

招标编号：sg202412061

高区实验小学及钦村小学加固工程

施工招标文件

招 标 人：威海火炬高技术产业开发区社会事业局

招标代理机构：威海智信科技咨询有限公司

日 期：二〇二四年十二月

目 录

第一章 招标公告.....	3
第二章 投标人须知.....	7
投标人须知前附表.....	7
1. 总则.....	15
1.1 项目概况.....	15
1.2 资金来源和落实情况.....	15
1.3 招标范围、计划工期和质量要求.....	15
1.4 投标人资格要求.....	15
1.5 费用承担.....	15
1.6 保密.....	16
1.7 语言文字.....	17
1.8 计量单位.....	17
1.9 踏勘现场.....	17
1.10 投标预备会.....	17
1.11 分包.....	17
1.12 偏离.....	17
2. 招标文件.....	17
2.1 招标文件的组成.....	17
2.2 招标文件的澄清.....	18
2.3 招标文件的修改.....	18
3. 投标文件.....	18
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.....	21
6. 评标.....	21
6.1 评标委员会.....	21
6.2 评标原则.....	22
6.3 评标.....	22
7. 合同授予.....	22
7.1 定标方式.....	22
7.2 中标人公示及期限.....	22
7.3 中标通知.....	23
7.4 履约担保.....	23
7.5 签订合同.....	23
8. 重新招标和不再招标.....	23
8.1 重新招标.....	23
8.2 不再招标.....	23

9. 纪律和监督.....	23
9.1 对招标人的纪律要求.....	23
9.2 对投标人的纪律要求.....	23
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	24
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	24
9.5 投诉.....	24
10. 需要补充的其他内容.....	24
第三章 评标办法.....	30
1. 评标方法.....	30
2. 评审标准.....	30
3. 评标程序.....	35
第四章 合同条款及格式.....	40
第五章 工程量清单及投标报价须知.....	41
第六章 图 纸.....	82
第七章 技术标准和要求.....	83
第八章 投标文件格式.....	84

第一章 招标公告

高区实验小学及钦村小学加固工程招标公告

[项目专业：施工总承包]

sg202412061

一、招标条件

高区实验小学及钦村小学加固工程已由相关部门批准建设，招标人为威海火炬高技术产业开发区社会事业局，建设资金来自财政资金，项目出资比例为 100%。项目已具备招标条件，现对该项目施工进行公开招标。

二、工程招标范围

设计图纸范围内工程的施工及保修，具体内容详见工程量清单。

三、项目基本情况

本工程为高区实验小学及钦村小学加固工程，建设地点位于高区实验小学及钦村小学。主要包括高区实验小学 J1、J2、J3、J4、J5 教学楼、风雨操场及钦村小学综合楼土建、安装、装饰工程等。计划工期 45 日历天，质量要求达到国家验收规范合格标准。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
不分标段	高区实验小学 J1、J2 主楼地上 4 层, 建筑结构高度 15.45m, 建筑面积 2239m ² , 附楼地上 3 层, 建筑结构高度 11.4m。J3、J4 地上主楼四层, 局部五层, 建筑高度 16.1m, 建筑面积 1560m ² 。J5 主楼地上五层, 建筑高度 20.3m, 建筑面积 4229.2m ² 。风雨操场地上三层, 建筑高度 18.9m, 建筑面积 2327.70m ² 。钦村小学教学楼地上四层, 建筑结构高度 17.15m, 建筑面积 9860.80m ² 。	高区实验小学 J1、J2、J3、J4、J5 教学楼、风雨操场及钦村小学综合楼土建、安装、装饰工程等	15004216.57

四、投标人资格要求

- 1、持有合法独立法人营业执照。
- 2、投标人具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。

- 3、具有安全生产许可证。
- 4、投标人、投标人法定代表人、委托代理人及拟派的项目经理未被最高法院列入失信被执行人。
- 5、投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”无严重失信记录。
- 6、投标人、投标人法定代表人、委托代理人及拟派的项目经理近三年内无行贿犯罪行为记录。
- 7、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。

五、项目经理资格要求

- 1、具有房屋建筑工程专业二级及以上注册建造师证书。
- 2、具有安全生产考核合格证（B证）。
- 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。

六、联合体投标要求

本次招标不接受联合体投标。

七、监督部门及投诉电话：

- 1、监督部门：威海火炬高技术产业开发区建设局。
- 2、投诉电话：0631-5625432。

八、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2024-12-03 18:00:00；下载截止时间：2024-12-10 18:00:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统（<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?apid=104&backurl=1>）本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1、威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 zbt 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 zbt 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292]才能下载。只有下载过电子 zbt 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 zbt 格式的招标文件，否则视为投标无效）。

2、潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本

项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

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

4、电子招标文件不收取费用。

九、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼）

【交易一厅】

投标截止时间、开标时间：2024-12-25 14:00

十、发布公告的媒介

本次招标公告同时在威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网、山东省公共资源交易网上发布。

十一、联系方式

招 标 人：威海火炬高技术产业开发区社会事业局

地 址：威海市文化西路 288 号高新大厦

邮 编：264200

联 系 人：龙潇

电 话：18506312660

传 真：

电子邮件：

网 址：

开户银行：

账 号：

招标代理机构：威海智信科技咨询有限公司

地 址：威海市高区昌鸿小区 B 区 18-1

邮 编：264200

联 系 人：李洪磊

电 话：0631-5678033

传 真：

电子邮件：whzxkjzx@163.com

网 址：

开户银行：威海市商业银行高技术产业开发区支行

账 号：817850101421008020

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	招标单位：威海火炬高技术产业开发区社会事业局 地 址：威海市文化西路 288 号高新大厦 联 系 人：龙潇 电 话：18506312660
1.1.3	招标代理机构	招标代理单位：威海智信科技咨询有限公司 地 址：威海市高区昌鸿小区 B 区 18-1 联 系 人：李洪磊 电 话：0631-5678033 电子邮箱：whzxkjzx@163.com
1.1.4	项目名称	高区实验小学及钦村小学加固工程
1.1.5	建设地点	高区实验小学及钦村小学
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	设计图纸范围内工程的施工及保修，具体内容详见工程量清单。
1.3.2	计划工期	45 日历天
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	投标人资格要求： 1、持有合法独立法人营业执照。 2、投标人具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。 3、具有安全生产许可证。 4、投标人、投标人法定代表人、委托代理人及拟派的项目经理未被最高人民法院列入失信被执行人。 5、投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”无严重失信记录。 6、投标人、投标人法定代表人、委托代理人及拟派的项目经理近三年内无

		<p>行贿犯罪行为记录。</p> <p>7、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。</p> <p>项目经理资格要求：</p> <p>1、具有房屋建筑工程专业二级及以上注册建造师证书。</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>注：中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台）注册登记，并在发放中标通知书之前通过登记且需提供登记通过证明（可通过网页截图）。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和形式	<p>时间：投标截止时间 10 日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题</p>
1.10.3	招标人澄清的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
1.11	分包	符合法律法规规定
1.12	偏离	不允许负偏离
2.1	构成招标文件的其他材料	招标人对招标文件的澄清和修改文件、工程量清单等
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	<p>时间：投标截止时间 10 日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”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	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

2.3.1	招标人修改的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的修改信息
2.3.2	投标人确认收到修改	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知
3.1.1	构成投标文件的其他材料	无
3.2.3	招标控制价	招标控制价为 <u>15004216.57</u> 元 投标人投标报价不得高于招标控制价，否则其投标将被否决。
3.3.1	投标有效期	90 天
3.4.1	投标保证金	<p>要求递交投标保证金：</p> <p>投标保证金的金额：人民币 <u>伍</u> 万元整；</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函或者电子保函（专用于本工程）（投标人如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标人自行承担）。</p> <p>1、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户转出，在投标截止时间前到达下列指定账户。</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心</p> <p>收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准”</p> <p>收款人账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请</p>

		<p>及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>要求：</p> <p>1) 投标保证金必须从企业基本账户转出。</p> <p>2) 作为投标文件的一部分，同时需提交企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。</p> <p>3) 要求投标截止时间前必须到达投标保证金指定账户，逾期不到，视为放弃本次投标。</p> <p>2、若投标人采用银行保函方式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期，投标文件中附企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及银行保函扫描件。</p> <p>3、若投标人选择保险保函方式，投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。投标文件中需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3) 有效保函或保单；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。</p> <p>注：采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需上传所附资料扫描件，同时在开标（投标截止）时间前将资料原件邮寄或送至招标代理机构。1) 采用邮寄方式时，须在邮件外包封注明“高区实验小学及钦村小学加固工程投标保函”（收件人：李洪磊，联系方式：0631-5678033），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决。代理公司开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审；2) 采用送达方式时，须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理公司，否则投标将被否决。招标代理公司开标现场将保函原件递交评标委员会评审。</p> <p>4、若投标人采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投</p>
--	--	--

		<p>标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。</p> <p>5、投标保证金免交的情形：根据威海市发展和改革委员会推广《关于印发<进一步降低招标投标交易成本若干措施>的通知》（威发改发[2023]108号）要求，实施投标保证金减免政策，本项目对公共信用综合评价 A 级及以上的投标人免收投标保证金。附公共信用评价等级查询截图。</p> <p>未按要求提交投标保证金，否决其投标。</p>
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字或盖章要求	按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章。
4.2.1	投标截止时间	2024 年 12 月 25 日 14 时 00 分
4.2.2	递交投标文件	投标人应在招标文件规定的 投标截止时间前 ，按照 威海市建设工程电子交易系统要求 制作的电子版投标文件上传至服务器。逾期未上传所造成的后果由投标人自行承担。
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心交易一厅</p> <p>本项目采用全过程网上交易，投标人不到开标现场参加电子开标会议；投标单位提前熟悉交易系统（工程建设项目投标人操作手册网址：http://ggzyjy.wei hai.cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由投标单位承担。</p>
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：人数为 7 人，其中经济标评委 3 人，技术标评委 4 人（包含招标人代表 1 人）。</p> <p>评标专家确定方式：从山东省公共资源综合评标评审专家库中随机抽取。</p> <p>注：评标委员会不得为失信被执行人，若为失信被执行人，将及时清退。</p>

		（开标现场查询）。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否。由评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人。 公示期结束无任何异议确定排名第一的中标候选人为中标人。
7.2	中标候选人公示	同招标公告发布的媒介，公示期为 3 个工作日。 中标候选人在投标文件中填报的类似工程或同类工程业绩将随中标候选人公示一同公示。
7.4	履约担保	无
10 需要补充的其他内容		
10.1 词语定义		
10.1.1	不良行为记录	不良行为记录是指：以《威海市建设市场责任主体信用档案记录标准》 规定，按威海市住房和城乡建设局网站扣分执行。
10.2 “暗标”评审		
10.2.1	技术标是否采用“暗标”评审方式	是。技术标内容中不得出现任何有关投标单位名称的语句、词语，或明显引导性语言，不得做标记、暗号。
10.3 中标公示		
10.3.1	在中标通知书发出前，招标人将中标人的情况（中标结果）在本招标项目招标公告发布的同一媒介予以公示。	
10.4 计算机辅助评标		
10.4.1	是否实行计算机辅助评标	是，具体要求详见附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求
10.5 知识产权		
10.5.1	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。	
10.6 重新招标的其他情形		
10.6.1	除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。	
10.7 同义词语		
10.7.1	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清	

	单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。								
10.8 监督									
10.8.1	<p>本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。扫黑除恶电话及招标投标投诉电话：</p> <table border="1"> <tr> <td> <p>1. 市直</p> <p>受理机构：威海市住房和城乡建设局</p> <p>电话：0631-5232593 传真：0631-5231183</p> <p>电子邮箱：whjzscjgk@163.com</p> <p>通讯地址：威海市光明路149号，建筑市场监管科</p> </td><td> <p>2. 环翠区</p> <p>受理机构：环翠区住房和城乡建设局</p> <p>电话：0631-5180256</p> <p>传真：0631-5227025</p> <p>电子邮箱：hcqzjjzbb@wh.shandong.cn</p> <p>通讯地址：威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东，环翠区建筑工程招标投标办公室</p> </td></tr> <tr> <td> <p>3. 文登区</p> <p>受理机构：文登区住房和城乡建设局</p> <p>电话：0631-8456617</p> <p>传真：0631-8456524</p> <p>电子邮箱：wdsjsjgck@sina.com</p> <p>通讯地址：威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼，威海市文登区建设工程招标投标服务中心</p> </td><td> <p>4. 荣成市</p> <p>受理机构：荣成市住房和城乡建设局</p> <p>电话：0631-7561053</p> <p>传真：0631-7561179</p> <p>电子邮箱：rcjg7561053@163.com</p> <p>通讯地址：威海市荣成市韦德大道12号，荣成市建筑工程事务服务中心</p> </td></tr> <tr> <td> <p>5. 乳山市</p> <p>受理机构：乳山市住房和城乡建设局</p> <p>电话：0631-6665902</p> <p>传真：0631-6655260</p> <p>电子邮箱：rsszjjzbb@wh.shandong.cn</p> <p>通讯地址：乳山市胜利街38号建设大厦7楼，乳山市建设工程招标投标管理办公室</p> </td><td> <p>6. 高区</p> <p>受理机构：威海火炬高技术产业开发区建设局</p> <p>电话：0631-5625432</p> <p>传真：0631-5620550</p> <p>电子邮箱：gcglbgs@sina.com</p> <p>通讯地址：威海市文化西路288号，威海火炬高技术产业开发区建设局建筑市场监督管理科</p> </td></tr> <tr> <td> <p>7. 经区</p> <p>受理机构：威海经济技术开发区建设局</p> <p>电话：0631-5987017</p> <p>传真：0631-5980057</p> <p>电子邮箱：jqisjgck@wh.shandong.cn</p> <p>通讯地址：威海市青岛中路107-1号经区建设局，工程科</p> </td><td> <p>8. 临港区</p> <p>受理机构：威海临港经济技术开发区建设局</p> <p>电话：0631-5581813</p> <p>传真：0631-5581810</p> <p>电子邮箱：whlgqigc@163.com</p> <p>通讯地址：威海临港经济技术开发区江苏东路1号，威海临港经济技术开发区建筑工程管理处</p> </td></tr> </table>	<p>1. 市直</p> <p>受理机构：威海市住房和城乡建设局</p> <p>电话：0631-5232593 传真：0631-5231183</p> <p>电子邮箱：whjzscjgk@163.com</p> <p>通讯地址：威海市光明路149号，建筑市场监管科</p>	<p>2. 环翠区</p> <p>受理机构：环翠区住房和城乡建设局</p> <p>电话：0631-5180256</p> <p>传真：0631-5227025</p> <p>电子邮箱：hcqzjjzbb@wh.shandong.cn</p> <p>通讯地址：威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东，环翠区建筑工程招标投标办公室</p>	<p>3. 文登区</p> <p>受理机构：文登区住房和城乡建设局</p> <p>电话：0631-8456617</p> <p>传真：0631-8456524</p> <p>电子邮箱：wdsjsjgck@sina.com</p> <p>通讯地址：威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼，威海市文登区建设工程招标投标服务中心</p>	<p>4. 荣成市</p> <p>受理机构：荣成市住房和城乡建设局</p> <p>电话：0631-7561053</p> <p>传真：0631-7561179</p> <p>电子邮箱：rcjg7561053@163.com</p> <p>通讯地址：威海市荣成市韦德大道12号，荣成市建筑工程事务服务中心</p>	<p>5. 乳山市</p> <p>受理机构：乳山市住房和城乡建设局</p> <p>电话：0631-6665902</p> <p>传真：0631-6655260</p> <p>电子邮箱：rsszjjzbb@wh.shandong.cn</p> <p>通讯地址：乳山市胜利街38号建设大厦7楼，乳山市建设工程招标投标管理办公室</p>	<p>6. 高区</p> <p>受理机构：威海火炬高技术产业开发区建设局</p> <p>电话：0631-5625432</p> <p>传真：0631-5620550</p> <p>电子邮箱：gcglbgs@sina.com</p> <p>通讯地址：威海市文化西路288号，威海火炬高技术产业开发区建设局建筑市场监督管理科</p>	<p>7. 经区</p> <p>受理机构：威海经济技术开发区建设局</p> <p>电话：0631-5987017</p> <p>传真：0631-5980057</p> <p>电子邮箱：jqisjgck@wh.shandong.cn</p> <p>通讯地址：威海市青岛中路107-1号经区建设局，工程科</p>	<p>8. 临港区</p> <p>受理机构：威海临港经济技术开发区建设局</p> <p>电话：0631-5581813</p> <p>传真：0631-5581810</p> <p>电子邮箱：whlgqigc@163.com</p> <p>通讯地址：威海临港经济技术开发区江苏东路1号，威海临港经济技术开发区建筑工程管理处</p>
<p>1. 市直</p> <p>受理机构：威海市住房和城乡建设局</p> <p>电话：0631-5232593 传真：0631-5231183</p> <p>电子邮箱：whjzscjgk@163.com</p> <p>通讯地址：威海市光明路149号，建筑市场监管科</p>	<p>2. 环翠区</p> <p>受理机构：环翠区住房和城乡建设局</p> <p>电话：0631-5180256</p> <p>传真：0631-5227025</p> <p>电子邮箱：hcqzjjzbb@wh.shandong.cn</p> <p>通讯地址：威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东，环翠区建筑工程招标投标办公室</p>								
<p>3. 文登区</p> <p>受理机构：文登区住房和城乡建设局</p> <p>电话：0631-8456617</p> <p>传真：0631-8456524</p> <p>电子邮箱：wdsjsjgck@sina.com</p> <p>通讯地址：威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼，威海市文登区建设工程招标投标服务中心</p>	<p>4. 荣成市</p> <p>受理机构：荣成市住房和城乡建设局</p> <p>电话：0631-7561053</p> <p>传真：0631-7561179</p> <p>电子邮箱：rcjg7561053@163.com</p> <p>通讯地址：威海市荣成市韦德大道12号，荣成市建筑工程事务服务中心</p>								
<p>5. 乳山市</p> <p>受理机构：乳山市住房和城乡建设局</p> <p>电话：0631-6665902</p> <p>传真：0631-6655260</p> <p>电子邮箱：rsszjjzbb@wh.shandong.cn</p> <p>通讯地址：乳山市胜利街38号建设大厦7楼，乳山市建设工程招标投标管理办公室</p>	<p>6. 高区</p> <p>受理机构：威海火炬高技术产业开发区建设局</p> <p>电话：0631-5625432</p> <p>传真：0631-5620550</p> <p>电子邮箱：gcglbgs@sina.com</p> <p>通讯地址：威海市文化西路288号，威海火炬高技术产业开发区建设局建筑市场监督管理科</p>								
<p>7. 经区</p> <p>受理机构：威海经济技术开发区建设局</p> <p>电话：0631-5987017</p> <p>传真：0631-5980057</p> <p>电子邮箱：jqisjgck@wh.shandong.cn</p> <p>通讯地址：威海市青岛中路107-1号经区建设局，工程科</p>	<p>8. 临港区</p> <p>受理机构：威海临港经济技术开发区建设局</p> <p>电话：0631-5581813</p> <p>传真：0631-5581810</p> <p>电子邮箱：whlgqigc@163.com</p> <p>通讯地址：威海临港经济技术开发区江苏东路1号，威海临港经济技术开发区建筑工程管理处</p>								

	<p>9. 综合保税区</p> <p>受理机构：威海综合保税区规划建设局</p> <p>电话：0631-8641855</p> <p>传真：0631-8645877</p> <p>电子邮箱：bsqjiansheju@wh.shandong.cn</p> <p>通讯地址：威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贸路1号新兴科技大厦A座316室</p>	<p>10. 南海新区</p> <p>受理机构：威海南海新区规划建设与交通局</p> <p>电话：0631-8966763</p> <p>电子邮箱：nhxqgjztj@wh.shandong.cn</p> <p>通讯地址：威海市南海新区畅海路190号，招标投标管理科</p>
10.9 解释权		
10.9.1	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。	
10.10 人员和业绩录入要求		
10.10.1	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。	

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公开招标。

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：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 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、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：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标段施工的资格条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

(2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；

(3) 其他要求：见投标人须知前附表。

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

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

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；
- (13) 投标人、法定代表人、委托代理人及拟委任的项目经理为失信被执行人的；
- (14) 投标人、法定代表人及拟委任的项目经理近三年有行贿犯罪记录的；
- (15) 投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”有严重失信记录；
- (16) 投标人制作的电子投标文件经电子评标系统审查两家或两家以上投标人制作的电子标书里的 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同，不同投标人的投标文件由同一台电脑编制的；
- (17) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

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

1.5 费用承担

1.5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.5.2 本项目招标代理费及专家评审费由中标人承担，此费用包含在投标报价中，招标人不再另行计价，请各投标人在报价时综合考虑。招标代理服务费参照计价格[2002]1980 号文、发改价格[2011]534 号规定的标准计取。评审费据实结算。

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

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

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 招标人不统一组织现场踏勘，投标人可自行踏勘现场。

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。

1.10 投标预备会

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

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

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

1.11 分包

见投标人须知前附表。

1.12 偏离

见投标人须知前附表。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单及投标报价须知；
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；

(8) 投标文件格式；

(9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题，要求招标人对招标文件予以澄清。

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

2.3 招标文件的修改

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

2.3.2 请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3. 投标文件

3.1 投标文件组成，具体如下

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

投标文件由资格审查部分、资信标、商务标、技术标组成，部分格式详见第八章投标文件格式。

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

3.2 投标报价

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

3.2.2 投标人应按“工程量清单”的要求填写相应表格。

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

3.2.4 投标人要充分了解工地位置、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响投标报价

的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

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

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

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额和投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件将被否决。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以电汇、网上银行转账形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。
- (3) 法律法规规定的投标保证金不予退还的其他情形。

3.5 资格审查资料

本工程采用资格后审方式，各投标单位在上传投标文件时需资格审查项内容上传以下材料的彩色扫描件 word 或 pdf 文档，以下材料必须满足开标现场资格评审标准，不能满足开标现场资格审查的，将做无效标处理：

3.5.1 投标人营业执照、资质证书、安全生产许可证。

3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书。

3.5.3 投标保证金的相关证明材料。

3.5.4 项目经理资格证明材料。

3.5.5 投标人、法定代表人、委托代理人及拟委任的项目经理不得为失信被执行人。投标文件附通过网站查询信息记录，包含投标人及法定代表人、委托代理人及拟委任的项目经理失信被执行人情况网页截图。

3.5.6 投标近一年无严重失信记录，需附通过信用中国（查询网址：<https://www.creditchina.gov.cn>）或信用中国（山东）（<https://credit.shandong.gov.cn>）查询的信用报告。

3.5.7 投标人信用承诺书。

3.6 备选投标方案

备选投标方案：见投标人须知前附表。

3.7 投标文件的编制

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

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

3.7.3 投标文件的签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

详见投标人须知前附表中要求。

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，招标人不予受理。

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本章第 3.7.3 项的要求签字或盖章。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 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：

开标前准备：

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

开标现场：

- （1）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）开标会议结束。

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 评标委员会依法组建，由招标代理公司工作人员在威海市公共资源交易中心监督下通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取，评标委员会构成见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

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

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

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

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

(7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

(8) 被最高法院列为失信被执行人；

(9) 法律法规规定的其他情形。

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

7.2 中标候选人公示及期限

在中标通知书发出前，招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人，公示期 3 个

工作日。

7.3 中标通知

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

7.4 履约担保

本项目不要求提供履约担保。

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。
- (3) 评标委员会否决不合格投标后因有效投标不足 3 个使得投标明显缺乏竞争；
- (4) 同意延长投标有效期的投标人少于 3 个的；
- (5) 中标候选人均未与招标人签订合同的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程建设项，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、确定中标人的情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

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）工程总承包招标的评标委员会，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.
-

评标委员会授权的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）工程总承包招标评标委员会：

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：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

附件四：中标通知书

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的中标通知书格式为准。

附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

（一）电子投标文件制作须知：

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

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

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

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

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

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

6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电

子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

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

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

注：关于电子投标文件签章的说明

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

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

（二）投标人网上电子开标须知：

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

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

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

注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密

码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。

3. 电脑软硬件配置要求：

(1) 操作系统：win7 及以上；

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

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

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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

(3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按

钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；

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

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

(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

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

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

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

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

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

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

第三章 评标办法

评标办法前附表

条款号	条款内容	编 列 内 容
2.1	分值构成 (总分 100 分)	见评标办法附录
2.2	投标总报价评标基准价计算方法	见评标办法附录
2.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率 = $100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$
2.4	评分标准	见评标办法附录

注：本项目招标文件中的近一年是指从开标日向前推算一年，近两年是指从开标日向前推算两年，近三年是指从开标日向前推算三年，以此类推，精确到日。

一、评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按综合得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

二、评审标准

2.1 分值构成：见评标办法附录。

2.2 评标基准价计算：见评标办法附录。

2.3 投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表规定。

2.4 评分标准：见评标办法附录。

2.5 评标

2.5.1 评标一般按下列程序进行：

(1) 组建评标委员会；

评标委员会依法组建，评标专家由招标代理公司工作人员在威海市公共资源交易中心监督下通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。采用工程量清单计价方式招标的，评委分技术标评委和经济标评委两个评审组，推荐主任评委 1 人。

(2) 评标准备工作。评标委员会成员熟悉招标文件等相关文件资料；安排清标工作；由电子

辅助评标系统对暗标进行编号封存；

- (3) 清标；
- (4) 初步评审；
- (5) 详细评审；
- (6) 向招标人提交书面评标报告，推荐中标候选人。
- (7) 评标委员会解散。

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

2.5.3 评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

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

2.5.4 投标人或其投标文件有下列情形之一的，否决其投标：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

- (2) 为工程项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为工程项目的监理人；
- (4) 为工程项目的代建人；
- (5) 为工程项目提供招标代理服务的；
- (6) 与工程项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与工程项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与工程项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 投标人、法定代表人、委托代理人及拟委任的项目经理为失信被执行人的；
- (13) 投标人、法定代表人及拟委任的项目经理近三年有行贿犯罪记录的；
- (14) 投标人近一年在“信用中国”或“信用中国(山东)”有严重失信记录；
- (15) 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；
- (16) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- (17) 在初步评审和详细评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的；
- (18) 在施工组织设计和项目管理机构评审中， 评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的；
- (19) 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；
- (20) 投标人未按规定出席开标会的；
- (21) 评标委员会认为畸高畸低，不平衡报价的。

2.5.5 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：

- (1) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- (2) 投标人之间约定中标人；
- (3) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- (5) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动；
- (6) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

- (7) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (8) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- (9) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (10) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (11) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- (12) 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- (13) 招标人直接或者间接向投标人泄露评标委员会成员等信息；
- (14) 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- (15) 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- (16) 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- (17) 17.招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为；

(18) 投标单位制作的电子投标文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上投标企业制作的电子标书里的 **cpuid**、硬盘序列号及网卡 **MAC** 地址三项编码均相同，不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的；

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

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

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

2.5.7 有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

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

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

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

2.5.10 评委必须对各投标企业进行有记名评分，否则该评分无效。

2.5.11 技术标评委打分计算方法为：

(1) 技术标评委对每一个投标企业施工组织设计打分，去掉一个最高分后的平均值为技术标的最终得分；

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

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

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

2.5.14 近一年是指从开标日向前推算一年，近两年是指从开标日向前推算两年，近三年是指从开标日向前推算三年，以此类推，精确到日。

2.5.15 中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

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

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

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

2.5.19 本办法中同类型工程按下列方法划分：

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

2.5.20 投标人应按照招标文件要求递交投标保证金。投标人不按要求提交投标保证金的，否决其投标，最迟将在与中标人签订合同 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投

标保证金以电汇、网上银行转账形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

三、评标程序

3.1 初步评审

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

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 第二章“投标人须知”1.4.3项规定的任何一种情形的；
- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

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

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

3.2 详细评审

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

3.2.2 评分分值计算按照“四舍五入”的原则保留至小数点后两位。

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

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行澄清

或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

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

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照综合得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人。

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

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

第四章 合同条款及格式

高区实验小学及钦村小学加固工程 施工合同

发包人（全称）：威海火炬高技术产业开发区社会事业局

承包人（全称）：

签约时间：2024 年 月 日

第一部分 合同协议书

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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就高区实验小学及钦村小学加固工程及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

- 1.工程名称：高区实验小学及钦村小学加固工程
- 2.工程地点：高区实验小学及钦村小学。
- 3.工程立项批准文号：___/___
- 4.资金来源：财政资金
- 5.工程内容：_____。
- 6.工程承包范围：设计图纸范围内工程的施工及保修，具体内容详见工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期: 年 月 日。

计划竣工日期： 年 月 日。

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

三、质量标准

1.工程质量符合国家验收规范合格标准。合同履行过程中，国家、地方及行业出台新的质量标准及验收规范的，按新标准及规范执行。

2. 承包人工程中使用的产品，必须是原厂生产制造的合格产品，其技术参数必须符合国家及行业标准。

3. 承包人应保证发包人在中华人民共和国境内使用其提供的标的物或标的物的任何一部分，免受第三方提起的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他产权纠纷。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为:

人民币（大写）_____（¥_____元）；

不含税金额为人民币（大写）_____（¥_____元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(2) 人工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(3) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(4) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(5) 暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

2. 合同价格形式：固定综合单价。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1) 本合同协议书；

(2) 本合同专用条款；

(3) 中标通知书；

(4) 投标文件及其附件；

(5) 本合同通用条款；

(6) 标准、规范及有关技术文件；

(7) 图纸；

(8) 已标价的工程量清单；

(9) 在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料。

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

七、承诺

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

方式支付合同价款。

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

3.发包人和承包人承诺执行政府行政管理部门关于工程款分账管理、农民工工资支付的各项制度，不拖欠农民工工资。

4.发包人和承包人承诺按照政府行政管理部门要求，加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控工作。

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2024 年 月 日签订。

十、签订地点

本合同在 威海市高区 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 各方盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 柒 份，均具有同等法律效力，发包人执 伍 份，承包人执 壹 份，招标代理机构 壹 份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

第二部分 通用合同条款

执行 2019 版《山东省建设工程施工合同（示范文本）》（SDF—2019—0002）通用合同条款。

第三部分 专用条款条款

第一条、一般约定

1.词语定义

(1) 合同

1) 其他合同文件包括：在合同订立及履行过程中形成且由合同当事人书面确认的对合同内容有实质性影响的会议纪要、签证、设计变更等资料文件均构成合同文件组成部分；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。

(2) 合同当事人及其他相关方

1) 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

2) 设计人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

(3)工程和设备

1)作为施工现场组成部分的其他场所包括：符合通用条款规定的发包人提供的施工场地。

2)永久占地包括：依据设计图纸确定。

3)临时占地包括：双方在合同履行过程中确定。

2.法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》、《工程建设标准强制性条文》、《中华人民共和国产品质量法》及山东省、威海市等有关规定。

3. 标准和规范

(1)适用于工程的标准规范包括：符合本工程要求国家现行工程强制标准及工程施工及验收规范（包括收费标准）等，施工过程中，国家、地方出台新的工程标准规范的，各方应执行新的工程标准规范。

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

发包人提供国外标准、规范的份数： / ；

发包人提供国外标准、规范的名称： / 。

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

4.合同文件的优先顺序

(1) 本合同协议书；

(2) 本合同专用条款；

(3) 中标通知书；

(4) 投标文件及其附件；

(5) 本合同通用条款；

(6) 标准、规范及有关技术文件；

(7) 图纸；

(8) 已标价的工程量清单；

(9) 在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料。

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。

5. 图纸和承包人文件

(1) 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：进场前提供施工图；

发包人向承包人提供图纸的数量：一式陆套；

发包人向承包人提供图纸的内容：施工图。

(2) 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：与工程实施相关的开工报审表、施工组织设计、进度计划、质量安全措施、周报和月报等相关资料，以及相关部门要求提供的其它文件，提供的资料及文件

需要符合档案管理要求。

承包人提供的文件的期限为：根据需要的合理期限内；

承包人提供的文件的数量为：根据相关规定和建设单位要求提供合理份数；

承包人提供的文件的形式为：书面文件加电子文档；

发包人审批承包人文件的期限： / 。

(3) 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：承包人应在施工现场另外保存一套完整的图纸和承包人文件，供发包人、监理人及有关人员进行工程检查时使用。

6. 联络

(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。

(2) 发包人接收文件的地点：项目所在地发包人项目部；

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：项目所在地发包人项目部；

承包人指定的接收人为：承包人项目经理。

监理人接收文件的地点：项目所在地监理人办公室；

监理人指定的接收人为：监理工程师。

7. 交通运输

(1) 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：由承包人按发包人要求负责取得出入施工场所所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用和建设费用。

(2) 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：以现场出入口和围挡围护为边界。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：由承包人负责并承担相应的费用。

因承包人原因造成发包人提供的工程所需的场内道路和交通设施损坏的，承包人负责修复，并负责由此产生的费用。

(3) 超大件和超重件的运输

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

8. 知识产权

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

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

(2)关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

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

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

9.工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：按结算条款约定计算规则调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围： / 。

第二条、发包人

1. 发包人代表

发包人代表:

姓 名: _____;

身份证号: _____;

职 务: _____ ;

联系电话: _____ ;

电子信箱: _____;

通信地址：_____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：代表发包人行使施工现场发包人的一切权利，包括但不限于制订现场的管理制度、按合同约定制订承包人违约的违约金扣除单证、对承包人、监理人、设计单位等的管理等，协调工程进度款的支付及扣除等。

负责工程建设施工全过程的管理，协调工程质量，协调施工现场各方关系处理，督促指导监理工程师行使职权，现场签证，审核工程进度报表，组织工程竣工验收及监理工程师职权范围外的全部工作。

发包人代表在授权范围内的行为由发包人承担法律责任，发包人更换发包人代表的，应提前7天书面通知承包人。发包人代表不能按照合同约定履行其职责及义务，并导致合同无法继续正

常履行的，承包人可以要求发包人撤换发包人代表。

2. 施工现场、施工条件和基础资料的提供

(1)提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前七日。

(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：(1)发包人负责协调水、电、电讯线路接至用地红线，由承包人按开工需要接至施工场地，费用由承包人承担。(2)发包人应协调处理施工现场周围地下管线和邻近建筑物、构筑物的保护工作。

3. 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：/。

第三条、承包人

1.承包人的一般义务

(1) 承包人提交的竣工资料的内容：工程验收资料必须符合行业主管部门的要求；竣工图纸及完整的档案资料，必须符合威海市城建档案资料归档验收标准，满足行业主管部门和城建档案部门对竣工资料的要求。

(2) 承包人需要提交的竣工资料套数：技术资料三套（分包工程的竣工资料由总承包方负责收集整理），竣工图纸三套，且该资料必须符合城建档案馆的验收标准。注：工程档案（含分包工程资料）送交并经城建档案馆审核、验收合格后移交发包人。单项工程竣工验收后 10 日内，承包人将验收合格的产品交付发包人。

(3) 承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

(4) 承包人提交的竣工资料移交时间：承包人应在竣工验收之日起 30 日内将完整的档案资料(含分包工程资料)移交城建档案馆和发包人。因承包人拖延提供工程招标范围内的竣工验收资料导致延误综合验收的，每拖延一天，按工程总造价的 0.2%承担违约责任(上限为工程总造价的 2%)。

(5) 承包人提交的竣工资料形式要求：书面文件加电子档案。

(6) 承包人应履行的其他义务：除包括《通用合同条款》3.1 条外，还包括以下义务：

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，不得破坏施工现场的地下管线，不得破坏施工场地及周围的建筑物、构筑物、树木等，如人为破坏，需赔偿一切损失。

②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。

③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。

④承包人应按照法律规定和合同约定完成工程，并在保修期内承担保修义务。已竣工工程未交付发包人之前，承包人应负责保护，保护期间发生损坏，承包人自费予以修复。

⑤按法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施，办理工伤保险，确保工程及人员、材料、设备和设施的安全。

⑥按合同约定的工作内容和施工进度要求，标志施工组织设计和施工措施计划，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责。

⑦负责施工现场的安全生产，对进场施工人员按国家、山东省、威海市的相关规定定期组织安全生产演习及培训，注意安全防范，避免发生安全生产事故。

⑧接受发包人的现场管理，在工程施工过程中，发包人可以根据现场管理要求及国家、地方、出资人或其他有权部门的相关规定，制订现场管理的具体制度、规范及管理规定，承包人应无条件服从管理，并对现场施工从业人员进行管理和培训。

⑨在施工过程中，应配合可能进入施工现场发包人的其他承包人，并无条件服从发包人的协调；禁止向河道和绿地倾倒或排放建筑、生活垃圾以及污水，并承担由此而造成的一切责任；对施工过程中产生的建筑垃圾，由承包人负责清运并承担相应费用。

⑩所有专业分包工程须纳入到承包人的施工总承包管理当中。当专业分包单位确定后，承包人须与专业分包单位签订现场施工管理协议，明确施工总承包单位与专业分包单位的权利及义务，承包人与专业分包单位对专业分包工程的安全、质量、进度等承担连带责任。承包人与专业分包

单位签订的现场施工管理协议须报发包人、监理人等相关部门备案，如果承包人对专业分包单位的管理不到位，发包人、监理人有权对承包人进行相应的处罚。

2. 项目经理

(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：_____；

(2)承包人对项目经理的授权范围如下：项目经理为承包人法定代表人在该项目上的代表人，负责本工程施工过程的一切事务。

(3)关于项目经理每月在施工现场的时间要求同投标文件承诺时间。开工之日起到竣工结束，项目经理每周至少 5 天，每天必须不少于 8 小时在现场组织施工。

(4)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： / 。

(5)项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任： 承包人应向发包人支付 1000 元违约金，并承担合同违约责任及给发包人造成的一切损失。

(6)承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人在投标书中承诺的项目经理必须到位，无论任何原因，不得擅自更换项目经理，否则应向发包人支付 5000 元违约金，并承担合同违约责任及给发包人造成的一切损失。

(7)承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：在施工过程中未经发包人同意不得在其他项目工地兼职、更换。对不称职的项目经理、技术负责人等现场人员，发包人有权要求承包人更换，承包人必须在 3 日内更换。承包人如未能按时更换，应向发包人支付 5000 元/人·天的违约金，并承担合同违约责任及给发包人造成的一切损失。

3. 承包人人员

(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：工程开工前 2 天。

(2)承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每人次支付违约金 1000 元，并承担给发包人造成的一切损失。

(3)承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：由总监理工程师批准，发包人认可后方可离开。

(4)承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每人次支付违约金 1000 元，并承担给发包人造成的一切损失。

(5)承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：承包人应向发包人支付 1000 元/人·次违约金，并承担合同违约责任及给发包人造成的一切损失。

4. 分包

(1) 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：基础、主体工程承包人不得转包或分包。

主体结构、关键性工作的范围：无。

(2) 分包的确定

允许分包的专业工程包括：分包必须经发包人书面同意，且分包单位须具备相应的资质条件。

其他关于分包的约定：总包与分包单位的分包合同应及时告知并提交建设单位，并且：

1) 经过发包人和监理人同意，承包人可以将其他非主体、非关键性工作分包给第三人，但分包人应当经过发包人和监理人审批，发包人和监理人有权拒绝承包人的分包请求和承包人选择的分包人。

2) 分包合同签订后报有关建设行政主管部门备案后 7 天内，承包人应当将副本提交给监理人和发包人，还应提供分包人的企业法人营业执照、资质等级证书、人员、设备等资料表以及拟分包的工作量，分包工作量不能超过 30%，分包人的资格能力应与其分包的标准和规模相适应，具备相应的专业承包资质或劳务分包资质；承包人保证分包工作不得再次分包。

