	1.类型:手动防风阀 2.型号、规格:Φ8	个	163			
155	030805001029	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:TZY2-100/5-8, 24片	组	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第124页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
156	030805001030	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: TZY2-100/5-8, 22片	组	8			
157	030805001031	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: TZY2-100/5-8, 20片	组	27			
158	030805001032	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: TZY2-100/5-8, 18片	组	10			
159	030805001033	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: TZY2-100/5-8, 16片	组	50			
160	030805001034	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: TZY2-100/5-8, 14片	组	40			
161	030805001035	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: TZY2-100/5-8, 12片	组	12			
162	030805001036	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: TZY2-100/5-8, 6片	组	2			
163	030805001037	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: TZY2-100/5-8, 5片	组	3			
164	CB207	管道保温	1.材质:难燃B1级发泡橡塑管壳(闭泡) 2.规格:φ57内	m3	2.7			
165	CB208	暖气片刷银粉两遍		m²	648.72			
166	CB209	管道刷银粉两遍		m²	107.4			
167	CB210	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN20	个	12			
168	030807001004	采暖工程系统调整		系统	1			
169	CB211	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN25	个	96			
170	CB212	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN32	个	24			
171	CB213	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN40	个	2			
172	CB214	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN50	个	2			
173	CB215	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN65	个	3			
174	CB216	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN80	个	8			
175	CB217	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN100	个	5			
176	CB218	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN250	个	4			
应急照明系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第125页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
177	030204018073	配电箱1ALE	1.安装方式:明装 1KW 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:急照明双电源箱 1ALE 4.包含外部接线	台	1			
178	030204018074	配电箱1ALE	1.安装方式:悬挂嵌入式 0.3KVA 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:A型应急照明电源 配电箱 4.包含外部接线	台	1			
179	030212001118	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.包含接线盒	m	633.5			
180	030212003054	电气配线	1.型号、规格:绝缘导线 WDZBN-BYJ-2.5 2.敷设方式:穿管或桥架敷设	m	1408.2			
181	030213003016	装饰灯	1.名称:楼层指示灯 2.安装形式及高度:壁装 距地2.3米	套	10			
182	030213003017	装饰灯	1.名称:安全出口灯 (LED) A型灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:梁下或门上0.2m	套	7			
183	030213003018	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 (LED) A型灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:墙壁式,距地0.5m安装	套	33			
184	030213003019	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:管吊式 距地2.4米	套	8			
185	030213003020	装饰灯	1.名称:应急灯(LED) A型灯 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:墙壁式,距地2.4m安装	套	41			
186	CB219	墙体剔槽及恢复	1.规格:Φ20内	m	212			
电气火灾监控系统								
187	030212001119	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	134.3			
188	030212003055	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设; 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ² ; 3.种类(导线、母线):导线	m	561.4			
能耗监控系统								
189	030212001120	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	45.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第126页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
190	030212003056	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设; 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ² ; 3.种类(导线、母线):导线	m	45.1			
	电源监控系统							
191	030212001121	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	15.3			
192	030212003057	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设; 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ² ; 3.种类(导线、母线):导线	m	55.1			
	通风系统							
193	030901002011	排风机	1.名称:斜流排风机PF-R-2、3 2.型号:GXF-4.5-A,风量:4971m ³ /h;全压206Pa;功率:0.55KW;转速1450r/min 3.支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	2			
194	030901002012	排风机	1.名称:斜流排风机PF-R-1 2.型号:SJG-3,风量:1000m ³ /h;全压210Pa;功率:0.25KW;转速1450r/min 3.支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	1			
195	030901002013	排风机	1.名称:斜流排风机PF-1-1 2.型号:GXF-5-A,风量:6856m ³ /h;全压254Pa;功率:0.75KW;转速1450r/min 3.支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	1			
196	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:1.2mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	7.7			
197	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:1.0mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	47.6			
198	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:0.75mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	69.5			
199	030902001019	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	3.8			
200	030903011013	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:1250*500 3.带防虫网	个	1			
201	030903011014	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:950*950 3.带防虫网	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第127页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
202	030903011015	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:630*630	个	1			
203	030903011016	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口; 2.型号、规格:500*500	个	2			
204	030903011017	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:250*250	个	20			
205	030903011018	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:Φ460 3.带防虫网	个	2			
206	030903001019	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开70 °防火阀 2.型号或规格:630*320	个	1			
207	030903001020	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开70 °防火阀 2.型号或规格:800*400	个	1			
208	030903001021	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开70 °防火阀 2.型号或规格:320*200	个	10			
209	030903001022	碳钢调节阀制作安装	1.类型:蝶阀 2.型号或规格:630*320	个	1			
210	030903001023	碳钢调节阀制作安装	1.类型:蝶阀 2.型号或规格:500*320	个	1			
211	030903001024	碳钢调节阀制作安装	1.类型:蝶阀 2.型号或规格:320*200	个	10			
212	CB220	帆布软接头制作安装		m2	1.3			
213	030901016004	空气幕	1.名称:电加热空气幕 2.规格、型号:1500W	台	1			
214	030902005004	塑料通风管道	1.材质:UPVC实壁排水 管; 2.规格:Φ110	m	12			
215	CB221	挡烟垂壁安装	1.材质:无机纤维防火布	m2	85			
火灾自动报警及防排烟工程								
火灾自动报警系统								
1	030212001122	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	42.9			
2	030212001123	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,含接线盒安装	m	2992.9			
3	030212001124	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	9.1			
4	030212001125	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	m	79			
5	030212001126	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	30.8			
6	030212001127	电气配管	1.材质: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	4.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第128页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030208004022	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	19.5			
8	030212001128	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	43			
9	CB235	墙体剔槽	1.规格:Φ20内	m	122			
10	030212003058	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线; 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设; 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm ²	m	904.5			
11	030212003059	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线; 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设; 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	1521.1			
12	030212003060	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线; 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设; 3.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5mm ²	m	357.5			
13	030208002007	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	39.5			
14	030208002008	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-6*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	34.5			
15	030705001004	点型探测器	1.名称:感烟探测器	只	85			
16	030705009004	报警装置	1.形式:火灾声光报警器	台	10			
17	030705003007	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮	只	15			
18	030705003008	按钮	1.名称:消火栓报警按钮	只	22			
19	031206001004	扩声系统设备	1.名称:消防广播3W 2.安装方式:吸顶安装	台	14			
20	030705004016	模块(接口)	1.名称:输入模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):单输出	只	22			
21	030705004017	模块(接口)	1.名称:输入输出模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):单输入单输出	只	25			
22	030705004018	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	5			
23	030705004019	模块(接口)	1.名称:电话模块	只	2			
24	030705004020	模块(接口)	1.名称:总线隔离器	只	11			
25	030705008004	重复显示器	1.名称:区域火灾显示盘	台	5			
26	031103038004	电话出线口	1.名称:消防电话分机	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第129页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030705005004	报警控制器	1.安装方式:墙壁安装 2.控制点数:200点内 3.区域型火灾报警控制器	台	1			
28	031103015013	接线箱	1.名称:接线端子箱	个	5			
29	031103015014	接线箱	1.名称:广播分线箱	个	5			
30	031103015015	接线箱	1.名称:模块箱	个	5			
31	030706003005	防火控制系统装置调试	1.类型:正压送风阀.排烟阀. 防火阀装置调试	处	54			
32	CB236	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格: DN32	个	4			
防排烟系统								
33	030901002014	排烟风机	1.名称:消防高温排烟风机 PY-R-1 2.型号: GYF-9-1,风量: 36000m ³ /h;全压: 600Pa; 功率: 11KW;转速: 1450r/min 3.支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	1			
34	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:1.2mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	163.8			
35	030902001021	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	20.9			
36	030903011019	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格: 800*800	个	4			
37	030903011020	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格: 600*600	个	16			
38	030903011021	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:Φ910 3.带防虫网	个	1			
39	030903001025	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开280 °排烟防火 阀 2.型号或规格:1250*350	个	5			
40	030903001026	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开280 °排烟防火 阀 2.型号或规格:1000*250	个	12			
41	030903001027	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常闭排烟阀 2.型号或规格:1000*250	个	12			
42	CB237	帆布软接头制作安装		m ²	1.2			
43	CB238	风道防火板	1.材质:防火板采无石棉气 凝胶耐火板9mm; 2.规格:板材为A级不燃材 料,密度不大于800kg/m ³ . 导热系数不大于0.18w/ mk; 3.含轻钢龙骨角钢 L40*40mm	m ²	263.8			
44	030904001004	通风工程检测、调试		系统	1			
艺体楼								
土建工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第130页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101001005	平整场地	1.平整方式:由投标人自行考虑 2.工作内容:就地挖、填、平整	m2	2657.66			
2	AB245	竣工清理	1.工作内容:建筑物内、外围四周2m范围内建筑垃圾的清理场内运输及集中堆放 2.计算规则:按照《山东省建筑工程消耗量定额》(2003版)相应计算规则	m3	35246.211			
3	010101002005	挖土方	1.开挖方式:综合考虑 2.土壤类别:素填土、粉质黏土、中粗砂等 3.基础形式:详见设计 4.堆土:用于回填的土方场内堆土 5.工程内容:包括开挖、人工清槽、场内堆土、倒土等	m3	2843.36			
4	010102002004	石方开挖	1.岩石类别:强风化片麻岩 2.开挖部位:基础 3.开挖深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑	m3	710.84			
5	010103001013	土(石)方回填	1.回填材料要求:原土回填、满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.部位:基础回填 6.土方量以实际回填量计算	m3	653.59			
6	010103001014	土(石)方回填	1.回填材料要求:原土回填、满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.部位:房心回填 6.土方量以实际回填量计算	m3	1524.8			
7	AB246	余土外运	1.工作内容:装车、运土、卸土、卸土地平整 2.运距:综合考虑 3.工程量:按照天然密实体积计算	m3	1290.17			
8	010103001015	土(石)方回填	1.土质要求:原土回填,满足设计要求 2.夯实:分层夯实 3.回填部位:台阶、坡道等	m3	85.644			
9	AB247	混凝土灌注桩	1.桩的种类:人工挖孔桩 2.桩长:综合考虑 3.桩径: D80cm 4.混凝土强度等级: C30 5.工程内容:土方开挖、钢筋笼、砼护壁及桩芯、桩扩大头、检测等 6.工程量按桩芯及护壁混凝土工程量计算	m3	472.8251			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第131页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	AB248	桩头防水	1.防水种类:水泥基渗透结晶型防水涂料 2.桩径:综合考虑 3.其他:基层清理,遇水膨胀止水条、双面胶条和铅丝等做接头密缝处理 4.计算规格:按照桩根数计算	个	45			
11	AB249	凿、截桩头	1.桩径及高度:综合考虑 2.垃圾处理:截桩后外运 3.凿除方式:综合考虑 4.工程量:按照桩的根数计算	根	45			
12	AB250	桩头钢筋整理	1.计算规则:按照桩的根数计算	根	45			
13	010401006027	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.基础类型:独立基础、桩承台	m3	37.62			
14	010401006028	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.基础类型:基础梁	m3	3.74			
15	010401006029	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.基础类型:防水底板	m3	236.74			
16	010401001002	带形基础	1.基础形式、材料种类:无梁式 2.混凝土强度等级:C35	m3	35.12			
17	010401002005	独立基础	1.混凝土强度等级:C35	m3	116.76			
18	010401003002	满堂基础	1.基础形式、材料种类:筏板基础 2.混凝土强度等级:C35 3.部位:电梯井筏板、防水底板	m3	723.13			
19	010401005002	桩承台基础	1.承台型式:独立 2.混凝土强度等级:C35	m3	81			
20	010403001005	基础梁	1.混凝土强度等级:C35 2.断面:综合	m3	87.7			
21	010302001002	砖基础	1.墙体类型:砖基础 2.墙体厚度:综合考虑 3.砖品种、规格:MU10机砖 4.砂浆强度等级:水泥砂浆 Mb7.5	m3	44.21			
22	010304001023	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100mm 3.砂浆强度等级:混合砂浆 Ma5.0 4.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块	m3	4.18			
23	010304001024	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:混合砂浆 Ma5.0 4.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块	m3	475.96			
24	010304001025	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:混合砂浆 Ma5.0 4.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块	m3	71.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第132页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	010304001026	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆 4.砖、砌块品种、规格:B05蒸压加气混凝土自保温砌块	m3	939.02			
26	010304001027	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙造型墙垛 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆 4.砖、砌块品种、规格:B05蒸压加气混凝土自保温砌块	m3	367.52			
27	010402001014	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35 2.柱种类、断面:框架柱,矩形 3.部位:标高5.35以下	m3	119.57			
28	010402001015	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面:框架柱,矩形 3.部位:标高5.35以上	m3	325.47			
29	010402001016	矩形柱	1.混凝土强度等级:C25 2.柱种类、断面:构造柱 3.包含异形构造柱部分	m3	34.87			
30	010404001010	直形墙	1.混凝土强度等级:C35 2.截面、厚度:综合考虑 3.部位:内墙	m3	167.73			
31	010404001011	直形墙	1.混凝土强度等级:C35,抗渗等级P6 2.截面、厚度:综合考虑 3.部位:挡土墙	m3	134.6			
32	010404001012	直形墙	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:女儿墙、网架矮墙	m3	45.378			
33	010403004009	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合考虑 3.部位:卫生间止水带、管井反坎、门槛、电梯、临空栏杆扶手底座等等	m3	19.92			
34	010403005005	过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合考虑	m3	3.623			
35	010410003005	预制过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合 3.包括预制及安装费用	m3	1.05			
36	010405001008	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.部位:标高5.35以下	m3	567.11			
37	010405001009	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:标高5.35以上	m3	987.67			
38	010405008001	雨篷、阳台板	1.名称:屋顶雨篷 2.板厚:100mm 3.混凝土强度等级:C30	m3	0.42			
39	010406001017	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C35 2.梯板厚度:100mm 3.梯板结构型式:无斜梁 3.部位:标高5.35以下	m2	165.3509			
40	010406001018	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度:100mm 3.梯板结构型式:无斜梁 3.部位:标高5.35以上	m2	327.0904			
41	010406001019	直形楼梯(增减厚度)	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:10mm 3.部位:标高5.35以下	m2	743.8094			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第133页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	010406001020	直形楼梯(增减厚度)	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:10mm 3.部位:标高5.35以上	m2	721.2912			
43	010405007009	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级:C35 3.部位:标高5.35以下	m3	18.83			
44	010405007010	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:标高5.35以上	m3	73.03			
45	010407001021	其他构件	1.构件的名称:压顶 2.混凝土强度等级:C25 3.部位:窗台、女儿墙压顶 4.断面:综合考虑	m3	9.49			
46	010414002005	其他构件	1.构件名称、规格:门窗侧小型构件0.1m3以内 2.混凝土强度等级:C25 3.含预制、安装费用	m3	1.43			
47	010408001001	后浇带	1.部位:基础梁、一层梁板 2.混凝土强度等级:C40,膨胀砼	m3	7.428			
48	010407001022	其他构件	1.构件名称:管道防水台 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.15			
49	010407001023	其他构件	1.构件名称:水簸箕 2.混凝土强度等级:C20细石砼 3.L13J5-1 F4-2	m3	0.0128			
50	010407001024	其他构件	1.名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:室外	m3	13.97			
51	010401006030	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.垫层厚度:150mm 3.部位:室外台阶、坡道、散水	m3	10.46			
52	010401006031	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.垫层厚度:60mm 3.部位:坡道、台阶平台	m3	4.18			
53	010401006032	垫层	1.混凝土强度等级:轻骨料混凝土 2.垫层厚度:200mm 3.部位:蹲便台 4.详见图集L13J11 P67-B	m3	5.31			
54	010302006005	零星砌砖	1.构件名称:蹲便台、台阶两侧挡墙、坡道两侧挡墙、屋顶排气孔等 2.砖品种、规格:机制红砖240*115*53 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆	m3	7.75			
55	010416001076	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300砌体加固筋,Φ6.5	t	6.556			
56	010416001077	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300箍筋,Φ6.5	t	2.677			
57	010416001078	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400箍筋,Φ8	t	44.95			
58	010416001079	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400箍筋,Φ10	t	46.499			
59	010416001080	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400箍筋,Φ12	t	7.43			
60	010416001081	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,Φ4	t	3.862			
61	010416001082	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB300,Φ6	t	2.045			
62	010416001083	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ6	t	1.258			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第134页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	010416001084	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ8	t	58.075			
64	010416001085	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ10	t	12.956			
65	010416001086	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ12	t	106.56			
66	010416001087	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ14	t	2.611			
67	010416001088	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ16	t	2.594			
68	010416001089	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ18	t	1.503			
69	010416001090	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ20	t	27.251			
70	010416001091	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ22	t	69.807			
71	010416001092	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ25	t	92.369			
72	AB251	电渣压力焊	1.钢筋接头规格:Φ16	个	66			
73	AB252	电渣压力焊	1.钢筋接头规格:Φ20	个	2070			
74	AB253	电渣压力焊	1.钢筋接头规格:Φ22	个	374			
75	AB254	机械连接	1.钢筋接头规格:Φ20以内 2.连接方式:直螺纹套筒连接	个	143			
76	AB255	机械连接	1.钢筋接头规格:Φ25以内 2.连接方式:直螺纹套筒连接	个	4068			
77	AB256	植筋	1.钢筋直径:Φ6.5 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用,不含钢筋材料费	根	1748			
78	AB257	植筋	1.钢筋直径:Φ8 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用,不含钢筋材料费	根	32			
79	AB258	植筋	1.钢筋直径:Φ10 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用,不含钢筋材料费	根	512			
80	AB259	植筋	1.钢筋直径:Φ12 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用,不含钢筋材料费	根	1208			
81	010606008005	钢梯	1.钢梯形式:屋面铁爬梯 2.钢材品种、规格:Φ20钢筋冷弯打扁砌入墙内 3.油漆:刷防锈漆成活 4.参照图集:L13J8 P95	t	0.34			
82	AB260	出屋面成品排气孔	1.材料材质:不锈钢 2.规格:Φ50,壁厚1mm 3.详见L13J5-1第A16,含预埋件	个	10			
83	010607001013	金属网	1.材料品种、规格:Φ2@20热镀锌钢丝网 2.位置:内墙砌体与砼梁柱交接处、墙体剔槽处、消火栓背面	m2	1866.213			
84	010607001014	金属网	1.材料品种、规格:Φ4@250热镀锌钢丝网 2.位置:楼梯间、人流通道	m2	1377.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第135页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	010607001015	金属网	1.材料品种、规格:丝径0.9mm 网孔中心距12.7*12.7 热镀锌钢丝网 2.位置: 外墙满挂	m2	4905.97			
86	AB261	屋面排气管	1.材料及规格: Φ50,壁厚1mm,不锈钢管	m	95.58			
87	010414001005	烟道、垃圾道、通风道	1.构件名称、规格:卫生间变压式排气道 2.规格: 详见设计	m	27			
88	010407002005	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60厚C20混凝土面层,撒1:1水泥沙子压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	145.28			
89	010703001012	卷材防水	1.防水做法: 0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料),两道,芯材厚度≥0.5 2.部位: 卫生间楼地面、墙面、屋面、11轴与12轴侧墙与土壤接触处等等 3.包含附加层、刷基层处理剂	m2	2098.5473			
90	010703001013	卷材防水	1.防水做法: 0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料防潮层(芯材厚度≥0.5) 2.部位: 防水底板、除卫生间外首层地面、屋面、音乐教室及舞蹈教室、风雨操场墙面等 3.包含附加层、刷基层处理剂	m2	7915.22			
91	AB262	找平层	1.材料: 1:2.5水泥砂浆 2.厚度: 20厚 3.部位: 屋面基层上	m2	1539.84			
92	AB263	墙面找平层	1.砂浆种类: 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位: 11轴与12轴侧墙与土壤接触处	m2	1539.84			
93	010702001009	屋面卷材防水	1.卷材品种: 4厚SBS防水卷材一层 2.名称: 隔汽层 3.部位: 屋面	m2	366.87			
94	010803001016	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 2.厚度及坡度: 最薄处30厚,找坡2% 3.部位: 屋顶保温平屋面	m2	366.87			
95	010803001017	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 2.厚度及坡度: 最薄处30厚,找坡2% 3.部位: 屋顶保温上人屋面	m2	1023.09			
96	AB264	找平层	1.材料: 1:2.5水泥砂浆 2.厚度: 20厚 3.部位: 屋面保温层上	m2	1539.84			
97	010803001018	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 40厚C20细石砼 2.名称: 找平层 3.部位: 屋面	m2	1098.89			
98	010802001004	隔离层	1.隔离层材料品种:0.4厚聚乙烯膜一道 2.部位:屋面	m2	519.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第136页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	010702001010	屋面卷材防水	1.卷材品种及规格:2厚石油沥青卷材一道 2.名称:隔离层 3.部位:屋面	m2	870.34			
100	010803001019	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m2	886.49			
101	010803001020	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:60厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m2	503.47			
102	AB265	保护层	1.材料及做法:50厚C20细石砼内配 ϕ 4@100双向钢筋网片,6m*6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分隔缝处断开(钢筋网片单独列清单项) 2..部位:屋面	m2	366.87			
103	010803003002	保温隔热墙	1.材料品种、规格:50厚挤塑聚苯板保护层 2.工作内容:含基层墙体清理、预埋件、板缝处理等 3.部位:11轴与12轴侧墙与土壤接触处	m2	396.88			
104	AB266	玻璃纤维布	1.部位:非上人屋面女儿墙内侧、女儿墙转角出处及设备管道穿屋面周围	m2	316.48			
105	010401006033	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工程内容:随打随抹平 3.部位:地面	m3	248.051			
106	AB267	找平层	1.材料:1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:地面	m2	2480.51			
107	AB268	找平层	1.材料:C20细石砼 2.厚度:40厚 3.部位:地面	m2	2480.51			
108	010802001005	隔热楼地面	1.材料品种、规格:0.4厚塑料薄膜隔离层 2.做法:浮铺 3.部位:地面	m2	4961.02			
109	010803005006	隔热楼地面	1.材料品种、规格:30厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:地面	m2	2480.51			
110	010803004005	保温柱	1.保温隔热形式:填贴保温材料 2.材料品种、规格:60厚叠合保温板(40厚B1级挤塑聚苯板,20厚轻质混凝土) 3.包含防火隔离带、底部20厚素混凝土浇筑 4.部位:外墙面框架柱、梁、女儿墙外侧等砼面	m2	515.77			
111	010702002002	涂膜防水	1.防水做法:0.6厚聚合物水泥防水涂料一道 2.防水部位:外墙混凝土梁柱与砌块相接处增加、外门窗洞口四周	m2	238.056			
112	010703001014	卷材防水	1.防溅板底SBC防潮层一道 2.防水部位:洗池与墙面接触处	m2	2.4			
113	AB269	地面找平层	1.材料品种、规格:50厚C20细石砼 2..部位:防水底板	m2	2711.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第137页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	010703002005	涂膜防水	1.防水做法:1.5厚合成高分子防水涂料 2.防水部位:洗池与地面接触处	m ²	3.47			
115	010302001003	实心砖墙	1.墙体类型:保护墙 2.墙体厚度:120mm 3.砖品种、规格:机制砖240*115*53 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M5	m ³	45.64			
116	010703001015	卷材防水	1.卷材品种:干铺石油沥青纸胎油毡一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:防水底板	m ²	2711.5			
117	AB270	地面找平层	1.材料品种、规格:20厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:防水底板	m ²	2711.5			
118	AB271	墙面找平层	1.材料品种、规格:20厚1:3水泥砂浆 2.部位:音乐教室及舞蹈教室墙面	m ²	505.14			
119	AB272	钢结构雨棚	1.钢构件:图集07SG528-1,具体详见设计 2.玻璃:钢化夹胶玻璃8+0.76+8 3.油漆:除锈,刷防锈漆两遍 4.包括预埋件、螺栓、耐候胶等全部安装成活 5.计算规则:按照雨棚玻璃投影面积计算	m ²	34.69			
120	AB273	金属面油漆	1.钢构件防火做法:厚涂型防火涂料,详见图纸设计并满足国家相关规范要求 2.耐火等级:大于2.5h 3.耐火部位:南侧坡道、楼梯间顶、钢结构雨棚等	m ²	15.26			
121	AB274	防护网	1.材质:热镀锌勾花防护网,丝径4mm,网孔50*50mm 2.框:80*80*2铝合金 3.其他要求:与消防救援窗口时,设置克开启扇,尺寸1.2*1.2m 4.计算规则:按照窗洞口尺寸计算	m ²	366.9			
装饰工程								
1	020108001005	石材台阶面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色齿槽花岗岩铺面踏板及踢脚板,灌稀水泥浆擦缝 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 2.部位:室外台阶	m ²	21.06			
2	020102001019	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色毛面齿槽花岗岩板 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 2.部位:室外台阶平台、坡道	m ²	97.43			
3	020101001005	水泥砂浆楼地面	1.厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位:屋面	m ²	750.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第138页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	020102001020	石材楼地面	1.面层:20厚300*300防滑火烧文登灰麻铺实拍实,缝宽5~8,1:1水泥砂浆填缝 2.结合层:40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:上人屋面	m ²	519.62			
5	020102002015	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:10厚800*800防滑地面砖,砖背面刮水泥浆粘贴,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.基层处理:素水泥浆一道 4.部位:除卫生间、楼梯间、风雨操场、舞蹈教室及辅房、乒乓球室以外的其他房间	m ²	3917.45			
6	020102002016	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:10厚400*400防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.防水:(0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料)两道(单列项) 4.找坡层:最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平 5.部位:卫生间楼地面	m ²	281.57			
7	020105003009	直型踢脚线	1.面层材料种类:8厚200*800黑色面砖,填缝剂填缝; 2.基层:界面砂浆一道 3.粘接方式:7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆,4厚专用胶黏剂黏贴	m ²	218.32			
8	020105003010	异型块料踢脚线	1.面层材料种类:8厚黑色面砖,填缝剂填缝; 2.基层:界面砂浆一道 3.粘接方式:7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆,4厚专用胶黏剂黏贴	m ²	33.15			
9	020102001021	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20厚800*800防滑花岗石板,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:楼梯间地面	m ²	161.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第139页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	020102001022	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20厚800*800防滑花岗石板,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.基层:素水泥浆一道 4.部位:楼梯间楼面	m2	302.3733			
11	020106001005	石材楼梯面层	1.面层形式、材料种类、规格:20厚防滑花岗石板,板背面刮水泥浆粘贴,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼梯两侧25cm黑色花岗石,中间麻灰色花岗石	m2	190.068			
12	020103002001	塑胶地板楼面	1.面层材料、种类:3厚橡胶板专用胶粘剂粘铺,3-5厚自流平水泥浆 2.结合层:30厚1:2水泥砂浆砂浆压实,素水泥浆一道 3.部位:乒乓球馆	m2	296.95			
13	020104002001	竹木地板	1.材料种类:12厚实木复合地板 2.面层形式:3~5厚泡沫塑料衬垫 3.结合层:20厚1:2.5水泥砂浆砂浆找平层,素水泥浆一道 4.部位:舞蹈教室及辅房	m2	151.62			
14	020206003005	块料零星项目	1.面层材料种类、规格、铺贴方式:详见L13J1P72 2.部位:楼梯滴水线	m2	5.4375			
15	020204003010	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:界面砂浆一道,7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆压实抹平,4厚专用胶黏剂黏贴8厚400X800面砖,填缝剂填缝 3.部位:墙裙	m2	1092.4286			
16	020204003011	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:界面砂浆一道,7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆压实抹平,0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘粘结构)两道(防水单独列清单项),素水泥浆一道,4厚专用胶黏剂黏贴8厚400*800釉面砖 3.部位:卫生间	m2	755.34			
17	020201001022	墙面一般抹灰	1.墙体类型:台阶、坡道两侧挡墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆	m2	2.34			
18	020201001023	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,12厚1:3水泥砂浆,10厚1:2水泥砂浆找平 3.部位:其他房间	m2	7344.92			
19	BB155	耐碱网格布	1.材料:160g/m2耐碱玻纤网格布 2.工程量:按照墙面抹灰计算规则计算 3.部位:外墙、内墙所有抹灰面	m2	9631.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第140页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	BB156	耐碱网格布	1.材料:双层复合耐碱玻纤网格布 2.工程量:按照墙面抹灰计算规则计算 3.部位:一层外墙抹灰面	m2	762.31			
21	020207001002	装饰板墙面	1.基层种类:QC75X50轻钢龙骨用M6X75膨胀螺栓与墙体固定,双向中距600 2.面层类型、材料种类:防火陶金吸音板(燃烧性能等级为A级) 3.部位:音乐教室、舞蹈教室	m2	1978.64			
22	020507001021	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:水泥砂浆抹灰墙面 2.涂料种类、刷喷要求:2-3厚柔性耐水防潮腻子批刮,磨平;内墙防潮涂料饰面 3.部位:其他房间	m2	7344.92			
23	020507001022	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚面 2.涂料种类、刷喷要求:2-3厚柔性耐水防潮腻子批刮,磨平;顶棚防潮涂料饰面 3.3.部位:除卫生间、办公室、走廊、连廊、门厅以外房间	m2	2841.27			
24	020507001023	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:砼顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:板底清理干净后,喷防潮白色涂料 3.部位:铝格栅裸顶	m2	2501.3			
25	020302001013	天棚吊顶	1.吊顶形式:平面铝合金集成吊顶 2.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:铝合金板300*300 4.部位:卫生间	m2	280.25			
26	020302001014	天棚吊顶	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:铝合金配套T型龙骨双向中距600 3.基、面层材料种类:15厚600*600矿棉吸音板搁置于龙骨翼缘上,燃烧性能为A级 4.部位:一层除去门厅、走廊、楼梯间外房间	m2	1100.3			
27	020302001015	天棚吊顶	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:可用分格龙骨安装,也可不分格组装 3.基、面层材料种类:15*60@120*120mm铝合金格栅(白色),吊顶开孔率大于25% 4.部位:走廊、门厅	m2	1754.36			
28	020409003005	石材窗台板	1.台板材料种类:25厚文登灰光面大理石窗台板 2.面层材料的铺贴方式:15厚1:2水泥砂浆 3.工作内容:理石板制作、安装、防护等 4.详见图集L13J7-1 P82-2	m2	46.93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第141页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	020201001024	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,25mm无机保温砂浆找平,5mm抹面胶浆(含3.8%防水剂)	m ²	4694.45			
30	020201001025	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,30mm无机保温砂浆,5mm抹面胶浆中间,掺3.8%有机硅防水剂 3.部位:外墙门窗侧边等	m ²	26.2			
31	020207001003	装饰板墙面	1.材料:2.5mm厚铝合金板与玻璃颜色一致 2.龙骨:横向50*100*4热镀锌钢方管,竖向50*50*4热镀锌钢方管(间距小于1.5m); 3.后置埋板:150*(120+100)*8,M12特殊倒锥形化学螺栓,30*30*2热镀锌垫片等; 4.防火封堵:100mm厚岩棉(A级不燃)封堵密实,上下设置2.0厚镀锌托板 5.具体详见设计 6.部位:外墙面	m ²	128.25			
32	020207001004	装饰板墙面	1.材料:2.5mm厚铝单板 2.龙骨:50*100*4热镀锌钢方管; 3.后置埋板:详见设计; 4.部位:二层窗C17722消/C22122消/DC57322拼樘室内及室外 5.按照外露展开面积计算	m ²	16.34			
33	020207001005	装饰板墙面	1.材料:2.5mm厚铝单板 2.龙骨:50*100*4热镀锌钢方管; 3.后置埋板:详见设计; 4.部位:雨棚龙骨外 5.按照外露展开面积计算	m ²	34.704			
34	BB157	包柱子	1.龙骨:配套龙骨 2.面板:0.9厚铝合金扣板 3.部位:卫生间管道井外	m ²	69.09			
35	020401004015	胶合板门	1.门的类型:平开成品实木复合烤漆单开木门(含门套、门锁、把手、合页、开门器、门吸等所有适配的五金配件) 2.参考图集:L03J601-2 3.选用型号:详见图纸M1024 4.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 5.门洞尺寸:1m*2.4m	樘	18			
36	020401004016	胶合板门	1.门的类型:平开成品实木复合烤漆木门(含门套、门锁、把手、合页、开门器等所有适配的五金配件) 2.参考图集:L13J4-1 3.选用型号:详见图纸M1224 4.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 5.门洞尺寸:1.2m*2.4m	樘	21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第142页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	020401004017	胶合板门 隔音	1.门的类型:平开成品实木复合烤漆木门(含门套、门锁、把手、合页、开门器等所有适配的五金配件) 2.参考图集:L13J4-1 3.选用型号:详见图纸M1224 隔音 4.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 5.门洞尺寸:1.2m*2.4m	樘	7			
38	020401004018	胶合板门	1.门的类型:平开成品实木复合烤漆木门(含门套、门锁、把手、合页、开门器等所有适配的五金配件) 2.参考图集:L13J4-1 3.选用型号:详见图纸M1524 4.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 5.门洞尺寸:1.5m*2.4m	樘	5			
39	020402001011	金属平开门	1.门的类型:中空安全玻璃不锈钢商务平开门 2.参考图集:L13J4-1 3.选用型号:80系列隔热断桥中空安全玻璃不锈钢 4.玻璃采用中空玻璃(5+12Ar+5双银low-e),门上玻璃为安全玻璃 5.采用长脚合页,门扇打开180°,开启后可固定墙上 6.所有门上玻璃均为安全玻璃	m2	85.455			
40	020402001012	金属门联窗	1.门的类型:70系列铝合金6厚平板玻璃固定窗,安全玻璃平开门 2.参考图集:L13J4-1 3.选用型号:70系列铝合金6厚平板玻璃固定窗、推拉窗,6厚安全玻璃平开门 4.窗玻璃采用6厚平板玻璃,门上玻璃为6厚安全玻璃 5.采用长脚合页,门扇打开180°,开启后可固定墙上 6.所有门上玻璃均为安全玻璃 7.具体详见图纸设计要求	m2	81.735			
41	020402001013	金属平开门 (M4631消、M9031消)	1.门的类型:中空安全玻璃不锈钢商务平开门 2.参考图集:L13J4-1 3.选用型号:80系列隔热断桥中空安全玻璃不锈钢 4.玻璃采用中空玻璃(5+12Ar+5双银low-e),门上玻璃为安全玻璃 5.采用长脚合页,门扇打开180°,开启后可固定墙上 6.消防救援窗口,采用易碎安全玻璃	m2	41.6325			
42	020402007008	钢制防火门	1.门的类型:甲级防火门 2.参考图集:L13J4-2 3.工程内容:门框、门扇、门套、合页、闭门器、门锁等安装成活	m2	11.88			
43	020402007009	钢制防火门	1.门的类型:乙级防火门 2.参考图集:L13J4-2 3.工程内容:门框、门扇、门套、合页、闭门器、门锁等安装成活	m2	86.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第143页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	020406004001	金属百叶窗	1.窗的类型、外观尺寸:百叶窗,外框尺寸综合考虑 2.材料种类、规格:成品铝合金防雨百叶	m2	15.71			
45	020406001018	金属推拉窗	1.窗的类型:推拉窗 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃(5+12Ar+5双银low-e) 4.参考图集:L13J4-1 5.其他要求:符号国家、地区及图纸设计要求	m2	345.32			
46	020406001019	金属推拉窗	1.窗的类型:推拉窗 2.材料种类、规格:铝合金型材70系列 3.玻璃种类、厚度:单层玻璃6厚 4.参考图集:L13J4-1 5.其他要求:符号国家、地区及图纸设计要求	m2	60.87			
47	020406001020	金属推拉窗	1.窗的类型:推拉窗,带电动开启窗 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃(5+12Ar+5双银low-e) 4.悬式开启,距1.3m处设置手动开启装置 5.参考图集:L13J4-1 6.其他要求:符号国家、地区及图纸设计要求	m2	17.2			
48	020406001021	金属推拉窗	1.窗的类型:推拉窗,带电动开启窗,带消防救援窗口 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃(5+12Ar+5双银low-e) 4.悬式开启,距1.3m处设置手动开启装置,消防救援窗口采用易碎安全玻璃 5.参考图集:L13J4-1 6.其他要求:符号国家、地区及图纸设计要求	m2	9.46			
49	020406001022	金属推拉窗	1.窗的类型:推拉窗,带手动开启窗,带消防救援窗口 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃(5+12Ar+5双银low-e) 4.悬式开启,距1.3m处设置手动开启装置,消防救援窗口采用易碎安全玻璃 5.参考图集:L13J4-1 6.其他要求:符号国家、地区及图纸设计要求	m2	18.21			
50	020406001023	金属推拉窗	1.窗的类型:推拉窗,带手动开启窗 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃(5+12Ar+5双银low-e) 4.悬式开启,距1.3m处设置手动开启装置 5.参考图集:L13J4-1 6.不包括DC57322的拼樘 7.其他要求:符号国家、地区及图纸设计要求	m2	173.67			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第144页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	020406002001	金属平开窗	1.窗的类型:平开内倒窗,带消防救援窗口 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃(5+12Ar+5双银low-e) 4.参考图集:L13J4-1 5.其他要求:符号国家、地区及图纸设计要求 6.消防救援窗口采用易碎安全玻璃	m ²	14.135			
52	020406001024	金属推拉窗	1.窗的类型:推拉窗,带消防救援窗口 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃(5+12Ar+5双银low-e),消防救援窗口采用易碎安全玻璃 4.不包括C17722、C22122的拼樘 5.参考图集:L13J4-1 6.其他要求:符号国家、地区及图纸设计要求	m ²	109.46			
53	020406003006	金属固定窗	1.窗的类型:固定窗 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃(5+12Ar+5双银low-e) 4.参考图集:L13J4-1 5.其他要求:符号国家、地区及图纸设计要求	m ²	149.49			
54	020406003007	金属固定窗	1.窗的类型:固定窗,带电动开启扇 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃(5+12Ar+5双银low-e) 4.参考图集:L13J4-1 5.悬式开启,距1.3m处设置手动开启装置 6.其他要求:符号国家、地区及图纸设计要求	m ²	184.9			
55	020406001025	金属推拉窗	1.窗的类型:隔音推拉窗 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃(5+12Ar+5双银low-e) 4.参考图集:L13J4-1 5.其他要求:符号国家、地区及图纸设计要求	m ²	11.55			
56	020406003008	金属固定窗	1.窗的类型:单面可视固定窗 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:安全中空玻璃(5+12Ar+5双银low-e) 4.参考图集:L13J4-1 5.其他要求:符号国家、地区及图纸设计要求	m ²	19.11			
57	020406003009	金属固定窗	1.窗的类型:乙级金防火窗 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃(5+12Ar+5双银low-e) 4.参考图集:L13J4-1 5.其他要求:符号国家、地区及图纸设计要求	m ²	12.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第145页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	020406003010	金属固定窗	1.窗的类型:甲级防火窗 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃(5+12Ar+5双银low-e) 4.参考图集:L13J4-1 5.其他要求:符号国家、地区及图纸设计要求	m ²	29.2			
59	BB158	玻璃栏板	1.材料种类、规格:双面钢化夹层玻璃 8+1.52+8 2.立柱及扶手采用304不锈钢 3.栏板高度800mm	m	83.71			
60	BB159	金刚网纱窗	1.材料种类、规格: 304(0.6mm)不锈钢金刚网, 高温电泳氧化, 边框为加厚铝合金型材 (25mm宽*1.2厚), 丝径12丝, 目数22*24 2.纱窗规格: 综合考虑, 详见设计图 3.按纱窗个数计算	扇	204			
61	BB160	洗池防溅板	1.材料名称: 3厚塑料纤维板 2.图集: 详见07J902-3-X24 3.部位: 洗池与墙面接触处	m ²	12.6			
62	020402007010	钢制防火门	1.门的类型:防火卷帘门 2.含门套、门扇、门框及各种五金配件等 3.符合国家、地区及设计防火质量要求 4.图集参照L13J4-2,FJLM1-4	m ²	252.71			
63	020107001017	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:楼梯扶手, 304不锈钢管栏杆净距≤110mm 2.栏杆高度: 1100mm 3.参见图集: 防攀爬详见L13J8 P21-5, 其他要求详见图纸设计要求	m	152.84			
64	020107001018	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢管楼梯靠墙扶手 2.参见图集: L13J8 P62-2	m	116.52			
65	020107001019	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢管台阶、坡道扶手栏杆 2.栏杆高度: 1100mm 2.参见图集: L13J8 P88	m	8.4			
66	020107001020	金属护窗栏杆	1.材料种类、规格:楼梯护窗栏杆, 304不锈钢管栏杆净距≤110mm 2.栏杆高度: 1100mm 3.参见图集: L13J8 P64-4	m	8			
67	020107001021	金属护窗栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢 2.栏杆做法参见L13J6 P69页, 栏杆垂直杆件间距净距不应大于0.11m 3.栏杆高度: 650mm	m	95.9			
68	020107001022	金属栏杆	1.材料种类、规格:中庭上空栏杆, 304不锈钢管栏杆净距≤110mm 2.栏杆高度: 1100mm 3.参见图集: L13J6	m	74.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第146页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	020107004013	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢管安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.参见图集: L13J12 P47	套	3			
70	020107004014	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢管多用安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.参见图集: L13J12 P58-1	套	3			
71	020107004015	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢管洗手盆安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.参见图集: L13J12 P44	套	3			
72	BB161	隔断	1.隔断形式、材料种类:蹲便间抗倍特板 H=1800mm,厚度20mm; PVC包边 2.参照图集: L13J11 P103-2	蹲位	63			
73	BB162	隔断	1.隔断形式、材料种类:小便器抗倍特板隔板 H=650mm,厚度20mm; PVC包边 2.参照图集: L13J11 P107-1	套	21			
74	020603001005	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边:20厚黑色大理石 2.台面、裙边做法:合成高分子密封胶贴理石 3.挡水板:20厚1:2.5水泥砂浆抹平,上刮2厚合成高分子密封胶贴理石 4.含钢骨架支撑 5.大理石台面开孔磨边 6.详见L13J11第53页B	m ²	19.23			
75	BB163	窗帘	1.材质:单层布艺遮光窗帘,燃烧等级B2级 2.高度:综合考虑,满足窗高及使用要求 3.宽度:满足使用及建设单位要求 4.包括窗帘、成品罗马杆、窗帘环等安装成活 5.工程量按照窗帘延长米计算	m	254.9			
76	BB164	石材磨边	1.类型:圆边 2.部位:窗台板、楼梯踏步	m	923.38			
77	BB165	石材开槽	1.工程量:按照开槽长度计算 2.部位:楼梯踏步,详见图集L13J8 69页大样1	m	735.66			
78	020507001024	刷喷涂料	1.基层:抹灰墙面 2.工程内容:刷弹性底涂,刮柔性腻子,外墙真石漆(含分格缝) 3.样式:详见设计 4.部位:外墙面、不上人屋面女儿墙内侧等	m ²	4905.97			
79	BB166	护角	1.材质及要求:PVC弧形护角 2.部位:墙裙阳角部位	m	987.6			
80	020507001025	刷喷涂料	1.基层:雨水管 2.工程内容:外墙真石漆	m ²	80.31			
	网架							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第147页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010601002001	钢网架	1.构件名称:杆件 2.钢材品种、规格:Q235B 直缝电焊钢管或结构用无缝钢管、规格综合考虑,详见图纸 3.网架节点形式:螺栓球网架 4.跨度尺寸:37.8*45m 5.除锈:表面喷砂(抛丸),除锈等级Sa2.5级 6.涂装:环氧富锌漆底漆2遍,环氧云铁中间漆2遍,总厚度不小于125 μ m,安装完毕后对构件进行补漆。 7.工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、探伤、涂装等。	t	41.508			
2	010601002002	钢网架	1.构件名称:螺栓球 2.钢材品种、规格:按图纸要求 3.网架节点形式:螺栓球网架 4.跨度尺寸:37.8*45m 5.除锈:表面喷砂(抛丸),除锈等级Sa2.5级 6.涂装:环氧富锌漆底漆2遍,环氧云铁中间漆2遍,总厚度不小于125 μ m,安装完毕后对构件进行补漆。 7.工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、探伤、涂装等	t	7.207			
3	010601002003	钢网架	1.构件名称:高强螺栓及套筒 2.钢材品种、规格:高强螺栓40Cr;套筒45#钢 3.网架节点形式:螺栓球网架 4.跨度尺寸:37.8*45m 5.除锈:表面喷砂(抛丸),除锈等级Sa2.5级 6.涂装:环氧富锌漆底漆2遍,中间漆1遍,丙烯酸聚氨酯面漆一遍,总厚度不小于125 μ m,安装完毕后对构件进行补漆。 7.工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、探伤、涂装等	t	4.47			
4	010606012001	零星钢构件	1.钢材品种:Q235B 2.涂装:构件表面需除锈、防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求。 3.工作内容:含制作、安装、表面涂装等。 4.部位:预埋铁件。	t	0.727			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第148页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010606012002	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),除锈等级Sa2.5级 4.涂装:环氧富锌漆底漆2遍,中间漆1遍,丙烯酸聚氨酯面漆一遍,总厚度不小于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	13.626			
6	AB313	橡胶垫板	1.厚度:50mm 2.具体要求详见设计图纸	个	20			
7	AB314	防火涂料	1.部位:有防火要求的钢构件 2.耐火极限:网架1.5h,檩条1.0h,超薄型 3.其他:详见图纸 4.工程量为网架投影面积	m ²	1667.25			
8	010606010001	屋面钢水槽	1.名称:天沟 2.材料品种:4mm厚镀锌钢板、水槽拉杆50*5镀锌角钢@1500 3.工作内容:安装、接缝、嵌缝等 4.工作内容:制作、场内外运输、吊装、安装等	m ²	91.15			
9	010606002001	钢檩条	1.钢材材质:Q235B,热镀锌C型钢。 2.钢材规格: C180*70*20*2.5、 C160*60*20*2.5。 3.涂装:镀锌层破坏处防锈处理 4.工作内容:制作、场内外运输、吊装、安装等	t	11.5357			
10	010701002001	屋面板	1.顶板:0.6mm厚V760压型钢板 2.中间层:50mm厚玻璃棉隔离层,镀锌钢支架,1.2厚聚氯乙烯板防水卷材GL型,100厚泡沫玻璃板保温隔热层,抗压强度 \geq 500Kpa密度120KG/m ³ 。 \geq 2.5冷弯镀锌型钢衬檩铺设后保温隔热层与衬檩上皮平齐 3.底层:0.8mm厚V900型白色低波底层压型钢板 4.工作内容:搭接、扣件、包边、包角、包脊,制作、运输、安装等达到设计要求的所有工作内容 5.具体做法:详见设计图纸 6.按照水平投影面积计算工程量	m ²	1683			
水电暖及消防工程								
强电系统								
1	030204018075	配电箱	1.安装方式:悬挂式 2.半周长或回路数:500*600*200 3.类别:动力配电箱1AP	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第149页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030204018076	配电箱	1.安装方式:悬挂式 2.半周长或回路数:500*600*200 3.类别:动力配电箱1APE	台	1			
3	030204018077	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:800*1000*200 3.类别:照明配电箱1ALG 4.包含外部接线	台	1			
4	030204018078	配电箱	1.安装方式:悬挂式 2.半周长或回路数:800*1000*200 3.类别:照明配电箱1ALG1 4.包含外部接线	台	1			
5	030204018079	配电箱	1.安装方式:悬挂式 2.半周长或回路数:1000*1020*150 3.类别:照明配电箱1AL 4.包含外部接线	台	1			
6	030204018080	配电箱	1.安装方式:悬挂式 2.半周长或回路数:1000*1020*150 3.类别:照明配电箱2AL 4.包含外部接线	台	1			
7	030204018081	配电箱	1.安装方式:悬挂式 2.半周长或回路数:900*1020*150 3.类别:照明配电箱3AL 4.包含外部接线	台	1			
8	030204018082	配电箱	1.安装方式:悬挂式 2.半周长或回路数:详见图纸及技术说明 3.类别:照明配电箱3AP1 4.包含外部接线	台	1			
9	030204018083	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PZ 4.包含外部接线	台	1			
10	030204018084	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PB1 4.包含外部接线	台	1			
11	030204018085	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*300*120 3.类别:照明配电箱PB2 4.包含外部接线	台	1			
12	030204018086	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PB3 4.包含外部接线	台	1			
13	030204018087	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PB4 4.包含外部接线	台	1			
14	030204018088	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PB5 4.包含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第150页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030204018089	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PB 4.包含外部接线	台	2			
16	030204018090	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PJ1 4.包含外部接线	台	4			
17	030204018091	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PJ 4.包含外部接线	台	2			
18	030204018092	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PJ1 4.包含外部接线	台	2			
19	030204018093	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PQ1 4.包含外部接线	台	1			
20	030204018094	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PQ2 4.包含外部接线	台	1			
21	030204018095	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*300*120 3.类别:照明配电箱PQ3 4.包含外部接线	台	1			
22	030204018096	配电箱	1.安装方式:悬挂式 2.半周长或回路数:500*600*150 3.类别:照明配电箱2APE1 4.包含外部接线	台	1			
23	030204018097	配电箱	1.安装方式:悬挂式 2.半周长或回路数:500*600*150 3.类别:照明配电箱2APE2 4.包含外部接线	台	1			
24	030204018098	配电箱	1.安装方式:悬挂式 2.半周长或回路数:500*600*150 3.类别:照明配电箱3APE1 4.包含外部接线	台	1			
25	030204018099	配电箱	1.安装方式:悬挂式 2.半周长或回路数:400*300*200 3.类别:照明配电箱1AP1 4.包含外部接线	台	1			
26	030204018100	配电箱	1.安装方式:悬挂式 2.半周长或回路数:详见图纸及技术说明 3.类别:电动排烟窗控制箱 4.包含外部接线	台	1			
27	030212001129	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配 4.含开关盒、接线盒	m	3704.71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第151页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	030212001130	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位:明配 4.含接线盒 5.安装高度:8.5m	m	211.05			
29	030212001131	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	13.8			
30	030212001132	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC32 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	26.4			
31	030212001133	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC40 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	179.14			
32	030212001134	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC50 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	27.2			
33	030212001135	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC65 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	2.1			
34	030212001136	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC80 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	4.8			
35	030212001137	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	70.6			
36	030212001138	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	m	150			
37	030212001139	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	210			
38	030212001140	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	55.4			
39	030212001141	电气配管	1.材质: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	4.7			
40	030212001142	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	27			
41	030212001143	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	87.8			
42	030212001144	电气配管	1.材质: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	111.9			
43	030212001145	电气配管	1.材质: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	17.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第152页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030212001146	电气配管	1.材质: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	294.4			
45	030212001147	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC150 3.配置形式及部位:入户	m	13			
46	030208004023	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	391.7			
47	030208004024	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	27			
48	030212003061	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-1.5mm ²	m	443.6			
49	030212003062	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZB-BYJ-2.5mm ²	m	12707.23			
50	030212003063	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5mm ²	m	103.8			
51	030212003064	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZB-BYJ-4mm ²	m	927.13			
52	030212003065	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZB-BYJ-6mm ²	m	171.6			
53	030212003066	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-6mm ²	m	150			
54	030212003067	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZB-BYJ-10mm ²	m	2571.1			
55	030212003068	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:BV-2.5mm ²	m	447.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第153页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	030212003069	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:RVVP-4*1.0	m	87.8			
57	030208001042	电力电缆	1.型号、规格:NG-A-BTLY-3*10+2*10mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	80.2			
58	030208001043	电力电缆	1.型号、规格:NG-A-BTLY-3*70+2*35mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	79.2			
59	030208001044	电力电缆	1.型号、规格:NG-A-BTLY-3*16+2*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	61.2			
60	030208001045	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*35+1*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	66			
61	030208001046	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*50+1*25mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	9.5			
62	030208001047	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-3*16+2*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	12.6			
63	030208001048	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*10+1*10mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	15.6			
64	030208001049	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-5*10mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	92.2			
65	030208001050	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-5*6mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	50			
66	030208001051	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*4mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	17.7			
67	030208001052	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-5*4mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	67.01			
68	030208001053	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-5*4mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	294.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第154页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	030208001054	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-4*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	27			
70	030208001055	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-3*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	61.1			
71	030208001056	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-3*4+2*4mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	9.4			
72	030208001057	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-3*6mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	18.9			
73	030204031047	小电器	1.名称:残疾人单联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	3			
74	030204031048	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	16			
75	030204031049	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	26			
76	030204031050	小电器	1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	36			
77	030204031051	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V,10A	个	198			
78	030204031052	小电器	1.名称:三孔空调插座 2.型号、规格:250V,20A	个	24			
79	030213001015	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能LED人体感应灯 2.型号、规格:1*11W	套	20			
80	030213001016	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能LED人体感应壁灯 2.型号、规格:1*11W	套	6			
81	030213001017	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能LED壁灯 2.型号、规格:1*11W	套	8			
82	030213001018	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能LED灯 2.型号、规格:1*11W	套	157			
83	030213001019	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘LED灯 2.型号、规格:1*11W	套	31			
84	030213004018	荧光灯	1.名称:单管黑板灯(LED) 2.型号、规格:1*20W 3.安装形式:吊管式	套	19			
85	030213004019	荧光灯	1.名称:单管应急荧光壁灯(LED) 2.型号、规格:1*20W 自带蓄电池 应急时间大于180min 3.安装形式:壁装	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第155页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	030213004020	荧光灯	1.名称:双管LED灯 2.型号、规格:2*20W 3.安装形式:吊管式	套	254			
87	030204031053	小电器	1.名称:残疾人警铃 2.安装部位:门上0.2m	个	3			
88	030213004021	荧光灯	1.名称:LED厂房灯(带防护罩) 2.型号、规格:200W 3.安装形式:吊管式 4.安装高度:8.5m	套	23			
89	030204031054	小电器	1.名称:残疾人按钮 2.安装部位:卫生间内距地0.9m	个	3			
90	030204031055	小电器	1.名称:排气扇 2.型号、规格:PQ-15,风量:150m ³ /h, N=25W	套	3			
91	030204031056	小电器	1.名称:走廊照明控制面板 2.型号、规格:10A	个	2			
92	030204031057	小电器	1.名称:就地控制按钮	个	3			
93	030209002005	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:本工程在屋顶沿女儿墙、房脊等易受雷击部位用Φ10镀锌圆钢明敷一圈作接闪带,整个屋面组成不大于20m*20m或24m*16m的接闪网 2.引下线材质、规格及形式:利用钢筋混凝土柱或剪力墙内两根直径大于16mm的结构主筋通长焊接作为引下线,引下线水平平均间距不大于25m,引下线上部与屋面避雷带焊接,下部与接地装置可靠焊接,构成良好的电气通路 3.凡突出屋面的所有金属构件、金属通风管等均与避雷带可靠焊连	项	1			
94	030209001005	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质:利用基础钢筋做接地板 2.接地母线材质、规格、敷设方式:热镀锌扁钢40*4 3.其他:局部等电位的接地连接 4.含接地系统调试	项	1			
95	030211002005	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流):交流 2.电压等级(V或kV):1kV内 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统)	系统	1			
96	CB252	墙体剔槽	1.规格:Φ20内	m	303			
97	CB253	墙体剔槽	1.规格:Φ32内	m	152.1			
98	CB254	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN150	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第156页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	030212001148	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	321			
100	030212001149	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ40	m	10			
101	030107001005	交流电梯	1.名称:乘客电梯 2.技术参数:电梯提升高度为9.3m,速度1.0m/S,开门尺寸800*2100,井道尺寸2100*2200,轿厢尺寸1500*1600(满足国家标准),厅门材质为发纹不锈钢,厚度≥1.2mm,载重量1000KG,其他详见技术要求。 3.层次:3层 4.站数:3站 5.其他费用综合考虑	部	1			
弱电系统								
102	030208004025	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:150*75 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	413.8			
103	030208004026	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	13.5			
104	030212001150	电气配管	1.材质: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	15.4			
105	030212001151	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	30.8			
106	030212001152	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位:暗配	m	1134.36			
107	030212001153	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位:暗配	m	374.33			
108	CB255	管内穿铁丝		m	1508.69			
109	031103007005	信息插座底盒(接线盒)	1.型号、规格:塑料86系列 2.安装方式:暗装 3.安装位置:砖墙内	个	94			
110	031103015016	接线箱	1.名称:教室弱电连接箱 2.半周长或回路数:300*400*150	个	7			
111	CB256	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN25	个	1			
112	CB257	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN50	个	2			
给排水系统								
113	030801004014	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:污水 3.规格:DN150 4.接口型式:承插柔性接口 5.埋地管道三油两布防腐	m	15.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第157页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	030801004015	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质:污水 3.规格:DN50 4.接口型式:承插柔性接口 5.埋地管道三油两布防腐	m	21.25			
115	030801004016	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:通气管 3.规格:DN100 4.接口型式:承插柔性接口	m	4.2			
116	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:污水 3.材质:硬聚氯乙烯消声塑料管 4.规格:DN150 5.连接方式:承插粘接	m	21.65			
117	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:污水 3.材质:硬聚氯乙烯消声塑料管 4.规格:DN100 5.连接方式:承插粘接	m	223.9			
118	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:污水 3.材质:硬聚氯乙烯消声塑料管 4.规格:DN75 5.连接方式:承插粘接	m	13.2			
119	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:空调冷凝水 3.材质:实壁UPVC管 4.规格:De50 5.连接方式:承插粘接	m	120.9			
120	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:污水 3.材质:硬聚氯乙烯消声塑料管 4.规格:DN50 5.连接方式:承插粘接	m	104.95			
121	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:空调冷凝水 3.材质:实壁UPVC管 4.规格:De25 5.连接方式:承插粘接	m	9			
122	030801001060	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内明装 2.输送介质:生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接	m	4.4			
123	030801001061	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内明装 2.输送介质:生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN70 5.连接方式:螺纹连接	m	6.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第158页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
124	030801001062	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:雨水 3.材质:镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:螺纹连接 6.包括雨水斗和落水口的安装	m	232.5			
125	030801005063	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:生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN70 5.连接方式:热熔连接	m	0.6			
126	030801005064	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:生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN50 5.连接方式:热熔连接	m	36.6			
127	030801005065	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗装 2.输送介质:生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN50 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	52.35			
128	030801005066	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:生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN40 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	8.1			
129	030801005067	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:生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN32 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	21.9			
130	030801005068	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN32 5.连接方式:热熔连接	m	18.95			
131	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:生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN25 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	45.6			
132	030801005070	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN25 5.连接方式:热熔连接	m	8.65			
133	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:生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN20 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	11.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第159页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
134	030801005072	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN20 5.连接方式:热熔连接	m	11.1			
135	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:生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN15 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	15.45			
136	030801005074	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗敷 2.输送介质:生活热水 3.材质:PP-R管(公称压力 2.0MPa) 4.规格:DN15 5.连接方式:热熔连接	m	5			
137	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:生活热水 3.材质:PP-R管(公称压力 2.0MPa) 4.规格:DN15 5.连接方式:热熔连接	m	3.38			
138	030801005076	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:生活给水 3.材质:PP-R管, S5系列 4.规格:DN15 5.连接方式:热熔连接	m	86.2			
139	030803001047	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
140	030803005013	自动排气阀	1.型号、规格:DN15	个	2			
141	030803001048	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	2			
142	030803001049	螺纹阀门	1.类型:双活接闸阀 2.型号、规格:DN70	个	3			
143	030804012009	大便器	1.类型、型号:蹲式大便器 2.组装方式:延时自闭手压 阀冲洗 3.含上下水配件等附件安装	套	57			
144	030804012010	大便器	1.类型、型号:坐式大便器 2.组装方式:连体水箱冲洗 3.含上下水配件、角阀及金 属软管等附件安装	套	3			
145	030804003009	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:台下盆 3.含上下水配件、龙头、角 阀及金属软管等附件安装	套	36			
146	030804003010	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:立柱式 3.含上下水配件、龙头、角 阀及金属软管等附件安装	套	3			
147	030804013005	小便器	1.类型、型号:挂斗式小便 器 2.组装方式:成套 3.含延时自闭式冲洗阀、上 下水配件、角阀等附件安 装	套	21			
148	030804005005	拖布池	1.安装形式:落地式 2.含上下水配件及龙头	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第160页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
149	030804005006	洗涤盆(水池)	1.组装形式:成套 2.含上下水配件、角阀及金属软管等附件安装	组	3			
150	030804007001	淋浴器	1.材质、规格:DN15 2.组装形式:成套安装,含花洒、截止阀、五金配件等	组	6			
151	030804020001	热水器(电能源)	1.类型:壁挂式 2.型号:5KW内	台	2			
152	030804017007	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	21			
153	030804018005	地面扫除口	1.材质:PVC 2.规格:DN100	个	9			
154	CB258	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN50	个	10			
155	CB259	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN70	个	1			
156	CB260	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN80	个	1			
157	CB261	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN100	个	20			
158	CB262	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN100	个	6			
159	CB263	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN80	个	1			
160	CB264	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN50	个	3			
161	CB265	管道防结露保温	1.材质:带铝箔超细玻璃棉管壳 2.规格:综合考虑	m3	0.129			
162	CB266	空调预留套管	1.材质:PVC管 2.规格:φ90 3.长度:综合考虑	个	13			
消火栓系统								
163	030701003016	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:消防水 3.材质或种类:热镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:沟槽连接 6.埋地管道三油两布防腐	m	5.9			
164	030701003017	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.输送介质:消防水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:沟槽连接	m	347			
165	030701003018	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.输送介质:消防水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	2			
166	030701003019	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.输送介质:消防水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:沟槽连接	m	122			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第161页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
167	030701018013	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:减压稳压消火栓SG24D65Z-J 3.配2具磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5	套	22			
168	030701018014	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:消火栓SG24D65Z-J 3.配2具磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5	套	3			
169	030701018015	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:试验消火栓SG24D65Z-J 3.含压力表、表弯、旋塞阀安装 4.配2具磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5	套	1			
170	CB267	灭火器箱	1.规格:箱内配2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5 2.符合设计及规范要求	套	2			
171	030803002004	法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	11			
172	030803002005	法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN65	个	23			
173	030803005014	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			
174	030803001050	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
175	CB268	一般套管制作安装	1.规格型号:DN100	个	4			
176	CB269	一般套管制作安装	1.规格型号:DN65	个	14			
177	CB270	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN100	个	2			
采暖系统								
178	030801002004	钢管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:聚氨酯保温高密度聚乙烯外护套管结合成一体预制保温无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接 6.包括弯头等接头的安装、保温	m	24.2			
179	030801001063	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN100 4.连接方式:螺纹连接	m	177.7			
180	030801001064	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN80 4.连接方式:螺纹连接	m	85			
181	030801001065	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	43.9			
182	030801001066	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	133.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第162页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
183	030801001067	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	31.6			
184	030801001068	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	5.4			
185	030801001069	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	432			
186	030801001070	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	1053.8			
187	030803003006	焊接法兰阀门	1.类型: 法兰蝶阀 2.型号、规格: DN50	个	2			
188	030803003007	焊接法兰阀门	1.类型: 法兰蝶阀; 2.型号、规格: DN100	个	2			
189	030803001051	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	66			
190	030803001052	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	342			
191	030803005015	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	6			
192	030803001053	螺纹阀门	1.类型:手动防风阀 2.型号、规格:Φ8	个	168			
193	030805001038	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: TZY2-100/5-8, 24片	组	3			
194	030805001039	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: TZY2-100/5-8, 6片	组	2			
195	030805001040	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: TZY2-100/5-8, 22片	组	2			
196	030805001041	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: TZY2-100/5-8, 20片	组	81			
197	030805001042	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: TZY2-100/5-8, 18片	组	47			
198	030805001043	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: TZY2-100/5-8, 16片	组	47			
199	030805001044	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: TZY2-100/5-8, 14片	组	12			
200	030805001045	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: TZY2-100/5-8, 8片	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第163页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
201	030801005077	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:采暖给水 3.材质:PP-R管 4.规格:Φ32 5.连接方式:热熔连接	m	5.4			
202	030803001054	螺纹阀门	1.类型:双活接铜球阀 2.型号、规格:Φ32	个	2			
203	030803001055	螺纹阀门	1.类型:温控阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
204	CB271	管道保温	1.材质:难燃B1级发泡橡塑管壳(闭泡) 2.规格:综合考虑	m3	5.3924			
205	CB272	暖气片刷银粉两遍		m2	986.16			
206	CB273	管道刷银粉两遍		m2	147.8643			
207	CB274	地暖	1.楼体结构层以上至面层以下,包含50厚C15豆石混凝土 2.包含分水器及散热管道	m2	146.32			
208	030807001005	采暖工程系统调整		系统	1			
209	CB275	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN25	个	138			
210	CB276	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN40	个	2			
211	CB277	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN50	个	8			
212	CB278	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN65	个	6			
213	CB279	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN80	个	5			
214	CB280	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN100	个	10			
215	CB281	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN100	个	2			
216	CB282	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN200	个	8			
应急照明系统								
217	030204018101	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:详见图纸及技术说明 3.类别:照明配电箱1ALE (应急照明电源) 4.包含外部接线	台	2			
218	030204018102	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:详见图纸及技术说明 3.类别:照明配电箱1ALE 4.包含外部接线	台	1			
219	030212001154	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.包含接线盒	m	1566.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第164页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
220	030212003070	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	3133.76			
221	030213003021	装饰灯	1.名称:楼层指示灯 2.安装形式及高度:壁装距地2.3米	套	5			
222	030213003022	装饰灯	1.名称:安全出口灯(LED) A型灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:梁下或门上0.2m	套	21			
223	030213003023	装饰灯	1.名称:疏散指示灯(LED) A型灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:墙壁式,距地0.5m安装	套	59			
224	030213003024	装饰灯	1.名称:疏散指示灯(LED) A型灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:管吊式距地2.2米	套	9			
225	030213003025	装饰灯	1.名称:应急灯(LED) A型灯 2.型号、规格:1*3W 3.安装形式及高度:墙壁式,距地2.4m安装	套	104			
226	030213003026	装饰灯	1.名称:应急灯(LED) A型灯 2.型号、规格:1*6W 3.安装形式及高度:墙壁式,距地2.4m安装	套	29			
227	CB283	墙体剔槽及恢复	1.规格:Φ20内	m	508			
防火门监控系统								
228	031204003002	控制器	1.名称:常开双扇防火门现场控制装置(含监控模块、电动闭门器、门磁开关、电磁释放器等) 2.安装高度:门框上方0.1米	台	12			
229	031204003003	控制器	1.名称:常闭双扇防火门现场控制装置(含监控模块等) 2.安装高度:门框上方0.1米	台	2			
230	030212001155	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	228.79			
231	030212001156	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	109.4			
232	030212003071	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS2*2.5mm2	m	274.548			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第165页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
233	030212003072	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS2*0.5mm ²	m	131.28			
234	030706003006	防火控制系统装置调试	1.类型:电动防火门	处	14			
235	CB284	墙体剔槽及恢复	1.管径:Φ20以内	m	95.4			
电气火灾监控系统								
236	030212001157	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配,含接线盒安装	m	399.6			
237	030212003073	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	479.52			
能耗监控系统								
238	030212001158	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	39.9			
239	030212003074	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	47.88			
电源监控系统								
240	030212001159	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	37.8			
241	030212003075	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	45.36			
通风系统								
242	030901002015	排风机	1.名称:斜流排风机EF-1-1 2.型号:GXF-5-A,风量:6856m ³ /h;全压254Pa;功率:0.75KW;转速1450r/min 3.支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	1			
243	030901002016	排风机	1.名称:斜流排风机EF-3-1 2.型号:GXF-5-A,风量:6856m ³ /h;全压254Pa;功率:0.75KW;转速1450r/min 3.支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	1			
244	030902001022	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.5mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	10.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第166页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
245	030901002017	排风机	1.名称:斜流排风机SF-1-1 2.型号: GXF-5-A,风量: 6856m3/h; 全压254Pa; 功率: 0.75KW; 转速1450r/min 3.支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	1			
246	030902001023	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:法兰连接	m2	153.83			
247	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:0.75mm 4.接口形式:法兰连接	m2	54.832			
248	030902001025	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:法兰连接	m2	3.0427			
249	030903011022	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*1000	个	2			
250	030903011023	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:1800*650	个	1			
251	030903011024	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:850*950	个	1			
252	030903011025	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:250*250	个	24			
253	030903011026	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:120*120	个	3			
254	030903001028	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开70 °防火阀 2.型号或规格:Φ510	个	1			
255	030903001029	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开70 °防火阀 2.型号或规格:800*500	个	1			
256	030903001030	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开70 °防火阀 2.型号或规格:320*500	个	1			
257	030903001031	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开70 °防火阀 2.型号或规格:400*400	个	1			
258	030903001032	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开70 °防火阀 2.型号或规格:320*200	个	4			
259	030903001033	碳钢调节阀制作安装	1.类型:蝶阀 2.型号或规格:320*200	个	4			
260	030903001034	碳钢调节阀制作安装	1.类型:蝶阀 2.型号或规格:250*200	个	8			
261	030903001035	碳钢调节阀制作安装	1.类型:蝶阀 2.型号或规格:120*120	个	3			
262	030901016005	空气幕	1.名称:电加热空气幕 2.规格.型号: 1500W	台	5			
263	CB285	帆布软接头制作安装		m2	1.36			
264	CB286	挡烟垂壁安装	1.材质: 无机纤维防火布	m2	406			
火灾自动报警及防排烟工程								
火灾自动报警系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第167页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030212001160	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配,含接线盒安装	m	3399.66			
2	030212001161	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	m	416.09			
3	030212001162	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	100			
4	030212001163	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	47.6			
5	030208004027	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:150*75 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	53.7			
6	030208004028	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	13.5			
7	030212001164	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	46			
8	CB300	墙体剔槽含恢复	1.规格:Φ20内	m	195.5			
9	030212003076	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm ²	m	762.2256			
10	030212003077	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	2198.967			
11	030212003078	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5mm ²	m	522.8724			
12	030212003079	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-BVR-2*2.5mm ²	m	236.8236			
13	030212003080	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:绝缘导线WDZN-BYJ-6mm ²	m	300			
14	030208002009	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第168页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030208002010	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-6*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	15			
16	030208002011	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-5*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	60			
17	030208002012	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	50			
18	030705001005	点型探测器	1.名称:感烟探测器	只	172			
19	030705001006	点型探测器	1.名称:感温探测器	只	20			
20	030705009005	报警装置	1.形式:火灾声光警报器	台	23			
21	030705003009	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮	只	20			
22	030705003010	按钮	1.名称:消火栓报警按钮	只	26			
23	031206001005	扩声系统设备	1.名称:消防广播3W 2.安装方式:吸顶安装	台	24			
24	030705004021	模块(接口)	1.名称:输出模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):单输出	只	27			
25	030705004022	模块(接口)	1.名称:输入输出模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):单输入单输出	只	47			
26	030705004023	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	1			
27	030705004024	模块(接口)	1.名称:电话模块	只	1			
28	030705004025	模块(接口)	1.名称:总线隔离器	只	15			
29	030705008005	重复显示器	1.名称:区域火灾显示盘	台	5			
30	031103038005	电话出线口	1.名称:消防电话分机	个	2			
31	030705005005	报警控制器	1.安装方式:墙壁安装 2.控制点数:200点内 3.区域型火灾报警控制器	台	1			
32	031103015017	接线箱	1.名称:接线端子箱	个	4			
33	031103015018	接线箱	1.名称:广播分线箱	个	1			
34	031103015019	接线箱	1.名称:模块箱	个	3			
35	030706003007	防火控制系统装置调试	1.类型:正压送风阀、排烟阀、防火阀装置调试	处	23			
36	CB301	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN50	个	4			
防排烟系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第169页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	030901002018	排烟风机	1.名称:消防高温排烟风机 SEF-2-1,2 2.型号:GYF-13- ,风量:64654m ³ /h;全压:655Pa;功率:18.5KW;转速:960r/min 3.支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	2			
38	030901002019	排烟风机	1.名称:消防高温排烟风机 SEF-3-1 2.型号:GYF-10-II,风量:51733m ³ /h;全压:824Pa;功率:18.5KW;转速:1450r/min 3.支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	1			
39	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:1.5mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	165.8			
40	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:1.2mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	112			
41	030902001028	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	236.57			
42	030902001029	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:1.2mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	90.19			
43	030903011027	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:1000*1000	个	6			
44	030903011028	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:800*800	个	1			
45	030903011029	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:600*600	个	14			
46	030903001036	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开280 °排烟防火阀 2.型号或规格:Φ1010	个	1			
47	030903001037	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开280 °排烟防火阀 2.型号或规格:1900*400	个	4			
48	030903001038	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开280 °排烟防火阀 2.型号或规格:1600*350	个	1			
49	030903001039	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开280 °排烟防火阀 2.型号或规格:1250*350	个	1			
50	030903001040	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开280 °排烟防火阀 2.型号或规格:1000*350	个	2			
51	030903001041	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开280 °排烟防火阀 2.型号或规格:1000*250	个	7			
52	030903001042	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常闭排烟阀 2.型号或规格:1000*350	个	1			
53	030903001043	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常闭排烟阀 2.型号或规格:1000*250	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第170页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	CB302	帆布软接头制作安装		m2	1.2			
55	030904001005	通风工程检测、调试		系统	1			
餐厅、报告厅								
地下土建工程								
1	010101001006	平整场地	1.平整方式:由投标人自行考虑 2.工作内容:就地挖、填、平整	m2	4246.48			
2	010101002006	挖土方	1.开挖方式:综合考虑 2.土壤类别:素填土、粉质黏土、中粗砂等 3.基础形式:详见设计 4.堆土:用于回填的土方场内堆土 5.工程内容:包括开挖、人工清槽、场内堆土、倒土等	m3	2156.36			
3	010102002005	石方开挖	1.岩石类别:强风化片麻岩 2.开挖部位:基础 3.开挖深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑	m3	239.6			
4	010103001016	土(石)方回填	1.回填材料要求:原土回填、满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.部位:基础回填 6.土方量以实际回填量计算	m3	1634.03			
5	010103001017	土(石)方回填	1.回填材料要求:原土回填、满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.部位:房心回填	m3	244.0404			
6	AB359	余土外运	1.工作内容:装车、运土、卸土、卸土场地平整 2.运距:综合考虑 3.工程量:按照天然密实体积计算	m3	761.92			
7	010103001018	土(石)方回填	1.土质要求:原土回填,满足设计要求 2.夯实:分层夯实 3.回填部位:台阶、坡道等	m3	61.992			
8	AB360	混凝土灌注桩	1.桩的种类:人工挖孔桩 2.桩长:综合考虑 3.桩径: D80cm 4.混凝土强度等级: C30 5.工程内容:土方开挖、钢筋笼、砼护壁及桩芯、桩扩大头、检测等	m3	1096.292			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第171页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	AB361	桩头防水	1.防水种类:水泥基渗透结晶型防水涂料 2.桩径:综合考虑 3.其他:基层清理,遇水膨胀止水条、双面胶条和铅丝等做接头密缝处理 4.计算规格:按照桩根数计算	个	156			
10	AB362	凿、截桩头	1.桩径及高度:综合考虑 2.垃圾处理:截桩后外运 3.凿除方式:综合考虑 4.工程量:按照桩的根数计算	根	156			
11	AB363	桩头钢筋整理	1.计算规则:按照桩的根数计算	根	156			
12	010401006034	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.基础类型:桩承台等	m3	48.86			
13	010401006035	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.基础类型:基础梁	m3	83.82			
14	010401005003	桩承台基础	1.承台型式:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	303.9			
15	010403001006	基础梁	1.混凝土强度等级:C30 2.断面:综合	m3	305.49			
16	010402001017	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面:综合考虑	m3	21.14			
17	010404001013	直形墙	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.部位:电梯井	m3	1.17			
18	010401003003	满堂基础	1.基础形式、材料种类:筏板基础 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 3.部位:电梯井筏板	m3	0.8			
19	010408001002	后浇带	1.混凝土强度等级:C35微膨胀抗渗砼,抗渗等级P6 2.部位:剪力墙 3.包含:两侧加强钢板网	m3	0.11			
20	010408001003	后浇带	1.混凝土强度等级:C35微膨胀抗渗砼,抗渗等级P6 2.部位:梁 3.包含:两侧加强钢板网	m3	1.19			
21	010302001004	砖基础	1.墙体类型:砖基础 2.墙体厚度:综合考虑 3.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 4.砂浆强度等级:水泥砂浆Mb7.5	m3	66.5456			
22	010302001005	实心砖墙	1.墙体类型:剪力墙外墙保护墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 4.砂浆强度等级:水泥砂浆Mb7.5	m3	1.1616			
23	010416001093	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ8 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	1.133			
24	010416001094	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ10 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	4.987			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第172页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	010416001095	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ12 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	15.272			
26	010416001096	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ16 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	6.531			
27	010416001097	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ18 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	5.895			
28	010416001098	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ20 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	33.295			
29	010416001099	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ22 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	7.674			
30	010416001100	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ25 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	2.579			
31	010416001101	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋, HPB300Φ6.5 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	1.235			
32	010416001102	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ8 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	10.252			
33	010416001103	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ10 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	9.886			
34	010703001016	卷材防水	1.防水做法:0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘粘结料防潮层(芯材厚度≥0.5) 2.部位:电梯基坑 3.包含附加层、刷基层处理剂	m2	20.49			
35	AB364	找平层	1.材料:C20细石砼 2.厚度:50厚 3.部位:电梯基坑	m2	2.87			
36	010703001017	卷材防水	1.卷材品种:干铺石油沥青纸胎油毡一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:电梯基坑	m2	2.87			
37	010703001018	卷材防水	1.防水做法:4.0厚SBS改性沥青防水卷材+3.0厚SBS改性沥青防水卷材 2.包含附加层、刷基层处理剂 3.部位:挡土墙	m2	33.7925			
38	AB365	找平层	1.材料:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:电梯基坑坑底	m2	2.87			
39	AB366	找平层	1.材料:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:电梯基坑坑壁	m2	17.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第173页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	010803003003	保温隔热墙	1.保温隔热方式:50厚聚苯板 2.工作内容:含基层墙体清理、预埋件、板缝处理等 3.部位:电梯基坑外壁	m2	17.62			
41	010407003001	电缆沟、地沟	1.沟断面:300*300mm 2.沟底、沟壁厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C25 4.部位:室外地沟	m	89.6			
42	AB367	找平层	1.材料:1:2.5防水水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:室外地沟	m2	80.64			
43	AB368	混凝土保护层	1.材料及厚度:35厚C25混凝土随打随抹 2.部位:厨房排水沟	m2	37.17			
44	010401006036	地面垫层	1.混凝土强度等级:C10 2.部位:室外地沟	m3	4.48			
45	AB369	找平层	1.材料:C20细石砼 2.厚度:40厚 3.部位:地面	m2	4050.286			
46	010803005007	隔热楼地面	1.材料品种、规格:0.4厚塑料薄膜隔离层 2.做法:浮铺 3.部位:地面	m2	8100.57			
47	010803005008	隔热楼地面	1.材料品种、规格:30厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:地面	m2	4050.286			
48	AB370	找平层	1.材料:1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:地面	m2	4050.286			
49	010401006037	地面垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:100mm 3.部位:地面	m3	405.03			
50	AB371	垫层	1.材料:级配砂石 2.厚度:100mm 3.部位:地面	m3	405.0286			
51	010407002006	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60厚C20混凝土面层,撒1:1水泥沙子压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝。 3.垫层:150厚C15,宽出面层100 4.素土夯实	m2	97.49			
52	010401006038	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.垫层厚度:150mm 3.部位:室外台阶、坡道、散水、井	m3	20.7505			
53	010401006039	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.垫层厚度:60mm 3.部位:坡道、台阶平台	m3	1.6548			
54	AB372	砖砌丙型隔油池	1.部位:首层厨房外 2.混凝土强度:C30 3.砖品种、规格:机制红砖240*115*53 4.砂浆强度等级:M5水泥砂浆 5.垫层:150厚C15 6.防水做法:1:2.5水泥砂浆加5%防水剂抹面 7.工作内容:包括预制盖板、井壁、垫层等混凝土、钢筋及模板、铸铁井盖等 8.详见L13S8-188	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第174页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	AB373	砖砌水封井	1.部位:首层厨房外 2.井尺寸:内径1000mm,井深2000mm,井壁厚240mm; 3.砖品种、规格:机制红砖240*115*53 4.砂浆强度等级:M5水泥砂浆 5.垫层:100厚C15混凝土 6.井壁做法:内侧1:2.5水泥砂浆加5%防水剂抹面 7.盖板:80厚C30混凝土 8.井盖圈座:断面150*110mm,C15混凝土 9.井盖:重型铸铁井盖,直径700mm	座	15			
56	AB374	砖砌水封井	1.部位:首层厨房外 2.井尺寸:内径1000mm,井深每增加100mm,井壁厚240mm; 3.砖品种、规格:机制红砖240*115*53 4.砂浆强度等级:M5水泥砂浆 5.井壁做法:内侧1:2.5水泥砂浆加5%防水剂抹面	座	15			
地下装饰工程								
1	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.部位:筏板下	m ²	2.82			
2	020102001023	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚文登灰麻毛面花岗岩 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 2.部位:室外坡道	m ²	27.58			
3	020201001026	墙面一般抹灰	1.墙体类型:电梯井壁 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m ²	17.62			
地上土建工程								
1	AB392	竣工清理	1.工作内容:建筑物内、外围四周2m范围内建筑垃圾的清理场内运输及集中堆放 2.计算规则:按照《山东省建筑工程消耗量定额》(2003版)相应计算规则	m ³	58326.629			
2	010304001028	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100mm 3.砂浆强度等级:混合砂浆Ma5.0 4.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块	m ³	4.92			
3	010304001029	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:混合砂浆Ma5.0 4.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块	m ³	769.72			
4	010304001030	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:250mm 3.砂浆强度等级:混合砂浆Ma5.0 4.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块	m ³	252.93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第175页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010304001031	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆 4.砖、砌块品种、规格:B05蒸压加气混凝土自保温砌块	m3	79.607			
6	010304001032	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:250mm 3.砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆 4.砖、砌块品种、规格:B05蒸压加气混凝土自保温砌块	m3	55.98			
7	010304001033	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm及以上 3.砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆 4.砖、砌块品种、规格:B05蒸压加气混凝土自保温砌块	m3	1024.66			
8	010304001034	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙造型墙块 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆 4.砖、砌块品种、规格:B05蒸压加气混凝土自保温砌块	m3	285.12			
9	010402001018	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面:综合考虑	m3	741.08			
10	010402001019	矩形柱	1.混凝土强度等级:C25 2.柱种类、断面:构造柱 3.包含异形构造柱部分	m3	152.86			
11	010404001014	直形墙	1.混凝土强度等级:C30 2.断面:综合考虑 3.墙厚:综合考虑	m3	230.36			
12	010403004010	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合考虑 3.部位:卫生间止水带、女儿墙反坎、管井墙底后浇素混凝土反坎等	m3	34.96			
13	010403005006	过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合考虑	m3	1.27			
14	010410003006	预制过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合 3.包括预制及安装费用	m3	6.32			
15	010405001010	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	2967.88			
16	010408001004	后浇带	1.混凝土强度等级:C35微膨胀抗渗砼,抗渗等级P6 2.部位:剪力墙 3.包含:两侧加强钢板网	m3	1.46			
17	010408001005	后浇带	1.混凝土强度等级:C35微膨胀抗渗砼,抗渗等级P6 2.部位:楼板 3.包含:两侧加强钢板网	m3	10.93			
18	010408001006	后浇带	1.混凝土强度等级:C35微膨胀抗渗砼,抗渗等级P6 2.部位:梁 3.包含:两侧加强钢板网	m3	5.02			
19	010405008002	雨篷、阳台板	1.名称:屋顶雨篷 2.板厚:130mm 3.混凝土强度等级:C30	m3	2.364			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第176页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010405007011	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30	m3	9.655			
21	010407001025	其他构件	1.构件的名称:压顶 2.混凝土强度等级: C25 3.部位:窗台下、女儿墙压顶 4.断面:综合考虑	m3	26.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第177页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	010406001021	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m2	643.795			
23	010406001022	直形楼梯(增减厚度)	1.混凝土强度等级: C30 2.厚度: 10mm	m2	1366.918			
24	010414002006	其他构件	其他构件 1.构件名称、规格: 门窗侧小型构件0.1m3以内 2.混凝土强度等级: C25 3.含预制、安装费用	m3	1.53			
25	010407001026	其他构件	1.构件名称:水簸箕 2.混凝土强度等级:C20细石砼 3.L13J5-1 F4-2	m3	0.0832			
26	010407001027	台阶	1.混凝土强度等级: C30	m3	362.09			
27	010302006006	零星砌砖	1.构件名称:蹲便台、台阶两侧挡墙、坡道两侧挡墙、屋顶排气孔等 2.砖品种、规格:机制红砖240*115*53 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆	m3	28.36			
28	010407001028	其他构件	1.名称:台阶 2.面层材料种类、厚度:C20 3.部位: 屋面	m3	33.03			
29	010401006040	垫层	1.混凝土强度等级: 轻骨料混凝土 2.垫层厚度: 200mm 3.部位: 蹲便台 4.详见图集L13J11P67-B	m3	11.119			
30	010302006007	零星砌砖	1.构件名称:蹲便台 2.砖品种、规格:蒸压灰砂砖240*115*53 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆	m3	5.5595			
31	010401004005	设备基础	1.基础形式、材料种类:屋面风机设备基础 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.8			
32	010416001104	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加固筋,HPB300,Φ6.5 2.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	8.787			
33	010416001105	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300,Φ4 2.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	12.8459			
34	010416001106	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ6.5 2.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	48.074			
35	010416001107	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ8 2.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	10.971			
36	010416001108	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ10 2.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	23.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第178页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	010416001109	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ12 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	332.71			
38	010416001110	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ14 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	24.353			
39	010416001111	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ16 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	134.069			
40	010416001112	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ18 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	26.02			
41	010416001113	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ20 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	20.624			
42	010416001114	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ22 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	62.78			
43	010416001115	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ25 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	77.428			
44	010416001116	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋, HPB300Φ6.5 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	6.39			
45	010416001117	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ8 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	61.924			
46	010416001118	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ10 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	30.304			
47	010416001119	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ12 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	12.478			
48	AB393	电渣压力焊	1.位置:柱筋接头直径16	个	1735			
49	AB394	电渣压力焊	1.位置:柱筋接头直径18	个	1859			
50	AB395	电渣压力焊	1.位置:柱筋接头直径20	个	2180			
51	AB396	电渣压力焊	1.位置:柱筋接头直径22	个	702			
52	AB397	电渣压力焊	1.位置:柱筋接头直径25	个	288			
53	AB398	机械连接	1.位置:梁筋接头,直径25以内 2.连接方式:直螺纹套筒连接	个	3011			
54	AB399	植筋	1.钢筋直径:Φ6.5 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	11096			
55	AB400	植筋	1.钢筋直径:Φ8 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第179页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	AB401	植筋	1.钢筋直径: ϕ 10 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	2812			
57	010606008006	钢梯	1.钢梯形式:屋面铁爬梯 2.钢材品种、规格: ϕ 20钢筋冷弯打扁砌入墙内 3.油漆: 刷防锈漆成活 4.参照图集: L13J8 P95	t	0.226			
58	AB402	出屋面成品排气孔	1.材料材质: 不锈钢 2.规格: Φ 50, 壁厚1mm 3.详见L13J5-1第A16,含预埋件	个	120			
59	010607001016	金属网	1.材料品种、规格: ϕ 2@20热镀锌钢丝网 2.位置: 内墙砌体与砼梁柱交接处、墙体剔槽处、消防栓背面	m ²	4399.914			
60	010607001017	金属网	1.材料品种、规格: ϕ 4@250热镀锌钢丝网 2.位置: 楼梯间、人流通道	m ²	2091.87			
61	010607001018	金属网	1.材料品种、规格: 丝径0.9mm 网孔中心距12.7*12.7热镀锌钢丝网 2.位置: 外墙满挂	m ²	8429.19			
62	AB403	不锈钢排水篦子	1.材料: 不锈钢排水篦子 2.部位: 排水沟 3.宽度: 300mm 4.具体详见图纸设计要求	m	130.9			
63	010703002006	涂膜防水	1.涂膜品种: 3厚高聚物改性沥青防水涂膜 2.防水部位: 厨房排水沟 3.包含附加层、刷基层处理剂	m ²	37.17			
64	AB404	屋面排气管	1.材料及规格: Φ 50, 壁厚1mm, 不锈钢管	m	72			
65	AB405	找平层	1.材料: 1:2.5水泥砂浆 2.厚度: 20厚 3.部位: 室外台阶	m ²	631.85			
66	010703001019	卷材防水	1.防水做法: 0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘粘料), 两道, 芯材厚度 \geq 0.5 2.部位: 卫生间楼面和墙面, 不上人屋面、17.3上人屋面等 3.包含附加层、刷基层处理剂	m ²	2183.85			
67	AB406	保护层	1.材料: C20砼 2.厚度: 40厚 3.部位: 室外台阶	m ²	631.85			
68	010703001020	卷材防水	1.防水做法: 0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘粘料防潮层(芯材厚度 \geq 0.5) 2.部位: 首层地面、三层卫生间同层排水处、9.5米上人屋面等 3.包含附加层、刷基层处理剂	m ²	10635.765			
69	010703001021	卷材防水	1.防水做法: 4.0厚SBS改性沥青防水卷材+4.0厚SBS改性沥青防水卷材 2.部位: 标高5.1m/9.5m屋面 3.包含附加层、刷基层处理剂	m ²	2229.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第180页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	010703001022	卷材防水	1.防水做法: 4.0厚SBS改性沥青防水卷材+4.0厚SBS改性沥青防水卷材(上面一层为耐根刺防水卷材) 2.部位: 标高9.5m屋面 3.包含附加层、刷基层处理剂	m2	82.91			
71	AB407	填充层	1.材料: 轻骨料混凝土找坡,坡向地漏 2.部位: 三层卫生间同层排水处	m3	10.308			
72	AB408	找平层	1.材料: 1:2.5水泥砂浆 2.厚度: 20厚 3.部位: 屋面基层上	m2	2989.14			
73	AB409	找平层	1.材料: 1:2.5水泥砂浆 2.厚度: 20厚 3.部位: 屋面保温层上	m2	5168.15			
74	010803001021	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 40厚C20细石砼 2.名称: 找平层 3.部位: 细石混凝土屋面、标高5.1m\17.3m处上人屋面	m2	2989.14			
75	010702001011	屋面卷材防水	1.卷材品种: 4厚SBS防水卷材一层 2.名称: 隔汽层 3.部位: 细石混凝土屋面、标高5.1m\17.3m处上人屋面、室外台阶	m2	4080.72			
76	010803001022	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 2.厚度及坡度: 最薄处30厚, 找坡2% 3.部位: 标高5.1m处上人屋面	m2	1304.66			
77	010803001023	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 2.厚度及坡度: 最薄处30厚, 找坡2% 3.部位: 细石混凝土屋面	m2	995.01			
78	010803001024	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 2.厚度及坡度: 最薄处30厚, 找坡2% 3.部位: 标高17.3m处上人屋面	m2	689.47			
79	010803001025	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 2.厚度及坡度: 最薄处30厚, 找坡2% 3.部位: 水泥砂浆保护层平屋面	m2	303.55			
80	010803001026	保温隔热屋面	1.材料: 炉渣薄处30厚找坡0.4% 2.部位: 标高9.5m处屋面	m2	880.45			
81	010803001027	保温隔热屋面	1.材料及规格: 100厚挤塑聚苯板 2.部位: 标高9.5m/17.3m处上人屋面	m2	1569.92			
82	010803001028	保温隔热屋面	1.材料及规格: 80厚挤塑聚苯板保温层 2.部位: 细石混凝土屋面及标高5.1m处上人屋面	m2	2299.67			
83	AB410	隔离层	1.材料及厚度: 10厚1: 4石灰砂浆 2.部位: 细石混凝土屋面	m2	118.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第181页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	010703001023	卷材防水	1.隔汽层:4厚SBS防水卷材两道 2.部位:室外台阶	m ²	643.83			
85	010802001006	隔离层	1.隔离层材料品种:0.4厚聚乙烯膜一道 2.部位:标高5.1m\17.3m处上人屋面、水泥砂浆保护层平屋面、室外台阶	m ²	2929.53			
86	010803001029	保温隔热屋面	1.材料及做法:50厚C20细石砼内配 ϕ 4@100双向钢筋网片,6m*6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分隔缝处断开(钢筋单独列清单项) 2.部位:细石混凝土屋面	m ²	995.01			
87	010803001030	保温隔热屋面	1.材料及做法:80厚C30细石砼内配 ϕ 4@100双向钢筋网片,6m*6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分隔缝处断开(钢筋单独列清单项) 2.基层处理:刷2遍冷底子油,涂层需均匀 3.部位:标高9.5m处屋面	m ²	880.45			
88	010803004006	保温柱	1.保温隔热形式:填贴保温材料 2.材料品种、规格:60厚叠合保温板(40厚B1级挤塑聚苯板,20厚轻质混凝土) 3.包含防火隔离带、底部20厚素混凝土浇筑 4.部位:外墙面框架柱、梁、女儿墙外侧等砼面	m ²	2496.615			
89	010703002007	涂膜防水	1.防水做法:0.6厚聚合物水泥防水涂料一道 2.防水部位:外墙混凝土梁柱与砌块相接处增加、外门窗洞口四周	m ²	1593.324			
90	010703002008	涂膜防水	1.防水做法:1.5厚合成高分子防水涂料 2.防水部位:洗池与地面接触处	m ²	18			
91	010703001024	卷材防水	1.防溅板底SBC防潮层一道 2.防水部位:洗池与墙面接触处	m ²	10.5			
92	AB411	玻璃纤维布	1.部位:屋面突出物、女儿墙转角出及设备管道穿屋面周围在原防水层基础	m ²	120.584			
93	010703004013	楼(地)面变形缝	1.面层:0.7厚镀锌钢板 2.含5厚钢板、橡胶层、填充层 3.详见图集L13J14 P3 大样1	m	165.88			
94	010703004014	内墙、顶棚变形缝	1.嵌缝材料种类:泡沫塑料阻燃带 2.盖缝材料:0.7厚不锈钢面板 3.部位:内墙、顶棚 4.L13J14 18页大样4	m	87.48			
95	010703004015	墙面变形缝	1.嵌缝材料种类:泡沫塑料阻燃带 2.盖缝材料:0.7厚不锈钢面板 3.部位:外墙 4.L13J14 25页大样2	m	65.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第182页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	010703004016	屋面变形缝	1.嵌缝材料种类:不燃保温材料 2.盖缝材料:1厚铝板 3.详见图集L13J14 3/26	m	10.08			
97	010703004017	屋面变形缝	1.嵌缝材料种类:不燃保温材料 2.盖缝材料:5厚镀锌钢板 3.12J201 F5	m	40.8			
98	AB412	找平层	1.材料: 1:2.5水泥砂浆 2.厚度: 20厚 3.部位: 挡土墙	m2	1023.63			
99	AB413	钢结构雨棚	1.钢构件: 图集07SG528-1, 具体详见设计 2.玻璃: 钢化夹胶玻璃8+0.76+8 3.油漆: 除锈, 刷防锈漆两遍 4.包括预埋件、螺栓、耐候胶等全部安装成活 5.计算规则: 按照雨棚玻璃投影面积计算	m2	20.67			
100	AB414	金属面油漆	1.钢构件防火做法:厚涂型防火涂料, 详见图纸设计并满足国家相关规范要求 2.耐火等级:大于2.5h 3.耐火部位:南侧坡道、楼梯间顶、钢结构雨棚等	m2	10.87			
地上装饰工程								
1	020108003005	水泥砂浆台阶面	1.厚度、砂浆配合比:20厚 1: 2水泥砂浆面层 2..部位: 屋面出入口台阶	m2	32.015			
2	020108001006	石材台阶面	1.材料种类、规格:30厚齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板,灌稀水泥浆擦缝 2.粘结层: 40厚1:3干硬性水泥砂浆 2.部位: 室外台阶	m2	83.83			
3	020102001024	石材楼地面	1.25厚天然毛面花岗岩,填缝剂填缝 2.粘结层: 40厚1:3干硬性水泥砂浆找平层 3.部位: 室外台阶	m2	631.85			
4	020102001025	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚毛面齿槽花岗岩板 2.粘结层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆, 素水泥浆一道 2.部位: 室外台阶平台	m2	246.375			
5	020102001026	石材楼地面	1.面层:15厚300*300防滑火烧板铺平拍实,缝宽5~8,1:1水泥砂浆填缝 2.粘结层: 40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位: 标高17.3m处上人屋面	m2	689.47			
6	020102001027	石材楼地面	1.面层:25厚300*300防滑火烧板铺平拍实,缝宽5~8,1:1水泥砂浆填缝 2.粘结层: 40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位: 标高5.1m处与台阶相连处上人屋面	m2	1304.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第183页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	020101001007	水泥砂浆楼地面	1.材料及做法: 20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 2.其他: 1m*1m分格, 缝宽20, 密封胶嵌缝 3.部位: 水泥砂浆保护层平屋面	m2	303.55			
8	020101001008	水泥砂浆楼地面	1.材料及做法: 20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位: 配电间、电井楼地面、屋顶排风机房	m2	148.755			
9	020102002017	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 10厚800*800防滑地面砖, 砖背面刮水泥浆粘贴, 填缝剂填缝 2.结合层: 40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位: 首层餐厅、排烟机房、工具间、座椅库、非食用空间	m2	3295.22			
10	020102002018	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 10厚800*800防滑地面砖, 砖背面刮水泥浆粘贴, 填缝剂填缝 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位: 报告厅门厅、餐厅、报告厅、化妆间、候场室、贵宾室等房间楼面	m2	5386.08			
11	020102002019	块料楼地面2	1.面层形式、材料种类、规格: 10厚600*600防滑地面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝 2.结合层: 40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位: 一楼16-22轴之间所有房间(除排烟机房)、热力小室餐厅内盥洗槽位置等房间地面	m2	960.65			
12	020102002020	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 10厚400*400防滑地面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝 2.结合层: 40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位: 一楼15-16轴之间洗消间卫生间及前室、卫生间及前室配餐、洗消间、售饭间餐厅内盥洗槽等房间楼面	m2	712.56			
13	020103002002	塑胶地板楼面	1.材料种类: 3厚橡胶板专用胶粘剂粘铺(含自流平) 2.找平: 20厚1:2水泥砂浆砂浆压实 3.其他: 素水泥浆一道 4.部位: 音控室	m2	41.827			
14	020104002002	竹木地板	1.材料种类: 实木复合地板 2.面层形式: 3~5厚泡沫塑料衬垫 3.找平: 20厚1:2.5水泥砂浆砂浆 4.其他: 素水泥浆一道	m2	388.93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第184页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	020102001028	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 20厚800*800麻灰色防滑花岗石板,填缝剂填缝 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位: 楼梯间地面 4.包含成品导盲块	m2	258.58			
16	020102001029	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 20厚800*800防滑花岗石板,填缝剂填缝 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.部位: 楼梯间楼面 5.包含成品导盲块	m2	218.684			
17	020106001006	石材楼梯面层	1.面层形式、材料种类、规格: 20厚防滑花岗石板(含磨边),板背面刮水泥浆粘贴,稀水泥浆擦缝 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.踏步防滑条参照图集L13J8 69页大样1 5.楼梯两侧25cm黑色花岗石,中间麻灰色花岗石	m2	643.8			
18	020206003006	块料零星项目	1.面层材料种类、规格、铺贴方式:详见L13J1P72 2.部位: 楼梯滴水线	m2	4.8685			
19	020105003011	直型踢脚线	1.面层材料种类: 8厚200*800黑色面砖,填缝剂填缝; 2.基层: 界面砂浆一道 3.粘接方式: 7厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆, 4厚专用胶黏剂黏贴	m2	613.68			
20	020105003012	异型块料踢脚线	1.面层材料种类: 8厚黑色面砖,填缝剂填缝; 2.基层: 界面砂浆一道 3.粘接方式: 7厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆, 4厚专用胶黏剂黏贴	m2	33.15			
21	020204003012	块料墙面	1.墙体类型: 内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式: 界面砂浆一道, 7厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆压实抹平, 4厚专用胶黏剂黏贴8厚400X800面砖,填缝剂填缝 3.部位: 走廊、门厅、餐厅、楼梯间墙裙	m2	1972.32			
22	020204003013	块料墙面	1.墙体类型: 内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式: 界面砂浆一道, 7厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆压实抹平, 0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘粘(结料)两道(防水单独列清单项), 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶黏剂)粘结层, 4厚专用胶黏剂黏贴8厚400*800釉面砖,填缝剂填缝 3.部位: 卫生间及其前室一楼18~24之间所有房间(除排烟机房)、洗消间、二层洗消间、配餐间、售饭间、盥洗室、更衣室	m2	3218.07			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第185页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	020201001027	墙面一般抹灰	1.墙体类型:厨房排水沟 2.材料及厚度: 20厚1:3水泥砂浆	m ²	33.453			
24	020201001028	墙面一般抹灰	1.墙体类型:室外排水沟 2.材料及厚度: 20厚1:2.5防水水泥砂浆	m ²	80.64			
25	020201001029	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 内墙 2.材料种类、配合比、厚度: 界面砂浆一道, 7厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆找平 3.部位: 无墙裙房间及餐厅	m ²	2960.98			
26	020201001030	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 内墙 2.材料种类、配合比、厚度: 界面砂浆一道, 12厚1:3水泥砂浆, 10厚1:2水泥砂浆找平 3.部位: 除无墙裙房间及餐厅外其他房间	m ²	3216.23			
27	020507001026	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位: 水泥砂浆抹灰墙面 2.涂料种类、刷喷要求: 2-3厚柔性耐水防潮腻子批刮, 磨平; 内墙防潮涂料饰面 3.部位: 其他房间	m ²	6177.21			
28	020201001031	墙面一般抹灰	1.基层墙体,修补平整,基层处理 2.材料种类、配合比、厚度: 20厚1:3水泥砂浆找平(包含界面剂) 3.部位:报告厅、排练厅	m ²	1018.44			
29	020201001032	墙面一般抹灰	1.材料种类、配合比、厚度: 20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位: 挡土墙	m ²	1023.63			
30	BB221	护角	1.材质及要求: PVC弧形护角 2.部位: 墙裙阳角部位	m	1270.4643			
31	020207001006	装饰板墙面	1.龙骨: QC75X50轻钢龙骨用M6X75膨胀螺栓与墙体固定,双向中距600 2.面层: 防火陶金吸音板(燃烧性能等级为A级) 3.部位: 排练厅	m ²	306.89			
32	BB222	耐碱网格布	1.材料: 160g/m ² 耐碱玻纤网格布 2.工程量: 按照墙面抹灰计算规则计算 3.部位: 外墙、内墙所有抹灰面	m ²	12932.51			
33	BB223	耐碱网格布	1.材料: 双层复合耐碱玻纤网格布 2.工程量: 按照墙面抹灰计算规则计算 3.部位: 一层外墙抹灰面	m ²	1956.87			
34	020507001027	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位: 顶棚面 2.涂料种类、刷喷要求: 2-3厚柔性耐水防潮腻子批刮, 磨平; 顶棚防潮涂料饰面 3.部位: 无吊顶房间	m ²	1318.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第186页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	020302001016	天棚吊顶	1.吊顶形式:平面铝合金集成吊顶 2.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:铝合金板300*300 4.部位:一楼18~24之间所有房间(除排烟机房)、洗消间、配餐间、售饭间、预进间、更衣间、卫生间及前室	m2	1583.48			
36	020302001017	天棚吊顶	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:铝合金配套T型龙骨双向中距600 3.基、面层材料种类:15厚600*600矿棉吸音板搁置于龙骨翼缘上 4.部位:办公室、准备厅	m2	586.15			
37	020302001018	天棚吊顶	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:可用分格龙骨安装,也可不分格组装 3.基、面层材料种类:15*60@120*120mm铝合金格栅(白色),吊顶开孔率大于25% 4.部位:餐厅、报告厅门厅、走廊	m2	6578.9			
38	020507001028	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:砼顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:板底清理干净后,喷防潮白色涂料 3.部位:铝格栅裸顶	m2	8787.14			
39	020302001019	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝合金集成吊顶,铝合金扣板600X600X0.9; 2.配套金属龙骨,Φ8的吊筋间距600; 3.详见图集L13J1-99-棚13; 4.部位:报告厅下方	m2	706.2			
40	020409003006	石材窗台板	1.台板材料种类:25厚麻灰色大理石窗台板 2.面层材料的铺贴方式:15厚1:2水泥砂浆 3.工作内容:理石板制作、安装,理石磨边,防护 4.详见图集L13J7-1 P82-2	m2	115.038			
41	020201001033	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,25mm无机保温砂浆找平,5mm抹面胶浆(含3.8%防水剂)	m2	8260.92			
42	020201001034	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,30mm无机保温砂浆,5mm抹面胶浆中间,掺3.8%有机硅防水剂 3.部位:外墙门窗侧边等	m2	489.7815			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第187页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	020207001007	装饰板墙面	1.材料: 2.5mm厚铝合金板与玻璃颜色一致 2.龙骨: 横向50*100*4热镀锌钢方管, 竖向50*50*4热镀锌钢方管 (间距小于1.5m); 3.后置埋板: 150*(120+100)*8, M12特殊倒锥形化学螺栓, 30*30*2热镀锌垫片等; 4.防火封堵: 100mm厚岩棉(A级不燃)封堵密实, 上下设置2.0厚镀锌托板 5.具体详见设计 6.部位: 外墙面	m2	212.16			
44	020207001008	装饰板墙面	1.材料: 2.5mm厚铝单板 2.龙骨: 50*100*4热镀锌钢方管; 3.后置埋板: 详见设计; 4.部位: 二层窗C17722消/C22122消/DC57322拼樘室内及室外 5.按照外露展开面积计算	m2	16.34			
45	020207001009	装饰板墙面	1.材料: 2.5mm厚铝单板 2.龙骨: 50*100*4热镀锌钢方管; 3.后置埋板: 详见设计; 4.部位: 雨棚龙骨外 5.按照外露展开面积计算	m2	0			
46	BB224	包柱子	1.龙骨: 配套龙骨 2.面板: 0.9厚铝合金扣板 3.部位: 卫生间管道井外、柱外	m2	461.29			
47	020401004019	胶合板门	1.门的类型:平开成品实木复合烤漆单开木门(含门套、门锁、把手、合页、开门器等所有适配的五金配件) 2.参考图集: L03J601-2 3.选用型号:详见图纸CM0924 4.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求 5.门洞尺寸: 0.9m*2.4m	樘	8			
48	020401004020	胶合板门	1.门的类型:平开成品实木复合烤漆双开木门(含门套、百叶、门锁、把手、合页、开门器等所有适配的五金配件) 2.参考图集: L03J601-2 3.选用型号: 详见图纸CM1224 4.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求 5.门洞尺寸: 1.2m*2.4m	樘	4			
49	020401004021	胶合板门	1.门的类型:平开成品实木复合烤漆单开木门(含门套、门锁、把手、合页、开门器等所有适配的五金配件) 2.参考图集: L03J601-2 3.选用型号:详见图纸M1024 4.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求 5.门洞尺寸: 1.0m*2.4m	樘	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第188页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	020401004022	胶合板门	1.门的类型:平开成品实木复合烤漆单开木门(含门套、门锁、把手、合页、开门器等所有适配的五金配件) 2.参考图集: L03J601-2 3.选用型号:详见图纸M1014 4.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 5.门洞尺寸: 1.0m*1.4m	樘	1			
51	020401004023	胶合板门	1.门的类型:平开成品实木复合烤漆木门(含门套、门锁、把手、合页、开门器等所有适配的五金配件) 2.参考图集: L13J4-1 3.选用型号: 详见图纸M1224 4.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 5.门洞尺寸: 1.2m*2.4m	樘	5			
52	020401004024	胶合板门	1.门的类型:平开成品实木复合烤漆单开木门(含门套、门锁、把手、合页、开门器等所有适配的五金配件) 2.参考图集: L03J601-2 3.选用型号:详见图纸M0821 4.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 5.门洞尺寸: 0.8m*2.1m	樘	1			
53	020401004025	胶合板门	1.门的类型:平开成品实木复合烤漆木门(含门套、门锁、把手、合页、开门器等所有适配的五金配件) 2.参考图集: L03J601-2 3.选用型号:详见图纸M2530 4.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 5.门洞尺寸: 2.5m*3.0m	樘	4			
54	020402001014	金属平开门	1.门的类型:铝合金安全玻璃平开门 2.参考图集: L13J4-1 3.选用型号: 70系列铝合金安全玻璃(单层玻璃6厚)平开门 4.玻璃采用6厚单层安全玻璃,门芯板为双层铝合金板中间夹玻璃丝绵 5.所有门上玻璃均为安全玻璃,采用长脚合页,门扇打开180°,开启后可固定墙上 6.具体详见图纸	m2	39.6			
55	020402001015	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门 2.参考图集: L13J4-1 3.选用型号: 80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 4.玻璃采用中空玻璃5+12Ar+5双银low-e,门芯板为双层铝合金板中间夹玻璃丝绵 5.所有门上玻璃均为安全玻璃,采用长脚合页,门扇打开180°,开启后可固定墙上	m2	158.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第189页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	020402001016	金属平开门	1.门的类型:铝合金安全玻璃平开推拉窗组合门 2.参考图集: L13J4-1 3.选用型号: 70系列铝合金安全玻璃(单层玻璃6厚)平开门 4.玻璃采用6厚单层安全玻璃, 门芯板为双层铝合金板中间夹玻璃丝绵 5.所有门上玻璃均为安全玻璃, 采用长脚合页, 门扇打开180°, 开启后可固定墙上 6.具体详见图纸	m2	7.8			
57	020402001017	金属平开门	1.门的类型:铝合金安全玻璃平开固定窗组合门 2.参考图集: L13J4-1 3.选用型号: 70系列铝合金安全玻璃(单层玻璃6厚)平开门 4.玻璃采用6厚单层安全玻璃, 门芯板为双层铝合金板中间夹玻璃丝绵 5.所有门上玻璃均为安全玻璃, 采用长脚合页, 门扇打开180°, 开启后可固定墙上 6.具体详见图纸	m2	43.2			
58	020402001018	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门消防救援窗口玻璃为易碎安全玻璃 2.参考图集: L13J4-1 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃5+12Ar+5双银low-e 4.选用型号: 80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 5.所有门上玻璃均为安全玻璃, 采用长脚合页, 门扇打开180°, 开启后可固定墙上 6.具体详见图纸	m2	27.6			
59	020402001019	金属平开门	1.门的类型:中空安全玻璃不锈钢商务平开门上亮处采用电动自然排烟窗 2.参考图集: L13J4-1 3.选用型号: 中空安全玻璃不锈钢商务平开门上亮处采用电动自然排烟窗, 上悬外平开式开启,距1.3m处设置手动开启装置 4.玻璃采用中空玻璃5+12Ar+5双银low-e, 门芯板为双层铝合金板中间夹玻璃丝绵 5.所有门上玻璃均为安全玻璃, 采用长脚合页, 门扇打开180°, 开启后可固定墙上 6.具体详见图纸	m2	58.08			
60	020402007011	钢制防火门	1.门的类型:甲级防火门 2.参考图集: L13J4-2 3.选用型号: P6-GFM02-2427 4.工程内容: 门框、门扇、门套、合页、闭门器、门锁等安装成活	m2	22.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第190页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	020402007012	钢制防火门	1.门的类型:乙级防火门 2.参考图集: L13J4-2 3.选用型号: P13-GFM07-1019-A0.5 4.工程内容: 门框、门扇、门套、合页、闭门器、门锁等安装成活	m2	209.43			
62	020406004002	金属百叶窗	1.窗的类型、外观尺寸:百叶窗, 外框尺寸综合考虑 2.材料种类、规格:成品铝合金防雨百叶	m2	4.31			
63	020406004003	金属百叶窗	1.窗的类型、外观尺寸:百叶窗(设防鼠网), 外框尺寸综合考虑 2.材料种类、规格:成品铝合金防雨百叶	m2	8.99			
64	020406002002	金属平开窗	1.窗的类型: 电动自然排烟窗 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃5+12Ar+5双银low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.其他要求: 符号国家、地区及图纸设计要求 6.采用电动自然排烟窗,悬式开启,距 1.3m 处设置手动开启装置	m2	34.4			
65	020406001026	金属推拉窗	1.窗的类型: 推拉窗, 上亮处采用电动自然排烟窗 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃5+12Ar+5双银low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.其他要求: 符号国家、地区及图纸设计要求 6.采用电动自然排烟窗,悬式开启,距 1.3m 处设置手动开启装置	m2	420.85			
66	020406001027	金属推拉窗	1.窗的类型: 推拉窗, 上亮处采用电动自然排烟窗(带消防救援窗口) 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃5+12Ar+5双银low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.其他要求: 符号国家、地区及图纸设计要求 6.采用电动自然排烟窗,悬式开启,距 1.3m 处设置手动开启装置	m2	301.38			
67	020406005001	金属组合窗	1.窗的类型: 固定窗, 上亮处采用电动自然排烟窗,带消防救援窗口 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃5+12Ar+5双银low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.其他要求: 符号国家、地区及图纸设计要求 6.采用电动自然排烟窗,悬式开启,距 1.3m 处设置手动开启装置, 消防救援窗口为易碎安全玻璃	m2	7.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第191页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	020406001028	金属推拉窗	1.窗的类型: 推拉窗(带消防救援窗口) 2.材料种类、规格: 铝合金型材70系列 3.玻璃种类、厚度: 单层玻璃6厚, 消防救援窗口为易碎安全玻璃 4.参考图集: L13J4-1 5.其他要求: 符号国家、地区及图纸设计要求	m2	7.44			
69	020406001029	金属推拉窗	1.窗的类型: 推拉窗、组合窗 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列 3.玻璃种类、厚度: 单层玻璃6厚 4.参考图集: L13J4-1 5.其他要求: 符号国家、地区及图纸设计要求	m2	143.22			
70	020406001030	金属推拉窗	1.窗的类型: 组合推拉窗 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃5+12Ar+5双银low-e 4.参考图集: L13J4-1	m2	156			
71	020406001031	金属推拉窗	1.窗的类型: 推拉窗 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃5+12Ar+5双银low-e 4.参考图集: L13J4-1	m2	694.09			
72	020406001032	金属推拉窗	1.窗的类型: 推拉窗, 带遮阳膜 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃5+12Ar+5双银low-e 4.参考图集: L13J4-1	m2	59.94			
73	020406001033	金属推拉窗	1.窗的类型: 推拉窗, 梁下预留防雨百叶 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃5+12Ar+5双银low-e 4.参考图集: L13J4-1	m2	19.11			
74	020406005002	金属组合窗	1.窗的类型: 组合固定窗 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃5+12Ar+5双银low-e 4.参考图集: L13J4-1	m2	57.01			
75	020406003011	金属固定窗	1.窗的类型: 乙级固定防火窗 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃5+12Ar+5双银low-e 4.参考图集: L13J4-2	m2	28.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第192页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	020406003012	金属固定窗	1.窗的类型:固定窗,带电动开启扇 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+12Ar+5双银low-e 4.参考图集:L13J4-2 5.采用电动自然排烟窗,悬式开启,距1.3m处设置手动开启装置	m ²	25.33			
77	020406003013	金属固定窗	1.窗的类型:固定窗,带手动开启扇 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+12Ar+5双银low-e 4.参考图集:L13J4-2 5.采用手动自然排烟窗,悬式开启,距1.3m处设置手动开启装置	m ²	12.48			
78	020406003014	金属固定窗	1.窗的类型:固定窗(带消防救援窗口) 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+12Ar+5双银low-e,消防救援窗口为易碎安全玻璃	m ²	18.72			
79	020406001034	金属推拉窗	1.窗的类型:推拉窗(带消防救援窗口) 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+12Ar+5双银low-e,消防救援窗口为易碎安全玻璃 4.参考图集:L13J4-1	m ²	35.52			
80	020406001035	金属推拉窗	1.窗的类型:推拉窗(带洞口) 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃5+12Ar+5双银low-e 4.参考图集:L13J4-1	m ²	6.66			
81	020406003015	金属固定窗	1.窗的类型:固定窗 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列 3.玻璃种类、厚度:单层玻璃,厚度6mm 4.参考图集:L13J4-2	m ²	7.2			
82	020402001020	金属门联窗	1.门的类型:安全玻璃平开门 2.参考图集:L13J4-1 3.选用型号:70系列铝合金,6厚平板安全玻璃固定窗、推拉窗,6厚安全玻璃平开门 4.采用长脚合页,门扇打开180°,开启后可固定墙上 5.售饭窗口采用上下垂直推拉窗,固定窗顶部上部采用铝合金板封堵等 6.具体详见图纸设计要求	m ²	165.196			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第193页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	BB225	金刚网纱窗	1.材料种类、规格:304(0.6mm)不锈钢金刚网,高温电泳氧化,边框为加厚铝合金型材(25mm宽*1.2厚),丝径12丝,目数22*24 2.纱窗规格:综合考虑,详见设计图 3.按纱窗个数计算	扇	111			
84	020107001023	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:楼梯扶手,304不锈钢管栏杆净距 $\leq 110\text{mm}$ 2.栏杆高度:1100mm 3.参见图集:扶手栏杆参见L13J12P27页-3,防攀爬详见L13J8 P21-5、	m	107.089			
85	020107001024	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:楼梯护栏栏杆,304不锈钢管栏杆净距 $\leq 110\text{mm}$ 2.栏杆高度:1000mm 3.参见图集:L13J8 P64-4	m	10.8			
86	020107001025	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:楼梯护栏栏杆,304不锈钢管栏杆净距 $\leq 110\text{mm}$ 2.栏杆高度:1100mm 3.参见图集:L13J8 P64-4	m	126.38			
87	020107001026	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:护窗栏杆,304不锈钢管栏杆净距 $\leq 110\text{mm}$ 2.栏杆高度:600mm 3.参见图集:L13J6 P69	m	82.65			
88	020107001027	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:护窗栏杆,304不锈钢管栏杆净距 $\leq 110\text{mm}$ 2.栏杆高度:700mm 3.参见图集:L13J6 P69	m	7.2			
89	020107001028	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢栏杆,室外不锈钢栏杆能承受水平推力荷载 $\geq 1.5\text{KN/m}$,竖向荷载 1.2KN/m ,栏杆净高 $\geq 1.2\text{米}$,栏杆间距 ≤ 110 2.参见图集:L13J8 P88-1	m	26.48			
90	020107001029	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢管靠墙扶手 2.参见图集:L13J8 P61-2	m	40.17			
91	020107001030	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢管金属扶手圆钢栏杆楼梯靠墙扶手 2.参见图集:L13J12 P27 3	m	102.569			
92	020107001031	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢管坡道无障碍扶手栏杆 2.栏杆高度:1100mm 3.参见图集:L13J12 P22-7	m	49			
93	020107001032	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢管台阶、坡道扶手栏杆 2.栏杆高度:950mm 2.参见图集:12J926 H2-2	m	2.1			
94	BB226	隔断	1.隔断形式、材料种类:蹲便间抗倍特板 H=1800mm,厚度20mm; PVC包边 2.参照图集:L13J11 P103-2	蹲位	46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第194页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	BB227	隔断	1.隔断形式、材料种类:小便器抗倍特板隔板 H=650mm,厚度20mm; PVC包边 2.参照图集:L13J11 P107-1	套	18			
96	020603001006	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边:20厚黑色大理石 2.台面、裙边做法:合成高分子密封胶贴理石 3.挡水板:20厚1:2.5水泥砂浆抹平,上刮2厚合成高分子密封胶贴理石 4.含钢骨架支撑 5.大理石台面开孔磨边 6.详见L13J11第53页B	m ²	26			
97	020107004016	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢管安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.参见图集:L13J12 P47	套	2			
98	020107004017	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢管多用途安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.参见图集:L13J12 P58-1	套	2			
99	020107004018	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢管小便池安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.参见图集:L13J12 P45	套	1			
100	BB228	洗池防溅板	1.材料名称:10厚人造石面层; 1:2建筑胶水泥砂浆粘贴 2.图集:详见07J902-3-X24 3.部位:洗池与墙面接触处	m ²	10.5			
101	BB229	窗帘	1.材质:单层布艺遮光窗帘,燃烧等级B2级 2.高度:综合考虑,满足窗高及使用要求 3.宽度:满足使用及建设单位要求 4.包括窗帘、成品罗马杆、窗帘环等安装成活 5.工程量按照窗帘展开长度计算	m	32			
102	BB230	电动窗帘	1.全遮光布艺窗帘,配成品40*40*1.2铝合金电动窗帘轨道,每个窗帘设置1个窗帘电机,额定电压240VAC,扭矩1Nm,转速118rpm,连续工作时间5min,配备专用遥控器; 2.窗帘尺寸:8000*1600mm 3.轨道长度:每樘窗4m; 4.燃烧等级B2级 5.工程量按照窗帘展开长度计算	m	63.4			
103	020507001029	刷喷涂料	1.基层:抹灰墙面 2.工程内容:刷弹性底涂,刮柔性腻子,外墙真石漆(含分格缝) 3.部位:外墙、不上人屋面女儿墙内侧等	m ²	8429.19			
104	BB231	活动式不锈钢成品防鼠板	1.部位:厨房门下 2.尺寸:高度1m,宽度详见设计 3.具体详见设计并符合验收要求	套	4			
105	BB232	石材磨边	1.类型:圆边 2.部位:窗台板、楼梯踏步	m	2936.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第195页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	BB233	石材开槽	1.工程量:按照开槽长度计算 2.部位:楼梯踏步,详见图集L13J8 69页大样1	m	2476.6			
107	020507001030	刷喷涂料	1.基层:雨水管 2.工程内容:外墙真石漆	m ²	57.83			
	网架							
1	010601002004	钢网架	1.构件名称:杆件 2.钢材品种、规格:钢板采用Q235-B、Q345-B钢、规格综合考虑,详见图纸 3.网架节点形式:钢球网架 4.跨度尺寸:28.2m*41.62m 5.除锈:除锈等级Sa2.5级 6.涂装:网架杆件除锈后刷环氧富锌底漆二道,干膜厚60μm;环氧云铁中间漆二道,干膜65μm;漆膜总厚度不低于125μm。 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	28.423			
2	010601002005	钢网架	1.构件名称:螺栓球 2.钢材品种、规格:按图纸要求 3.网架节点形式:钢球网架 4.跨度尺寸:28.2m*41.62m 5.除锈:除锈等级Sa2.5级 6.涂装:网架杆件除锈后刷环氧富锌底漆二道,干膜厚60μm;环氧云铁中间漆二道,干膜65μm;漆膜总厚度不低于125μm。 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	6.118			
3	010601002006	钢网架	1.构件名称:高强螺栓及套筒 2.钢材品种、规格:按图纸要求 3.网架节点形式:钢球网架 4.跨度尺寸:28.2m*41.62m 5.除锈:除锈等级Sa2.5级 6.涂装:网架杆件除锈后刷环氧富锌底漆二道,干膜厚60μm;环氧云铁中间漆二道,干膜65μm;漆膜总厚度不低于125μm。 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	3.373			
4	010606012003	零星钢构件	1.钢材品种:Q235B 2.涂装:构件表面需除锈、防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求。 3.工作内容:含制作、安装、表面涂装等。 4.部位:预埋铁件。	t	0.582			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第196页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010606012004	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:除锈等级Sa2.5级 4.涂装:环氧富锌漆底漆2遍,中间漆1遍,丙烯酸聚氨酯面漆一遍,总厚度不小于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	10.286			
6	AB454	氯丁橡胶板	1.具体详见设计图纸	个	16			
7	AB455	防火涂料	1.部位:有防火要求的钢构件 2.耐火极限:网架 \geq 1.5h,檩条 \geq 1.0h 3.其他:详见图纸 4.工程量为网架投影面积	m ²	1173.68			
8	010606010002	屋面钢水槽	1.名称:天沟 2.材料品种:4mm厚镀锌钢板 3.工作内容:安装、接缝、嵌缝等 4.工作内容:制作、场内外运输、吊装、安装等	m ²	35.81			
9	010606002002	钢檩条	1.钢材材质:Q235B,热镀锌C型钢。 2.钢材规格:主檩条:C180x70x20x2.5,Q235B、次檩条:C140x60x20x2.5,Q235B,间距不大于1500mm 3.涂装:镀锌层破坏处防锈处理 4.工作内容:制作、场内外运输、吊装、安装等	t	9.23			
10	010701002002	屋面板	1.顶板:0.6mm厚V760压型钢板 2.中间保温层: \geq 0.49mm 纺粘聚乙烯和聚丙烯膜(屋面)、150厚超细玻璃丝棉毡(16KN/m ³)、0.2mm厚隔热反射箔 3.底层:0.6mm厚V900压型钢板 4.工作内容:搭接、扣件、包边、包角、包脊,制作、运输、安装等达到设计要求的所有工作内容 5.具体做法:详见设计图纸 6.按照水平投影面积计算工程量	m ²	1173.68			
报告厅装修部分								
1	020302001020	天棚吊顶	1.吊顶形式:矿棉板吊顶 2.龙骨材料种类:明架式烤漆龙骨 3.基、面层材料种类:15厚600*600矿棉板,燃烧等级A级	m ²	41.69			
2	020302001021	天棚吊顶	1.吊顶形式:穿孔石膏板吊顶 2.龙骨材料种类:不上人型50系列轻钢龙骨 3.基、面层材料种类:双层穿孔石膏板 4.其他:详见图纸	m ²	855.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第197页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	020303001001	窗帘盒	1.窗帘盒材质:15mm阻燃板、石膏板窗帘盒、木方刷防火涂料、板间刷白乳胶 2.规格:根据现场尺寸展开计算	m2	25.72			
4	020507001031	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:砼面喷黑色乳胶漆达到成活标准 2.按展开面积计算 3.部位:顶棚	m2	221.8			
5	020507001032	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:天棚 2.涂料种类、刷喷要求:刮腻子、乳胶漆达到成活标准	m2	1266.4408			
6	020507001033	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:墙面 2.涂料种类、刷喷要求:刮腻子、乳胶漆达到成活标准	m2	142.236			
7	020102002021	块料楼地面	1.面层形式、规格:800*800防滑地砖 2.结合层材料种类:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆粘贴瓷砖面层,专用填缝剂填缝	m2	41.69			
8	020102002022	块料楼地面	1.面层形式、规格:900*900防滑地砖 2.结合层材料种类:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆粘贴瓷砖面层,专用填缝剂填缝 3.阶梯侧面按展开面积并入计算 4.含L型防滑条等,具体详见图纸	m2	936.18			
9	020104002003	地台	1.材料种类:双企口指接拼合地板 2.基层种类:双层20mm阻燃板 3.支撑材质:50*50*5镀锌方管搭架600mm高 4.其他:含地台踏步、地板边条及无纺布隔离层等,具体详见图纸 5.计算规则:地台立面地板按展开面积计入工程量	m2	159.22			
10	BB261	轻钢檩条转换层	1.材料种类:轻钢檩条转换层 2.龙骨类型:60*80*2.5钢方管主龙骨、40*60*2钢方管次龙骨 3.含高强螺杆、钢板等安装成活,其他详见图纸 4.工程量:方管龙骨实际重量	t	5.4568			
11	020207001010	吸音板墙面	1.面层类型、材料种类:陶铝吸音板 2.龙骨种类:型钢龙骨(另设清单项) 3.基层类型:18mm双层阻燃板基层 4.含收口处理,其他详见图纸	m2	414.1202			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第198页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	020207001011	竹木纤维板墙面	1.面层类型、材料种类:竹木纤维板 2.龙骨种类:型钢龙骨(另设清单项) 3.基层类型:18mm双层阻燃板基层 4.含收口处理,其他详见图纸	m ²	126.44			
13	020207001012	吸音板墙面	1.面层类型、材料种类:陶铝吸音板 2.龙骨种类:30*40木龙骨(防火处理) 3.含收口处理,其他详见图纸	m ²	544.472			
14	020207001013	吸音板墙面	1.面层类型、材料种类:15厚聚酯纤维吸音板 2.龙骨种类:30*40木龙骨(防火处理)、15mm阻燃板基层 3.5mm倒边,其他详见图纸	m ²	83.46			
15	020204004001	干挂石材钢骨架	1.钢骨架种类、规格:竖向主龙骨180*70*4槽钢,间距1200mm;地面用200*200钢板固定焊接;顶面为180*70*4槽钢做圈梁焊接;横龙骨为60*80*3mm,间距800mm	t	11.1605			
16	020401005001	套装门	1.门的类型:实木复合烤漆单开门 2.其他:含门套及五金配件	樘	2			
17	020401005002	套装门	1.门的类型:实木复合烤漆双开门 2.其他:含门套及五金配件	樘	2			
18	BB262	观察窗	1.材料种类:钢化玻璃观察窗 2.含窗套,其他详见图纸 3.计算规则:按照洞口尺寸计算	m ²	3.6			
19	020105005001	塑料板踢脚线	1.高度:100mm 2.粘接方式:装配式	m	106.6			
20	020604001001	金属装饰线	1.材料种类:不锈钢收口条 2.线形式、规格:槽型、T形等 3.具体详见设计	m	245.7			
水电暖及消防工程								
强电系统								
1	030204018103	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*600*200 3.类别:动力配电箱1ALZ	台	1			
2	030204018104	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*600*200 3.类别:动力配电箱1APZ1	台	1			
3	030204018105	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*600*200 3.类别:动力配电箱1APZ2	台	1			
4	030204018106	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*600*200 3.类别:动力配电箱1APZ3	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第199页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030204018107	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 500*600*200 3.类别: 动力配电箱 1APEZ1-1APEZ2	台	2			
6	030204018108	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 详见设计 3.类别: 报告厅预留配电箱 3AP1-3AP5	台	5			
7	030204018109	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 800*1000*200 3.类别: 照明配电箱 1ALG1	台	1			
8	030204018110	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 500*300*200 3.类别: 照明配电箱1ALG2 4.包含外部接线	台	1			
9	030204018111	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 500*300*200 3.类别: 照明配电箱1ALG3 4.包含外部接线	台	1			
10	030204018112	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 1000*1020*150 3.类别: 照明配电箱 1AL-3AL	台	3			
11	030204018113	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 600*400*200 3.类别: 照明配电箱1ALC 4.包含外部接线	台	1			
12	030204018114	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 600*300*200 3.类别: 动力配电箱1AP1 4.包含外部接线	台	1			
13	030204018115	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 600*300*200 3.类别: 动力配电箱1AP2 4.包含外部接线	台	1			
14	030204018116	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 600*500*200 3.类别: 动力配电箱1AP3	台	1			
15	030204018117	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 600*500*200 3.类别: 动力配电箱 1AP4	台	1			
16	030204018118	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 600*500*200 3.类别: 动力配电箱 1AP5	台	1			
17	030204018119	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 600*300*200 3.类别: 动力配电箱1AP6 4.包含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第200页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030204018120	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 600*300*200 3.类别: 动力配电箱2AP1 4.包含外部接线	台	1			
19	030204018121	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 600*300*200 3.类别: 动力配电箱2AP2 4.包含外部接线	台	1			
20	030204018122	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 详见设计 3.类别: 动力配电箱2AP3 4.包含外部接线	台	1			
21	030204018123	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 500*600*200 3.类别: 动力配电箱5AP1	台	1			
22	030204018124	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 详见设计 3.类别: 动力配电箱1APE1 4.包含外部接线	台	1			
23	030204018125	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 500*600*150 3.类别: 动力配电箱2APE1	台	1			
24	030204018126	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 500*600*150 3.类别: 动力配电箱3APE1	台	1			
25	030204018127	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 500*600*150 3.类别: 动力配电箱4APE1	台	1			
26	030204018128	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 详见设计 3.类别: 动力配电箱5APE1 4.包含外部接线	台	1			
27	030204018129	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 详见设计 3.类别: 动力配电箱5APE2	台	1			
28	030204018130	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 500*300*200 3.类别: 照明配电箱1AL1/1AL2/1AL4 4.包含外部接线	台	3			
29	030204018131	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 500*300*200 3.类别: 照明配电箱1AL3 4.包含外部接线	台	1			
30	030204018132	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 600*400*200 3.类别: 照明配电箱2AL1 4.包含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第201页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030204018133	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*300*200 3.类别:照明配电箱 2AL2~2AL3 4.包含外部接线	台	2			
32	030204018134	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*300*200 3.类别:照明配电箱2AL4 4.包含外部接线	台	1			
33	030204018135	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*300*200 3.类别:照明配电箱3AL1 4.包含外部接线	台	1			
34	030204018136	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*300*200 3.类别:照明配电箱3AL2 4.包含外部接线	台	1			
35	030204018137	配电箱	1.安装方式:悬挂明装 2.半周长或回路数:500*300*200 3.类别:照明配电箱3AL3 4.包含外部接线	台	1			
36	030204018138	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*300*200 3.类别:照明配电箱4AL1 4.包含外部接线	台	1			
37	030204018139	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*300*200 3.类别:照明配电箱4AL2 4.包含外部接线	台	1			
38	030204018140	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*300*200 3.类别:照明配电箱5AL1 4.包含外部接线	台	1			
39	030204018141	配电箱	1.安装方式:悬挂式 2.半周长或回路数:详见图纸及技术说明 3.类别:电动排烟窗控制箱 4.包含外部接线	台	8			
40	030212001165	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配 4.含开关盒、接线盒	m	5647.08			
41	030212001166	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位:吊顶内暗配 4.含接线盒	m	964.41			
42	030212001167	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	336.3			
43	030212001168	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC32 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	127.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第202页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030212001169	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC40 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	242.6			
45	030212001170	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC50 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	4.37			
46	030212001171	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC65 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	4.9			
47	030212001172	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	166.7			
48	030212001173	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	297.22			
49	030212001174	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	39.5			
50	030212001175	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	m	23.2			
51	030212001176	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	6.5			
52	030212001177	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	116.29			
53	030212001178	电气配管	1.材质: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	2.8			
54	030212001179	电气配管	1.材质: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	6.5			
55	030212001180	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	19.5			
56	030212001181	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	70.37			
57	030212001182	电气配管	1.材质: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	1066.1			
58	030212001183	电气配管	1.材质: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	39.7			
59	030212001184	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	35.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第203页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	030212001185	电气配管	1.材质: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	13.5			
61	030212001186	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	10.1			
62	030212001187	电气配管	1.材质: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	2.9			
63	030212001188	电气配管	1.材质: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	109.52			
64	030212001189	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC125 3.配置形式及部位:入户	m	10.3			
65	030212001190	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC150 3.配置形式及部位:入户	m	40.2			
66	030208004029	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:150*75 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	59.8			
67	030208004030	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:100*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	14.2			
68	030208004031	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	540.22			
69	030208004032	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:地面线槽 3.型号、规格:200*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	157.5			
70	030208004033	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式桥架 3.型号、规格:300*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	34.6			
71	030212003081	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:绝缘导线WDZBN-BYJ-1.5mm ²	m	34.8			
72	030212003082	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:绝缘导线RVVP-4*1.0mm ²	m	70.37			
73	030212003083	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:绝缘导线WDZB-BYJ-2.5mm ²	m	25403.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第204页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	030212003084	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:绝缘导线WDZB-BYJ-4mm ²	m	11564.37			
75	030212003085	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:绝缘导线WDZB-BYJ-6mm ²	m	3554.5			
76	030212003086	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:绝缘导线WDZB-BYJ-10mm ²	m	365			
77	030212003087	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:绝缘导线WDZB-BYJ-16mm ²	m	141.24			
78	030212003088	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:绝缘导线BVR-2.5mm ²	m	55			
79	030208001058	电力电缆	1.型号、规格:NG-A-BTLY-3*6+2*6mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.电缆头制作安装	m	301.64			
80	030208001059	电力电缆	1.型号、规格:NG-A-BTLY-3*25+2*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.电缆头制作安装	m	75.5			
81	030208001060	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*16+1*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	75.2			
82	030208001061	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-3*16+2*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	63.9			
83	030208001062	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-5*6mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	140.9			
84	030208001063	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-3*35+2*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	4.9			
85	030208001064	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-3*50+2*25mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	56.3			
86	030208001065	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-3*70+2*35mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	46.8			
87	030208001066	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-3*95+2*50mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	262.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威海市经济技术开发区五洲中学工程