3) 未经发包人和监理人审批同意的分包工程和分包人，发包人有权拒绝验收分包工程和支付相应款项，由此引起的费用增加和（或）延误的工期由承包人承担。

4) 分包合同的签署，不减少承包人对建设工程所负的任何责任和义务。无论何种供货和承包形式，仅为区分付款和经济关系的主体，其它管理责任全部由承包人负责。承包人必须在分包场地派驻合同约定的管理人员，保证本合同的履行。

5) 双方约定在分包工程施工完毕，首先由承包人按照相关规范、标准验收，验收合格后由承包人按照相关程序向项目监理人报验，验收程序执行本合同相关条款。如果验收不合格，由承包人指令分包商整改或返工，或由承包人直接整改。验收合格后的成品保护、移交和保修责任由承

包人对发包人总负责。

(3) 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：分包工程价款由承包人与分包人结算。

5. 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：按《通用合同条款》第 3.6 条执行。

6. 履约担保

承包人是否提供履约担保： / 。

承包人提供履约担保的形式（履约担保由承包人自愿选择银行保函、保险保函、融资性担保公司担保或履约保证金等任一形式，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用）金额及期限： / 。

第四条、 监理人

1. 监理人的一般规定

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

关于监理人的监理权限：

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

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

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：监理人在施工现场的办公场所、生活场所由承包人提供，所发生的费用由承包人承担。

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: _____;

监理工程师执业印章号: _____;

联系电话: _____;

电子信箱: _____;

通信地址: _____;

关于监理人的其他约定: 详见监理合同。

3.商定或确定

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

(1) / ;

(2) / ;

(3) / 。

第五条、 工程质量

1. 质量要求

(1) 特殊质量标准和要求: / 。

(2) 工程质量创建目标约定: / 。

(3) 超出质量创建目标的奖励: / 。

(4) 其他奖惩约定: / 。

2. 隐蔽工程检查

(1) 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定: 工程隐蔽或中间验收前 48 小时以书面形式通知发包人和监理人验收的内容、时间、地点, 承包人准备验收记录单等相关资料。验收合格, 承包人可进行隐蔽和继续施工;验收不合格, 双方商订时限内修改后按上述循序重新验收。

(2) 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。

(3) 关于延期最长不得超过: 48 小时。

3. 承包人应严格按照《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》、《工程建设标准强制性条文》及山东省、威海市等有关规定完成施工, 工程需符合本工程要求的国家现行工程强制标准及工程施工及验收规范(包括收费标准)等。施工过程中, 国家、地方出台新的质量规定及工程标准规范的, 承包人应执行新的工程标准规范。

第六条、安全文明施工与环境保护

(1) 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

1) 承包人应严格按照《安全生产法》《山东省建筑安全生产管理规定》《环境保护法》等法律法规的规定，保证施工现场安全生产文明施工。承包人应对施工现场从业人员进行安全生产教育和培训，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能，了解事故应急处理措施，知悉自身在安全生产方面的权利和义务。未经安全生产教育和培训合格的从业人员，不得上岗作业。

2) 承包人负责在工程施工、竣工整个施工过程中施工现场全部人员的安全。发包人不承担承包单位人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。

3) 工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定和发包人及监理人的管理，严格按现行安全标准组织施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，杜绝重大安全质量事故的发生。承包人必须编制安全生产应急预案，并报发包人、监理人审批。如现场发生重大安全、质量事故，承包人应采取措施，负责保护好事故现场并按相关规定进行上报。承包方在施工生产过程中违反有关安全操作规程、消防条例等，导致发生人员伤亡或火灾事故，承包方应承担由此引发的一切损失和责任。

4) 在施工现场设置施工围挡和警示标志，做好安全施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；标志标牌符合要求，指定安全责任人，确保安全生产；施工人员要按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权进行不超过 2000 元/次的罚款。

(2) 关于治安保卫的特别约定：由承包人自行负责。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：开工前提供施工场地治安保卫计划。

(3) 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，对施工场安全文明施工直接负责，保持场容场貌整洁，并采取有效措施防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废弃物、噪声、振动和照明产生的污染和危害。承包人承诺达到以下要求：

1) 制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

2) 落实各项具体控尘措施，加大治理扬尘投入，落实项目部和项目经理扬尘控制责任，将扬

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

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

4) 开挖前探清各种管线的分布情况，做好标识，采取相应的保护措施。

5) 施工产生的渣土等废弃物日产日清。

6) 在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。

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

8) 围挡应按照发包人和当地建设管理部门的要求进行施工，如有特殊要求的由发包人、承包人另行协商确定。

9) 承包人应保持整个现场及工程整洁，达到监理人及发包人的要求。由于承包人未及时清理而发生的罚款、赔偿、纠纷等责任和费用应由承包人承担，发包人可从承包人的任何款项中扣除。

(4) 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：安全文明施工费随进度完成工程量按相应费率计取。

安全文明施工费要求专款专用，应在财务账目中单独列项备查，不得挪作他用。工程现场因观摩、考察、学习等产生的文明措施费由承包方承担。

(5) 事故处理

发生重大伤亡及其他安全事故，由承包人承担全部责任，承包人应按有关规定立即上报有关部门并通知工程师，同时按政府有关部门要求处理，由事故责任方承担发生的费用。

发包人承包人对事故责任有争议时，应按政府有关部门的认定处理。

(6) 安全文明施工创建目标约定： / 。

超出安全文明施工创建目标的奖励： / 。

其他奖惩约定： / 。

第七条、 工期和进度

1. 施工组织设计

(1) 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：按招标文件约定，招标文件无约定的按通用条款或双方另行约定。

(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：承包人应在收到中标通知书之日起2天内将施工组织设计和进度计划提报给发包人和监理工程师各一份。

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

2.施工进度计划

(1) 施工进度计划的修订

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

3.开工

(1) 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：合同签订后、开工前。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：/。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：/。

4.测量放线

(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：合同签订后、开工前。

5.工期延误

(1) 因发包人原因导致工期延误

1) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：如承包人在 7.5 款情况发生后 14 天内，就延误的工期没有向发包人及监理工程师提出报告，则视为所发生的情况不影响工期。考虑本工程的特殊性，除发包人确定的原因外，施工中不论出现何种原因，总工期不顺延（不可抗拒的因素除外）。

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：每逾期一日，按合同总价的千分之一计算逾期竣工违约金。

工程进度逾期的违约责任：承包人保证按批准的计划进度进行施工，若监理工程师发现实际

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

如果在接到监理工程师通知后 3 天内，未能采取加快工程进度的措施，致使实际工程进度进一步滞后，或承包人虽采取了一些措施，仍无法按照规定的工期完成合同工程，则必须向发包人支付按合同总价的千分之一计算的金额作为违约金。时间自在接到监理工程师通知后 3 天起到工程施工工期止，按天计算。

发包人可以从应付或到期应付给承包人的任何款项中扣除逾期违约金，但不排除其他扣款方法。扣除逾期违约金，并不免除合同规定的承包人对完成本工程的义务和责任。同时发包人有权安排其它施工单位承担全部剩余工程，按照发生时现场实际情况，结算后超出原费用的部分，由承包人承担。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：承包范围合同价款的 3%。

6.不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：___/___。

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) 9 级以上大风、20 年不遇的暴雨、洪水，超过 6 级以上地震、战乱；

(2) 其他由发包人和承包人共同认定的异常恶劣气候条件；

(3) ___/___。

8.提前竣工的奖励

(1) 提前竣工的奖励：___/___。

第八条、 材料与设备

1.为严把施工现场建筑材料进场的质量关，承包人采购建设工程材料前，应将材料的生产厂家或品牌告知发包人，材料供应商应有良好的社会信誉和必要的资质条件，征得发包人同意后方可进场使用，必要时应将材料的质量证明文件报发包人存档。涉及的材料应包括水泥、钢材、混凝土、砂浆、沥青及沥青混合料、砌体材料、防水材料、管材管件、电气材料及电线电缆、外墙外保温系统材料、建筑腻子 and 涂料、装饰装修材料、建筑门窗及其型材配件、建筑幕墙及其型材配件和龙骨、预制构件等。承包人应保证发包人在中华人民共和国境内使用其提供的标的物或标的物的任何一部分，免受第三方提起的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他产权纠纷，否则由承包人承担一切法律责任。

2.材料与工程设备的保管与使用

(1) 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：由承包人承担。

3.样品

(1) 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：根据实际情况约定，包括但不限于在合同中列明的以及虽然合同中没有列明，但合同中对其质量标准、性能、规格、档次、厂家或品牌有要求或约定的材料和工程设备，承包人应加工定货时至少提前 56 天，向发包人提交样品并附上任何必要的说明书、证书、出厂报告、性能介绍、使用说明等相关资料，以供检验和审批。样品送达的地点和样品的数量或尺寸应符合发包人的要求。除非合同中另有约定，承包人在报送任何样品时应按发包人同意的格式填写并递交样品报送单。

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

得到批准后的样品按发包人要求的数量进行封样后由各方负责存放。但承包人应为保存样品提供适当和固定的场所并保持适当和良好的环境条件。提供样品和提供存放样品场所的费用由承包人承担。

监理人有权拒绝承包人提供的不合格材料或工程设备，并要求承包人立即进行更换。监理人应在更换后再次进行检查和检验，由此增加的费用和延误的工期由承包人承担。

禁止在工程中使用不合格的材料和工程设备，否则赔偿由此给发包人造成的一切经济损失。

4.施工设备和临时设施

(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用，并负责按法律规定办理临时占地的手续及相应费用。如因此造成给发包人造成损失的，由承包人负责赔偿。

第九条、试验与检验

1.试验设备与试验人员

(1) 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：按《通用合同条款》执行，由承包人提供。

施工现场需要配备的试验设备：按《通用合同条款》执行，由承包人提供。

施工现场需要具备的其他试验条件：按《通用合同条款》执行，由承包人提供。

2.现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：按有关标准规范和规定执行。

第十条、 变更

1.变更的范围

关于变更的范围的约定：缺项、漏项、设计变更等。

2.变更估价

变更估价原则

(1) 已标价工程量清单有相同项目的，按照相同项目单价认定；相同清单项报价不一致时，结算时按照其中最低综合单价执行。

(2) 已标价工程量清单中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定。

(3) 已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的，综合单价的计取依据为:2008 版《山东省房屋修缮工程计价定额》、2003 版《山东省建筑工程消耗量定额》、2003 版《山东省安装工程消耗量定额》、2002 版《山东省市政工程消耗量定额》、2005 版《山东省园林绿化工程消耗量定额》及《补充定额》、2011 版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》、人材机价格及费率执行确定的报价人最终报价的人材机和费率，重新组价。如原清单中人工费报价不同，采用最低的价格，且人工综合工日不高于 74 元/工日。

(4) 原清单中没有清单子目，套用定额后，材料价格取用中标人投标时的材料价格，如原清单中不同项的材料相同但单价不同时，采用最低的价格;如增加子目中出现原清单中没有的材料，此材料价格需经审核确认。

(5) 下调系数:原清单中没有的清单子目，包含审核确认的价格，均按照（1-中标价/招标控制价）×100%，且不低于 5%税后下浮。

(6) 规费税金按规定计取。

(7) 水电费由承包人按实承担。

(8) 措施费均包干计取使用。

3.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：收到合理化建议一周内审查完毕并报发包人。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到监理人报送的合理化建议后一周内审批完毕。

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

作为承包人综合考核的依据。

4. 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：暂列金额按照发包人的要求使用，发包人的要求通过
监理人发出；暂列金额如有余额归发包人。

第十一条、价格调整

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：不调整。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 1 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：1；

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：1。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过 1% 时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 1% 时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过 1% 时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 1% 时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过 $\pm 1\%$ 时，其超过部分据实调整。

第 3 种方式：其他价格调整方式：1。

第十二条、合同价格、计量与支付

1. 合同价格形式

(1) 单价合同。

综合单价包含的风险范围：1。

风险费用的计算方法：1。

风险范围以外合同价格的调整方法：1。

(2) 总价合同。

总价包含的风险范围：1。

风险费用的计算方法：1。

风险范围以外合同价格的调整方法：___/___。

(3) 其他价格形式：___/___。

2. 预付款

(1) 预付款的支付

预付款支付比例或金额：___详见付款周期___。

预付款支付期限：___/___。

预付款扣回的方式：___/___。

(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：___/___。

3. 计量

(1) 计量原则

工程量计算规则：按现场实际发生、图纸及变更指示等进行计量，依据清单编制说明规定的计算规则计算。

(2) 计量周期

关于计量周期的约定：___/___。

(3) 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：

工程量

1) 施工图纸及设计说明、相关图集、设计变更、图纸答疑、会审记录等。

2) 工程施工合同、报价文件的商务条款。

3) 工程量计算规则依据《山东省建设工程工程量清单计价规则》(2011)规定执行，并应符合《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)和报价文件中相关报价条款的要求。

承包人必须配合分包单位施工，分包方免费使用总承包方自身施工范围内、自身施工的工期内现有同步施工的现场设施及设备。总包方在结算时需提供完整的验收资料方可结算(包括分包工程的资料)。

(4) 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：___/___。

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

(6) 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序： / 。

4. 工程进度款支付

(1) 付款周期

关于付款周期的约定：签订合同后，发包人向承包人支付 30% 预付款，工程开工后，随工程进度拨付工程款（扣除甲供材，下同），进度款拨付至经发包人确认的实际完成工程量的 60%；工程竣工验收合格后，拨付至经发包人确认的实际完成工程量的 70%。工程结算定案后付至定案值的 97%，余款 3% 留作质保金，工程缺陷责任期满后无息付清。

每次付款前，承包人提供工程进度款同等金额的增值税专用发票，否则发包人有权顺延付款且不承担任何逾期付款违约责任。

(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：承包人在每月 20 日前向发包人提供上月 16 日至当月 15 日完成的工程量报告三份。

(3) 进度付款申请单的提交

1) 单价合同进度付款申请单提交的约定： / 。

2) 总价合同进度付款申请单提交的约定： / 。

3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定： / 。

(4) 进度款审核和支付

1) 监理人审查并报送发包人的期限：承包人必须在规定时限内将实际完成的工程量报告按工程师的要求送交监理工程师审核，经监理工程师审核后 48 小时报送发包人；发包人未签字确认的工程量报告不能作为付款依据。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：发包人确认无误后签发。

2) 发包人支付进度款的期限：发包人确认无误后。发包人可选择以人民币或银行承兑汇票的方式支付，支付时，发包人有权按现场管理人员提交的相关单证扣除承包人应承担的违约金、赔偿金或给甲方造成的经济损失等。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式： / 。

(5) 支付分解表的编制

1) 总价合同支付分解表的编制与审批： / 。

2) 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批： / 。

6. 农民工工资

(1) 人工费支付方式

人工费支付采用以下第(4)种方式:

- 1) 一次性预付。在工程开工通知载明的开工日期前一次性将人工费(签约合同价的 20%)全部支付至承包人农民工工资专用账户。
- 2) 按月预付。在合同工期内,每月 5 日前将本月施工所需人工费(不低于该工程全部人工费按合同工期的月平均额)支付至承包人农民工工资专用账户。
- 3) 按节点预付。在分部分项工程开始施工前,将该分部分项工程施工所需人工费支付至承包人农民工工资专用账户。
- 4) 按月支付。发包人根据承包人每月提报的已完成施工产值中的人工费清单,按月将人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

第十三条、 验收和工程试车

1.分部分项工程验收

(1) 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。

2.竣工验收

(1) 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定: 按通用条款执行。

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: 无。

(2) 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: 工程竣工后 3 天内。

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: 无。

承包人未按时移交工程的,违约金的计算方法为: 每逾期一日,按合同价款的 1% 计算违约金。

3.工程试车

(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。

(2) 投料试车

关于投料试车相关事项的约定: /。

4. 竣工退场

(1) 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：移交工程前 3 天内。

第十四条、 竣工结算

1. 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：工程竣工验收合格后 28 天内。

竣工结算申请单应包括的内容：执行通用条款。

2. 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：第三方出具结算报告后。

发包人完成竣工付款的期限：第三方出具结算报告后。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：执行通用条款。

3. 最终结清

(1) 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：4 份。

承包人提交最终结算申请单的期限：缺陷责任期满后 3 日内。

(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：缺陷责任期满后。

2) 发包人完成支付的期限：缺陷责任期满后。

第十五条、 缺陷责任期与保修

1. 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：24 个月。

2. 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留。在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第

3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

(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 或第 2种方式：

1) 质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式），保证金额为：中标金额的3%；

2) 3%的工程款；

3) 其他方式： / 。

承包人选择以质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式）代替质量保证金的，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用。

（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： / 。

3. 保修

（1）保修责任

工程保修期为：详见《工程质量保修书》。

（2）修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：24 小时内。

第十六条、违约

1. 发包人违约

（1）发包人违约的情形

发包人违约的其他情形： 无 。

（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： 无 。

2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任： 无 。

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： 双方另行确定 。

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： 双方另行确定 。

5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任： 双方另行确定 。

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： 双方另行确定 。

7) 发包人未执行政府行政管理部门关于农民工工资支付的各项制度或未能按合同约定支付人

工费的违约责任：无。

8) 其他： / 。

2. 承包人违约

(1) 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：在施工过程中，如果发包人认为本合同工程或其任何部分的进度过慢，或者工程质量无任何保证，因而不能按预定的工期竣工并达到预定的质量标准，则发包人可将此情况通知承包人并提出警告，承包人应据此采取总监同意的措施，以便加快工程进度和保证工程质量，承包人无权要求为了采取这些措施而相应支付任何附加费用，如承包人对发包人的上述警告无积极改正，则发包人将视情节轻重对其进行处罚。

(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：如达不到约定质量标准，承包人应按合同总额 5% 向发包人承担违约金，且承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用。经返工、修理等补救措施仍达不到约定的质量标准，承包人除应按合同总额 5% 向发包人承担违约金，因此给发包人造成相应损失由承包人承担；非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承担工程总造价 1% 的违约金。延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加罚款、停止付款及终止合同，而不承担责任。

(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：

承包人有下列情形之一的，发包人有权解除合同，未支付的工程款不予支付，并有权要求承包人支付合同价款 10% 的违约金，并赔偿由此给发包人造成的一切经济损失（包括但不限于发包人的经济损失、违约金、对第三方的赔付及发包人因此而支付的审计费、评估费、律师费、诉讼费、差旅费等全部费用）：

- 1) 承包人违法转包或违反合同约定分包的，或发包人发现工程存在借用资质的可能的；
- 2) 工程进度逾期超过 10 日，经监理人指出后仍未整改的；
- 3) 承包人偷工减料或以次充好的；
- 4) 承包人违反安全生产、消防等相关规定或施工场地发生安全事故的；
- 5) 工程出现质量问题，经监理人指出后仍不予修复的；
- 6) 承包人被行政部门处以行政处罚或违反农民工相关规定的；
- 7) 承包人违反施工合同第七条承诺内容、专用条款第三条承包人的一般义务的；

8) 承包人出现大量诉讼仲裁案件或上访事件,对工程或发包人造成不良影响的;

9) 承包人存在经营困难、被列入失信名单或被限制高消费等情形的;

10) 其他法律规定或发包人认为应该解除合同的情形。

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: 双方另行确定。

(4) 承包人在本施工合同中应向发包人承担的全部违约金、罚款、赔偿金、经济损失等,发包人均有权在应支付承包人的工程进度款、结算款或质量保证金中予以扣除而无需另行征得承包人的同意。

第十七条、 不可抗力

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: /。

2.因不可抗力解除合同

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

第十八条、 保险

1.工程保险

关于工程保险的特别约定: 按通用条款执行。

2.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: 按通用条款执行。

3.通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定: 按通用条款执行。

第十九条、 争议解决

1.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: /。

(1) 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定: /。

选定争议评审员的期限: /。

争议评审小组成员的报酬承担方式: /。

其他事项的约定: /。

(2) 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：___/___。

2.仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(2)种方式解决：

(1) 向___/___仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向 威海火炬高技术产业开发区 人民法院起诉。

第二十条、 补充条款

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

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

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

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

5.本工程所有原材料检测费均已在清单中包含，由承包人自行缴纳。

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

7.承包人必须与农民工签订规范的劳动合同，按时发放农民工工资。企业要将工资直接发放给劳动者本人，不得发放给“包工头”或不具备用工主体资格的其他组织和个人。

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

9.本合同履行过程中，国家、山东省、威海市及发包人出资人出台新的法律法规、政策或要求的，相关方均应无条件执行新的规定或要求。

工程质量保修书

发包人（全称）：威海火炬高技术产业开发区社会事业局

承包人（全称）：

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就高区实验学校小学及钦村小学加固工程 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、法规和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括设备、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： 承包人承包范围内的工程内容 。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

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

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。质量保修期内出现质量问题需要维修的，维修完成后，工程的质量保修期自维修完成之日起重新计算。

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，扣除承包人应承担的维修费用、合同约定的违约责任外，发包人无息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 12 小时内派人保修。承包人不在约

定期限内派人保修的，发包人委托他人修理，相关费用由承包人承担。

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

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

4.质量保修完成后，由发包人组织验收。

5.工程出现严重质量问题、承包人未按约定承担保修责任或侵犯他人知识产权的，承包人应按合同价款 10%向发包人承担违约责任，并赔偿由此给发包人造成的全部损失，包括但不限于发包人的经济损失、违约金、对第三方的赔付及发包人因此而支付的审计费、评估费、律师费、诉讼费、差旅费等全部费用。

6.承包人提供的设备，应保证符合国家、地方法律法规及行业规范规定的质量标准，如发生质量问题或导致发包人安全生产事故，造成发包人经济损失的，发包人有权要求承包人退还全部合同价款，按合同价款 30%承担违约责任，并赔偿由此给发包人造成的全部损失，包括但不限于发包人的经济损失、违约金、对第三方的赔付或相关部门的罚款及发包人因此而支付的审计费、评估费、律师费、诉讼费、差旅费等全部费用。

五、保修费用

保修费用由承包人承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：质量保修期内，承包人原因造成的质量缺陷、发包人或第三人人身和财产损害的，承包人应承担修复责任、赔偿责任及法律责任。

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

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

（签字或盖章）

第五章 工程量清单及投标报价须知

工程量清单包括威海市建设工程电子交易系统中导出的造价信息以及以下内容。

总 说 明

工程名称：高区实验小学及钦村小学加固工程

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：高区实验小学及钦村小学加固工程。

三、工程概况：本工程包括高区实验小学 J1、J2、J3、J4、J5 教学楼、风雨操场及钦村小学综合楼，结构形式都采用框架结构。其中高区实验小学 J1、J2、J3、J4、J5 教学楼、风雨操场位于威海东河北村、柴峰小区西侧，建造于 2005 年，钦村小学综合楼位于威海市高区古寨西路东侧，宫松岭南侧，建造于 2007 年。高区实验小学 J1、J2 主楼地上 4 层，建筑结构高度 15.45m，建筑面积 2239m²，附楼地上 3 层，建筑结构高度 11.4m。J3、J4 地上主楼四层，局部五层，建筑高度 16.1m，建筑面积 1560m²。J5 主楼地上五层，建筑高度 20.3m，建筑面积 4229.2m²。风雨操场地上三层，建筑高度 18.9m，建筑面积 2327.70m²。钦村小学教学楼地上四层，建筑结构高度 17.15m，建筑面积 9860.80m²。

四、工程招标范围：

加固改造设计图纸范围内土建、安装、装饰工程等。具体范围如下：

（一）建筑与装饰改造部分：

1.1 土建工程：J1、J2、J5 教学楼加固方式采用新增基础、新增加剪力墙加固，采用粘贴钢板加固及加大截面。J3、J4 教学楼新增人工挖孔桩及桩承台基础，新增加剪力墙加固。风雨操场基础增大截面加固，柱子采用外粘型钢及加大原柱截面加固，粘贴碳纤维加固梁。钦村小学教学楼新增加剪力墙、部分柱加大截面，梁底粘贴钢板，梁侧粘贴钢板箍。拆除加固部分的原内外砌体及二次结构、门窗、楼地面及墙面各种面基层、防水、散水、栏杆等。

1.2 装饰工程：恢复室内房间的楼地面及内外墙各种面基层、天棚抹灰涂料、门窗、防水、散水、栏杆等装饰内容。

（二）安装部分：

设计图纸范围内的安装工程。具体范围如下：配合土建部分给排水管道、采暖管道、消

火栓管道、配管配线、智能化管线及智能化设备、阀门等的拆除、成品保护及换新。

具体以工程量清单为准。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据：

1. 清单编制依据：建设部《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)、《山东省建设工程工程量清单计价规则》、国家相关规范、省市相关规定等。

2. 工程图纸、图纸问题答疑和设计文件及相关的标准、规范、技术资料。

3. 已经拟定的招标文件及补充文件等。

4. 施工现场情况、地勘水文资料、工程特点及常规施工方案。

5. 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。

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

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

九、投标单位在投标报价时,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、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、管理费、利润、采保费(包括自购、指定及甲供材料)、损耗等,并考虑风险因素,以及为完成本工程项目(清单子目)的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用,以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。

十二、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、投标单位按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价,严禁不平衡报价,不得恶意降低报价扰乱市场,评标委员会有权对不合理报价进行质疑,投标单位应给予合理的答复。否则,经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将视为否决投标。

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

十六、所有材料均应选用符合国标的产品,所有由投标单位自主报价的材料,采购前投标单位均须提供样品,经招标单位同意后方可使用;若投标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标单位的要求,招标单位有权指定供应商,一切费用由投标单位承担。

十七、投标单位在投标报价时,应综合考虑以下费用:

1. 图纸与清单不符的以清单为准,清单未注明的以图纸为准。
2. 工程量清单中的工作内容和项目特征描述,均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标单位按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑;设计及规范等资料未明确的由投标单位根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑;或于答疑前书面提出,在答疑时统一解决。所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中,结算时不予调整。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。
3. 本工程的主要材料,招标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、二次倒运费等所有费用,并根据实际情况考虑材料的损耗率,在结算中,不再因损耗及运距等因素而调整综合单价。
6. 综合单价中应包括材料、半成品构件和成品构件运至工地现场堆放点的场外运输费用

及从堆放点至施工点的场内运输费用；吊装点不能堆放构件时，构件的场内运输费用；构件运输过程中，如遇路桥限载（限高）而发生的加固、拓宽等有关费用；均应包括在工程清单报价中，结算时不增加此部分费用。

7. 施工现场临时场地、临时水电及施工过程中用水（包括投标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自行解决，并且根据水源电源接入点及平面布置，不到位的管线等所需费用全部包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用。

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

9. 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。

10. 投标单位应根据现场实际情况，自己考虑临时设施的搭设位置，但必须符合规定。无论场内场外，结算时不增加此部分费用。

11. 投标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道路硬化（含砼、石子道路）、场地绿化、覆盖、围挡外侧绿化或盆栽等所有安全文明施工费和临时设施费用，结算时不增加此部分费用。

12. 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，结算时不再增加此部分费用，若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。其中施工扬尘治理应达到威住建通字【2019】25号文的要求。

13. 投标单位作为总承包单位，必须负责收集整理总承包范围内所有项目（包括各分包单位）的符合城建档案馆要求的竣工资料并归档，相应发生的费用也应充分考虑在投标报价中。

14. 措施费（一）包干计取使用，按给定的清单格式进行自主报价。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，填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。投标单位对措施费用的投标报价，除工

工程量清单所列措施项目外,还应根据招标文件、补充招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的实际情况和投标单位的施工经验、投标单位本企业的实际情况等增列项目并报价,已单独列项的措施项目费用的报价,投标单位应充分考虑施工现场的具体情况自主报价,未单独列项的措施费用视为已包括在综合单价中。拆除清单子目均包含拆除用脚手架及其他措施费,结算时不再单独增加。

15. 投标单位在投标报价时须按增值税一般模式的计价依据执行。增值税税率按山东省住房和城乡建设厅发布鲁标定字[2016]24号文件执行,按9%税率计取,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。

16. 投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费,结算时不增加此部分费用。

17. 本项目所有图纸设计专业的洞口封堵、预留洞封堵(含安装工程的预留洞口封堵)及防火封堵均应包含在投标报价中,结算时不增加此部分费用。

十八、土建工程清单报价时,投标单位应注意:

1. 土石方在挖、运、弃土的过程中,所有裸露的土石方、现场运输道路均要符合威海市土石方开挖、运输的要求,该部分费用包含在投标报价中。

2. 所有的土方报价中,不论实际为土方、淤泥、流沙等情况,投标单位均应综合考虑报价,结算不因任何原因而调整土方单价。

3. 土方回填的报价应包含场区内的堆放、倒运、运输的费用,根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素。土方回填,应按碾压或夯实后的实方体积计算。

4. 若因投标单位施工方案及现场组织不当而导致土石方的二次倒运,结算时不增加此部分费用。

5. 工程现场至弃土点沿途产生的费用、弃土点的场地费用及土方整理、归集、倒运费等均包含在投标报价中,以及弃土地点的道路畅通,避免土方堆放存在的安全隐患所发生的各种费用(包括弃土场的修路、挖掘机堆土、挖掘机进出场等)均包含在投标报价中;结算时不增加此部分费用。

6. 人工挖孔灌注桩的计算规则按照桩底至桩顶设计标高计算计算桩长。桩基础的报价应综合考虑现场自己发电、场地平整、排水降水、地下障碍物处理(含爆破)、制作、运

输、桩机设备及静压配重等进出场及安装定位、定桩位、吊桩、打桩、送桩、接桩、清理及试桩等相关费用, 结算时不增加此部分费用。托板的相关费用也综合考虑到桩的单价中, 结算时不增加此部分费用;

7. 工程施工中砼的报价应包含混凝土材料费、运输费、各种方式的泵送费用。商品砼的泵送时产生的组管、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。

8. 所有涉及砂浆项目的报价应结合本工程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, 结算时不增加此部分费用。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。

9. 预制构件无论场内预制还是场外预制, 结算时均不调整综合单价。

10. 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, 结算时不增加此部分费用。

11. 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, 结算时不增加此部分费用。

12. 拆除清单子目均包含拆除用脚手架及其他措施费, 结算时不再单独增加。

十九、装饰工程清单报价时, 投标单位应注意:

1. 抹灰子目报价应包括纤维等添加剂、分隔条、滴水线、鹰嘴等内容, 结算时不增加此部分费用。

2. 各种阴角结合处, 白色硅胶或玻璃胶填缝均已包含在各项清单单价中, 不单独计价。各种边缝处理均视为已包含在报价中, 结算时不增加此部分费用。

3. 墙面及顶棚嵌缝及各种阴角接缝处理、丝钉点防锈漆、接缝处胶带粘贴等均包含在刮腻子项目中。

4. 涂料及油漆等涂刷项目均满足规范及质量要求, 按成活报价, 结算时不因涂刷次数增加而调整费用。现场施工时, 招标单位有权根据观感要求投标单位增减涂刷遍数。外墙涂料报价含腻子、底漆、中涂层、面漆等。

5. 石材及瓷砖面层项目报价应考虑石材及瓷砖的磨边、倒角、现场切割、现场套割、擦

缝、成品保护等费用，结算时不增加此部分费用。

6. 块料地面材料充分考虑施工期间的损耗和设计造型等, 严格按照设计图纸和相关规范铺贴, 期间造成的材料损耗等增加费用, 结算时不增加。

7. 木材面、木板面、钢龙骨面等材料均按规范刷防腐防火（无论清单项目特征中是否明确说明），均应符合设计、施工及验收规范相关规定做防火、防腐处理，现场施工必须达到合格质量要求，清单报价时在单价中考虑此项费用，结算时不再增加。

二十、安装工程报价时, 投标单位应注意:

1. 投标报价中管、线及器具的超高费用综合考虑在相应的清单报价中，结算时不增加此部分费用。

2. 投标单位应充分仔细阅读图纸, 综合考虑高层、管井、暗室、吊顶等施工中的相关费用, 结算时不论采用何种方案, 均不增加此部分费用。

3. 清单中没有单独列项的, 应根据《建设工程工程量清单计价规范》综合考虑在相应的清单报价中, 结算时不增加此部分费用。

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

5. 分部分项清单中设备安装子目, 投标报价时只需考虑安装费用, 设备费用在工程设备汇

6. 所有灯具、开关、插座等小电器的清单项目均包含本体安装、接线、单体调试和材料费、抠眼打洞及恢复费用等与之相关的所有工作内容, 结算时不增加此部分费用。

7. 所有电气配管的清单项中均应包含管件、接线盒、开关盒、打堵洞眼、防火封堵、支吊架制安、防腐刷油及接地等相关工作内容, 结算时不增加此部分费用。

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

9. 所有管道、阀件、设备的支（吊）架制作安装及减振器安装等均应在相应的清单子目中综合考虑, 结算时不增加此部分费用。

10. 设备就位需拆除墙体及恢复产生的费用，施工单位需勘查现场，费用包干使用，结算时不再增加此部分费用。

11. 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. 暂列金投标人报价时应按给定的金额计入到投标总价中，不得任意调整或删除，否则按否决投标处理。

第六章 图 纸

第七章 技术标准和要求

一、 现场施工条件：具备施工条件

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。具体的做法及施工技术要求见图纸。

三、 安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

第八章 投标文件格式

本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 word 的或 pdf 文档的固定格式，格式要求如下：法定代表人身份证明、授权委托书、投标人信用承诺书须按照给定的格式编制并上传至资格审查项中，投标函附录须按照给定的格式编制并上传至投标函附录中，项目管理机构组成表上传至资信标项中，投标人基本情况表上传至资信标补充附件中，“投标总价封面”须经有资格的工程造价专业人员签字或加盖专用章，制作完成后转换为 pdf 加盖电子签章并上传至商务标补充附件，其他内容以威海市建设工程电子交易系统生成的为准。

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	缺陷责任期	____个月	
5	投标有效期	____天（日历日）	
6	不存在禁止投标的情形承诺	我单位（存在/不存在）第二章“投标人须知”第 1.4.2、1.4.3 项规定的任何一种情形	

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

注：后附法定代表人身份证扫描件。

投标人：_____（公章）

日期：_____年____月____日

授权委托书

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

委托期限：与投标有效期相同。

代理人无转委托权。

注：后附法定代表人、授权委托书代理人身份证扫描件及近一个月（2024 年 10 月或 2024 年 11 月）社保缴纳证明。

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（印章）

日期：_____年____月____日

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

四、我方承诺近三年内我方（含法定代表人、委托代理人及拟派项目经理）无行贿犯罪记录。如有不实，愿意承担一切后果。

五、我方拟派本工程项目经理，现阶段没有担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理（项目负责人）。

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

七、自觉接受社会各界的监督，依法接受有关行政机关的事中事后监管和执法检查，并如实提供有关情况和材料。

八、严格遵守国家法律、法规、规章和相关政策规定，积极参与社会信用体系建设，倡树以信笃行，以诚兴业的传统美德，争当信用市民，争创信用企业。

九、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位（公章）：

年 月 日

投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址					邮政编码	
联系方式	联系人				电话	
	传真				网址	
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
基本账户开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（印章）

日期：____年____月____日

投 标 总 价

招 标 人：_____

工程名称：_____ 高区实验小学及钦村小学加固工程 _____

投标总额（小写）：_____

（大写）：_____

投 标 人：_____

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：_____

（签字或盖章）

编 制 人：_____

（造价人员签字盖专用章）

编 制 时 间：_____

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为有效的营业执照扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为有效的资质证书扫描件
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为有效的安全生产许可证扫描件
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为企业法定代表人身份证扫描件及法人身份证明（若法定代表人参加投标）或企业法定代表人身份证扫描件、授权委托书（若授权代表参加投标），还需附委托代理人（若授权代表参加投标）近一个月（2024年10月或2024年11月）社保证明，若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。
1.5	投标保证金证明	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档</p> <p>1、若采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的后附投标人基本户开户证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）、转账凭证等材料扫描件。</p> <p>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，有效期不少于投标有效期，投标文件中附企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及银行保函复印件。</p> <p>3、如选择保险保函方式，投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。投标文件中需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3) 有效保函或保单；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。</p> <p>4、若采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保证金第三方服务平台自主选择电子投标保证金参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证。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证金第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。</p> <p>5、投标保证金免交的情形：根据威海市发展和改革委员会推广《关于印发<进一步降低招标投标交易成本若干措施>的通知》（威发改发[2023]108号）要求，实施投标保证金减免政策，本项目对公共信用综合评价A级及以上的投标人免收投标保证金。附公共信用评价等级查询截图。</p>
1.6	项目经理	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档</p> <p>项目经理具有房屋建筑工程二级及以上注册建造师资格同时具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）。附：项目经理注册建造师注册证书、安全生产考核合格证（B证）及近一个月（2024年10月或2024年11月）的社保证明材料。</p>
1.7	失信情况查询	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档</p> <p>1、说明：被列入“全国法院失信被执行人信息公开与名称查询系统”（查询网址：http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）的失信被执行人禁止参与本项目的投标。投标文件通过网络（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）查询信息记录，包含投标人、投标人法定代表人、委托代理人及拟派的项目经理失信情况网页截图。</p> <p>2、投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”无严重失信记录。后附信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）或信用中国（山东）（credit.shandong.gov.cn）网站下载的信用报告。</p>
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档，格式详见招标文件第八章投标文件格式。
2	技术标 [15.00] （汇总规则：当专家数量小于等于1位，取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于1位小于等于4位，取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于4位，取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值；）		
2.1	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；
2.2	施工方案和技术措施合理，对关键工序有针对性等	1.50	（1.5分）施工方案和技术措施合理，对关键工序和关键部位施工具有针对性，措施得力、经济、安全、可行；
2.3	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；
2.4	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；

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
2.5	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（包括（1）落实扬尘控制措施、落实渣土车运输管控措施等污染控制措施等；（2）对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目，应使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等控制措施；（3）建筑垃圾减量化目标和措施）、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；
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	1.5分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用；
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	(1.5分) 施工进度计划和进度措施（包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等）；
2.8	资源配备计划	1.50	(1.5分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理，与进度计划呼应，满足施工需求；
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	(1.5分) 项目管理机构人员配备齐全合理（采用暗标方式，不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容）；
2.10	成品保护、工程保修制度等	1.50	(1.5分) 成品保护、工程保修制度、与发包、监理、设计的配合等。
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业业绩	4.00	通过系统勾选业绩 近三年（自开标日向前推三年精确到日），投标人所承建类似工程，1000万元（含）-1500万（不含）的，每有一个得1分，1500万元（含）以上的，每有一个得2分，本项最高得4分。 注：1、资信标补充附件中附中标通知书或发包通知书扫描件、施工合同扫描件，二者缺一不可，以合同签订时间为准。 2、类似工程是指：建筑工程。
3.2	项目管理机构	3.00	通过系统选择项目班子成员 项目经理须具备房屋建筑工程专业二级及以上注册建造师证书，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；项目管理机构其他关键岗位管理人员【包括施工员1人、质量（检）员1人、安全员1人、机械员1人】配备齐全，分工明确，不得兼任得3分。 注：附投标人项目管理机构组成表及项目管理机构所有人员近一个月（2024年10月或2024年11月）的社保证明材料。不能满足以上要求，不得分。
3.3	企业信用情况	3.00	上传word或pdf格式的文档 投标人近一年内，在招标投标相关领域、工程质量相关领域、工程安全相关领域等有行政处罚记录的，每有一条记录在基本分3分的基础上，扣0.2分，扣分无下限。 注：附通过信用中国（查询网址： https://www.creditchina.gov.cn ）和信用中国（山东）（ https://credit.shandong.gov.cn ）查询的信用报告，如两个网站下载的信用报告内容不一致，以行政处罚记录多的为准。
4	商务标 [75.00]		
4.1	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。 K1：0.95,0.96,0.965,0.97,0.98。 K2：0.98。 Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。 Q1：0.35,0.36,0.37,0.38,0.39。</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>

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
4.2	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。</p> <p>算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）</p> <p>当$n \leq 4$时，A = 所有有效标书报价的算术平均值</p> <p>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</p> <p>每高于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。</p> <p>每低于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。</p> <p>偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
4.3	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。</p> <p>算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）</p> <p>当$n \leq 4$时，A = 所有有效标书报价的算术平均值</p> <p>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</p> <p>清单基本分数计算方式：总分值 / 清单项目个数</p> <p>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</p> <p>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 : 15004216.57

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 个。

工程投标报价汇总表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	实验小学J1#教学楼		44000.00		
2	实验小学J2#教学楼		43000.00		
3	实验小学J3#教学楼		43000.00		
4	实验小学J4#教学楼		40000.00		
5	实验小学J5#教学楼		147000.00		
6	实验小学风雨操场		134000.00		
7	实验小学智能化改造工程		23000.00		
8	钦村小学教学楼加固工程		143000.00		
合计			617000.00		

单项工程投标报价汇总表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额 (元)	其中 (元)		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	实验小学J1#教学楼		44000.00		
1	土建工程		40000.00		
2	安装工程		4000.00		
2	实验小学J2#教学楼		43000.00		
1	土建工程		40000.00		
2	安装工程		3000.00		
3	实验小学J3#教学楼		43000.00		
1	土建工程		40000.00		
2	安装工程		3000.00		
4	实验小学J4#教学楼		40000.00		
1	土建工程		40000.00		
2	安装工程				
5	实验小学J5#教学楼		147000.00		
1	土建工程		140000.00		
2	安装工程		7000.00		
6	实验小学风雨操场		134000.00		
1	土建工程		130000.00		
2	安装工程		4000.00		
7	实验小学智能化改造工程		23000.00		
1	拆除部分		3000.00		
2	恢复部分		20000.00		
8	钦村小学教学楼加固工程		143000.00		
1	土建工程		130000.00		
2	安装拆除工程				
3	安装恢复工程		8000.00		
4	智能化拆除工程				
5	智能化安装恢复工程		5000.00		
合计			617000.00		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第1页 共9页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
	实验小学J1#教学楼		
	土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
9	设备费		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	安装工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
9	设备费		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	实验小学J2#教学楼		
	土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第2页 共9页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
9	设备费		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	安装工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
9	设备费		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	实验小学J3#教学楼		
	土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第3页 共9页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
9	设备费		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	安装工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
9	设备费		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	实验小学J4#教学楼		
	土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第4页 共9页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
8	不计取甲供税差		
9	设备费		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	安装工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
9	设备费		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	实验小学J5#教学楼		
	土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
9	设备费		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	安装工程		
1	分部分项工程量清单报价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第5页 共9页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
9	设备费		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	实验小学风雨操场		
	土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
9	设备费		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	安装工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第6页 共9页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
9	设备费		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	实验小学智能化改造工程		
	拆除部分		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
9	设备费		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	恢复部分		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第7页 共9页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
9	设备费		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	钦村小学教学楼加固工程		
	土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
9	设备费		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	安装拆除工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
9	设备费		
10	设备费调差		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第8页 共9页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	安装恢复工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
9	设备费		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	智能化拆除工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
9	设备费		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	智能化安装恢复工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第9页 共9页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
9	设备费		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第1页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	实验小学J1#教学楼							
	土建工程							
	拆除工程							
1	GB001	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑做法拆除,楼面露出原结构层板,地面漏出混凝土垫层 3.拆除面层及结合找平层:瓷砖面层、石材面层、塑胶面层、木地板及基层龙骨、防静电面层、水磨石面层及结合找平层等综合考虑 4.工作内容:拆除后楼(地)面清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	240.87			
2	GB002	拆除灌浆乱毛石垫层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:一层地面及室外散水 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	39.85			
3	GB003	拆除混凝土构件	1.构件名称:压顶、过梁、散水、台阶、钢筋砼地面、垫层、地沟沟盖板、构造柱、梁角楼板、水槽等 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	43.84			
4	GB004	拆除砖砌体	1.砌体材质、类型:综合考虑 2.砌体表面的附着物种类:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.部位:砖砌块墙、砖暖气沟等	m3	30			
5	GB005	拆除砖零星砌体	1.砌体材质、类型:综合考虑 2.砌体表面的附着物种类:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.部位:砖零星等	m3	6.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第2页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	GB006	拆除块料(石材)墙面	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至结构面 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙面及墙裙、踢脚等	m2	239.7			
7	GB007	拆除外墙块料	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至结构面 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙	m2	1.14			
8	GB008	拆除吊顶	1.吊顶种类、材质:石膏板吊顶、矿棉板吊顶、集成吊顶、PVC吊顶、格栅吊顶等综合考虑 2.拆除内容:含面层及龙骨、吊筋、封边等综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.工程量:按水平投影面积计算	m2	139.39			
9	GB009	拆除墙饰面层	1.拆除部位名称:涂料面层,各种窗套线及护套板、铝塑板、各种软包、毛毡板墙面、吸音板墙面,含各种龙骨基层板至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:综合考虑	m2	597.33			
10	GB010	拆除抹灰层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.部位:综合考虑	m2	558.41			
11	GB011	拆除外墙涂料层	1.拆除涂料面层、抹灰层等至墙体基层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:综合考虑	m2	7.22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第3页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	GB012	垃圾外运	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾室外集中堆放装车并外运 4.工程量计算规则:按实际体积计算	m3	358.3597			
13	GB013	楼层垃圾装袋	1.工作内容:垃圾装袋、搬运至室外集中堆放 2.工程量计算规则:按实际体积计算	m3	358.36			
14	GB014	拆除铝合金门窗	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,成品保护 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	13.5			
15	GB015	拆除木门及门套	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,含套线拆除 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.门类型及尺寸:综合考虑	樘	24			
16	GB016	门窗套拆除	1.拆除内容:含拆除门、窗及边框等 2.工作内容:含拆除、清理、废弃材料归堆、垃圾搬运、装车、外运、成品保护等所有费用	m2	8.16			
17	GB017	拆除雨水管	1.管道种类、材质:PVC塑料管、镀锌钢管等 2.拆除内容:含落水管、水斗、下水口等,旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.部位:雨水管	m	15.2			
18	GB018	拆除墙面亚克力字	1.规格尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:室内墙面	个	30			
19	GB019	拆除面包砖	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除种类:综合考虑 3.工作内容:拆除后清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	16.5			
20	GB020	拆除卫生间隔断	1.材质规格:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除种类:综合考虑 3.工作内容:拆除后清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 2.部位:卫生间	m2	10.08			
21	GB021	拆除黑板	1.拆除方式:自行考虑	套	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第4页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	GB022	拆除讲台	1.规格辅材: 综合考虑	套	8			
	加固工程							
23	GB023	挖一般土方	1.开挖形式:槽坑开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.场内外运距:综合考虑 6.工程量计算规则:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	292.4			
24	GB024	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填素土 2.回填质量要求:均匀、对称、分层进行夯实(不得使用重型机具碾压)压实系数不低于0.95 3.回填运距:综合考虑 4.土源:综合考虑 5.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	86.03			
25	GB025	回填砂石	1.密实度要求:分层夯实 2.回填方式:人工回填 3.运距:综合考虑	m3	100.2			
26	GB026	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.工作内容:装车并外运	m3	106.17			
27	GB027	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:独立基础	m3	2.29			
28	GB028	独立基础加固	1.混凝土强度等级:微膨胀C35混凝土	m3	43.64			
29	GB029	剪力墙	1.墙厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.部位:剪力墙及暗柱	m3	38.12			
30	GB030	柱截面加大加固	1.混凝土强度等级:微膨胀C35混凝土	m3	2.29			
31	GB031	植筋	1.钢筋规格、种类:HRB400, $\phi 8$ 2.植入深度:设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等 4.部位:新增梁顶	根	718			
32	GB032	植筋	1.钢筋规格、种类:HRB400, $\phi 10$ 2.植入深度:按设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等 4.部位:梯梁	根	3449			
33	GB033	植筋	1.钢筋规格、种类:HRB400, $\phi 12$ 2.植入深度:设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等 4.部位:墙柱	根	422			
34	GB034	植筋	1.钢筋规格、种类:HRB400, $\phi 14$ 2.植入深度:设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等 4.部位:基础	根	430			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第5页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	GB035	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 16$ 2.植入深度:设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等 4.部位: 砼柱、墙垂直筋	根	600			
36	GB036	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 18$ 2.植入深度:设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等 4.部位: 砼柱、墙垂直筋	根	318			
37	GB037	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 20$ 2.植入深度:设计规定综合考虑(不含钢筋) 3.包括: 钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等 4.部位: 砼柱、墙垂直筋	根	24			
38	GB038	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 22$ 2.植入深度:设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等 4.部位: 砼柱、墙垂直筋	根	44			
39	GB039	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸: $\phi 10$ (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	根	184			
40	GB040	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸: $\phi 16$ (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	根	72			
41	GB041	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸: $\phi 18$ (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	根	206			
42	GB042	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸: $\phi 22$ (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	根	42			
43	GB043	梁侧钻孔	1.打洞部位材质:砼梁 2.洞尺寸: $\phi 10$ (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、穿梁灌胶等	根	318			
44	GB044	梁侧钻孔	1.打洞部位材质:砼梁 2.洞尺寸: $\phi 8$ (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌胶等	根	396			
45	GB045	凿毛混凝土	1.工作内容:新旧混凝土交接处需进行凿毛或凿成沟槽、键槽及凿除深度满足规范设计要求, 原构件砼结合层先涂刷纯水泥浆一道或结构界面胶 2.工程量计算规则:按混凝土交接处面积计算	m ²	236.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第6页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	GB046	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 6箍筋	t	0.039			
47	GB047	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 8箍筋	t	1.235			
48	GB048	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 10箍筋	t	1.992			
49	GB049	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 8直筋	t	0.041			
50	GB050	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 10直筋	t	1.02			
51	GB051	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 12直筋	t	1.831			
52	GB052	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 14直筋	t	1.983			
53	GB053	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 16直筋	t	2.078			
54	GB054	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 18直筋	t	2.234			
55	GB055	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 20直筋	t	0.117			
56	GB056	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 22直筋	t	0.971			
57	GB057	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 25直筋	t	0.104			
58	GB058	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.规格:Φ 16	个	108			
59	GB059	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.规格:Φ 18	个	122			
60	GB060	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.规格:Φ 20	个	12			
61	GB061	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.规格:Φ 22	个	54			
62	GB062	新旧钢筋互焊	1.规格:综合考虑 2.新增暗柱箍筋及拉筋穿梁互焊	个	660			
63	GB063	粘贴钢板加固	1.钢板材质:Q345B钢材 2.钢板规格: 3-4mm 3.胶粘剂: 加固用胶粘剂A级胶 4.工作内容:含钢板打磨及防腐处理、缀板、角钢、压条、胶粘剂等全部内容 5.计算规则: 按粘贴钢材的展开面积计算	m2	87.6			
64	GB064	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:厚涂型防火涂料 2.耐火等级:2.5h 3.耐火部位:钢柱梁等构件, 具体详见图纸	m2	175.2			
65	GB065	梁顶灌浆料	1.梁顶断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:砼灌浆料 3.工作内容:含砼浇筑、养护等	m3	1.2			
66	GB066	楼梁截面增大	1.楼梁断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35细石砼微膨胀 3.工作内容:含砼浇筑、养护等, 原混凝土构件表面凿毛后, 及时冲洗干净, 刷界面剂一道	m3	3.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第7页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	GB067	锚栓	1.锚栓种类:化学锚栓 2.材质及规格:按设计及规范的要求,锚栓 \geq M10含螺母及垫片 3.工作内容:孔点测定、钻孔、矫正、清灰、植入锚栓等	套	2000			
	恢复部分							
68	GB068	砖砌块墙体	1.砌体材质及厚度:综合考虑 2.砌筑方式:综合考虑 3.砂浆配合比:M5.0水泥砂浆	m3	22.8			
69	GB069	零星砌体	1.材质及厚度:综合考虑 2.砌筑方式:综合考虑 3.砂浆配合比:M5.0水泥砂浆	m3	3.26			
70	GB070	墙面一般抹灰	1.墙体材质:综合考虑 2.砂浆配合比:基层界面刷处理剂一道,25厚1:2.5水泥砂浆分层打底抹灰 3.部位:内墙面	m2	558.41			
71	GB071	墙面一般抹灰	1.墙体材质:综合考虑 2.砂浆配合比:基层界面刷处理剂一道,20厚1:2.5水泥砂浆抹灰层	m2	69.96			
72	GB072	墙面一般抹灰	1.墙体材质:综合考虑 2.砂浆配合比:基层界面刷处理剂一道,30厚1:2.5水泥砂浆分层打底抹灰 3.部位:外墙	m2	13.44			
73	GB073	内外墙网格布	1.墙体材质:综合考虑 2.层数:二层网格布	m2	571.85			
74	GB074	加固梁面	1.材料类型:砼面 2.基层:30mm聚合物砂浆找平 3.面层:采用5厚抗裂砂浆 4.部位:粘贴钢板的表面	m2	175.2			
75	GB075	钢丝网加固	1.材料品种、规格: ϕ 1.2@20*20 mm 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:粘贴钢板梁面	m2	46.14			
76	GB076	钢丝网加固	1.材料品种、规格: ϕ 1.6@20*20 mm 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:新增砼墙柱与砌块墙交接、楼梯间人流通、外墙	m2	63.35			
77	GB077	块料墙面	1.面层材料规格:10厚300*450mm墙面砖 2.结合层:20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝、基层界面刷处理剂一道等 4.部位:卫生间	m2	69.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第8页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	GB078	块料墙面	1.面层材料规格:10厚200*300mm墙面砖同原色 2.结合层:20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝、基层界面刷处理剂一道等 4.部位:墙裙	m ²	191.43			
79	GB079	毛毡板墙面	1.面层材料规格:10厚毛毡板(各种辅材综合考虑)	m ²	41.28			
80	GB080	钢筋混凝土水槽	1.混凝土强度等级:C25 2.钢筋费用综合考虑	m ³	2.712			
81	GB081	灌浆乱毛石垫层	1.厚度:300厚乱毛石M2.5水泥砂浆灌浆	m ³	39.85			
82	GB082	垫层	1.厚度:同原地面250厚钢筋砼地面(钢筋另计)	m ³	33.21			
83	GB083	花岗岩地面	1.面层材料:30厚花岗岩板同原地色 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:地面	m ²	5.91			
84	GB084	花岗岩过门石	1.面层材料:黑色花岗岩 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:地面	m ²	1.5			
85	GB085	花岗岩楼梯	1.面层材料:花岗岩同原楼面 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:地面	m ²	1.3			
86	GB086	块料楼地面	1.面层材料:地砖同原色规格600*600mm 2.结合层:50厚1:2.5干硬性水泥砂浆找平层 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:其它房间	m ²	126.93			
87	GB087	块料楼地面	1.面层材料:地砖同原色规格600*600mm(利旧) 2.结合层:50厚1:2.5干硬性水泥砂浆找平层 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:其它房间	m ²	26.2			
88	GB088	块料楼地面	1.面层材料:地砖同原色规格300*300mm 2.结合层:30厚1:2干硬性水泥砂浆抹灰 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:卫生间	m ²	36.28			
89	GB089	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材二遍 2.做法:含附加层及基层处理剂等材料等	m ²	121.28			
90	GB090	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层	m ²	36.28			
91	GB091	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆保护层	m ²	36.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第9页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	GB092	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:增减5mm厚1:2.5水泥砂浆	m ²	36.28			
93	GB093	花岗岩踢脚线	1.形状规格:综合考虑 2.面层材料:15厚黑色花岗岩 3.结合层:25厚1:2水泥砂浆粘结,缝内稀水泥擦缝等	m ²	12.39			
94	GB094	硅藻泥造型墙面	1.要求:满足施工质量,达到验收要求 2.喷刷遍数:成品腻子及硅藻土满足成活要求 2.喷刷涂料部位:内墙面	m ²	19.37			
95	GB095	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆涂料两道	m ²	534.17			
96	GB096	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子分遍刮平,3mm厚基层抗裂腻子分遍刮平 3.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆二道	m ²	80.49			
97	GB097	天棚铝扣板吊顶	1.吊顶形式:平顶 2.龙骨材料种类:专用配套龙骨 3.基、面层规格材料种类:综合考虑 4.其他:成品收边条等综合考虑 5.部位:卫生间	m ²	139.36			
98	GB098	卫生清理	1.工作内容:含擦玻璃、拖地,擦桌椅、拆除垃圾清扫等所有内容 2.计算规则:按建筑面积	m ²	2302			
99	GB099	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:外墙涂料 2.要求:满足设计、规格要求及施工验收标准 3.部位:外墙	m ²	13.44			
100	GB100	外墙墙面砖	1.种类:面砖 2.规格要求:恢复满足设计、及施工验收规范标准 3.部位:外墙	m ²	1.14			
101	GB101	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m ³	0.85			
102	GB102	砼过梁	1.规格:综合考虑,质量达到设计规定	m ³	1.35			
103	GB103	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 8直筋	t	0.262			
104	GB104	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 10直筋	t	0.1782			
105	GB105	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 6箍筋	t	0.049			
106	GB106	恢复原面包砖(利旧)	1.基层面层规格:50干硬性水泥砂浆,200*100*60mm面包砖,铺地样式、颜色等按要求综合考虑	m ²	16.5			
107	GB107	盐酸清洗室外原面包砖		m ²	16.5			
108	GB108	面包砖下垫层修复	1.厚度:100厚c15砼	m ³	2.802			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第10页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
109	GB109	屋面排水管	1.排水管品种、规格:100mmUPVC落水管 2.部位:室内	m	15.2			
110	GB110	砼散水	1.材质要求:同原散水要求做法	m ²	16.2			
111	GB111	花岗岩台阶	1.面层材料:30厚火烧面花岗岩同原台阶 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:室外	m ²	0.65			
112	GB112	花岗岩地面	1.面层材料:30厚火烧面花岗岩同原台阶 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:室外平台	m ²	1.71			
113	GB113	墙面亚克力字	1.材质、规格及要求:同原来按设计及甲方要求 2.包含制作、运输、安装等	个	30			
114	GB114	铝塑板包管	1.基层材质间距:钢龙骨间距综合考虑质量满足设计要求 2.面层厚度:综合考虑 2.部位:卫生间	m ²	21.28			
115	GB115	成品木门及门套	1.规格材质:综合考虑,质量达到设计规定 2.含门套及五金所有费用	樘	24			
116	GB116	木门套板	1.基层材质间距:木龙骨间距综合考虑质量满足设计要求 2.面层厚度:木门护套板 2.部位:走廊5-6轴变形缝墙面	m ²	5.28			
117	GB117	更换新隔断	1.材质规格:综合考虑 2.五金辅材:综合考虑 3.部位:卫生间	m ²	10.08			
118	GB118	水槽	1.面层材料:10厚墙面砖 2.结合层:20厚1:2.5水泥砂浆抹灰找平 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝、基层界面刷处理剂一道等 4.部位:卫生间	m ²	38.56			
119	GB119	恢复原讲台(利旧)	1.规格辅材:综合考虑	套	8			
120	GB120	安装黑板(利旧)	1.安装方式:自行考虑	个	10			
安装工程								
拆除部分								
1	030801002001	钢管拆除	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:热镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:丝接	m	11			
2	030801005001	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污、废水 3.材质:UPVC实壁排水管 4.规格:DN150 5.连接方式:承插连接	m	1.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第11页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030801005002	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 承插连接	m	15.2			
4	030801005003	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 雨水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 承插连接	m	2.6			
5	030804003001	水龙头拆除	1.组装形式: 成套	个	14			
6	030803001001	PPR铜球阀拆除 (含给水管道)	1.类型: PPR铜球阀 2.型号、规格: De25 3.连接方式: 热熔连接 4.位置: 室内	个	1			
7	030803001002	丝接铜球阀拆除	1.类型: 丝接阀门 2.型号、规格: DM32以下 3.连接方式: 丝接 4.位置: 室内	个	1			
8	CB001	拆除管道、阀门 及洁具场内运输 集中存放		项	1			
9	CB002	给水管道排查阀门、 室内管路走向		项	1			
10	CB003	管路施工前打压 及泄水		项	1			
11	030701003001	消防栓镀锌钢管 拆除	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸锌镀锌钢管 3.规格: DN80 4.连接方式: 螺纹连接	m	37.9			
12	030701003002	消防栓镀锌钢管 拆除	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸锌镀锌钢管 3.规格: DN50 4.连接方式: 螺纹连接	m	19.5			
13	030701018001	消防栓箱体拆除	1.类型: 800*600*200 2.安装部位: 室内	套	13			
14	030701018002	消防栓栓头拆除	1.类型: DN65 2.安装部位: 室内	套	13			
15	030701007001	法兰阀门拆除	1.类型: 法兰蝶阀 2.型号规格: DN80 3.连接形式: 丝接	个	3			
16	030701007002	阀门拆除	1.类型: 压力表 2.型号规格: DN20 3.连接形式: 丝接	个	1			
17	030701007003	管件拆除	1.类型: 法兰 2.型号规格: DN80 3.连接形式: 焊接	副	3			
18	030701007004	管件拆除	1.类型: 一般套管 2.型号规格: DN100内 3.包含混凝土剔凿	个	13			
19	030701007005	管件拆除	1.类型: 套管 2.型号规格: DN65内 3.包含混凝土剔凿	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第12页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	CB004	钢管拆除使用喷灯火烤		项	1			
21	CB005	拆除管道、阀门及洁具场内运输集中存放		项	1			
22	CB006	消防管道排查阀门、室内管路走向		项	1			
23	CB007	管路施工前打压及泄水		项	1			
24	030801002002	钢管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖水 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 丝接	m	22.8			
25	030801002003	钢管 (包含破除砼地面) 拆除	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 采暖水 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN25 5.连接方式: 丝接	m	3			
26	030803001003	丝接铜球阀拆除	1.类型: 丝接阀门 2.型号、规格: DN32内 3.连接方式: 丝接 4.位置: 室内	个	2			
27	030701007006	管件拆除	1.类型: 一般套管 2.型号规格: DN50 3.包含混凝土剔凿	个	3			
28	030804017001	管道支架拆除	1.名称: 管道支架 2.规格:	处	6			
29	CB008	钢管拆除使用喷灯火烤		项	1			
30	CB009	拆除管道、阀门及洁具场内运输集中存放		项	1			
31	CB010	采暖管道排查阀门、室内管路走向		项	1			
32	CB011	管路施工前打压及泄水		项	1			
33	030204018001	弱电箱拆除		台	3			
34	CB012	梁底及地面管路走向探明 (每处需墙体开凿找出管路)		处	56			
35	030212001001	电气配管拆除	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含墙体剔槽	m	107.6			
36	030212001002	电气配管拆除	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含墙体剔槽	m	3			
37	030212001003	电气配管拆除	1.材质: 钢管 2.规格: DN40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含墙体剔槽	m	1.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第13页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030212001004	电气配管拆除	1.材质: 金属软管 2.规格: $\phi 20$ 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	52			
39	030212001005	接线盒拆除	1.材质: PVC 2.规格: 86 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗装 4.含墙体剔洞	个	0			
40	030212001006	电气配管拆除	1.材质: PVC线槽 2.规格: 20*10 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	42.6			
41	030212001007	电气配管拆除	1.材质: PVC线槽 2.规格: 30*15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	119.8			
42	030212001008	电气配管拆除	1.材质: PVC线槽 2.规格: 40*20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	82			
43	030212001009	电气配管拆除	1.材质: PVC线槽 2.规格: 100*40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	2			
44	030212003001	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	304.9			
45	030212003002	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	240.7			
46	030212003003	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*1.0 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	11.4			
47	030212003004	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	52.6			
48	030212003005	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 橡胶保护层多芯黑护套线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	325.8			
49	030212003006	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	57			
50	030212003007	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第14页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	030213003001	装饰灯拆除	1.名称: 消防应急灯 2.安装形式及高度: 明装	套	4			
52	030213004001	荧光灯拆除	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管日光灯 3.安装形式: 吸顶	套	2			
53	030213004002	荧光灯拆除	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管日光灯 3.安装形式: 吸顶	套	5			
54	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具拆除	1.名称: 壁灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	1			
55	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具拆除	1.名称: 圆罩吸顶灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	19			
56	030204031001	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	8			
57	030204031002	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	14			
58	030204031003	小电器	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	3			
59	030204031004	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 10A 250V	个	36			
60	030204031005	小电器	1.名称: 电铃 2.型号、规格:	个	10			
61	CB013	空白面板拆除	1.安装部位: 室内暗装	个	6			
62	031206001001	监控摄像头拆除	1.名称: 监控摄像头 2.含设备支架	台	1			
63	030701007007	管件拆除	1.类型: 一般套管 2.型号规格: DN50 3.包含混凝土剔凿	个	1			
64	CB014	管路走向标注 (需在土建拆除前完成)		处	56			
65	CB015	普通照明回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
66	CB016	插座回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
67	CB017	广播回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
68	CB018	电铃回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
69	CB019	应急照明回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
70	CB020	网络回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
71	CB021	监控回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
72	CB022	拆除管线设备场内运输集中存放		项	1			
保护部分								
73	CB023	PVC塑料管接头处临时封堵		处	3			
74	CB024	地漏临时封堵完工后拆除		处	17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第15页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	CB025	消防管接头处临时封堵		处	3			
76	CB026	采暖管接头处临时封堵		处	6			
77	030204018002	配电箱临时吊装保护	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 2.半周长或回路数: 0.5米内	台	3			
78	030212003008	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	182.9			
79	030212003009	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	64.2			
80	030212003010	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 护套线2*1.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	52.6			
81	030212003011	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 橡胶保护层多芯黑护套线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	325.8			
82	030212003012	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	57			
83	030212003013	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	18			
安装部分								
84	030801005004	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De25	m	12			
85	030801005005	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN150 5.连接方式: 承插连接	m	1.2			
86	030801005006	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 承插连接	m	17.7			
87	030804003002	水龙头	1.组装形式: 成套	个	14			
88	030803001004	PPR双活接球阀	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De25 3.连接方式: 热熔连接 4.位置: 室内	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第16页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	CB027	给水打压(整栋单体楼)	1、包含发现漏点维修完成后重复打压	项	1			
90	CB028	排水疏通检查(整栋单体楼)		项	1			
91	CB029	给排水管道污染清理(整栋单体楼)		项	1			
92	030701003003	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸锌镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 卡箍连接 5.管道支架: 含制作安装及防腐	m	41			
93	030701003004	消火栓镀锌钢管(重复利用)	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸锌镀锌钢管 3.规格: DN80 4.连接方式: 螺纹连接	m	1.3			
94	030701003005	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸锌镀锌钢管 3.规格: DN50 4.连接方式: 丝接	m	15.2			
95	030701018003	消火栓箱体	1.类型: 800*600*200 2.安装部位: 室内	套	13			
96	030701018004	消火栓栓头(重复利用)	1.类型: DN65内 2.安装部位: 室内	套	13			
97	030701007008	法兰阀门(重复利用)	1.类型: 法兰蝶阀 2.型号规格: DN80 3.连接形式: 丝接	个	3			
98	030701007009	压力表(重复利用)	1.类型: 压力表 2.型号规格: DN20 3.连接形式: 丝接	个	1			
99	030701007010	管件	1.类型: 弯头 2.型号规格: DN80 3.连接形式: 焊接	个	4			
100	030701007011	管件	1.类型: 法兰 2.型号规格: DN80 3.连接形式: 焊接	副	3			
101	030701007012	管件	1.类型: 一般套管 2.型号规格: DN100	个	14			
102	030701007013	管件	1.类型: 一般套管 2.型号规格: DN65	个	3			
103	CB030	水钻打眼DN180		个	14			
104	CB031	消防管道打压(整栋单体楼)	1、包含发现漏点维修完成后重复打压	项	1			
105	CB032	消防管道污染清理(整栋单体楼)		项	1			
106	030801002004	钢管(重复利用)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖水 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 丝接	m	22.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第17页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
107	030801002005	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 采暖水 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN25 5.连接方式: 丝接	m	3			
108	030803001005	丝接铜球阀(重复利用)	1.类型: 丝接阀门 2.型号、规格: DN25内 3.连接方式: 丝接 4.位置: 室内	个	2			
109	030701007014	一般钢套管	1.类型: 一般套管 2.型号规格: DN50	个	6			
110	030804017002	管道支架	1.名称: 管道支架	处	6			
111	CB033	采暖管道打压(整栋单体楼)	1、包含发现漏点维修完成后重复打压	项	1			
112	CB034	采暖管道污染清理(整栋单体楼)		项	1			
113	030204018003	弱电箱(重复利用)	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 2.半周长或回路数:	台	3			
114	030212001010	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.墙体剔槽	m	121.5			
115	030212001011	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.墙体剔槽	m	2			
116	030212001012	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	52			
117	030212001013	电气配管(重复利用)	1.材质: 钢管 2.规格: DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	1.2			
118	030212001014	电气配管	1.材质: 软管 2.规格: $\phi 20$ 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	8			
119	030212001015	接线盒	1.材质: PVC 2.规格: 86 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗装 4.墙体剔槽	个	54			
120	030212001016	电气配管	1.材质: PVC线槽 2.规格: 20*10 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	42.6			
121	030212001017	电气配管	1.材质: PVC线槽 2.规格: 30*15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	61.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第18页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	030212001018	电气配管	1.材质: PVC线槽 2.规格: 40*20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	160			
123	030212003014	电气配线(重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	182.9			
124	030212003015	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	290.4			
125	030212003016	电气配线(重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	64.2			
126	030212003017	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	233.2			
127	030212003018	电气配线(重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*1.0 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	11.4			
128	030212003019	电气配线(重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	52.6			
129	030212003020	电气配线(重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 橡胶保护层多芯黑护套线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	325.8			
130	030212003021	电气配线(重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	57			
131	030212003022	电气配线(重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	18			
132	030213003002	装饰灯(重复利用)	1.名称: 消防应急灯 2.安装形式及高度: 明装	套	4			
133	030213004003	荧光灯(重复利用)	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管日光灯 3.安装形式: 吸顶	套	1			
134	030213004004	荧光灯(重复利用)	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管日光灯 3.安装形式: 吸顶	套	5			
135	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具(重复利用)	1.名称: 圆罩吸顶灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第19页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
136	030213004005	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管日光灯 3.安装形式: 吸顶	套	1			
137	030213004006	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管日光灯 3.安装形式: 吸顶	套	1			
138	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 圆罩吸顶灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	16			
139	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 壁灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	1			
140	030204031006	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	5			
141	030204031007	小电器(重复利用)	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	3			
142	030204031008	小电器	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	2			
143	030204031009	小电器(重复利用)	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	1			
144	030204031010	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	2			
145	030204031011	小电器(重复利用)	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	12			
146	030204031012	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 10A 250V	个	15			
147	030204031013	小电器(重复利用)	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 10A 250V	个	21			
148	CB035	空白面板	1.安装部位: 室内暗装	个	6			
149	030204031014	小电器(重复利用)	1.名称: 电铃 2.型号、规格:	个	10			
150	031206001002	监控摄像头(重复利用)	1.名称: 监控摄像头 2.含支架	台	1			
151	CB036	人工零星挖土回填		m ³	2.7			
152	CB037	砼路面拆除恢复		m	6			
153	CB038	砖路面拆除恢复		m ²	9			
154	CB039	普通照明回路调试		项	0			
155	CB040	插座回路调试		项	0			
156	CB041	广播回路调试		项	0			
157	CB042	电铃回路调试		项	0			
158	CB043	应急照明回路调试		项	1			
	实验小学J2#教学楼							
	土建工程							