第205页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	030208001067	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*10+1*10mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	11.1			
89	030208001068	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*50+1*25mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	19.3			
90	030208001069	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-5*10mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	58.1			
91	030208001070	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-4*10mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	15.6			
92	030208001071	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-5*4mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	19.2			
93	030208001072	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-5*2.5mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	836.26			
94	030208001073	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJE-5*2.5mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	52.8			
95	030208001074	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJE-3*4mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	289.4			
96	030208001075	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJE-5*4mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	185			
97	030208001076	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJE-5*6mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	144.3			
98	030208001077	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-3*6mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	217.35			
99	030204031058	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 10A	个	25			
100	030204031059	小电器	1.名称: 紫外线消毒灯单联开关 (带明显标志)	个	12			
101	030204031060	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 10A	个	79			
102	030204031061	小电器	1.名称: 三联单控开关 2.型号、规格: 10A	个	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第206页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	030204031062	小电器	1.名称:灭蝇灯单联开关 2.型号、规格:10A	个	22			
104	030204031063	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:10A	个	122			
105	030204031064	小电器	1.名称:三孔冰箱插座 2.型号、规格:20A	个	6			
106	030204031065	小电器	1.名称:三孔空调插座 2.型号、规格:20A	个	8			
107	030204031066	小电器	1.名称:带开关密闭三相插座 2.型号、规格:16A-50A	个	68			
108	030204031067	小电器	1.名称:带开关密闭单相插座 2.型号、规格:16A-50A	个	19			
109	030204031068	小电器	1.名称:带开关密闭单相五孔插座 2.型号、规格:16A/25A	个	48			
110	030213004022	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:紫外线消毒灯,40W 3.安装形式:吸顶式	套	31			
111	030213004023	荧光灯	1.名称:单管应急LED灯 2.型号、规格:1*20W 自带蓄电池 应急时间大于30min 3.安装形式:吸顶安装	套	18			
112	030213004024	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:LED厂房灯100W 3.安装形式:嵌入式	套	40			
113	030213004025	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 2.型号、规格:1*20W 3.安装形式:吸顶安装	套	5			
114	030213004026	荧光灯	1.名称:单管应急LED灯 2.型号、规格:1*20W 自带蓄电池 应急时间大于30min 3.安装形式:壁装	套	5			
115	030213004027	荧光灯	1.名称:双管荧光灯 2.型号、规格:2*20W 3.安装形式:吸顶式	套	426			
116	030213001020	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:人体感应吸顶灯 2.型号、规格:LED灯16W	套	30			
117	030213001021	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:人体感应壁灯 2.型号、规格:LED灯16W	套	16			
118	030213004028	荧光灯	1.名称:灭蝇灯 2.型号、规格:详见图纸 3.安装形式:吊装	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第207页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	030213001022	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:LED灯16W	套	165			
120	030213001023	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:灭蝇灯 2.型号、规格:40W 3.安装形式:吸顶(吊顶镶嵌安装)	套	22			
121	030213001024	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘吸顶灯 2.型号、规格:LED灯16W	套	197			
122	030213003027	装饰灯	1.名称:平板灯 2.型号、规格:600*600 LED 32W 3.安装形式:吸顶	套	7			
123	030213003028	装饰灯	1.名称:地灯 2.型号、规格:1.5W 3.安装形式及高度:嵌入式地面安装	套	50			
124	030213003029	装饰灯	1.名称:平板灯箱 2.型号、规格:36W 3.安装形式及高度:墙壁式明装	m	53.2			
125	030204031069	小电器	1.名称:残疾人按钮 2.安装部位:卫生间内距地0.9m	个	2			
126	030213003030	装饰灯	1.名称:射灯 2.型号、规格:30W 3.安装形式:吸顶安装	套	145			
127	030213003031	装饰灯	1.名称:筒灯 2.型号、规格:30W 3.安装形式:明装	套	240			
128	030204031070	小电器	1.名称:求救警铃 2.安装部位:门上0.2m	个	2			
129	030204031071	小电器	1.名称:走廊照明控制面板 2.型号、规格:10A 3.安装部位:距地1.3m	个	10			
130	030213003032	装饰灯	1.名称:T5灯管 2.型号、规格:15W/m 3.安装形式:暗装	m	252			
131	030204031072	小电器	1.名称:按钮 2.型号、规格:风机就地控制按钮	个	1			
132	030204031073	小电器	1.名称:排气扇(带止回阀) 2.型号、规格:PQ-30,风量:300m ³ /h, N=50W	套	14			
133	030212001191	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	1015			
134	CB316	墙体剔槽及恢复	1.规格:Φ20内	m	479			
135	030212001192	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ40	m	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第208页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
136	030209002006	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:本工程在屋顶沿女儿墙、房脊等易受雷击部位用Φ10镀锌圆钢明敷一圈作接闪带,整个屋面组成不大于20m*20m或24m*16m的接闪网 2.引下线材质、规格及形式:利用钢筋混凝土柱或剪力墙内两根直径大于16mm的结构主筋通长焊接作为引下线,引下线水平平均间距不大于25m,引下线上部与屋面避雷带焊接,下部与接地装置可靠焊接,构成良好的电气通路 3.凡突出屋面的所有金属构件、金属通风管等均与避雷带可靠焊接	项	1			
137	030209001006	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:利用基础钢筋做接地极 2.接地母线材质、规格、敷设方式:热镀锌扁钢40*4 3.其他:局部等电位的接地连接 4.含接地系统调试	项	1			
138	CB317	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN100	个	7			
139	CB318	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN125	个	1			
140	030211002006	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流):交流 2.电压等级(V或kV):0.4KV 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统):	系统	1			
141	CB319	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN150	个	4			
142	030107001006	交流电梯:	1.名称:餐用电梯 2.技术参数:电梯提升高度为5.4m,速度0.3m/S,开门尺寸1000*1000,井道尺寸1700*1600,轿厢尺寸1000*1000*1000(满足国家标准),厅门材质为发纹不锈钢,厚度≥1.2mm,载重量200KG,其他详见技术要求。 3.层次:2层 4.站数:2站 5.其他费用综合考虑	部	1			
弱电系统								
143	030208004034	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	17.3			
144	030208004035	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	686.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第209页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
145	030212001193	电气配管	1.材质: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	6.4			
146	030212001194	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	12.8			
147	030212001195	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	492.5			
148	030212001196	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	202.2			
149	030212003089	电气配线	1.种类(导线、母线):铁丝 2.导线用途、配线形式、部位:管内	m	694.8			
150	031103007006	信息插座底盒(接线盒)	1.型号、规格:塑料86系列 2.安装方式:暗装 3.安装位置:砖墙内	个	79			
151	CB320	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN25	个	1			
152	CB321	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN50	个	2			
给排水系统								
153	030801004017	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:污水 3.规格:DN50 4.接口型式:承插柔性接口 5.埋地管道三油两布防腐	m	160.39			
154	030801004018	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:污水 3.规格:DN75 4.接口型式:承插柔性接口 5.埋地管道三油两布防腐	m	115.94			
155	030801004019	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:污水 3.规格:DN100 4.接口型式:承插柔性接口 5.埋地管道三油两布防腐	m	248.65			
156	030801004020	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:污水 3.规格:DN150 4.接口型式:承插柔性接口 5.埋地管道三油两布防腐	m	72.6			
157	030801004021	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:通气管 3.规格:DN100 4.接口型式:承插柔性接口	m	13.4			
158	030801005078	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:硬聚氯乙烯消声塑料管 4.规格:De110 5.连接方式:承插粘接 6.含阻火圈	m	141.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第210页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
159	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:污水 3.材质:实壁UPVC管 4.规格:De110 5.连接方式:承插粘接	m	138.44			
160	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:污水 3.材质:实壁UPVC管 4.规格:De75 5.连接方式:承插粘接	m	59.8			
161	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:污水 3.材质:实壁UPVC管 4.规格:De50 5.连接方式:承插粘接	m	169.26			
162	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:空调冷凝水 3.材质:实壁UPVC管 4.规格:De50 5.连接方式:承插粘接	m	94.6			
163	030801001071	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质:生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	6.5			
164	030801001072	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质:生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	37.22			
165	030801001073	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	11.61			
166	030801001074	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	42.7			
167	030801001075	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:雨水 3.材质:镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:螺纹连接 6.包括雨水斗和落水口的安装	m	167.43			
168	030801005083	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:生活给水 3.材质:PP-R管,S5系列 4.规格:DN50 5.连接方式:热熔连接	m	50.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第211页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
169	030801005084	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:生活给水 3.材质:PP-R管,S5系列 4.规格:DN50 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	23.14			
170	030801005085	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:生活给水 3.材质:PP-R管,S5系列 4.规格:DN40 5.连接方式:热熔连接	m	36.49			
171	030801005086	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:生活给水 3.材质:PP-R管,S5系列 4.规格:DN40 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	75.73			
172	030801005087	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:生活给水 3.材质:PP-R管,S5系列 4.规格:DN32 5.连接方式:热熔连接	m	81.16			
173	030801005088	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:生活给水 3.材质:PP-R管,S5系列 4.规格:DN32 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	73.61			
174	030801005089	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:生活给水 3.材质:PP-R管,S5系列 4.规格:DN25 5.连接方式:热熔连接	m	16.55			
175	030801005090	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:生活给水 3.材质:PP-R管,S5系列 4.规格:DN25 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	61.71			
176	030801005091	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:生活给水 3.材质:PP-R管,S5系列 4.规格:DN20 5.连接方式:热熔连接	m	22.01			
177	030801005092	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:生活给水 3.材质:PP-R管,S5系列 4.规格:DN20 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	42.96			
178	030801005093	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内明装 2.输送介质:生活给水 3.材质:PP-R管,S5系列 4.规格:DN15 5.连接方式:热熔连接	m	7.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第212页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
179	030801005094	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:生活给水 3.材质:PP-R管,S5系列 4.规格:DN15 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	59.2			
180	030801005095	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:生活热水 3.材质:PP-R管,S5系列 4.规格:DN15 5.连接方式:热熔连接 6.墙体剔槽	m	70.91			
181	030803001056	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
182	030803001057	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN50	个	4			
183	030803001058	螺纹阀门	1.类型:双活接铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	9			
184	030803001059	螺纹阀门	1.类型:双活接铜球阀 2.型号、规格:DN40	个	10			
185	030803001060	螺纹阀门	1.类型:双活接铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
186	030803001061	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN15	个	17			
187	030803001062	螺纹阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN50	个	4			
188	030803001063	螺纹阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN40	个	5			
189	030803001064	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
190	030803005016	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	2			
191	030804012011	大便器	1.类型、型号:坐式大便器 2.组装方式:连体水箱冲洗 3.含上下水配件、角阀及金属软管等附件安装	套	2			
192	030804003011	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:台下盆 3.含上下水配件、龙头、角阀及金属软管等附件安装	套	31			
193	030804013006	小便器	1.类型、型号:挂斗式小便器 2.组装方式:成套 3.含延时自闭式冲洗阀、上下水配件、角阀等附件安装	套	19			
194	030804003012	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:立柱式 3.含上下水配件、龙头、角阀及金属软管等附件安装	套	2			
195	030804005007	拖布池	1.安装形式:落地式(含上下水配件及龙头)	套	8			
196	030804017008	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	38			
197	030804012012	大便器	1.类型、型号:蹲式大便器 2.组装方式:延时自闭手压阀冲洗 3.含上下水配件等附件安装	套	36			
198	030804017009	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN100	个	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第213页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
199	030804017010	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN150	个	5			
200	030804018006	地面扫除口	1.材质:PVC 2.规格:DN100	个	17			
201	CB322	空调预留套管	1.材质: PVC管 2.规格: ϕ 90 3.长度: 综合考虑	个	25			
202	CB323	一般套管	1.材质: 碳钢 2.规格: DN80	个	9			
203	CB324	一般套管	1.材质: 碳钢 2.规格: DN50	个	14			
204	CB325	一般套管	1.材质: 碳钢 2.规格: DN40	个	3			
205	CB326	刚性防水套管	1.材质: 碳钢 2.规格: DN50	个	6			
206	CB327	管道防结露保温	1.材质: 带铝箔超细玻璃棉管壳 2.规格: 综合考虑	m3	2.4			
207	CB328	逃生缓降器	1.型号: DB37/T675 距地1.8m 2.详见设计图纸	套	18			
雨水系统								
208	030801005096	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 雨水 3.材质:HDPE管 4.规格:DN200 5.连接方式:热熔	m	100.1			
209	030801005097	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质:HDPE管 4.规格:DN100 5.连接方式:热熔 6.含雨水斗	m	474.1			
210	030804018007	地面扫除口	1.材质:PVC 2.规格:DN100	个	8			
消火栓系统								
211	030701003020	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内埋地 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:焊接 5.埋地管道三油两布防腐	m	5.4			
212	030701003021	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接	m	527.8			
213	030701003022	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接	m	152.9			
214	030701003023	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	2			
215	030701007012	焊接法兰阀门	1.型号规格:DN65 2.类型:对夹蝶阀	个	31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第214页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
216	030701007013	焊接法兰阀门	1.型号规格:DN100 2.类型:对夹蝶阀	个	17			
217	030803003008	焊接法兰阀门	1.类型:波纹管补偿器 2.型号、规格:DN100	个	4			
218	030803005017	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			
219	030803001065	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
220	030701018016	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:减压稳压型 消火栓SG24D65Z-J 3.配2具磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5	套	17			
221	030701018017	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:消火栓 SG24D65Z-J 3.配2具磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5	套	21			
222	030701018018	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:试验消火栓 SG24D65Z-J 3.含压力表、表弯、旋塞阀 安装 4.配2具磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5	套	1			
223	CB329	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN65	个	17			
224	CB330	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN100	个	24			
采暖系统								
225	030801002005	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:聚氨酯保温 高密度聚乙烯外护套管结 合成一体的预制保温无缝 钢管 4.规格:DN125 5.连接方式:焊接 6.包括弯头等接头的安装、 保温	m	31			
226	030801002006	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN125 5.连接方式:焊接 6.包括弯头等接头的安装	m	16.2			
227	030801001076	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN100 4.连接方式:螺纹连接	m	342.3			
228	030801001077	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN80 4.连接方式:螺纹连接	m	131.7			
229	030801001078	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	188.2			
230	030801001079	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	93.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第215页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
231	030801001080	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	24.8			
232	030801001081	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	268.4			
233	030801001082	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	1168.88			
234	030801001083	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	264.8			
235	030803003009	焊接法兰阀门	1.类型: 法兰蝶阀 2.型号、规格: DN100	个	4			
236	030803003010	焊接法兰阀门	1.类型: 法兰蝶阀 2.型号、规格: DN125	个	2			
237	030803001066	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	36			
238	030803003011	焊接法兰阀门	1.类型: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN80	个	1			
239	030803001067	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	570			
240	030803001068	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	131			
241	030803005018	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	3			
242	030803001069	螺纹阀门	1.类型:手动防风阀 2.型号、规格:Φ8	个	331			
243	030805001046	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: TZY2-100/5-8, 10片	组	14			
244	030805001047	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: TZY2-100/5-8, 24片	组	38			
245	030805001048	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: TZY2-100/5-8, 20片	组	94			
246	030805001049	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: TZY2-100/5-8, 18片	组	26			
247	030805001050	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: TZY2-100/5-8, 16片	组	153			
248	030805001051	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: TZY2-100/5-8, 14片	组	2			
249	CB331	管道保温	1.材质: 难燃B1级发泡橡塑管壳(闭泡) 2.规格: 综合考虑	m3	9.35			
250	CB332	暖气片刷银粉两遍		m²	343.1808			
251	CB333	管道刷银粉两遍		m²	181.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第216页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
252	CB334	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN20	个	4			
253	CB335	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN25	个	276			
254	CB336	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN32	个	126			
255	CB337	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN40	个	2			
256	CB338	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN50	个	2			
257	CB339	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN65	个	6			
258	CB340	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN80	个	8			
259	CB341	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN100	个	10			
260	CB342	一般套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN125	个	2			
261	030807001006	采暖工程系统调整		系统	1			
262	CB343	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN125	个	2			
应急照明系统								
263	030204018142	配电箱	1.安装方式:明装 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:应急照明双电源箱 1ALE 4.包含外部接线	台	1			
264	030204018143	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:8回路 3.类别:应急照明配电箱 1ALE 0.3KVA 4.包含外部接线	台	1			
265	030204018144	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:应急照明配电箱 1ALE 0.5KVA 4.包含外部接线	台	1			
266	030204018145	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:8回路 3.类别:应急照明配电箱 3ALE 0.3KVA 4.包含外部接线	台	1			
267	030212001197	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.包含接线盒	m	3687.07			
268	030212003090	电气配线	1.型号、规格:绝缘导线WDZBN-BYJ-2.5 2.敷设方式:穿管或桥架敷设	m	7620.32			
269	030213003033	装饰灯	1.名称:楼层指示灯 2.安装形式及高度:壁装距地2.3米	套	17			
270	030213003034	装饰灯	1.名称:安全出口灯(LED)A型灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:梁下或门上0.2m	套	54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第217页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
271	030213003035	装饰灯	1.名称: 中型安全出口灯(LED) A型灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 梁下或门上0.2m	套	22			
272	030213003036	装饰灯	1.名称: 疏散指示灯(LED) A型灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 墙壁式, 距地0.5m安装	套	90			
273	030213003037	装饰灯	1.名称: 中型疏散指示灯(LED) A型灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 管吊式, 距地2.6m安装	套	34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第218页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
274	030213003038	装饰灯	1.名称:大型疏散指示灯(LED) A型灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:管吊式,距地3.0m安装	套	27			
275	030213003039	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:嵌地安装	套	28			
276	030213003040	装饰灯	1.名称:应急灯(LED) A型灯 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:墙壁式,距地2.5m安装	套	201			
277	CB344	墙体剔槽及恢复	1.规格:Φ20内	m	850			
电气火灾监控系统								
278	030212001198	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	371.5			
279	030212003091	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设; 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ² ; 3.种类(导线、母线):导线	m	997.3			
能耗监控系统								
280	030212001199	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	371.5			
281	030212003092	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设; 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ² ; 3.种类(导线、母线):导线	m	997.3			
电源监控系统								
282	030212001200	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	831.9			
283	030212003093	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设; 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ² ; 3.种类(导线、母线):导线	m	1089			
防火门监控系统								
284	030212001201	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	115.8			
285	030212001202	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	315.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第219页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
286	030212003094	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设; 2.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm ² ; 3.种类(导线、母线):导线	m	315.69			
287	031204003004	控制器	1.名称:常开防火门现场控制装置(含监控模块、门磁开关、电动闭门器、电磁释放器等) 2.安装高度:门框上方0.1米	台	40			
288	030212003095	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设; 2.型号、规格:NH-RVS-2*0.5mm ² ; 3.种类(导线、母线):导线	m	115.8			
289	CB345	墙体剔槽及恢复	1.规格:Φ20内	m	48.4			
通风系统								
290	030901002020	排风机	1.名称:斜流排风机EF-1-1 2.型号:GXF-5-A,风量:5684m ³ /h;全压328Pa;功率:0.75KW;转速1450r/min 3.支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	1			
291	030901002021	排风机	1.名称:斜流送风机BF-5-1 2.型号:GXF-13-A,风量:66000m ³ /h;全压400Pa;功率:15KW;转速960r/min 3.支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	1			
292	030901002022	排风机	1.名称:防爆轴流风机EF-1-2 2.型号:BT35-11-5,风量:9133m ³ /h;全压185Pa;功率:0.75KW;转速1450r/min 3.支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	1			
293	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:1.2mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	64.1			
294	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:1.0mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	199			
295	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:0.75mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	70.6			
296	030902001033	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:1.2mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	13.9			
297	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.型号、规格:2300*500 3.带防虫网	个	1			
298	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.型号、规格:1800*1000 3.带防虫网	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第220页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
299	030903011032	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.型号、规格: 900*800 3.带防虫网	个	1			
300	030903011033	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.型号、规格: 1000*500 3.带防虫网	个	1			
301	030903011034	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.型号、规格: 2700*1900 3.带防虫网	个	1			
302	030903011035	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.型号、规格: 2500*600 3.带防虫网	个	1			
303	030903011036	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.型号、规格: 1000*1600 3.带防虫网	个	1			
304	030903011037	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.型号、规格: 450*300 3.带防虫网	个	2			
305	030903011038	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: Φ160 3.带防虫网	个	12			
306	030903011039	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.型号、规格: 1000*2000	个	2			
307	030903011040	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.型号、规格: 1600*1600	个	1			
308	030903011041	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.型号、规格: 1000*300	个	18			
309	030903011042	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 旋流风口 2.型号、规格: Φ315	个	10			
310	030903011043	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 球形风口 2.型号、规格: Φ350	个	36			
311	030903011044	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.型号、规格: 500*500	个	1			
312	030903011045	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.型号、规格: 250*250	个	5			
313	030903001044	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 常开70 °防火阀 2.型号或规格: 800*400	个	2			
314	030903001045	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 常开70 °防火阀 2.型号或规格: 250*200	个	5			
315	030903001046	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 对开多叶调节阀 2.型号或规格: 800*400	个	2			
316	030903001047	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 蝶阀 2.型号或规格: 250*200	个	4			
317	030903001048	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 蝶阀 2.型号或规格: 500*250	个	1			
318	030903021001	静压箱制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.规格: 1000*1500*2200	m2	14			
319	030903021002	静压箱制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.规格: 1600*1600*2200	m2	19.2			
320	CB346	帆布软接头制作安装		m2	2.7			
321	CB347	挡烟垂壁安装	1.材质: 无机纤维防火布	m2	618.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第221页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
322	030902005005	塑料通风管道	1.材质:UPVC实壁排水管 2.规格:Φ160	m	12.6			
	火灾自动报警及防排烟工程							
	火灾自动报警系统							
1	030212001203	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,含接线盒安装	m	8713.88			
2	030212001204	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	m	785.9			
3	030212001205	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	29.6			
4	030208004036	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式桥架 3.型号、规格:300*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	17.3			
5	030208004037	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	90.6			
6	030212001206	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	254			
7	030212003096	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线; 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设; 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm ²	m	6243.35			
8	030212003097	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线; 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设; 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	7503.88			
9	030212003098	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线; 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设; 3.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5mm ²	m	882.1			
10	030212003099	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线; 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设; 3.型号、规格:NH-RVSP-2*2.5mm ²	m	47.1			
11	030208002013	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	110.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第222页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030208002014	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-6*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	110.4			
13	030208002015	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-5*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	51.4			
14	030208002016	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	80.2			
15	030208002017	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-2*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	1194.38			
16	030705001007	点型探测器	1.名称:感烟探测器	只	317			
17	030705001008	点型探测器	1.名称:复合式感烟感温探测器	只	6			
18	030705001009	点型探测器	1.名称:燃气探测器	只	5			
19	030705009006	报警装置	1.形式:火灾声光警报器	台	45			
20	030705003011	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮	只	48			
21	030705003012	按钮	1.名称:消火栓报警按钮	只	39			
22	031206001006	扩声系统设备	1.名称:消防广播3W 2.安装方式:吸顶安装	台	48			
23	030705004026	模块(接口)	1.名称:输入模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):单输入	只	13			
24	030705004027	模块(接口)	1.名称:输入输出模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):单输入单输出	只	110			
25	030705004028	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	4			
26	030705004029	模块(接口)	1.名称:电话模块	只	3			
27	030705004030	模块(接口)	1.名称:总线隔离器	只	22			
28	030705008006	重复显示器	1.名称:区域火灾显示盘	台	5			
29	031103038006	电话出线口	1.名称:消防电话分机	个	3			
30	030705005006	报警控制器	1.安装方式:墙壁安装 2.控制点数:500点内 3.区域型火灾报警控制器	台	1			
31	031103015020	接线箱	1.名称:接线端子箱	个	6			
32	031103015021	接线箱	1.名称:广播分线箱	个	4			
33	031103015022	接线箱	1.名称:模块箱	个	10			
34	030706003008	防火控制系统装置调试	1.类型:正压送风阀、排烟阀、防火阀装置调试	处	29			
35	CB361	墙体剔槽	1.规格:Φ20内	m	348			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第223页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	CB362	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN50	个	4			
37	030706001001	自动报警系统装置调试	1.点数:2000点内	系统	1			
	防排烟系统							
38	030901002023	排风机	1.名称:消防高温排烟风机SEF-1-1 2.型号:GYF-11-II,风量:64085m ³ /h;全压:610Pa;功率:22KW; 3.转速:960r/min 4.支架及减震器制作安装 5.电机检查接线	台	1			
39	030902001034	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.5mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	414.7			
40	030902001035	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	324.9			
41	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:1.0mm 4.接口形式:法兰连接	m ²	38.9			
42	030903011046	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:2400*2300 3.带防虫网	个	1			
43	030903011047	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:600*600	个	23			
44	030903011048	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:800*800	个	4			
45	030903001049	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开280°排烟防火阀 2.型号或规格:2000*400	个	1			
46	030903001050	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开280°排烟防火阀 2.型号或规格:1250*320	个	8			
47	030903001051	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开280°排烟防火阀 2.型号或规格:800*320	个	1			
48	030903001052	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常闭排烟阀 2.型号或规格:1250*320	个	8			
49	030903001053	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常闭排烟阀 2.型号或规格:800*320	个	1			
50	CB363	帆布软接头制作安装		m ²	2.4			
51	CB364	风道防火板	1.材质:防火板采无石棉气凝胶耐火板9mm; 2.规格:板材为A级不燃材料,密度不大于800kg/m ³ ,导热系数不大于0.18w/mk; 3.含轻钢龙骨角钢L40*40mm	m ²	1112.2			
52	030904001006	通风工程检测、调试		系统	1			
	空调新风系统							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第224页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	030204031074	小电器	1.名称:空调室内机控制开关 2.型号、规格:250V,10A	个	5			
54	030204031075	小电器	1.名称:空调液晶温控开关 (无线遥控型)	个	18			
55	030801005098	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:空调冷凝水管 3.材质:UPVC塑料管 4.规格:De32 5.连接方式:粘接	m	60.2			
56	030801005099	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:空调冷凝水管 3.材质:UPVC塑料管 4.规格:De40 5.连接方式:粘接	m	41.2			
57	030801005100	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:空调冷凝水管 3.材质:UPVC塑料管 4.规格:De50 5.连接方式:粘接	m	56.7			
58	030801010001	铜管	1.输送介质:空调冷媒管 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:Φ9.53 4.连接方式:钎焊 5.含分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.保温:20mm厚橡塑保温材料保温,外缠塑料包扎带	m	53.8			
59	030801010002	铜管	1.输送介质:空调冷媒管 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:Φ12.7 4.连接方式:钎焊 5.含分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.保温:20mm厚橡塑保温材料保温,外缠塑料包扎带	m	13.9			
60	030801010003	铜管	1.输送介质:空调冷媒管 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:Φ15.88 4.连接方式:钎焊 5.含分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.保温:20mm厚橡塑保温材料保温,外缠塑料包扎带	m	64.2			
61	030801010004	铜管	1.输送介质:空调冷媒管 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:Φ19.05 4.连接方式:钎焊 5.含分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.保温:20mm厚橡塑保温材料保温,外缠塑料包扎带	m	98.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第225页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	030801010005	铜管	1.输送介质:空调冷媒管 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:Φ22.2 4.连接方式:钎焊 5.含分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.保温:20mm厚橡塑保温材料保温,外缠塑料包扎带	m	14.9			
63	030801010006	铜管	1.输送介质:空调冷媒管 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:Φ25.4 4.连接方式:钎焊 5.含分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.保温:20mm厚橡塑保温材料保温,外缠塑料包扎带	m	3.1			
64	030801010007	铜管	1.输送介质:空调冷媒管 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:Φ28.6 4.连接方式:钎焊 5.含分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.保温:20mm厚橡塑保温材料保温,外缠塑料包扎带	m	25.3			
65	030801010008	铜管	1.输送介质:空调冷媒管 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:Φ31.75 4.连接方式:钎焊 5.含分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.保温:20mm厚橡塑保温材料保温,外缠塑料包扎带	m	15.4			
66	030801010009	铜管	1.输送介质:空调冷媒管 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:Φ38.1 4.连接方式:钎焊 5.含分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.保温:20mm厚橡塑保温材料保温,外缠塑料包扎带	m	82.7			
67	030901004001	空调器	1.形式:室内天花板内高静压风管机 RPI-160FSDNQHC 2.制冷量16KW,制热量18KW,冷媒管接管尺寸Φ15.88*9.53mm,冷凝管接管尺寸32mm,外形尺寸800*1400*300mm,设备风量2340/1860/1440m ³ /h,配电功率0.42KW,重量54kg 3.减震器制作及安装 4.含检查接线及调试	台	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第226页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	030901004002	空调器	1.形式:空调室外机 RAS-1460FSDENY3Q 2.制冷量146KW,制热量 163KW,冷媒管接管尺寸 Φ38.1/19.05,外形尺寸 4020*765*1725mm,配电功 率19.7+15.2+15.2KW,重量 990kg 3.减震器制作及安装 4.含检查接线及调试	台	2			
69	030901004003	空调器	1.形式:智慧风型四面出风 嵌入式RCI-100FSKDNQ 2.制冷量10KW,制热量 11.2KW,冷媒管接管尺寸 Φ15.88*9.53mm,冷凝管接 管尺寸32mm,外形尺寸 840*840*288mm,设备风量 1680/1440/1170m3/h,配电 功率0.13KW,重量26kg 3.减震器制作及安装 4.含检查接线及调试 5.安装部位:餐厅	台	5			
70	030901004004	空调器	1.形式:空调室外机 RAS-504FSDENY3Q 2.制冷量50.4KW,制热量 56.5KW,冷媒管接管尺寸 Φ28.6/15.88,外形尺寸 1210*765*1725mm,配电功 率17.1KW,重量345kg 3.减震器制作及安装 4.含检查接线及调试	台	1			
71	030901004005	空调器	1.名称:全热交换器 2.规格、型号:BMXB-L120 3.质量:1000kg 4.减震器制作及安装	台	1			
72	CB365	凝结水管道保温	1.保温形式:B1级难燃闭孔 橡塑海绵保温	m3	0.63			
73	CB366	凝结水管道保护层	1.保护层形式:不燃材料防 火铝箔	m2	45.07			
74	030904001007	空调工程检测、 调试		系统	1			
自动喷淋系统								
75	030701001001	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN25 2.连接方式:螺纹连接	m	1709.2			
76	030701001002	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN32 2.连接方式:螺纹连接	m	1266.9			
77	030701001003	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN40 2.连接方式:螺纹连接	m	409.3			
78	030701001004	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN50 2.连接方式:螺纹连接	m	317.8			
79	030701001005	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN65 2.连接方式:卡箍连接	m	147.1			
80	030701001006	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN80 2.连接方式:卡箍连接	m	161.1			
81	030701001007	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN100 2.连接方式:卡箍连接	m	121.3			
82	030701001008	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN150 2.连接方式:卡箍连接	m	435.6			
83	030701011001	水喷头	1.安装型式:有吊顶 2.型号、规格:直立型68℃ 玻璃球喷头	个	1422			
84	030701014001	水流指示器	1.型号、规格:DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第227页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	030701014002	水流指示器	1.型号、规格: DN100 2.连接形式: 沟槽法兰连接	个	1			
86	030701007014	法兰阀门	1.名称: 信号蝶阀 1.型号、规格: DN150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	3			
87	030701007015	法兰阀门	1.名称: 信号蝶阀 1.型号、规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	1			
88	030701007016	法兰阀门	1.名称: 减压孔板 1.型号、规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	1			
89	030701007017	法兰阀门	1.名称: 减压孔板 1.型号、规格: DN150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	3			
90	030701007018	法兰阀门	1.名称: 波纹补偿器 1.型号、规格: DN150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	3			
91	030701016001	末端试水装置	1.规格: DN25 2.包含阀门、压力表等	组	4			
92	CB367	套管	1.名称: 一般钢套管 2.规格: DN25	个	7			
93	CB368	套管	1.名称: 一般钢套管 2.规格: DN32	个	24			
94	CB369	套管	1.名称: 一般钢套管 2.规格: DN40	个	9			
95	CB370	套管	1.名称: 一般钢套管 2.规格: DN50	个	10			
96	CB371	套管	1.名称: 一般钢套管 2.规格: DN65	个	6			
97	CB372	套管	1.名称: 一般钢套管 2.规格: DN80	个	2			
98	CB373	套管	1.名称: 一般钢套管 2.规格: DN100	个	3			
99	CB374	套管	1.名称: 一般钢套管 2.规格: DN150	个	15			
100	CB375	刚性防水套管	1.材质: 碳钢 2.规格: DN150	个	1			
101	CB376	明装管道刷油	1.明装管道刷银粉二遍	m2	818.9			
室外交流空间								
土建工程								
1	010101001007	平整场地	1.平整方式:由投标人自行考虑 2.工作内容:就地挖、填、平整	m2	809.38			
2	AB500	竣工清理	1.工作内容:建筑物内、外 围四周2m范围内建筑垃圾 的清理场内运输及集中堆 放 2.计算规则:按照《山东省 建筑工程消耗量定额》 (2003版)相应计算规则	m3	3686.9448			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第228页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010101002007	挖土方	1.开挖方式:综合考虑 2.土壤类别:素填土、粉质黏土、中粗砂等 3.基础形式:详见设计 4.堆土:用于回填的土方场内堆土 5.工程内容:包括开挖、人工清槽、场内堆土、倒土等	m3	815.41			
4	010103001019	土(石)方回填	1.回填材料要求:原土回填、满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.部位:基础、房心回填	m3	714.69			
5	AB501	余土外运	1.工作内容:装车、运土、卸土、卸土场地平整 2.运距:综合考虑 3.工程量:按照天然密实体积计算	m3	100.72			
6	AB502	混凝土灌注桩	1.桩的种类:人工挖孔桩 2.桩长:综合考虑 3.桩径: D80cm 4.混凝土强度等级: C30 5.工程内容:土方开挖、钢筋笼、砼护壁及桩芯、桩扩大头、检测等 6.工程量按桩芯及护壁混凝土工程量计算	m3	91.1856			
7	AB503	桩头防水	1.防水种类:水泥基渗透结晶型防水涂料 2.桩径:综合考虑 3.其他:基层清理,遇水膨胀止水条、双面胶条和铅丝等做接头密缝处理 4.计算规格:按照桩根数计算	个	16			
8	AB504	凿、截桩头	1.桩径及高度:综合考虑 2.垃圾处理:截桩后外运 3.凿除方式:综合考虑 4.工程量:按照桩的根数计算	根	16			
9	AB505	桩头钢筋整理	1.计算规则:按照桩的根数计算	根	16			
10	010401006041	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.基础类型:桩承台	m3	4.62			
11	010401006042	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.基础类型:基础梁	m3	9.9			
12	010401005004	桩承台基础	1.承台型式:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	28.8			
13	010403001007	基础梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面:综合	m3	48.42			
14	010402001020	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类、断面: 综合考虑	m3	24.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第229页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	010404001015	直形墙	1.混凝土强度等级: C30 2.截面: 综合考虑 3.墙厚: 综合考虑 4.包括挡土墙、女儿墙、采光顶矮墙	m3	148.05			
16	010405001011	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	197.77			
17	010402001021	矩形柱	1.混凝土强度等级: C25 2.柱种类、断面: 构造柱	m3	2.32			
18	010407001029	其他构件	1.名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20 3.部位: 室外	m3	2.2194			
19	010304001035	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度: 300mm 3.砂浆强度等级: M5.0专用水泥砂浆 4.砖、砌块品种、规格: B05蒸压加气混凝土自保温砌块	m3	11.28			
20	010304001036	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 外墙造型墙垛 2.墙体厚度: 300mm 3.砂浆强度等级: M5.0专用水泥砂浆 4.砖、砌块品种、规格: B05蒸压加气混凝土自保温砌块	m3	3.12			
21	010416001120	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ6 2.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.592			
22	010416001121	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ8 2.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	5.318			
23	010416001122	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ10 2.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	3.544			
24	010416001123	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ8 2.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.52			
25	010416001124	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ6.5 2.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.107			
26	010416001125	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ10 2.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	11.138			
27	010416001126	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ12 2.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	10.852			
28	010416001127	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ14 2.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.2			
29	010416001128	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ16 2.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.941			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第230页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	010416001129	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ18 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	5.855			
31	010416001130	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ20 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	6.168			
32	010416001131	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ22 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	3.905			
33	010416001132	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ25 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.815			
34	AB506	电渣压力焊	1.钢筋接头规格:Φ16	个	8			
35	AB507	电渣压力焊	1.钢筋接头规格:Φ18	个	140			
36	AB508	电渣压力焊	1.钢筋接头规格:Φ20	个	144			
37	AB509	机械连接	1.钢筋接头规格:Φ25以内 2.连接方式:直螺纹套筒连接	个	20			
38	010703001025	卷材防水	1.防水做法:4.0厚SBS改性沥青防水卷材+3.0厚SBS改性沥青防水卷材 2.包含附加层、刷基层处理剂 3.部位:挡土墙	m2	301.6			
39	010703001026	卷材防水	1.防水做法:4.0厚SBS改性沥青防水卷材+4.0厚SBS改性沥青防水卷材 2.部位:屋面 3.包含附加层、刷基层处理剂	m2	735.755			
40	010302001006	实心砖墙	1.墙体类型:剪力墙外墙保护墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.砖品种、规格:MU20蒸压灰砂砖 4.砂浆强度等级:水泥砂浆Mb7.5	m3	36.192			
41	010607001019	金属网	1.材料品种、规格:丝径0.9mm网孔中心距12.7*12.7热镀锌钢丝网 2.位置:外墙满挂	m2	666.6			
42	010703004018	墙面变形缝	1.嵌缝材料种类:泡沫塑料阻火带 2.盖缝材料:0.7厚不锈钢面板 3.部位:外墙 4.L13J14 25页大样4	m	33.74			
43	010703004019	楼(地)面变形缝	1.面层:0.7厚镀锌钢板 2.含5厚钢板、橡胶层、填充层 3.详见图集L13J14 P3 大样1	m	27.7			
44	010703004020	屋面变形缝	1.嵌缝材料种类:不燃保温材料 2.盖缝材料:5厚镀锌钢板 3.12J201 F5	m	36.35			
45	AB510	钢筋混凝土排水篦子	1.材料:C20混凝土,宽度400mm 2.部位:排水沟 3.具体详见图纸设计要求	m	53.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第231页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	010407003002	排水沟	1.沟断面:400*450 2.混凝土强度等级:C20 3.详见设计图集07J306 1/ P21, 广场排水沟	m	53.2			
47	010401006043	垫层	1.部位: 排水沟 2.材料及厚度: 200厚级配碎石	m3	3.192			
48	010702001012	屋面卷材防水	1.隔汽层: 4厚SBS防水卷材一层 2.部位: 屋面	m2	668.71			
49	AB511	找平层	1.材料: 1:2.5水泥砂浆 2.厚度: 20厚 3.部位: 屋面基层上	m2	668.71			
50	010803001031	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 2.厚度及坡度: 最薄处30厚, 找坡2% 3.部位: 屋面	m2	668.71			
51	AB512	找平层	1.材料: 1:2.5水泥砂浆 2.厚度: 20厚 3.部位: 屋面保温层上	m2	668.71			
52	010802001007	隔离层	1.隔离层材料品种:0.4厚聚乙烯膜一道 2.部位: 屋面	m2	668.71			
53	010401006044	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位: 地面	m3	92.16			
54	010401006045	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位: 地面	m3	36.864			
55	AB513	墙面防水找平层	1.材料及厚度: 20厚1:2.5水泥砂浆 2.部位: 挡土墙	m2	268.8			
装饰工程								
1	020201001035	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 外墙 2.材料种类、配合比、厚度: 界面砂浆一道, 25mm无机保温砂浆找平, 5mm抹面胶浆(含3.8%防水剂)	m2	173.08			
2	020201001036	墙面一般抹灰	1.部位: 挡土墙 2.材料种类、配合比、厚度: 界面砂浆一道, 5mm抹面胶浆(含3.8%防水剂)	m2	404.66			
3	020201001037	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 挡土墙 2.材料种类、配合比、厚度: 20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m2	268.8			
4	BB289	耐碱网格布	1.材料: 双层复合耐碱玻纤网格布 2.工程量: 按照墙面抹灰计算规则计算 3.部位: 一层外墙抹灰面	m2	666.6			
5	020507001034	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位: 顶棚面 2.涂料种类、刷喷要求: 2-3厚柔性耐水防潮腻子批刮, 磨平; 顶棚防潮涂料饰面	m2	1140.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第232页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	020108001007	石材台阶面	1.材料种类、规格:30厚文登灰麻齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板,灌稀水泥浆擦缝 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 2.部位: 室外台阶	m ²	16.44			
7	020102001030	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚文登灰麻毛面花岗岩板 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 2.部位: 室外台阶平台	m ²	593.28			
8	020102001031	石材楼地面	1.面层:20厚300*300防滑火烧文登灰麻铺平拍实,缝宽5~8,1:1水泥砂浆填缝 2.结合层: 40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位: 屋面	m ²	668.71			
9	020203001001	零星项目一般抹灰	1.部位: 广场排水沟 2.抹灰材料种类、配合比、厚度:30厚1:3防水砂浆	m ²	58.52			
10	020507001035	刷喷涂料	1.基层:抹灰墙面 2.工程内容:刷弹性底涂,刮柔性腻子,外墙真石漆(含分格缝) 3.样式:详见设计 4.部位:外墙面、不上人屋面女儿墙内侧等	m ²	666.6			
11	AB533	玻璃采光顶	1.龙骨:钢方管160*80*6,龙骨除锈、刷防锈漆两遍 2.玻璃:双层钢化夹层玻璃,胶片厚度不小于0.76mm,玻璃厚度为8+1.14+8 3.其他:包含预埋件、天沟、采光顶等安装成活费用 4.具体详见设计图集07J205 L-33 5.计算规则:按照玻璃采光顶的实际面积计算	m ²	163.5237			
12	AB534	金属面油漆	1.钢构件防火做法:厚涂型防火涂料,详见图纸设计并满足国家相关规范要求 2.耐火等级:大于2.5h 3.耐火部位:南侧坡道、楼梯间顶、钢结构雨棚等	m ²	56.97			
安装工程								
强电系统								
1	030212001207	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位:暗配、含接线盒	m	175.8			
2	030212003100	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:绝缘导线WDZB-BYJ-2.5mm ²	m	527.4			
3	030213001025	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防潮吸顶灯 2.型号、规格:LED灯40W	套	34			
4	030209001007	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质:与主楼共用接地极,即利用基础底板及基础主钢筋($\Phi \geq 16\text{mm}$)。 2.接地母线材质、规格、敷设方式:热镀锌扁钢50*4 3.其他:总等电位的接地连接	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第233页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	地下车库及看台							
	土建工程							
	土石方工程							
1	010101002008	挖土方	1.开挖方式:综合考虑 2.土壤类别:素填土、粉质黏土、中粗砂等 3.基础形式:详见设计 4.堆土:用于回填的土方场内堆土 5.工程内容:包括开挖、人工清槽、场内堆土、倒土等	m3	25612.8378			
2	010103001020	土（石）方回填	1.回填材料要求:原土回填、满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计要求 3.回填方式：综合考虑 4.部位：房心回填	m3	8469.1664			
3	010103001021	土（石）方回填	1.回填材料要求:原土回填、满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计要求 3.回填方式：综合考虑 4.部位：基础回填 6.土方量以实际回填量计算	m3	10687.048			
	基础工程							
4	010201001001	预制钢筋混凝土桩	1.桩的种类及桩长：预应力混凝土方桩 2.桩身截面尺寸：400*400 3.混凝土强度等级：C60 4.方桩选用图集L13SG410《预应力混凝土实心方桩》，单桩抗压承载力特征值不小于750KN 5.含打桩机械进出场、桩基检测费、试验桩等费用	m3	5228.16			
5	AB535	桩头防水	1.防水种类:水泥基渗透结晶型防水涂料 2.桩径：综合考虑 3.其他：基层清理，遇水膨胀止水条、双面胶条和铅丝等做接头密缝处理 4.计算规格：按照桩根数计算	个	2723			
6	AB536	凿、截桩头	1.桩径及高度：综合考虑 2.垃圾处理：截桩后外运 3.凿除方式：综合考虑 4.工程量：按照桩的根数计算	根	2723			
7	AB537	桩头钢筋整理	1.计算规则：按照桩的根数计算	根	2723			
8	010401006046	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位：防水底板、集水坑 3.其他要求：垫层表面随打随抹平	m3	2048.18			
9	010401003004	满堂基础	1.基础形式:筏板基础 2.混凝土强度等级:C30，抗渗等级P6 3.部位:防水底板、基础梁、集水坑等	m3	4599.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第234页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010401003005	满堂基础	1.基础形式:筏板基础 2.混凝土强度等级:C35, 抗渗等级P6 3.部位:防水底板、基础梁、集水坑等	m3	3334.41			
11	010401005005	桩承台基础	1.承台型式:独立 2.混凝土强度等级: C30, 抗渗等级P6	m3	663.82			
12	010401005006	桩承台基础	1.承台型式:独立 2.混凝土强度等级: C35, 抗渗等级P6	m3	1655.49			
混凝土工程								
13	010402001022	矩形柱	1.柱种类:框架柱,断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位: 非人防区	m3	348.67			
14	010402001023	矩形柱	1.柱种类:框架柱,断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.部位: 人防区	m3	194.19			
15	010404001016	直形墙	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度:C30,抗渗等级P6 3.部位: 非人防区外墙、消防水池墙	m3	1598.35			
16	010404001017	直形墙	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度:C35,抗渗等级P6 3.部位: 人防区外墙、内墙	m3	1288.5			
17	010404001018	直形墙	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度:C30 3.部位: 非人防区内墙、覆土以上外墙	m3	31.27			
18	010404002001	弧形墙	1.墙体厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P6 3.部位: 外墙	m3	88.8917			
19	010405001012	有梁板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级:C35,抗渗等级P6 3.包括有梁板、平板、斜板、板下梁 4.部位: 人防区	m3	4326.63			
20	010405001013	有梁板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P6 3.包括有梁板、平板、斜板、板下梁 4.部位: 非人防区	m3	2875.11			
21	010405001014	有梁板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.包括有梁板、平板、斜板、板下梁 4.部位: 非人防区	m3	451.01			
22	010405003002	平板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位: 广播室顶板、风井盖板	m3	6.16			
23	010406001023	直形楼梯	1.厚度:100mm 2.混凝土强度:C30 3.梯板结构型式:无梁式	m2	506.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第235页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	010406001024	直形楼梯	1.厚度每增减10mm 2.混凝土强度等级:C30	m2	1951.24			
25	010406001025	直形楼梯	1.厚度:100mm 2.混凝土强度:C35, 抗渗等级P6 3.梯板结构型式:无梁式	m2	52.92			
26	010406001026	直形楼梯	1.厚度每增减10mm 2.混凝土强度等级:C35, 抗渗等级P6	m2	0			
27	010408001007	后浇带	1.混凝土强度等级:C40微膨胀抗渗砼, 抗渗等级P6 2.部位: 人防区防水底板 3.包含: 两侧加强钢板网	m3	47.99			
28	010408001008	后浇带	1.混凝土强度等级:C35微膨胀抗渗砼, 抗渗等级P6 2.部位: 非人防区防水底板 3.包含: 两侧加强钢板网	m3	75.85			
29	010408001009	后浇带	1.混凝土强度等级:C40微膨胀抗渗砼, 抗渗等级P6 2.部位: 人防区剪力墙 3.包含: 两侧加强钢板网	m3	8.96			
30	010408001010	后浇带	1.混凝土强度等级:C35微膨胀抗渗砼, 抗渗等级P6 2.部位: 非人防区剪力墙 3.包含: 两侧加强钢板网	m3	9.98			
31	010408001011	后浇带	1.混凝土强度等级:C40微膨胀抗渗砼, 抗渗等级P6 2.部位: 人防区楼板 3.包含: 两侧加强钢板网	m3	37.58			
32	010408001012	后浇带	1.混凝土强度等级:C35微膨胀抗渗砼, 抗渗等级P6 2.部位: 非人防区楼板处 3.包含: 两侧加强钢板网	m3	66.06			
33	010408001013	后浇带	1.混凝土强度等级:C40微膨胀抗渗砼, 抗渗等级P6 2.部位: 人防区梁 3.包含: 两侧加强钢板网	m3	28.59			
34	010408001014	后浇带	1.混凝土强度等级:C35微膨胀抗渗砼, 抗渗等级P6 2.部位: 非人防区梁 3.包含: 两侧加强钢板网	m3	43.5			
35	AB538	钢板止水带	1.构件名称:钢板止水带 2.钢材规格:300*3mm	m	2903.05			
36	010401004006	设备基础	1.基础形式、材料种类:砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	10			
37	010407001030	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20	m3	1.79			
钢筋工程								
38	010416001133	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\phi 6$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	51.279			
39	010416001134	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\phi 8$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	209.605			
40	010416001135	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\phi 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	130.496			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第236页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	010416001136	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	61.97			
42	010416001137	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋、HRB400 ϕ 6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	5.405			
43	010416001138	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400 Φ 6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	6.1621			
44	010416001139	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400 Φ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.996			
45	010416001140	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400 Φ 10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	48.842			
46	010416001141	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400 Φ 12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	826.857			
47	010416001142	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400 Φ 14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	284.949			
48	010416001143	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400 Φ 16 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	221.603			
49	010416001144	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400 Φ 18 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	127.064			
50	010416001145	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400 Φ 20 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	71.604			
51	010416001146	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400 Φ 22 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	231.305			
52	010416001147	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400 Φ 25 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	588.459			
53	AB539	电渣压力焊	1.钢筋接头规格: Φ 16	个	3433			
54	AB540	电渣压力焊	1.钢筋接头规格: Φ 18	个	5139			
55	AB541	电渣压力焊	1.钢筋接头规格: Φ 20	个	1758			
56	AB542	电渣压力焊	1.钢筋接头规格: Φ 22	个	666			
57	AB543	机械连接	1.钢筋接头规格: Φ 25以内 2.连接方式:直螺纹套筒连接	个	14869			
58	AB544	植筋	1.钢筋直径: ϕ 6.5 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用,不含钢筋材料费	根	5976			
59	AB545	植筋	1.钢筋直径: ϕ 12 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用,不含钢筋材料费	根	2468			
砌筑工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第237页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	010302001007	实心砖墙	1.墙体类型:保护墙 2.墙体厚度:120mm 3.砖品种、规格:MU10机制砖 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M5.0	m3	435.3403			
61	010302006008	零星砌砖	1.构件名称:台阶 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	m3	6.6			
62	010304001037	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:B06级加气砼砌块,强度等级A3.5 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度:Ma5砂浆 4.综合考虑铺地及顶部塞缝	m3	507.91			
63	010304001038	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:B06级加气砼砌块,强度等级A3.5 2.墙体厚度:300mm及以上 3.砂浆强度:Ma5砂浆 4.综合考虑铺地及顶部塞缝	m3	106.67			
64	010302001008	实心砖墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砖品种、规格:MU10机制砖 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M5.0	m3	87.55			
65	010301001002	砖基础	1.基础形式:条形基础 2.砖品种、规格:MU10机制砖 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆	m3	68.59			
防水工程								
66	010703001027	卷材防水	1.卷材品种:4厚SBS改性沥青防水卷材(Ⅱ型)两道 2.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理剂 3.防水部位:地下室底板、外墙、种植屋面、车库上塑胶操场部位	m2	42567.285			
67	010703001028	卷材防水	1.卷材品种:4厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材,遇墙上返高度超出种植面300mm,低温柔度-20℃ 2.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理剂 3.防水部位:种植屋面	m2	478.24			
68	010703001029	卷材防水	1.卷材品种:2厚石油沥青卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:地下室底板、楼梯间和广播室屋面	m2	22220.54			
69	010703002009	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚合成高分子防水涂料 2.防水做法:满做,含基层处理剂 3.部位:车库地面、泵房地面、机房地面、消防器材室地面、配电间地面、楼梯间地面、南侧坡道等	m2	18377.2256			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第238页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	010703002010	涂膜防水	1.涂膜品种:2厚聚合物水泥防水涂料(II型) 2.防水做法:满做,含基层处理剂 3.部位:消防水池内	m ²	1371.53			
71	010703001030	卷材防水	1.卷材品种:4厚SBS防水卷材两道,低温柔度-20℃ 2.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理剂,墙面上返500高 3.防水部位:看台及台阶、看台下楼面、车库上塑胶操场部位屋面、楼梯间和广播室屋面	m ²	22239.799			
72	010703001031	卷材防水	1.卷材品种:4厚SBS防水卷材一层,低温柔度-20℃ 2.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理剂,墙面上返500高 3.防水部位:楼梯间和广播室屋面	m ²	143.464			
地面、屋面工程								
73	AB546	细石混凝土防水保护层	1.面层厚度、混凝土强度等级:50mmC20细石混凝土 2.部位:地下室底板、集水坑下、种植屋面	m ²	21772.84			
74	AB547	水泥砂浆找平层或保护层	1.面层厚度、配合比:20mm1:2.5水泥砂浆 2.部位:地下室底板、集水坑下、看台及台阶防水下方、看台下楼面、种植屋面、车库上塑胶操场部位、楼梯间和广播室屋面	m ²	43811.84			
75	AB548	水泥砂浆找平层或保护层	1.面层厚度、配合比:20mm1:2.5水泥砂浆 2.部位:砖模、外墙防水下方、集水坑立面	m ²	4060.925			
76	010803003004	保温隔热墙	1.材料品种、规格:60厚B2级挤塑聚苯板(密度≥30kg/m ³),满足设计施工规范要求 2.部位:外墙防水保护层	m ²	2380.475			
77	010401006047	垫层	1.材料:小毛石灌M5水泥砂浆 2.部位:除消防水池外的地面、室外台阶、散水、南侧坡道	m ³	3041.7638			
78	010401006048	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:100厚 3.部位:除消防水池外的地面、南侧坡道	m ³	1982.1406			
79	AB549	水泥砂浆找平层或保护层	1.面层厚度、配合比:20mm1:2水泥砂浆 2.部位:消防水池立面及顶面	m ²	998.49			
80	AB550	水泥砂浆找平层或保护层	1.面层厚度、配合比:20mm1:2水泥砂浆 2.部位:消防水池地面	m ²	746.08			
81	AB551	水泥砂浆找平层或保护层	1.面层厚度、配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆找平层,素水泥浆一道 2.部位:除车库、消防水池外的地面	m ²	1442.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第239页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	AB552	细石砼找坡层	1.面层厚度、配合比:最薄处20厚C20细石砼,坡度0.5% 2.部位: 车库地面	m2	17940.36			
83	AB553	隔离层	1.材料: 聚乙烯塑料膜 2.部位: 看台及台阶、看台下楼面	m2	3655.28			
84	AB554	细石混凝土保护层	1.面层厚度、配合比:40mm厚C20细石混凝土 2.部位: 看台及台阶	m2	1819.14			
85	AB555	散水面层	1.面层厚度、配合比:60厚C20混凝土面层,撒1:1水泥砂子压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	180.99			
86	AB556	隔离层	1.材料: 10厚低标号砂浆 2.部位: 种植屋面	m2	357.59			
87	AB557	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:找坡层 2.材料品种、规格:LC5.0轻骨料混凝土坡度1%找平层(最薄处30厚) 3.部位: 种植屋面	m3	16.8067			
88	AB558	排水板	1.材料: 凹凸型塑料排水板 2.部位: 种植屋面	m2	357.59			
89	010703001032	卷材防水	1.卷材品种:土工布过滤层($\geq 200\text{g/m}^2$) 2.工作内容:含搭接及附加层、基层处理剂 3.部位:种植屋面	m2	357.59			
90	010703001033	卷材防水	1.卷材品种:干铺石油沥青纸胎油毡一层 2.工作内容:含搭接及附加层 3.部位:车库上塑胶操场部位屋面	m2	18202.92			
91	AB559	细石混凝土保护层	1.面层厚度、配合比:80厚C30细石混凝土,每3米设分缝,内填高分子密封胶,内配 $\Phi 8$ 间距150双向钢筋网(钢筋单独列清单项) 2.部位: 车库上塑胶操场部位屋面	m2	18202.92			
92	AB560	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:找坡层 2.材料品种、规格:找坡层1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩最薄处30厚找坡2% 3.部位: 楼梯间和广播室屋面	m3	9.04			
93	010803001032	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格: 80厚挤塑聚苯板保温层(B1级) 3.部位: 楼梯间和广播室屋面	m2	90.4			
94	AB561	细石混凝土保护层	1.面层厚度、配合比:50厚C20细石混凝土内配 $\Phi 4@100$ 双向钢筋网片,6mX6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分格缝处断开(钢筋单独列清单项) 2.部位: 车库上塑胶操场部位屋面	m2	18202.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第240页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	AB562	细石混凝土坡道	1.面层厚度、配合比:150厚C30细石混凝土,中间配成品 ϕ 8@150双向钢筋网(钢筋单独列清单项),随打随抹平(3*3m间距或按柱距切缝,密封胶填充)按图找坡 2.防滑做法:防滑条为5-8mm,10-15槽,采用混凝土强度达到70%时,后切割,防滑条间距200,鱼骨形布置。 3.部位:车库南侧坡道	m ²	436.8656			
二次结构工程								
96	010402001024	矩形柱	1.柱种类:构造柱,断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20	m ³	29.56			
97	010402001025	矩形柱	1.柱种类:构造柱,断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m ³	10.65			
98	010403004011	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度:C20	m ³	28.16			
99	010403004012	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度:C25	m ³	11.89			
100	010403005007	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度:C20	m ³	6.28			
101	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:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m ³	5.35			
102	010407001031	其他构件	1.构件名称:止水台、门槛 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:人防门、防火门等	m ³	1.18			
103	010407001032	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:室外	m ³	4.14			
104	010414002007	其他构件	1.构件名称、规格:门窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含制作、运输、安装等	m ³	4.28			
人防门工程								
105	AB563	钢结构单扇防护密闭门	1.门框编号:GFM0716(6) 2.框材质、外围尺寸:700X1600 3.选用国家图集:人民防空工程防护设备选用图集RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装:综合考虑安装方法 6.油漆:综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第241页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	AB564	钢结构单扇防护密闭门	1.门框编号: GFM0716(6)左 2.框材质、外围尺寸: 700X1600 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装: 综合考虑安装方法 6.油漆: 综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	3			
107	AB565	钢结构单扇防护密闭门	1.门框编号: GFM0820(6)左 2.框材质、外围尺寸: 800X2000 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装: 综合考虑安装方法 6.油漆: 综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	7			
108	AB566	钢结构单扇防护密闭门	1.门框编号: GFM0820(6)左 2.框材质、外围尺寸: 800X2000 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装: 综合考虑安装方法 6.油漆: 综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	2			
109	AB567	钢结构单扇防护密闭门	1.门框编号: GFM1020(6)左 2.框材质、外围尺寸: 1000X2000 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装: 综合考虑安装方法 6.油漆: 综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	8			
110	AB568	钢结构单扇防护密闭门	1.门框编号: GFM1020(6)左 2.框材质、外围尺寸: 1000X2000 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装: 综合考虑安装方法 6.油漆: 综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第242页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
111	AB569	钢结构单扇防护密闭门	1.门框编号: GFM1520(6) 2.框材质、外围尺寸: 1500X2000 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装: 综合考虑安装方法 6.油漆: 综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	1			
112	AB570	钢结构活门槛单扇防护密闭门	1.规格型号:GHFM1520(6) 2.洞口尺寸:1500X2000 3.图集名称: RFJ01-2008	樘	3			
113	AB571	钢结构活门槛单扇防护密闭门	1.规格型号:GHFM1520(6)左 2.洞口尺寸:1500X2000 3.图集名称: RFJ01-2008	樘	1			
114	AB572	钢结构活门槛单扇防护密闭门	1.规格型号:GHFM2020(6) 2.洞口尺寸:2000X2000 3.图集名称: RFJ01-2008	樘	3			
115	AB573	钢结构活门槛单扇防护密闭门	1.规格型号:GHFM2020(6)左 2.洞口尺寸:2000X2000 3.图集名称: RFJ01-2008	樘	2			
116	AB574	钢结构活门槛单扇防护密闭门	1.规格型号:GHM2020(6) 2.洞口尺寸:2000X2000 3.图集名称: RFJ01-2008	樘	2			
117	AB575	钢结构活门槛单扇防护密闭门	1.规格型号:GHM2020(6)左 2.洞口尺寸:2000X2000 3.图集名称: RFJ01-2008	樘	3			
118	AB576	钢结构活门槛双扇防护密闭门	1.规格型号:GHSFM2525(6) 2.洞口尺寸:2500X2500 3.图集名称: RFJ01-2008	樘	1			
119	AB577	钢结构活门槛双扇防护密闭门	1.规格型号:GHSFM6025(6) 2.洞口尺寸:6000X2500 3.图集名称: RFJ01-2008	樘	9			
120	AB578	钢结构活门槛双扇密闭门	1.规格型号:GHSM2525 2.洞口尺寸:2500X2500 3.图集名称: RFJ01-2008	樘	1			
121	AB579	钢结构单扇密闭门	1.规格型号:GM0820 2.洞口尺寸:800X2000 3.图集名称: RFJ01-2008	樘	2			
122	AB580	钢结构单扇密闭门	1.规格型号:GM0820左 2.洞口尺寸:800X2000 3.图集名称: RFJ01-2008	樘	4			
123	AB581	钢结构单扇密闭门	1.规格型号:GM1020 2.洞口尺寸:1000X2000 3.图集名称: RFJ01-2008	樘	5			
124	AB582	钢结构单扇密闭门	1.规格型号:GM1020左 2.洞口尺寸:1000X2000 3.图集名称: RFJ01-2008	樘	5			
125	AB583	连通口双向受力双扇防护密闭门	1.规格型号:GSFMG6025(6) 2.洞口尺寸:6000X2500 3.图集名称: RFJ01-2008	樘	5			
126	AB584	悬摆式防爆波活门	1.规格型号:HK1000(5) 2.洞口尺寸:850X2100 3.图集名称: RFJ01-2008	樘	1			
127	AB585	悬摆式防爆波活门	1.规格型号:HK1000(5)左 2.洞口尺寸:850X2100 3.图集名称: RFJ01-2008	樘	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第243页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	AB586	悬摆式防爆波活门	1.规格型号:HK600(5) 2.洞口尺寸:620X1400 3.图集名称: RFJ01-2008	樘	6			
129	AB587	悬摆式防爆波活门	1.规格型号:HK600(5)左 2.洞口尺寸:620X1400 3.图集名称: RFJ01-2008	樘	3			
看台膜结构								
130	010603003001	钢管柱	1.钢材品种: Q235B; 2.钢材规格: 无缝管 ϕ 425*14; 3.焊接质量:达到设计要求, 详见图纸; 4.表面涂装:表面进行除锈处理, 达到Sa2.5级标准级; 油漆采用环氧富锌底漆2遍,环氧云铁中间漆2遍,漆膜厚度不低于150um; 5.工作内容:含构件制作、制孔、拼接、安装、吊装、运输、探伤等	t	11.009			
131	010603003002	钢管柱	1.钢材品种: Q345B; 2.钢材规格: 高频焊管 ϕ 159*6、 ϕ 76*4; 3.焊接质量:达到设计要求, 详见图纸; 4.表面涂装:表面进行除锈处理, 达到Sa2.5级标准级; 油漆采用环氧富锌底漆2遍,环氧云铁中间漆2遍,漆膜厚度不低于150um; 5.工作内容:含构件制作、制孔、拼接、安装、吊装、运输、探伤等	t	1.496			
132	010602002001	钢桁架	1.钢材品种: Q235B; 2.钢材规格: 高频焊管 ϕ 114*4、 ϕ 76*4、 ϕ 140*4、 ϕ 140*4.5等; 3.构件名称: LG/TL/XG/ WG1/CHJ 4.焊接质量:达到设计要求, 详见图纸; 5.表面涂装:表面进行除锈处理, 达到Sa2.5级标准级; 油漆采用环氧富锌底漆2遍,环氧云铁中间漆2遍,漆膜厚度不低于150um; 6.工作内容:含构件制作、制孔、拼接、安装、吊装、运输、探伤等	t	42.222			
133	010606012005	零星钢构件	1.钢材品种: 钢板、钢筋等 2.构件名称: 预埋件 3.钢材规格: 详见图纸	t	7.01			
134	AB588	金属面油漆	1.钢构件防火做法:厚涂型防火涂料, 详见图纸设计并满足国家相关规范要求 2.耐火等级:大于2.5h 3.耐火部位:钢柱	m2	138.27			
135	AB589	金属面油漆	1.钢构件防火做法:超薄型防火涂料, 详见图纸设计并满足国家相关规范要求 2.耐火等级:大于1.5h 3.耐火部位:桁架、次构件等	m2	1104.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第244页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
136	010701003001	膜结构屋面	1.膜布品种:法国希运B6101PVDF白色建筑膜材厚度0.9~1.00mm,重量≥1050(g/m2);经向抗拉强度≥5000N/cm;纬向抗拉强度≥5000N/cm;膜材质质保10~15年; 2.钢索品种、规格:钢索及锚具均采用热浸镀锌钢索,外包白色防腐PE保护套,钢索采用6x37无油镀锌过塑钢索,索体强度为1670Mpa; 3.工作内容:拉索、膜、套筒、螺栓、弓型卸扣等钢桁架以外所有构件、连接件等。 4.计算规则:按照膜结构屋面投影面积计算	m2	1523.56			
标线工程								
137	AB590	减速带	1.材质:优质橡胶 2.规格:1000*350*40mm 3.位置:坡道入口 4.图集:05J927-1,P40-2	m	5			
138	AB591	防撞护角	1.材料:橡胶 2.规格:800*100*10mm 3.位置:地下车位立柱 4.以现场实际数量为准	个	1704			
139	AB592	车档定位器	1.材料:橡胶 2.规格:560*160*110mm 3.位置:地下车位内	个	810			
140	AB593	车位线	1.材质:热熔标线 2.规格:宽度100mm 3.图集:05J927-1,P25	m2	631.8			
141	AB594	地面分流箭头	1.材质:热熔标线 2.规格:详见设计 3.图集:05J927-1,P23	m2	18.115			
其他工程								
142	010101001008	平整场地	1.平整方式:由投标人自行考虑 2.工作内容:就地挖、填、平整	m2	21580.83			
143	AB595	竣工清理	1.工作内容:建筑物内、外围四周2m范围内建筑垃圾的清理场内运输及集中堆放 2.计算规则:按照《山东省建筑工程消耗量定额》(2003版)相应计算规则	m3	100094.7981			
144	010607001020	金属网	1.材料品种、规格:1.2×20×20mm厚热镀锌电焊网 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 4.部位:内墙砌块墙与混凝土构件交缝处、墙面剔槽等	m2	1584.501			
145	010607001021	金属网	1.材料品种、规格:丝径0.9mm网孔中心距12.7*12.7热镀锌钢丝网 2.位置:外墙满挂	m2	3151.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第245页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
146	010412008001	排水沟盖板	1.构件名称:钢筋混凝土预制盖板,厚度80mm 2.混凝土强度等级:C20 3.工程内容:钢筋、模板、预制、安装灌缝等成活 4.部位:排水暗沟	m ³	13.2758			
147	AB596	铸铁篦子	1.规格、尺寸:400*600,具体详图集05J927-1 48页详图4 2.部位:车库入口反水、截水沟	套	45			
148	AB597	密闭式铸铁盖板	1.规格、尺寸:700*700 2.部位:车库集水井	套	20			
149	010417002001	预埋铁件	1.铁件规格:角钢、钢筋等 2.部位:消防水池爬梯	t	0.1535			
150	AB598	钢结构雨棚	1.钢构件:图集07SG5281,详见JP1-B1521-2/JP1-B2427-2/JP1-B1515-2/JP1-A1221-2 2.玻璃:钢化夹胶玻璃8+0.76+8 3.油漆:除锈,刷防锈漆两遍 4.包括预埋件、螺栓、耐候胶等全部安装成活 5.计算规则:按照雨棚玻璃投影面积计算	m ²	77.76			
151	010703004021	墙面变形缝	1.嵌缝材料种类:泡沫塑料阻火带 2.盖缝材料:0.7厚不锈钢面板 3.部位:外墙 4.L13J14 A17页大样1	m	30.4			
152	010703004022	屋面变形缝	1.嵌缝材料种类:不燃保温材料 2.盖缝材料:1厚铝板 3.详见L13J14 P26/1	m	53.48			
153	AB599	金属面油漆	1.钢构件防火做法:厚涂型防火涂料,详见图纸设计并满足国家相关规范要求 2.耐火等级:大于2.5h 3.耐火部位:南侧坡道、楼梯间顶、钢结构雨棚等	m ²	507.36			
154	010407002007	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60厚C20混凝土面层,撒1:1水泥沙子压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m ²	180.99			
装饰工程								
地面								
1	020101003001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C30细石混凝土,中间配成品Φ6@150双向钢筋网(钢筋网在钢筋工程中单独列清单项),随打随抹平(6*6m间距或按柱距切缝,密封胶填充) 2.部位:车库地面、泵房地面、机房地面、消防器材室地面	m ²	18494.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第246页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	BB319	金刚砂地面	1.面层:涂刷混凝土密封固化剂,打磨光洁泛亮 2.耐磨层:3mm厚墨绿色金刚砂层(用量为每平方米洒5公斤左右的耐磨材料) 3.部位:车库地面、南侧坡道	m2	18378.82			
3	020101001009	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆压实赶光面层 2.部位:消防水池楼面	m2	373.04			
4	020101003002	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:C30细石混凝土,厚度每增加5mm 2.部位:配电间地面	m2	134.92			
5	020102001032	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20厚800X800防滑灰麻花岗石板,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:楼梯间地面	m2	178.09			
6	020102001033	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20厚800X800防滑灰麻花岗石板,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.基层:素水泥浆一道 4.部位:楼梯间楼面	m2	59.07			
7	020106001007	石材楼梯面层	1.面层形式、材料种类、规格:20厚防滑灰麻花岗石板,稀水泥浆擦缝 2.结合层:40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:楼梯间楼梯	m2	307.04			
8	020106001008	石材楼梯面层	1.面层形式、材料种类、规格:25厚300*600天然毛面灰麻花岗岩 2.结合层材料种类:专用胶黏剂 3.部位:看台间楼梯SWT1-6	m2	251.93			
9	020102001034	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:25厚300*600天然毛面灰麻花岗岩 2.结合层材料种类:专用胶黏剂 3.部位:看台平面及立面	m2	439.9			
10	020101001010	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 1mX1m分格缝宽20,密封胶嵌缝 2.部位:看台下楼面	m2	1836.14			
11	020102002023	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:10厚600X600防滑陶瓷地砖,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.基层:素水泥浆一道 4.部位:广播室楼面	m2	30.4			
12	020105003013	块料踢脚线	1.面层材料种类:7厚200X400面砖,填缝剂填缝 2.粘接方式:4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶黏剂)粘结层,素水泥浆一道(用专用胶黏剂黏贴式无此道工序),6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆,7厚1:1:6水泥石灰砂浆 3.部位:楼梯间、广播室	m2	30.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第247页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	020105001001	水泥砂浆踢脚线	1.厚度、砂浆配合比:界面剂一道,12厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆抹面压光 2.高度:150mm 3.部位:除消防水池外房间	m	1			