	拆除工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第20页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	GB170	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑做法拆除,楼面露出原结构层板,地面漏出混凝土垫层 3.拆除面层及结合找平层:瓷砖面层、石材面层、塑胶面层、木地板及基层龙骨、防静电面层、水磨石面层及结合找平层等综合考虑 4.工作内容:拆除后楼(地)面清理、旧料堆放指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	129.47			
2	GB171	拆除灌浆乱毛石垫层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:一层地面及室外散水 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ³	49.37			
3	GB172	拆除混凝土构件	1.构件名称:压顶、过梁、散水、台阶、钢筋砼地面、垫层、地沟沟盖板、构造柱、梁角楼板、水槽等 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ³	51.78			
4	GB173	拆除砖砌体	1.砌体材质、类型:综合考虑 2.砌体表面的附着物种类:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.部位:砖砌块、砖暖气沟、砖零星等	m ³	42.87			
5	GB174	拆除块料(石材)墙面	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至结构面 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙面及墙裙、踢脚等	m ²	285.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第21页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	GB175	拆除外墙块料	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至结构面 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙	m2	0.76			
7	GB176	拆除吊顶	1.吊顶种类、材质:石膏板吊顶、矿棉板吊顶、集成吊顶、PVC吊顶、格栅吊顶等综合考虑 2.拆除内容:含面层及龙骨、吊筋、封边等综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.工程量:按水平投影面积计算	m2	492.4			
8	GB177	拆除墙饰面层	1.拆除部位名称:涂料面层,各种窗套线及护套板、铝塑板、各种软包、毛毡板墙面、吸音板墙面,含各种龙骨基层板至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:综合考虑	m2	547.5			
9	GB178	拆除抹灰层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.部位:综合考虑	m2	522.6			
10	GB179	拆除外墙涂料层	1.拆除涂料面层、抹灰层等至墙体基层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:综合考虑	m2	7.45			
11	GB180	垃圾外运	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾室外集中堆放装车并外运 4.工程量计算规则:按实际体积计算	m3	357.7882			
12	GB181	楼层垃圾装袋	1.工作内容:垃圾装袋、搬运至室外集中堆放 2.工程量计算规则:按实际体积计算	m3	357.79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第22页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	GB182	拆除铝合金门窗	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,成品保护 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	2.16			
14	GB183	拆除木门及门套	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,含套线拆除 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.门类型及尺寸:综合考虑	樘	16			
15	GB184	门窗套拆除	1.拆除内容:含拆除门、窗及边框等 2.工作内容:含拆除、清理、废弃材料归堆、垃圾搬运、装车、外运、成品保护等所有费用	m ²	8.16			
16	GB185	拆除不锈钢栏杆	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.栏杆高度:综合考虑	m	11.65			
17	GB186	拆除面包砖	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除种类:综合考虑 3.工作内容:拆除后清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	101.1			
18	GB187	拆除卫生间隔断	1.材质规格:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除种类:综合考虑 3.工作内容:拆除后清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 2.部位:卫生间	m ²	10.08			
19	GB188	拆除黑板	1.拆除方式:自行考虑	套	10			
20	GB189	拆除讲台	1.规格辅材:综合考虑	套	8			
加固工程								
21	GB190	挖一般土方	1.开挖形式:槽坑开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.场内外运距:综合考虑 6.工程量计算规则:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	243.88			
22	GB191	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填素土 2.回填质量要求:均匀、对称、分层进行夯实(不得使用重型机具碾压)压实系数不低于0.95 3.回填运距:综合考虑 4.土源:综合考虑 5.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m ³	25.68			
23	GB192	回填砂石	1.密实度要求:分层夯实 2.回填方式:人工回填 3.运距:综合考虑	m ³	59.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第23页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	GB193	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.工作内容:装车并外运	m3	158.28			
25	GB194	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:独立基础	m3	1.25			
26	GB195	独立基础加固	1.混凝土强度等级:微膨胀 C35细石混凝土	m3	27.72			
27	GB196	剪力墙	1.墙厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.部位:剪力墙及暗柱	m3	31.9			
28	GB197	柱截面加大加固	1.混凝土强度等级:微膨胀 C35混凝土	m3	1.38			
29	GB198	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 8$ 2.植入深度:设计规定综合 考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用 结构胶、植筋(不含钢 筋)等 4.部位:新增梁顶	根	1022			
30	GB199	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 10$ 2.植入深度:按设计规定综 合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用 结构胶、植筋(不含钢 筋)等 4.部位:梯梁	根	2727			
31	GB200	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 12$ 2.植入深度:设计规定综合 考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用 结构胶、植筋(不含钢 筋)等 4.部位:墙柱	根	54			
32	GB201	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 14$ 2.植入深度:设计规定综合 考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用 结构胶、植筋(不含钢 筋)等 4.部位:基础	根	560			
33	GB202	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 16$ 2.植入深度:设计规定综合 考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用 结构胶、植筋(不含钢 筋)等 4.部位:砼柱、墙垂直筋	根	502			
34	GB203	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 18$ 2.植入深度:设计规定综合 考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用 结构胶、植筋(不含钢 筋)等 4.部位:砼柱、墙垂直筋	根	485			
35	GB204	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 20$ 2.植入深度:设计规定综合 考虑(不含钢筋) 3.包括:钻孔、清孔、打专 用结构胶、植筋(不含钢 筋)等 4.部位:砼柱、墙垂直筋	根	36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第24页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	GB205	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 22$ 2.植入深度:设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等 4.部位: 砼柱、墙垂直筋	根	6			
37	GB206	楼板钻孔	1.打洞部位材质: 砼楼板 2.洞尺寸: $\phi 8$ (钢筋直径) 3.工作内容: 含清理孔洞、灌浆等	根	96			
38	GB207	楼板钻孔	1.打洞部位材质: 砼楼板 2.洞尺寸: $\phi 10$ (钢筋直径) 3.工作内容: 含清理孔洞、灌浆等	根	378			
39	GB208	楼板钻孔	1.打洞部位材质: 砼楼板 2.洞尺寸: $\phi 16$ (钢筋直径) 3.工作内容: 含清理孔洞、灌浆等	根	108			
40	GB209	楼板钻孔	1.打洞部位材质: 砼楼板 2.洞尺寸: $\phi 18$ (钢筋直径) 3.工作内容: 含清理孔洞、灌浆等	根	99			
41	GB210	楼板钻孔	1.打洞部位材质: 砼楼板 2.洞尺寸: $\phi 20$ (钢筋直径) 3.工作内容: 含清理孔洞、灌浆等	根	40			
42	GB211	楼板钻孔	1.打洞部位材质: 砼楼板 2.洞尺寸: $\phi 22$ (钢筋直径) 3.工作内容: 含清理孔洞、灌浆等	根	24			
43	GB212	梁侧钻孔	1.打洞部位材质: 砼梁 2.洞尺寸: $\phi 10$ (钢筋直径) 3.工作内容: 含清理孔洞、穿梁灌胶等	根	576			
44	GB213	梁侧钻孔	1.打洞部位材质: 砼梁 2.洞尺寸: $\phi 8$ (钢筋直径) 3.工作内容: 含清理孔洞、灌胶等	根	499			
45	GB214	凿毛混凝土	1.工作内容: 新旧混凝土交接处需进行凿毛或凿成沟槽, 键槽及凿除深度满足规范设计要求, 原构件砼结合层先涂刷纯水泥浆一道或结构界面胶 2.工程量计算规则: 按混凝土交接处面积计算	m ²	303.8			
46	GB215	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 6$ 箍筋	t	0.136			
47	GB216	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 8$ 箍筋	t	1.095			
48	GB217	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 10$ 箍筋	t	1.925			
49	GB218	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 10$ 直筋	t	0.779			
50	GB219	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 12$ 直筋	t	0.657			
51	GB220	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 14$ 直筋	t	2.341			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第25页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	GB221	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ16直筋	t	1.515			
53	GB222	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ18直筋	t	1.659			
54	GB223	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ20直筋	t	0.661			
55	GB224	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ22直筋	t	0.443			
56	GB225	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ25直筋	t	0.101			
57	GB226	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.规格:Φ16	个	108			
58	GB227	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.规格:Φ18	个	99			
59	GB228	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.规格:Φ20	个	40			
60	GB229	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.规格:Φ22	个	24			
61	GB230	新旧钢筋互焊	1.规格:综合考虑 2.新增暗柱箍筋及拉筋穿梁互焊	个	715			
62	GB231	粘贴钢板加固	1.钢板材质:Q345B钢材 2.钢板规格: 3-4mm 3.胶粘剂: 加固用胶粘剂A级胶 4.工作内容:含钢板打磨及防腐处理、缀板、角钢、压条、胶粘剂等全部内容 5.计算规则: 按粘贴钢材的展开面积计算	m ²	87.748			
63	GB232	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:厚涂型防火涂料 2.耐火等级:2.5h 3.耐火部位:钢柱梁等构件, 具体详见图纸	m ²	175.5			
64	GB233	梁顶灌浆料	1.梁顶断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:砼灌浆料 3.工作内容:含砼浇筑、养护等	m ³	0.74			
65	GB234	楼梁截面增大	1.楼梁断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35细石砼微膨胀 3.工作内容:含砼浇筑、养护等, 原混凝土构件表面凿毛后, 及时冲洗干净, 刷界面剂一道	m ³	3.53			
66	GB235	锚栓	1.锚栓种类:化学锚栓 2.材质及规格:按设计及规范的要求, 锚栓≥M10含螺母及垫片 3.工作内容:孔点测定、钻孔、矫正、清灰、植入锚栓等	套	2000			
恢复部分								
67	GB236	砖砌块墙体	1.砌体材质及厚度: 综合考虑 2.砌筑方式: 综合考虑 3.砂浆配合比:M5.0水泥砂浆	m ³	22.85			
68	GB237	零星砌体	1.材质及厚度: 综合考虑 2.砌筑方式: 综合考虑 3.砂浆配合比:M5.0水泥砂浆	m ³	3.26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第26页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	GB238	墙面一般抹灰	1.墙体材质: 综合考虑 2.砂浆配合比: 基层界面刷处理剂一道, 25厚1:2.5水泥砂浆分层打底抹灰 3.部位: 内墙面	m2	522.6			
70	GB239	墙面一般抹灰	1.墙体材质: 综合考虑 2.砂浆配合比: 基层界面刷处理剂一道, 20厚1:2.5水泥砂浆抹灰层	m2	66.78			
71	GB240	墙面一般抹灰	1.墙体材质: 综合考虑 2.砂浆配合比: 基层界面刷处理剂一道, 30厚1:2.5水泥砂浆分层打底抹灰 3.部位: 外墙	m2	12.56			
72	GB241	内外墙网格布	1.墙体材质: 综合考虑 2.层数: 二层网格布	m2	565.16			
73	GB242	加固梁面	1.材料类型: 砼面 2.基层: 30mm聚合物砂浆找平 3.面层: 采用5厚抗裂砂浆 4.部位: 粘贴钢板的表面	m2	175.5			
74	GB243	钢丝网加固	1.材料品种、规格: φ 1.2@20*20 mm 2.工作内容: 含搭接、返边、射钉 (或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位: 粘贴钢板梁面	m2	46.14			
75	GB244	钢丝网加固	1.材料品种、规格: φ 1.6@20*20 mm 2.工作内容: 含搭接、返边、射钉 (或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位: 新增砼墙柱与砌块墙交接、楼梯间人流通、外墙	m2	62.47			
76	GB245	块料墙面	1.面层材料规格: 10厚300*450mm墙面砖 2.结合层: 20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.工作内容: 含缝内稀水泥擦缝、基层界面刷处理剂一道等 4.部位: 卫生间	m2	66.78			
77	GB246	块料墙面	1.面层材料规格: 10厚200*300mm墙面砖同原色 2.结合层: 20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.工作内容: 含缝内稀水泥擦缝、基层界面刷处理剂一道等 4.部位: 墙裙	m2	211.94			
78	GB247	灌浆乱毛石垫层	1.厚度: 300厚乱毛石M2.5水泥砂浆灌浆	m3	49.37			
79	GB248	垫层	1.厚度: 同原地面250厚钢筋砼地面 (钢筋另计)	m3	41.15			
80	GB249	花岗岩地面	1.面层材料: 30厚花岗岩板同原地色 2.结合层: 50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容: 含缝内稀水泥擦缝等 4.部位: 地面	m2	6.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第27页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	GB250	花岗岩过门石	1.面层材料:黑色花岗岩 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:地面	m ²	0.8			
82	GB251	花岗岩楼梯	1.面层材料:花岗岩同原楼面 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:地面	m ²	1.3			
83	GB252	块料楼地面	1.面层材料:地砖同原色规格600*600mm 2.结合层:50厚1:2.5干硬性水泥砂浆找平层 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:其它房间	m ²	112.37			
84	GB253	块料楼地面	1.面层材料:地砖同原色规格300*300mm 2.结合层:30厚1:2干硬性水泥砂浆抹灰 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:卫生间	m ²	17.1			
85	GB254	塑胶地板	1.基层材质:5厚自流平铺贴5厚塑胶地板	m ²	112.37			
86	GB255	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材二遍 2.做法:含附加层及基层处理剂等材料等	m ²	77.2			
87	GB256	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层	m ²	17.1			
88	GB257	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆保护层	m ²	17.1			
89	GB258	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:增减5mm厚1:2.5水泥砂浆	m ²	17.1			
90	GB259	花岗岩踢脚线	1.形状规格:综合考虑 2.面层材料:15厚黑色花岗岩 3.结合层:25厚1:2水泥砂浆粘结,缝内稀水泥擦缝等	m ²	12.39			
91	GB260	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆涂料两道	m ²	584.94			
92	GB261	天棚喷刷涂料	1.要求:满足施工质量,达到验收要求 2.喷刷遍数:满足成活要求 2.喷刷涂料部位:天棚面	m ²	75.6			
93	GB262	天棚铝扣板吊顶	1.吊顶形式:平顶 2.龙骨材料种类:专用配套龙骨 3.基、面层规格材料种类:综合考虑 4.其他:成品收边条等综合考虑 5.部位:卫生间	m ²	121.04			
94	GB263	天棚吊顶	1.龙骨及面层:16厚600*600mm矿棉板,钢龙骨间距质量要求同原来	m ²	92.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第28页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	GB264	天棚吊顶	1.龙骨及面层:防腐木格栅吊顶 2.材料来源:利旧 3.辅材、配件等综合考虑	m2	278.52			
96	GB265	卫生清理	1.工作内容:含拆除垃圾清扫等 2.计算规则:按建筑面积	m2	1878.81			
97	GB266	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:外墙涂料 2.要求:满足设计、规格要求及施工验收标准 3.部位:外墙	m2	12.56			
98	GB267	外墙面面砖	1.种类:面砖 2.规格要求:恢复满足设计、及施工验收规范标准 3.部位:外墙	m2	1.14			
99	GB268	砼过梁	1.规格:综合考虑,质量达到设计规定	m3	0.9			
100	GB269	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m3	0.4464			
101	GB270	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 8直筋	t	0.325			
102	GB271	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 10直筋	t	0.1782			
103	GB272	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 6箍筋	t	0.049			
104	GB273	恢复原面包砖(利旧)	1.基层面层规格:50干硬性水泥砂浆,200*100*60mm面包砖,铺地样式、颜色等按要 求综合考虑	m2	101.1			
105	GB274	盐酸清洗室外原面包砖		m2	101.1			
106	GB275	面包砖下垫层修复	1.厚度:100厚c15砼	m3	10.33			
107	GB276	砼散水	1.材质要求:同原散水要求做法	m2	16.2			
108	GB277	花岗岩台阶	1.面层材料:30厚火烧面花岗岩同原台阶 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:室外	m2	0.65			
109	GB278	花岗岩地面	1.面层材料:30厚火烧面花岗岩同原台阶 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:室外平台	m2	1.71			
110	GB279	铝塑板包管	1.基层材质间距:钢龙骨间距综合考虑质量满足设计要求 2.面层厚度:综合考虑 2.部位:卫生间	m2	21.28			
111	GB280	成品木门及门套	1.规格材质:综合考虑,质量达到设计规定 2.含门套及五金所有费用	樘	16			
112	GB281	木门套板	1.基层材质间距:木龙骨间距综合考虑质量满足设计要求 2.面层厚度:木门护套板 2.部位:走廊5-6轴变形缝墙面	m2	5.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第29页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	GB282	更换新隔断	1.材质规格: 综合考虑 2.五金辅材: 综合考虑 3.部位: 卫生间	m2	10.08			
114	GB283	水槽	1.面层材料:10厚墙面砖 2.结合层:20厚1:2.5水泥砂浆抹灰找平 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝、基层界面刷处理剂一道等 4.部位:卫生间	m2	28.16			
115	GB284	恢复讲台(利旧)	1.规格辅材: 综合考虑	套	8			
116	GB285	安装绿色黑板(利旧)	1.安装方式:自行考虑	套	10			
117	GB286	安装新304不锈钢栏杆	1.规格厚度: 综合考虑	m	11.65			
安装工程								
拆除部分								
1	030801005007	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De32	m	1			
2	030801005008	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De25	m	4.5			
3	030801005009	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De20	m	13.5			
4	030801005010	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 承插连接	m	16.9			
5	030804003003	水龙头拆除	1.组装形式: 成套	个	9			
6	030803001006	PPR铜球阀拆除(含给水管道)	1.类型: PPR铜球阀 2.型号、规格: De20 3.连接方式: 热熔连接 4.位置: 室内	个	3			
7	CB044	拆除管道、阀门及洁具场内运输集中存放		项	1			
8	CB045	给水管道排查阀门、室内管路走向		项	1			
9	CB046	管路施工前打压及泄水		项	1			
10	030701003006	消火栓镀锌钢管拆除	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸锌镀锌钢管 3.规格: DN80 4.连接方式: 螺纹连接	m	31.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第30页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030701003007	消火栓镀锌钢管拆除	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸镀锌镀锌钢管 3.规格: DN50 4.连接方式: 螺纹连接	m	9			
12	030701018005	消火栓箱体拆除	1.类型: 800*600*200 2.安装部位: 室内	套	0			
13	030701018006	消火栓栓头拆除	1.类型: DN65 2.安装部位: 室内	套	9			
14	030701007015	法兰阀门拆除	1.类型: 法兰蝶阀 2.型号规格: DN100 3.连接形式: 丝接	个	3			
15	030701007016	阀门拆除	1.类型: 压力表 2.型号规格: DN20 3.连接形式: 丝接	个	1			
16	030701007017	管件拆除	1.类型: 法兰 2.型号规格: DN80 3.连接形式: 焊接	副	2			
17	030701007018	管件拆除	1.类型: 一般套管 2.型号规格: DN100内 3.包含混凝土剔凿	个	9			
18	030701007019	管件拆除	1.类型: 一般套管 2.型号规格: DN65内 3.包含混凝土剔凿	个	1			
19	CB047	钢管拆除使用喷灯火烤		项	1			
20	CB048	拆除管道、阀门及洁具场内运输集中存放		项	1			
21	CB049	消防管道排查阀门、室内管路走向		项	1			
22	CB050	管路施工前打压及泄水		项	1			
23	030204018004	弱电箱拆除		台	3			
24	CB051	梁底及地面管路走向探明(每处需墙体开凿找出管路)		处	60			
25	030212001019	电气配管拆除	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.墙体剔槽	m	127.8			
26	030212001020	电气配管拆除	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.墙体剔槽	m	12			
27	030212001021	电气配管拆除	1.材质: 钢管 2.规格: DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.墙体剔槽	m	2.6			
28	030212001022	接线盒拆除	1.材质: PVC 2.规格: 86 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗装	个	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第31页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030212001023	电气配管拆除	1.材质: PVC线槽 2.规格: 20*10 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	51			
30	030212001024	电气配管拆除	1.材质: PVC线槽 2.规格: 30*15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	142.4			
31	030212001025	电气配管拆除	1.材质: PVC线槽 2.规格: 40*20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	75			
32	030212003023	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	512.9			
33	030212003024	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	340.9			
34	030212003025	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*1.0 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	10.5			
35	030212003026	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 护套线 20*1.0 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	46			
36	030212003027	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 橡胶保护层多芯黑护套线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	504.4			
37	030212003028	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	92			
38	030212003029	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	62			
39	030213003003	装饰灯拆除	1.名称: 消防应急灯 2.安装形式及高度: 明装	套	4			
40	030213004007	荧光灯拆除	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管日光灯 3.安装形式: 吸顶	套	5			
41	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具拆除	1.名称: 壁灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	1			
42	030213004008	荧光灯拆除	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 集成吊顶灯平板600*600 3.安装形式: 嵌入	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第32页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	030213001007	普通吸顶灯及其他灯具拆除	1.名称: 圆罩吸顶灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	23			
44	030204031015	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	10			
45	030204031016	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	22			
46	030204031017	小电器	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	4			
47	030204031018	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 10A 250V	个	45			
48	030204031019	小电器	1.名称: 电铃 2.型号、规格:	个	17			
49	CB052	空白面板拆除	1.安装部位: 室内暗装	个	6			
50	031206001003	监控摄像头拆除	1.名称: 监控摄像头 2.摄像头支架	台	3			
51	CB053	管路走向标注 (需在土建拆除前完成)		处	60			
52	CB054	普通照明回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
53	CB055	插座回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
54	CB056	广播回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
55	CB057	电铃回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
56	CB058	应急照明回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
57	CB059	网络回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
58	CB060	监控回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
59	CB061	拆除管线设备场内运输集中存放		项	1			
保护部分								
60	CB062	PP-R管接头处临时封堵		处	1			
61	CB063	PVC塑料管接头处临时封堵		处	4			
62	CB064	地漏临时封堵完工后拆除		处	17			
63	CB065	消防管接头处临时封堵		处	3			
64	030204018005	配电箱临时吊装保护	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 2.半周长或回路数: 0.5米内	台	3			
65	030212003030	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	231.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第33页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	030212003031	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	68.4			
67	030212003032	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 护套线2*1.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	46			
68	030212003033	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*1.0 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	10.5			
69	030212003034	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 橡胶保护层多芯黑护套线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	504.4			
70	030212003035	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	92			
71	030212003036	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	62			
安装部分								
72	030801005011	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De32	m	1			
73	030801005012	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De25	m	4.5			
74	030801005013	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De20	m	13.5			
75	030801005014	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 承插连接	m	16.9			
76	030804003004	水龙头	1.组装形式: 成套	个	9			
77	030803001007	PPR双活接球阀	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De20 3.连接方式: 热熔连接 4.位置: 室内	个	3			
78	CB066	给水打压(整栋单体楼)	1、包含发现漏点维修完成后重复打压	项	1			
79	CB067	排水疏通检查(整栋单体楼)		项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第34页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	CB068	给排水管道污染清理(整栋单体楼)		项	1			
81	030701003008	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 卡箍连接 5.管道支架: 含制作安装及防腐	m	31.4			
82	030701003009	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸镀锌钢管 3.规格: DN50 4.连接方式: 丝接	m	10.4			
83	030701018007	消火栓箱体	1.类型: 800*600*200 2.安装部位: 室内	套	9			
84	030701018008	消火栓栓头(重复利用)	1.类型: DN50内 2.安装部位: 室内	套	7			
85	030701018009	消火栓栓头	1.类型: DN50内 2.安装部位: 室内	套	2			
86	030701007020	法兰阀门(重复利用)	1.类型: 法兰蝶阀 2.型号规格: DN100 3.连接形式: 丝接	个	3			
87	030701007021	压力表(重复利用)	1.类型: 压力表 2.型号规格: DN20 3.连接形式: 丝接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第35页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	030701007022	管件	1.类型: 一般套管 2.型号规格: DN100	个	9			
89	CB069	水钻打眼DN180		个	9			
90	CB070	孔洞吊堵		个	9			
91	CB071	消防管道打压 (整栋单体楼)	1、包含发现漏点维修完成后重复打压	项	1			
92	CB072	消防管道污染清理 (整栋单体楼)		项	1			
93	030204018006	接线箱(重复利用)	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 2.半周长或回路数:	台	3			
94	030212001026	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	115.7			
95	030212001027	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	12			
96	030212001028	电气配管(重复利用)	1.材质: 钢管 2.规格: DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	2.6			
97	030212001029	电气配管	1.材质: 软管 2.规格: $\phi 20$ 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	15			
98	030212001030	接线盒	1.材质: PVC 2.规格: 86 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗装	个	69			
99	030212001031	电气配管	1.材质: PVC线槽 2.规格: 20*10 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	82			
100	030212001032	电气配管	1.材质: PVC线槽 2.规格: 30*15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	70.4			
101	030212001033	电气配管	1.材质: PVC线槽 2.规格: 40*20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	105			
102	030212003037	电气配线(重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	231.9			
103	030212003038	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	325.1			
104	030212003039	电气配线(重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	68.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第36页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	030212003040	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	306.2			
106	030212003041	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*1.0 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	12.5			
107	030212003042	电气配线(重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	46			
108	030212003043	电气配线(重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 橡胶保护层多芯黑护套线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	504.4			
109	030212003044	电气配线(重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	92			
110	030212003045	电气配线(重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	62			
111	030213001008	普通吸顶灯及其他灯具(重复利用)	1.名称: 圆罩吸顶灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	7			
112	030213003004	装饰灯	1.名称: 消防应急灯 2.安装形式及高度: 明装	套	4			
113	030213003005	装饰灯	1.名称: 安全出口指示灯 2.安装形式及高度: 明装	套	1			
114	030213004009	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管日光灯 3.安装形式: 吸顶	套	5			
115	030213001009	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 圆罩吸顶灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	16			
116	030213001010	普通吸顶灯及其他灯具拆除	1.名称: 壁灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	1			
117	030213004010	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 集成吊顶灯平板600*600 3.安装形式: 嵌入	套	1			
118	030213004011	荧光灯(重复利用)	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 集成吊顶灯平板600*600 3.安装形式: 嵌入	套	2			
119	030204031020	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	7			
120	030204031021	小电器(重复利用)	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	3			
121	030204031022	小电器	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第37页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	030204031023	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	4			
123	030204031024	小电器(重复利用)	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	18			
124	030204031025	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 10A 250V	个	16			
125	030204031026	小电器(重复利用)	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 10A 250V	个	29			
126	CB073	空白面板	1.安装部位: 室内暗装	个	6			
127	030204031027	小电器(重复利用)	1.名称: 电铃 2.型号、规格:	个	17			
128	031206001004	监控摄像头(重复利用)	1.名称: 监控摄像头	台	3			
129	CB074	普通照明回路调试		项	0			
130	CB075	插座回路调试		项	0			
131	CB076	广播回路调试		项	0			
132	CB077	电铃回路调试		项	0			
133	CB078	应急照明回路调试		项	1			
实验小学J3#教学楼								
土建工程								
拆除工程								
1	GB335	拆除黑板	1.拆除方式:自行考虑	个	6			
2	GB336	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑放线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑做法拆除,楼面露出原预制板,地面漏出混凝土垫层 3.拆除面层种类:瓷砖面层、石材面层、塑胶面层、木地板面层、防静电面层、水磨石面层等综合考虑 4.工作内容:拆除后楼(地)面清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	141.78			
3	GB337	拆除地瓜石、碎石垫层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑放线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	45.15			
4	011602001001	拆除混凝土构件	1.构件名称:压顶、过梁、散水、台阶、钢筋砼地面、垫层、地沟沟盖板、构造柱、圈梁、梁角、楼板等 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	39.6715			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第38页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	GB338	拆除砖砌体	1.砌体材质、类型:综合考虑 2.砌体表面的附着物种类:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑放线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.部位:室内墙体及室外台阶	m3	101.9724			
6	GB339	拆除块料(石材)面层	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至结构面 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑放线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	191.89			
7	GB340	拆除吊顶	1.吊顶种类、材质:石膏板吊顶、矿棉板吊顶、集成吊顶、PVC吊顶、格栅吊顶等综合考虑 2.拆除内容:含面层及龙骨、吊筋、封边等综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.工程量:按水平投影面积计算	m2	225.785			
8	GB341	拆除墙饰面层	1.拆除部位名称:涂料面层,各种窗套线及护套板、铝塑板、各种软包、毛毡板墙面、吸音板墙面,含各种龙骨基层板至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:综合考虑	m2	176.7571			
9	GB342	拆除抹灰层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.部位:综合考虑	m2	176.7571			
10	GB343	垃圾外运	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾室外集中堆放装车并外运 4.工程量计算规则:按实际体积计算	m3	639.0564			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第39页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	GB344	楼层垃圾装袋	1.工作内容:垃圾装袋、搬运至室外集中堆放 2.工程量计算规则:按实际体积计算	m3	538.8264			
12	GB345	拆除铝合金门窗	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,成品保护 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	15.9			
13	GB346	拆除窗台板及其结合层	1.窗台板平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	3.4			
14	GB347	拆除木质门	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,含套线拆除 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.门类型及尺寸:综合考虑	樘	8			
15	GB348	门窗套拆除	1.拆除内容:含拆除门、窗及边框等 2.工作内容:含拆除、清理、废弃材料归堆、垃圾搬运、装车、外运、成品保护等所有费用	m2	17.4			
16	GB349	拆除面包砖	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除种类:综合考虑 3.工作内容:拆除后清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	47.8396			
17	GB350	拆除不锈钢栏杆	1.规格厚度:综合考虑	m2	10.62			
	加固工程							
18	GB351	人工挖孔桩	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:综合考虑 4.桩壁及桩芯混凝土强度等级:C30砼 5.工作内容:含桩成孔、钢筋笼制作、运输、放置、混凝土灌注、振捣、养护、桩清理、运输及桩机设备进出场费用并考虑必要的防水措施等	m3	102.7			
19	GB352	挖一般土方	1.开挖形式:槽坑开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.场内外运距:综合考虑 6.工程量计算规则:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	88.4352			
20	GB353	灌注桩钢筋整理及凿桩头	1.凿除方式:综合考虑 2.包含:旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	根	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第40页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	GB354	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填素土 2.回填质量要求:均匀、对称、分层进行夯实(不得使用重型机具碾压)压实系数不低于0.95 3.回填运距:综合考虑 4.土源:综合考虑 5.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	68.27			
22	GB355	回填砂石	1.密实度要求:分层夯实 2.回填方式:人工回填 3.运距:综合考虑	m3	3.4135			
23	GB356	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.工作内容:装车并外运	m3	20.07			
24	GB357	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:桩承台	m3	1.22			
25	GB358	桩承台	1.混凝土强度等级:C30砼	m3	13.27			
26	GB359	承台梁	1.混凝土强度等级:C30砼	m3	20.17			
27	GB360	砼剪力墙	1.墙厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35	m3	28.18			
28	GB361	砼过梁	1.墙厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	3.533			
29	GB362	植筋	1.钢筋规格、种类:HRB400, $\phi 12$ 2.植入深度:设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等 4.部位:墙柱	根	508			
30	GB363	植筋	1.钢筋规格、种类:HRB400, $\phi 8$ 2.植入深度:设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等 4.部位:新增梁顶	根	352			
31	GB364	植筋	1.钢筋规格、种类:HRB400, $\phi 14$ 2.植入深度:按设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等	根	408			
32	GB365	植筋	1.钢筋规格、种类:HRB400, $\phi 10$ 2.植入深度:按设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等 4.部位:梯梁	根	374			
33	GB366	植筋	1.钢筋规格、种类:HRB400, $\phi 16$ 2.植入深度:设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等 4.部位:砼柱、墙垂直筋	根	360			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第41页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	GB367	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, ϕ 18 2.植入深度:设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等 4.部位: 砼柱、墙垂直筋	根	12			
35	GB368	凿毛混凝土	1.工作内容:新旧混凝土交接处需进行凿毛或凿成沟槽, 键槽及凿除深度满足规范设计要求, 原构件砼结合层先涂刷纯水泥浆一道及固化剂或结构界面胶 2.工程量计算规则:按混凝土交接处面积计算	m ²	8.4			
36	GB369	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 6直筋	t	0.0646			
37	GB370	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 8直筋	t	0.1928			
38	GB371	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 10直筋	t	1.3135			
39	GB372	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 12直筋	t	0.213			
40	GB373	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 14直筋	t	0.9112			
41	GB374	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 16直筋	t	1.0895			
42	GB375	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 18直筋	t	0.64			
43	GB376	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 20直筋	t	0.5192			
44	GB377	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 22直筋	t	0.5322			
45	GB378	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 25直筋	t	2.1288			
46	GB379	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 8箍筋	t	2.0852			
47	GB380	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 6箍筋	t	0.0747			
48	GB381	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 10箍筋	t	0.8711			
49	GB382	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 12箍筋	t	0.8637			
50	GB383	机械连接	机械连接 1.连接方式:套筒连接 2.规格: Φ 16	个	144			
51	GB384	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.规格: Φ 18	个	56			
52	GB385	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.规格: Φ 20	个	12			
恢复部分								
53	GB386	安装绿色黑板(利旧)	1.安装方式:自行考虑	个	6			
54	GB387	砖砌块墙体	1.砌体材质及厚度: 综合考虑 2.砌筑方式: 综合考虑 2.砂浆配合比:M5.0水泥砂浆	m ³	103.0824			
55	GB388	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m ³	0.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第42页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	GB389	卫生间洗涤池	1.材质及厚度:综合考虑 2.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	0.9504			
57	GB390	墙面一般抹灰	1.墙体材质:综合考虑 2.砂浆配合比:基层界面刷处理剂一道,20厚防水砂浆 3.部位:0.000以下	m2	28.81			
58	GB391	墙面一般抹灰	1.墙体材质:综合考虑 2.砂浆配合比:基层界面刷处理剂一道,25厚1:2.5水泥砂浆分层打底抹灰	m2	168.72			
59	GB392	楼梯间墙	1.材料类型:综合考虑 2.抹面厚度不小于25mm高强度水泥砂浆防护层 部位:楼梯四周及人流通道填充墙	m2	714.04			
60	GB393	钢丝网加固	1.材料品种、规格: φ 1.6@20*20 mm 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:楼梯四周及人流通道填充墙	m2	714.04			
61	GB394	块料墙面	1.面层材料:10厚墙面砖 2.结合层:20厚1:2.5水泥砂浆粘贴 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝、基层界面刷处理剂一道等 4.部位:卫生间及墙裙	m2	261.63			
62	GB395	毛毡板墙面	1.面层材料规格:10厚毛毡板(各种辅材综合考虑)	m2	4.65			
63	GB396	洗涤池	1.面层材料:10厚墙面砖 2.结合层:20厚1:2.5水泥砂浆抹灰找平 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝、基层界面刷处理剂一道等 4.部位:卫生间	m2	1.85			
64	GB397	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材二遍 2.做法:含附加层及基层处理剂等材料等	m2	16.25			
65	GB398	地瓜石垫层	1.厚度:同原地面300厚乱毛石M2.5水泥砂浆灌浆	m3	44.484			
66	GB399	垫层	1.厚度:同原地面250厚钢筋砼地面(钢筋另计)	m3	27.465			
67	GB400	垫层	1.厚度:同原地面200厚钢筋砼地面(钢筋另计)	m3	7.684			
68	GB401	花岗岩地面	1.面层材料:30厚花岗岩同原地色 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:地面	m2	12.3			
69	GB402	花岗岩楼梯	1.面层材料:花岗岩同原楼面 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:地面	m2	8.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第43页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	GB403	地砖楼地面	1.面层材料规格:地砖 600*600mm 2.结合层:50厚1:2.5干硬性水 泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥 擦缝等	m ²	123.22			