14	020108001008	石材台阶面	1.材料种类、规格:30厚齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板,灌稀水泥浆擦缝 2.结合层:40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.基层:素水泥浆一道 4.部位:室外台阶	m ²	18.9			
15	BB320	石材磨边	1.类型:圆边 2.部位:窗台板、楼梯踏步	m	966.7			
16	BB321	石材开槽	1.工程量:按照开槽长度计算 2.部位:楼梯踏步,详见图集L13J8 69页大样1	m	840			
17	020105003014	直型踢脚线	1.面层材料种类:8厚200*800黑色面砖,填缝剂填缝; 2.基层:界面砂浆一道 3.粘接方式:7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆,4厚专用胶黏剂黏贴	m ²	60.7			
18	020105003015	异型块料踢脚线	1.面层材料种类:8厚黑色面砖,填缝剂填缝; 2.基层:界面砂浆一道 3.粘接方式:7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆,4厚专用胶黏剂黏贴	m ²	33.15			
墙面								
19	020201001038	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙面(砼墙面、砌块墙面) 2.厚度、砂浆配比:界面砂浆一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆抹平 3.部位:除配电室外墙、消防水池外墙以外的车库内墙面	m ²	13111.19			
20	020201001039	墙面一般抹灰1.墙体类型内墙面(砼墙面)2.厚度砂浆配比20厚聚合物砂浆(抹两遍)3.部位消防水池墙面		m ²	623.02			
21	020201001040	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙面(砼墙面) 2.厚度、砂浆配比:20厚1:2水泥砂浆找平层 3.部位:消防水池墙面	m ²	623.02			
22	020201001041	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙面(砼墙面、砌块墙面) 2.厚度、砂浆配比:界面砂浆一道,20厚掺外加剂掺合料防水砂浆分层铺抹压实,5厚1:2水泥砂浆抹面压光 3.部位:配电间、配电室外墙内侧	m ²	356.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第248页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	020201001042	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙面(砼墙面、砌块墙面) 2.厚度、砂浆配比:界面砂浆一道,25厚无机保温砂浆找平,5厚抹面胶浆压入热镀锌电焊网掺3.8%QBZ-B1防水剂 3.部位:室外地坪上所有外墙	m2	3115.0937			
24	020201001043	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙面(砼墙面、砌块墙面) 2.厚度、砂浆配比:界面砂浆一道,保温砂浆面层压入耐碱玻纤网格布分两遍抹制,总厚度20mm 3.部位:车库顶板以上的楼梯间、广播室	m2	478.14			
25	020201001044	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.厚度、砂浆配比:20厚聚合物砂浆 3.部位:种植屋面立面防水外侧	m2	120.65			
26	020507001036	刷喷涂料	1.喷刷涂料部位:室外地坪上所有外墙面 2.基层:抹灰墙面 3.刷喷要求:弹性底涂+柔性耐水腻子,真石漆成活	m2	3151.2537			
27	020507001037	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:车库墙面、车库以上楼梯间、广播室 2.涂料种类、刷喷要求:2-3厚柔性耐水防潮腻子批刮,内墙防潮涂料饰面	m2	13589.38			
顶棚								
28	020507001038	刷喷涂料	1.喷刷涂料部位:楼梯间、广播室顶棚 2.基层:现浇钢筋混凝土板底面清理干净,刮耐水腻子成活 3.刷喷要求:乳胶漆成活 4.刷喷遍数:满足成活要求	m2	670.72			
29	020301001001	天棚抹灰	1.基层类型:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 2.面层材料种类、厚度:白水泥抹平,厚度综合考虑 3.部位:车库内除消防水池、楼梯间之外房间	m2	30777.6			
30	020301001002	天棚抹灰	1.基层类型:现浇钢筋混凝土板底面 2.面层材料种类、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.部位:消防水池	m2	373			
31	020301001003	天棚抹灰1.基层类型防水涂料2.面层材料种类厚度20厚聚合物砂浆(抹两遍)3.部位消防水池		m2	373			
门窗								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第249页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	020402007013	钢制防火门	1.门的形式:平开 2.材料种类、规格:详见设计 3.类别:甲级防火门 4.工程内容:门框、门扇、门套、合页、闭门器、门锁等安装成活	m2	202.67			
33	020402007014	钢制防火门	1.门的形式:平开 2.材料种类、规格:详见设计 3.类别:乙级防火门 4.工程内容:门框、门扇、门套、合页、闭门器、门锁等安装成活	m2	51.5			
34	020403003001	防火卷帘门	1.门的类型、外围尺寸:特级复合防火卷帘 2.门材料的种类:包括背火面温升作为耐火极限判定条件的防火卷帘,具有防烟性能,耐火极限不低于3小时;与楼板、梁、墙、柱之间的空隙采用防火封堵材料封堵 3.起动装置品种、规格:详见设计图 4.工程内容:含电机、控制箱等,卷帘包箱采用金属包箱 5.工程量:按照实际洞口面积计算	m2	300.9			
35	020406001036	金属推拉窗	1.窗的类型:铝合金窗 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列 3.玻璃种类、厚度:5+9Ar+5中空玻璃,玻璃面积≥1.5m2及装修面距地小于500mm的玻璃为安全中空玻璃	m2	85.26			
36	020402001021	金属平开门	1.门的类型:平开商务门 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列 3.玻璃种类、厚度:5+9Ar+5中空安全玻璃 4.含拉手、合页、地弹簧等安装成活 5.所有门上玻璃均为安全玻璃,采用长脚合页,门扇打开180°,开启后可固定墙上 6.具体详见图纸	m2	63			
37	BB322	自闭器	1.按照每扇门一套计算	套	18			
38	020406004004	金属百叶窗	1.窗的类型、外观尺寸:详见设计 2.材料种类、规格:铝合金百叶	m2	166.62			
39	020402007015	消音防火门(耐火极限1.5h)	1.规格型号:GM1021e 2.洞口尺寸:1000X2100 3.图集名称:特种门窗图集17J610-1	m2	51.5			
其他								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第250页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	020107001033	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料:304不锈钢, 详见L13J12 P27-3 2.高度: 栏杆高度为 $\geq 1100\text{mm}$, 按图可踏面算起, 栏杆竖杆净间距不得大于110 3.工作内容: 栏杆制作、安装、预埋件等 4.部位: 楼梯间楼梯	m	155.42			
41	020107001034	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料:304不锈钢, 详见L13J12 P27-3 2.高度: 栏杆高度为1200mm, 按图可踏面算起, 栏杆竖杆净间距不得大于110 3.工作内容: 栏杆制作、安装、预埋件等 4.部位: 楼梯间楼梯	m	12.6			
42	020107001035	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料:304不锈钢, 详见L13J8 P62-2 2.形式: 靠墙扶手 3.工作内容: 栏杆制作、安装、预埋件等 4.部位: 楼梯间楼梯	m	138.88			
43	020107001036	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢管台阶扶手栏杆,详见图集L13J8 P88-2 2.栏杆高度: 栏杆高度为1100mm, 按图可踏面算起, 栏杆竖杆净间距不得大于110 3.栏杆扶手: 防攀滑, 详见图集L13J8 021-5 4.部位: 看台楼梯栏杆	m	191.48			
44	020107001037	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢管台阶扶手栏杆,详见图集L13J8 P88-2 2.栏杆高度: 栏杆高度为800mm, 按图可踏面算起, 栏杆竖杆净间距不得大于110 3.栏杆扶手: 防攀滑, 详见图集L13J8 021-5 4.部位: 看台楼梯栏杆	m	56.5			
45	020107001038	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢管楼梯靠墙扶手 2.参见图集: L13J8 P62-2	m	47.56			
46	020107001039	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料:304不锈钢玻璃栏板, 详见11J508 A38 2.高度: 栏板高度为1200mm, 按主席台地面算起 3.工作内容: 栏板制作、安装、预埋件等 4.部位: 主席台	m	39.4			
47	020210002001	全玻璃幕墙	1.玻璃品种、规格、形式:8+0.76+8双面钢化夹胶玻璃 2.钢构件规格、形式:主龙骨100*100*3.5钢管, 次龙骨80*80*2.5钢方管 3.龙骨油漆: 除锈, 防锈漆两遍 4.含龙骨预埋件、耐候胶等全部成活 5.部位: 车库南侧坡道入口顶	m ²	256.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第251页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	020210002002	全玻璃幕墙	1.玻璃品种、规格、形式:6+0.76+6+9A+6三面钢化中空夹胶玻璃 2.钢构件规格、形式:主龙骨80*80*2.5钢管,次龙骨60*60*2钢方管; 3.龙骨油漆:除锈,防锈漆两遍 4.含龙骨预埋件、耐候胶等全部成活 5.部位:楼梯间顶	m ²	118.8			
49	BB323	石材磨边	1.类型:圆边 2.部位:窗台板、楼梯踏步	m	1598.78			
50	BB324	石材开槽	1.工程量:按照开槽长度计算 2.部位:楼梯踏步,详见图集L13J8 69页大样1	m	4976.6			
51	BB325	活动式不锈钢成品防鼠板	1.部位:厨房门下 2.尺寸:高度1m,宽度详见设计 3.具体详见设计并符合验收要求	套	4			
水电暖及消防工程								
强电系统								
1	030204018146	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*600*200 3.类别:照明配电箱1ALZ 4.包含外部接线	台	1			
2	030204018147	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*600*200 3.类别:照明配电箱1ALZ1 4.包含外部接线	台	1			
3	030204018148	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*600*200 3.类别:照明配电箱1ALZ21/1ALZ22 4.包含外部接线	台	2			
4	030204018149	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*600*200 3.类别:照明配电箱1ALZ3 4.包含外部接线	台	1			
5	030204018150	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*600*200 3.类别:照明配电箱1ALZ41/1ALZ42 4.包含外部接线	台	2			
6	030204018151	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*600*200 3.类别:照明配电箱1ALZ5/1ALZ6 4.包含外部接线	台	2			
7	030204018152	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*220*120 3.类别:照明配电箱1AL1~4 4.包含外部接线	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第252页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030204018153	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 400*220*120 3.类别: 照明配电箱 1AL31~34 4.包含外部接线	台	4			
9	030204018154	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 400*220*120 3.类别: 照明配电箱 1AL51~52 4.包含外部接线	台	2			
10	030204018155	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 400*220*120 3.类别: 照明配电箱 1AL221~222 4.包含外部接线	台	2			
11	030204018156	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 400*220*120 3.类别: 照明配电箱 1AL211~212 4.包含外部接线	台	2			
12	030204018157	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 400*220*120 3.类别: 照明配电箱 1AL411~412 4.包含外部接线	台	2			
13	030204018158	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 400*220*120 3.类别: 照明配电箱 1AL421~422 4.包含外部接线	台	2			
14	030204018159	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 400*220*120 3.类别: 照明配电箱 1AL61~62 4.包含外部接线	台	2			
15	030204018160	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 500*600*200 3.类别: 动力配电箱 1APEZ/1APEZ" 4.包含外部接线	台	2			
16	030204018161	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 500*600*200 3.类别: 动力配电箱 1APEZ1/1APEZ1" 4.包含外部接线	台	2			
17	030204018162	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 500*600*200 3.类别: 动力配电箱 1APEZ21~22/1APEZ21"~22" 4.包含外部接线	台	4			
18	030204018163	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 500*600*200 3.类别: 动力配电箱 1APEZ3/1APEZ3" 4.包含外部接线	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第253页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030204018164	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*600*200 3.类别:动力配电箱 1APEZ41~42/1APEZ41"~42" 4.包含外部接线	台	4			
20	030204018165	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*600*200 3.类别:动力配电箱 1APEZ6/1APEZ6" 4.包含外部接线	台	2			
21	030204018166	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:按图示尺寸 3.类别:照明配电箱 1ALEZ1 4.包含外部接线	台	1			
22	030204018167	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:按图示尺寸 3.类别:照明配电箱 1ALEZ21~22 4.包含外部接线	台	2			
23	030204018168	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:按图示尺寸 3.类别:照明配电箱 1ALEZ3 4.包含外部接线	台	1			
24	030204018169	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:按图示尺寸 3.类别:照明配电箱 1ALEZ41~42 4.包含外部接线	台	2			
25	030204018170	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:按图示尺寸 3.类别:照明配电箱 1ALEZ5 4.包含外部接线	台	1			
26	030204018171	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:按图示尺寸 3.类别:照明配电箱 1ALEZ6 4.包含外部接线	台	1			
27	030204018172	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:640*640*160 3.类别:动力配电箱 1APE11~14 4.包含外部接线	台	4			
28	030204018173	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:640*640*160 3.类别:动力配电箱 1APE211/1APE221~225 4.包含外部接线	台	6			
29	030204018174	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:640*640*160 3.类别:动力配电箱 1APE31~32 4.包含外部接线	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第254页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030204018175	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 640*640*160 3.类别: 动力配电箱 1APE411~414 4.包含外部接线	台	4			
31	030204018176	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 640*640*160 3.类别: 动力配电箱 1APE421~424 4.包含外部接线	台	4			
32	030204018177	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 640*640*160 3.类别: 动力配电箱1APE5 4.包含外部接线	台	1			
33	030204018178	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 640*640*160 3.类别: 动力配电箱 1APE61~65 4.包含外部接线	台	5			
34	030204018179	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 400*300*200 3.类别: 照明配电箱AL 4.包含外部接线	台	1			
35	030204018180	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 300*220*150 3.类别: 照明配电箱 1ALE63 4.包含外部接线	台	1			
36	030204018181	配电箱	1.安装方式:落地安装 2.半周长或回路数: 1100*1650*300 3.类别: 动力配电箱1AP1 4.包含外部接线	台	1			
37	030204018182	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 按图示尺寸 3.类别: 防火门电源箱 4.包含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第255页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030212001208	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配 4.含开关盒、接线盒	m	2879.66			
39	030212001209	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.含开关盒、接线盒	m	308.68			
40	030212001210	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	271.07			
41	030212001211	电气配管	1.材质: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	135.2			
42	030212001212	电气配管	1.材质: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	64.23			
43	030212001213	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	58.16			
44	030212001214	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	116.11			
45	030212001215	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	964.25			
46	030212001216	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	36.39			
47	030212001217	电气配管	1.材质: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.含开关盒、接线盒	m	2515.15			
48	030212001218	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含开关盒、接线盒	m	399.17			
49	030212001219	电气配管	1.材质: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	338.65			
50	030212001220	电气配管	1.材质: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	3.64			
51	030212001221	电气配管	1.材质: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	6.3			
52	030212001222	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位:入户	m	3.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第256页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	030212001223	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC80 3.配置形式及部位:入户	m	10.1			
54	030212001224	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC150 3.配置形式及部位:入户	m	40.32			
55	030212001225	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	798			
56	030208004038	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 照明动力槽式桥架 3.型号、规格: 200*100 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	863.2			
57	030208004039	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 消防动力槽式桥架 中间加隔断 3.型号、规格: 200*100 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	289.67			
58	030208004040	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 消防动力槽式桥架 中间加隔断 3.型号、规格: 300*100 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	334.96			
59	030208004041	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 消防动力槽式桥架 中间加隔断 3.型号、规格: 400*100 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	47.97			
60	030212003101	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管或桥架敷设 2.型号、规格: 绝缘导线 NH-BV-1.5mm ²	m	1383.21			
61	030212003102	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管或桥架敷设 2.型号、规格: 绝缘导线 NH-BV-2.5mm ²	m	786.65			
62	030212003103	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管或桥架敷设 2.型号、规格: 绝缘导线 BV-4mm ²	m	1205.52			
63	030212003104	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管或桥架敷设 2.型号、规格: 绝缘导线 NH-BV-4mm ²	m	2896.15			
64	030212003105	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管或桥架敷设 2.型号、规格: 绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	17165.05			
65	030212003106	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管或桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	16.25			
66	030212003107	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	193.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第257页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	030212003108	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:管内敷设 3.型号、规格:RVVP-4*1.0	m	36.39			
68	030208001078	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*10mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	920.52			
69	030208001079	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-5*10mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	426.32			
70	030208001080	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-4*50+1*25mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.电缆头制作安装	m	10.1			
71	030208001081	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-3*50+2*25mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.电缆头制作安装	m	829.92			
72	030208001082	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV22-3*185+2*95mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	20.16			
73	030208001083	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV22-4*150+1*95mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	20.16			
74	030208001084	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*6mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	885.01			
75	030208001085	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-5*6mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	3.69			
76	030208001086	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-5*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	490.12			
77	030208001087	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-5*6mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	1704.66			
78	030208001088	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-3*35+2*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	521.02			
79	030208001089	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-3*25+2*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	602.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第258页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	030208001090	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-5*4mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	879.88			
81	030208001091	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-4*10mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	64.23			
82	030208001092	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-4*4mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	46.62			
83	030208001093	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-3*6mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	69.49			
84	030204031076	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	41			
85	030204031077	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	4			
86	030204031078	小电器	1.名称:走廊照明控制面板 2.型号、规格:10A; 3.安装部位:距地1.3m	个	3			
87	030204031079	小电器	1.名称:安全单相五孔插座 2.型号、规格:250V,10A	个	7			
88	030204031080	小电器	1.名称:安全单相带开关密闭五孔插座 2.型号、规格:250V,10A	个	5			
89	030213004029	荧光灯	1.名称:防爆单管灯 2.型号、规格:1*11W 3.安装形式:吸顶安装	套	16			
90	030213004030	荧光灯	1.名称:单管应急LED灯 2.型号、规格:1*20W 自带蓄电池 应急时间大于30min 3.安装形式:吸顶安装	套	7			
91	030213004031	荧光灯	1.名称:节能人体感应LED灯 2.型号、规格:1*11W 3.安装形式:吸顶安装	套	65			
92	030213004032	荧光灯	1.名称:单管LED灯 2.型号、规格:1*20W 3.安装形式:吊链式	套	10			
93	030213004033	荧光灯	1.名称:单管感应LED灯 2.型号、规格:1*20W 3.安装形式:吊管式	套	462			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第259页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	030213004034	荧光灯	1.名称:节能感应LED壁灯 2.型号、规格:1*12W 3.安装形式:壁装	套	12			
95	030213001026	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式:吸顶	套	3			
96	CB403	墙体剔槽	1.规格:Φ20内	m	246.4			
97	CB404	墙体剔槽	1.规格:Φ32内	m	320			
98	030213004035	荧光灯	1.名称:单管LED灯 2.型号、规格:1*20W 3.安装形式:壁装	套	21			
99	030213004036	荧光灯	1.名称:双管LED灯 2.型号、规格:2*20W 3.安装形式:吊链式	套	82			
100	030213004037	荧光灯	1.名称:单管应急LED灯 2.型号、规格:1*20W 3.安装形式:吸顶	套	10			
101	030204031081	小电器	1.名称:按钮 2.型号、规格:排烟风机就地控制按钮	个	22			
102	CB405	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN80	个	1			
103	CB406	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN150	个	4			
104	030211002007	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流):交流 2.电压等级(V或kV):0.4KV 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统):	系统	1			
105	030209001008	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:利用基础钢筋做接地极 2.接地母线材质、规格、敷设方式:热镀锌扁钢40*4 3.其他:局部等电位的接地连接 4.含接地系统调试	项	1			
弱电系统								
106	030208004042	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	380.81			
107	030212001226	电气配管	1.材质: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	513.8			
108	030212001227	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	10.8			
109	030212001228	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位:暗配	m	91.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第260页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
110	030212001229	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位:暗配	m	1024.94			
111	030212003109	电气配线	1.种类(导线、母线):铁丝 2.导线用途、配线形式、部位:管内	m	1116.64			
112	031103007007	信息插座底盒(接线盒)	1.型号、规格:塑料86系列 2.安装方式:暗装	个	7			
113	CB407	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN25	个	1			
114	CB408	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN50	个	6			
115	031103015023	接线箱	1.名称:弱电箱 2.半周长或回路数:按图示尺寸	个	2			
给水系统								
116	030801001084	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	16.8			
117	030801001085	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	233.45			
118	030801001086	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	69.3			
119	030801001087	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:生活给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	405.95			
120	030803001070	螺纹阀门	1.类型:防护闸阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
121	030803001071	螺纹阀门	1.类型:防护闸阀 2.型号、规格:DN32	个	4			
122	030803001072	螺纹阀门	1.类型:防护闸阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
123	030803001073	螺纹阀门	1.类型:防护闸阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
124	030803001074	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	20			
125	030804016001	水龙头	1.规格:DN20 2.材质:不锈钢	个	20			
126	CB409	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN32	个	2			
127	CB410	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN25	个	1			
128	CB411	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN20	个	1			
129	CB412	管道保温	1.材质:带铝箔超细玻璃棉管壳; 2.规格:综合考虑	m3	9.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第261页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
130	CB413	管道保温层	1.名称: 玻璃丝布, 两道	m2	326.94			
131	CB414	管道保温层防腐	1.名称: 防火涂料, 两道	m2	326.94			
压力排水系统								
132	030109001001	离心式泵	1.名称: 排污泵 50QW15-15-2.2 (含自带配电箱) 2.型号规格及技术参数: Q=15m3/h,H=15m, N=2.2KW 3.输送介质: 污水 4.设备基础: 型钢基础制作安装 5.配套液位控制器及设备自带控制箱、防水电缆等相关组件设备、接地及基础二次灌浆	台	40			
133	030109001002	离心式泵	1.名称: 排污泵 65QW40-15-4.0 (含自带配电箱) 2.型号规格及技术参数: Q=40m3/h,H=15m,N=4KW 3.输送介质: 污水 4.设备基础: 型钢基础制作安装 5.配套液位控制器及设备自带控制箱、防水电缆等相关组件设备、接地及基础二次灌浆	台	2			
134	030801001088	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 压力排水 3.规格: 镀锌钢管DN100 4.连接方式: 卡箍连接	m	881.41			
135	030801001089	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 压力排水 3.规格: 镀锌钢管DN80 4.连接方式: 卡箍连接	m	151.33			
136	030801004022	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 污水 3.规格: DN100 4.接口型式: 承插柔性接口 5.埋地管道三油两布防腐	m	3			
137	030803003012	焊接法兰阀门	1.类型: 防护闸阀 2.型号、规格: DN100 3.连接方式: 卡箍连接	个	9			
138	030803003013	焊接法兰阀门	1.类型: 铸铁闸阀 2.型号、规格: DN80 3.连接方式: 卡箍连接	个	42			
139	030803003014	焊接法兰阀门	1.类型: 铸铁止回阀 2.型号、规格: DN80 3.连接方式: 卡箍连接	个	42			
140	030803003015	焊接法兰阀门	1.类型: 可曲挠橡胶软接头 2.型号、规格: DN80 3.连接方式: 卡箍连接	个	42			
141	031001002001	压力仪表	1.名称: 压力表 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表): 普通型 3.包括压力表弯及旋塞阀的安装	台	42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第262页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
142	030804017011	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN100	个	1			
143	CB415	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格: DN100	个	20			
应急照明系统								
144	030204018183	配电箱1ALE1~4	1.安装方式:悬挂嵌入式 0.3KVA 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:A型应急照明集中电源配电箱 4.包含外部接线	台	4			
145	030204018184	配电箱1ALE211~212	1.安装方式:悬挂嵌入式 0.3KVA 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:A型应急照明集中电源配电箱 4.包含外部接线	台	2			
146	030204018185	配电箱1ALE221~222	1.安装方式:悬挂嵌入式 0.3KVA 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:A型应急照明集中电源配电箱 4.包含外部接线	台	2			
147	030204018186	配电箱1ALE31~34	1.安装方式:悬挂嵌入式 0.3KVA 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:A型应急照明集中电源配电箱 4.包含外部接线	台	4			
148	030204018187	配电箱1ALE411~412	1.安装方式:悬挂嵌入式 0.3KVA 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:A型应急照明集中电源配电箱 4.包含外部接线	台	2			
149	030204018188	配电箱1ALE421~422	1.安装方式:悬挂嵌入式 0.3KVA 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:A型应急照明集中电源配电箱 4.包含外部接线	台	2			
150	030204018189	配电箱1ALE51~52	1.安装方式:悬挂嵌入式 0.3KVA 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:A型应急照明集中电源配电箱 4.包含外部接线	台	2			
151	030204018190	配电箱1ALE61~62	1.安装方式:悬挂嵌入式 0.3KVA 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:A型应急照明集中电源配电箱 4.包含外部接线	台	2			
152	030212001230	电气配管	1.材质:钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.包含接线盒	m	3308.2			
153	030212003110	电气配线	1.型号、规格:绝缘导线NH-BV-2.5 2.敷设方式:穿管或桥架敷设	m	6616.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第263页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
154	030213003041	装饰灯	1.名称: 楼层显示灯(LED)中型灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 墙壁式, 距地2.5m安装	套	17			
155	030213003042	装饰灯	1.名称: 安全出口灯(LED)中型灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 梁下或门上0.2m	套	31			
156	030213003043	装饰灯	1.名称: 疏散指示灯(LED)中型灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 墙壁式, 距地0.5m安装	套	163			
157	030213003044	装饰灯	1.名称:疏散指示灯(LED)中型灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:管吊式距地2.2米	套	7			
158	030213003045	装饰灯	1.名称: 疏散指示灯(LED)中型灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 嵌地安装	套	2			
159	030213003046	装饰灯	1.名称: 应急灯(LED)中型灯 2.型号、规格: 3W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	77			
160	030213003047	装饰灯	1.名称: 应急灯(LED)中型灯 2.型号、规格: 6W 3.安装形式及高度: 吸顶	套	95			
161	CB416	墙体剔槽及恢复	1.规格: Φ 20内	m	1323.2			
通风系统								
162	030901002024	排风机	1.名称: 斜流风机VFP-B1-1~6 2.型号: GXF-7-A, L=15024m ³ /h H=300Pa N=2.2KW, 转速960r/min 3.防火帆布软接、支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	6			
163	030901002025	排风机	1.名称: 排风机EF-B1-1 2.型号: GXF-4-A, L=2472m ³ /h H=220Pa N=0.37KW,转速1450r/min 3.防火帆布软接、支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	1			
164	030901002026	排风机	1.名称: 排风机EF-B1-2 2.型号: GXF-5-A L=6856m ³ /h H=254Pa N=0.75KW,转速1450r/min 3.防火帆布软接、支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	1			
165	030901002027	排风机	1.名称: 送风机SF-B1-1 2.型号: GXF-4-A L=2472m ³ /h H=220Pa N=0.37KW,转速1450r/min 3.防火帆布软接、支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第264页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
166	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:0.6mm 4.接口形式:法兰连接	m2	6.72			
167	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:0.75mm 4.接口形式:法兰连接	m2	81.43			
168	030902001039	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.接口形式:法兰连接	m2	35.66			
169	030902001040	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:法兰连接	m2	21.74			
170	030903011049	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.型号、规格: 500*500	个	1			
171	030903011050	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.型号、规格: 600*600	个	2			
172	030903011051	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 (带防虫网) 2.型号、规格: 1000*500	个	1			
173	030903011052	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 双层百叶风口 2.型号、规格: 1000*500	个	1			
174	030903011053	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 双层百叶风口 2.型号、规格: 500*500	个	1			
175	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: 600*700	个	2			
176	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: 1800*700	个	2			
177	030903011056	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: 3400*1400	个	1			
178	030903011057	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 600*1400	个	2			
179	030903011058	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: 800*1000	个	6			
180	030903001054	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开70 °防火阀 2.型号或规格:800*1000	个	6			
181	030903001055	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开70 °防火阀 2.型号或规格:500*250	个	2			
182	030903001056	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开70 °防火阀 2.型号或规格:1600*500	个	1			
183	030903001057	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常开70 °防火阀 2.型号或规格:1000*500	个	1			
184	030903001058	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止回阀 2.型号或规格:1600*500	个	1			
185	030903001059	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动旁通阀 2.型号或规格:320*320	个	6			
186	CB417	电散热器安装	1.型号: 散热量1000w, 设温控开关 配电功率: 1.5kw	台	2			
187	CB418	挡烟垂壁安装	1.材质: 无机纤维防火布	m2	295.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第265页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
188	030904001008	通风工程检测、调试		系统	1			
	消火栓系统							
189	030701003024	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN200 4.连接方式:卡箍连接	m	628.13			
190	030701003025	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:卡箍连接	m	181.46			
191	030701003026	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:卡箍连接	m	398.46			
192	030701018019	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:减压稳压型消火栓SG24B65Z-J(单栓) 3.配2具磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5	套	50			
193	CB419	灭火器箱	1.规格:箱内配2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5 2.符合设计及规范要求	套	53			
194	030803002006	法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	13			
195	030803002007	法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN200	个	3			
196	030803002008	法兰阀门	1.类型:防护闸阀 2.型号、规格:DN100	个	10			
197	030803002009	法兰阀门	1.类型:防护闸阀 2.型号、规格:DN200	个	11			
198	030701019001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外地下式 2.型号规格:SQX100-A 3.包括铸铁闸阀、止回阀的安装	套	1			
199	CB420	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN100	个	7			
200	CB421	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN200	个	7			
201	CB422	管道保温	1.材质:带铝箔超细玻璃棉管壳; 2.规格:综合考虑	m3	33.06			
202	CB423	管道保温层	1.名称:玻璃丝布,两道	m2	873.48			
203	CB424	管道保温层防腐	1.名称:防火涂料,两道	m2	873.48			
	超细干粉灭火系统							
204	030212001231	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	87.8			
205	030212003111	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:RVV-2*1.0	m	87.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第266页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
206	030702007001	贮存装置	1.名称:悬挂式干粉灭火装置(壁挂安装) 2.规格:FFB-ACT6-CHNVE 3.含安装及调试等	套	4			
207	030702007002	贮存装置	1.名称:悬挂式干粉灭火装置(悬挂安装) 2.规格:FFX-ACT6-CHNVE 3.含安装及调试等	套	8			
208	030702007003	贮存装置	1.名称:悬挂式干粉灭火装置(置地安装) 2.规格:FFB-ACT6-CHNVE 3.含安装及调试等	套	1			
209	030705006001	联动控制器	1.名称:超细干粉控制器	台	2			
210	030705004031	模块(接口)	1.名称:手启延时模块	只	13			
防火门监控								
211	030212001232	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	99.72			
212	030212001233	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	550.88			
213	030212003112	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5	m	550.88			
214	030212003113	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.0	m	99.72			
215	030212003114	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVSP-2*1.0mm ²	m	550.88			
216	030705004032	模块(接口)	1.名称:常闭防火门模块 2.安装位置:室内	只	18			
217	031208007001	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关 2.安装位置:室内	台	36			
218	030705006002	联动控制器	1.安装方式:壁挂式 2.名称:防火门监控分机	台	1			
219	CB425	墙体剔槽	1.管径:Φ20以内	m	130.12			
电气火灾监控系统								
220	030212001234	电气配管	1.材质: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	265.98			
221	030212003115	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	265.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第267页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
222	030212003116	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm ²	m	265.98			
223	CB426	墙体剔槽	1.规格:Φ20内	m	106.39			
能耗监控系统								
224	030212001235	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	12.03			
225	030212003117	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	12.03			
226	CB427	墙体剔槽	1.规格:Φ20内	m	1.5			
电源监控系统								
227	030212001236	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	797.94			
228	030212003118	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	797.94			
229	030212003119	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):导线	m	797.94			
230	CB428	墙体剔槽	1.规格:Φ20内	m	319.18			
车库泵房-水								
231	030109001003	离心式泵	1.名称:室内外消火栓加压泵 2.质量或型号:XBD8.5/55-150L-KQ, Q=55L/S, H=85m, N=75KW 3.输送介质:自来水 4.包括电机检查接线 5.包含设备底座槽钢制作安装	台	2			
232	030109001004	离心式泵	1.名称:自动喷淋加压泵 2.质量或型号:XBD8.5/30-125L-KQ, Q=30L/S, H=85m, N=45KW 3.输送介质:自来水 4.包括电机检查接线 5.包含设备底座槽钢制作安装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第268页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
233	030804025002	电消毒器	1.类型:水池自洁消毒器(含自带控制箱) 2.型号、规格:WTS-2A,功率小于等于300w,220v交流电源,50Hz.	台	4			
234	030701020001	隔膜式气压水罐	1.名称:自喷系统增压稳压设备(含自带控制箱) 2.型号规格:XW(L)-II-1.0-54-ADL,配用水泵两台(一用一备),型号为:ADL3-15,Q=1.0L/s,H=54m,N=1.1KW;;配套立式隔膜式气压罐SQL800(承压0.60MPa),调节水容积150L; 3.工作内容:包括罐体与水泵(含控制箱)的固定、安装、调试、二次灌浆、接地等 4.设备基础:型钢基础制作安装	套	1			
235	030701020002	隔膜式气压水罐	1.名称:室内消火栓系统增压稳压设备(含自带控制箱) 2.型号规格:XW(L)-II-1.0-54-ADL,配用水泵两台(一用一备),型号为:ADL3-15,Q=1.0L/s,H=54m,N=1.1KW;;配套立式隔膜式气压罐SQL800(承压0.60MPa),调节水容积150L; 3.工作内容:包括罐体与水泵(含控制箱)的固定、安装、调试、二次灌浆、接地等 4.设备基础:型钢基础制作安装	套	1			
236	031001004001	物位检测仪表	1.名称:磁翻板液位计 2.类型:磁翻板带远传式 3.规格:2米	台	2			
237	030607003001	低压法兰阀门	1.名称:液压水位控制阀 2.型号、规格:DN100	个	4			
238	030601001001	低压有缝钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN300 3.连接方式:卡箍连接	m	3.37			
239	030601001002	低压有缝钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN250 3.连接方式:卡箍连接	m	6.9			
240	030601001003	低压有缝钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN200 3.连接方式:卡箍连接	m	42			
241	030601001004	低压有缝钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接方式:卡箍连接	m	26			
242	030601001005	低压有缝钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接方式:卡箍连接	m	48			
243	030601001006	低压有缝钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接方式:卡箍连接	m	19			
244	030601001007	低压有缝钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接	m	12.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第269页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
245	030601001008	低压有缝钢管	1.材质:钢塑复合管 2.规格:DN40 3.连接方式:螺纹连接	m	19.6			
246	030601001009	低压有缝钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN32 3.连接方式:螺纹连接	m	2			
247	030601001010	低压有缝钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接	m	2			
248	030701012001	报警装置	1.类型:预作用报警阀(含信号蝶阀、空压机及控制箱等) 2.型号规格:DN150 3.连接形式:沟槽法兰连接	组	1			
249	031001002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):普通型 3.包括压力表弯及旋塞阀的安装	台	10			
250	030607003002	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除止回阀 2.型号、规格:DN150 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
251	030607003003	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除止回阀 2.型号、规格:DN200 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
252	030607003004	低压法兰阀门	1.名称:铸铁法兰闸阀 2.型号、规格:DN300 3.连接方式:沟槽连接	个	1			
253	030607003005	低压法兰阀门	1.名称:铸铁法兰闸阀 2.型号、规格:DN250 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
254	030607003006	低压法兰阀门	1.名称:铸铁法兰闸阀 2.型号、规格:DN200 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
255	030607003007	低压法兰阀门	1.名称:信号蝶阀 2.型号、规格:DN150 3.连接方式:沟槽连接	个	9			
256	030607003008	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸铁闸阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接	个	6			
257	030607003009	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸铁闸阀 2.型号、规格:DN65 3.连接方式:沟槽连接	个	4			
258	030607001001	低压螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN32 3.连接方式:螺纹连接	个	4			
259	030607001002	低压螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接	个	4			
260	030607003010	低压法兰阀门	1.名称:铸铁过滤器 2.型号、规格:DN250 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
261	030607003011	低压法兰阀门	1.名称:铸铁过滤器 2.型号、规格:DN200 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
262	030607003012	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
263	030607003013	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第270页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
264	030607001003	低压螺纹阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接	个	4			
265	030607003014	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN200 3.连接方式:沟槽连接	个	10			
266	030607003015	低压法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接	个	4			
267	030607003016	低压法兰阀门	1.名称:安全泄压阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
268	030607003017	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN250 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
269	030607003018	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN200 3.连接方式:沟槽连接	个	4			
270	030607003019	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN150 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
271	030607003020	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
272	030607003021	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软接头 2.型号、规格:DN32 3.连接方式:螺纹连接	个	4			
273	030607003022	低压法兰阀门	1.名称:流量测试装置 2.安装位置:DN65管道上 3.连接方式:沟槽连接	个	4			
274	030607003023	低压法兰阀门	1.名称:压力开关 2.规格型号:DN150 3.连接方式:沟槽连接	个	1			
275	030607003024	低压法兰阀门	1.名称:压力开关 2.规格型号:DN200 3.连接方式:沟槽连接	个	1			
276	CB429	转换法兰	1.规格: DN300 2.含法兰及卡箍	副	1			
277	CB430	转换法兰	1.规格: DN250 2.含法兰及卡箍	副	6			
278	CB431	转换法兰	1.规格: DN200 2.含法兰及卡箍	副	21			
279	CB432	转换法兰	1.规格: DN150 2.含法兰及卡箍	副	14			
280	CB433	转换法兰	1.规格: DN100 2.含法兰及卡箍	副	18			
281	CB434	转换法兰	1.规格: DN65 2.含法兰及卡箍	副	8			
282	030604001001	低压碳钢管件	1.种类:沟槽弯头 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接	个	32			
283	030604001002	低压碳钢管件	1.种类:沟槽弯头 2.规格:DN150 3.连接方式:沟槽连接	个	18			
284	030604001003	低压碳钢管件	1.种类:沟槽弯头 2.规格:DN300 3.连接方式:沟槽连接	个	4			
285	030604001004	低压碳钢管件	1.种类:沟槽弯头 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:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第271页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
286	030604001005	低压碳钢管件	1.种类:沟槽弯头 2.规格:DN200 3.连接方式:沟槽连接	个	10			
287	030604001006	低压碳钢管件	1.种类:沟槽大小头 2.规格:DN200*100 3.连接方式:沟槽连接	个	6			
288	030604001007	低压碳钢管件	1.种类:沟槽三通 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接	个	8			
289	030604001008	低压碳钢管件	1.种类:沟槽三通 2.规格:DN150 3.连接方式:沟槽连接	个	8			
290	030604001009	低压碳钢管件	1.种类:沟槽三通 2.规格:DN200 3.连接方式:沟槽连接	个	6			
291	030604001010	低压碳钢管件	1.种类:沟槽异径三通 2.规格:DN200*150 3.连接方式:沟槽连接	个	12			
292	030604001011	低压碳钢管件	1.种类:沟槽异径三通 2.规格:DN150*100 3.连接方式:沟槽连接	个	8			
293	CB435	防水套管	1.名称: 柔性防水套管 2.规格: DN50	个	2			
294	CB436	防水套管	1.名称: 柔性防水套管 2.规格: DN100	个	6			
295	CB437	防水套管	1.名称: 柔性防水套管 2.规格: DN150	个	2			
296	CB438	防水套管	1.名称: 柔性防水套管 2.规格: DN200	个	4			
297	CB439	防水套管	1.名称: 柔性防水套管 2.规格: DN250	个	2			
298	CB440	防水套管	1.名称: 柔性防水套管 2.规格: DN300	个	2			
299	CB441	套管	1.规格: 刚性防水套管 DN100	个	3			
300	CB442	套管	1.规格: 刚性防水套管 DN200	个	2			
301	CB443	套管	1.规格: 刚性防水套管 DN150	个	3			
302	CB444	套管	1.规格: 刚性防水套管 DN40	个	2			
303	CB445	管道支架制作安装	1.材质: 型钢 2.包含刷油防腐	Kg	162			
304	CB446	管道保温	1.材质: 带铝箔超细玻璃棉管壳; 2.规格: 综合考虑	m3	5.06			
305	CB447	管道保温层	1.名称: 玻璃丝布, 两道	m2	126.57			
306	CB448	管道保温层防腐	1.名称: 防火涂料, 两道	m2	126.57			
车库泵房-电								
307	030204004001	低压开关柜	1.型号:AA1柜, 1000*2200*600 2.包括基础型钢制作安装 3.详见设计图纸	台	1			
308	030204004002	低压开关柜	1.型号:AA2柜, 800*2200*600 2.包括基础型钢制作安装 3.详见设计图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第272页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
309	030204004003	低压开关柜	1.型号:AA3柜, 800*2200*600 2.包括基础型钢制作安装 3.详见设计图纸	台	1			
310	030204004004	低压开关柜	1.型号:AA4柜, 800*2200*600 2.包括基础型钢制作安装 3.详见设计图纸	台	1			
311	030212001237	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN150 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	13.2			
312	030212001238	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	13.2			
313	030212001239	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	8.83			
314	030212001240	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	38.79			
315	030208001094	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:NH-YJV-3*185+2*95 3.敷设方式:穿管或桥架敷设 4.含电缆头制作安装	m	3.87			
316	030208001095	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:NH-YJV-6*70+1*35 3.敷设方式:穿管或桥架敷设 4.含电缆头制作安装	m	25.53			
317	030208001096	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:NH-YJV-5*2.5 3.敷设方式:穿管或桥架敷设 4.含电缆头制作安装	m	24.13			
318	030208001097	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:NH-YJV-5*4 3.敷设方式:穿管或桥架敷设 4.含电缆头制作安装	m	30.24			
319	030208001098	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:NH-YJV-5*6 3.敷设方式:穿管或桥架敷设 4.含电缆头制作安装	m	15.29			
320	030208001099	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:NH-YJV-6*35+1*16 3.敷设方式:穿管或桥架敷设 4.含电缆头制作安装	m	20.45			
火灾自动报警及防排烟工程								
自动喷淋								
1	030701001009	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN25 2.连接方式:螺纹连接	m	2448.49			
2	030701001010	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN32 2.连接方式:螺纹连接	m	2576.71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第273页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030701001011	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN40 2.连接方式: 螺纹连接	m	1029.63			
4	030701001012	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN50 2.连接方式: 螺纹连接	m	838.97			
5	030701001013	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN65 2.连接方式: 卡箍连接	m	117.98			
6	030701001014	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN80 2.连接方式: 卡箍连接	m	142.19			
7	030701001015	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN100 2.连接方式: 卡箍连接	m	174.91			
8	030701001016	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN150 2.连接方式: 卡箍连接	m	1108.15			
9	030701011002	水喷头	1.安装型式: 无吊顶 2.型号、规格: 直立型68℃ 玻璃球喷头	个	2258			
10	030701014003	水流指示器	1.型号、规格: DN150 2.连接形式: 沟槽法兰连接	个	6			
11	030701007019	法兰阀门	1.名称: 信号蝶阀 1.型号、规格: DN150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	6			
12	030701007020	法兰阀门	1.类型: 防护闸阀 2.型号、规格: DN150 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	20			
13	030701005001	螺纹阀门	1.名称: 防护闸阀 2.型号规格: DN25	个	7			
14	030701005002	螺纹阀门	1.名称: 电动阀 2.型号规格: DN32	个	3			
15	030701007021	法兰阀门	1.名称: 电动阀 1.型号、规格: DN80 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	1			
16	030701007022	法兰阀门	1.名称: 电动阀 1.型号、规格: DN65 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	19			
17	030701005003	螺纹阀门	1.名称: 快速排气阀 2.型号规格: DN32	个	3			
18	030701007023	法兰阀门	1.名称: 快速排气阀 1.型号、规格: DN80 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	1			
19	030701007024	法兰阀门	1.名称: 快速排气阀 1.型号、规格: DN65 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	19			
20	030701016002	末端试水装置	1.规格: DN25 2.包含阀门、压力表等	组	6			
21	030701019002	消防水泵接合器	1.安装部位: 室外地上式 2.型号规格: SQS150 3.包括铸铁闸阀、止回阀的 安装	套	2			
22	030701012002	报警装置	1.类型: 预作用报警阀(含 信号蝶阀、空压机及控制 箱等) 2.型号规格: DN150 3.连接形式: 沟槽法兰连接	组	6			
23	CB462	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN25	个	5			
24	CB463	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN150	个	11			
25	CB464	明装管道刷油	1.明装管道刷银粉漆二遍	m ²	1015.17			
26	CB465	管道保温	1.材质: 带铝箔超细玻璃棉 管壳; 2.规格: 综合考虑	m ³	21.71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第274页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	CB466	管道保温层	1.名称: 玻璃丝布, 两道	m2	539.82			
28	CB467	管道保温层防腐	1.名称: 防火涂料, 两道	m2	539.82			
防排烟系统								
29	030901002028	排烟风机	1.名称: 消防高温排烟风机 SEF/EF-B1-1~12 2.型号: GYF-9-SI L=32297/21383m3/h H=668/293Pa N=12/5.5KW, 转速 1450/960r/min 3.防火帆布软接、支架及减 震器制作安装 4.电机检查接线	台	12			
30	030901002029	通风机	1.名称: 送风补风风机 SBBF-B1-1~3 2.型号: GXF-11-A L=35195m3/h H=396Pa N=5.5KW, 转速720r/min 3.防火帆布软接、支架及减 震器制作安装 4.电机检查接线	台	3			
31	030901002030	通风机	1.名称: 送风补风风机 SBBF-B1-4 2.型号: GXF-8-A L=18046m3/h H=371Pa N=3KW, 转速960r/min 3.防火帆布软接、支架及减 震器制作安装 4.电机检查接线	台	1			
32	030902001041	碳钢通风管道制 作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.5mm 4.接口形式:法兰连接	m2	1941.99			
33	030902001042	碳钢通风管道制 作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:法兰连接	m2	830.23			
34	030902001043	碳钢通风管道制 作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:法兰连接	m2	5.06			
35	030902001044	碳钢通风管道制 作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:1.2mm 4.接口形式:法兰连接	m2	5.86			
36	030903011059	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型: 带风阀单层格栅风 口 2.型号、规格: 500*500	个	96			
37	030903011060	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 2200*1500	个	8			
38	030903011061	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: 630*2000	个	4			
39	030903001060	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:常开280° 排烟防火 阀 2.型号或规格:1600*500	个	23			
40	030903001061	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:常开70° 防火阀 2.型号或规格:1250*2000	个	3			
41	030903001062	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:常开70° 防火阀 2.型号或规格:630*2000	个	1			
42	030903001063	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:止回阀 2.型号或规格:1600*500	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第275页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	030903001064	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1000*400	个	6			
44	CB468	风道防火板	1.材质:防火板采无石棉气凝胶耐火板8mm 2.规格:板材为A级不燃材料,密度不大于800kg/m3,导热系数不大于0.18w/mk 3.含轻钢龙骨角钢L40*40mm	m2	2226.512			
45	030904001009	通风工程检测、调试		系统	1			
		火灾自动报警系统						
46	030208004043	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:300*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	337.73			
47	030212001241	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配 4.含开关盒、接线盒	m	7179.28			
48	030212001242	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配 4.含开关盒、接线盒	m	251.62			
49	030212001243	电气配管	1.材质: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.含开关盒、接线盒	m	6393.85			
50	030212001244	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含开关盒、接线盒	m	672.27			
51	030212001245	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	29.7			
52	030212001246	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	254.2			
53	CB469	墙体剔槽	1.规格:Φ20内	m	2557.54			
54	CB470	墙体剔槽	1.规格:Φ32内	m	268.908			
55	030212003120	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-BVR-4mm2	m	1072.04			
56	030212003121	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm2	m	2927.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第276页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	030212003122	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	6513.75			
58	030212003123	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.0mm ²	m	7889.73			
59	030212003124	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-4*1.5mm ²	m	536.02			
60	030208002018	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	648.37			
61	030208002019	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-24*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	536.02			
62	030705001010	点型探测器	1.名称:感烟探测器	只	1066			
63	030705001011	点型探测器	1.名称:感温探测器	只	64			
64	030705009007	报警装置	1.形式:火灾声光报警器	台	44			
65	030705003013	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮	只	41			
66	030705003014	按钮	1.名称:消火栓报警按钮	只	49			
67	031206001007	扩声系统设备	1.名称:消防广播3W 2.安装方式:吸顶安装	台	48			
68	030705004033	模块(接口)	1.名称:输出模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):单输出	只	44			
69	030705004034	模块(接口)	1.名称:输入输出模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):单输入单输出	只	161			
70	030705004035	模块(接口)	1.名称:正常广播与消防广播切换模块	只	6			
71	030705004036	模块(接口)	1.名称:电话模块	只	6			
72	030705004037	模块(接口)	1.名称:总线隔离器	只	15			
73	030705008007	重复显示器	1.名称:区域火灾显示盘	台	7			
74	031103038007	电话出线口	1.名称:消防电话分机	个	22			
75	030705005007	报警控制器	1.安装方式:墙壁安装 2.控制点数:200点内 3.区域型火灾报警控制器	台	1			
76	031103015024	接线箱	1.名称:接线端子箱	个	6			
77	031103015025	接线箱	1.名称:广播分线箱	个	6			
78	031103015026	接线箱	1.名称:模块箱	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第277页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	030706003009	防火控制系统装置调试	1.类型:正压送风阀.排烟阀. 防火阀装置调试	处	37			
80	CB471	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN50	个	5			
人防系统								
人防-电气								
1	030208004044	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	457.14			
2	030204018191	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 2.半周长或回路数:1800*800*600 3.类别:配电箱DZ-AP 4.包含外部接线	台	1			
3	030204018192	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 2.半周长或回路数:2200*800*600 3.类别:配电箱DL-AP 4.包含外部接线	台	1			
4	030204018193	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 2.半周长或回路数:500*600*200 3.类别:配电箱DZ-AT 4.包含外部接线	台	1			
5	030204018194	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 2.半周长或回路数:1800*800*600 3.类别:配电箱RF-AT1、3~5 4.包含外部接线	台	4			
6	030204018195	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 2.半周长或回路数:1800*800*600 3.类别:配电箱RF-AT2 4.包含外部接线	台	1			
7	030204018196	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*600*200 3.类别:配电箱RF-JF1、4 4.包含外部接线	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第278页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030204018197	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 500*600*200 3.类别: 配电箱RF-JF2 4.包含外部接线	台	1			
9	030204018198	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 500*600*200 3.类别: 配电箱RF-JF3、5 4.包含外部接线	台	2			
10	030204018199	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 500*600*200 3.类别: 配电箱RF-PF1、3~5 4.包含外部接线	台	4			
11	030204018200	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 500*600*200 3.类别: 配电箱RF-GS1~5 4.包含外部接线	台	5			
12	030204018201	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 550*450*200 3.类别: 配电箱RF-AC1、3~5 4.包含外部接线	台	4			
13	030204013001	蓄电池屏 (柜)	1.型号:EPS1、3~5 11KW 2.规格: 800*600*2200 3.安装方式: 落地安装 4.包含外部接线	台	4			
14	030204013002	蓄电池屏 (柜)	1.型号:EPS2 9KW 2.规格: 800*600*2200 3.安装方式: 落地安装 4.包含外部接线	台	1			
15	030204018202	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 按图示尺寸 3.类别: 配电箱RF-AF1~5 4.包含外部接线	台	5			
16	030204018203	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 450*350*150 3.类别: 配电箱RF-AX1、3~5 4.包含外部接线	台	4			
17	030212001247	电气配管	1.材质: 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	32.4			
18	030212001248	电气配管	1.材质: 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	65.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第279页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030212001249	电气配管	1.材质: 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	123.4			
20	030212001250	电气配管	1.材质: 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	154.6			
21	030212001251	电气配管	1.材质: 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	74.3			
22	030212001252	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC15 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):明配	m	85.6			
23	030208001100	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-4*95+1*50mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	64.8			
24	030208001101	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-4*25+1*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	110.5			
25	030208001102	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-5*16mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	110.5			
26	030208001103	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-5*10mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	35.6			
27	030208001104	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-5*6mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	254.8			
28	030208001105	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-3*6mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	42.35			
29	030208001106	电力电缆	1.型号、规格:ZBNH-YJV-5*6mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	52.78			
30	030208001107	电力电缆	1.型号、规格:ZBNH-YJV-5*10mm ² 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	74.69			
31	030208002020	控制电缆	1.型号、规格:ZB-KVV-10*1.5 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	163.58			
32	030208002021	控制电缆	1.型号、规格:ZB-KVV-7*1.5 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	452.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第280页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	030212003125	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:绝缘导线 ZB-BV-1.5mm ²	m	124.84			
34	030212003126	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:绝缘导线 ZB-BV-2.5mm ²	m	456.28			
35	030212003127	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:绝缘导线 ZB-BV-4mm ²	m	145.98			
36	030212003128	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:绝缘导线 ZBNH-BV-4mm ²	m	78.65			
37	030212003129	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:绝缘导线 RVS-2X0.5mm ²	m	45.6			
38	030204018204	配电箱	1.类别:通风信号箱AS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗敷设 3.半周长或回路数:按图示尺寸	台	24			
39	030204031082	小电器	1.名称:呼叫按钮	个	4			
40	031103038008	电话出线口	型号、规格:电话插座	个	14			
41	030204020001	低压熔断器	型号、规格:RC1A-10/5A	个	19			
42	CB485	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 SC15 2.做法详见07FD02-32	组	31			
43	CB486	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 SC20 2.做法详见07FD02-32	组	45			
44	CB487	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 2SC20 2.做法详见07FD02-32	组	2			
45	CB488	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 3SC20 2.做法详见07FD02-32	组	1			
46	CB489	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 7SC20 2.做法详见07FD02-32	组	1			
47	CB490	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 SC25+SC20 2.做法详见07FD02-32	组	19			
48	CB491	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 2SC80 2.做法详见07FD02-32	组	1			
49	CB492	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 SC25 2.做法详见07FD02-32	组	1			
50	CB493	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 SC40 2.做法详见07FD02-32	组	6			
51	CB494	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 2SC32 2.做法详见07FD02-32	组	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第281页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	CB495	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 5SC50 2.做法详见07FD02-32	组	4			
53	CB496	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 3SC50 2.做法详见07FD02-32	组	5			
54	CB497	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 5SC40 2.做法详见07FD02-32	组	3			
55	CB498	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 4SC40 2.做法详见07FD02-32	组	2			
56	CB499	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 3SC40 2.做法详见07FD02-32	组	1			
57	CB500	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 2SC40 2.做法详见07FD02-32	组	3			
58	CB501	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 2SC40+2SC80 2.做法详见07FD02-32	组	1			
59	CB502	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 2SC40+6SC65+2SC80 2.做法详见07FD02-32	组	1			
60	CB503	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 2SC40+4SC65+2SC80 2.做法详见07FD02-32	组	1			
61	CB504	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 2SC40+2SC65+2SC80 2.做法详见07FD02-32	组	1			
62	CB505	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 2SC150+2SC32 2.做法详见07FD02-32	组	2			
人防-给水								
63	030109001005	离心式泵	1.名称:变频自动给水设备 DP32-4-8*4 2.质量或型号:Q=4.0m ³ /h, H=32m,N=1.1KW带SQL800 气压罐	台	5			
64	030109001006	离心式泵	1.名称:排污泵 WQ15-15-1.5(含自带配电箱) 2.型号规格及技术参数: Q=15m ³ /h,H=15m, N=1.5KW 3.输送介质:污水 4.设备基础:型钢基础制作 安装 5.配套液位控制器及设备自 带控制箱、防水电缆等相 关组件设备、接地及基础 二次灌浆	台	8			
65	030109001007	排污泵	1.名称:手摇泵 2.质量或型号:CS-40H型 3.输送介质:污水 4.配套配电箱、液位控制 器、防水电缆、检查接线 等相关组件	台	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第282页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	030804014001	水箱制作安装	1.材质:装配式搪瓷钢板水箱 2.类型:生活水箱 3.规格:3000*3000*2000(H) 4.包含基础、底座安装及防腐	套	1			
67	030804014002	水箱制作安装	1.材质:装配式搪瓷钢板水箱 2.类型:生活水箱 3.规格:7500*2500*2000(H) 4.包含基础、底座安装及防腐	套	1			
68	030804014003	水箱制作安装	1.材质:装配式搪瓷钢板水箱 2.类型:生活水箱 3.规格:5000*4500*2000(H) 4.包含基础、底座安装及防腐	套	2			
69	030804014004	水箱制作安装	1.材质:装配式搪瓷钢板水箱 2.类型:生活水箱 3.规格:9000*2500*2000(H) 4.包含基础、底座安装及防腐	套	1			
70	030804014005	水箱制作安装	1.材质:装配式搪瓷钢板水箱 2.类型:生活水箱 3.规格:6000*6000*2000(H) 4.包含基础、底座安装及防腐	套	4			
71	030801001090	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:丝接 5.管道材质:衬塑钢管	m	340.95			
72	030801001091	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN40 4.连接方式:丝接 5.管道材质:衬塑钢管	m	167.14			
73	030801001092	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN32 4.连接方式:丝接 5.管道材质:衬塑钢管	m	15.25			
74	030801001093	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN25 4.连接方式:丝接 5.管道材质:衬塑钢管	m	331.52			
75	030801001094	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN20 4.连接方式:丝接 5.管道材质:衬塑钢管	m	34.57			
76	030801001095	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN80 4.连接方式:丝接 5.管道材质:镀锌钢管	m	71.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第283页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	030801001096	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN80 4.连接方式: 卡箍连接 5.管道材质: 镀锌钢管	m	16.8			
78	030801001097	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN100 4.连接方式: 卡箍连接 5.管道材质: 镀锌钢管	m	35.15			
79	030801004023	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN75 4.接口型式: 柔性接口5.满足防腐要求	m	13.6			
80	030804017012	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN75	个	3			
81	030804017013	地漏	1.材质:防爆防毒地漏,FBFDDcr80,不锈钢材质 2.规格:DN80	个	15			
82	030804004001	洗手盆	1.组装形式: 陶瓷片密封龙头洗脸盆 2.包含水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	5			
83	030804005008	拖布池	1.安装形式: 落地式(含上下水配件及龙头)	套	1			
84	030804016002	水龙头	1.规格:DN20 2.材质:不锈钢	个	6			
85	CB506	储油桶	1.容量: 0.2m3	个	24			
86	030803001075	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN40	个	5			
87	030803001076	螺纹阀门	1.类型:橡胶软接头 2.型号、规格:DN40	个	10			
88	030803003016	法兰阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN40 3.连接形式: 丝接	个	15			
89	030803003017	焊接法兰阀门	1.类型:铸铁闸阀 2.型号、规格:DN80 3.连接方式: 卡箍连接	个	8			
90	030803003018	焊接法兰阀门	1.类型:铸铁止回阀 2.型号、规格:DN80 3.连接方式: 卡箍连接	个	8			
91	030803003019	焊接法兰阀门	1.类型:可曲挠橡胶软接头 2.型号、规格:DN80 3.连接方式: 卡箍连接	个	8			
92	031001002003	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):普通型 3.包括压力表弯及旋塞阀的安装	台	16			
93	030803001077	螺纹阀门	1.类型: 浮球阀 2.型号、规格: DN40	个	19			
94	030803001078	螺纹阀门	1.类型: 防护闸阀 2.型号、规格: DN20	个	1			
95	030803001079	螺纹阀门	1.类型: 防护闸阀 2.型号、规格: DN25	个	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第284页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	030803001080	螺纹阀门	1.类型:防护闸阀 2.型号、规格:DN50	个	11			
97	030803003020	焊接法兰阀门	1.类型:防护闸阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
98	030803001081	螺纹阀门	1.类型:冲洗阀 2.型号、规格:DN25	个	11			
99	CB507	套管	1.名称:刚性密闭防水套管 2.规格:DN20	个	1			
100	CB508	套管	1.名称:刚性密闭防水套管 2.规格:DN25	个	11			
101	CB509	套管	1.名称:刚性密闭防水套管 2.规格:DN50	个	6			
102	CB510	套管	1.名称:刚性密闭防水套管 2.规格:DN100	个	2			
103	CB511	管道保温	1.材质:带铝箔超细玻璃棉管壳; 2.规格:综合考虑	m3	14.12			
104	CB512	管道保温层	1.名称:玻璃丝布,两道	m2	445.38			
105	CB513	管道保温层防腐	1.名称:防火涂料,两道	m2	445.38			
人防-通风								
106	030901002031	排风机	1.名称:离心风机4-72型 2.型号:No.5A Q=5527m3/h, P=735pa, N=2.2KW, n=1450rpm 3.防火帆布软接、支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	4			
107	030901002032	排风机	1.名称:离心风机4-72型 2.型号:No.3.6A Q=2664m3/h, P=1578pa, N=3KW, n=2900rpm 3.防火帆布软接、支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	2			
108	030901002033	排风机	1.名称:离心风机4-72型 2.型号:No.3.2A Q=2476m3/h, P=1160pa, N=2.2KW, n=2900rpm 3.防火帆布软接、支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	2			
109	030901002034	排风机	1.名称:混流风机HL3-2A型 2.型号:No.4.5A Q=5348m3/h,P=405pa, N=1.1KW,n=1450rpm 3.防火帆布软接、支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	4			
110	030901002035	排风机	1.名称:混流风机HL3-2A型 2.型号:No.5A Q=5984m3/h,P=542pa,N=2.2KW, n=1450rpm 3.防火帆布软接、支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第285页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
111	030901002036	排风机	1.名称:混流风机HTF(B)-I型 2.型号: No.7A Q=15408m ³ /h,P=388pa, N=3KW,n=960rpm 3.防火帆布软接、支架及减震器制作安装 4.电机检查接线	台	2			
112	030902001045	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:共板法兰	m ²	131.28			
113	030902001046	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:3mm 4.接口形式:焊接	m ²	118.25			
114	030903001065	碳钢调节阀安装	1.类型:风量调节阀 2.型号或规格:D441	个	2			
115	030903001066	碳钢调节阀安装	1.类型:风量调节阀 2.型号或规格:630*320	个	8			
116	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:300*200	个	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第286页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
117	030903011063	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:500*400	个	16			
118	030903011064	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:1000*800	个	1			
119	030903011065	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:70° 防火风口 2. 规格:400*300	个	9			
120	030901010001	油网除尘器	1.规格型号:LWP-X, L=1200m3/h,终阻力55.9Pa 2.包含支框架制作安装及防腐	台	26			
121	030901010002	过滤吸收器	1.规格型号:RFP-1000, L=1000m3/h, 具体参数详见图纸 2.包含支吊架制作安装及防腐	台	10			
122	CB514	阻力测量管	1.名称: DN15热镀锌钢管,含球阀 2.规格型号: 详见07FK02第57页	套	30			
123	CB515	尾气检测取样管	1.名称: DN15热镀锌钢管,含截止阀 2.规格型号: 详见07FK02第59页	套	4			
124	030903001067	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动密闭阀 2.型号、规格: D40J-0.5型 DN300	个	20			
125	030903001068	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动密闭阀 2.型号、格: D40J-0.5型 DN400	个	5			
126	030903001069	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动密闭阀 2.型号、格: D40J-0.5型 DN500	个	8			
127	030903001070	碳钢调节阀制作安装	1.类型:杠杆型手电动密闭阀 2.型号、规格: D940J-0.5, DN300, 380V, 0.25KW	个	7			
128	030903001071	碳钢调节阀制作安装	1.类型:杠杆型手电动密闭阀 2.型号、格: D940J-0.5, DN500, 380V, 0.25KW	个	12			
129	CB516	风量测量装置	1.规格参数: D315(通风管道上设置测量孔) 2.规格型号: 用于测量滤毒式通风风量,含风量测试仪,测量范围0~2000m3/h	套	1			
130	CB517	换气堵头	1.规格参数: D315 2.包含接管、接管法兰、堵头法兰等所有工作内容 3.包含支架安装及防腐。	套	7			
131	CB518	气密性测量管	1.名称: DN50热镀锌钢管 2.规格型号: 详见07FK02第60页	套	1			
132	CB519	超压测压装置	1.名称: DN15热镀锌钢管,含旋塞阀 2.规格型号: 详见07FK02第56页	套	4			
133	CB520	放射性检测取样管	1.名称: DN32热镀锌钢管,含球阀 2.规格型号: 详见07FK02第59页	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第287页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
134	CB521	增压管	1.名称: DN25热镀锌钢管, 含球阀 2.规格型号: 详见07FK02第59页	套	2			
135	030903001072	手动密闭阀门	1.类型:手动插板阀 2.型号或规格:DN400	个	2			
136	030903001073	手动密闭阀门	1.类型:手动插板阀 2.型号或规格:DN500	个	5			
137	030903020001	消声器制作安装	1.类型:复合阻抗消声器 2.型号、规格:630*320	个	8			
138	CB522	超压排气活门	1.规格参数: PS-D250, 风量800m ³ /h 2.规格型号、安装方式: 详见07FK02第32页	套	12			
139	CB523	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 DN15 2.做法详见图纸设计	个	12			
140	CB524	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 DN32 2.做法详见图纸设计	个	5			
141	CB525	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 DN50 2.做法详见图纸设计	个	17			
142	CB526	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 DN250 2.做法详见图纸设计	个	3			
143	CB527	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 D315 2.做法详见图纸设计	个	1			
144	CB528	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 D441 2.做法详见图纸设计	个	5			
145	CB529	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 D560 2.做法详见图纸设计	个	16			
146	CB530	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 D666 2.做法详见图纸设计	个	2			
147	030904001010	通风工程检测、调试		系统	1			
东侧门卫								
土建工程								
1	010101001009	平整场地	1.平整方式:由投标人自行考虑 2.工作内容:就地挖、填、平整	m ²	48.33			
2	AB634	竣工清理	1.工作内容:建筑物内、外围四周2m范围内建筑垃圾的清理场内运输及集中堆放 2.计算规则:按照《山东省建筑工程消耗量定额》(2003版)相应计算规则	m ³	173.988			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第288页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010101002009	挖土方	1.开挖方式:综合考虑 2.土壤类别:素填土、粉质黏土、中粗砂等 3.基础形式:详见设计 4.堆土:用于回填的土方场内堆土 5.工程内容:包括开挖、人工清槽、场内堆土、倒土等	m3	115.8365			
4	010103001022	土(石)方回填	1.回填材料要求:原土回填、满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.部位:基础回填 6.土方量以实际回填量计算	m3	83.61			
5	010102002006	石方开挖	1.岩石类别:强风化片麻岩 2.开挖部位:基础 3.开挖深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑	m3	20.6			
6	AB635	余土外运	1.工作内容:装车、运土、卸土、卸土地平整 2.运距:综合考虑 3.工程量:按照天然密实体积计算	m3	32.23			
7	010401006049	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.基础类型:独立基础	m3	3.9			
8	010401006050	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.基础类型:基础梁	m3	0.72			
9	010401002006	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	12.99			
10	010403001008	基础梁	1.混凝土强度等级:C30 2.断面:综合	m3	3.39			
11	010304001039	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:混合砂浆Ma5.0 4.砖、砌块品种、规格:A3.5加气混凝土砌块	m3	2.98			
12	010304001040	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆 4.砖、砌块品种、规格:B05级A3.5蒸压加气混凝土自保温砌块	m3	18.85			
13	010304001041	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙造型墙垛 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆 4.砖、砌块品种、规格:B05级A3.5蒸压加气混凝土自保温砌块	m3	11.1849			
14	010402001026	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面:框架柱,矩形	m3	7.62			
15	010404001019	直形墙	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:女儿墙	m3	3.26			
16	010403005008	过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合考虑	m3	0.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第289页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	010403003002	异形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	8.94			
18	010403002002	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.62			
19	010405003003	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	6.6			
20	010405007012	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:大样(窗上方梁造型 2)板下部分	m3	0.55			
21	010407001033	其他构件	1.构件的名称:压顶 2.混凝土强度等级: C25 3.部位: 窗台压顶 4.断面: 综合考虑	m3	0.78			
22	010414002008	其他构件	1.构件名称、规格: 门窗侧 小型构件0.1m3以内 2.混凝土强度等级: C25 3.含安装费用	m3	0.312			
23	010407001034	其他构件	1.名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20 3.部位: 室外	m3	0.342			
24	010401006051	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.垫层厚度: 150mm 3.部位: 室外台阶、坡道、 散水	m3	4.932			
25	010401006052	垫层	1.混凝土强度等级: C20 2.垫层厚度: 60mm 3.部位: 坡道、台阶平台	m3	0.5928			
26	010302006009	零星砌砖	1.构件名称:台阶两侧挡 墙、坡道两侧挡墙 2.砖品种、规格:机制红砖 240*115*53 3.砂浆强度等级:M5水泥砂 浆	m3	0.1728			
27	010416001148	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: :砌体 加固筋,HPB300,Φ6.5	t	0.048			
28	010416001149	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300箍筋,Φ6.5	t	0.011			
29	010416001150	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300箍筋,Φ8	t	0.011			
30	010416001151	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB400箍筋,Φ6.5	t	0.021			
31	010416001152	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ8	t	1.193			
32	010416001153	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300,Φ4	t	0.247			
33	010416001154	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300,Φ10	t	0.009			
34	010416001155	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ6	t	0.006			
35	010416001156	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ8	t	0.839			
36	010416001157	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ10	t	0.179			
37	010416001158	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ12	t	0.518			
38	010416001159	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ16	t	0.669			
39	010416001160	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ18	t	1.083			
40	AB636	电渣压力焊	1.钢筋接头规格:Φ16	个	72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第290页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	AB637	电渣压力焊	1.钢筋接头规格:Φ18	个	48			
42	AB638	植筋	1.钢筋直径:Φ6.5 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用,不含钢筋材料费	根	352			
43	AB639	植筋	1.钢筋直径:Φ10 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用,不含钢筋材料费	根	68			
44	010607001022	金属网	1.材料品种、规格:Φ2@20 热镀锌钢丝网 2.位置:内墙砌体与砼梁柱交接处、墙体剔槽处	m ²	43.71			
45	010607001023	金属网	1.材料品种、规格:丝径0.9mm 网孔中心距12.7*12.7 热镀锌钢丝网 2.位置:外墙满挂	m ²	176.256			
46	010407002008	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60厚C20混凝土面层,撒1:1水泥沙子压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m ²	18.98			
47	010703001034	卷材防水	1.防水做法:0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料),两道,芯材厚度≥0.5 2.部位:屋面等 3.包含附加层、刷基层处理剂	m ²	64.295			
48	010703001035	卷材防水	1.防水做法:0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料防潮层(芯材厚度≥0.5) 2.部位:首层地面 3.包含附加层、刷基层处理剂	m ²	43.46			
49	AB640	找平层	1.材料:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:屋面基层上	m ²	50.37			
50	010803001033	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 2.厚度及坡度:最薄处30厚,找坡2% 3.部位:屋面	m ²	50.37			
51	AB641	找平层	1.材料:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:屋面保温层上	m ²	50.37			
52	010803001034	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:40厚C20细石砼 2.名称:找平层 3.部位:屋面	m ²	50.37			
53	010803001035	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:60厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m ²	50.37			
54	AB642	玻璃纤维布	1.部位:非上人屋面女儿墙内侧、女儿墙转角处	m ²	16.71			
55	AB643	屋面隔离层	1.材料及厚度:10厚1:4石灰砂浆 2.部位:屋面	m ²	50.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第291页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	AB644	保护层	1.材料及做法: 50厚C20细石砼内配 ϕ 4@100双向钢筋网片, 6m*6m分格, 缝宽20, 密封胶嵌缝, 钢筋网在分隔缝处断开(钢筋网片单独列清单项) 2.部位: 屋面	m2	50.37			
57	AB645	垫层	1.材料: 级配砂石 2.厚度: 100mm 3.部位: 地面	m3	3.471			
58	010401006053	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工程内容: 随打随抹平 3.部位: 地面	m3	5.2065			
59	AB646	找平层	1.材料: 1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位: 地面	m2	34.71			
60	010803005009	隔热楼地面	1.材料品种、规格: 20厚挤塑聚苯板保温层(燃烧性能B1级) 2.部位: 地面	m2	34.71			
61	AB647	找平层	1.材料及做法: 40厚C20细石砼找平层压光内配 ϕ 4双向间距150钢筋网, 钢筋网在分隔缝处断开(钢筋网片单独列清单项) 2.部位: 地面	m2	34.71			
62	010802001008	隔离层	1.隔离层材料品种:0.4厚塑料薄膜 2.隔离层做法:浮铺 3.隔离层部位:地面	m2	69.42			
63	010803004007	保温柱、梁	1.保温隔热形式: 填贴保温材料 2.材料品种、规格: 60厚叠合保温板(40厚B1级挤塑聚苯板, 20厚轻质混凝土) 3.包含防火隔离带、底部20厚素混凝土浇筑 4.部位: 外墙面框架柱、梁、女儿墙外侧等砼面	m2	52.23			
64	AB648	钢结构雨棚	1.钢构件: 图集07SG528-1, 具体详见设计 2.玻璃: 钢化夹胶玻璃8+0.76+8 3.油漆: 除锈, 刷防锈漆两遍 4.包括预埋件、螺栓、耐候胶等全部安装成活 5.计算规则: 按照雨棚玻璃投影面积计算	m2	9.36			
65	AB649	金属面油漆	1.钢构件防火做法:厚涂型防火涂料, 详见图纸设计并满足国家相关规范要求 2.耐火等级:大于2.5h 3.耐火部位:南侧坡道、楼梯间顶、钢结构雨棚等	m2	3.26			
66	AB650	智能电动段滑门	1.含智能电动段滑门、驱动电机 2.具体相加设计图 3.计算规则: 按照大门设计宽度计算	m	8			
装饰工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第292页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	020108001009	石材台阶面	1.材料种类、规格:30厚齿槽花岗岩铺面踏板及踢脚板,灌稀水泥浆擦缝 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 2.部位:室外台阶	m ²	1.2			
2	020102001035	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚毛面花岗岩板 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 2.部位:室外台阶平台	m ²	1.58			
3	020102001036	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色毛面花岗岩 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 2.部位:室外坡道	m ²	8.3			
4	020102002024	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:10厚600*600防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:首层地面	m ²	35.85			
5	020105003016	直型踢脚线	1.面层材料种类:8厚面砖(H=150mm),填缝剂填缝; 2.基层:界面砂浆一道 3.粘接方式:7mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚1:2水泥砂浆,2mm厚专用胶黏剂黏贴	m ²	5.7			
6	020201001045	墙面一般抹灰	1.墙体类型:台阶、坡道两侧挡墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆	m ²	0.63			
7	020201001046	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,8厚1:3水泥砂浆,7厚1:2水泥砂浆找平 3.部位:测温通道、门卫、值班室、造型空间	m ²	134.35			
8	020507001039	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:水泥砂浆抹灰墙面 2.涂料种类、刷喷要求:2-3厚柔性耐水腻子分遍批刮,磨平;内墙防潮涂料饰面 3.部位:测温通道、门卫、值班室、造型空间	m ²	129.18			
9	020507001040	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚面 2.涂料种类、刷喷要求:2-3厚柔性耐水防潮腻子分遍批刮,磨平;顶棚防潮涂料饰面 3.3.部位:测温通道、门卫、值班室、造型空间	m ²	49.87			
10	020409003007	石材窗台板	1.台板材料种类:20厚文登灰光面窗台板 2.面层材料的铺贴方式:15厚1:2水泥砂浆 3.工作内容:理石板制作、安装、防护等 4.详见图集L13J7-1 P82-2	m ²	2.61			
11	BB328	石材磨边	1.类型:圆边 2.部位:窗台板	m	26.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第293页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	020201001047	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,25mm无机保温砂浆找平,5mm抹面胶浆(含3.8%防水剂)	m ²	187.276			
13	020201001048	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,30mm无机保温砂浆,5mm抹面胶浆中间,掺3.8%有机硅防水剂 3.部位:外墙门窗侧边等	m ²	19.06			
14	020401004026	胶合板门	1.门的类型:成品实木复合烤漆平开门(含门套、门锁、把手、合页、开门器、门吸等所有适配的五金配件) 2.参考图集:L13J14-1 3.选用型号:详见图纸M1021 4.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 5.门洞尺寸:1m*2.1m	樘	2.1			
15	020402001022	金属平开门	1.门的类型:平开门(含门套、门锁、把手、合页、开门器、门吸等所有适配的五金配件) 2.参考图集:L13J14-1 3.选用型号:80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 4.玻璃:中空玻璃6mm+12+6mm,门芯板为双层铝合金板中间夹玻璃丝绵 5.所有门上玻璃均为安全玻璃 6.具体详见图纸	m ²	15.6			
16	020406001037	金属推拉窗	1.窗的类型:推拉窗 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃6mm+12+6mm 4.参考图集:L13J14-1	m ²	13.02			
17	020406001038	金属推拉窗	1.窗的类型:推拉窗 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列 3.玻璃种类、厚度:单片玻璃使用面积大于0.5平方米的玻璃厚度不小于5mm且满足规范要求 4.参考图集:L13J14-1	m ²	6.3			
18	020406001039	金属内平开窗	1.窗的类型:平开窗 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃6mm+12+6mm 4.参考图集:L13J14-1	m ²	5.04			
19	020406001040	金属平开窗	1.窗的类型:平开内倒窗 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃6mm+12+6mm 4.参考图集:L13J14-1	m ²	2.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第294页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	020406003016	金属固定窗	1.窗的类型:固定窗 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃6mm+12+6mm 4.参考图集:L13J14-1	m ²	17.82			
21	020507001041	刷喷涂料	1.基层:抹灰墙面 2.工程内容:刷弹性底涂,刮柔性腻子,外墙真石漆(含分格缝) 3.部位:外墙墙面、不上人屋面女儿墙内侧等	m ²	187.276			
22	020507001042	刷喷涂料	1.基层:雨水管 2.工程内容:外墙真石漆	m ²	4.97			
安装工程								
电气工程								
1	030204018205	配电箱	1.类别:门卫配电箱1AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:400*300*200 4.含端子外部接线	台	1			
2	030212001253	电气配管	1.材质:穿线钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	8			
3	030212001254	电气配管	1.材质:穿线钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	20			
4	030212001255	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.其他:接线盒、开关盒	m	42.17			
5	030208001108	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-4*16+1*16 2.敷设方式:管内敷设 3.其他:电缆头制安	m	8			
6	030212003130	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV2.5mm ²	m	118.98			
7	030212003131	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV4mm ²	m	49.53			
8	030213004038	荧光灯	1.形式(组装、成套):双管荧光灯(LED型) 2.型号、规格:2*20W 3.安装形式:吸顶	套	3			
9	030213001027	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能LED灯 2.型号、规格:20W 3.安装形式:壁装	套	4			
10	030204031083	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第295页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030204031084	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	套	1			
12	030204031085	小电器	1.名称:普通五孔插座 2.型号、规格:250V,16A	套	4			
13	030209001009	接地装置	1.接地极材质、规格、安装 土质:利用基础钢筋做接 地极 2.接地母线材质、规格、敷 设方式:热镀锌扁钢40*4 3.其他:局部等电位的接地 连接	项	1			
弱电系统								
14	031103015027	接线箱	1.名称:弱电总箱(暗装, 预留箱体) 2.型号:按图示尺寸	个	1			
15	030212001256	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用 于金属软管):砖、混凝土 结构暗配	m	8			
16	030212001257	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用 于金属软管):砖、混凝土 结构暗配	m	13.72			
17	CB544	穿铁丝	1.敷设方式:穿管敷设	m	13.72			
18	031103007008	信息插座底盒 (接线盒)	1.型号、规格:86盒 2.安装方式:暗装	个	1			
给排水系统								
19	030801005101	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室 内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR 4.规格:De20 5.连接方式:热熔	m	2.74			
20	030801005102	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室 内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR 4.规格:De20 5.连接方式:热熔	m	6			
21	030801005103	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室 内 2.输送介质:污水 3.材质:UPVC实壁管 4.规格:De50 5.连接方式:粘接	m	4.74			
22	030801001098	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:雨水 3.材质:镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:螺纹连接 6.包括雨水斗和落水口的安 装	m	14.4			
23	030804003013	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:台下盆 3.含上下水配件、龙头、角 阀及金属软管等附件安装	套	1			
24	030803001082	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN15	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第296页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	CB545	灭火器箱	1.规格:箱内配2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC3 2.符合设计及规范要求	套	1			
26	CB546	管道保温	1.材质:带铝箔超细玻璃棉管壳; 2.规格:综合考虑	m3	0.1			
27	CB547	管道保温层	1.名称:玻璃丝布,两道	m2	1			
28	CB548	管道保温层防腐	1.名称:防火涂料,两道	m2	1			
采暖系统								
29	030801002007	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:聚氨酯保温高密度聚乙烯外护套管结合成一体预制保温无缝钢管 4.规格:Φ32*2.5 5.连接方式:焊接 6.包括弯头等接头的安装、保温	m	10.32			
30	030801001099	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	10.52			
31	030801005104	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:热水 3.材质:PPR 4.规格:De32 5.连接方式:熔接	m	27.64			
32	030805001052	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:内腔无砂型铸铁散热器TZY2-100/5-8型,每组10片	组	1			
33	030805001053	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:内腔无砂型铸铁散热器TZY2-100/5-8型,每组16片	组	1			
34	030805001054	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:内腔无砂型铸铁散热器TZY2-100/5-8型,每组24片	组	1			
35	030803001083	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.型号、规格:Φ8	个	3			
36	CB549	暖气片刷樟丹两道		m2	12.48			
37	CB550	暖气片刷银粉两遍		m²	12.48			
38	CB551	采暖管道刷银粉两遍		m²	1.11			
39	030803001084	螺纹阀门	1.类型:三通恒温阀 2.型号、规格:DN20	个	3			
40	031103015028	接线箱	1.名称:采暖表箱 2.型号、规格:800*500*180	个	1			
41	030803001085	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第297页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	030803001086	螺纹阀门	1.类型:锁闭阀+过滤器 2.型号、规格:DN25	个	1			
43	030803001087	螺纹阀门	1.类型:锁闭阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
44	CB552	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN25	个	2			
45	030807001007	采暖工程系统调整		系统	1			
南侧大门								
土建工程								
1	010101001010	平整场地	1.平整方式:由投标人自行考虑 2.工作内容:就地挖、填、平整	m2	103.36			
2	AB675	竣工清理	1.工作内容:建筑物内、外围四周2m范围内建筑垃圾的清理场内运输及集中堆放 2.计算规则:按照《山东省建筑工程消耗量定额》(2003版)相应计算规则	m3	372.096			
3	010101002010	挖土方	1.开挖方式:综合考虑 2.土壤类别:素填土、粉质黏土、中粗砂等 3.基础形式:详见设计 4.堆土:用于回填的土方场内堆土 5.工程内容:包括开挖、人工清槽、场内堆土、倒土等	m3	196.8795			
4	010103001023	土(石)方回填	1.回填材料要求:原土回填、满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实、夯实度满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.部位:基础回填 6.土方量以实际回填量计算 6.土方量以实际回填量计算	m3	146.12			
5	AB676	余土外运	1.工作内容:装车、运土、卸土、卸土场地平整 2.运距:综合考虑 3.工程量:按照天然密实体积计算	m3	50.776			
6	010401006054	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.基础类型:独立基础	m3	5.36			
7	010401006055	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.基础类型:基础梁	m3	2.85			
8	010401002007	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	18.53			
9	010403001009	基础梁	1.混凝土强度等级:C30 2.断面:综合	m3	10.08			
10	010304001042	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100mm 3.砂浆强度等级:混合砂浆Ma5.0 4.砖、砌块品种、规格:A3.5加气混凝土砌块	m3	0.83			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第298页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	010304001043	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:混合砂浆Ma5.0 4.砖、砌块品种、规格:A3.5加气混凝土砌块	m3	8.3			
12	010304001044	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆 4.砖、砌块品种、规格:B05级A3.5蒸压加气混凝土自保温砌块	m3	48.22			
13	010304001045	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙造型墙垛 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆 4.砖、砌块品种、规格:B05级A3.5蒸压加气混凝土自保温砌块	m3	25.242			
14	010402001027	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面:框架柱,矩形	m3	22.76			
15	010402001028	矩形柱	1.混凝土强度等级:C25 2.柱种类、断面:构造柱 3.包含异形构造柱部分	m3	4.08			
16	010404001020	直形墙	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:女儿墙	m3	5.5			
17	010403005009	过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合考虑	m3	0.11			
18	010403003003	异形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	36.84			
19	010403002003	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	8.99			
20	010405003004	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	15.99			
21	010403004013	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合考虑 3.部位:卫生间止水带等	m3	0.75			
22	010407001035	其他构件	1.构件的名称:压顶 2.混凝土强度等级:C25 3.部位:窗台压顶、女儿墙 4.断面:综合考虑	m3	3.77			
23	010414002009	其他构件	1.构件名称、规格:门窗侧小型构件0.1m3以内 2.混凝土强度等级:C25 3.含预制、安装费用	m3	0.588			
24	010407001036	其他构件	1.名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:室外	m3	1.6074			
25	010401006056	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.垫层厚度:150mm 3.部位:室外台阶、坡道	m3	1.833			
26	010401006057	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.垫层厚度:60mm 3.部位:坡道、台阶平台	m3	0.518			
27	010401006058	垫层	1.混凝土强度等级:轻骨料混凝土 2.垫层厚度:200mm 3.部位:蹲便台 4.详见图集L13J11P67-B	m3	4.9927			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第299页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	010302006010	零星砌砖	1.构件名称:蹲便台、台阶 两侧挡墙、坡道两侧挡墙 2.砖品种、规格:机制红砖 240*115*53 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆	m ³	0.5352			
29	010416001161	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体 加固筋,HPB300,Φ6.5	t	0.118			
30	010416001162	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300箍筋,Φ6.5	t	0.097			
31	010416001163	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300箍筋,Φ8	t	0.043			
32	010416001164	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB400箍筋,Φ6.5	t	0.083			
33	010416001165	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ8	t	3.465			
34	010416001166	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300,Φ4	t	0.339			
35	010416001167	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300,Φ6.5	t	0.511			
36	010416001168	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300,Φ10	t	0.027			
37	010416001169	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300,Φ12	t	0.164			
38	010416001170	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ6	t	0.012			
39	010416001171	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ8	t	1.524			
40	010416001172	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ10	t	0.53			
41	010416001173	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ12	t	1.29			
42	010416001174	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ16	t	0.058			
43	010416001175	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ18	t	4.603			
44	010416001176	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ20	t	1.158			
45	AB677	电渣压力焊	1.钢筋接头规格:Φ18	个	288			
46	AB678	植筋	1.钢筋直径:Φ6.5 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用,不含 钢筋材料费	根	448			
47	AB679	植筋	1.钢筋直径:Φ10 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用,不含 钢筋材料费	根	92			
48	010607001024	金属网	1.材料品种、规格:Φ2@20 热镀锌钢丝网 2.位置:内墙砌体与砼梁柱 交接处、墙体剔槽处	m ²	128.727			
49	AB680	植筋	1.钢筋直径:Φ12 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用,不含 钢筋材料费	根	40			
50	010607001025	金属网	1.材料品种、规格:丝径 0.9mm 网孔中心距12.7*12.7 热镀锌钢丝网 2.位置:外墙满挂	m ²	498.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第300页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	010703001036	卷材防水	1.防水做法:0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料),两道,芯材厚度 ≥ 0.5 2.部位:屋面、卫生间等 3.包含附加层、刷基层处理剂	m ²	139.725			
52	010703001037	卷材防水	1.防水做法:0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料防潮层(芯材厚度 ≥ 0.5) 2.部位:除卫生间外首层地面 3.包含附加层、刷基层处理剂	m ²	83.555			
53	010803001036	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 2.厚度及坡度:最薄处30厚,找坡2% 3.部位:屋面	m ²	94.78			
54	AB681	找平层	1.材料:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:屋面基层上	m ²	94.78			
55	010803001037	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:40厚C20细石砼 2.名称:找平层 3.部位:屋面	m ²	94.78			
56	AB682	找平层	1.材料:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:屋面保温层上	m ²	94.78			
57	010803001038	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:60厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m ²	94.78			
58	AB683	保护层	1.材料及做法:50厚C20细石砼内配 $\phi 4@100$ 双向钢筋网片,6m*6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分隔缝处断开(钢筋网片单独列清单项) 2.部位:屋面	m ²	94.78			
59	AB684	玻璃纤维布	1.部位:非上人屋面女儿墙内侧、女儿墙转角处	m ²	24.042			
60	AB685	屋面隔离层	1.材料及厚度:10厚1:4石灰砂浆 2.部位:屋面	m ²	94.78			
61	010401006059	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工程内容:随打随抹平 3.部位:地面	m ³	11.8155			
62	AB686	找平层	1.材料:1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:除卫生间外首层地面	m ²	67.83			
63	AB687	垫层	1.材料:级配砂石 2.厚度:100mm 3.部位:地面	m ³	7.877			
64	010803005010	隔热楼地面	1.材料品种、规格:20厚挤塑聚苯板保温层(燃烧性能B1级) 2.部位:地面	m ²	78.77			
65	010802001009	隔离层	1.隔离层材料品种:0.4厚塑料薄膜 2.隔离层做法:浮铺 3.隔离层部位:地面	m ²	157.54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第301页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	AB688	找平层	1.材料及做法:40厚C20细石砼找平层压光内配 ϕ 4双向间距150钢筋网,钢筋网在分隔缝处断开(钢筋单列) 2.部位:地面	m ²	34.71			
67	010803004008	保温柱、梁	1.保温隔热形式:填贴保温材料 2.材料品种、规格:60厚叠合保温板(40厚B1级挤塑聚苯板,20厚轻质混凝土) 3.包含防火隔离带、底部20厚素混凝土浇筑 4.部位:外墙面框架柱、梁、女儿墙外侧等砼面	m ²	129.468			
68	AB689	智能电动段滑门	1.含智能电动段滑门、驱动电机 2.具体相加设计图 3.计算规则:按照大门设计宽度计算	m	11			
69	AB690	钛金字	1.字体:华文行楷字体,宽度、高度1米; 2.基层:海绵胶带、结构件粘贴雪弗板模块; 3.其他:字体周边打中性防腐透明玻璃胶 4.计算规则:按照个数计算	个	6			
70	AB691	钢结构雨棚	1.钢构件:图集07SG528-1,具体详见设计 2.玻璃:钢化夹胶玻璃8+0.76+8 3.油漆:除锈,刷防锈漆两遍 4.包括预埋件、螺栓、耐候胶等全部安装成活 5.计算规则:按照雨棚玻璃投影面积计算	m ²	9.4			
71	AB692	金属面油漆	1.钢构件防火做法:厚涂型防火涂料,详见图纸设计并满足国家相关规范要求 2.耐火等级:大于2.5h 3.耐火部位:南侧坡道、楼梯间顶、钢结构雨棚等	m ²	3.26			
装饰工程								
1	020108001010	石材台阶面	1.材料种类、规格:30厚齿槽花岗岩铺面踏板及踢脚板,灌稀水泥浆擦缝 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 2.部位:室外台阶	m ²	3.9			
2	020102001037	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚毛面花岗岩板 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 2.部位:室外台阶平台	m ²	4.11			
3	020102001038	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色毛面花岗岩 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 2.部位:室外坡道	m ²	8.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第302页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	020102002025	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 10厚600*600防滑地面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝 2.结合层材料种类: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.防水: (0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料)(单列项) 4.部位: 除卫生间外首层地面	m2	78.77			
5	020102002026	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 10厚400*400防滑地面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝 2.结合层材料种类: 40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.防水: (0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料)两道(单独列清单项) 4.找坡层: 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平 5.部位: 卫生间楼地面	m2	10.94			
6	020105003017	直型踢脚线	1.面层材料种类: 8厚面砖(H=150mm), 填缝剂填缝; 2.基层: 界面砂浆一道 3.粘接方式: 7mm厚1:3水泥砂浆, 6mm厚1:2水泥砂浆, 2mm厚专用胶黏剂黏贴	m2	5.7			
7	020201001049	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 台阶、坡道两侧挡墙 2.材料种类、配合比、厚度: 20厚1:3水泥砂浆	m2	1.17			
8	020201001050	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 内墙 2.材料种类、配合比、厚度: 界面砂浆一道, 8厚1:3水泥砂浆, 7厚1:2水泥砂浆找平 3.部位: 测温通道、门卫、值班室、造型空间	m2	252.33			
9	020507001043	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位: 水泥砂浆抹灰墙面 2.涂料种类、刷喷要求: 2-3厚柔性耐水腻子分遍批刮, 磨平; 内墙防潮涂料饰面 3.部位: 测温通道、门卫、值班室、造型空间	m2	242.88			
10	020204003014	块料墙面	1.墙体类型: 内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式: 界面砂浆一道, 9厚1:3水泥砂浆压实找平, 0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料)两道(防水单独列清单项), 素水泥浆一道, 3-4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶黏剂)黏贴8mm厚400*800mm釉面砖 3.部位: 卫生间	m2	39.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第303页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	020507001044	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚面 2.涂料种类、刷喷要求:2-3厚柔性耐水防潮腻子分遍批刮,磨平;顶棚防潮涂料饰面 3.3.部位:测温通道、门卫、值班室、造型空间	m2	99.63			
12	020302001022	天棚吊顶	1.吊顶形式:平面铝合金集成吊顶 2.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:铝合金板300*300 4.部位:卫生间	m2	10.94			
13	020409003008	石材窗台板	1.台板材料种类:20厚文登灰光面窗台板 2.面层材料的铺贴方式:15厚1:2水泥砂浆 3.工作内容:理石板制作、安装、防护等 4.详见图集L13J7-1 P82-2	m2	5.75			
14	BB355	石材磨边	1.类型:圆边 2.部位:窗台板、楼梯踏步	m	57.5			
15	020201001051	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,25mm无机保温砂浆找平,5mm抹面胶浆(含3.8%防水剂)	m2	187.276			
16	020201001052	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,30mm无机保温砂浆,5mm抹面胶浆中间,掺3.8%有机硅防水剂 3.部位:外墙门窗侧边等	m2	57.18			
17	020401004027	胶合板门	1.门的类型:成品实木复合烤漆平开门(含门套、门锁、把手、合页、开门器、门吸等所有适配的五金配件) 2.参考图集:L13J14-1 3.选用型号:详见图纸M1021 4.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 5.门洞尺寸:1m*2.1m	樘	5.88			
18	020402001023	金属平开门	1.门的类型:平开门(含门套、门锁、把手、合页、开门器、门吸等所有适配的五金配件) 2.参考图集:L13J14-1 3.选用型号:80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 4.玻璃采用中空玻璃6mm+12+6mm,门芯板为双层铝合金板中间夹玻璃丝绵 5.所有门上玻璃均为安全玻璃 6.具体详见图纸	m2	26.73			
19	020406001041	金属推拉窗	1.窗的类型:推拉窗 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃6mm+12+6mm 4.参考图集:L13J14-1	m2	43.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第304页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	020406001042	金属推拉窗	1.窗的类型: 推拉窗 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列 3.玻璃种类、厚度: 单片玻璃使用面积大于0.5平方米的玻璃厚度不小于5mm且满足规范要求 4.参考图集: L13J14-1	m ²	6.3			
21	020406003017	金属固定窗	1.窗的类型: 固定窗 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6mm+12+6mm 4.参考图集: L13J14-1	m ²	52.44			
22	020406003018	金属固定窗	1.窗的类型: 固定窗 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 双面钢化夹层玻璃8mm+1.52+8mm 4.参考图集: L13J14-1	m ²	31.8			
23	020603001007	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边:20厚黑色大理石 2.台面、裙边做法:合成高分子密封胶贴理石 3.挡水板: 20厚1: 2.5水泥砂浆抹平, 上刮2厚合成高分子密封胶贴理石 4.含钢骨架支撑 5.大理石台面开孔磨边 6.详见L13J11第53页B	m ²	0.66			
24	BB356	隔断	1.隔断形式、材料种类: 小便器抗倍特板隔板 H=650mm, 厚度20mm; PVC包边 2.参照图集: L13J11 P107-1	套	1			
25	BB357	隔断	1.隔断形式、材料种类: 蹲便间抗倍特板 H=1800mm, 厚度20mm; PVC包边 2.参照图集: L13J11 P103-2	蹲位	2			
26	020507001045	刷喷涂料	1.基层: 抹灰墙面 2.工程内容: 刷弹性底涂, 刮柔性腻子, 外墙真石漆(含分格缝) 3.部位: 外墙面、不上人屋面女儿墙内侧等	m ²	485.02			
27	020207001014	装饰板墙面	1.材料: 2.5mm厚铝合金板与玻璃颜色一致 2.龙骨: 横向50*100*4热镀锌钢方管, 竖向50*50*4热镀锌钢方管(间距小于1.5m); 3.后置埋板: 150*(120+100)*8, M12特殊倒锥形化学螺栓, 30*30*2热镀锌垫片等; 4.防火封堵: 100mm厚岩棉(A级不燃)封堵密实, 上下设置2.0厚镀锌托板 5.具体详见设计 6.部位: 外墙面	m ²	1.26			
28	020507001046	刷喷涂料	1.基层: 雨水管 2.工程内容: 外墙真石漆	m ²	5.87			
安装工程								
电气工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第305页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030204018206	配电箱	1.类别:门卫配电箱1AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:400*300*200 4.含端子外部接线	台	1			
2	030204018207	配电箱	1.类别:消防控制室配电箱1ALE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:500*600*200 4.含端子外部接线	台	1			
3	030212001258	电气配管	1.材质:穿线钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	24			
4	030212001259	电气配管	1.材质:穿线钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含开关盒、接线盒	m	72.17			
5	030212001260	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含开关盒、接线盒	m	3.9			
6	030212001261	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.其他:接线盒、开关盒	m	42.17			
7	030208001109	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-4*16+1*16 2.敷设方式:管内敷设 3.其他:电缆头制安	m	8			
8	030208001110	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV22-4*16+1*16 2.敷设方式:管内敷设 3.其他:电缆头制安	m	16			
9	030212003132	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV2.5mm ²	m	118.98			
10	030212003133	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV4mm ²	m	49.53			
11	030212003134	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-BV2.5mm ²	m	273.654			
12	030212003135	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-BV4mm ²	m	123.825			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第306页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030213004039	荧光灯	1.形式(组装、成套):双管荧光灯(LED型) 2.型号、规格:2*20W 3.安装形式:吸顶	套	6			
14	030213001028	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能LED灯 2.型号、规格:20W 3.安装形式:壁装	套	4			
15	030213001029	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能LED防潮灯 2.型号、规格:12W 3.安装形式:吸顶	套	3			
16	030213001030	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能LED灯 2.型号、规格:20W 3.安装形式:吸顶	套	2			
17	030204031086	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	套	3			
18	030204031087	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	套	3			
19	030204031088	小电器	1.名称:普通五孔插座 2.型号、规格:250V,16A	套	11			
20	030204031089	小电器	1.名称:热水器三孔暗插座(安全型) 2.型号、规格:250V,16A	套	1			
21	030204031090	小电器	1.名称:卫生间带开关密闭插座 2.型号、规格:250V,10A	套	1			
22	030204031091	小电器	1.名称:空调三孔暗插座(安全型) 2.型号、规格:250V,16A	套	1			
23	030204031092	小电器	1.名称:三相充电插座 2.型号、规格:380V,16A	套	1			
24	030209001010	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质:利用基础钢筋做接地板 2.接地母线材质、规格、敷设方式:热镀锌扁钢40*4 3.其他:局部等电位的接地连接	项	1			
弱电系统								
25	031103015029	接线箱	1.名称:弱电总箱(暗装,预留箱体) 2.型号:按图示尺寸	个	1			
26	030212001262	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	8			
27	030212001263	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	28.93			
28	CB566	穿铁丝	1.敷设方式:穿管敷设	m	28.93			
29	031103007009	信息插座底盒(接线盒)	1.型号、规格:86盒 2.安装方式:暗装	个	2			
消防控制室(包含各系统调试)								
30	030705005008	报警控制器	1.名称:消防报警联动主机,含电源及操作台等 2.配置:3200点,详见图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第307页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030705006003	联动控制器	1.名称:消防联动控制机 2.安装方式:落地 3.控制点数:详见图纸	台	1			
32	CB567	CRT显示主机	1.配置: 详见图纸	台	1			
33	CB568	消防广播主机	1.配置: 包含控制柜、功放、广播录放盘、矩阵、广播分配器等, 详见图纸	台	1			
34	CB569	消防电话总机	1.配置: 60门, 详见图纸	台	1			
35	CB570	智能应急照明主机	1.配置: 详见图纸	台	2			
36	CB571	消防电源监控主机(只计安装费)	1.配置: 详见图纸	台	2			
37	CB572	防火门主机	1.配置: 详见图纸	台	2			
38	CB573	漏电火灾报警主机(只计安装费)	1.配置: 详见图纸	台	2			
39	CB574	可燃气体报警主机	1.配置: 详见图纸	台	1			
40	031002002001	显示单元仪表	1.类型:液位显示仪, 含水位探测器	台	2			
41	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.点数: 详见图纸	系统	1			
42	030706001003	自动报警系统装置调试	1.名称: 火灾自动报警系统 2.点数: 详见图纸	系统	8			
43	030706001004	自动报警系统装置调试	1.名称: 防火门监控系统调试 2.点数: 详见图纸	系统	1			
44	030706001005	自动报警系统装置调试	1.名称: 广播、电话 2.点数: 详见图纸	系统	1			
45	030706001006	自动报警系统装置调试	1.名称: 电梯 2.点数: 详见图纸	系统	1			
46	030706003010	防火控制系统装置调试	1.类型:正压送风阀、排烟阀、防火阀、防火卷帘门等	处	2142			
47	030706001007	自动报警系统装置调试	1.名称: 消防电源监控系统调试 2.点数: 详见图纸	系统	1			
48	030706001008	自动报警系统装置调试	1.名称: 电气火灾监控系统调试 2.点数: 详见图纸	系统	1			
49	030706002001	水灭火系统控制装置调试	1.点数:详见图纸	系统	1			
给排水系统								
50	030801005105	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内明配 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De32 5.连接方式: 热熔	m	2.33			
51	030801005106	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗配 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De40 5.连接方式: 热熔	m	9.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第308页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030801005107	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内剔槽暗配 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De40 5.连接方式: 热熔	m	1.7			
53	030801005108	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内剔槽暗配 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De32 5.连接方式: 热熔	m	7.3			
54	030801005109	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗配 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De25 5.连接方式: 热熔	m	2.4			
55	030801005110	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗配 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De20 5.连接方式: 热熔	m	7.49			
56	030801005111	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内剔槽暗配 2.输送介质: 热水 3.材质: PPR 4.规格: De20 5.连接方式: 热熔	m	13.13			
57	030801005112	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: UPVC实壁管 4.规格: De50 5.连接方式: 粘接	m	10.04			
58	030801005113	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: UPVC实壁管 4.规格: De75 5.连接方式: 粘接	m	0.51			
59	030801005114	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: UPVC实壁管 4.规格: De110 5.连接方式: 粘接	m	10.47			
60	030801001100	镀锌钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室外 2.输送介质:雨水 3.材质:镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:螺纹连接 6.包括雨水斗和落水口的安装	m	17			
61	030804012013	大便器	1.类型、型号:蹲式大便器 2.组装方式:成套含角阀等配件	套	2			
62	030804003014	洗脸盆	1.组装形式:冷热水 2.类型: 台下盆 3.含上下水配件、龙头、角阀及金属软管等附件安装	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第309页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	030804003015	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:台下盆 3.含上下水配件、龙头、角阀及金属软管等附件安装	套	1			
64	030804007002	淋浴器	1.材质、规格:不锈钢花洒, DN15 2.组装形式:冷热混合水阀花洒	组	1			
65	030804013007	小便器	1.类型、型号:挂斗式小便器 2.组装方式:成套 3.含延时自闭式冲洗阀、上下水配件、角阀等附件安装	套	1			
66	030804017014	地漏	1.材质: 不锈钢地漏 2.规格: DN50	个	3			
67	030803001088	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
68	CB575	灭火器箱	1.规格: 箱内配2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC3 2.符合设计及规范要求	套	2			
采暖系统								
69	030801002008	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:聚氨酯保温高密度聚乙烯外护套管结合成一体预制保温无缝钢管 4.规格:Φ32*2.5 5.连接方式:焊接 6.包括弯头等接头的安装、保温	m	17.6			
70	030801001101	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供回水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	30.52			
71	030801005115	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:热水 3. 材质:PPR 4. 规格:De32 5. 连接方式:熔接	m	24.24			
72	030805001055	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:内腔无砂型铸铁散热器TZY2-100/5-8型, 每组8片	组	2			
73	030805001056	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:内腔无砂型铸铁散热器TZY2-100/5-8型, 每组10片	组	1			
74	030805001057	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:内腔无砂型铸铁散热器TZY2-100/5-8型, 每组14片	组	2			
75	030805001058	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:内腔无砂型铸铁散热器TZY2-100/5-8型, 每组20片	组	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第310页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	030803001089	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.型号、规格:Φ8	个	7			
77	CB576	暖气片刷樟丹两道		m2	24.96			
78	CB577	暖气片刷银粉两遍		m²	24.96			
79	CB578	采暖管道刷银粉两遍		m²	1.11			
80	030803001090	螺纹阀门	1.类型:三通恒温阀 2.型号、规格:DN20	个	7			
81	031103015030	接线箱	1.名称:采暖表箱 2.型号、规格:800*500*180	个	2			
82	030803001091	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
83	030803001092	螺纹阀门	1.类型:锁闭阀+过滤器 2.型号、规格:DN25	个	2			
84	030803001093	螺纹阀门	1.类型:锁闭阀 2.型号、规格:DN25	个	4			
85	030807001008	采暖工程系统调整		系统	1			
公共卫生间								
土建工程								
1	010101001011	平整场地	1.平整方式:由投标人自行考虑 2.工作内容:就地挖、填、平整	m2	139.6			
2	AB718	竣工清理	1.工作内容:建筑物内、外围四周2m范围内建筑垃圾的清理场内运输及集中堆放 2.计算规则:按照《山东省建筑工程消耗量定额》(2003版)相应计算规则	m3	544.44			
3	010101002011	挖土方	1.开挖方式:综合考虑 2.土壤类别:素填土、粉质黏土、中粗砂等 3.基础形式:详见设计 4.堆土:用于回填的土方场内堆土 5.工程内容:包括开挖、人工清槽、场内堆土、倒土等	m3	36.48			
4	010102002007	石方开挖	1.岩石类别:强风化片麻岩 2.开挖部位:基础 3.开挖深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑	m3	326.4			
5	010103001024	土(石)方回填	1.回填材料要求:原土回填、满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯填,夯实度满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.部位:基础回填 6.土方量以实际回填量计算	m3	273.47			
6	AB719	余土外运	1.工作内容:装车、运土、卸土、卸土场地平整 2.运距:综合考虑 3.工程量:按照天然密实体积计算	m3	89.408			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第311页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010401006060	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.基础类型: 独立基础	m3	7.2			
8	010401006061	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.基础类型: 基础梁	m3	3.53			
9	010401006062	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.基础类型: 小便槽	m3	0.2261			
10	010401002008	独立基础	1.混凝土强度等级: C30	m3	24.03			
11	010403001010	基础梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面:综合	m3	10.83			
12	010304001046	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: 混合砂浆 Ma5.0 4.砖、砌块品种、规格: A3.5加气混凝土砌块	m3	17.28			
13	010304001047	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度: 300mm 3.砂浆强度等级: M5.0专用水泥砂浆 4.砖、砌块品种、规格: B05级A3.5蒸压加气混凝土自保温砌块	m3	39.06			
14	010304001048	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 外墙造型墙垛 2.墙体厚度: 300mm 3.砂浆强度等级: M5.0专用水泥砂浆 4.砖、砌块品种、规格: B05级A3.5蒸压加气混凝土自保温砌块	m3	16.045			
15	010402001029	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类、断面: 框架柱, 矩形	m3	12.83			
16	010402001030	矩形柱	1.混凝土强度等级: C25 2.柱种类、断面: 构造柱 3.包含异形构造柱部分	m3	1.31			
17	010404001021	直形墙	1.混凝土强度等级: C30 2.部位: 女儿墙	m3	7.6			
18	010403005010	过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 综合考虑	m3	0.22			
19	010410003008	预制过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面: 综合 3.包括预制及安装费用	m3	0.11			
20	010403003004	异形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	17.7			
21	010403002004	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	4.6			
22	010405003005	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	21.28			
23	010403004014	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 综合考虑 3.部位: 卫生间止水带等	m3	3.24			
24	010407001037	其他构件	1.构件的名称: 压顶 2.混凝土强度等级: C25 3.部位: 窗台、女儿墙压顶 4.断面: 综合考虑	m3	1.24			
25	010414002010	其他构件	1.构件名称、规格: 门窗侧小型构件0.1m3以内 2.混凝土强度等级: C25 3.含预制、安装费用	m3	0.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第312页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	010407001038	其他构件	1.名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:室外	m3	0.7866			
27	010414002011	其他构件	1.混凝土强度等级: C25 2.部位: 拖布池 3.参考图集:L13J11 P126-2	m3	0.158			
28	010401006063	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.垫层厚度: 150mm 3.部位: 室外台阶、坡道、散水	m3	4.656			
29	010401006064	垫层	1.混凝土强度等级: C20 2.垫层厚度: 60mm 3.部位: 坡道、台阶平台	m3	1.7515			
30	010401006065	垫层	1.混凝土强度等级: 轻骨料混凝土 2.垫层厚度: 200mm 3.部位: 蹲便台 4.详见图集L13J11P67-B	m3	10.0914			
31	010302006011	零星砌砖	1.构件名称:蹲便台、台阶两侧挡墙、坡道两侧挡墙 2.砖品种、规格:机制红砖 240*115*53 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆	m3	0.9216			
32	010302006012	零星砌砖	1.构件名称:小便槽 2.砖品种、规格:M10非黏土烧结砖 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆 4.参考图集:L13J11 P105	m3	0.5739			
33	010416001177	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加固筋,HPB300,Φ6.5	t	0.12			
34	010416001178	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300箍筋,Φ6.5	t	0.17			
35	010416001179	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300箍筋,Φ8	t	0.021			
36	010416001180	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB400箍筋,Φ6.5	t	0.035			
37	010416001181	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ8	t	2.029			
38	010416001182	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300,Φ4	t	1.111			
39	010416001183	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300,Φ10	t	0.024			
40	010416001184	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300,Φ12	t	0.069			
41	010416001185	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ6	t	0.017			
42	010416001186	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ8	t	1.952			
43	010416001187	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ10	t	0.744			
44	010416001188	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ12	t	0.75			
45	010416001189	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ16	t	3.285			
46	AB720	电渣压力焊	1.钢筋接头规格:Φ16	个	144			
47	AB721	植筋	1.钢筋直径: φ6.5 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用, 不含钢筋材料费	根	576			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第313页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	AB722	植筋	1.钢筋直径: $\phi 10$ 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用, 不含钢筋材料费	根	64			
49	AB723	植筋	1.钢筋直径: $\phi 12$ 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用, 不含钢筋材料费	根	16			
50	010607001026	金属网	1.材料品种、规格: $\phi 2@20$ 热镀锌钢丝网 2.位置: 内墙砌体与砼梁柱交接处、墙体剔槽处	m ²	119.16			
51	010607001027	金属网	1.材料品种、规格: 丝径 0.9mm 网孔中心距 12.7*12.7 热镀锌钢丝网 2.位置: 外墙满挂	m ²	466.83			
52	010703001038	卷材防水	1.防水做法: 0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料), 两道, 芯材厚度 ≥ 0.5 2.部位: 屋面、卫生间地面等 3.包含附加层、刷基层处理剂	m ²	375.5544			
53	010703001039	卷材防水	1.防水做法: 0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料防潮层(芯材厚度 ≥ 0.5) 2.部位: 保洁间首层地面等 3.包含附加层、刷基层处理剂	m ²	6.855			
54	AB724	找平层	1.材料: 1:2.5水泥砂浆 2.厚度: 20厚 3.部位: 屋面基层上	m ²	179.512			
55	010803001039	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 2.厚度及坡度: 最薄处30厚, 找坡2% 3.部位: 屋面	m ²	179.512			
56	AB725	找平层	1.材料: 1:2.5水泥砂浆 2.厚度: 20厚 3.部位: 屋面保温层上	m ²	179.512			
57	010803001040	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 40厚 C20细石砼 2.名称: 找平层 3.部位: 屋面	m ²	179.512			
58	010803001041	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 60厚挤塑聚苯板保温层 2.部位: 屋面	m ²	179.512			
59	AB726	玻璃纤维布	1.部位: 非上人屋面女儿墙内侧、女儿墙转角处	m ²	27.99			
60	AB727	屋面隔离层	1.材料及厚度: 10厚1:4石灰砂浆 2.部位: 屋面	m ²	179.512			
61	AB728	保护层	1.材料及做法: 50厚C20细石砼内配 $\phi 4@100$ 双向钢筋网片, 6m*6m分格, 缝宽 20, 密封胶嵌缝, 钢筋网在分隔缝处断开(钢筋网片单独列清单项) 2.部位: 屋面	m ²	179.51			
62	AB729	垫层	1.材料: 级配砂石 2.厚度: 100mm 3.部位: 地面	m ³	11.674			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第314页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	010401006066	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工程内容:随打随抹平 3.部位:地面	m3	17.511			
64	AB730	找平层	1.材料:1:3水泥砂浆 2.厚度:20厚 3.部位:除卫生间外首层地面	m2	4.88			
65	010803005011	隔热楼地面	1.材料品种、规格:20厚挤塑聚苯板保温层(燃烧性能B1级) 2.部位:地面	m2	116.74			
66	AB731	找平层	1.材料及做法:40厚C20细石砼找平层压光内配 ϕ 4双向间距150钢筋网,钢筋网在分隔缝处断开(钢筋单列) 2.部位:地面	m2	34.71			
67	010802001010	隔离层	1.隔离层材料品种:0.4厚塑料薄膜 2.隔离层做法:浮铺 3.隔离层部位:地面	m2	233.48			
68	010803004009	保温柱、梁	1.保温隔热形式:填贴保温材料 2.材料品种、规格:60厚叠合保温板(40厚B1级挤塑聚苯板,20厚轻质混凝土) 3.包含防火隔离带、底部20厚素混凝土浇筑 4.部位:外墙面框架柱、梁、女儿墙外侧等砼面	m2	98.666			
装饰工程								
1	020108001011	石材台阶面	1.材料种类、规格:30厚齿槽花岗岩铺面踏板及踢脚板,灌稀水泥浆擦缝 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 2.部位:室外台阶	m2	15.2			
2	020102001039	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚毛面花岗岩板 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 2.部位:室外台阶平台	m2	2.76			
3	020102001040	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色毛面花岗岩 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 2.部位:室外坡道	m2	11.232			
4	020102002027	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:10厚600*600防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.防水:(0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料)(单列项) 4.部位:除卫生间外首层地面	m2	4.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第315页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	020102002028	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 10厚400*400防滑地面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝 2.结合层材料种类: 40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.防水: (0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料)两道 (单列项) 4.找坡层: 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平 5.部位: 卫生间楼地面	m ²	111.86			
6	020102002029	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 5mm厚白色釉面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝 2.结合层材料种类: 5厚1:1水泥砂浆加水重20%的建筑胶粘贴 3.防水: (0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料)两道 (单独列清单项) 4.参考图集:小便槽(L13J11 P105)、拖布池(L13J11 P126-2) 5.部位: 小便槽、拖布池等	m ²	8.6544			
7	020105003018	直型踢脚线	1.面层材料种类: 8厚面砖(H=150mm), 填缝剂填缝; 2.基层: 界面砂浆一道 3.粘接方式: 7mm厚1:3水泥砂浆, 6mm厚1:2水泥砂浆, 2mm厚专用胶黏剂黏贴	m ²	5.7			
8	020201001053	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 台阶、坡道两侧挡墙 2.材料种类、配合比、厚度: 20厚1:3水泥砂浆	m ²	4.356			
9	020201001054	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 内墙 2.材料种类、配合比、厚度: 界面砂浆一道, 8厚1:3水泥砂浆, 7厚1:2水泥砂浆找平 3.部位: 保洁间等	m ²	29.62			
10	020507001047	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位: 水泥砂浆抹灰墙面 2.涂料种类、刷喷要求: 2-3厚柔性耐水防潮腻子批刮, 磨平; 内墙防潮涂料饰面 3.部位: 保洁间等	m ²	28.41			
11	020204003015	块料墙面	1.墙体类型: 内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式: 界面砂浆一道, 9厚1:3水泥砂浆压实找平, 0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料)两道 (防水单独列清单项), 素水泥浆一道, 3-4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶黏剂)黏贴8mm厚400*800mm釉面砖 3.部位: 卫生间	m ²	220.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第316页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	020507001048	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚面 2.涂料种类、刷喷要求:2-3厚柔性耐水防潮腻子分遍批刮,磨平;顶棚防潮涂料饰面 3.3.部位:保洁间等	m ²	4.88			
13	020302001023	天棚吊顶	1.吊顶形式:平面铝合金集成吊顶 2.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:铝合金板300*300 4.部位:卫生间	m ²	111.86			
14	020409003009	石材窗台板	1.台板材料种类:20厚文登灰光面窗台板 2.面层材料的铺贴方式:15厚1:2水泥砂浆 3.工作内容:理石板制作、安装、防护等 4.详见图集L13J7-1 P82-2	m ²	3.32			
15	BB384	石材磨边	1.类型:圆边 2.部位:窗台板、楼梯踏步	m	33.2			
16	020201001055	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,25mm无机保温砂浆找平,5mm抹面胶浆(含3.8%防水剂)	m ²	476.41			
17	020201001056	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料种类、配合比、厚度:界面砂浆一道,30mm无机保温砂浆,5mm抹面胶浆中间,掺3.8%有机硅防水剂 3.部位:外墙门窗侧边等	m ²	40.58			
18	020402001024	金属平开门	1.门的类型:平开门(含门套、门锁、把手、合页、开门器、门吸等所有适配的五金配件) 2.参考图集:L13J14-1 3.选用型号:80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 4.玻璃采用中空玻璃6mm+12+6mm,门芯板为双层铝合金板中间夹玻璃丝绵 5.所有门上玻璃均为安全玻璃 6.具体详见图纸	m ²	4.8			
19	020402001025	金属平开门	1.门的类型:平开门(含门套、门锁、把手、合页、开门器、门吸等所有适配的五金配件) 2.参考图集:L13J14-1 3.选用型号:80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 4.玻璃采用中空玻璃6mm+12+6mm,门芯板为双层铝合金板中间夹玻璃丝绵 5.所有门上玻璃均为安全玻璃(消防救援窗口,采用易碎玻璃) 6.具体详见图纸	m ²	10.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第317页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	020406001043	金属推拉窗	1.窗的类型: 推拉窗 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6mm+12+6mm 4.参考图集: L13J14-1	m ²	29.88			
21	020107004019	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢管安全抓杆 2.部位: 无障碍卫生间 3.参见图集: L13J12 P47	套	1			
22	020107004020	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:304不锈钢管洗手盆安全抓杆 2.部位: 无障碍卫生间 3.参见图集: L13J12 P44	套	1			
23	020603001008	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边:20厚黑色大理石 2.台面、裙边做法:合成高分子密封胶贴理石 3.挡水板: 20厚1: 2.5水泥砂浆抹平, 上刮2厚合成高分子密封胶贴理石 4.含钢骨架支撑 5.大理石台面开孔磨边 6.详见L13J11第53页B	m ²	7.2			
24	BB385	隔断	1.隔断形式、材料种类: 蹲便间抗倍特板 H=1800mm, 厚度20mm; PVC包边 2.参照图集: L13J11 P103-2	蹲位	29			
25	020507001049	刷喷涂料	1.基层: 抹灰墙面 2.工程内容: 刷弹性底涂, 刮柔性腻子, 外墙真石漆(含分格缝) 3.部位: 外墙面、不上人屋面女儿墙内侧等	m ²	476.41			
26	020507001050	刷喷涂料	1.基层: 雨水管 2.工程内容: 外墙真石漆	m ²	4.35			
安装工程								
电气工程								
1	030204018208	配电箱	1.类别:配电箱AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:400*300*120 4.含端子外部接线	台	1			
2	030212001264	电气配管	1.材质:穿线钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	8			
3	030212001265	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.其他:接线盒、开关盒	m	86.2			
4	030208001111	电力电缆	1.型号、规格:YJY-3*6 2.敷设方式:管内敷设 3.其他:电缆头制安	m	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第318页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030212003136	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV2.5mm ²	m	277.28			
6	030213001031	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能LED防潮灯 2.型号、规格:12W 3.安装形式:吸顶	套	12			
7	030204031093	小电器	1.名称:残疾人单联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	套	1			
8	030204031094	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	套	1			
9	030204031095	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	套	2			
10	030204031096	小电器	1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	套	2			
11	030204031097	小电器	1.名称:普通五孔插座 2.型号、规格:250V,16A	套	1			
12	030705003015	按钮	1.型号、规格:残疾人按钮	只	1			
13	030204031098	小电器	1.名称:残疾人警铃 2.安装部位:门上0.2m	个	1			
14	030209001011	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质:利用基础钢筋做接地板 2.接地母线材质、规格、敷设方式:热镀锌扁钢40*4 3.其他:局部等电位的接地连接	项	1			
给排水系统								
15	030801005116	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR 4.规格:De90 5.连接方式:热熔	m	0.96			
16	030801005117	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR 4.规格:De75 5.连接方式:热熔	m	0.8			
17	030801005118	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR 4.规格:De90 5.连接方式:热熔	m	5.96			
18	030801005119	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR 4.规格:De75 5.连接方式:热熔	m	26.17			
19	030801005120	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内剔槽暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR 4.规格:De75 5.连接方式:热熔	m	10.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第319页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030801005121	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内剔槽暗配 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De63 5.连接方式: 热熔	m	21.83			
21	030801005122	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内剔槽暗配 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De50 5.连接方式: 热熔	m	5.38			
22	030801005123	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内剔槽暗配 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De40 5.连接方式: 热熔	m	0.28			
23	030801005124	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内剔槽暗配 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De32 5.连接方式: 热熔	m	1.4			
24	030801005125	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内剔槽暗配 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De25 5.连接方式: 热熔	m	6.77			
25	030801005126	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内明配 2.输送介质: 给水 3.材质: 多孔管 4.规格: De25 5.连接方式: 热熔	m	6.99			
26	030801005127	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 污水 3.材质: HDPE双壁波纹管 4.规格: DN100 5.连接方式: 承插粘接	m	18.82			
27	030801004024	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 污水 3.规格: DN150 4.接口型式: 承插柔性接口 5.埋地管道三油两布防腐	m	19.8			
28	030801004025	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 污水 3.规格: DN100 4.接口型式: 承插柔性接口 5.埋地管道三油两布防腐	m	49.44			
29	030801004026	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 污水 3.规格: DN75 4.接口型式: 承插柔性接口 5.埋地管道三油两布防腐	m	7			
30	030801004027	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 污水 3.规格: DN50 4.接口型式: 承插柔性接口 5.埋地管道三油两布防腐	m	14.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第320页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030801005128	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:污水 3.材质:硬聚氯乙烯消声塑料管 4.规格:DN100 5.连接方式:承插粘接	m	15.2			
32	030801005129	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:污水 3.材质:硬聚氯乙烯消声塑料管 4.规格:DN50 5.连接方式:承插粘接	m	4.4			
33	030801005130	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:污水 3.材质:硬聚氯乙烯消声塑料管 4.规格:DN32 5.连接方式:承插粘接	m	4.4			
34	030801001102	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:雨水 3.材质:镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:螺纹连接 6.包括雨水斗和落水口的安装	m	12.6			
35	030804012014	大便器	1.类型、型号:蹲式大便器 2.组装方式:成套含角阀等配件	套	29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第321页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	030804012015	大便器	1.类型、型号:无障碍坐便器 2.组装方式:成套含角阀等配件	套	1			
37	030804003016	洗脸盆	1.组装形式:无障碍洗脸盆 2.类型:台下盆 3.含上下水配件、龙头、角阀及金属软管等附件安装	套	1			
38	030804003017	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:台下盆 3.含上下水配件、龙头、角阀及金属软管等附件安装	套	10			
39	030804005009	拖布池	1.安装形式:落地式(含上下水配件及龙头)	套	2			
40	030804018008	地面扫除口	1.材质:PVC; 2.规格:DN100	个	8			
41	030804017015	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	11			
42	030803001094	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
43	CB592	灭火器箱	1.规格:箱内配2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC4 2.符合设计及规范要求	套	1			
泄洪沟工程								
泄洪沟工程								
1	DB001	拆除原毛石墙	1.工程内容:拆除原泄洪沟、垃圾外运 2.垃圾运距:3km 3.工程内容:拆除、收集、外运、清理场地 4.计算规则:按照实际拆除原砌体体积计算。	m3	240			
2	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度、部位等:综合考虑 3.弃土运距:3km以内 4.工程内容:挖土、人工清槽、弃土沟槽边、预留回填、场区内倒土等综合考虑 5.计算规则:按照施工方案、施工组织设计等的实际开挖工程量计算	m3	3172.8018			
3	040102001001	挖一般石方	1.岩石类别:松石 2.开挖方式、深度、部位等:综合考虑 3.弃土运距:3km以内 4.工程内容:挖土、人工清槽、弃土沟槽边、预留回填、场区内倒土等综合考虑 5.计算规则:按照施工方案、施工组织设计等的实际开挖工程量计算	m3	3172.8018			
4	DB002	垃圾及土方外运	1.运距:每增加1km	m3	78660			
5	040103001001	填方	1.填方材料品种:风化石 2.其他要求:符合规范、设计要求	m3	4642.3894			
6	DB003	垫层	1.材料品种:C30砼 2.厚度:100mm 3.其他要求:符合规范、设计要求	m3	160			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第322页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	040302001001	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商砼 3.部位:涵底基础 4.工作内容:混凝土浇捣、 养护、模板安、拆、现场 清理等 5.其他要求:符合规范、设计 要求	m3	769.4107			
8	040306002001	箱涵底板	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.工作内容:混凝土浇捣、 养护、模板安、拆、现场 清理等 3.其他要求:符合规范、设计 要求	m3	486.0135			
9	040306003001	箱涵侧墙	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.工作内容:混凝土浇捣、 养护、模板安、拆、脚手 架支设、现场清理等 3.其他要求:符合规范、设计 要求	m3	525.42			
10	040306004001	箱涵顶板	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.工作内容:混凝土浇捣、 养护、模板安、拆、脚手 架支设、现场清理等 3.其他要求:符合规范、设计 要求	m3	553.6144			
11	040701002001	非预应力钢筋	1.部位:箱涵 2.规格:三级12、三级14、 三级16等 3.预制或现浇:现浇 4.钢筋运输:运距综合考虑 5.工作内容:含制作、运 输、安装等一切相关的工作	t	216.7228			
12	040309009001	防水层	1.材料品种:4mm厚SBS防水 卷材,低温柔度-20℃ 2.按照设计要求部位的成活 面积计算,防水附加层不 另计算	m2	3793.98			
13	DB004	钢边橡胶止水带	1.材质:GS型(CR)-380, 规格为380*8mm 2.其他要求:符合规范、设计 要求	m	750.62			
14	DB005	氯丁橡胶止水带	1.材质:400*8(651型) 2.其他要求:符合规范、设计 要求	m	479			
15	040304002001	浆砌块料	1.部位:河道挡墙 2.材料品种:片石 3.砂浆强度等级:M10浆砌 4.包含脚手架等	m3	16			
16	DB006	沉降缝	1.做法:以沥青砂浆封口, 聚乙烯泡沫塑料填充 2.其他要求:符合规范、设计 要求	m	479			
17	DB007	砂浆面层	1.材质:1:2水泥砂浆抹面 2.厚度:3cm	m2	1.8			
18	DB008	泄水孔	1.采用平均粒径2mm砾石、 12mm砾石 2.设直径100PVC管,水平 间距200	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第323页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	DB009	DN700mm预制混凝土井筒	1.高度:平均高度4.5m 2.图集参考06MS201-3,127页	座	4			
20	DB010	DN700mm预制混凝土井筒	1.高度:每增加1.0m	座	4			
21	DB011	井盖安装	1.规格:直径660mm铸铁井盖 2.型号:自调式防坠落重型球墨铸铁井盖	套	4			
630kVA箱变								
土建工程								
1	010101002012	挖土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.基础形式:综合考虑 4.运输距离:综合考虑 5.其他:开挖、倒土、装车、运土、弃土、弃土场地平整、人工清槽等综合考虑	m3	620.91			
2	010103001025	土(石)方回填	1.土壤类别:详见设计图纸,满足质量要求 2.土源:施工方自行考虑 3.工作内容:分层夯实,回填质量满足设计要求 4.工程量按实际回填压实体积计算	m3	527.5585			
3	010103001026	土(石)方回填	1.部位:电缆沟回填 2.土壤类别:细砂 3.土源:施工方自行考虑 4.工作内容:分层夯实,回填质量满足设计要求 5.工程量按实际回填压实体积计算	m3	46.2253			
4	AB759	余土外运	1.工作内容:装车、运土、卸土、卸土地平整 2.运距:综合考虑 3.工程量:按照天然密实体积计算	m3	93.3515			
5	010401006067	垫层	1.材料:M2.5水泥砂浆砌毛石 2.厚度:200mm	m3	3.4791			
6	010401006068	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:井底等	m3	3.996			
7	010401003006	满堂基础	1.基础形式、材料种类:无梁式混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:井底	m3	8.75			
8	010301001003	砖基础	1.基础形式:条形基础 2.砖品种、规格:Mu7.5机制砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	2.1072			
9	010302001009	实心砖墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:Mu7.5机制砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	10.4243			
10	010405003006	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	9.6466			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第324页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	010302006013	零星砌砖	1.构件名称:台阶 2.砖品种、规格:机制红砖 240*115*53mm 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆	m3	0.18			
12	010416001190	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ6	t	0.0636			
13	010416001191	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ8	t	0.0636			
14	010416001192	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ10	t	0.007			
15	010416001193	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ8	t	0.2125			
16	010416001194	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ10	t	0.0113			
17	010416001195	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ12	t	1.1347			
18	010416001196	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ14	t	0.0465			
19	010402001031	矩形柱	1.柱种类:构造柱,断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.3802			
20	010403004015	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度:C25	m3	1.7285			
21	010606012006	零星钢构件	1.钢材品种:钢板、钢筋等 2.构件名称:预埋件 3.钢材规格:详见图纸	t	0.2935			
22	010607001028	金属网	1.材料品种、规格:1.2×20×20mm厚热镀锌电焊网 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 4.部位:箱变基座砖墙面	m2	13.1			
23	020201001057	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.厚度、砂浆配比:25厚M2.5水泥砂浆抹平压光 3.部位:外墙面	m2	28.1			
24	020201001058	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.厚度、砂浆配比:20厚防水砂浆抹平压光 3.部位:井壁	m2	96.6			
25	AB760	地面	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:100mm	m3	4.86			
26	AB761	塑钢栏杆	1.高度:1200mm 2.含预埋件、栏杆、带锁活栅栏门等安装成活	m	28.8			
27	AB762	标志牌	1.规格:510*315 2.含标志牌、警告文字等安装成活	个	1			
28	010401006069	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:电缆沟	m3	17.25			
29	AB763	中型电缆井井盖	1.井盖尺寸:直径770mm 2.材质:铸铁,重型	个	4			
安装工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第325页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
1	030202018001	组合型成套箱式变电站	1.容量(kV·A):630KVA箱变 2.包含箱式变电站设备本体安装、内部线缆接线、专用锁具、标志牌、警示牌、接地等 3.具体安装内容详见设计图纸，满足相关验收使用要求	台	1			
2	030209001012	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:镀锌钢管Φ50 2.接地母线材质、规格、敷设方式:50*5镀锌扁钢 3.具体做法详见图纸，达到验收要求	项	1			
3	030208001112	电力电缆	1.规格、型号：ZR(C)-YJV22-8.7/15-3*95mm2 2.材质：铜质 3.敷设方式：穿管敷设 4.防火封堵，不含电缆头制安	m	300			
4	030208003001	电缆警示板	1.材质：聚合塑料电缆警示板 2.规格：500*5mm 3.含电缆标志桩安装	m	280			
5	CB606	电缆终端头	1.名称：户内冷缩式电缆终端头 2.电压等级：10KV 3.规格：3*95mm2	套	1			
6	CB607	电缆终端头	1.名称：冷缩式电缆中间头 2.电压等级：10KV 3.规格：3*95mm2	套	1			
7	CB608	电缆终端头	1.名称：冷缩式电缆肘型头 2.电压等级：10KV 3.规格：3*95mm2	套	1			
8	030208003002	电缆保护管	1.材质：MPP电缆导管 2.规格：Φ175*8mm 3.敷设方式：埋地敷设 4.入户管封堵	m	280			
9	CB609	电缆耐压及泄露试验	1.电压等级：10KV	根次	1			
10	030211008001	接地装置	1.类别：独立接地装置调试	系统	1			
11	030211001001	电力变压器系统	1.名称：变压器调试 2.容量(kV·A)：630KVA	系统	1			
12	030211002008	送配电装置系统	1.电压类别：交流电 2.电压等级(kV)：1KV	系统	1			
13	030211002009	送配电装置系统	1.电压类别：交流电 2.电压等级(kV)：10KV	系统	1			
14	030211007001	避雷器、电容器	1.名称：避雷器调试 2.电压等级：10KV	组	1			
15	030211007002	避雷器、电容器	1.名称：电容器调试 2.电压等级：1KV	组	1			
16	030211006001	母线系统调试	1.电压等级：10KV	段	1			
17	030211006002	母线系统调试	1.电压等级：1KV	段	1			
	专业工程暂估价							
	专业工程暂估价							
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第1页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
	1#教学楼	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	水电暖及消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	火灾自动报警及防排烟工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#教学楼及1#连廊	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	水电暖及消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	火灾自动报警及防排烟工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	实验楼及2#连廊	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	水电暖及消防工程	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第2页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	火灾自动报警及防排烟工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	行政办公楼	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	水电暖及消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	火灾自动报警及防排烟工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	艺体楼	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	网架	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	水电暖及消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	火灾自动报警及防排烟工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第3页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
	餐厅、报告厅	
	地下土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	地下装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	地上土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	地上装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	网架	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	报告厅装修部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	水电暖及消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	火灾自动报警及防排烟工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外交流空间	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第4页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
2	单价措施项目清单	
	地下车库及看台	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	水电暖及消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	火灾自动报警及防排烟工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	人防系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	东侧门卫	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	南侧大门	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第5页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	公共卫生间	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	泄洪沟工程	
	泄洪沟工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	630kVA箱变	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	专业工程暂估价	
	专业工程暂估价	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第1页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1#教学楼				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	水电暖及消防工程				
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				
	火灾自动报警及防排烟工程				
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				
	2#教学楼及1#连廊				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	水电暖及消防工程				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第2页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	火灾自动报警及防排烟工程				
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				
	实验楼及2#连廊				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	水电暖及消防工程				
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				
	火灾自动报警及防排烟工程				
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				
	行政办公楼				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第3页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	水电暖及消防工程				
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				
	火灾自动报警及防排烟工程				
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				
	艺体楼				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	网架				
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				
	水电暖及消防工程				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第4页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	火灾自动报警及防排烟工程				
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				
	餐厅、报告厅				
	地下土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	地下装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	地上土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	地上装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	网架				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第5页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	报告厅装修部分				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	水电暖及消防工程				
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				
	火灾自动报警及防排烟工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外交流空间				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装工程				
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				
	地下车库及看台				
	土建工程				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第6页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	水电暖及消防工程				
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				
	火灾自动报警及防排烟工程				
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				
	人防系统				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	东侧门卫				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第7页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	南侧大门				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装工程				
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				
	公共卫生间				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第8页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	泄洪沟工程				
	泄洪沟工程				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
	630kVA箱变				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	专业工程暂估价				
	专业工程暂估价				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第1页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1#教学楼							
	土建工程							
1	AB026	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB027	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB028	构件吊装机械费		项	0			
4	AB029	塔式起重机基础	1.工作内容:含基础、垫层、模板、预埋螺栓、钢筋、拆除等	座	1			
5	AB030	塔吊安装、拆卸及场外运输		台次	1			
6	AB031	现浇混凝土柱脚手架	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	4208.91			
7	AB032	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	4169.8			
8	AB033	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	3821.88			
9	AB034	建筑物垂直封闭安全网		m2	4015.29			
10	AB035	水平安全网		m2	895.8			
11	AB036	依附斜道		座	1			
12	AB037	电梯井字架		座	1			
13	AB038	±0.00以上垂直运输机械		m2	5187.9			
14	AB039	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	147.81			
15	AB040	现浇混凝土基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	527.64			
16	AB041	现浇混凝土独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	198			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第2页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	AB042	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.模板超高	m2	1510.1			
18	AB043	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1047.63			
19	AB044	现浇混凝土圈梁、止水带、门门槛等模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	88.5			
20	AB045	现浇混凝土压顶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m3	27.46			
21	AB046	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	10.6			
22	AB047	预制混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m3	8.39			
23	AB048	现浇混凝土墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.含对拉螺栓端头处理 4.部位: 电梯井	m2	29.54			
24	AB049	现浇混凝土墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.含对拉螺栓端头处理 4.部位: 女儿墙	m2	272.13			
25	AB050	现浇混凝土楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	246.4			
26	AB051	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.模板超高	m2	7855.17			
27	AB052	现浇混凝土台阶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	25.96			
28	AB053	预制砼小型构件模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m3	24.11			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第3页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	AB054	挑檐模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	177.5			
30	AB055	栏板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	10.32			
31	AB056	现浇混凝土设备基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3			
32	AB057	现浇砼小型构件模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.01			
33	AB058	基底排水		m2基底面积	0			
34	AB059	集水井排水		项	0			
35	AB060	井点降水		项	0			
装饰工程								
1	BB012	室内空气污染测试		项	0			
2	BB013	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB014	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB015	构件吊装机械费		项	0			
5	BB016	装饰脚手架--里脚手架	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.工程量为实际搭设脚手架面积	m2	5075.62			
6	BB017	装饰脚手架--满堂脚手架	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	2453.38			
7	BB018	现浇混凝土基础模板		m2	0			
8	BB019	现浇混凝土柱模板		m2	0			
9	BB020	现浇混凝土梁模板		m2	0			
10	BB021	现浇混凝土墙模板		m2	0			
11	BB022	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
12	BB023	现浇混凝土板模板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第4页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	BB024	框架轻板及后浇带		m2	0			
14	BB025	现浇混凝土其他模板		项	0			
15	BB026	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
16	BB027	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
17	BB028	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
18	BB029	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
19	BB030	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
20	BB031	竹(胶)板模板制作		m2	0			
21	BB032	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
22	BB033	地、胎膜		m2	0			
23	BB034	构筑物混凝土模板		m3	0			
24	BB035	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
25	BB036	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
26	BB037	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
27	BB038	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
水电暖及消防工程								
1	CB036	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB037	脚手架		项	1			
3	CB038	施工排水		项	0			
4	CB039	施工降水		项	0			
5	CB040	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB041	组装平台		项	0			
7	CB042	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB043	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB044	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB045	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB046	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB047	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第5页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
13	CB048	格架式抱杆费		项	0			
火灾自动报警及防排烟工程								
1	CB053	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB054	脚手架		项	1			
3	CB055	施工排水		项	0			
4	CB056	施工降水		项	0			
5	CB057	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB058	组装平台		项	0			