71	GB404	花岗岩过门石	1.面层材料:15厚黑色花岗 岩 2.结合层:50厚1:2干硬性水 泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥 擦缝等 4.部位:地面	m ²	1.26			
72	GB405	块料楼地面	1.面层材料:地砖同原色规 格300*300mm 2.结合层:30厚1:2干硬性水 泥砂浆粘结 3.工作内容:含缝内稀水泥 擦缝等 4.部位:卫生间	m ²	14.6			
73	GB406	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:3水泥砂浆找平层 2.部位:卫生间等	m ²	16.25			
74	GB407	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位:卫生间等	m ²	16.25			
75	GB408	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:增减 5MM厚1:2.5水泥砂浆	m ²	16.25			
76	GB409	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材二 遍 2.做法:含附加层及基层处 理剂等材料等 3.部位:卫生间等	m ²	36.25			
77	GB410	防水涂料	1.品种:2.5厚高聚物改性沥 青防水涂料 2.部位:地面	m ²	14.6			
78	GB411	花岗岩踢脚线	1.形状规格:综合考虑 2.面层材料:15厚黑色花岗 岩 3.结合层:25厚1:2水泥砂浆 粘结,缝内稀水泥擦缝等	m ²	5.455			
79	GB412	石材零星项目	1.面层形式:20厚花岗岩窗 台石板 2.粘结层:20厚1:2.5水泥砂浆 结贴 3.工作内容:含磨边等	m ²	0.6			
80	GB413	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类、刮腻子要 求:2mm厚面层耐水腻子分 遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数:白 色乳胶漆涂料两道	m ²	452.41			
81	GB414	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类、刮腻子要 求:2mm厚面层耐水腻子分 遍刮平,3mm厚基层抗裂 腻子分遍刮平 3.涂料品种、喷刷遍数:白 色乳胶漆二道	m ²	31.37			
82	GB415	卫生清理	1.工作内容:含擦玻璃、拖 地、擦桌椅、拆除垃圾清 扫等所有内容 2.计算规则:按建筑面积	m ²	1560			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第44页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	GB416	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:外墙涂料 2.要求:满足设计、规格要求及施工验收标准 3.部位:外墙	m ²	6.75			
84	GB417	铝合金门窗	1.安装内容:制作、运输、安装。质量满足设计要求 颜色同原色 2.含五金及辅材等一切费用	m ²	15.3			
85	GB418	安装原木门及门套	1.规格:综合考虑,质量达到设计规定	樘	8			
86	GB419	更换新双开门木门及门套	1.规格:1.8*2.4m,质量达到设计规定	樘	1			
87	GB420	恢复窗帘及轨道		m	1.5			
88	GB421	天棚吊顶	1.龙骨及面层:16厚600*600mm矿棉板,钢龙骨质量要求同原来 部位: 四层及洗簌间	m ²	21.3			
89	GB422	天棚铝扣板吊顶	1.吊顶形式:平顶 2.龙骨材料种类:专用配套龙骨 3.基、面层规格材料种类:综合考虑 4.其他:成品收边条等综合考虑 5.部位: 卫生间	m ²	223.825			
90	GB423	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:一级顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 3.面层材料品种、规格:矿棉板	m ²	234.68			
91	GB424	恢复面包砖	1.基层面层规格: 50干硬性水泥砂浆, 200*100*60mm面包砖,铺地样式、颜色等按要求综合考虑	m ²	51.1			
92	GB425	盐酸清洗室外原面包砖		m ²	51.1			
93	GB426	砼散水	1.材质要求:同原散水要求做法	m ²	2.4			
94	GB427	砼过梁	1.规格:综合考虑,质量达到设计规定	m ³	1.9688			
95	GB428	外墙面瓷砖	1.种类:面砖 2.规格要求:恢复满足设计、及施工验收规范标准 3.部位:外墙	m ²	2.7			
96	GB429	窗套	1.材质及要求: 按设计及甲方要求	m	43			
97	GB430	花岗岩台阶	1.面层材料:30厚火烧面花岗岩同原台阶 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:室外	m ²	15.86			
98	GB431	安装新304不锈钢栏杆	1.规格厚度: 综合考虑	米	32			
99	GB432	书架	1.18mm实木复合板 2.五金辅料综合考虑	m	13.5			
安装工程								
拆除部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第45页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030801005015	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De25	m	12.8			
2	030801005016	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De20	m	10.4			
3	030801005017	塑料管截断	1.安装部位(室内、外): 室内 3.材质: PPR 4.规格: De50 5.连接方式: 热熔连接	处	1			
4	030801005018	塑料管拆除(挖土)	1.安装部位(室内、外): 室内 3.材质: PPR 4.规格: De50 5.连接方式: 热熔连接 6.含挖土	m	2			
5	030801005019	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 承插连接	m	17.4			
6	030801005020	塑料管拆除(挖土)	1.安装部位(室内、外): 室内、外 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 承插连接 6.含挖土	m	10.5			
7	030801005021	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 承插连接	m	15.2			
8	030801005022	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 承插连接	m	6.4			
9	030804003005	水龙头拆除	1.组装形式: 成套	个	21			
10	030803001008	PPR铜球阀拆除(含给水管道)	1.类型: PPR铜球阀 2.型号、规格: De25 3.连接方式: 热熔连接 4.位置: 室内	个	5			
11	030803001009	PPR铜球阀拆除(含给水管道)	1.类型: PPR铜球阀 2.型号、规格: De20 3.连接方式: 热熔连接 4.位置: 室内	个	1			
12	030804017003	地漏拆除	1.名称: PVC地漏 2.规格: DN50	个	4			
13	030804017004	管道支架拆除		处	10			
14	CB079	井盖拆除	1.型号、规格:	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第46页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	CB080	拆除管道、阀门及洁具场内运输集中存放		项	1			
16	CB081	给水管道排查阀门、室内管路走向		项	1			
17	CB082	管路施工前打压及泄水		项	1			
18	030701003010	消火栓镀锌钢管拆除	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸锌镀锌钢管 3.规格: DN80 4.连接方式: 螺纹连接	m	58.4			
19	030701003011	消火栓镀锌钢管拆除	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸锌镀锌钢管 3.规格: DN50 4.连接方式: 螺纹连接	m	14			
20	030701018010	消火栓箱体拆除	1.类型: 800*600*200 2.安装部位: 室内	套	10			
21	030701018011	消火栓栓头拆除	1.类型: DN65 2.安装部位: 室内	套	10			
22	030701007023	法兰阀门拆除	1.类型: 法兰蝶阀 2.型号规格: DN80 3.连接形式: 丝接	个	4			
23	030701007024	阀门拆除	1.类型: 压力表 2.型号规格: DN20 3.连接形式: 丝接	个	1			
24	030701007025	管件拆除	1.类型: 法兰 2.型号规格: DN80 3.连接形式: 焊接	副	2			
25	030701007026	管件拆除	1.类型: 一般套管 2.型号规格: DN100内 3.包含混凝土剔凿	个	9			
26	030701007027	管件拆除	1.类型: 一般套管 2.型号规格: DN65内 3.包含混凝土剔凿	个	1			
27	CB083	钢管拆除使用喷灯火烤		项	1			
28	CB084	拆除管道、阀门及洁具场内运输集中存放		项	1			
29	CB085	消防管道排查阀门、室内管路走向		项	1			
30	CB086	管路施工前打压及泄水		项	1			
31	030801002006	钢管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖水 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 丝接	m	24.9			
32	030803001010	丝接铜球阀拆除	1.类型: 丝接阀门 2.型号、规格: DN25 3.连接方式: 丝接 4.位置: 室内	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第47页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	CB087	采暖管道排查阀门、室内管路走向		项	1			
34	CB088	管路施工前打压及泄水		项	1			
35	CB089	梁底及地面管路走向探明(每处需墙体开凿找出管路)		处	28			
36	030212001034	电气配管拆除	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.墙体剔槽	m	70.9			
37	030212001035	接线盒拆除	1.材质: PVC 2.规格: 86 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗装	个	0			
38	030212001036	电气配管拆除	1.材质: PVC线槽 2.规格: 20*10 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	181			
39	030212001037	电气配管拆除	1.材质: PVC线槽 2.规格: 40*20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	10			
40	030212003046	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	174.5			
41	030212003047	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	99.7			
42	030212003048	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 护套线 20*1.0 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	130			
43	030212003049	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 橡胶保护层多芯黑护套线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	99			
44	030212003050	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	88			
45	030213003006	装饰灯拆除	1.名称: 消防应急灯 2.安装形式及高度: 明装	套	8			
46	030213003007	装饰灯拆除	1.名称: 疏散指示灯 2.安装形式及高度: 明装	套	5			
47	030213001011	普通吸顶灯及其他灯具拆除	1.名称: 壁灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	1			
48	030213004012	荧光灯拆除	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 集成吊顶灯平板600*600 3.安装形式: 嵌入	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第48页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030213001012	普通吸顶灯及其他灯具拆除	1.名称: 圆罩吸顶灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	20			
50	030204031028	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	5			
51	030204031029	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	7			
52	030204031030	小电器	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	6			
53	030204031031	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 10A 250V	个	12			
54	CB090	空白面板拆除	1.安装部位: 室内暗装	个	6			
55	031206001005	监控摄像头拆除	1.名称: 监控摄像头 2.含摄像头支架	台	1			
56	CB091	管路走向标注 (需在土建拆除前完成)		处	28			
57	CB092	普通照明回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
58	CB093	插座回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
59	CB094	广播回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
60	CB095	电铃回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
61	CB096	应急照明回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
62	CB097	网络回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
63	CB098	监控回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
64	CB099	拆除管线设备场内运输集中存放		项	1			
保护部分								
65	CB100	PP-R管接头处临时封堵		处	9			
66	030801005023	塑料管现场临时吊装	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De32 6.管道支架: 含制作安装及防腐	m	0			
67	CB101	PVC塑料管接头处临时封堵		处	19			
68	CB102	地漏临时封堵完工后拆除		处	4			
69	CB103	消防管接头处临时封堵		处	3			
70	CB104	采暖管接头处临时封堵		处	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第49页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	030212003051	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	174.5			
72	030212003052	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	99.7			
73	030212003053	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 护套线2*1.5 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	130			
74	030212003054	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 橡胶保护层多芯黑护套线 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	99			
75	030212003055	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	88			
安装部分								
76	030801005024	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De25	m	6			
77	030801005025	塑料管 (重复利用)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De25	m	12.8			
78	030801005026	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De20	m	2			
79	030801005027	塑料管 (重复利用)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De20	m	10.4			
80	030801005028	塑料管维修	1.安装部位(室内、外): 室内 3.材质: PPR 4.规格: De50 5.连接方式: 热熔连接	处	1			
81	030801005029	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 3.材质: PPR 4.规格: De50 5.连接方式: 热熔连接	m	2			
82	030801005030	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 承插连接	m	23.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第50页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	030801005031	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 承插连接	m	15.2			
84	030801005032	塑料管(重复利用)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 承插连接	m	6.4			
85	030804003006	水龙头	1.组装形式: 成套	个	21			
86	030803001011	PPR双活接球阀	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De25 3.连接方式: 热熔连接 4.位置: 室内	个	1			
87	030803001012	PPR双活接球阀	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De20 3.连接方式: 热熔连接 4.位置: 室内	个	1			
88	030803001013	PPR双活接球阀(重复利用)	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De25 3.连接方式: 热熔连接 4.位置: 室内	个	4			
89	030804017005	地漏	1.名称: PVC地漏 2.规格: DN50	个	4			
90	030804017006	管道支架	1.名称: 管道支架 2.规格:	处	10			
91	CB105	井盖	1.型号、规格:	套	2			
92	CB106	给水打压(整栋单体楼)	1、包含发现漏点维修完成后重复打压	项	1			
93	CB107	排水疏通检查(整栋单体楼)		项	1			
94	CB108	给排水管道污染清理(整栋单体楼)		项	1			
95	030701003012	消火栓镀锌钢管(重复利用)	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸镀锌钢管 3.规格: DN80 4.连接方式: 螺纹连接	m	13			
96	030701003013	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 卡箍连接 5.管道支架: 含制作安装及防腐	m	48.1			
97	030701003014	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸镀锌钢管 3.规格: DN50 4.连接方式: 丝接	m	10.6			
98	030701018012	消火栓箱体	1.类型: 800*600*200 2.安装部位: 室内	套	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第51页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	030701018013	消火栓栓头 (重复利用)	1.类型: DN50内 2.安装部位: 室内	套	10			
100	030701007028	法兰阀门 (重复利用)	1.类型: 法兰蝶阀 2.型号规格: DN80 3.连接形式: 丝接	个	2			
101	030701007029	压力表 (重复利用)	1.类型: 压力表 2.型号规格: DN20 3.连接形式: 丝接	个	1			
102	030701007030	管件	1.类型: 法兰 2.型号规格: DN80 3.连接形式: 焊接	副	2			
103	030701007031	管件	1.类型: 一般套管 2.型号规格: DN100	个	9			
104	CB109	水钻打眼DN180		个	9			
105	CB110	孔洞吊堵		个	9			
106	CB111	消防管道打压 (整栋单体楼)	1、包含发现漏点维修完成后重复打压	项	1			
107	CB112	消防管道污染清理 (整栋单体楼)		项	1			
108	030801002007	钢管	1.安装部位 (室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖水 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 丝接	m	24.9			
109	030803001014	丝接铜球阀 (重复利用)	1.类型: 丝接阀门 2.型号、规格: DN25内 3.连接方式: 丝接 4.位置: 室内	个	2			
110	CB113	采暖管道打压 (整栋单体楼)	1、包含发现漏点维修完成后重复打压	项	1			
111	CB114	采暖管道污染清理 (整栋单体楼)		项	1			
112	030212001038	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	125.5			
113	030212001039	电气配管	1.材质: 软管 2.规格: $\phi 20$ 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	5			
114	030212001040	接线盒	1.材质: PVC 2.规格: 86 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗装	个	30			
115	030212001041	电气配管	1.材质: PVC线槽 2.规格: 20*10 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	181			
116	030212001042	电气配管	1.材质: PVC线槽 2.规格: 40*20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	10			
117	030212003056	电气配线 (重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	174.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第52页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
118	030212003057	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	134			
119	030212003058	电气配线(重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	84.7			
120	030212003059	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	82.5			
121	030212003060	电气配线(重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	130			
122	030212003061	电气配线(重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 橡胶保护层多芯黑护套线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	99			
123	030212003062	电气配线(重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	88			
124	030213003008	装饰灯(重复利用)	1.名称: 消防应急灯 2.安装形式及高度: 明装	套	6			
125	030213003009	装饰灯(重复利用)	1.名称: 疏散指示灯 2.安装形式及高度: 明装	套	4			
126	030213003010	装饰灯	1.名称: 消防应急灯 2.安装形式及高度: 明装	套	2			
127	030213003011	装饰灯	1.名称: 疏散指示灯 2.安装形式及高度: 明装	套	1			
128	030213001013	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 圆罩吸顶灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	20			
129	030213001014	普通吸顶灯及其他灯具拆除	1.名称: 壁灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	1			
130	030213004013	荧光灯(重复利用)	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 集成吊顶灯平板600*600 3.安装形式: 嵌入	套	2			
131	030204031032	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	5			
132	030204031033	小电器	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	5			
133	030204031034	小电器(重复利用)	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	1			
134	030204031035	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	6			
135	030204031036	小电器(重复利用)	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	1			
136	030204031037	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 10A 250V	个	5			
137	030204031038	小电器(重复利用)	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 10A 250V	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第53页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
138	CB115	空白面板	1.安装部位: 室内暗装	个	6			
139	031206001006	监控摄像头(重复利用)	1.名称: 监控摄像头	台	1			
140	CB116	普通照明回路调试		项	0			
141	CB117	插座回路调试		项	0			
142	CB118	广播回路调试		项	0			
143	CB119	电铃回路调试		项	0			
144	CB120	应急照明回路调试		项	1			
实验小学J4#教学楼								
土建工程								
拆除工程								
1	GB484	拆除黑板	1.拆除方式:自行考虑	个	5			
2	GB485	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑放线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑做法拆除,楼面露出原预制板,地面漏出混凝土垫层 3.拆除面层种类:瓷砖面层、石材面层、塑胶面层、木地板面层、防静电面层、水磨石面层等综合考虑 4.工作内容:拆除后楼(地)面清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	125.92			
3	GB486	拆除地瓜子石、碎石垫层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑放线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	30.639			
4	011602001002	拆除混凝土构件	1.构件名称:压顶、过梁、散水、台阶、钢筋砼地面、垫层、地沟沟盖板、构造柱、圈梁、梁角、楼板等 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑放线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	29.2045			
5	GB487	拆除砖砌体	1.砌体材质、类型:综合考虑 2.砌体表面的附着物种类:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑放线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.部位:室内墙体及室外台阶	m3	101.9724			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第54页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	GB488	拆除块料(石材)面层	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至结构面 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑放线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙墙裙、内墙墙面、内墙踢脚等	m2	191.89			
7	GB489	拆除吊顶	1.吊顶种类、材质:石膏板吊顶、矿棉板吊顶、集成吊顶、PVC吊顶、格栅吊顶等综合考虑 2.拆除内容:含面层及龙骨、吊筋、封边等综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.工程量:按水平投影面积计算	m2	216.675			
8	GB490	拆除墙饰面层	1.拆除部位名称:涂料面层,各种窗套线及护套板、铝塑板、各种软包、毛毡板墙面、吸音板墙面,含各种龙骨基层板至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:综合考虑	m2	176.7571			
9	GB491	拆除抹灰层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.部位:综合考虑	m2	176.7571			
10	GB492	垃圾外运	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾室外集中堆放装车并外运 4.工程量计算规则:按实际体积计算	m3	578.3164			
11	GB493	楼层垃圾装袋	1.工作内容:垃圾装袋、搬运至室外集中堆放 2.工程量计算规则:按实际体积计算	m3	478.0864			
12	GB494	拆除铝合金门窗	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,成品保护 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	15.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第55页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	GB495	拆除窗台板及其结合层	1.窗台板平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	3.4			
14	GB496	拆除木质门	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,含套线拆除 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.门类型及尺寸:综合考虑	樘	8			
15	GB497	门窗套拆除	1.拆除内容:含拆除门、窗及边框等 2.工作内容:含拆除、清理、废弃材料归堆、垃圾搬运、装车、外运、成品保护等所有费用	m ²	17.4			
16	GB498	拆除面包砖	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除种类:综合考虑 3.工作内容:拆除后清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	15.3296			
17	GB499	拆除不锈钢栏杆	1.规格厚度: 综合考虑	m ²	10.35			
加固工程								
18	GB500	人工挖孔桩	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: 综合考虑 4.桩壁及桩芯混凝土强度等级: C30砼 5.工作内容: 含桩成孔、钢筋笼制作、运输、放置、混凝土灌注、振捣、养护、桩清理、运输及桩机设备进出场费用并考虑必要的防水措施等	m ³	133.47			
19	GB501	挖一般土方	1.开挖形式:槽坑开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.场内外运距:综合考虑 6.工程量计算规则:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	89.3152			
20	GB502	灌注桩钢筋整理及凿桩头	1.凿除方式: 综合考虑 2.包含: 旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	根	11			
21	GB503	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填素土 2.回填质量要求:均匀、对称、分层进行夯实(不得使用重型机具碾压)压实系数不低于0.95 3.回填运距:综合考虑 4.土源:综合考虑 5.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m ³	68.27			
22	GB504	回填砂石	1.密实度要求:分层夯实 2.回填方式:人工回填 3.运距:综合考虑	m ³	3.4135			
23	GB505	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.工作内容: 装车并外运	m ³	20.07			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第56页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	GB506	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:桩承台	m3	1.22			
25	GB507	桩承台	1.混凝土强度等级:C30砼	m3	13.27			
26	GB508	承台梁	1.混凝土强度等级:C30砼	m3	19.84			
27	GB509	砼剪力墙	1.墙厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35	m3	29.18			
28	GB510	砼过梁	1.墙厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	3.533			
29	GB511	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 12$ 2.植入深度:设计规定综合 考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用 结构胶、植筋(不含钢 筋)等 4.部位:墙柱	根	508			
30	GB512	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 8$ 2.植入深度:设计规定综合 考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用 结构胶、植筋(不含钢 筋)等 4.部位:新增梁顶	根	352			
31	GB513	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 14$ 2.植入深度:按设计规定综 合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用 结构胶、植筋(不含钢 筋)等	根	408			
32	GB514	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 10$ 2.植入深度:按设计规定综 合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用 结构胶、植筋(不含钢 筋)等 4.部位:梯梁	根	374			
33	GB515	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 16$ 2.植入深度:设计规定综合 考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用 结构胶、植筋(不含钢 筋)等 4.部位:砼柱、墙垂直筋	根	360			
34	GB516	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 18$ 2.植入深度:设计规定综合 考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用 结构胶、植筋(不含钢 筋)等 4.部位:砼柱、墙垂直筋	根	12			
35	GB517	凿毛混凝土	1.工作内容:新旧混凝土交 接处需进行凿毛或凿成沟 槽,键槽及凿除深度满足 规范要求,原构件砼 结合层先涂刷纯水泥浆一 道及固化剂或结构界面胶 2.工程量计算规则:按混凝 土交接处面积计算	m2	8.4			
36	GB518	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6$ 直筋	t	0.0646			
37	GB519	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 8$ 直筋	t	0.1928			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第57页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	GB520	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 10直筋	t	1.3135			
39	GB521	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 12直筋	t	0.213			
40	GB522	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 14直筋	t	0.9112			
41	GB523	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 16直筋	t	1.0895			
42	GB524	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 18直筋	t	0.64			
43	GB525	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 20直筋	t	0.5192			
44	GB526	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 22直筋	t	0.5322			
45	GB527	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 25直筋	t	2.1288			
46	GB528	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 8箍筋	t	2.0852			
47	GB529	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 6箍筋	t	0.0747			
48	GB530	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 10箍筋	t	0.8711			
49	GB531	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 12箍筋	t	0.8637			
50	GB532	机械连接	机械连接 1.连接方式:套筒连接 2.规格:Φ 16	个	144			
51	GB533	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.规格:Φ 18	个	56			
52	GB534	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.规格:Φ 20	个	12			
恢复部分								
53	GB535	安装绿色黑板 (利旧)	1.安装方式:自行考虑	个	5			
54	GB536	砖砌块墙体	1.砌体材质及厚度: 综合考虑 2.砌筑方式: 综合考虑 2.砂浆配合比:M5.0水泥砂浆	m3	103.0824			
55	GB537	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m3	0.38			
56	GB538	卫生间洗涤池	1.材质及厚度: 综合考虑 2.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	0.9504			
57	GB539	墙面一般抹灰	1.墙体材质: 综合考虑 2.砂浆配合比:基层界面刷 处理剂一道, 20厚防水砂 浆 3.部位: 0.000以下	m2	28.81			
58	GB540	墙面一般抹灰	1.墙体材质: 综合考虑 2.砂浆配合比:基层界面刷 处理剂一道, 25厚1:2.5水 泥砂浆分层打底抹灰	m2	168.72			
59	GB541	楼梯间墙	1.材料类型:综合考虑 2.抹面厚度不小于25mm高 强度水泥砂浆防护层 部位:楼梯四周及人流通道 填充墙	m2	714.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第58页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	GB542	钢丝网加固	1.材料品种、规格: φ 1.6@20*20 mm 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:楼梯四周及人流通道填充墙	m2	714.04			
61	GB543	块料墙面	1.面层材料:10厚墙面砖 2.结合层:20厚1:2.5水泥砂浆粘贴 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝、基层界面刷处理剂一道等 4.部位:卫生间及墙裙	m2	261.63			
62	GB544	毛毡板墙面	1.面层材料规格:10厚毛毡板(各种辅材综合考虑)	m2	4.65			
63	GB545	洗涤池	1.面层材料:10厚墙面砖 2.结合层:20厚1:2.5水泥砂浆抹灰找平 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝、基层界面刷处理剂一道等 4.部位:卫生间	m2	1.85			
64	GB546	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材二遍 2.做法:含附加层及基层处理剂等材料等	m2	16.25			
65	GB547	地瓜石垫层	1.厚度:同原地面300厚乱毛石M2.5水泥砂浆灌浆	m3	29.973			
66	GB548	垫层	1.厚度:同原地面250厚钢筋砼地面(钢筋另计)	m3	23.5			
67	GB549	垫层	1.厚度:同原地面200厚钢筋砼地面(钢筋另计)	m3	1.182			
68	GB550	花岗岩地面	1.面层材料:30厚花岗岩同原地色 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:地面	m2	12.3			
69	GB551	花岗岩楼梯	1.面层材料:花岗岩同原楼面 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:地面	m2	8.1			
70	GB552	地砖楼地面	1.面层材料规格:地砖600*600mm 2.结合层:50厚1:2.5干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等	m2	123.22			
71	GB553	花岗岩过门石	1.面层材料:15厚黑色花岗岩 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:地面	m2	1.26			
72	GB554	块料楼地面	1.面层材料:地砖同原色规格300*300mm 2.结合层:30厚1:2干硬性水泥砂浆粘结 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:卫生间	m2	14.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第59页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	GB555	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:3水泥砂浆找平层 2.部位:卫生间等	m2	16.25			
74	GB556	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位:卫生间等	m2	16.25			
75	GB557	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:增减 5MM厚1:2.5水泥砂浆	m2	16.25			
76	GB558	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材二遍 2.做法:含附加层及基层处理剂等材料等 3.部位:卫生间等	m2	36.25			
77	GB559	防水涂料	1.品种:2.5厚高聚物改性沥青防水涂料 2.部位:地面	m2	14.6			
78	GB560	花岗岩踢脚线	1.形状规格:综合考虑 2.面层材料:15厚黑色花岗岩 3.结合层:25厚1:2水泥砂浆粘结,缝内稀水泥擦缝等	m2	5.455			
79	GB561	石材零星项目	1.面层形式:20厚花岗岩窗台石板 2.粘结层:20厚1:2.5水泥砂浆结贴 3.工作内容:含磨边等	m2	0.6			
80	GB562	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆涂料两道	m2	457.06			
81	GB563	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子分遍刮平,3mm厚基层抗裂腻子分遍刮平 3.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆二道	m2	20.79			
82	GB564	卫生清理	1.工作内容:含擦玻璃、拖地、擦桌椅、拆除垃圾清扫等所有内容 2.计算规则:按建筑面积	m2	1560			
83	GB565	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:外墙涂料 2.要求:满足设计、规格要求及施工验收标准 3.部位:外墙	m2	6.75			
84	GB566	铝合金门窗	1.安装内容:制作、运输、安装。质量满足设计要求颜色同原色 2.含五金及辅材等一切费用	m2	15.3			
85	GB567	安装原木门及门套	1.规格:综合考虑,质量达到设计规定	樘	8			
86	GB568	恢复窗帘及轨道		m	1.5			
87	GB569	天棚吊顶	1.龙骨及面层:16厚600*600mm矿棉板,钢龙骨质量要求同原来 部位:四层及洗簌间	m2	47.795			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第60页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	GB570	天棚铝扣板吊顶	1.吊顶形式:平顶 2.龙骨材料种类:专用配套龙骨 3.基、面层规格材料种类:综合考虑 4.其他:成品收边条等综合考虑 5.部位:卫生间	m ²	166.92			
89	GB571	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:一级顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 3.面层材料品种、规格:矿棉板	m ²	234.68			
90	GB572	恢复面包砖	1.基层面层规格:50干硬性水泥砂浆,200*100*60mm 面包砖,铺地样式、颜色等按设计要求综合考虑	m ²	18.59			
91	GB573	盐酸清洗室外原面包砖		m ²	18.59			
92	GB574	砼散水	1.材质要求:同原散水要求做法	m ²	2.4			
93	GB575	砼过梁	1.规格:综合考虑,质量达到设计规定	m ³	1.9688			
94	GB576	外墙面面砖	1.种类:面砖 2.规格要求:恢复满足设计、及施工验收规范标准 3.部位:外墙	m ²	2.7			
95	GB577	窗套	1.材质及要求:按设计及甲方要求	m	43			
96	GB578	花岗岩台阶	1.面层材料:30厚火烧面花岗岩同原台阶 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:室外	m ²	4.464			
97	GB579	安装新304不锈钢栏杆	1.规格厚度:综合考虑	米	31.7			
安装工程								
拆除部分								
1	030801005033	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:PPR 4.规格:De32	m	4			
2	030801005034	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:PPR 4.规格:De25	m	15.2			
3	030801005035	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:PPR 4.规格:De20	m	10.4			
4	030801005036	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污、废水 3.材质:UPVC实壁排水管 4.规格:DN100 5.连接方式:承插连接	m	15.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第61页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030801005037	塑料管拆除(挖土)	1.安装部位(室内、外): 室内、外 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 承插连接 6.含挖土方	m	6			
6	030801005038	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 承插连接	m	15.2			
7	030801005039	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 承插连接	m	6.4			
8	030804003007	水龙头拆除		个	16			
9	030803001015	PPR铜球阀拆除(含给水管道)	1.类型: PPR铜球阀 2.型号、规格: De25 3.连接方式: 热熔连接 4.位置: 室内	个	4			
10	030804017007	管道支架拆除		处	10			
11	CB121	井盖拆除	1.型号、规格:	套	3			
12	CB122	拆除管道、阀门及洁具场内运输集中存放		项	1			
13	CB123	给水管道排查阀门、室内管路走向		项	1			
14	CB124	管路施工前打压及泄水		项	1			
15	030701003015	消火栓镀锌钢管拆除	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸镀锌镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 螺纹连接	m	1.3			
16	030701003016	消火栓镀锌钢管拆除	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸镀锌镀锌钢管 3.规格: DN80 4.连接方式: 螺纹连接	m	42.9			
17	030701003017	消火栓镀锌钢管拆除	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸镀锌镀锌钢管 3.规格: DN50 4.连接方式: 螺纹连接	m	11.8			
18	030701018014	消火栓箱体拆除	1.类型: 800*600*200 2.安装部位: 室内	套	0			
19	030701018015	消火栓栓头拆除	1.类型: DN65 2.安装部位: 室内	套	10			
20	030701007032	法兰阀门拆除	1.类型: 法兰蝶阀 2.型号规格: DN80 3.连接形式: 丝接	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第62页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030701007033	阀门拆除	1.类型: 压力表 2.型号规格: DN20 3.连接形式: 丝接	个	1			
22	030701007034	管件拆除	1.类型: 法兰 2.型号规格: DN80内 3.连接形式: 焊接	副	3			
23	030701007035	管件拆除	1.类型: 一般套管 2.型号规格: DN100内 3.包含混凝土剔凿	个	9			
24	030701007036	管件拆除	1.类型: 一般套管 2.型号规格: DN65内 3.包含混凝土剔凿	个	1			
25	CB125	钢管拆除使用喷灯火烤		项	1			
26	CB126	拆除管道、阀门及洁具场内运输集中存放		项	1			
27	CB127	消防管道排查阀门、室内管路走向		项	1			
28	CB128	管路施工前打压及泄水		项	1			
29	030204018007	配电箱拆除	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 2.半周长或回路数: 0.5米内	台	1			
30	CB129	梁底及地面管路走向探明(每处需墙体开凿找出管路)		处	29			
31	030212001043	电气配管拆除	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.墙体剔槽	m	79.3			
32	030212001044	电气配管拆除	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 顶棚内敷设	m	20			
33	030212001045	电气配管拆除	1.材质: 钢管 2.规格: DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.墙体剔槽	m	1			
34	030212001046	接线盒拆除	1.材质: PVC 2.规格: 86 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗装	个	0			
35	030212001047	电气配管拆除	1.材质: PVC线槽 2.规格: 20*10 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	148			
36	030212003063	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	219.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第63页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	030212003064	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	138.9			
38	030212003065	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 护套线2*1.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	126.7			
39	030212003066	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 橡胶保护层多芯黑护套线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	80			
40	030212003067	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	88			
41	030213003012	装饰灯拆除	1.名称: 消防应急灯 2.安装形式及高度: 明装	套	8			
42	030213003013	装饰灯拆除	1.名称: 疏散指示灯 2.安装形式及高度: 明装	套	5			
43	030213001015	普通吸顶灯及其他灯具拆除	1.名称: 壁灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	2			
44	030213004014	荧光灯拆除	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 集成吊顶灯平板300*300 3.安装形式: 嵌入	套	3			
45	030213004015	荧光灯拆除	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 集成吊顶灯平板600*600 3.安装形式: 嵌入	套	2			
46	030213001016	普通吸顶灯及其他灯具拆除	1.名称: 圆罩吸顶灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	22			
47	030204031039	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	6			
48	030204031040	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	8			
49	030204031041	小电器	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	7			
50	030204031042	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 10A 250V	个	8			
51	CB130	空白面板拆除	1.安装部位: 室内暗装	个	8			
52	031206001007	监控摄像头拆除	1.名称: 监控摄像头 2.含摄像头支架	台	1			
53	CB131	管路走向标注 (需在土建拆除前完成)		处	29			
54	CB132	普通照明回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
55	CB133	插座回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
56	CB134	广播回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第64页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	CB135	电铃回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
58	CB136	应急照明回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
59	CB137	网络回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
60	CB138	监控回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
61	CB139	拆除管线设备场内运输集中存放		项	1			
保护部分								
62	CB140	PP-R管接头处临时封堵		处	8			
63	CB141	PVC塑料管接头处临时封堵		处	13			
64	CB142	地漏临时封堵完工后拆除		处	9			
65	CB143	消防管接头处临时封堵		处	3			
66	030212003068	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	179.2			
67	030212003069	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	138.9			
68	030212003070	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 护套线2*1.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	126.7			
69	030212003071	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 橡胶保护层多芯黑护套线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	80			
70	030212003072	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	88			
安装部分								
71	030801005040	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De40	m	0.5			
72	030801005041	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De32	m	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第65页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	030801005042	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De25	m	15.9			
74	030801005043	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De20	m	10.4			
75	030801005044	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 承插连接	m	24.4			
76	030801005045	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 承插连接	m	15.2			
77	030801005046	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 承插连接	m	6.4			
78	030804003008	水龙头	1.组装形式: 成套	个	16			
79	030803001016	PPR双活接球阀	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De20 3.连接方式: 热熔连接 4.位置: 室内	个	2			
80	030803001017	PPR双活接球阀 (重复利用)	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De25 3.连接方式: 热熔连接 4.位置: 室内	个	4			
81	030804017008	管道支架		处	10			
82	CB144	阀门井砌筑	1.型号、规格: 800*800	座	2			
83	CB145	井盖	1.型号、规格:	套	3			