7	CB059	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB060	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB061	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB062	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB063	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB064	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB065	格架式抱杆费		项	0			
2#教学楼及1#连廊								
土建工程								
1	AB089	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB090	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB091	构件吊装机械费		项	0			
4	AB092	塔式起重机基础	1.工作内容:含基础、垫层、模板、预埋螺栓、钢筋、拆除等	座	1			
5	AB093	塔吊安装、拆卸及场外运输		台次	1			
6	AB094	现浇混凝土柱脚手架	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	4651.12			
7	AB095	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	4873.3			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第6页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	AB096	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	4593.82			
9	AB097	建筑物垂直封闭安全网		m2	5267.02			
10	AB098	水平安全网		m2	1129.2			
11	AB099	依附斜道		座	1			
12	AB100	电梯井字架		座	1			
13	AB101	±0.00以上垂直运输机械		m2	6927.66			
14	AB102	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	158.17			
15	AB103	现浇混凝土基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	642.74			
16	AB104	现浇混凝土独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	94.07			
17	AB105	现浇混凝土桩承台基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	82.84			
18	AB106	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.模板超高	m2	1741.18			
19	AB107	现浇混凝土异形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.模板超高	m2	11.6			
20	AB108	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1078.48			
21	AB109	现浇混凝土圈梁、止水带、门檻等模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	259.59			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第7页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	AB110	现浇混凝土压顶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m3	37.45			
23	AB111	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	8			
24	AB112	预制混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m3	16.32			
25	AB113	现浇混凝土墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.含对拉螺栓端头处理 4.部位: 电梯井	m2	6			
26	AB114	现浇混凝土墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.含对拉螺栓端头处理 4.部位: 女儿墙	m2	278.46			
27	AB115	现浇混凝土楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	246.4			
28	AB116	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.模板超高	m2	10362.76			
29	AB117	现浇混凝土台阶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	34.77			
30	AB118	预制砼小型构件模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m3	17.15			
31	AB119	挑檐模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	227.41			
32	AB120	栏板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	10.32			
33	AB121	现浇混凝土设备基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第8页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	AB122	现浇砼小型构件模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.01			
35	AB123	基底排水		m2基底面积	0			
36	AB124	集水井排水		项	0			
37	AB125	井点降水		项	0			
装饰工程								
1	BB050	室内空气污染测试		项	0			
2	BB051	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB052	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB053	构件吊装机械费		项	0			
5	BB054	装饰脚手架--里脚手架	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.工程量为实际搭设脚手架面积	m2	6162.3			
6	BB055	装饰脚手架--满堂脚手架	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	2958.54			
7	BB056	现浇混凝土基础模板		m2	0			
8	BB057	现浇混凝土柱模板		m2	0			
9	BB058	现浇混凝土梁模板		m2	0			
10	BB059	现浇混凝土墙模板		m2	0			
11	BB060	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
12	BB061	现浇混凝土板模板		m2	0			
13	BB062	框架轻板及后浇带		m2	0			
14	BB063	现浇混凝土其他模板		项	0			
15	BB064	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
16	BB065	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
17	BB066	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
18	BB067	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第9页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	BB068	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
20	BB069	竹(胶)板模板制作		m2	0			
21	BB070	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
22	BB071	地、胎膜		m2	0			
23	BB072	构筑物混凝土模板		m3	0			
24	BB073	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
25	BB074	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
26	BB075	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
27	BB076	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
水电暖及消防工程								
1	CB099	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB100	脚手架		项	1			
3	CB101	施工排水		项	0			
4	CB102	施工降水		项	0			
5	CB103	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB104	组装平台		项	0			
7	CB105	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB106	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB107	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB108	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB109	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB110	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB111	格架式抱杆费		项	0			
火灾自动报警及防排烟工程								
1	CB116	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB117	脚手架		项	1			
3	CB118	施工排水		项	0			
4	CB119	施工降水		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第10页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	CB120	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB121	组装平台		项	0			
7	CB122	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB123	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB124	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB125	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB126	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB127	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB128	格架式抱杆费		项	0			
实验楼及2#连廊								
土建工程								
1	AB147	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB148	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB149	构件吊装机械费		项	0			
4	AB150	塔式起重机基础	1.工作内容:含基础、垫层、模板、预埋螺栓、钢筋、拆除等	座	1			
5	AB151	塔吊安装、拆卸及场外运输		台次	1			
6	AB152	现浇混凝土柱脚手架	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	4526.79			
7	AB153	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	5142.85			
8	AB154	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	4574.58			
9	AB155	建筑物垂直封闭安全网		m2	4755.32			
10	AB156	水平安全网		m2	1077			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第11页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	AB157	依附斜道		座	1			
12	AB158	电梯井字架		座	1			
13	AB159	±0.00以上垂直运输机械		m2	6612.53			
14	AB160	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	99.55			
15	AB161	现浇混凝土基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	730.77			
16	AB162	现浇混凝土独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	274.55			
17	AB163	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.模板超高	m2	1519.55			
18	AB164	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1332.74			
19	AB165	现浇混凝土圈梁、止水带、门檻等模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	164.05			
20	AB166	现浇混凝土压顶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m3	27.85			
21	AB167	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	26.1			
22	AB168	预制混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m3	6.29			
23	AB169	现浇混凝土墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.含对拉螺栓端头处理 4.部位: 电梯井	m2	21.94			
24	AB170	现浇混凝土墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.含对拉螺栓端头处理 4.部位: 女儿墙	m2	410.55			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第12页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	AB171	现浇混凝土楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	229.82			
26	AB172	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.模板超高	m2	11256.9			
27	AB173	现浇混凝土台阶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	44.61			
28	AB174	预制砼小型构件模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m3	6.31			
29	AB175	挑檐模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	202.5			
30	AB176	栏板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	10.32			
31	AB177	现浇混凝土设备基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3			
32	AB178	现浇砼小型构件模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.01			
33	AB179	基底排水		m2基底面积	0			
34	AB180	集水井排水		项	0			
35	AB181	井点降水		项	0			
装饰工程								
1	BB090	室内空气质量测试		项	0			
2	BB091	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB092	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB093	构件吊装机械费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第13页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	BB094	装饰脚手架--里脚手架	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.工程量为实际搭设脚手架面积	m2	7342.92			
6	BB095	装饰脚手架--满堂脚手架	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	3198.44			
7	BB096	现浇混凝土基础模板		m2	0			
8	BB097	现浇混凝土柱模板		m2	0			
9	BB098	现浇混凝土梁模板		m2	0			
10	BB099	现浇混凝土墙模板		m2	0			
11	BB100	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
12	BB101	现浇混凝土板模板		m2	0			
13	BB102	框架轻板及后浇带		m2	0			
14	BB103	现浇混凝土其他模板		项	0			
15	BB104	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
16	BB105	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
17	BB106	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
18	BB107	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
19	BB108	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
20	BB109	竹(胶)板模板制作		m2	0			
21	BB110	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
22	BB111	地、胎膜		m2	0			
23	BB112	构筑物混凝土模板		m3	0			
24	BB113	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
25	BB114	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
26	BB115	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
27	BB116	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
水电暖及消防工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第14页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	CB165	大型机械设备进 出场及安拆		项	0			
2	CB166	脚手架		项	1			
3	CB167	施工排水		项	0			
4	CB168	施工降水		项	0			
5	CB169	地上、地下设 施、建筑物的临 时保护设施		项	0			
6	CB170	组装平台		项	0			
7	CB171	设备、管道施工 安全、防冻和焊 接保护措施费		项	0			
8	CB172	压力容器和高压 管道的检验费		项	0			
9	CB173	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB174	焦炉烘炉、热态 工程费		项	0			
11	CB175	管道安装后的充 气保护措施费		项	0			
12	CB176	隧道内施工的通 风、供气、供 电、照明及通讯 设施费		项	0			
13	CB177	格架式抱杆费		项	0			
火灾自动报警及防排烟工程								
1	CB181	大型机械设备进 出场及安拆		项	0			
2	CB182	脚手架		项	1			
3	CB183	施工排水		项	0			
4	CB184	施工降水		项	0			
5	CB185	地上、地下设 施、建筑物的临 时保护设施		项	0			
6	CB186	组装平台		项	0			
7	CB187	设备、管道施工 安全、防冻和焊 接保护措施费		项	0			
8	CB188	压力容器和高压 管道的检验费		项	0			
9	CB189	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB190	焦炉烘炉、热态 工程费		项	0			
11	CB191	管道安装后的充 气保护措施费		项	0			
12	CB192	隧道内施工的通 风、供气、供 电、照明及通讯 设施费		项	0			
13	CB193	格架式抱杆费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第15页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	行政办公楼							
	土建工程							
1	AB205	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB206	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB207	构件吊装机械费		项	0			
4	AB208	塔式起重机基础	1.工作内容:含基础、垫层、模板、预埋螺栓、钢筋、拆除等	座	1			
5	AB209	塔吊安装、拆卸及场外运输		台次	1			
6	AB210	现浇混凝土柱脚手架	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	3837.6			
7	AB211	现浇混凝土框架梁脚手架	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	1379.57			
8	AB212	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	3315.7			
9	AB213	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	2867.59			
10	AB214	建筑物垂直封闭安全网		m2	3410.46			
11	AB215	水平安全网		m2	792			
12	AB216	依附斜道		座	1			
13	AB217	电梯井字架		座	1			
14	AB218	±0.00以上垂直运输机械		m2	4483.35			
15	AB219	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	53.12			
16	AB220	现浇混凝土基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	176.5			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第16页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	AB221	现浇混凝土独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	90.88			
18	AB222	现浇混凝土条形基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	12.02			
19	AB223	现浇混凝土满堂基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	30.96			
20	AB224	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.模板超高 4.部位:正负零以下	m2	24.39			
21	AB225	现浇混凝土墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.含对拉螺栓端头处理、防水等 4.部位:正负零以下的电梯井、挡土墙	m2	169.54			
22	AB226	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.模板超高 4.部位:正负零以上	m2	1166.02			
23	AB227	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.部位:正负零以上	m2	947.63			
24	AB228	现浇混凝土圈梁、止水带、门檻等模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.部位:正负零以上	m2	136.2			
25	AB229	现浇混凝土压顶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.部位:正负零以上	m3	18.73			
26	AB230	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.部位:正负零以上	m2	10.6			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第17页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	AB231	预制混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.部位:正负零以上	m3	3.86			
28	AB232	现浇混凝土墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.含对拉螺栓端头处理、防水等 4.部位:正负零以上挡土墙	m2	944.2			
29	AB233	现浇混凝土墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.含对拉螺栓端头处理 4.部位:女儿墙	m2	250.17			
30	AB234	现浇混凝土楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.部位:正负零以上	m2	237.36			
31	AB235	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.模板超高 4.部位:正负零以上	m2	6158.67			
32	AB236	现浇混凝土台阶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.部位:正负零以下	m2	31.78			
33	AB237	预制砼小型构件模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.部位:正负零以上	m3	11.06			
34	AB238	挑檐模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.部位:正负零以上	m2	259.05			
35	AB239	栏板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.部位:正负零以上	m2	10.32			
36	AB240	现浇混凝土设备基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.部位:正负零以上	m2	3			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第18页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	AB241	现浇砼小型构件模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.01			
38	AB242	基底排水		m2基底面积	0			
39	AB243	集水井排水		项	0			
40	AB244	井点降水		项	0			
装饰工程								
1	BB128	室内空气污染测试		项	0			
2	BB129	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB130	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB131	构件吊装机械费		项	0			
5	BB132	装饰脚手架--里脚手架	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.工程量为实际搭设脚手架面积	m2	8383.21			
6	BB133	装饰脚手架--满堂脚手架	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	337.84			
7	BB134	现浇混凝土基础模板		m2	0			
8	BB135	现浇混凝土柱模板		m2	0			
9	BB136	现浇混凝土梁模板		m2	0			
10	BB137	现浇混凝土墙模板		m2	0			
11	BB138	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
12	BB139	现浇混凝土板模板		m2	0			
13	BB140	框架轻板及后浇带		m2	0			
14	BB141	现浇混凝土其他模板		项	0			
15	BB142	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
16	BB143	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
17	BB144	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
18	BB145	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第19页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	BB146	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
20	BB147	竹(胶)板模板制作		m2	0			
21	BB148	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
22	BB149	地、胎膜		m2	0			
23	BB150	构筑物混凝土模板		m3	0			
24	BB151	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
25	BB152	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
26	BB153	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
27	BB154	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
水电暖及消防工程								
1	CB222	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB223	脚手架		项	1			
3	CB224	施工排水		项	0			
4	CB225	施工降水		项	0			
5	CB226	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB227	组装平台		项	0			
7	CB228	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB229	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB230	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB231	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB232	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB233	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB234	格架式抱杆费		项	0			
火灾自动报警及防排烟工程								
1	CB239	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB240	脚手架		项	1			
3	CB241	施工排水		项	0			
4	CB242	施工降水		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第20页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	CB243	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB244	组装平台		项	0			
7	CB245	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB246	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB247	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB248	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB249	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB250	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB251	格架式抱杆费		项	0			
艺体楼								
土建工程								
1	AB275	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB276	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB277	构件吊装机械费		项	0			
4	AB278	塔式起重机基础	1.工作内容:含基础、垫层、模板、预埋螺栓、钢筋、拆除等	座	1			
5	AB279	塔吊安装、拆卸及场外运输		台次	1			
6	AB280	现浇混凝土柱脚手架	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	6272.1			
7	AB281	现浇混凝土墙脚手架	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	739.8			
8	AB282	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	3551.82			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第21页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	AB283	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	3967.125			
10	AB284	建筑物垂直封闭安全网		m2	4472.85			
11	AB285	水平安全网		m2	917.775			
12	AB286	依附斜道		座	1			
13	AB287	电梯井字架		座	1			
14	AB288	±0.00以上垂直运输机械		m2	7720.35			
15	AB289	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	32.96			
16	AB290	现浇混凝土基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	612.13			
17	AB291	现浇混凝土独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	85.61			
18	AB292	现浇混凝土筏板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	34.6			
19	AB293	现浇混凝土带形基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	49.95			
20	AB294	现浇混凝土桩承台模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	122.84			
21	AB295	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.模板超高	m2	2483.3			
22	AB296	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	381.1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第22页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	AB297	现浇混凝土圈梁、止水带、门檻等模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	101.7			
24	AB298	现浇混凝土压顶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	9.49			
25	AB299	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	58.3			
26	AB300	预制混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	1.05			
27	AB301	现浇混凝土墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.部位:内墙、女儿墙等	m2	1421.67			
28	AB302	现浇混凝土墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.合对拉螺栓端头处理 4.部位:挡土墙	m2	871.44			
29	AB303	现浇混凝土楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	370.4431			
30	AB304	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.模板超高	m2	10256.67			
31	AB305	现浇混凝土台阶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	12.6			
32	AB306	预制砼小型构件模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	1.43			
33	AB307	挑檐模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	668.45			
34	AB308	现浇混凝土雨篷模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	4.2			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第23页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	AB309	现浇砼小型构件模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	0.0128			
36	AB310	基底排水		m2基底面积	0			
37	AB311	集水井排水		项	0			
38	AB312	井点降水		项	0			
装饰工程								
1	BB167	室内空气污染测试		项	0			
2	BB168	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB169	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB170	构件吊装机械费		项	0			
5	BB171	装饰脚手架--里脚手架	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.工程量为实际搭设脚手架面积	m2	6336.21			
6	BB172	装饰脚手架--满堂脚手架	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	1829.97			
7	BB173	现浇混凝土基础模板		m2	0			
8	BB174	现浇混凝土柱模板		m2	0			
9	BB175	现浇混凝土梁模板		m2	0			
10	BB176	现浇混凝土墙模板		m2	0			
11	BB177	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
12	BB178	现浇混凝土板模板		m2	0			
13	BB179	框架轻板及后浇带		m2	0			
14	BB180	现浇混凝土其他模板		项	0			
15	BB181	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
16	BB182	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
17	BB183	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
18	BB184	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第24页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	BB185	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
20	BB186	竹(胶)板模板制作		m2	0			
21	BB187	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
22	BB188	地、胎膜		m2	0			
23	BB189	构筑物混凝土模板		m3	0			
24	BB190	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
25	BB191	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
26	BB192	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
27	BB193	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
网架								
1	AB315	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB316	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB317	构件吊装机械费		项	0			
4	AB318	塔式起重机基础		项	0			
5	AB319	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB320	外脚手架		m2	0			
7	AB321	里脚手架		m2	0			
8	AB322	满堂脚手架		m2	0			
9	AB323	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB324	依附斜道		座	0			
11	AB325	立挂式安全网		m2	0			
12	AB326	挑出式安全网		m2	0			
13	AB327	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB328	烟囱(水塔)脚手架		座	0			
15	AB329	电梯井字架		座	0			
16	AB330	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB331	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB332	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB333	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第25页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	AB334	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB335	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB336	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB337	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB338	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB339	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB340	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB341	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
28	AB342	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB343	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB344	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB345	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB346	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB347	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB348	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB349	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB350	竹(胶)板模板制作		m2	0			
37	AB351	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB352	地、胎膜		m2	0			
39	AB353	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB354	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB355	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB356	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB357	集水井排水		项	0			
44	AB358	井点降水		项	0			
水电暖及消防工程								
1	CB287	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB288	脚手架		项	1			
3	CB289	施工排水		项	0			
4	CB290	施工降水		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第26页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	CB291	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB292	组装平台		项	0			
7	CB293	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第27页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	CB294	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB295	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB296	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB297	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB298	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB299	格架式抱杆费		项	0			
火灾自动报警及防排烟工程								
1	CB303	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB304	脚手架		项	1			
3	CB305	施工排水		项	0			
4	CB306	施工降水		项	0			
5	CB307	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB308	组装平台		项	0			
7	CB309	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB310	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB311	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB312	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB313	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB314	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB315	格架式抱杆费		项	0			
餐厅、报告厅								
地下土建工程								
1	AB375	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB376	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB377	构件吊装机械费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第28页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	AB378	现浇混凝土柱脚手架	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	339.84			
5	AB379	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
6	AB380	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	455.76			
7	AB381	现浇混凝土基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2811.76			
8	AB382	现浇混凝土独立式桩承台模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	670.065			
9	AB383	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	136.88			
10	AB384	现浇混凝土筏板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.41			
11	AB385	现浇混凝土墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	9.56			
12	AB386	后浇带墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	0.56			
13	AB387	后浇带梁、板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	7.84			
14	AB388	地沟模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	119.26			
15	AB389	基底排水		m2基底面积	0			
16	AB390	集水井排水		项	0			
17	AB391	井点降水		项	0			
地下装饰工程								
1	BB194	室内空气质量测试		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第29页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	BB195	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB196	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB197	构件吊装机械费		项	0			
5	BB198	装饰脚手架--里脚手架	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.工程量为实际搭设脚手架面积	m2	0			
6	BB199	装饰脚手架--满堂脚手架	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	0			
7	BB200	现浇混凝土基础模板		m2	0			
8	BB201	现浇混凝土柱模板		m2	0			
9	BB202	现浇混凝土梁模板		m2	0			
10	BB203	现浇混凝土墙模板		m2	0			
11	BB204	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
12	BB205	现浇混凝土板模板		m2	0			
13	BB206	框架轻板及后浇带		m2	0			
14	BB207	现浇混凝土其他模板		项	0			
15	BB208	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
16	BB209	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
17	BB210	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
18	BB211	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
19	BB212	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
20	BB213	竹(胶)板模板制作		m2	0			
21	BB214	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
22	BB215	地、胎膜		m2	0			
23	BB216	构筑物混凝土模板		m3	0			
24	BB217	地下暗室模板拆除增加		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第30页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	BB218	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
26	BB219	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
27	BB220	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
地上土建工程								
1	AB415	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB416	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB417	构件吊装机械费		项	0			
4	AB418	塔式起重机基础	1.工作内容:含基础、垫层、模板、预埋螺栓、钢筋、拆除等	座	2			
5	AB419	塔吊安装、拆卸及场外运输		台次	2			
6	AB420	现浇混凝土柱脚手架	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	13110.03			
7	AB421	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	6513.91			
8	AB422	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	7101.23			
9	AB423	框架梁脚手架	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 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	2804.36			
10	AB424	建筑物垂直封闭安全网		m2	8376.3975			
11	AB425	水平安全网		m2	1714.225			
12	AB426	依附斜道		座	1			
13	AB427	电梯井字架		座	1			
14	AB428	±0.00以上垂直运输机械		m2	13043.98			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第31页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	AB429	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.模板超高	m2	4380.38			
16	AB430	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1392.028			
17	AB431	现浇混凝土挡土墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.含对拉螺栓端头处理	m2	996.68			
18	AB432	现浇混凝土女儿墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.含对拉螺栓端头处理	m2	512.42			
19	AB433	现浇混凝土矩形梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.模板超高	m2	1902.98			
20	AB434	现浇混凝土圈梁、止水带、门槛等模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	330.78			
21	AB435	现浇混凝土压顶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m3	26.78			
22	AB436	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	17.59			
23	AB437	现浇混凝土楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	643.8			
24	AB438	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.模板超高	m2	19151.29			
25	AB439	现浇混凝土平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.模板超高	m2	2458			
26	AB440	现浇混凝土雨篷模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	18.1846			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第32页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	AB441	现浇混凝土台阶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	396.15			
28	AB442	门窗侧预制块模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m3	1.53			
29	AB443	挑檐模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	65.91			
30	AB444	预制过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	5.67			
31	AB445	现浇砼小型构件模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	0.832			
32	AB446	现浇混凝土设备基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	6.765			
33	AB447	现浇混凝土垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.包含散水、坡道模板	m2	49.416			
34	AB448	现浇混凝土暖气沟、电缆沟模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	76.062			
35	AB449	后浇带墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	8.32			
36	AB450	后浇带梁、板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	117.81			
37	AB451	基底排水		m2基底面积	0			
38	AB452	集水井排水		项	0			
39	AB453	井点降水		项	0			
地上装饰工程								
1	BB234	室内空气质量测试		项	0			
2	BB235	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第33页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	BB236	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB237	构件吊装机械费		项	0			
5	BB238	装饰脚手架--里脚手架	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.工程量为实际搭设脚手架面积	m2	0			
6	BB239	装饰脚手架--满堂脚手架	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	11197.17			
7	BB240	现浇混凝土基础模板		m2	0			
8	BB241	现浇混凝土柱模板		m2	0			
9	BB242	现浇混凝土梁模板		m2	0			
10	BB243	现浇混凝土墙模板		m2	0			
11	BB244	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
12	BB245	现浇混凝土板模板		m2	0			
13	BB246	框架轻板及后浇带		m2	0			
14	BB247	现浇混凝土其他模板		项	0			
15	BB248	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
16	BB249	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
17	BB250	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
18	BB251	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
19	BB252	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
20	BB253	竹(胶)板模板制作		m2	0			
21	BB254	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
22	BB255	地、胎膜		m2	0			
23	BB256	构筑物混凝土模板		m3	0			
24	BB257	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
25	BB258	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
26	BB259	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第34页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	BB260	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
	网架							
1	AB456	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB457	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB458	构件吊装机械费		项	0			
4	AB459	塔式起重机基础		项	0			
5	AB460	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB461	外脚手架		m2	0			
7	AB462	里脚手架		m2	0			
8	AB463	满堂脚手架		m2	0			
9	AB464	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB465	依附斜道		座	0			
11	AB466	立挂式安全网		m2	0			
12	AB467	挑出式安全网		m2	0			
13	AB468	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB469	烟囱(水塔)脚手架		座	0			
15	AB470	电梯井字架		座	0			
16	AB471	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB472	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB473	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB474	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB475	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB476	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB477	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB478	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB479	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB480	现浇混凝土梁模板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第35页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	AB481	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB482	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
28	AB483	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB484	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB485	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB486	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB487	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB488	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB489	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB490	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB491	竹(胶)板模板制作		m2	0			
37	AB492	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB493	地、胎膜		m2	0			
39	AB494	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB495	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB496	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB497	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB498	集水井排水		项	0			
44	AB499	井点降水		项	0			
报告厅装修部分								
1	BB263	室内空气质量测试		项	0			
2	BB264	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB265	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB266	构件吊装机械费		项	0			
5	BB267	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB268	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB269	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB270	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB271	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第36页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	BB272	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB273	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB274	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB275	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB276	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB277	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB278	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB279	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB280	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB281	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB282	地、胎膜		m2	0			
21	BB283	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB284	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB285	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB286	满堂脚手架		项	1			
25	BB287	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
26	BB288	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
水电暖及消防工程								
1	CB348	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB349	脚手架		项	1			
3	CB350	施工排水		项	0			
4	CB351	施工降水		项	0			
5	CB352	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB353	组装平台		项	0			
7	CB354	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB355	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB356	焦炉施工大棚费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第37页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
10	CB357	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB358	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB359	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB360	格架式抱杆费		项	0			
火灾自动报警及防排烟工程								
1	CB377	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB378	脚手架		项	1			
3	CB379	施工排水		项	0			
4	CB380	施工降水		项	0			
5	CB381	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB382	组装平台		项	0			
7	CB383	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB384	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB385	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB386	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB387	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB388	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB389	格架式抱杆费		项	0			
室外交流空间								
土建工程								
1	AB514	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB515	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB516	构件吊装机械费		项	0			
4	AB517	塔式起重机基础		项	0			
5	AB518	安装、拆卸及场外运输		台次	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第38页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	AB519	现浇混凝土柱脚手架	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	840			
7	AB520	建筑物垂直封闭安全网		m2	840			
8	AB521	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	728			
9	AB522	±0.00以上垂直运输机械		m2	814			
10	AB523	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.模板超高	m2	306.6			
11	AB524	现浇混凝土挡土墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.含对拉螺栓端头处理	m2	637.92			
12	AB525	现浇混凝土女儿墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.含对拉螺栓端头处理	m2	359.97			
13	AB526	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.模板超高	m2	1080.24			
14	AB527	现浇混凝土垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.包含散水、坡道模板	m2	13.15			
15	AB528	现浇混凝土柱承台模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.包含散水、坡道模板	m2	102.64			
16	AB529	现浇混凝土暖气沟、电缆沟模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	42.56			
17	AB530	基底排水		m2基底面积	0			
18	AB531	集水井排水		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第39页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	AB532	井点降水		项	0			
装饰工程								
1	BB290	室内空气质量测试		项	0			
2	BB291	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB292	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB293	构件吊装机械费		项	0			
5	BB294	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB295	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB296	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB297	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB298	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB299	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB300	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB301	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB302	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB303	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB304	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB305	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB306	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB307	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB308	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB309	地、胎膜		m2	0			
21	BB310	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB311	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB312	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB313	外脚手架		m2	0			
25	BB314	里脚手架		m2	0			
26	BB315	满堂脚手架		m2	0			
27	BB316	外装饰工程脚手架		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第40页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	BB317	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
29	BB318	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
安装工程								
1	CB390	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB391	脚手架		项	1			
3	CB392	施工排水		项	0			
4	CB393	施工降水		项	0			
5	CB394	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB395	组装平台		项	0			
7	CB396	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB397	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB398	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB399	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB400	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB401	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB402	格架式抱杆费		项	0			
地下车库及看台								
土建工程								
1	AB600	垂直运输机械	1.机械设备:塔吊 2.工作内容:安拆及场外运输等 3.其他:检测验收费用综合考虑	台次	2			
2	AB601	垂直运输机械	1.机械设备基础:塔吊基础 2.工作内容:含垫层、接地体、基础钢筋制作绑扎、模板安拆、基础混凝土浇筑养护、预埋螺栓等	座	2			
3	AB602	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	8544.49			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第41页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	AB603	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	9733.58			
5	AB604	水平安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1210.86			
6	AB605	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	11279.9			
7	AB606	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	4610.12			
8	AB607	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	3997.72			
9	AB608	依附斜道	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑	座	2			
10	AB609	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	20640.42			
11	AB610	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	89.34			
12	AB611	砖模	1.厚度:240厚 2.砖材质:灰砂砖 3.抹面砂浆:水泥砂浆,厚度综合考虑 4.砌筑砂浆:M5.0水泥砂浆	m3	98.7528			
13	AB612	现浇混凝土满堂基础模板(包括集水坑等)	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	4244.02			
14	AB613	现浇混凝土条形基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	26.37			
15	AB614	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	3472.72			
16	AB615	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	418.42			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第42页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	AB616	现浇混凝土矩形梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	24.54			
18	AB617	现浇混凝土板模板(包括平板、斜板、有梁板、板下梁、集水井板、风井板及板加腋部分)	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	35725.83			
19	AB618	现浇混凝土板模板-900宽看台踏步立面	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	426.744			
20	AB619	现浇混凝土直形墙模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.包括自行考虑螺栓,端头处理、防水,螺栓孔填塞等 5.部位:剪力墙外墙、消防水池池壁、人防墙壁	m2	17011.47			
21	AB620	现浇混凝土弧形墙模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.包括自行考虑螺栓,端头处理、防水,螺栓孔填塞等 5.部位:剪力墙外墙	m2	592.6116			
22	AB621	现浇混凝土直形墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合考虑 4.部位:剪力墙内墙、女儿墙、覆土以上剪力墙等	m2	4072.16			
23	AB622	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	400.5			
24	AB623	现浇混凝土止水台、门槛模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	11.8			
25	AB624	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	558.95			
26	AB625	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	62.8			
27	AB626	预制混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	5.35			
28	AB627	门窗边预制块模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	4.28			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第43页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	AB628	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	18.9			
30	AB629	后浇带墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	75.62			
31	AB630	后浇带梁、板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	606.12			
32	AB631	预制盖板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	2.06			
33	AB632	排水沟、截水沟模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	442.03			
34	AB633	现浇混凝土设备基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	10.56			
装饰工程								
1	BB326	墙面抹灰装饰脚手架	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	1535.93			
2	BB327	顶棚装饰脚手架	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	18867.76			
水电暖及消防工程								
1	CB449	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB450	脚手架		项	1			
3	CB451	施工排水		项	0			
4	CB452	施工降水		项	0			
5	CB453	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB454	组装平台		项	0			
7	CB455	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB456	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB457	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB458	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第44页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	CB459	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB460	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB461	格架式抱杆费		项	0			
火灾自动报警及防排烟工程								
1	CB472	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB473	脚手架		项	1			
3	CB474	施工排水		项	0			
4	CB475	施工降水		项	0			
5	CB476	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB477	组装平台		项	0			
7	CB478	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB479	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB480	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB481	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB482	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB483	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB484	格架式抱杆费		项	0			
人防系统								
1	CB531	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB532	脚手架		项	1			
3	CB533	施工排水		项	0			
4	CB534	施工降水		项	0			
5	CB535	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB536	组装平台		项	0			
7	CB537	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第45页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	CB538	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB539	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB540	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB541	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB542	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB543	格架式抱杆费		项	0			
东侧门卫								
土建工程								
1	AB651	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB652	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB653	构件吊装机械费		项	0			
4	AB654	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	26.04			
5	AB655	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	32.43			
6	AB656	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	195.33			
7	AB657	建筑物垂直封闭安全网		m2	341.13			
8	AB658	水平安全网		m2	55.8			
9	AB659	±0.00以上垂直运输机械		m2	80.47			
10	AB660	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	11.28			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第46页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	AB661	现浇混凝土基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	29.66			
12	AB662	现浇混凝土独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	28.66			
13	AB663	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.模板超高	m2	73.93			
14	AB664	现浇混凝土墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.含对拉螺栓端头处理 4.部位:女儿墙	m2	21.864			
15	AB665	现浇混凝土压顶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m3	0.78			
16	AB666	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	1.62			
17	AB667	现浇混凝土框架梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.模板超高	m2	56.306			
18	AB668	现浇混凝土平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.模板超高	m2	82.57			
19	AB669	现浇混凝土台阶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.2			
20	AB670	挑檐模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	6.16			
21	AB671	预制砼小型构件模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.312			
22	AB672	基底排水		m2基底面积	0			
23	AB673	集水井排水		项	0			
24	AB674	井点降水		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第47页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	装饰工程							
1	BB329	室内空气质量测试		项	0			
2	BB330	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB331	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB332	构件吊装机械费		项	0			
5	BB333	装饰脚手架--里脚手架	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.工程量为实际搭设脚手架面积	m2	182.75			
6	BB334	现浇混凝土基础模板		m2	0			
7	BB335	现浇混凝土柱模板		m2	0			
8	BB336	现浇混凝土梁模板		m2	0			
9	BB337	现浇混凝土墙模板		m2	0			
10	BB338	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
11	BB339	现浇混凝土板模板		m2	0			
12	BB340	框架轻板及后浇带		m2	0			
13	BB341	现浇混凝土其他模板		项	0			
14	BB342	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
15	BB343	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
16	BB344	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
17	BB345	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
18	BB346	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
19	BB347	竹（胶）板模板制作		m2	0			
20	BB348	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
21	BB349	地、胎膜		m2	0			
22	BB350	构筑物混凝土模板		m3	0			
23	BB351	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
24	BB352	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第48页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	BB353	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
26	BB354	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
安装工程								
1	CB553	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB554	脚手架		项	1			
3	CB555	施工排水		项	0			
4	CB556	施工降水		项	0			
5	CB557	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB558	组装平台		项	0			
7	CB559	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB560	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB561	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB562	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB563	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB564	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB565	格架式抱杆费		项	0			
南侧大门								
土建工程								
1	AB693	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB694	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB695	构件吊装机械费		项	0			
4	AB696	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	143.56			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第49页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	AB697	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	235.58			
6	AB698	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	522.68			
7	AB699	建筑物垂直封闭安全网		m2	674.48			
8	AB700	水平安全网		m2	179.4			
9	AB701	±0.00以上垂直运输机械		m2	145.22			
10	AB702	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	25.87			
11	AB703	现浇混凝土基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	85.63			
12	AB704	现浇混凝土独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	44.67			
13	AB705	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.模板超高	m2	147.59			
14	AB706	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	32.27			
15	AB707	现浇混凝土墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.含对拉螺栓端头处理 4.部位:女儿墙	m2	3.444			
16	AB708	现浇混凝土圈梁、止水带、门槛等模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	6.94			
17	AB709	现浇混凝土压顶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m3	3.77			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第50页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	AB710	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	1.67			
19	AB711	现浇混凝土框架梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.模板超高	m2	246.078			
20	AB712	现浇混凝土平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.模板超高	m2	180.15			
21	AB713	现浇混凝土台阶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3.9			
22	AB714	预制砼小型构件模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.588			
23	AB715	基底排水		m2基底面积	0			
24	AB716	集水井排水		项	0			
25	AB717	井点降水		项	0			
装饰工程								
1	BB358	室内空气质量测试		项	0			
2	BB359	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB360	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB361	构件吊装机械费		项	0			
5	BB362	装饰脚手架--里脚手架	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.工程量为实际搭设脚手架面积	m2	427.52			
6	BB363	现浇混凝土基础模板		m2	0			
7	BB364	现浇混凝土柱模板		m2	0			
8	BB365	现浇混凝土梁模板		m2	0			
9	BB366	现浇混凝土墙模板		m2	0			
10	BB367	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第51页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	BB368	现浇混凝土板模板		m2	0			
12	BB369	框架轻板及后浇带		m2	0			
13	BB370	现浇混凝土其他模板		项	0			
14	BB371	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
15	BB372	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
16	BB373	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
17	BB374	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
18	BB375	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
19	BB376	竹(胶)板模板制作		m2	0			
20	BB377	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
21	BB378	地、胎膜		m2	0			
22	BB379	构筑物混凝土模板		m3	0			
23	BB380	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
24	BB381	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第52页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	BB382	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
26	BB383	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
安装工程								
1	CB579	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB580	脚手架		项	1			
3	CB581	施工排水		项	0			
4	CB582	施工降水		项	0			
5	CB583	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB584	组装平台		项	0			
7	CB585	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB586	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB587	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB588	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB589	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB590	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB591	格架式抱杆费		项	0			
公共卫生间								
土建工程								
1	AB732	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB733	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB734	构件吊装机械费		项	0			
4	AB735	现浇混凝土柱脚手架	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	137.28			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第53页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	AB736	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	194.64			
6	AB737	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	200.69			
7	AB738	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	295.16			
8	AB739	建筑物垂直封闭安全网		m2	468.86			
9	AB740	水平安全网		m2	122.7			
10	AB741	±0.00以上垂直运输机械		m2	130.2			
11	AB742	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	35.6968			
12	AB743	现浇混凝土基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	104.16			
13	AB744	现浇混凝土独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	62.1			
14	AB745	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.模板超高	m2	129.2			
15	AB746	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	10.4			
16	AB747	现浇混凝土墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.含对拉螺栓端头处理 4.部位:女儿墙	m2	51.18			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第54页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	AB748	现浇混凝土圈梁、止水带、门槛等模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	26.17			
18	AB749	现浇混凝土压顶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m3	1.24			
19	AB750	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	2.89			
20	AB751	预制混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m3	1.4			
21	AB752	现浇混凝土框架梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.模板超高	m2	135.214			
22	AB753	现浇混凝土平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.模板超高	m2	307.96			
23	AB754	现浇混凝土台阶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	2.76			
24	AB755	现浇砼小型构件模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m3	0.36			
25	AB756	基底排水		m2基底面积	0			
26	AB757	集水井排水		项	0			
27	AB758	井点降水		项	0			
装饰工程								
1	BB386	室内空气质量测试		项	0			
2	BB387	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB388	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB389	构件吊装机械费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第55页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	BB390	装饰脚手架--里脚手架	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.工程量为实际搭设脚手架面积	m2	294.9			
6	BB391	现浇混凝土基础模板		m2	0			
7	BB392	现浇混凝土柱模板		m2	0			
8	BB393	现浇混凝土梁模板		m2	0			
9	BB394	现浇混凝土墙模板		m2	0			
10	BB395	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
11	BB396	现浇混凝土板模板		m2	0			
12	BB397	框架轻板及后浇带		m2	0			
13	BB398	现浇混凝土其他模板		项	0			
14	BB399	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
15	BB400	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
16	BB401	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
17	BB402	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
18	BB403	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
19	BB404	竹(胶)板模板制作		m2	0			
20	BB405	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
21	BB406	地、胎膜		m2	0			
22	BB407	构筑物混凝土模板		m3	0			
23	BB408	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
24	BB409	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
25	BB410	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
26	BB411	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
安装工程								
1	CB593	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB594	脚手架		项	1			
3	CB595	施工排水		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第56页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	CB596	施工降水		项	0			
5	CB597	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB598	组装平台		项	0			
7	CB599	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB600	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB601	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB602	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB603	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB604	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB605	格架式抱杆费		项	0			
泄洪沟工程								
泄洪沟工程								
1	DB012	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	75.06			
2	DB013	现浇混凝土基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	375.3			
3	DB014	现浇混凝土沟底模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	262.71			
4	DB015	现浇混凝土沟壁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1763.91			
5	DB016	现浇混凝土顶板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1388.61			
6	DB017	钢筋混凝土沟壁脚手架		m2	202.66			
7	DB018	浆砌河道挡墙脚手架		m2	13.3			
630kVA箱变								
土建工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第57页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	AB764	现浇混凝土基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	12			
2	AB765	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	65.23			
3	AB766	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	3.168			
4	AB767	现浇混凝土板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	42.2183			
5	AB768	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	14.4045			
安装工程								
1	CB610	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB611	脚手架		项	1			
3	CB612	施工排水		项	0			
4	CB613	施工降水		项	0			
5	CB614	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB615	组装平台		项	0			
7	CB616	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB617	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB618	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB619	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB620	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB621	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB622	格架式抱杆费		项	0			
专业工程暂估价								
专业工程暂估价								
1	AB769	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB770	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第58页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	AB771	构件吊装机械费		项	0			
4	AB772	塔式起重机基础		项	0			
5	AB773	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB774	外脚手架		m2	0			
7	AB775	里脚手架		m2	0			
8	AB776	满堂脚手架		m2	0			
9	AB777	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB778	依附斜道		座	0			
11	AB779	立挂式安全网		m2	0			
12	AB780	挑出式安全网		m2	0			
13	AB781	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB782	烟囱(水塔)脚手架		座	0			
15	AB783	电梯井字架		座	0			
16	AB784	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB785	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB786	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB787	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB788	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB789	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB790	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB791	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB792	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB793	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB794	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB795	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
28	AB796	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB797	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB798	现浇混凝土其他模板		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第59页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	AB799	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB800	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB801	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB802	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB803	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB804	竹(胶)板模板制作		m2	0			
37	AB805	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB806	地、胎膜		m2	0			
39	AB807	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB808	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB809	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB810	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB811	集水井排水		项	0			
44	AB812	井点降水		项	0			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第1页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	1#教学楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	水电暖及消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	2#教学楼及1#连廊			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	装饰工程			
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:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第2页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
水电暖及消防工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
火灾自动报警及防排烟工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
实验楼及2#连廊				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
水电暖及消防工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第3页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3+4			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	行政办公楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	水电暖及消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	艺体楼			
	土建工程			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第4页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
网架				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
水电暖及消防工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
火灾自动报警及防排烟工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
餐厅、报告厅				
地下土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第5页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
地下装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
地上土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
地上装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
网架				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
报告厅装修部分				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
水电暖及消防工程				
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:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第6页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
火灾自动报警及防排烟工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
室外交流空间				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
地下车库及看台				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第7页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
	合计=1+2+3			
	水电暖及消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	人防系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	东侧门卫			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第8页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
南侧大门				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
公共卫生间				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第9页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3+4			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	泄洪沟工程			
	泄洪沟工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	630kVA箱变			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	专业工程暂估价			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第10页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	专业工程暂估价			
1	暂列金额	项	5000000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	10400000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		15400000.00	

暂列金额明细表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第1页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	1#教学楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	水电暖及消防工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2#教学楼及1#连廊			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	水电暖及消防工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	实验楼及2#连廊			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	水电暖及消防工程			

暂列金额明细表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第2页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
	合计			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	行政办公楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	水电暖及消防工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	艺体楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	网架			
1	暂列金额	项		
	合计			
	水电暖及消防工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第3页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	餐厅、报告厅			
	地下土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	地下装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	地上土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	地上装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	网架			
1	暂列金额	项		
	合计			
	报告厅装修部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	水电暖及消防工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外交流空间			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第4页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	地下车库及看台			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	水电暖及消防工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	人防系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	东侧门卫			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	南侧大门			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第5页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	公共卫生间			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	泄洪沟工程			
	泄洪沟工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	630kVA箱变			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	专业工程暂估价			
	专业工程暂估价			
1	暂列金额	项	5000000.00	
	合计		5000000.00	

材料暂估价一览表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	1#教学楼					
	土建工程					
	装饰工程					
	水电暖及消防工程					
	火灾自动报警及防排烟工程					
	2#教学楼及1#连廊					
	土建工程					
	装饰工程					
	水电暖及消防工程					
	火灾自动报警及防排烟工程					
	实验楼及2#连廊					
	土建工程					
	装饰工程					
	水电暖及消防工程					
	火灾自动报警及防排烟工程					
	行政办公楼					
	土建工程					
	装饰工程					
	水电暖及消防工程					
	火灾自动报警及防排烟工程					
	艺体楼					
	土建工程					
	装饰工程					
	网架					
	水电暖及消防工程					
	火灾自动报警及防排烟工程					
	餐厅、报告厅					
	地下土建工程					
	地下装饰工程					
	地上土建工程					
	地上装饰工程					
	网架					
	报告厅装修部分					
	水电暖及消防工程					