84	CB146	给水管道打压 (整栋单体楼)	1、包含发现漏点维修完成后重复打压	项	1			
85	CB147	排水疏通检查 (整栋单体楼)		项	1			
86	CB148	给排水管道污染 清理(整栋单体楼)		项	1			
87	030701003018	消火栓镀锌钢管 (重复利用)	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸镀锌钢管 3.规格: DN80 4.连接方式: 螺纹连接	m	5			
88	030701003019	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 卡箍连接 5.管道支架: 含制作安装及防腐	m	48.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第66页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	030701003020	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内): 室内 2.材质: 热浸镀锌钢管 3.规格: DN50 4.连接方式: 丝接	m	10.7			
90	030701003021	消火栓镀锌钢管 (重复利用)	1.安装部位 (室内): 室内 2.材质: 热浸镀锌钢管 3.规格: DN50 4.连接方式: 丝接	m	2.8			
91	030701018016	消火栓箱体	1.类型: 800*600*200 2.安装部位: 室内	套	10			
92	030701018017	消火栓栓头 (重复利用)	1.类型: DN65内 2.安装部位: 室内	套	9			
93	030701018018	消火栓栓头	1.类型: DN65内 2.安装部位: 室内	套	1			
94	030701007037	法兰阀门 (重复利用)	1.类型: 法兰蝶阀 2.型号规格: DN80 3.连接形式: 丝接	个	2			
95	030701007038	压力表 (重复利用)	1.类型: 压力表 2.型号规格: DN20 3.连接形式: 丝接	个	1			
96	030701007039	管件	1.类型: 一般套管 2.型号规格: DN100	个	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第67页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	030701007040	管件	1.类型: 一般套管 2.型号规格: DN80	个	1			
98	CB149	水钻打眼DN180		个	9			
99	CB150	孔洞吊堵		个	9			
100	CB151	消防管道污染清理(整栋单体楼)		项	1			
101	CB152	消防管道打压(整栋单体楼)	1、包含发现漏点维修完成后重复打压	项	1			
102	030204018008	配电箱 (重复利用)	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 2.半周长或回路数: 0.5米内	台	1			
103	030212001048	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.墙体剔槽	m	139.4			
104	030212001049	电气配管 (重复利用)	1.材质: 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	10			
105	030212001050	电气配管 (重复利用)	1.材质: 钢管 2.规格: DN40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	1			
106	030212001051	电气配管	1.材质: 软管 2.规格: $\phi 20$ 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	10.5			
107	030212001052	接线盒	1.材质: PVC 2.规格: 86 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗装 4.墙体剔洞	个	27			
108	030212001053	电气配管	1.材质: PVC线槽 2.规格: 20*10 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	148			
109	030212003073	电气配线 (重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	179.2			
110	030212003074	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	206			
111	030212003075	电气配线 (重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	138.9			
112	030212003076	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	28.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第68页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	030212003077	电气配线 (重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*2.5 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	126.7			
114	030212003078	电气配线 (重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 橡胶保护层多芯黑护套线 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	80			
115	030212003079	电气配线 (重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	88			
116	030213003014	装饰灯 (重复利用)	1.名称: 消防应急灯 2.安装形式及高度: 明装	套	4			
117	030213003015	装饰灯 (重复利用)	1.名称: 疏散指示灯 2.安装形式及高度: 明装	套	4			
118	030213003016	装饰灯	1.名称: 消防应急灯 2.安装形式及高度: 明装	套	4			
119	030213003017	装饰灯	1.名称: 安全出口标志灯 2.安装形式及高度: 明装	套	1			
120	030213001017	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 圆罩吸顶灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	20			
121	030213001018	普通吸顶灯及其他灯具拆除	1.名称: 壁灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	2			
122	030213004016	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 集成吊顶灯平板300*300 3.安装形式: 嵌入	套	3			
123	030213004017	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 集成吊顶灯平板600*600 3.安装形式: 嵌入	套	2			
124	030213001019	普通吸顶灯及其他灯具 (重复利用)	1.名称: 圆罩吸顶灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	2			
125	030204031043	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	4			
126	030204031044	小电器 (重复利用)	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	2			
127	030204031045	小电器	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	6			
128	030204031046	小电器 (重复利用)	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	1			
129	030204031047	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	8			
130	030204031048	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 10A 250V	个	7			
131	030204031049	小电器 (重复利用)	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 10A 250V	个	1			
132	CB153	空白面板	1.安装部位: 室内暗装	个	8			
133	031206001008	监控摄像头 (重复利用)	1.名称: 监控摄像头	台	1			
134	CB154	普通照明回路调试		项	0			
135	CB155	插座回路调试		项	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第69页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
136	CB156	广播回路调试		项	0			
137	CB157	电铃回路调试		项	0			
138	CB158	应急照明回路调试		项	1			
实验小学J5#教学楼								
土建工程								
拆除工程								
1	GB630	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑做法拆除,楼面露出原结构层板,地面漏出混凝土垫层 3.拆除面层及结合找平层:瓷砖面层、石材面层、塑胶面层、木地板及基层龙骨、防静电面层、水磨石面层及结合找平层等综合考虑 4.工作内容:拆除后楼(地)面清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	238.931			
2	GB631	拆除地瓜石、碎石垫层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:一层地面及室外散水 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	22.032			
3	011602001003	拆除混凝土构件	1.构件名称:压顶、过梁、散水、台阶、钢筋砼地面、垫层、地沟沟盖板、构造柱、圈梁、梁角、楼板等 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	23.0174			
4	GB632	拆除砖砌体	1.砌体材质、类型:综合考虑 2.砌体表面的附着物种类:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.部位:砖砌块、砖暖气沟、砖零星等	m3	103.2607			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第70页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	GB633	拆除块料 (石材) 墙面	1.饰面材料种类:各种块料 (石材) 面层, 至结构面 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙面及墙裙、踢脚等	m2	207.101			
6	GB634	拆除吊顶	1.吊顶种类、材质:石膏板吊顶、矿棉板吊顶、集成吊顶、PVC吊顶、格栅吊顶等综合考虑 2.拆除内容:含面层及龙骨、吊筋、封边等综合考虑 3.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.工程量: 按水平投影面积计算	m2	440.13			
7	GB635	拆除墙饰面层	1.拆除部位名称:涂料面层, 各种窗套线及护套板、铝塑板、各种软包、毛毡板墙面、吸音板墙面, 含各种龙骨基层板至结构层 2.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:综合考虑	m2	1264.44			
8	GB636	拆除抹灰层	1.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.部位:综合考虑	m2	1389.4448			
9	GB637	垃圾外运	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾), 必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾室外集中堆放装车并外运 4.工程量计算规则: 按实际体积计算	m3	777.8856			
10	GB638	楼层垃圾装袋	1.工作内容:垃圾装袋、搬运至室外集中堆放 2.工程量计算规则: 按实际体积计算	m3	627.8856			
11	GB639	拆除铝合金门窗	1.拆除方式:自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效, 成品保护 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	386.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第71页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	GB640	拆除窗台板及其结合层	1.窗台板平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	108.5			
13	GB641	拆除木门及门套	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,含套线拆除 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.门类型及尺寸:综合考虑	樘	35			
14	GB642	门窗套拆除	1.拆除内容:含拆除门、窗及边框等 2.工作内容:含拆除、清理、废弃材料归堆、垃圾搬运、装车、外运、成品保护等所有费用	m ²	86.56			
15	GB643	拆除雨水管	1.管道种类、材质:PVC塑料管、镀锌钢管等 2.拆除内容:含落水管、水斗、下水口等,旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.部位:雨水管	m	81			
16	GB644	拆除木质窗盒及轨道	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效	m	46.056			
17	GB645	拆除铁艺防盗网	1.规格:综合考虑 2.材质:铁艺防盗网 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	386.92			
18	GB646	拆除外墙预制构件	1.规格高度:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:外墙GRC预制构件	m	114.4			
19	GB647	拆除伸缩缝	1.规格、材质:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内外墙	m	62.25			
20	GB648	拆除面包砖	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除种类:综合考虑 3.工作内容:拆除后清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	19.25			
21	GB649	拆除地柜及台面	1.规格:宽550mm*800mm高	m	60			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第72页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	GB650	拆除地柜吊柜工艺架	1.规格: 综合考虑	m	12			
23	GB651	拆除原伸缩缝钢板	1.规格厚度: 综合考虑	m2	12.375			
24	GB652	拆除大理石水盆	1.材质规格: 人造大理石 550*1100mm	套	4			
25	GB653	拆除卫生间隔断	1.材质规格: 综合考虑 2.拆除方式: 自行考虑, 并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.拆除种类: 综合考虑 4.工作内容: 拆除后清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.部位: 卫生间	m2	7.92			
26	GB654	拆除黑板	1.拆除方式: 自行考虑	个	4			
27	GB655	拆除讲台	1.拆除方式: 自行考虑	项	4			
28	GB656	拆除空调	1.拆除方式: 自行考虑	项	5			
加固工程								
29	GB657	挖一般土方	1.开挖形式: 槽坑开挖 2.土壤类别: 综合考虑 3.挖土深度: 综合考虑 4.挖土方式: 综合考虑 5.场内外运距: 综合考虑 6.工程量计算规则: 按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	126.9312			
30	GB658	土(石)方回填	1.回填材料要求: 回填素土 2.回填质量要求: 均匀、对称、分层进行夯实(不得使用重型机具碾压) 压实系数不低于0.95 3.回填运距: 综合考虑 4.土源: 综合考虑 5.工程量: 回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	32.6547			
31	GB659	回填砂石	1.密实度要求: 分层夯实 2.回填方式: 人工回填 3.运距: 综合考虑	m3	73.2288			
32	GB660	余方弃置	1.运距: 综合考虑 2.工作内容: 倒运、装车并外运等内容	m3	16.16			
33	GB661	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.部位: 带形基础	m3	2.691			
34	GB662	带形基础加固	1.混凝土强度等级: C35 2.工作内容: 含砼浇筑、养护, 及时冲洗干净等	m3	16.744			
35	GB663	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\Phi 16$ 直筋 2.部位: 基础	t	1.0914			
36	GB664	剪力墙	1.墙厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C35	m3	130.389			
37	GB665	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 10$ 2.植入深度: 按设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等 4.部位: 梯梁	根	3188			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第73页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	GB666	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 8$ 2.植入深度:设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋 (不含钢筋) 等 4.部位: 新增梁顶	根	720			
39	GB667	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 12$ 2.植入深度:设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋 (不含钢筋) 等 4.部位: 墙柱	根	3572			
40	GB668	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 16$ 2.植入深度:设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋 (不含钢筋) 等 4.部位: 砼柱、墙垂直筋	根	884			
41	GB669	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 18$ 2.植入深度:设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋 (不含钢筋) 等 4.部位: 砼柱、墙垂直筋	根	320			
42	GB670	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 20$ 2.植入深度:设计规定综合考虑 (不含钢筋) 3.包括: 钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋 (不含钢筋) 等 4.部位: 砼柱、墙垂直筋	根	142			
43	GB671	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 22$ 2.植入深度:设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋 (不含钢筋) 等 4.部位: 砼柱、墙垂直筋	根	64			
44	GB672	楼板钻孔	1.打洞部位材质: 砼楼板 2.洞尺寸: $\phi 16$ (钢筋直径) 3.工作内容: 含清理孔洞、灌浆等	根	88			
45	GB673	楼板钻孔	1.打洞部位材质: 砼楼板 2.洞尺寸: $\phi 18$ (钢筋直径) 3.工作内容: 含清理孔洞、灌浆等	根	440			
46	GB674	楼板钻孔	1.打洞部位材质: 砼楼板 2.洞尺寸: $\phi 20$ (钢筋直径) 3.工作内容: 含清理孔洞、灌浆等	根	200			
47	GB675	楼板钻孔	1.打洞部位材质: 砼楼板 2.洞尺寸: $\phi 22$ (钢筋直径) 3.工作内容: 含清理孔洞、灌浆等	根	32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第74页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	GB676	梁侧钻孔	1.打洞部位材质:砼梁 2.洞尺寸: $\phi 12$ (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌胶等	根	376			
49	GB677	梁侧钻孔	1.打洞部位材质:砼梁 2.洞尺寸: $\phi 10$ (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、穿梁灌胶等	根	566			
50	GB678	凿毛新旧混凝土	1.工作内容:新旧混凝土交接处需进行凿毛打磨或凿成沟槽,键槽及凿除深度满足规范设计要求,原构件砼结合层先涂刷纯水泥浆一道或界面剂及结构界面胶 2.工程量计算规则:按混凝土交接处面积计算	m ²	529.325			
51	GB679	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 14$ 直筋	t	0.1103			
52	GB680	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 16$ 直筋	t	3.482			
53	GB681	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 18$ 直筋	t	11.2719			
54	GB682	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 20$ 直筋	t	3.6828			
55	GB683	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 22$ 直筋	t	0.6747			
56	GB684	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 10$ 直筋	t	1.3994			
57	GB685	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 25$ 直筋	t	1.0072			
58	GB686	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 直筋	t	3.0489			
59	GB687	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6$ 箍筋	t	0.1051			
60	GB688	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 10$ 箍筋	t	3.5371			
61	GB689	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 8$ 箍筋	t	4.509			
62	GB690	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 箍筋	t	4.0872			
63	GB691	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.规格: $\Phi 16$	个	88			
64	GB692	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.规格: $\Phi 18$	个	574			
65	GB693	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.规格: $\Phi 20$	个	326			
66	GB694	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.规格: $\Phi 22$	个	32			
67	GB695	新旧钢筋互焊	1.规格:综合考虑 2.新增暗柱箍筋及拉筋穿梁互焊	个	865			
68	GB696	粘贴钢板加固	1.钢板材质:Q235B钢材 2.钢板规格: 3-4mm 3.胶粘剂: 加固用胶粘剂A级胶 4.工作内容:含钢板打磨及防腐处理、缀板、角钢、压条、胶粘剂的全部内容 5.计算规则: 按粘贴钢材的展开面积计算	m ²	633.8622			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第75页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	GB697	粘贴钢板加固	1.钢板材质:Q235B钢材 2.钢板规格: 5mm 3.胶粘剂: 加固用胶粘剂A级胶 4.工作内容:含钢板打磨及防腐处理、缀板、角钢、压条、胶粘剂等全部内容 5.计算规则: 按粘贴钢材的展开面积计算	m2	12.96			
70	GB698	梁顶灌浆料	1.梁顶断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:砼灌浆料 3.工作内容:含砼浇筑、养护等	m3	3.396			
71	GB699	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:厚涂型防火涂料 2.耐火等级:2.5h 3.耐火部位:钢柱梁等构件, 具体详见图纸	m2	1293.64			
72	GB700	楼梁截面增大	1.楼梁断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:砼灌浆料 3.工作内容:含砼浇筑、养护等, 原混凝土构件表面凿毛后, 及时冲洗干净, 刷界面剂一道	m3	0.7284			
73	GB701	锚栓	1.锚栓种类:化学锚栓 2.材质及规格:按设计及规范的要求, 锚栓≥M8 含螺母及垫片 3.工作内容:孔点测定、钻孔、矫正、清灰、植入锚栓等	套	9598			
74	GB702	锚栓	1.锚栓种类:化学锚栓 2.材质及规格:按设计及规范的要求, 锚栓M12 含螺母及垫片 3.工作内容:孔点测定、钻孔、矫正、清灰、植入锚栓等	套	1331			
75	GB703	锚栓	1.锚栓种类:化学锚栓 2.材质及规格:按设计及规范的要求, 锚栓≥M22 含螺母及垫片 3.工作内容:孔点测定、钻孔、矫正、清灰、植入锚栓等	套	120			
76	GB704	碳纤维布加固	1.加固部位:砼梁、柱 2.碳纤维布材质、规格及层数:0.167mm300g/m2Φ高强度Ⅰ级碳纤维一层 3.粘结胶材料种类:专用改性环氧树脂胶粘剂 4.工作内容:含基层处理、找平处理、刷粘结剂、粘贴碳纤维布、养护、清理工程面及相关措施等所有工作 5.碳纤维粘贴后表面糙化处理:先涂刷碳纤维浸渍树脂胶后黏石英砂,后刷界面剂一道 6.安全性能:满足设计及现行规范要求 7.工程量计算规则:按碳纤维布与梁、柱的接触面积计算	m2	12.4			
恢复部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第76页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	GB705	零星砌体	1.材质及厚度: 综合考虑 2.砌筑方式: 综合考虑 3.砂浆配合比:M5.0水泥砂浆 4.部位: 零星砌体、水槽等	m3	7.8258			
78	GB706	砖砌块墙体	1.砌体材质及厚度: 综合考虑 2.砌筑方式: 综合考虑 2.砂浆配合比:M5.0水泥砂浆	m3	56.9681			
79	GB707	墙面一般抹灰	1.墙体材质: 综合考虑 2.砂浆配合比:基层界面刷处理剂一道, 25厚1:2.5厚水泥砂浆分层抹平 3.部位: 内墙面	m2	2606.8757			
80	GB708	墙面一般抹灰	1.墙体材质: 综合考虑 2.砂浆配合比:基层界面刷处理剂一道, 30厚1:2.5水泥砂浆分层打底抹灰 3.部位: 外墙	m2	388.7346			
81	GB709	外墙保温砂浆	1.墙体材质: 综合考虑 2.厚度:40厚聚合物保温砂浆 3.部位: 外墙保温	m2	388.7346			
82	GB710	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m3	2.1216			
83	GB711	内外墙网格布	1.墙体材质: 综合考虑 2.层数: 二层网格布	m2	1265.7			
84	GB712	加固梁面	1.材料类型:砼面 2.基层:30mm聚合物砂浆找平 3.面层:采用5厚抗裂砂浆 4.部位:粘贴钢板的表面	m2	876.97			
85	GB713	钢丝网加固	1.材料品种、规格: φ 1.2@20*20 mm 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:粘贴钢板梁面	m2	876.97			
86	GB714	钢丝网加固	1.材料品种、规格: φ 1.2@10*10 mm 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位: 新增砼墙柱与砌块墙交接、楼梯间人流通 道、外墙	m2	2416.8605			
87	GB715	块料墙面	1.面层材料规格:10厚300*450mm墙面砖 2.结合层:20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝、基层界面刷处理剂一道等 4.部位:卫生间	m2	56			
88	GB716	块料墙面	1.面层材料规格:10厚200*300mm墙面砖同原色 2.结合层:20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝、基层界面刷处理剂一道等 4.部位:墙裙	m2	134.232			
89	GB717	吸音板墙面	1.基层材料规格:18厚细木工板与150宽20*30方木龙骨 2.面层:25厚吸音板	m2	28.7656			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第77页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	GB718	吸音板墙面	1.基层材料规格:18厚细木工板与150宽20*30方木龙骨 2.面层:25厚吸音板(利旧)	m2	81.9			
91	GB719	毛毡板墙面	1.面层材料规格:10厚毛毡板(各种辅材综合考虑)	m2	25.9812			
92	GB720	地瓜石垫层	1.厚度:同原地面300厚乱毛石M2.5水泥砂浆灌浆	m3	37.53			
93	GB721	垫层	1.厚度:同原地面250厚钢筋砼地面(钢筋另计)	m3	31.275			
94	GB722	花岗岩地面	1.面层材料:花岗岩同原地色 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:地面	m2	53.7399			
95	GB723	花岗岩过门石	1.面层材料:黑色花岗岩 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:地面	m2	1.8375			
96	GB724	花岗岩楼梯	1.面层材料:花岗岩同原楼面 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:地面	m2	3.25			
97	GB725	块料楼地面	1.面层材料:地砖同原色规格600*600mm 2.结合层:50厚1:2.5干硬性水泥砂浆抹灰 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:其它房间	m2	101.7895			
98	GB726	块料楼地面	1.面层材料:地砖同原色规格300*300mm 2.结合层:30厚1:2干硬性水泥砂浆抹灰 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:卫生间	m2	16.652			
99	GB727	地板	1.面层规格材质:18mm实木复合地板 2.基层材质及规格:细木工及龙骨综合考虑	m2	162.1			
100	GB728	更换地板下基层	1.基层:更换细木工及龙骨 2.材质及间距:综合考虑	m2	127			
101	GB729	恢复安装原大理石水盆	1.材质规格:人造大理石550*1100mm 2.辅材:综合考虑	套	4			
102	GB730	更换新隔断	1.材质规格:综合考虑 2.五金辅材:综合考虑 3.部位:卫生间	m2	132.5			
103	GB731	塑胶地板	1.基层材质:5厚自流平铺贴5厚塑胶地板	m2	54			
104	GB732	防水涂料	1.品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.做法:含附加层及基层处理剂等材料等	m2	2.5			
105	GB733	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材二遍 2.做法:含附加层及基层处理剂等材料等	m2	128.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第78页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	GB734	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	72.53			
107	GB735	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆保护层	m2	72.53			
108	GB736	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:增减5MM厚1:2.5水泥砂浆	m2	80.53			
109	GB737	花岗岩踢脚线	1.形状规格:综合考虑 2.面层材料:15厚黑色花岗岩 3.结合层:25厚1:2水泥砂浆粘结,缝内稀水泥擦缝等	m2	14.5425			
110	GB738	水泥砂浆踢脚线	1.厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 2.高度、形式:综合考虑	m	25			
111	GB739	石材零星项目	1.面层形式:20厚花岗岩窗台石板 2.粘结层:20厚1:2.5水泥砂浆结贴 3.工作内容:含磨边等	m2	2.5			
112	GB740	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆涂料两道	m2	906.421			
113	GB741	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子分遍刮平,3mm厚基层抗裂腻子分遍刮平 3.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆二道	m2	800			
114	GB742	天棚铝扣板吊顶	1.吊顶形式:平顶 2.龙骨材料种类:专用配套龙骨 3.基、面层规格材料种类:综合考虑 4.其他:成品收边条等综合考虑 5.部位:卫生间	m2	293.85			
115	GB743	天棚吊顶	1.龙骨及面层:16厚600*600mm矿棉板,钢龙骨间距质量要求同原来	m2	146.28			
116	GB744	卫生清理	1.工作内容:含擦玻璃、拖地,擦桌椅、拆除垃圾清扫等所有内容 2.计算规则:按建筑面积	m2	4229.2			
117	GB745	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:外墙涂料 2.要求:满足设计、规格要求及施工验收标准 3.部位:外墙	m2	385.1196			
118	GB746	外墙墙面砖	1.种类:面砖 2.规格要求:恢复满足设计、及施工验收规范标准 3.部位:外墙	m2	7.335			
119	GB747	铝合金推拉窗	1.规格:85型铝合金推拉窗 2.配件:含五金配件、固定件及辅材等 3.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算	m2	386.92			
120	GB748	铁艺防盗网	1.原来规格、材质:安装恢复原来铁艺防盗网 2.其他:含预埋件及辅材	m2	386.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第79页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	GB749	地柜	1.规格、材质: 宽550mm*800mm高同原来地柜满足质量要求 2.台面材质: 同原来台面满足质量要求	m	30			
122	GB750	恢复安装地柜及台面(利旧)	1.规格、材质: 宽550mm*800mm高同原来地柜(含辅材等)满足质量要求 2.台面材质: 同原来台面满足质量要求	m	50			
123	GB751	成品木门及门套	1.规格材质:综合考虑, 质量达到设计规定 2.含门套及五金所有费用	樘	36			
124	GB752	成品窗套	1.材质规格: 综合考虑同原来, 质量满足要求	m	432.8			
125	GB753	安装楼地面原伸缩缝钢板	1.规格厚度: 综合考虑同原来, 质量满足要求 2.部位: 5-6轴变形缝	m	41.25			
126	GB754	石膏板顶棚	1.基层材质间距: 细木工板, 木龙骨, 间距综合考虑质量满足设计要求 2.面层厚度: 石膏板质量满足设计要求 2.部位: 5-6轴变形缝顶棚	m ²	16.5			
127	GB755	墙面伸缩缝	1.基层材质间距: 细木工板, 木龙骨间距综合考虑质量满足设计要求 2.面层厚度: 石膏板质量满足设计要求 2.部位: 5-6轴变形缝墙面	m ²	9.75			
128	GB756	木门套板	1.基层材质间距: 木龙骨间距综合考虑质量满足设计要求 2.面层厚度: 木门护套板 2.部位: 走廊5-6轴变形缝墙面	m ²	13			
129	GB757	铝塑板包管	1.基层材质间距: 钢龙骨间距综合考虑质量满足设计要求 2.面层厚度: 综合考虑 2.部位: 卫生间	m ²	182.208			
130	GB758	安装新木质窗帘盒及轨道	1.材质规格: :综合考虑	m	46.056			
131	GB759	更换新卷帘	1.材质配件及规格: 综合考虑 2.计算规则: 按照卷帘实际面积计算	m ²	27.09			
132	GB760	更换新布艺帘	1.材质及规格: 综合考虑 2.配件辅料: 综合考虑 3.质量颜色满足甲方要求 4.计算规则: 按照布艺帘实际长度计算	m	38			
133	GB761	更换新竹帘	1.材质及规格: 综合考虑 2.配件辅料: 综合考虑 3.质量颜色满足甲方要求 4.计算规则: 按照竹帘实际面积计算	m ²	31.605			
134	GB762	砼过梁	1.规格:综合考虑, 质量达到设计规定	m ³	2.625			
135	GB763	砼小型构件	1.规格:综合考虑, 质量达到设计规定 2.部位: 南立面窗间墙梁下	m ³	2.41			
136	GB764	地沟砼	1.规格:C25砼, 厚度综合考虑 2.质量达到设计规定	m ³	1.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第80页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
137	GB765	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 10直筋	t	0.1782			
138	GB766	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6箍筋	t	0.049			
139	GB767	外墙变形缝	1.材质:按设计及甲方要求 2.部位:详见图纸	m	20.25			
140	GB768	内墙变形缝	1.材质:按设计及甲方要求 2.部位:详见图纸	m	42			
141	GB769	新面包砖	1.基层面层规格:50干硬性 水泥砂浆,200*100*60mm 面包砖,铺地样式、颜色等 按要求综合考虑	m ²	43.75			
142	GB770	恢复原面包砖 (利旧)	1.基层面层规格:50干硬性 水泥砂浆,200*100*60mm 面包砖,铺地样式、颜色等 按要求综合考虑	m ²	72.81			
143	GB771	面包砖下垫层修 复	1.厚度:100厚c15砼	m ³	7.281			
144	GB772	屋面排水管	1.排水管品种、规 格:100mmUPVC落水管 2.含雨水斗、雨水口	m	81			
145	GB773	砼散水	1.材质要求:同原散水要求 做法	m ²	17.55			
146	GB774	花岗岩台阶	1.面层材料:30厚火烧面花 岗岩同原台阶 2.结合层:50厚1:2干硬性水 泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥 擦缝等 4.部位:室外	m ²	1.35			
147	GB775	安装新GRC预制 构件	1.材质规格:新GRC构件安 装含辅材 2.安装方式:综合考虑	m	114.54			
148	GB776	恢复安装地柜吊 柜工艺架	1.规格:综合考虑	m	12			
149	GB777	恢复原讲台(利 旧)	1.规格辅材:综合考虑	套	4			
150	GB778	安装绿色黑板 (利旧)	1.安装方式:自行考虑	个	4			
151	GB779	新讲台	1.龙骨材质间距:综合考虑 2.基层:1.8mm厚细木工 3.面层:1.8mm复合木地板 4.工程量按水平投影面积计 算	m ²	4			
152	GB780	盐酸清洗室外原 面包砖		m ²	72.81			
153	GB781	安装空调	1.安装方式:自行考虑 2.更换支架、外保温棉及 3m长铜管,加氟	套	5			
154	GB782	更换窗帘五金及 窗帘杆		樘	20			
安装工程								
拆除部分								
1	030801002008	钢管拆除	1.安装部位(室内、外):室 内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:热镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:丝接	m	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第81页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030801005047	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De40	m	4			
3	030801005048	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De32	m	20			
4	030801005049	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De25	m	8.5			
5	030801005050	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De20	m	9			
6	030801005051	塑料管拆除(挖土)	1.安装部位(室内、外): 室内 3.材质: PPR 4.规格: De25 5.连接方式: 热熔连接 6.含挖土方	m	4			
7	030801005052	塑料管拆除(挖土)	1.安装部位(室内、外): 室内 3.材质: PPR 4.规格: De32 5.连接方式: 热熔连接 6.含挖土方	m	3.5			
8	030801005053	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 3.材质: PPR 4.规格: De63 5.连接方式: 热熔连接	m	1.5			
9	030801005054	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN150 5.连接方式: 承插连接	m	23.8			
10	030801005055	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 承插连接	m	8.2			
11	030801005056	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 承插连接	m	18.3			
12	030801005057	塑料管拆除(挖土)	1.安装部位(室内、外): 室内、外 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 承插连接 6.含挖土方	m	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第82页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030801005058	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 雨水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 承插连接	m	26			
14	030801005059	雨水斗拆除	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 雨水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 承插连接	个	4			
15	030804003009	水龙头拆除	1.组装形式: 成套	个	14			
16	030803001018	PPR铜球阀拆除 (含给水管道)	1.类型: PPR铜球阀 2.型号、规格: De25 3.连接方式: 热熔连接 4.位置: 室内	个	2			
17	030803001019	丝接铜球阀拆除	1.类型: 丝接阀门 2.型号、规格: DM32以下 3.连接方式: 丝接 4.位置: 室内	个	4			
18	030804003010	洗脸盆拆除	1.组装形式: 成套 2.类型: 成套洗脸盆, 包含水龙头、上下水管、角阀等附件	组	5			
19	CB159	井盖拆除		套	5			
20	030701007041	管道穿楼板管道与楼板黏连处人工剔凿		处	4			
21	CB160	拆除管道、阀门及洁具场内运输集中存放		项	1			
22	CB161	给排水管道排查阀门、室内管路走向		项	1			
23	CB162	管路施工前打压及泄水		项	1			
24	030701003022	消火栓镀锌钢管拆除	1.安装部位 (室内、外): 室内 2.材质: 热浸锌镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 螺纹连接	m	21.9			
25	030701003023	消火栓镀锌钢管拆除 (破碎地面)	1.安装部位 (室内、外): 室内 2.材质: 热浸锌镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 螺纹连接	m	4			
26	030701003024	消火栓镀锌钢管拆除	1.安装部位 (室内、外): 室内 2.材质: 热浸锌镀锌钢管 3.规格: DN65 4.连接方式: 丝接	m	8.5			
27	030701018019	消火栓箱体拆除	1.类型: 800*600*200 2.安装部位: 室内	套	0			
28	030701018020	消火栓栓头拆除	1.类型: DN65 2.安装部位: 室内	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第83页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030701007042	法兰阀门拆除	1.类型: 法兰蝶阀 2.型号规格: DN100 3.连接形式: 丝接	个	1			
30	030701007043	阀门拆除	1.类型: 压力表 2.型号规格: DN20 3.连接形式: 丝接	个	1			
31	030701007044	管件拆除	1.类型: 法兰 2.型号规格: DN100 3.连接形式: 焊接	副	1			
32	030701007045	管件拆除	1.类型: 一般套管 2.型号规格: DN100内 3.包含混凝土剔凿	个	7			
33	CB163	钢管拆除使用喷灯火烤		项	1			
34	CB164	拆除管道、阀门及洁具场内运输集中存放		项	1			
35	CB165	消防管道排查阀门、室内管路走向		项	1			
36	CB166	管路施工前打压及泄水		项	1			
37	030801002009	钢管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖水 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 丝接	m	227.5			
38	030805005001	散热器拆除	1.型号、规格: 25片/组以内	组	37			
39	030803001020	丝接铜球阀拆除	1.类型: 丝接阀门 2.型号、规格: DN32内 3.连接方式: 丝接 4.位置: 室内	个	64			
40	CB167	地暖拆除		m ²	121.67			
41	CB168	钢管拆除使用喷灯火烤		项	1			
42	CB169	拆除管道、阀门及洁具场内运输集中存放		项	1			
43	CB170	采暖管道排查阀门、室内管路走向		项	1			
44	CB171	管路施工前打压及泄水		项	1			
45	030204018009	配电箱拆除	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 2.半周长或回路数: 0.5米内	台	1			
46	030204018010	弱电箱拆除	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 2.半周长或回路数:	台	1			
47	CB172	梁底及地面管路走向探明(每处需墙体开凿找出管路)		处	104			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第84页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	030212001054	电气配管拆除	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.墙体剔槽	m	201			
49	030212001055	接线盒拆除	1.材质: PVC 2.规格: 86 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗装	个	0			
50	030212001056	电气配管拆除	1.材质: PVC线槽 2.规格: 20*10 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	323			
51	030212001057	电气配管拆除	1.材质: PVC线槽 2.规格: 30*15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	63			
52	030212001058	电气配管拆除	1.材质: PVC线槽 2.规格: 40*20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	10			
53	030212001059	电气配管拆除	1.材质: PVC线槽 2.规格: 100*40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	40			
54	030212003080	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	786.5			
55	030212003081	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	743.9			
56	030212003082	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-6 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	80			
57	030212003083	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	36			
58	030212003084	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 橡胶保护层多芯黑护套线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	561			
59	030212003085	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	835			
60	030213003018	装饰灯拆除	1.名称: 消防应急灯 2.安装形式及高度: 明装	套	5			
61	030213003019	装饰灯拆除	1.名称: 疏散指示灯 2.安装形式及高度: 明装	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第85页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	030213004018	荧光灯拆除	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管日光灯 3.安装形式: 吸顶	套	7			
63	030213004019	荧光灯拆除	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 集成吊顶灯平板600*600 3.安装形式: 嵌入	套	12			
64	030213001020	普通吸顶灯及其他灯具拆除	1.名称: 圆罩吸顶灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	21			
65	030204031050	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	17			
66	030204031051	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	2			
67	030204031052	小电器	1.名称: 三联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	36			
68	030204031053	小电器	1.名称: 四联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	3			
69	030204031054	小电器	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	13			
70	030204031055	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 10A 250V	个	39			
71	030204031056	小电器	1.名称: 空开	个	4			
72	CB173	空白面板拆除	1.安装部位: 室内暗装	个	10			
73	030705003001	按钮拆除	1.型号、规格: 音箱音量旋钮	只	5			
74	031206001009	扩声系统设备拆除	1.名称: 广播音响	台	7			
75	031206001010	监控摄像头拆除	1.名称: 监控摄像头 2.含摄像头支架	台	1			
76	CB174	管路走向标注 (需在土建拆除前完成)		处	113			
77	CB175	普通照明回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
78	CB176	插座回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
79	CB177	广播回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
80	CB178	电铃回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
81	CB179	应急照明回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
82	CB180	网络回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
83	CB181	监控回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
84	CB182	拆除管线设备场内运输集中存放		项	1			
保护部分								
85	CB183	PP-R管接头处临时封堵		处	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第86页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	CB184	PVC塑料管接头处临时封堵		处	15			
87	CB185	地漏临时封堵完工后拆除		处	19			
88	CB186	消防管接头处临时封堵		处	2			
89	CB187	采暖管接头处临时封堵		处	64			
90	CB188	地暖管现场盘管后盖篷布保护		m²	121.67			
91	030204018011	弱电箱临时吊装保护	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 2.半周长或回路数: 0.5米内	台	6			
92	030208001001	电力电缆临时吊装保护	1.型号、规格: YJV-5*4 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设	m	10			
93	030212001060	电气配管临时吊装保护	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	10			
94	030212003086	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	515			
95	030212003087	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	317.7			
96	030212003088	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*2.5 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	36			
97	030212003089	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 橡胶保护层多芯黑护套线 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	561			
98	030212003090	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	835			
安装部分								
99	030801005060	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De40	m	4			
100	030801005061	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De32	m	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第87页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	030801005062	塑料管维修	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De32	处	7			
102	030801005063	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De25	m	22.6			
103	030801005064	塑料管维修	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De25	处	30			
104	030801005065	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De20	m	4.8			
105	030801005066	塑料管维修	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De20	处	3			
106	030801005067	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 3.材质: PPR 4.规格: De63 5.连接方式: 热熔连接	m	1.5			
107	030801005068	塑料管维修	1.安装部位(室内、外): 室内 3.材质: PPR 4.规格: De63 5.连接方式: 热熔连接	处	2			
108	030801005069	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 3.材质: PPR 4.规格: De50 5.连接方式: 热熔连接	m	7			
109	030801005070	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN150 5.连接方式: 承插连接	m	23.8			
110	030801005071	塑料管维修	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN150 5.连接方式: 承插连接	处	6			
111	030801005072	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 承插连接	m	34.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第88页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	030801005073	塑料管维修	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 承插连接	处	11			
113	030801005074	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 承插连接	m	18.3			
114	030801005075	塑料管维修	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 承插连接	处	13			
115	030801005076	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 承插连接	m	15.1			
116	030804003011	水龙头	1.组装形式: 成套	个	8			
117	030804003012	实验室水龙头	1.组装形式: 成套	个	8			
118	030804003013	洗手盆水龙头	1.组装形式: 成套	个	5			
119	030804003014	脸盆下水管	1.组装形式: 成套	套	1			
120	030804003015	洗脸盆 (重复利用)	1.组装形式: 成套 2.类型: 成套洗脸盆, 包含水龙头、上下水管、角阀等附件	组	5			
121	030803001021	PPR双活接球阀	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De25 3.连接方式: 热熔连接 4.位置: 室内	个	2			
122	030803001022	PPR双活接球阀 (重复利用)	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De20 3.连接方式: 热熔连接 4.位置: 室内	个	1			
123	030803001023	铜闸阀 (重复利用)	1.类型: 丝接阀门 2.型号、规格: DN32 3.连接方式: 丝接 4.位置: 室内	个	2			
124	030801005077	雨水斗	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 雨水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 承插连接	个	4			
125	CB189	井盖	1.型号、规格:	套	5			
126	CB190	给水打压(整栋单体楼)	1、包含发现漏点维修完成后重复打压	项	1			
127	CB191	排水疏通检查(整栋单体楼)		项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第89页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	CB192	给排水管道污染清理(整栋单体楼)		项	1			
129	030701003025	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 螺纹连接	m	29			
130	030701003026	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸镀锌钢管 3.规格: DN65 4.连接方式: 丝接	m	6			
131	030701018021	消火栓箱体	1.类型: 800*600*200 2.安装部位: 室内	套	6			