材料暂估价一览表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		火灾自动报警及防排烟工程				
		室外交流空间				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		地下车库及看台				
		土建工程				
		装饰工程				
		水电暖及消防工程				
		火灾自动报警及防排烟工程				
		人防系统				
		东侧门卫				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		南侧大门				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		公共卫生间				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		泄洪沟工程				
		泄洪沟工程				
		630kVA箱变				
		土建工程				
		安装工程				
		专业工程暂估价				
		专业工程暂估价				

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		1#教学楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		水电暖及消防工程				
		火灾自动报警及防排烟工程				
		2#教学楼及1#连廊				
		土建工程				
		装饰工程				
		水电暖及消防工程				
		火灾自动报警及防排烟工程				
		实验楼及2#连廊				
		土建工程				
		装饰工程				
		水电暖及消防工程				
		火灾自动报警及防排烟工程				
		行政办公楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		水电暖及消防工程				
		火灾自动报警及防排烟工程				
		艺体楼				
		土建工程				
		装饰工程				
		网架				
		水电暖及消防工程				
		火灾自动报警及防排烟工程				
		餐厅、报告厅				
		地下土建工程				
		地下装饰工程				
		地上土建工程				
		地上装饰工程				
		网架				
		报告厅装修部分				
		水电暖及消防工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		火灾自动报警及防排烟工程				
		室外交流空间				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		地下车库及看台				
		土建工程				
		装饰工程				
		水电暖及消防工程				
		火灾自动报警及防排烟工程				
		人防系统				
		东侧门卫				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		南侧大门				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		公共卫生间				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		泄洪沟工程				
		泄洪沟工程				
		630kVA箱变				
		土建工程				
		安装工程				
		专业工程暂估价				
		专业工程暂估价				