132	030701018022	消火栓栓头(重复利用)	1.类型: DN65内 2.安装部位: 室内	套	5			
133	030701018023	消火栓栓头	1.类型: DN65内 2.安装部位: 室内	套	1			
134	030701007046	法兰阀门(重复利用)	1.类型: 法兰蝶阀 2.型号规格: DN100 3.连接形式: 丝接	个	1			
135	030701007047	压力表(重复利用)	1.类型: 压力表 2.型号规格: DN20 3.连接形式: 丝接	个	1			
136	030701007048	管件	1.类型: 法兰 2.型号规格: DN100 3.连接形式: 焊接	副	1			
137	030701007049	管件	1.类型: 一般套管 2.型号规格: DN100	个	7			
138	CB193	水钻打眼DN180		个	7			
139	CB194	孔洞吊堵		个	6			
140	CB195	消防管道打压(整栋单体楼)	1、包含发现漏点维修完成后重复打压	项	1			
141	CB196	消防管道污染清理(整栋单体楼)		项	1			
142	030801002010	钢管(重复利用)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖水 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 丝接	m	227.5			
143	030805005002	散热器(重复利用)	1.型号、规格: 25片/组以内	组	37			
144	030803001024	丝接铜球阀(重复利用)	1.类型: 丝接阀门 2.型号、规格: DN25内 3.连接方式: 丝接 4.位置: 室内	个	64			
145	030803001025	暖气补芯	1.类型: 丝接阀门 2.型号、规格: 3.连接方式: 丝接 4.位置: 室内	个	12			
146	030803001026	放风堵头	1.类型: 丝接阀门 2.型号、规格: 3.连接方式: 丝接 4.位置: 室内	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第90页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
147	CB197	地暖恢复 (含分户打压及修复)		m²	121.67			
148	CB198	采暖管道打压 (整栋单体楼)	1、包含发现漏点维修完成后重复打压	项	1			
149	CB199	采暖管道污染清理 (整栋单体楼)		项	1			
150	030204018012	接线箱 (重复利用)	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 2.半周长或回路数:	台	6			
151	030212001061	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.墙体剔槽	m	201			
152	030212001062	电气配管	1.材质: 软管 2.规格: $\phi 20$ 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	41			
153	030212001063	接线盒	1.材质: PVC 2.规格: 86 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗装 4.墙体剔洞	个	105			
154	030212001064	电气配管	1.材质: PVC线槽 2.规格: 20*10 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	323			
155	030212001065	电气配管	1.材质: PVC线槽 2.规格: 30*15 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	63			
156	030212001066	电气配管	1.材质: PVC线槽 2.规格: 40*20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	10			
157	030212001067	电气配管	1.材质: PVC线槽 2.规格: 100*40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	40			
158	030212003091	电气配线 (重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	515			
159	030212003092	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	385.5			
160	030212003093	电气配线 (重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	317.7			
161	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: BV-4 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	515.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第91页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
162	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: BV-6 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	80			
163	030212003096	电气配线(重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	36			
164	030212003097	电气配线(重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 橡胶保护层多芯黑护套线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	561			
165	030212003098	电气配线(重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 线槽敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	835			
166	030213003020	装饰灯(重复利用)	1.名称: 消防应急灯 2.安装形式及高度: 明装	套	1			
167	030213004020	荧光灯(重复利用)	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管日光灯 3.安装形式: 吸顶	套	7			
168	030213003021	装饰灯	1.名称: 消防应急灯 2.安装形式及高度: 明装	套	4			
169	030213003022	装饰灯	1.名称: 疏散指示灯 2.安装形式及高度: 明装	套	1			
170	030213001021	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 圆罩吸顶灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	21			
171	030213004021	荧光灯(重复利用)	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 集成吊顶灯平板600*600 3.安装形式: 嵌入	套	12			
172	030204031057	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	3			
173	030204031058	小电器(重复利用)	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	14			
174	030204031059	小电器	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	4			
175	030204031060	小电器(重复利用)	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	9			
176	030204031061	小电器(重复利用)	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	2			
177	030204031062	小电器	1.名称: 三联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	18			
178	030204031063	小电器(重复利用)	1.名称: 三联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	18			
179	030204031064	小电器	1.名称: 四联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	2			
180	030204031065	小电器(重复利用)	1.名称: 四联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	1			
181	030204031066	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 10A 250V	个	11			
182	030204031067	小电器(重复利用)	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 10A 250V	个	28			
183	CB200	空白面板	1.安装部位: 室内暗装	个	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第92页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
184	030204031068	小电器	1.名称: 空调三匹空开	个	4			
185	030705003002	按钮(重复利用)	1.型号、规格: 音箱音量旋钮	只	5			
186	031206001011	扩声系统设备(重复利用)	1.名称: 广播音响	台	7			
187	031206001012	监控摄像头(重复利用)	1.名称: 监控摄像头 2.摄像头支架	台	1			
188	CB201	人工零星挖土回填		m ³	3.15			
189	CB202	砖路面拆除恢复		m ²	10.5			
190	CB203	普通照明回路调试		项	0			
191	CB204	插座回路调试		项	0			
192	CB205	广播回路调试		项	0			
193	CB206	电铃回路调试		项	0			
194	CB207	应急照明回路调试		项	1			
实验小学风雨操场								
土建工程								
拆除工程								
1	GB838	拆除木楼梯	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:木楼梯拆除 3.拆除面层种类:木楼梯面层(含龙骨及附件)等综合考虑 4.工作内容:拆除木楼梯清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.部位:舞台两侧	m ²	12.56			
2	GB839	拆除排椅	1.拆除方式:自行考虑 2.部位:多功能厅	套	162			
3	GB840	拆除黑板	1.拆除方式:自行考虑 2.部位:二层观摩教室	项	1			
4	GB841	拆除讲台	1.拆除方式:自行考虑 2.部位:二层观摩教室	项	1			
5	GB842	拆除空调	1.拆除方式:自行考虑	项	5			
6	GB843	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑做法拆除,楼面露出原预制板,地面漏出混凝土垫层 3.拆除面层及结合找平层:瓷砖面层、石材面层、塑胶面层、木地板面层、防静电面层、水磨石面层及结合找平层等综合考虑 4.工作内容:拆除后楼(地)面清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	476.45			
7	GB844	拆除地瓜子石、碎石垫层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ³	138.394			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第93页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011602001004	拆除混凝土构件	1.构件名称:压顶、过梁、散水、台阶、垫层、梁角等 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	112.646			
9	GB845	拆除砖砌体	1.砌体材质、类型:综合考虑 2.砌体表面的附着物种类:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.部位:砖砌块、砖暖气沟、砖零星等	m3	62.83			
10	GB846	拆除块料(石材)墙面	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至结构面 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内墙面及墙裙、踢脚等	m2	58.7			
11	GB847	拆除吊顶	1.吊顶种类、材质:石膏板吊顶、矿棉板吊顶、集成吊顶、PVC吊顶、格栅吊顶等综合考虑 2.拆除内容:含面层及龙骨、吊筋、封边等综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.工程量:按水平投影面积计算	m2	718.79			
12	GB848	拆除墙饰面层	1.拆除部位名称:涂料面层,各种窗套线及护套板、铝塑板、各种软包、毛毡板墙面、吸音板墙面、石膏板墙面,含各种龙骨基层板至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:综合考虑	m2	1063.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第94页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	GB849	拆除抹灰层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.部位:综合考虑	m2	1063.27			
14	GB850	拆除面包砖	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除种类:综合考虑 3.工作内容:拆除后清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	402.73			
15	GB851	拆除铝合金门窗	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,成品保护 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	408.93			
16	GB852	门窗套拆除	1.拆除内容:含拆除门、窗及边框等 2.工作内容:含拆除、清理、废弃材料归堆、垃圾搬运、装车、外运、成品保护等所有费用	m2	142.45			
17	GB853	拆除木门及门套	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,含套线拆除 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.门类型及尺寸:综合考虑	樘	8			
18	GB854	拆除窗台板及其结合层	1.窗台板平面尺寸:综合考虑 2.窗台板材料、种类:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	134.4			
19	GB855	拆除木质窗盒及轨道	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效	m	160.6			
20	GB856	拆除雨水管	1.管道种类、材质:PVC塑料管、镀锌钢管等 2.拆除内容:含落水管、水斗、下水口等,旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.部位:雨水管	m	109.2			
21	GB857	拆除不锈钢栏杆	1.规格厚度:综合考虑	m2	124.74			
22	GB858	拆除化妆镜	1.拆除部位名称:2.5m高化妆镜+18厚细木工背板+细木工200宽骨架 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	46.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第95页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	GB859	垃圾外运	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾搬运至室外集中堆放、装车并外运 4.工程量计算规则:按构件的实际体积计算	m3	974.38			
24	GB860	楼层垃圾装袋	1.工作内容:垃圾装袋、搬运至室外集中堆放 2.工程量计算规则:按实际体积计算	m3	824.38			
加固工程								
25	GB861	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式:人工开挖 4.挖土运距:场内运距综合考虑 5.工作内容:含场内倒土、运土、指定地点集中堆放等	m3	162.71			
26	GB862	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填素土 2.回填质量要求:均匀、对称、分层进行夯实(不得使用重型机具碾压)压实系数不低于0.95 3.回填运距:综合考虑 4.土源:综合考虑 5.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	15.33			
27	GB863	回填砂石	1.密实度要求:分层夯实 2.回填方式:人工回填 3.运距:综合考虑	m3	86			
28	GB864	余方弃置	1.运距:自行考虑 2.工作内容:装车并外运	m3	41.38			
29	GB865	柱截面加大加固	1.混凝土强度等级:微膨胀C35细石混凝土	m3	33.09			
30	GB866	独立基础加固	1.混凝土强度等级:C35砼 2.工作内容:含砼浇筑、养护,原构件表面砼凿毛后,及时冲洗干净,刷界面剂一道等	m3	4.99			
31	GB867	粘贴钢板加固	1.钢板材质:Q355钢材 2.钢板规格:5mm厚 3.胶粘剂:加固用胶粘剂A级胶 4.工作内容:含钢板打磨及防腐处理、缀板、角钢、压条、胶粘剂等全部内容 5.计算规则:按粘贴钢材的展开面积计算	m2	122.03			
32	GB868	粘贴钢板加固	1.钢板材质:Q355钢材 2.钢板规格:8mm厚 3.胶粘剂:加固用胶粘剂A级胶 4.工作内容:含钢板打磨及防腐处理、缀板、角钢、压条、胶粘剂等全部内容 5.计算规则:按粘贴钢材的展开面积计算	m2	7.552			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第96页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	GB869	粘贴钢板加固	1.钢板材质:Q355钢材 2.钢板规格: 10mm厚 3.胶粘剂: 加固用胶粘剂A级胶 4.工作内容:含钢板打磨及防腐处理、缀板、角钢、压条、胶粘剂等全部内容 5.计算规则: 按粘贴钢材的展开面积计算	m2	76.2568			
34	GB870	粘贴钢板加固	1.钢板材质:Q355钢材 2.钢板规格: 16mm厚 3.胶粘剂: 加固用胶粘剂A级胶 4.工作内容:含钢板打磨及防腐处理、缀板、角钢、压条、胶粘剂等全部内容 5.计算规则: 按粘贴钢材的展开面积计算	m2	61.376			
35	GB871	粘贴钢板加固	1.钢板材质:Q355钢材 2.钢板规格: 25mm厚 3.胶粘剂: 加固用胶粘剂A级胶 4.工作内容:含钢板打磨及防腐处理、缀板、角钢、压条、胶粘剂等全部内容 5.计算规则: 按粘贴钢材的展开面积计算	m2	52.564			
36	GB872	粘贴钢板加固	1.钢板材质:Q355钢材 2.钢板规格: L80*8mm厚角钢 3.胶粘剂: 加固用胶粘剂A级胶 4.工作内容:含钢板打磨及防腐处理、缀板、角钢、压条、胶粘剂等全部内容 5.计算规则: 按粘贴钢材的展开面积计算	m2	107.808			
37	GB873	粘贴钢板加固	1.钢板材质:Q355钢材 2.钢板规格: L100*12mm厚角钢 3.胶粘剂: 加固用胶粘剂A级胶 4.工作内容:含钢板打磨及防腐处理、缀板、角钢、压条、胶粘剂等全部内容 5.计算规则: 按粘贴钢材的展开面积计算	m2	5.56			
38	GB874	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 8$ 2.植入深度:设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等 4.部位: 新增梁顶	根	4076			
39	GB875	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, $\phi 12$ 2.植入深度:设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等 4.部位: 墙柱	根	96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第97页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	GB876	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, ϕ 14 2.植入深度:设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等 4.部位:基础	根	144			
41	GB877	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, ϕ 22 2.植入深度:设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等 4.部位: 砼柱、墙垂直筋	根	884			
42	GB878	植筋	1.钢筋规格、种类: HRB400, ϕ 32 2.植入深度:设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等 4.部位: 砼柱、墙垂直筋	根	172			
43	GB879	梁侧钻孔	1.打洞部位材质:砼梁 2.洞尺寸: ϕ 14 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌胶等	根	135			
44	GB880	梁侧钻孔	1.打洞部位材质:砼梁 2.洞尺寸: ϕ 16 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌胶等	根	615			
45	GB881	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸: ϕ 14 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	根	106			
46	GB882	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸: ϕ 32 (钢筋直径) 3.工作内容:含清理孔洞、灌浆等	根	172			
47	GB883	凿毛混凝土	1.工作内容:新旧混凝土交接处需进行凿毛或凿成沟槽, 键槽及凿除深度满足规范设计要求, 原构件砼结合层先涂刷纯水泥浆一道或结构界面胶 2.工程量计算规则:按混凝土交接处面积计算	m ²	94.15			
48	GB884	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 8直筋	t	0.493			
49	GB885	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 12直筋	t	0.26			
50	GB886	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 14直筋	t	0.638			
51	GB887	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 16直筋	t	0.88			
52	GB888	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 20直筋	t	0.276			
53	GB889	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 22直筋	t	0.061			
54	GB890	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 25直筋	t	1.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第98页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	GB891	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 32直筋	t	4.64			
56	GB892	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 12箍筋	t	2.669			
57	GB893	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.规格:Φ 16	个	72			
58	GB894	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.规格:Φ 20	个	112			
59	GB895	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.规格:Φ 25	个	420			
60	GB896	新旧钢筋互焊	1.规格:综合考虑 2.新增暗柱箍筋及拉筋穿梁互焊	个	604			
61	GB897	梁顶灌浆料	1.梁顶断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35细石 砼微膨胀 3.工作内容:含砼浇筑、养护等	m3	1			
62	GB898	锚栓	1.锚栓种类:化学锚栓 2.材质及规格:按设计及规范的要求, 锚栓 ≥M22 含螺母及垫片 3.工作内容:孔点测定、钻孔、矫正、清灰、植入螺栓等	套	107			
63	GB899	碳纤维布加固	1.加固部位:砼梁、柱 2.碳纤维布材质、规格及层数:0.167mm300g/m2 Φ 高强度 I 级碳纤维四层 3.粘结胶材料种类:专用改性环氧树脂胶粘剂 4.工作内容:含基层处理、找平处理、刷粘结剂、粘贴碳纤维布、养护、清理工程面及相关措施等所有工作 5.碳纤维粘贴后表面糙化处理:先涂刷碳纤维浸渍树脂胶后黏石英砂,后刷界面剂一道 6.安全性能:满足设计及现行规范要求 7.工程量计算规则:按碳纤维布与梁、柱的接触面积计算	m2	27.695			
64	GB900	碳纤维布加固	1.加固部位:砼梁、柱 2.碳纤维布材质、规格及层数:0.167mm300g/m2 Φ 高强度 I 级碳纤维三层 3.粘结胶材料种类:专用改性环氧树脂胶粘剂 4.工作内容:含基层处理、找平处理、刷粘结剂、粘贴碳纤维布、养护、清理工程面及相关措施等所有工作 5.碳纤维粘贴后表面糙化处理:先涂刷碳纤维浸渍树脂胶后黏石英砂,后刷界面剂一道 6.安全性能:满足设计及现行规范要求 7.工程量计算规则:按碳纤维布与梁、柱的接触面积计算	m2	53.572			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第99页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	GB901	碳纤维布加固	1.加固部位:砼梁、柱 2.碳纤维布材质、规格及层数:0.167mm300g/m ² Φ高强度 I 级碳纤维二层 3.粘结胶材料种类:专用改性环氧树脂胶粘剂 4.工作内容:含基层处理、找平处理、刷粘结剂、粘贴碳纤维布、养护、清理工程面及相关措施等所有工作 5.碳纤维粘贴后表面糙化处理:先涂刷碳纤维浸渍树脂胶后黏石英砂,后刷界面剂一道 6.安全性能:满足设计及现行规范要求 7.工程量计算规则:按碳纤维布与梁、柱的接触面积计算	m ²	44.2			
66	GB902	碳纤维布加固	1.加固部位:砼梁、柱 2.碳纤维布材质、规格及层数:0.167mm300g/m ² Φ高强度 I 级碳纤维一层 3.粘结胶材料种类:专用改性环氧树脂胶粘剂 4.工作内容:含基层处理、找平处理、刷粘结剂、粘贴碳纤维布、养护、清理工程面及相关措施等所有工作 5.碳纤维粘贴后表面糙化处理:先涂刷碳纤维浸渍树脂胶后黏石英砂,后刷界面剂一道 6.安全性能:满足设计及现行规范要求 7.工程量计算规则:按碳纤维布与梁、柱的接触面积计算	m ²	415.055			
67	GB903	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:厚涂型防火涂料 2.耐火等级:2.5h 3.耐火部位:钢柱梁等构件,具体详见图纸	m ²	866.3			
	恢复部分							
68	GB904	木楼梯	1.面层种类:木楼梯面层(含龙骨及附件)等综合考虑 2.部位:舞台两侧	m ²	12.56			
69	GB905	排椅恢复	1.恢复方式:自行考虑 2.部位:多功能厅	套	162			
70	GB906	恢复原讲台(利旧)	1.规格辅材:综合考虑 2.部位:二层观摩教室	套	1			
71	GB907	安装绿色黑板(利旧)	1.安装方式:自行考虑 2.部位:二层观摩教室	套	1			
72	GB908	安装空调	1.安装方式:自行考虑 2.更换支架、外保温棉及3m长铜管,加氟	项	5			
73	GB909	地板	1.面层规格材质:18mm实木复合地板 2.基层材质及规格:细木工及龙骨综合考虑	m ²	96.46			
74	GB910	地板	1.面层规格材质:18mm实木复合地板(利旧) 2.基层材质及规格:细木工及龙骨综合考虑	m ²	256.78			
75	GB911	地面垫层	1.厚度:同原地面300厚乱毛石M2.5水泥砂浆灌浆	m ³	138.394			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第100页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	GB912	垫层	1.厚度:同原地面250厚钢筋砼地面(钢筋另计)	m3	27.35			
77	GB913	垫层	1.厚度:同原地面200厚钢筋砼地面(钢筋另计)	m3	80.936			
78	GB914	平板	1.厚度:同原楼面130厚钢筋砼楼板(钢筋另计)	m3	3.98			
79	GB915	花岗岩地面	1.面层材料:花岗岩同原地色 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:地面	m2	52.36			
80	GB916	花岗岩楼梯	1.面层材料:花岗岩同原楼面 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:地面	m2	6			
81	GB917	块料楼地面	1.面层材料:地砖同原色规格600*600mm 2.结合层:50厚1:2.5干硬性水泥砂浆抹灰 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:其它房间	m2	41.98			
82	GB918	塑胶地板	1.基层材质:5厚自流平铺贴5厚塑胶地板	m2	17.26			
83	GB919	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	3.17			
84	GB920	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材二遍 2.做法:含附加层及基层处理剂等材料等	m2	20.17			
85	GB921	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆保护层	m2	3.17			
86	GB922	块料楼地面	1.面层材料:地砖同原色规格300*300mm 2.结合层:30厚1:2干硬性水泥砂浆抹灰 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:卫生间	m2	3.17			
87	GB923	块料楼地面	1.面层材料:地砖同原色规格1000*1000mm 2.结合层:50厚1:2.5干硬性水泥砂浆抹灰 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:走廊等	m2	0.43			
88	GB924	新面包砖	1.基层面层规格:50干硬性水泥砂浆,200*100*60mm面包砖,铺地样式、颜色等按要 求综合考虑	m2	6.75			
89	GB925	恢复原面包砖(利旧)	1.基层面层规格:50干硬性水泥砂浆,200*100*60mm面包砖,铺地样式、颜色等按要 求综合考虑	m2	395.98			
90	GB926	盐酸清洗室外原面包砖		m2	402.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第101页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	GB927	花岗岩过门石	1.面层材料:黑色花岗岩 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:地面	m ²	0.45			
92	GB928	天棚吊顶	1.龙骨及面层:16厚600*600mm矿棉板,钢龙骨间距质量要求同原来	m ²	496.1			
93	GB929	天棚吊顶	1.龙骨及面层:双层12厚耐水石膏板,钢龙骨间距质量要求同原来 2.计算规则:按水平投影面积计算	m ²	63.52			
94	GB930	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子分遍刮平,3mm厚基层抗裂腻子分遍刮平 3.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆二道	m ²	75.63			
95	GB931	天棚铝扣板吊顶	1.吊顶形式:平顶 2.龙骨材料种类:专用配套龙骨 3.基、面层规格材料种类:综合考虑 4.其他:成品收边条等综合考虑 5.部位:卫生间	m ²	83.54			
96	GB932	石膏板隔墙	1.恢复面层种类:1m高18厚实木护墙板面板墙裙,基层为18厚细木工板,墙裙以上为刮腻子乳胶漆+12厚双层防水石膏板面板 2.恢复方式:按设计及甲方规范的要求 3.部位:舞台上多媒体隔墙	m ²	12.81			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第102页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	GB933	砖砌块墙体	1.砌体材质及厚度: 综合考虑 2.砌筑方式: 综合考虑 2.砂浆配合比:M5.0水泥砂浆	m3	58.29			
98	GB934	墙面一般抹灰	1.墙体材质: 综合考虑 2.砂浆配合比:基层界面刷处理剂一道, 25厚1:2.5水泥砂浆分层打底抹灰 3.部位: 内墙面	m2	113.4			
99	GB935	墙面一般抹灰	1.墙体材质: 综合考虑 2.砂浆配合比:基层界面刷处理剂一道, 20厚1:2.5水泥砂浆分层打底抹灰 3.部位: 内墙面	m2	43.38			
100	GB936	加固梁柱面	1.材料类型: 砼面 2.基层: 30mm聚合物砂浆找平 3.面层: 采用5厚抗裂砂浆 4.部位: 粘贴钢板的表面	m2	1002.19			
101	GB937	吸音毛毡板墙面	1.基层材料规格: 12厚防水防潮石膏板 2.面层: 吸音毛毡板面板, 3厚涂料面层	m2	203.98			
102	GB938	实木护墙板面板墙裙	1.饰面材料种类: 18厚实木护墙板面板墙裙 2.基层为18厚细木工板, 木龙骨固定 3.部位: 内墙墙裙等	m2	57.26			
103	GB939	墙面喷刷涂料	1.基层类型: 综合考虑 2.喷刷涂料部位: 内墙 3.腻子种类、刮腻子要求: 2mm厚面层耐水腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数: 白色乳胶漆涂料两道	m2	321.36			
104	GB940	花岗岩踢脚线	1.形状规格: 综合考虑 2.面层材料: 15厚黑色花岗岩 3.结合层: 25厚1:2水泥砂浆粘结, 缝内稀水泥擦缝等	m2	12.91			
105	GB941	钢丝网加固	1.材料品种、规格: $\phi 1.2@10 \times 10$ mm 2.工作内容: 含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位: 新增砼墙柱与砌块墙交接、楼梯间人流通、外墙	m2	530.85			
106	GB942	块料墙面	1.面层材料规格: 10厚200*300mm墙面砖同原色 2.结合层: 20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.工作内容: 含缝内稀水泥擦缝、基层界面刷处理剂一道等 4.部位: 墙裙	m2	3.72			
107	GB943	块料墙面	1.面层材料规格: 10厚250*330mm墙面砖 2.结合层: 20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.工作内容: 含缝内稀水泥擦缝、基层界面刷处理剂一道等 4.部位: 卫生间	m2	42.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第103页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	GB944	铝合金推拉窗	1.规格: 85型铝合金推拉窗 2.配件: 含五金配件、固定件及辅材等 3.内容: 含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则: 按洞口面积计算	m ²	393.09			
109	GB945	铝合金门	1.规格: 85型铝合金门 2.配件: 含五金配件、固定件及辅材等 3.内容: 含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则: 按洞口面积计算	m ²	15.84			
110	GB946	成品窗套	1.材质规格: 综合考虑同原来, 质量满足要求	m	847.16			
111	GB947	成品木门	1.规格材质: 综合考虑, 质量达到设计规定 2.含门套及五金所有费用	樘	8			
112	GB948	砼过梁	1.规格: 综合考虑, 质量达到设计规定	m ³	0.38			
113	GB949	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 8直筋	t	0.5872			
114	GB950	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 10直筋	t	0.01			
115	GB951	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 6箍筋	t	0.003			
116	GB952	木质窗台板	1.面层形式: 5厚防火胶合板(暗钉钉牢) 2.30x24 木龙骨, 双向中距450x600钉牢(木料均浸防火液, 刷防腐剂) 3.部位: 多功能厅	m ²	2.24			
117	GB953	石材零星项目	1.面层形式: 20厚花岗岩窗台石板 2.粘结层: 20厚1:2.5水泥砂浆结贴 3.工作内容: 含磨边等	m ²	28.8			
118	GB954	安装新木质窗盒及轨道	1.材质: 综合考虑	m	160.6			
119	GB955	更换新布艺帘	1.材质及规格: 综合考虑 2.配件辅料: 综合考虑 3.质量颜色满足甲方要求 4.计算规则: 按照布艺帘实际长度计算	m	12			
120	GB956	墙面一般抹灰	1.墙体材质: 综合考虑 2.砂浆配合比: 基层界面刷处理剂一道, 30厚1:2.5水泥砂浆分层打底抹灰 3.部位: 外墙	m ²	521.76			
121	GB957	网格布	1.墙体材质: 综合考虑 2.层数: 二层网格布	m ²	1523.95			
122	GB958	外墙保温砂浆	1.墙体材质: 综合考虑 2.厚度: 40厚聚合物保温砂浆 3.部位: 外墙保温	m ²	398.38			
123	GB959	墙面喷刷涂料	1.涂料种类: 外墙涂料 2.要求: 满足设计、规格要求及施工验收标准 3.部位: 外墙	m ²	521.76			
124	GB960	外墙墙面砖	1.种类: 面砖 2.规格要求: 恢复满足设计、及施工验收规范标准 3.部位: 外墙	m ²	14.54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第104页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
125	GB961	花岗岩台阶	1.面层材料:30厚火烧面花岗岩同原台阶 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:室外	m ²	43.99			
126	GB962	屋面排水管	1.排水管品种、规格:100mmUPVC落水管 2.含雨水斗、雨水口	m	109.2			
127	GB963	栏杆、栏板	1.栏杆(板)的高度:综合考虑 2.栏杆、栏板种类:不锈钢栏杆、铁艺栏杆、靠墙扶手等	m	120.2			
128	GB964	化妆镜	1.材料种类:化妆镜 2.基层为18厚细木工板,木龙骨固定 3.部位:排练厅	m ²	46.85			
129	GB965	零星砌砖	1.砖品种:75#机制红砖 2.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m ³	2			
130	GB966	铝塑板包管	1.基层材质间距:钢龙骨间距综合考虑质量满足设计要求 2.面层厚度:综合考虑 2.部位:卫生间	m ²	20			
131	GB967	卫生清理	1.工作内容:含拆除垃圾清扫等 2.计算规则:按建筑面积	m ²	2172.42			
安装工程								
拆除部分								
1	030801005078	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:雨水 3.材质:UPVC实壁排水管 4.规格:DN100 5.连接方式:承插连接	m	69			
2	030801005079	雨水斗拆除	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:雨水 3.材质:UPVC实壁排水管 4.规格:DN100 5.连接方式:承插连接	个	5			
3	CB208	拆除管道、阀门及洁具场内运输集中存放		项	1			
4	030701003027	消火栓镀锌钢管拆除	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:螺纹连接	m	47			
5	030701003028	消火栓镀锌钢管拆除	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:丝接	m	12			
6	030701018024	消火栓箱体拆除	1.类型:800*600*200 2.安装部位:室内	套	0			
7	030701018025	消火栓栓头拆除	1.类型:DN65 2.安装部位:室内	套	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第105页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030701007050	法兰阀门拆除	1.类型: 法兰蝶阀 2.型号规格: DN100 3.连接形式: 丝接	个	6			
9	030701007051	管件拆除	1.类型: 法兰 2.型号规格: DN100 3.连接形式: 焊接	副	6			
10	030701007052	管件拆除	1.类型: 一般套管 2.型号规格: DN100内 3.包含混凝土剔凿	个	8			
11	CB209	钢管拆除使用喷灯火烤		项	1			
12	CB210	拆除管道、阀门及洁具场内运输集中存放		项	1			
13	CB211	消防管道排查阀门、室内管路走向		项	1			
14	CB212	管路施工前打压及泄水		项	1			
15	030801002011	钢管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖水 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 丝接	m	204			
16	030805005003	散热器拆除	1.型号、规格: 25片/组以内	组	10			
17	030803001027	丝接铜球阀拆除	1.类型: 丝接阀门 2.型号、规格: DN20内 3.连接方式: 丝接 4.位置: 室内	个	46			
18	030803001028	活接拆除	1.类型: 丝接阀门 2.型号、规格: DN20内 3.连接方式: 丝接 4.位置: 室内	个	50			
19	030701007053	管件拆除	1.类型: 一般套管 2.型号规格: DN40 3.包含混凝土剔凿	个	30			
20	CB213	钢管拆除使用喷灯火烤		项	1			
21	CB214	拆除管道、阀门及洁具场内运输集中存放		项	1			
22	CB215	采暖管道排查阀门、室内管路走向		项	1			
23	CB216	管路施工前打压及泄水		项	1			
24	030204018013	弱电箱拆除	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 2.半周长或回路数:	台	1			
25	CB217	梁底及地面管路走向探明(每处需墙体开凿找出管路)		处	6			
26	030212001068	电气配管拆除	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.墙体剔槽	m	100.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第106页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030212001069	电气配管拆除	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): 明配	m	182.4			
28	030212001070	电气配管拆除	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.墙体剔槽	m	5			
29	030212001071	电气配管拆除	1.材质: 金属软管 2.规格: $\phi 20$ 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	38			
30	030212001072	接线盒拆除	1.材质: PVC 2.规格: 86 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗装	个	0			
31	030212001073	电气配管拆除	1.材质: PVC线槽 2.规格: 20*10 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	20.2			
32	030212001074	电气配管拆除	1.材质: PVC线槽 2.规格: 30*15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	72.6			
33	030212003099	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	735.7			
34	030212003100	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	280			
35	030212003101	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 橡胶保护层多芯黑护套线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	157.6			
36	030212003102	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	28			
37	030213003023	装饰灯拆除	1.名称: 消防应急灯 2.安装形式及高度: 明装	套	6			
38	030213003024	装饰灯拆除	1.名称: 安全出口指示灯 2.安装形式及高度: 明装	套	1			
39	030213004022	荧光灯拆除	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 三管日光灯 3.安装形式: 嵌入	套	52			
40	030213001022	普通吸顶灯及其他灯具拆除	1.名称: 筒灯 $\phi 200$ 2.安装形式及高度: 嵌入	套	28			
41	030213001023	普通吸顶灯及其他灯具拆除	1.名称: 圆罩吸顶灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	4			
42	030204031069	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	2			
43	030204031070	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 10A 250V	个	19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第107页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030204031071	小电器	1.名称: 空开	个	5			
45	031206001013	监控摄像头拆除	1.名称: 监控摄像头 2.摄像头支架	台	8			
46	CB218	管路走向标注 (需在土建拆除前完成)		处	6			
47	CB219	普通照明回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
48	CB220	插座回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
49	CB221	广播回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
50	CB222	应急照明回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
51	CB223	网络回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
52	CB224	监控回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
53	CB225	拆除管线设备场内运输集中存放		项	1			
保护部分								
54	CB226	消防管接头处临时封堵		处	2			
55	CB227	采暖管接头处临时封堵		处	50			
56	030212003103	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	160			
57	030212003104	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	211			
58	030212003105	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 橡胶保护层多芯黑护套线 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	157.6			
59	030212003106	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	28			
安装部分								
60	030801005080	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 雨水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 承插连接	m	69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第108页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	030801005081	雨水斗安装	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 雨水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 承插连接	个	5			
62	CB228	给排水管道污染清理(整栋单体楼)		项	1			
63	030701003029	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸锌镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 卡箍连接 5.管道支架: 含制作安装及防腐	m	47			
64	030701003030	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸锌镀锌钢管 3.规格: DN65 4.连接方式: 丝接	m	9.6			
65	030701018026	消火栓箱体	1.类型: 800*600*200 2.安装部位: 室内	套	8			
66	030701018027	消火栓栓头(重复利用)	1.类型: DN65内 2.安装部位: 室内	套	8			
67	030701007054	法兰阀门(重复利用)	1.类型: 法兰蝶阀 2.型号规格: DN100 3.连接形式: 丝接	个	6			
68	030701007055	压力表(重复利用)	1.类型: 压力表 2.型号规格: DN20 3.连接形式: 丝接	个	1			
69	030701007056	管件	1.类型: 法兰 2.型号规格: DN80 3.连接形式: 焊接	副	6			
70	030701007057	管件	1.类型: 一般套管 2.型号规格: DN100	个	8			
71	CB229	水钻打眼DN180		个	1			
72	CB230	孔洞吊堵		个	8			
73	CB231	消防管道打压(整栋单体楼)	1、包含发现漏点维修完成后重复打压	项	1			
74	CB232	消防管道污染清理(整栋单体楼)		项	1			
75	030801002012	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖水 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 丝接	m	20			
76	030801002013	钢管(重复利用)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖水 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 丝接	m	184			
77	030805005004	散热器(重复利用)	1.型号、规格: 25片/组以内	组	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第109页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	030803001029	丝接铜球阀(重复利用)	1.类型: 丝接阀门 2.型号、规格: DN20内 3.连接方式: 丝接 4.位置: 室内	个	47			
79	030803001030	丝接铜球阀	1.类型: 丝接阀门 2.型号、规格: DN20内 3.连接方式: 丝接 4.位置: 室内	个	1			
80	030701007058	管件	1.类型: 一般套管 2.型号规格: DN20	个	30			
81	CB233	采暖管道打压(整栋单体楼)	1、包含发现漏点维修完成后重复打压	项	1			
82	CB234	采暖管道污染清理(整栋单体楼)		项	1			
83	030204018014	配电箱(重复利用)	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 2.半周长或回路数: 0.5米内	台	1			
84	030212001075	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.墙体剔槽	m	296.8			
85	030212001076	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.墙体剔槽	m	5			
86	030212001077	电气配管	1.材质: 软管 2.规格: $\phi 20$ 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	41			
87	030212001078	接线盒	1.材质: PVC 2.规格: 86 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗装 4.墙体剔洞	个	96			
88	030212001079	电气配管	1.材质: PVC线槽 2.规格: 20*10 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	20.2			
89	030212001080	电气配管	1.材质: PVC线槽 2.规格: 30*15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	9			
90	030212003107	电气配线(重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	160			
91	030212003108	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	575.7			
92	030212003109	电气配线(重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	211			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第110页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	030212003110	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	69			
94	030212003111	电气配线(重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 橡胶保护层多芯黑护套线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	157.6			
95	030212003112	电气配线(重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	28			
96	030213003025	装饰灯(重复利用)	1.名称: 消防应急灯 2.安装形式及高度: 明装	套	6			
97	030213003026	装饰灯(重复利用)	1.名称: 安全出口指示灯 2.安装形式及高度: 明装	套	1			
98	030213004023	荧光灯(重复利用)	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 三管日光灯 3.安装形式: 嵌入	套	49			
99	030213001024	普通吸顶灯及其他灯具(重复利用)	1.名称: 筒灯 ϕ 200 2.安装形式及高度: 嵌入	套	20			
100	030213004024	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 三管日光灯 3.安装形式: 嵌入	套	3			
101	030213001025	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 圆罩吸顶灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	4			
102	030213001026	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 筒灯 ϕ 200 2.安装形式及高度: 嵌入	套	8			
103	030204031072	小电器(重复利用)	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	2			
104	030204031073	小电器(重复利用)	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 10A 250V	个	19			
105	030204031074	小电器	1.名称: 空调三匹空开	个	5			
106	031206001014	监控摄像头(重复利用)	1.名称: 监控摄像头 2.摄像头支架	台	8			
107	CB235	普通照明回路调试		项	0			
108	CB236	插座回路调试		项	0			
109	CB237	广播回路调试		项	0			
110	CB238	应急照明回路调试		项	1			
实验小学智能化改造工程								
拆除部分								
高区实验小学教学楼教学智能化综合布线系统拆除搬运8套								
1	CB239	拆除机柜配线单元		台	1			
2	CB240	拆除3位多联插排		套	1			
3	CB241	拆除光纤熔接盘		块	2			
4	CB242	拆除三层可网管交换机(4#教学楼可网拆除交换机放3#教学楼)		台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第111页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	CB243	拆除办公室办公电脑15台		台	15			
6	CB244	拆除办公室16口交换机		台	1			
7	CB245	拆除16条网络跳线 5-20米长		条	16			
8	CB246	拆除激光打印机1台		台	1			
9	CB247	拆除多联插排10套		套	1			
10	CB248	3#教学楼智能化通信线缆成品保护	配合结构加固班组,对智能化配线单元主材做成品保护。	系统	1			
11	CB249	拆除机柜配线单元		台	1			
12	CB250	拆除5位多联插排		套	1			
13	CB251	拆除光纤熔接盘*1台		块	1			
14	CB252	拆除三层可网管交换机		台	1			
15	CB253	拆除网件非网管交换机		台	1			
16	CB254	拆除二年级办公室办公电脑		台	15			
17	CB255	拆除二年级办公室16口交换机		台	1			
18	CB256	拆除网络跳线 5-20米长		条	16			
19	CB257	拆除激光打印机		台	1			
20	CB258	拆除多联插排		套	10			
21	CB259	拆除24口网络配线架2个		条	2			
22	CB260	拆除24口理线器		个	2			
23	CB261	2#教学楼智能化通信线缆成品保护	配合结构加固班组,对智能化配线单元主材做成品保护。	系统	1			
24	CB262	拆除机柜配线单元		台	1			
25	CB263	拆除5位多联插排		套	1			
26	CB264	拆除光纤熔接盘		块	1			
27	CB265	拆除三层可网管交换机		台	1			
28	CB266	拆除网件非网管交换机		台	1			
29	CB267	拆除二年级办公室办公电脑		台	15			
30	CB268	拆除二年级办公室16口交换机		台	1			
31	CB269	拆除网络跳线 5-20米长		条	16			
32	CB270	拆除激光打印机		台	1			
33	CB271	拆除多联插排		套	1			
34	CB272	拆除24口网络配线架		条	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第112页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	CB273	拆除24口理线器		个	2			
36	CB274	1#教学楼智能化通信线缆成品保护	配合结构加固班组, 对智能化配线单元主材做成品保护。	系统	1			
37	CB275	拆除机柜配线单元		台	1			
38	CB276	拆除5位多联插排		套	1			
39	CB277	拆除光纤熔接盘		块	1			
40	CB278	拆除三层可网管交换机		台	1			
41	CB279	拆除二层网管交换机		台	1			
42	CB280	拆除24口网络配线架		条	2			
43	CB281	拆除24口理线器		个	2			
44	CB282	报告厅智能化通信线缆成品保护	配合结构加固班组, 对智能化配线单元主材做成品保护。	系统	1			
45	CB283	拆除机柜配线单元		台	1			
46	CB284	拆除5位多联插排		套	1			
47	CB285	拆除光纤熔接盘		块	1			
48	CB286	拆除三层可网管交换机		台	1			
49	CB287	拆除网件非网管交换机		台	1			
50	CB288	拆除一年级办公室办公电脑		台	15			
51	CB289	拆除一年级办公室16口交换机		台	1			
52	CB290	拆除网络跳线5-20米长		条	16			
53	CB291	拆除激光打印机		台	1			
54	CB292	拆除多联插排		套	1			
55	CB293	拆除24口网络配线架		条	2			
56	CB294	拆除24口理线器		个	2			
57	CB295	5#教学楼智能化通信线缆成品保护	配合结构加固班组, 对智能化配线单元主材做成品保护。	系统	1			
58	CB296	拆除机柜配线单元		台	1			
59	CB297	拆除5位多联插排		套	1			
60	CB298	拆除光纤熔接盘		块	1			
61	CB299	拆除网件非网管交换机		台	2			
62	CB300	拆除一年级办公室办公电脑		台	46			
63	CB301	拆除网络跳线5-20米长		条	46			
64	CB302	拆除多联插排		套	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第113页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	CB303	拆除24口网络配线架		条	2			
66	CB304	拆除24口理线器		个	2			
67	CB305	拆除UPS主机		台	1			
68	CB306	拆除机柜配线单元		台	1			
69	CB307	拆除5位多联插排		套	1			
70	CB308	拆除光纤熔接盘		块	1			
71	CB309	拆除网件非网管交换机		台	2			
72	CB310	拆除一年级办公室办公电脑		台	46			
73	CB311	拆除网络跳线5-20米长		条	46			
74	CB312	拆除多联插排		套	20			
75	CB313	拆除24口网络配线架		条	2			