专业工程暂估价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第1页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	1#教学楼			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	水电暖及消防工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#教学楼及1#连廊			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	水电暖及消防工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第2页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	实验楼及2#连廊			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	水电暖及消防工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	行政办公楼			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	水电暖及消防工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第3页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	艺体楼			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	网架			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	水电暖及消防工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	餐厅、报告厅			
	地下土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地上土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第4页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	地上装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	网架			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	报告厅装修部分			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	水电暖及消防工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外交流空间			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下车库及看台			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第5页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	水电暖及消防工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	人防系统			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	东侧门卫			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	南侧大门			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第6页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	公共卫生间			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	泄洪沟工程			
	泄洪沟工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	630kVA箱变			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第7页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	专业工程暂估价			
	专业工程暂估价			
1	抗震支架		1000000.00	
2	智能化智慧校园工程		9400000.00	
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		10400000.00	

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第1页 共5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#教学楼					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	水电暖及消防工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	火灾自动报警及防排烟工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#教学楼及1#连廊					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	水电暖及消防工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	火灾自动报警及防排烟工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	实验楼及2#连廊					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	水电暖及消防工程					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第2页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
火灾自动报警及防排烟工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
行政办公楼						
土建工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
装饰工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
水电暖及消防工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
火灾自动报警及防排烟工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
艺体楼						
土建工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
装饰工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
网架						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
水电暖及消防工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
火灾自动报警及防排烟工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第3页 共5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
	餐厅、报告厅					
	地下土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地上土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地上装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	网架					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	报告厅装修部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	水电暖及消防工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	火灾自动报警及防排烟工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外交流空间					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第4页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	地下车库及看台					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	水电暖及消防工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	火灾自动报警及防排烟工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	人防系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	东侧门卫					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	南侧大门					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第5页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
公共卫生间						
土建工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
装饰工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
泄洪沟工程						
泄洪沟工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
630kVA箱变						
土建工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
专业工程暂估价						
专业工程暂估价						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第1页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	1#教学楼				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	水电暖及消防工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

计日工表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第2页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	火灾自动报警及防排烟工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	2#教学楼及1#连廊				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				

计日工表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第3页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	水电暖及消防工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	火灾自动报警及防排烟工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	实验楼及2#连廊				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				

计日工表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第4页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	水电暖及消防工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	火灾自动报警及防排烟工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	行政办公楼				

计日工表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第5页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	水电暖及消防工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	火灾自动报警及防排烟工程				

计日工表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第6页 共17页

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

计日工表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第7页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	水电暖及消防工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	火灾自动报警及防排烟工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	餐厅、报告厅				
	地下土建工程				

计日工表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第8页 共17页

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

计日工表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第9页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	网架				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	报告厅装修部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	水电暖及消防工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第10页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
火灾自动报警及防排烟工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
室外交流空间					
土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
装饰工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第11页 共17页

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

计日工表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第12页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
水电暖及消防工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
火灾自动报警及防排烟工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
人防系统					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

计日工表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第13页 共17页

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

计日工表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第14页 共17页

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

计日工表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第15页 共17页

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

计日工表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第16页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
泄洪沟工程					
泄洪沟工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
630kVA箱变					
土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

计日工表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第17页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	专业工程暂估价				
	专业工程暂估价				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

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#教学楼			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	水电暖及消防工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	2#教学楼及1#连廊			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	水电暖及消防工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	实验楼及2#连廊			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	水电暖及消防工程			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

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)
1	总承包服务费			
	合计			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	行政办公楼			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	水电暖及消防工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	艺体楼			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	网架			
1	总承包服务费			
	合计			
	水电暖及消防工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	总承包服务费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

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)
	餐厅、报告厅			
	地下土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	地下装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	地上土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	地上装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	网架			
1	总承包服务费			
	合计			
	报告厅装修部分			
1	总承包服务费			
	合计			
	水电暖及消防工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	室外交流空间			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

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)
	合计			
	地下车库及看台			
	土建工程			
	合计			
	装饰工程			
	合计			
	水电暖及消防工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	人防系统			
1	总承包服务费			
	合计			
	东侧门卫			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	南侧大门			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

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)
	合计			
	公共卫生间			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	泄洪沟工程			
	泄洪沟工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	630kVA箱变			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	专业工程暂估价			
	专业工程暂估价			
1	总承包服务费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第1页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	1#教学楼			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	水电暖及消防工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第2页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
火灾自动报警及防排烟工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
2#教学楼及1#连廊				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第3页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
水电暖及消防工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
火灾自动报警及防排烟工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第4页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
实验楼及2#连廊				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
水电暖及消防工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第5页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	行政办公楼			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市经济技术开发区五洲中学工程

第6页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
水电暖及消防工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
火灾自动报警及防排烟工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第7页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
艺体楼				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市经济技术开发区五洲中学工程

第8页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	网架			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	水电暖及消防工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	火灾自动报警及防排烟工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第9页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
餐厅、报告厅				
地下土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
地下装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
地上土建工程				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第10页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
地上装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
网架				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市经济技术开发区五洲中学工程

第11页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
报告厅装修部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
水电暖及消防工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
火灾自动报警及防排烟工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第12页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外交流空间				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第13页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
地下车库及看台				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市经济技术开发区五洲中学工程

第14页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
水电暖及消防工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
火灾自动报警及防排烟工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第15页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	人防系统			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	东侧门卫			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第16页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
南侧大门				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第17页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第18页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	公共卫生间			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第19页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
泄洪沟工程				
泄洪沟工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
630kVA箱变				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市经济技术开发区五洲中学工程

第20页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	专业工程暂估价			
	专业工程暂估价			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			