76	CB314	拆除24口理线器		个	2			
77	CB315	拆除稳压器主机		台	1			
78	CB316	拆除短焦投影机		台	1			
79	CB317	拆除短焦投影机支架		台	1			
80	CB318	拆除短焦投影机支架底板		个	1			
81	CB319	拆除组合式绿板		台	1			
82	CB320	拆除智能交互式白板		台	1			
83	CB321	拆除VGA-VGA数据线缆10米	1.规格、型号: RVV2*1.5	m	10			
84	CB322	拆除短焦投影机供电线缆	1.规格、型号: RVV2*1.5	m	10			
85	CB323	拆除SMART智能交互式白板数据线	1.规格、型号: RVV2*1.5	m	10			
86	CB324	拆除多功能讲桌		台	1			
87	CB325	拆除定压功放主机		台	1			
88	CB326	拆除定压音箱主副		只	2			
89	CB327	拆除定压音箱供电线缆	1.规格、型号: RVV2*1.5	m	10			
90	CB328	拆除短焦投影机供电线缆	1.规格、型号: RVV2*1.5	m	10			
91	CB329	拆除音频转莲花头左右声道线缆	1.规格、型号: RVV2*1.5	m	10			
92	CB330	拆除6位多联插排		套	1			
93	CB331	拆除视频展台		台	1			
94	CB332	拆除视频展台供电线缆		条	1			
95	CB333	拆除视频展台切换器		台	1			
96	CB334	拆除视频展台VGA数据线缆		条	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第114页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	CB335	拆除教学计算机主机、键盘、鼠标、显示器		台	1			
98	CB336	拆除教学计算机供电线缆	1.规格、型号: RVV2*1.5	m	10			
99	CB337	拆除教学计算机网络线缆	1.规格、型号: RVV2*1.5	m	10			
100	CB338	搬运木质讲台,智能化成品线缆保护		个	1			
101	CB339	拆除组合式绿板壁挂支架		个	5			
102	CB340	拆除机柜配线单元		台	1			
103	CB341	拆除5位多联插排		套	1			
104	CB342	拆除网件非网管交换机		台	2			
105	CB343	拆除LED单色会标屏幕		套	1			
高区实验小学智能交互式教学系统系统设备、主材拆除搬运22套								
106	CB344	拆除智能交互式一体机1台		台	8			
107	CB345	拆除智能交互式一体机内置系统X86模块1台		台	8			
108	CB346	拆除智能交互式一体机供电线缆		条	8			
109	CB347	拆除智能交互式一体机通信线缆		条	8			
110	CB348	拆除智能交互式一体机外置视频展台模块通信线缆		条	8			
111	CB349	拆除智能交互式一体机外置视频展台模块		台	8			
112	CB350	拆除PVC线槽		米	16			
113	CB351	拆除3位多联插排		套	8			
114	CB352	拆除组合式绿板		台	8			
115	CB353	拆除搬运智能交互式一体机壁挂支架		个	8			
116	CB354	拆除搬运教学黑板组合式绿板壁挂支架		个	40			
117	CB355	拆除短焦投影机		台	8			
118	CB356	拆除短焦投影机支架		台	8			
119	CB357	拆除短焦投影机支架底板		个	8			
120	CB358	拆除组合式绿板		台	8			
121	CB359	拆除智能交互式白板1台		台	8			
122	CB360	拆除VGA-VGA数据线缆		条	8			
123	CB361	拆除短焦投影机供电线缆		条	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第115页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
124	CB362	拆除智能交互式白板数据线		条	8			
125	CB363	拆除多功能讲桌		台	8			
126	CB364	拆除定压功放主机		台	8			
127	CB365	拆除定压音箱主副		只	16			
128	CB366	拆除定压音箱供电线缆		条	8			
129	CB367	拆除短焦投影机供电线缆		条	8			
130	CB368	拆除音频转莲花头左右声道线缆		条	8			
131	CB369	拆除6位多联插排		套	8			
132	CB370	拆除视频展台		台	8			
133	CB371	拆除视频展台供电线缆		条	8			
134	CB372	拆除视频展台切换器		台	8			
135	CB373	拆除视频展台VGA数据线缆		条	16			
136	CB374	拆除教学计算机主机、键盘、鼠标、显示器		台	8			
137	CB375	拆除教学计算机供电线缆		条	8			
138	CB376	拆除教学计算机网络线缆		条	8			
139	CB377	搬运木质讲台,智能化成品线缆保护		个	8			
140	CB378	拆除组合式绿板壁挂支架		个	40			
141	CB379	拆除组合式绿板		台	6			
142	CB380	拆除组合式绿板壁挂支架		个	30			
143	CB381	拆除短焦激光投影机		台	6			
144	CB382	拆除短焦投影机支架		台	6			
145	CB383	拆除短焦投影机支架底板		个	6			
146	CB384	拆除智能交互式白板		台	6			
147	CB385	拆除HDMI数据线缆		条	6			
148	CB386	拆除短焦投影机供电线缆		条	6			
149	CB387	拆除交互式智能白板供电线缆		条	6			
150	CB388	拆除5位多联插排		套	6			
151	CB389	拆除PVC线槽		米	12			
高区实验小学报告厅影像、声音、灯光系统设备、主材拆除搬运								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第116页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
152	CB390	高空人工拆除 192*192mm P2.5 全彩板卡392块 (板卡磁铁为易 损建材)		m2	14.5			
153	CB391	高空拆除屏幕变 压器(固定螺丝 保管)		台	66			
154	CB392	拆除视频处理器		台	1			
155	CB393	配合加固拆除切 割框架部分金属 构件		t	0.5			
156	CB394	报告厅全彩LED 屏幕AC-380V供 电线缆成品保护		项	1			
157	CB395	报告厅全彩LED 屏幕通信线缆6 条成品保护		项	1			
158	CB396	低压配电柜拆除 断开全彩屏幕供 电线缆, 电缆头 做绝缘处理		项	1			
159	CB397	高空人工拆除单 色LED板卡(板 卡磁铁为易损建 材)		m2	4.8			
160	CB398	高空拆除屏幕变 压器(固定螺丝 保管)		台	12			
161	CB399	拆除视频处理器		台	1			
162	CB400	高空拆除 10m*0.6m LED模 组框架		台	1			
163	CB401	报告厅单色LED 屏幕AC-220V供 电线缆1条成品 保护		项	1			
164	CB402	报告厅单色LED 屏幕通信线缆1 条成品保护		项	1			
165	CB403	低压配电柜拆除 断开单色屏幕供 电线缆, 电缆头 做绝缘处理		项	1			
166	CB404	高空作业人工拆 除摇头灯特效灯 组		套	11			
167	CB405	高空作业人工拆 除灯组支架		对	2			
168	CB406	摇头灯特效灯组 11支供电线缆、 信号线缆头做成 品绝缘保护		项	1			
169	CB407	高空作业人工拆 除头顶补光灯		套	6			
170	CB408	头顶补光灯6支 供电线缆、信号 线缆头做成成品 绝缘保护		项	1			
171	CB409	高空作业人工拆 除面部补光灯组		套	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第117页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	CB410	面部补光灯组供电线缆、信号线缆头做成品绝缘保护		项	1			
173	CB411	低压配电柜拆除断开摇头灯特效灯组、头顶补光灯组、面部补光灯组供电线缆, 电缆头做绝缘处理		项	1			
174	CB412	灯光处理器拆除断开摇头灯特效灯组、头顶补光灯组、面部补光灯组信号线缆, 信号电缆头做绝缘处理。		项	1			
175	CB413	高空作业人工拆除定阻左中声道音箱 (50公斤)		台	1			
176	CB414	高空作业拆除左中声道音箱支架及附属配件, 定阻信号线缆做成品保护		台	1			
177	CB415	高空作业人工拆除定阻左后声道音箱 (50公斤);		台	1			
178	CB416	高空作业拆除左后声道音箱支架及附属配件, 定阻信号线缆做成品保护		台	1			
179	CB417	高空作业人工拆除定阻右后声道音箱 (50公斤)		台	1			
180	CB418	高空作业拆除右后声道音箱支架及附属配件, 定阻信号线缆做成品保护		台	1			
181	CB419	高空作业人工拆除定阻右中声道音箱 (50公斤)		台	1			
182	CB420	高空作业拆除右中声道音箱支架及附属配件, 定阻信号线缆做成品保护		台	1			
183	CB421	拆除定阻左前声道音箱 (80公斤)		只	1			
184	CB422	拆除左前声道音箱附属配件, 定阻信号线缆做成品保护		对	1			
185	CB423	拆除定阻右前声道音箱 (80公斤)		只	1			
186	CB424	拆除右前声道音箱附属配件, 定阻信号线缆做成品保护		对	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第118页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
187	CB425	拆除定阻左前声道舞台反听音箱(20公斤)		只	1			
188	CB426	拆除左前声道舞台反听音箱附属配件, 定阻信号线缆做成品保护		对	1			
189	CB427	拆除定阻右前声道舞台反听音箱(20公斤)		只	1			
190	CB428	拆除音箱右前声道舞台反听音箱附属配件, 定阻信号线缆做成品保护		对	1			
191	CB429	多功能音视频模组地插做成品保护		套	4			
192	CB430	拆除食堂电视		台	1			
193	CB431	拆除电视挂架信号线缆做成品保护		台	1			
恢复部分								
高区实验小学智能化系统设备及主材修缮 (1次)								
1	CB432	高空作业检测全彩LED屏幕供电线缆通断		套	0.1			
2	CB433	高空作业检测全彩LED屏幕信号线缆通断		套	0.1			
3	CB434	高空作业检测舞台灯光系统控制线缆信号线缆通断		套	0.1			
4	CB435	高空作业检测舞台灯光系统供电线缆信号线缆通断		套	0.1			
5	CB436	高空作业检测单色LED屏幕供电线缆通断		套	0.1			
6	CB437	高空作业检测单色LED屏幕信号线缆通断		套	0.1			
7	CB438	高空作业检测8条音箱线路通断		套	0.8			
8	CB439	高区实验小学报告厅面部补光灯组高空作业重新暗敷BV2.5mm2供电电缆		m	156			
9	CB440	高区实验小学报告厅面部补光灯组高空作业重新暗敷RVVP4*1.5mm2信号电缆		m	78			
10	CB441	高区实验小学报告厅头顶补光灯组高空作业重新暗敷BV2.5mm2供电电缆		m	156			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第119页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	CB442	高区实验小学报告厅头顶补光灯组高空作业重新暗敷 RVVP4*1.5mm2 信号电缆		m	78			
12	CB443	高区实验小学报告厅面部三基色摇头灯组高空作业重新暗敷 BV2.5mm2供电 电缆		m	140			
13	CB444	高区实验小学报告厅三基色摇头灯组高空作业重新暗敷 RVVP4*1.5mm2 信号电缆		m	70			
14	CB445	全彩LED屏幕供电配管	1.规格、型号: PVC20 2.含配管挖混凝土地面	m	50			
15	CB446	全彩LED屏幕供电线缆恢复作业、重新暗敷 BV2.5mm2供电 电缆		m	100			
16	CB447	全彩LED屏幕信号线缆配管	1.规格、型号: PVC20 2.含配管挖混凝土地面	m	5			
17	CB448	全彩LED屏幕信号线缆恢复作业、重新暗敷 UTP-5通信线缆		m	210			
18	CB449	搬运安装恢复NEC短焦投影 (仅计安装费)		台	1			
19	CB450	搬运安装恢复短焦投影机支架 (仅计安装费)		台	1			
20	CB451	搬运安装恢复短焦投影机支架底板 (仅计安装费)		个	1			
21	CB452	搬运安装恢复组合式绿板壁挂支架 (仅计安装费)		个	5			
22	CB453	搬运安装恢复组合式绿板 (仅计安装费)		台	1			
23	CB454	搬运安装恢复SMART智能交互式白板 (仅计安装费)		台	1			
24	CB455	搬运安装恢复VGA-VGA数据 线缆 (仅计安装费)		条	1			
25	CB456	搬运安装恢复短焦投影机供电线 缆 (仅计安装费)		条	1			
26	CB457	搬运安装恢复SMART智能交互式白板数据 线 (仅计安装费)		条	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第120页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	CB458	搬运安装恢复多功能讲桌 (仅计安装费)		台	1			
28	CB459	搬运安装恢复定压功放主机 (仅计安装费)		台	1			
29	CB460	搬运安装恢复定压音箱 (仅计安装费)		只	2			
30	CB461	搬运安装恢复定压音箱供电线缆 (仅计安装费)		条	1			
31	CB462	搬运安装恢复短焦投影机供电线缆 (仅计安装费)		条	1			
32	CB463	搬运安装恢复音频转莲花头左右声道线缆 (仅计安装费)		条	1			
33	CB464	搬运安装恢复6位多联插排 (仅计安装费)		套	1			
34	CB465	搬运安装恢复视频展台 (仅计安装费)		台	1			
35	CB466	搬运安装恢复视频展台供电线缆 (仅计安装费)		条	1			
36	CB467	搬运安装恢复视频展台切换器 (仅计安装费)		台	1			
37	CB468	搬运安装恢复视频展台VGA数据线缆 (仅计安装费)		条	2			
38	CB469	搬运安装恢复教学计算机主机、键盘、鼠标、显示器 (仅计安装费)		台	1			
39	CB470	搬运安装恢复教学计算机供电线缆 (仅计安装费)		条	1			
40	CB471	搬运安装恢复教学计算机网络线缆 (仅计安装费)		条	1			
41	CB472	搬运安装恢复木质讲台1个、智能化成品线缆保护		项	1			
42	CB473	搬运安装恢复机柜配线单元 (仅计安装费)		台	1			
43	CB474	搬运安装恢复5位多联插排 (仅计安装费)		套	1			
44	CB475	搬运安装恢复网件非网管交换机 (仅计安装费)		台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第121页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	CB476	搬运安装恢复LED单色会标屏幕 (仅计安装费)		套	1			
46	CB477	恢复原孔位安装调试录播系统摄像机 (仅计安装费)		台	1			
47	CB478	恢复原孔位安装调试录播系统定向麦克风 (仅计安装费)		台	4			
48	CB479	恢复原孔位安装调试录播系统手动开关 (仅计安装费)		台	1			
49	CB480	5#楼三楼录播教室智能化设备LED单色会标屏幕调试		套	1			
50	CB481	5#楼三楼录播教室智能化设备NEC短焦投影机调试		套	1			
51	CB482	5#楼三楼录播教室智能化设备SMART智能交互式白板调试		套	1			
52	CB483	5#楼三楼录播教室智能化设备教学计算机调试		套	1			
53	CB484	5#楼三楼录播教室智能化设备视频展台调试		套	1			
54	CB485	5#楼三楼录播教室智能化设备录播系统主机服务器调试		台	1			
55	CB486	高区实验小学3#教学楼搬运恢复机柜配线单元 (仅计安装费)		台	1			
56	CB487	高区实验小学3#教学楼搬运恢复3位多联插排 (仅计安装费)		套	1			
57	CB488	高区实验小学3#教学楼搬运恢复光纤熔接盘 (仅计安装费)		块	2			
58	CB489	高区实验小学3#教学楼搬运恢复2960三层可网管交换机 (4#教学楼可网拆除交换机放3#教学楼) (仅计安装费)	1.含调试	台	2			
59	CB490	高区实验小学3#教学楼搬运恢复五年级办公室办公电脑 (仅计安装费)		台	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第122页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	CB491	高区实验小学3#教学楼搬运恢复五年级办公室16口交换机 (仅计安装费)		台	1			
61	CB492	高区实验小学3#教学楼搬运恢复网络跳线 (仅计安装费)		条	16			
62	CB493	高区实验小学3#教学楼搬运恢复激光打印机 (仅计安装费)		台	1			
63	CB494	高区实验小学3#教学楼搬运恢复多联插排 (仅计安装费)		套	10			
64	CB495	高区实验小学3#教学楼智能化通信线缆链路测试		链路	24			
65	CB496	高区实验小学2#教学楼搬运恢复机柜配线单元 (仅计安装费)		台	1			
66	CB497	高区实验小学2#教学楼搬运恢复5位多联插排 (仅计安装费)		套	1			
67	CB498	高区实验小学2#教学楼搬运恢复光纤熔接盘 (仅计安装费)		块	1			
68	CB499	高区实验小学2#教学楼搬运恢复三层可网管交换机 (仅计安装费)	1.含系统调试	台	1			
69	CB500	高区实验小学2#教学楼搬运恢复网件非网管交换机 (仅计安装费)		台	1			
70	CB501	高区实验小学2#教学楼搬运恢复二年级办公室办公电脑 (仅计安装费)		台	15			
71	CB502	高区实验小学2#教学楼搬运恢复二年级办公室16口交换机 (仅计安装费)		台	1			
72	CB503	高区实验小学2#教学楼搬运恢复网络跳线 (仅计安装费)		条	16			
73	CB504	高区实验小学2#教学楼搬运恢复激光打印机 (仅计安装费)		台	1			
74	CB505	高区实验小学2#教学楼搬运恢复多联插排 (仅计安装费)		套	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第123页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	CB506	高区实验小学2#教学楼搬运恢复24口网络配线架(仅计安装费)		条	2			
76	CB507	高区实验小学2#教学楼搬运恢复24口理线器(仅计安装费)		个	2			
77	CB508	高区实验小学2#教学楼智能化通信线缆链路测试		链路	30			
78	CB509	高区实验小学1#教学楼搬运恢复机柜配线单元(仅计安装费)		台	1			
79	CB510	高区实验小学1#教学楼搬运恢复5位多联插排(仅计安装费)		套	10			
80	CB511	高区实验小学1#教学楼搬运恢复光纤熔接盘(仅计安装费)		块	1			
81	CB512	高区实验小学1#教学楼搬运恢复三层可网管交换机(仅计安装费)	1.含系统调试	台	1			
82	CB513	高区实验小学1#教学楼搬运恢复网件非网管交换机(仅计安装费)		台	1			
83	CB514	高区实验小学1#教学楼搬运恢复四年级办公室办公电脑(仅计安装费)		台	15			
84	CB515	高区实验小学1#教学楼搬运恢复四年级办公室16口交换机(仅计安装费)		台	1			
85	CB516	高区实验小学1#教学楼搬运恢复四年级办公室网络跳线(仅计安装费)		条	16			
86	CB517	高区实验小学1#教学楼搬运恢复四年级办公室激光打印机(仅计安装费)		台	1			
87	CB518	高区实验小学1#教学楼搬运恢复四年级办公室多联插排(仅计安装费)		套	10			
88	CB519	高区实验小学1#教学楼搬运恢复24口网络配线架(仅计安装费)		条	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第124页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	CB520	高区实验小学1#教学楼搬运恢复24口理线器 (仅计安装费)		个	2			
90	CB521	高区实验小学1#教学楼智能化通信线缆链路测试		链路	40			
91	CB522	高区实验小学1#教学楼搬运恢复三年级办公室网件非网管交换机 (仅计安装费)		台	1			
92	CB523	高区实验小学1#教学楼搬运恢复三年级办公室办公电脑 (仅计安装费)		台	15			
93	CB524	高区实验小学1#教学楼搬运恢复三年级办公室16口交换机 (仅计安装费)		台	1			
94	CB525	高区实验小学1#教学楼搬运恢复三年级办公室网络跳线 (仅计安装费)		条	16			
95	CB526	高区实验小学1#教学楼搬运恢复三年级办公室激光打印机 (仅计安装费)		台	1			
96	CB527	高区实验小学1#教学楼搬运恢复三年级办公室多联插排 (仅计安装费)		套	10			
97	CB528	高区实验小学5#教学楼搬运恢复机柜配线单元 (仅计安装费)		台	1			
98	CB529	高区实验小学5#教学楼搬运恢复5位多联插排 (仅计安装费)		套	10			
99	CB530	高区实验小学5#教学楼搬运恢复光纤熔接盘 (仅计安装费)		块	1			
100	CB531	高区实验小学5#教学楼搬运恢复思科2960三层可网管交换机 (仅计安装费)	1.含系统调试	台	1			
101	CB532	高区实验小学5#教学楼搬运恢复网件非网管交换机 (仅计安装费)		台	1			
102	CB533	高区实验小学5#搬运恢复教学楼一年级办公室办公电脑 (仅计安装费)		台	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第125页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	CB534	高区实验小学5#教学楼搬运恢复一年级办公室16口交换机 (仅计安装费)		台	1			
104	CB535	高区实验小学5#教学楼搬运恢复一年级网络跳线 (仅计安装费)		条	16			
105	CB536	高区实验小学5#教学楼搬运恢复一年级办公室激光打印机 (仅计安装费)		台	1			
106	CB537	高区实验小学5#教学楼搬运恢复一年级办公室多联插排 (仅计安装费)		套	10			
107	CB538	高区实验小学5#教学楼搬运恢复24口网络配线架 (仅计安装费)		条	2			
108	CB539	高区实验小学5#教学楼搬运恢复24口理线器 (仅计安装费)		个	2			
109	CB540	高区实验小学5#教学楼智能化通信线缆链路测试		链路	40			
110	CB541	高区实验小学6#教学楼搬运恢复机柜配线单元 (仅计安装费)		台	1			
111	CB542	高区实验小学6#教学楼搬运恢复5位多联插排 (仅计安装费)		套	10			
112	CB543	高区实验小学6#教学楼搬运恢复光纤熔接盘 (仅计安装费)		块	1			
113	CB544	高区实验小学6#教学楼搬运恢复H3C可网管交换机 (仅计安装费)	1.含系统调试	台	1			
114	CB545	高区实验小学6#教学楼搬运恢复24口网络配线架 (仅计安装费)		条	2			
115	CB546	高区实验小学6#教学楼搬运恢复24口理线器 (仅计安装费)		个	2			
116	CB547	高区实验小学6#教学楼智能化通信线缆链路测试		链路	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第126页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
117	CB548	高区实验小学5#教学楼微机室1搬运恢复机柜配线单元(仅计安装费)		台	1			
118	CB549	高区实验小学5#教学楼微机室1搬运恢复5位多联插排(仅计安装费)		套	10			
119	CB550	高区实验小学5#教学楼微机室1搬运恢复网件非网管交换机(仅计安装费)		台	2			
120	CB551	高区实验小学5#教学楼微机室1搬运恢复教学电脑(仅计安装费)		台	46			
121	CB552	高区实验小学5#教学楼微机室1搬运恢复教学电脑桌椅(仅计安装费)		套	46			
122	CB553	高区实验小学5#教学楼微机室1搬运恢复网络跳线(仅计安装费)		条	46			
123	CB554	高区实验小学5#教学楼微机室1搬运恢复多联插排(仅计安装费)		套	20			
124	CB555	高区实验小学5#教学楼微机室1搬运恢复24口网络配线架(仅计安装费)		条	2			
125	CB556	高区实验小学5#教学楼微机室1搬运恢复24口理线器(仅计安装费)		个	2			
126	CB557	高区实验小学5#教学楼微机室1搬运恢复UPS主机(仅计安装费)		台	1			
127	CB558	高区实验小学5#教学楼微机室1智能化通信线缆链路测试		链路	46			
128	CB559	高区实验小学5#教学楼微机室2搬运恢复机柜配线单元(仅计安装费)		台	1			
129	CB560	高区实验小学5#教学楼微机室2搬运恢复5位多联插排(仅计安装费)		套	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第127页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
130	CB561	高区实验小学5#教学楼微机室2搬运恢复网件非网管交换机(仅计安装费)		台	2			
131	CB562	高区实验小学5#教学楼微机室2搬运恢复教学电脑(仅计安装费)		台	46			
132	CB563	高区实验小学5#教学楼微机室2搬运恢复教学电脑桌椅(仅计安装费)		套	46			
133	CB564	高区实验小学5#教学楼微机室2搬运恢复网络跳线(仅计安装费)		条	46			
134	CB565	高区实验小学5#教学楼微机室2搬运恢复多联插排(仅计安装费)		套	20			
135	CB566	高区实验小学5#教学楼微机室2搬运恢复24口网络配线架(仅计安装费)		条	2			
136	CB567	高区实验小学5#教学楼微机室2搬运恢复24口理线器(仅计安装费)		个	2			
137	CB568	高区实验小学5#教学楼微机室2搬运恢复稳压器主机(仅计安装费)		台	1			
138	CB569	高区实验小学5#教学楼微机室2智能化通信线缆链路测试		链路	46			
高区实验小学智能交互式教学系统系统设备、主材搬运恢复22套(1次)								
139	CB570	高区实验小学搬运恢复智能交互式一体机(仅计安装费)		台	8			
140	CB571	高区实验小学搬运恢复智能交互式一体机内置系统X86模块(仅计安装费)		台	8			
141	CB572	高区实验小学搬运恢复智能交互式一体机供电线缆(仅计安装费)		条	8			
142	CB573	高区实验小学搬运恢复智能交互式一体机通信线缆(仅计安装费)		条	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第128页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
143	CB574	高区实验小学搬运恢复智能交互式一体机外置视频展台模块通信线缆 (仅计安装费)		条	8			
144	CB575	高区实验小学搬运恢复智能交互式一体机外置视频展台模块 (仅计安装费)		台	8			
145	CB576	高区实验小学搬运恢复PVC线槽		米	16			
146	CB577	高区实验小学搬运恢复3位多联插排 (仅计安装费)		套	8			
147	CB578	高区实验小学搬运恢复组合式绿板 (仅计安装费)		台	8			
148	CB579	高区实验小学搬运恢复搬运智能交互式一体机壁挂支架 (仅计安装费)		个	8			
149	CB580	高区实验小学搬运恢复搬运教学黑板组合式绿板壁挂支架 (仅计安装费)		个	40			
150	CB581	高区实验小学5#教学楼微机室2智能化通信线缆链路测试		链路	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第129页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
151	CB582	高区实验小学搬运恢复短焦投影机 (仅计安装费)		台	8			
152	CB583	高区实验小学搬运恢复短焦投影机支架 (仅计安装费)		台	8			
153	CB584	高区实验小学搬运恢复短焦投影机支架底板 (仅计安装费)		个	8			
154	CB585	高区实验小学搬运恢复组合式绿板 (仅计安装费)		台	8			
155	CB586	高区实验小学搬运恢复SMART智能交互式白板 (仅计安装费)		台	8			
156	CB587	高区实验小学搬运恢复VGA-VGA数据线缆 (仅计安装费)		条	8			
157	CB588	高区实验小学搬运恢复短焦投影机供电线缆 (仅计安装费)		条	8			
158	CB589	高区实验小学搬运恢复SMART智能交互式白板数据线 (仅计安装费)		条	8			
159	CB590	高区实验小学搬运恢复多功能讲桌 (仅计安装费)		台	8			
160	CB591	高区实验小学搬运恢复定压功放主机 (仅计安装费)		台	8			
161	CB592	高区实验小学搬运恢复定压音箱主副 (仅计安装费)		只	16			
162	CB593	高区实验小学搬运恢复定压音箱供电线缆 (仅计安装费)		条	8			
163	CB594	高区实验小学搬运恢复短焦投影机供电线缆 (仅计安装费)		条	8			
164	CB595	高区实验小学搬运恢复音频转莲花头左右声道线缆 (仅计安装费)		条	8			
165	CB596	高区实验小学搬运恢复6位多联插排 (仅计安装费)		套	8			
166	CB597	高区实验小学搬运恢复视频展台 (仅计安装费)		台	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第130页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
167	CB598	高区实验小学搬运恢复视频展台供电线缆 (仅计安装费)		条	8			
168	CB599	高区实验小学搬运恢复视频展台切换器 (仅计安装费)		台	8			
169	CB600	高区实验小学搬运恢复视频展台VGA数据线缆 (仅计安装费)		条	16			
170	CB601	高区实验小学搬运恢复教学计算机主机、键盘、鼠标、显示器 (仅计安装费)		台	8			
171	CB602	高区实验小学搬运恢复教学计算机供电线缆 (仅计安装费)		条	8			
172	CB603	高区实验小学搬运恢复教学计算机网络线缆 (仅计安装费)		条	8			
173	CB604	高区实验小学搬运恢复木质讲台, 智能化成品线缆保护		项	1			
174	CB605	高区实验小学搬运恢复组合式绿板壁挂支架 (仅计安装费)		个	40			
175	CB606	高区实验小学5#教学楼微机室2智能化通信线缆链路测试		链路	8			
176	CB607	高区实验小学搬运恢复组合式绿板		台	6			
177	CB608	高区实验小学搬运恢复组合式绿板壁挂支架 (仅计安装费)		个	30			
178	CB609	高区实验小学搬运恢复短焦激光投影机 (仅计安装费)		台	6			
179	CB610	高区实验小学搬运恢复短焦投影机支架 (仅计安装费)		台	6			
180	CB611	高区实验小学搬运恢复短焦投影机支架底板 (仅计安装费)		个	6			
181	CB612	高区实验小学搬运恢复智能交互式白板 (仅计安装费)		台	6			
182	CB613	高区实验小学搬运恢复HDMI数据线缆 (仅计安装费)		条	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第131页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
183	CB614	高区实验小学搬运恢复短焦投影机供电线缆 (仅计安装费)		条	6			
184	CB615	高区实验小学搬运恢复交互式智能白板供电线缆 (仅计安装费)		条	6			
185	CB616	高区实验小学搬运恢复5位多联插排 (仅计安装费)		套	6			
186	CB617	高区实验小学搬运恢复PVC线槽 (仅计安装费)		米	12			
187	CB618	高区实验小学5#教学楼微机室2智能化通信线缆链路测试		链路	6			
高区实验小学报告厅搬运恢复影像、声音、灯光系统设备、主材 (1次)								
188	CB619	高区实验小学报告厅搬运恢复192*192mm P2.5全彩板卡392块 (板卡磁铁为易损建材) (仅计安装费)		m2	14.5			
189	CB620	高区实验小学报告厅搬运恢复卡接视频跳线 (仅计安装费)		对	392			
190	CB621	高区实验小学报告厅搬运恢复屏幕变压器 (固定螺丝保管) (仅计安装费)		台	66			
191	CB622	高区实验小学报告厅搬运恢复视频处理器 (仅计安装费)		台	1			
192	CB623	高区实验小学报告厅加固恢复切割框架部分金属构件 (仅计安装费)		t	0.5			
193	CB624	高区实验小学报告厅搬运恢复全彩LED屏幕智能化通信线缆链路测试		链路	6			
194	CB625	高区实验小学报告厅搬运恢复全彩LED屏幕综合调试		系统	1			
195	CB626	高区实验小学报告厅搬运恢复单色LED板卡102块 (板卡磁铁为易损建材) (仅计安装费)		m2	4.8			
196	CB627	高区实验小学报告厅搬运恢复卡接视频跳线 (仅计安装费)		对	102			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第132页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
197	CB628	高区实验小学报告厅搬运恢复屏幕变压器(固定螺丝保管)(仅计安装费)		台	12			
198	CB629	高区实验小学报告厅搬运恢复视频处理器(仅计安装费)		台	1			
199	CB630	高区实验小学报告厅搬运恢复10m*0.6m LED模组框架(仅计安装费)		台	1			
200	CB631	高区实验小学报告厅搬运恢复全彩LED屏幕智能化通信线缆链路测试		链路	1			
201	CB632	高区实验小学报告厅搬运恢复摇头灯特效灯组(仅计安装费)		套	11			
202	CB633	高区实验小学报告厅搬运恢复灯组支架(仅计安装费)		对	2			
203	CB634	高区实验小学报告厅搬运恢复头顶补光灯(仅计安装费)		套	6			
204	CB635	高区实验小学报告厅搬运恢复面部补光灯组(仅计安装费)		套	8			
205	CB636	高区实验小学报告厅舞台灯光处理器调试		台	1			
206	CB637	高区实验小学报告厅搬运恢复定阻左中声道音箱(50公斤)		台	1			
207	CB638	高区实验小学报告厅搬运恢复左中声道音箱支架及附属配件		台	1			
208	CB639	高区实验小学报告厅搬运恢复定阻左后声道音箱(50公斤);		台	1			
209	CB640	高区实验小学报告厅搬运恢复左后声道音箱支架及附属配件		台	1			
210	CB641	高区实验小学报告厅搬运恢复定阻右后声道音箱(50公斤)		台	1			
211	CB642	高区实验小学报告厅搬运恢复右后声道音箱支架及附属配件		台	1			
212	CB643	高区实验小学报告厅搬运恢复定阻右中声道音箱1支(50公斤)		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第133页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
213	CB644	高区实验小学报告厅搬运恢复右中声道音箱支架及附属配件		台	1			
214	CB645	高区实验小学报告厅搬运恢复定阻左前声道音箱(80公斤)		只	1			
215	CB646	高区实验小学报告厅搬运恢复左前声道音箱附属配件		对	1			
216	CB647	高区实验小学报告厅搬运恢复定阻右前声道音箱(80公斤)		只	1			
217	CB648	高区实验小学报告厅搬运恢复右前声道音箱附属配件		对	1			
218	CB649	高区实验小学报告厅搬运恢复定阻左前声道舞台反听音箱(20公斤)		只	1			
219	CB650	高区实验小学报告厅搬运恢复左前声道舞台反听音箱附属配件,成品保护		对	1			
220	CB651	高区实验小学报告厅搬运恢复定阻右前声道舞台反听音箱(20公斤)		只	1			
221	CB652	高区实验小学报告厅搬运恢复音箱右前声道舞台反听音箱附属配件		对	1			
222	CB653	高区实验小学报告厅搬运恢复多功能音视频模组地插		套	4			
223	CB654	高区实验小学报告厅搬运恢复舞台音响设备综合调试		系统	1			
224	CB655	高区实验小学搬运恢复食堂电视		台	1			
225	CB656	高区实验小学搬运恢复食堂电视挂架信号线缆做成品保护		台	1			
226	CB657	高区实验小学搬运恢复食堂电视高空作业敷设BV 2.5mm ²		m	42			
227	CB658	高区实验小学搬运恢复食堂高空作业敷设UTP-5信号线缆		m	42			
228	CB659	高区实验小学搬运恢复食堂安装视频分配器		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第134页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
229	CB660	高区实验小学搬运恢复食堂安装VGA数据线		条	3			
230	CB661	高区实验小学搬运恢复食堂安装视频信号远距离传输器		台	2			
231	CB662	高区实验小学搬运恢复食堂安装HDMI转VGA转换器		台	1			
232	CB663	高区实验小学搬运恢复墙面明配30mmPVC线槽		m	2			
233	CB664	高区实验小学搬运恢复食堂智能化通信线缆链路测试		链路	2			
234	CB665	高区实验小学搬运恢复食堂系统综合调试		系统	1			
高区实验小学智能化系统设备及主材修缮(2次)								
235	CB666	高区实验小学1#教学楼安装600*550*450mm12U壁挂网络机柜		台	1			
236	CB667	高区实验小学1#教学楼一般铁构件制作	、安装	kg	73			
237	CB668	高区实验小学1#教学楼吊装100*50mm镀锌桥架,钢板厚度1.2mm		m	219			
238	CB669	高区实验小学1#教学楼敷设超五类通信线缆配线		m	950			
239	CB670	高区实验小学1#教学楼敷设六类通信线缆配线		m	950			
240	CB671	高区实验小学1#教学楼五类双绞线缆链路测试		链路	19			
241	CB672	高区实验小学1#教学楼六类双绞线缆链路测试		链路	19			
242	CB673	高区实验小学1#教学楼明配智能化配管PVC20		m	120			
243	CB674	高区实验小学1#教学楼敷设单模室外光缆12芯		m	120			
244	CB675	高区实验小学1#教学楼敷设多模室外光缆12芯		m	50			
245	CB676	高区实验小学1#教学楼单模光缆热熔接12芯		芯	12			
246	CB677	高区实验小学1#教学楼多模光缆热熔接12芯		芯	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第135页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
247	CB678	高区实验小学1#教学楼光缆链路测试12芯		芯	12			
248	CB679	高区实验小学1#教学楼明配智能化配管PVC20		m	296			
249	CB680	高区实验小学1#教学楼明配智能化保护线槽	1.规格、型号: 30mm	m	40			
250	CB681	高区实验小学1#教学楼安装智能化信息节点	1.含底盒、超五类模块、超六类模块、面板	个	19			
251	CB682	高区实验小学1#教学楼安装智能化跳线		条	19			
252	CB683	高区实验小学1#教学楼安装智能化单模光纤跳线LC-LC		条	4			
253	CB684	高区实验小学1#教学楼安装24口超五类网络配线架		条	1			
254	CB685	高区实验小学1#教学楼安装24口六类网络配线架		条	1			
255	CB686	高区实验小学1#教学楼安装24口网络理线架		个	2			
256	CB687	高区实验小学1#教学楼楼体结构冲击钻开打孔		孔	19			
257	CB688	高区实验小学1#教学楼楼板水钻开孔		个	3			
258	CB689	高区实验小学1#教学楼安装配置三层可网管交换机(重复利用)		台	1			
259	CB690	高区实验小学1#教学楼安装配置以太网通信模块		块	2			
260	CB691	高区实验小学1#教学楼敷设网络机柜供电线缆	1.规格、型号: BV2.5mm2	m	20			
261	CB692	高区实验小学1#教学楼安装空气开关短路器		个	1			
262	CB693	高区实验小学1#教学楼年级办公室手工制作多联插排消耗电缆	1.规格、型号: RVV3*2.5mm2	m	40			
263	CB694	高区实验小学1#教学楼网络系统试运行		项	1			
264	CB695	高区实验小学2#教学楼安装600*550*450mm12U壁挂网络机柜		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第136页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
265	CB696	高区实验小学2 #教学楼一般铁 构件制作、安装		kg	65			
266	CB697	高区实验小学2 #教学楼吊装 100*50mm镀锌桥 架, 钢板厚度 1.2mm		m	195			
267	CB698	高区实验小学2 #教学楼敷设超 五类通信线缆配 线		m	690			
268	CB699	高区实验小学2 #教学楼敷设六 类通信线缆配线		m	690			
269	CB700	高区实验小学2 #教学楼五类双 绞线缆链路测试		链路	15			
270	CB701	高区实验小学2 #教学楼六类双 绞线缆链路测试		链路	15			
271	CB702	高区实验小学2 #教学楼配管	1.规格、型号: PVC20 2.敷设方式: 明配	m	388			
272	CB703	高区实验小学2 #教学楼敷设单 模室外光缆12芯		100m	388			
273	CB704	高区实验小学2 #教学楼敷设多 模室外光缆12芯		m	50			
274	CB705	高区实验小学2 #教学楼单模光 缆热熔接12芯		芯	12			
275	CB706	高区实验小学2 #教学楼多模光 缆热熔接12芯		芯	12			
276	CB707	高区实验小学2 #教学楼光缆链 路测试48芯		芯	48			
277	CB708	高区实验小学2 #教学楼明配智 能化配管 P φ 20mm PVC国 标厚度为1.0mm		m	230			
278	CB709	高区实验小学2 #教学楼明配智 能化保护线槽		m	30			
279	CB710	高区实验小学2 #教学楼安装智 能化信息节	1.含超五类模块、超六类模 块	个	15			
280	CB711	高区实验小学2 #教学楼安装智 能化跳线		条	15			
281	CB712	高区实验小学2 #教学楼安装智 能化单模光纤跳 线LC-LC	1.3m	条	4			
282	CB713	高区实验小学2 #教学楼安装24 口超五类网络配 线架		条	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第137页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
283	CB714	高区实验小学2#教学楼安装24口六类网络配线架		条	1			
284	CB715	高区实验小学2#教学楼安装24口网络理线架		个	3			
285	CB716	高区实验小学2#教学楼楼体结构冲击钻开打孔		孔	15			
286	CB717	高区实验小学2#教学楼楼板水钻开孔		个	3			
287	CB718	高区实验小学2#教学楼安装配置三层可网管交换机 (仅计安装费)		台	1			
288	CB719	高区实验小学2#教学楼安装配置以太网通信模块		块	2			
289	CB720	高区实验小学2#教学楼敷设网络机柜供电线缆	1.规格、型号: BV2.5mm2	m	20			
290	CB721	高区实验小学2#教学楼安装空气开关短路器		个	1			
291	CB722	高区实验小学2#教学楼年级办公室手工制作多联插排消耗RVV3*2.5mm2电缆		m	40			
292	CB723	高区实验小学1#教学楼网络系统试运行		项	1			
293	CB724	高区实验小学3#教学楼安装600*550*450mm12U壁挂网络机柜		台	1			
294	CB725	高区实验小学3#教学楼一般铁构件制作、安装		100kg	52			
295	CB726	高区实验小学3#教学楼吊装100*50mm镀锌桥架, 钢板厚度1.2mm		m	156			
296	CB727	高区实验小学3#教学楼敷设超五类通信线缆配线		m	450			
297	CB728	高区实验小学3#教学楼敷设六类通信线缆配线		m	450			
298	CB729	高区实验小学3#教学楼五类双绞线缆链路测试		链路	9			
299	CB730	高区实验小学3#教学楼六类双绞线缆链路测试		链路	9			
300	CB731	高区实验小学3#教学楼配管	1.规格、型号: PVC20 2.敷设方式: 明配	m	75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第138页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
301	CB732	高区实验小学3#教学楼敷设单模室外光缆12芯		100m	75			
302	CB733	高区实验小学3#教学楼单模光缆热熔接12芯		芯	12			
303	CB734	高区实验小学3#教学楼多模光缆热熔接12芯		芯	12			
304	CB735	高区实验小学3#教学楼光缆链路测试24芯		芯	24			
305	CB736	高区实验小学3#教学楼明配智能化配管 P ϕ 20mm PVC国标厚度为1.0mm	1.规格、型号: PVC20 2.敷设方式: 明配	m	138			
306	CB737	高区实验小学3#教学楼明配智能化保护线槽		m	27			
307	CB738	高区实验小学3#教学楼安装智能化信息节点	1.含超五类模块、超六类模块	个	9			
308	CB739	高区实验小学3#教学楼安装智能化跳线9条		条	9			
309	CB740	高区实验小学3#教学楼安装智能化单模光纤跳线LC-LC		条	4			
310	CB741	高区实验小学3#教学楼安装24口超五类网络配线架		条	1			
311	CB742	高区实验小学3#教学楼安装24口六类网络配线架		条	1			
312	CB743	高区实验小学3#教学楼安装六类24口网络理线架		个	2			
313	CB744	高区实验小学3#教学楼楼体结构冲击钻开打孔		孔	9			
314	CB745	高区实验小学3#教学楼楼板水钻开孔		个	3			
315	CB746	高区实验小学3#教学楼安装配置三层可网管交换机(仅计安装费)		台	1			
316	CB747	高区实验小学3#教学楼安装配置以太网通信模块		块	2			
317	CB748	高区实验小学3#教学楼敷设网络机柜供电线缆	1.规格、型号: BV2.5mm ²	m	20			
318	CB749	高区实验小学3#教学楼安装空气开关短路器		个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第139页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
319	CB750	高区实验小学3 #教学楼年级办 公室手工制作多 联插排消耗 RVV3*2.5mm2电 缆		m	40			
320	CB751	高区实验小学3 #教学楼网络系 统试运行		项	1			
321	CB752	高区实验小学5 #教学楼安装 600*550*450mm12U 壁挂网络机柜		台	4			
322	CB753	高区实验小学5 #教学楼一般铁 构件制作、安装		kg	181			
323	CB754	高区实验小学5 #教学楼吊装 100*50mm镀锌桥 架, 钢板厚度 1.2mm		m	354			
324	CB755	高区实验小学3 #教学楼敷设超 五类通信线缆配 线		m	1800			
325	CB756	高区实验小学3 #教学楼敷设六 类通信线缆配线		m	1800			
326	CB757	高区实验小学5 #教学楼五类双 绞线缆链路测试		链路	30			
327	CB758	高区实验小学5 #教学楼六类双 绞线缆链路测试		链路	30			
328	CB759	高区实验小学5 #教学楼配管	1.规格、型号: PVC20 2.敷设方式: 明配	m	70			
329	CB760	高区实验小学5 #教学楼敷设单 模室外光缆12芯		m	70			
330	CB761	高区实验小学3 #教学楼敷设单 模室外光缆12芯		m	200			
331	CB762	高区实验小学5 #教学楼单模光 缆热熔接		芯	8			
332	CB763	高区实验小学5 #教学楼多模光 缆热熔接		芯	32			
333	CB764	高区实验小学5 #教学楼光缆链 路测试		芯	40			
334	CB765	高区实验小学5 #教学楼配管	1.规格、型号: PVC20 2.敷设方式: 明配	m	450			
335	CB766	高区实验小学3 #教学楼明配智 能化保护线槽	1.规格、型号: PVC-30线 槽	m	60			
336	CB767	高区实验小学5 #教学楼安装智 能化信息节点	1.含超五类模块、超六类模 块	个	30			
337	CB768	高区实验小学5 #教学楼安装智 能化跳线		条	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第140页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
338	CB769	高区实验小学5#教学楼安装智能化单模光纤跳线LC-LC	1.长度3m	条	16			
339	CB770	高区实验小学5#教学楼安装超五类24口网络配线架		条	4			
340	CB771	高区实验小学5#教学楼安装六类24口网络配线架		条	4			
341	CB772	高区实验小学5#教学楼安装网络24口理线架		个	12			
342	CB773	高区实验小学5#教学楼楼体结构冲击钻开打孔		孔	30			
343	CB774	高区实验小学5#教学楼安装配置三层48口可网管交换机		台	4			
344	CB775	高区实验小学5#教学楼安装配置以太网通信模块		块	6			
345	CB776	高区实验小学3#教学楼敷设网络机柜供电线缆	1.规格、型号: BV2.5mm2	m	200			
346	CB777	高区实验小学5#教学楼安装空气开关短路器		个	4			
347	CB778	高区实验小学5#教学楼年级办公室手工制作多联插排消耗RVV3*2.5mm2电缆		m	40			
348	CB779	高区实验小学5#教学楼网络系统试运行		项	1			
349	CB780	维修视频监控摄像机(仅计安装费)		台	73			
350	CB781	1#教学楼及周边室外摄像机消耗RVV2*1.0mm2视频监控供电线缆		m	200			
351	CB782	1#教学楼及周边室外摄像机消耗UTP-5视频监控超五类通信线缆配线		m	200			
352	CB783	2#教学楼及周边室外摄像机消耗RVV2*1.0mm2视频监控供电线缆		m	200			
353	CB784	2#教学楼及周边室外摄像机消耗UTP-5视频监控超五类通信线缆配线		m	200			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第141页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
354	CB785	3#4#教学楼及周边室外摄像机消耗RVV2*1.0mm2视频监控供电线缆		m	200			
355	CB786	3#4#教学楼及周边室外摄像机消耗UTP-5视频监控超五类通信线缆配线		m	200			
356	CB787	5#教学楼及周边室外摄像机消耗RVV2*1.0mm2视频监控供电线缆		m	200			
357	CB788	5#教学楼及周边室外摄像机消耗UTP-5视频监控超五类通信线缆配线		m	200			
358	CB789	6#教学楼及周边室外摄像机消耗UTP-5视频监控超五类通信线缆配线		m	200			
359	CB790	维修64路视频监控硬盘录像服务器(仅计安装费)		台	1			
360	CB791	64路视频监控硬盘录像服务器硬盘		台	2			
361	CB792	视频监控摄像机		台	6			
362	CB793	视频监控交流变压器		台	25			
363	CB794	视频监控摄像机支架		台	5			
364	CB795	维修高区实验小学视频监控系统试运行		系统	1			
365	CB796	高区实验小学公共广播系统安装定压音箱		台	10			
366	CB797	安装高区实验小学公共广播系统定压音箱(仅计安装费)		台	35			
367	CB798	高区实验小学公共广播系统线路RVV2*1.5mm2电源线		m	800			
368	CB799	高区实验小学公共广播系统线路RVV2*1.0mm2电源线		m	100			
369	CB800	维修高区实验小学公共广播系统定压功放主机		台	1			
370	CB801	维修安装高区实验小学公共广播系统定时分区播放器(仅计安装费)		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第142页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
371	CB802	维修安装高区实验小学公共广播系统无线话筒主机 (仅计安装费)		台	1			
372	CB803	维修安装高区实验小学公共广播系统音乐播放主机 (仅计安装费)		台	1			
373	CB804	维修高区实验小学公共广播系统音频跳线	1.双莲花线1.5米	条	2			
374	CB805	维修高区实验小学公共广播系统试运行		系统	1			
高区实验小学智能化系统设备及主材修缮 (3次)								
375	CB806	拆装高区实验小学组合式绿板 (3次)		台	14			
376	CB807	拆装智能交互式教学系统内置计算模块 (仅计安装费)		台	11			
377	CB808	智能交互式教学系统内置计算模块A		台	1			
378	CB809	智能交互式教学系统内置计算模块B		台	1			
379	CB810	智能交互式教学系统内置计算模块C		台	1			
380	CB811	维修智能交互式教学系统跳线卡接 (仅计安装费)		条	28			
381	CB812	维修高区实验小学智能交互式教学系统调试		台	14			
382	CB813	拆装高区实验小学组合式绿板 (3次)		台	8			
383	CB814	维修高区实验小学智能交互式教学系统跳线卡接 (仅计安装费)		条	8			
384	CB815	维修高区实验小学智能交互式教学系统调试		台	8			
385	CB816	拆装维修教学计算机 (仅计安装费)		台	11			
386	CB817	拆装维修音源设备 (仅计安装费)		台	4			
387	CB818	调整短焦投影机投射角度 (仅计安装费)		台	6			
388	CB819	维修高区实验小学智能交互式教学系统调试		台	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第143页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
389	CB820	高区实验小学报告厅全彩屏变压器		台	3			
390	CB821	高区实验小学报告厅搬运恢复卡接视频跳线		对	10			
391	CB822	高空作业人工更换板卡		块	5			
392	CB823	高空作业人工更换排线		对	5			
393	CB824	音箱线敷设	1.规格、型号: RVVP2*1.5	m	200			
394	CB825	检查桥架内线路是否存在破皮情况		系统	1			
395	CB826	维修多功能地插模块网络模块3个, VGA3个, 一位半舞台音响6个, 小五孔4个, HDMI3个, 莲花3个, 公卡农7个, 填充板3个		台	4			
396	CB827	地插各模组跳线连接性通断、电阻值测试		台	4			
397	CB828	各独立音源设备性能检查		台	8			
398	CB829	调音台各通道功能性测试		台	1			
399	CB830	前、中、后、反听定阻功放左右声道独立测试		台	3			
400	CB831	麦克风系统功能测试		台	2			
401	CB832	影像音源播放设备音源接口故障, 返厂维修		台	1			
402	CB833	影像音源是否同步测试		系统	1			
403	CB834	拆装高区实验小学组合式绿板(1次)		台	1			
404	CB835	维修高区实验小学智能交互式教学系统跳线卡接(仅计安装费)		条	1			
405	CB836	维修高区实验小学智能交互式教学系统调试		台	1			
406	CB837	维修录播服务器操作机 维修调试		台	1			
407	CB838	维修录播服务器 维修 维修调试		台	1			
408	CB839	维修定向麦克风 维修+调试		副	8			
409	CB840	维修定位装置调试		台	3			
410	CB841	维修三层交换机		台	1			
411	CB842	维修跟踪摄像机调试		台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第144页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
412	CB843	维修6#报告厅二楼录播教室录播系统综合联调		套	1			
		钦村小学教学楼加固工程						
		土建工程						
		拆除工程						
1	GB1034	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑做法拆除,楼面露出原结构层板,地面漏出混凝土垫层 3.拆除面层及结合找平层:瓷砖面层、石材面层、塑胶面层、木地板及基层龙骨、防静电面层、水磨石面层及结合找平层等综合考虑 4.工作内容:拆除后楼(地)面清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	166.67			
2	GB1035	拆除地瓜石、碎石垫层	1.拆除方式:人工拆除,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:一层地面及室外散水 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ³	16.12			
3	GB1036	拆除钢筋混凝土构件	1.构件名称:压顶、过梁、构造柱、圈梁、梁角、柱角、楼板等 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ³	1.8			
4	GB1037	拆除钢筋混凝土构件	1.构件名称:钢筋砼地面 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ³	16.12			
5	GB1038	拆除钢筋混凝土构件	1.构件名称:地沟盖板 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ³	0.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第145页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	GB1039	拆除混凝土构件	1.构件名称:散水、台阶、垫层等 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m3	0.2			
7	GB1040	拆除零星砖砌体	1.砌体材质、类型:综合考虑 2.砌体表面的附着物种类:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.部位:砖砌块、砖暖气沟、砖零星等	m3	87.19			
8	GB1041	拆除砖、加气块墙体	1.砌体材质、类型:综合考虑 2.砌体表面的附着物种类:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.部位:砖墙	m3	50.28			
9	GB1042	拆除块料(石材)墙面	1.饰面材料种类:各种块料(石材)面层,至结构面 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:墙面墙裙、踢脚等	m2	304.89			
10	GB1043	拆除吊顶	1.吊顶种类、材质:石膏板吊顶、矿棉板吊顶、集成吊顶、PVC吊顶、格栅吊顶等综合考虑 2.拆除内容:含面层及龙骨、吊筋、封边等综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 5.工程量:按水平投影面积计算	m2	782.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第146页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	GB1044	拆除墙饰面层	1.拆除部位名称:涂料面层,各种窗套线及护套板、铝塑板、各种软包、毛毡板墙面、吸音板墙面,含各种龙骨基层板至结构层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:综合考虑	m2	417.57			
12	GB1045	拆除抹灰层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.部位:综合考虑	m2	1667.23			
13	GB1046	垃圾外运	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾室外集中堆放装车并外运 4.工程量计算规则:按实际体积计算	m3	686			
14	GB1047	楼上垃圾搬运	1.废弃料品种:拆除的建筑垃圾 2.运距:投标人根据实际情况自行考虑,必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:楼上垃圾装袋、搬运至室外集中堆放 4.工程量计算规则:按实际体积计算	m3	686			
15	GB1048	拆除铝合金门窗	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,成品保护 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.考虑旧物回收	m2	345.99			
16	GB1049	拆除窗台板及其结合层	1.窗台板平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m	61.63			
17	GB1050	拆除木门及门套	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,含套线拆除 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.门类型及尺寸:综合考虑	樘	52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第147页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	GB1051	门窗套拆除	1.拆除内容:含拆除门、窗套及边框等 2.工作内容:含拆除、清理、废弃材料归堆、垃圾搬运、装车、外运、成品保护等所有费用	m ²	0.8			
19	GB1052	拆除玻璃隔断	1.材质规格:玻璃隔断 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.拆除种类:综合考虑 4.工作内容:拆除后清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	23.36			
20	GB1053	拆除石膏板隔断	1.材质规格:石膏板隔断及龙骨 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.拆除种类:综合考虑 4.工作内容:拆除后清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	54.9			
21	GB1054	拆除伸缩缝	1.规格、材质:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:内外墙	m	61.2			
22	GB1055	拆除屋面	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑划线切割及场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:屋面防水、保温、找平层、保护层等全部内容 3.工作内容:拆除后屋面清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m ²	50			
23	GB1056	拆除讲台	1.规格辅材:综合考虑	个	2			
24	GB1057	拆除栏杆扶手	1.规格、材质:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.考虑旧物回收	m	53.3			
加固工程								
25	GB1058	挖一般土方	1.开挖形式:槽坑开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.场内运距:综合考虑 6.工作内容:包括挖土、清槽、装车、场内倒土 7.工程量计算规则:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	80.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第148页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	GB1059	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填素土 2.回填质量要求:均匀、对称、分层进行夯实(不得使用重型机具碾压)压实系数不低于0.95 3.回填运距:综合考虑 4.土源:综合考虑 5.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	25.3			
27	GB1060	回填砂石	1.密实度要求:分层夯实 2.回填方式:人工回填 3.运距:综合考虑	m3	48.36			
28	GB1061	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.工作内容:倒运、装车并外运等内容	m3	55.3			
29	GB1062	剪力墙	1.墙厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35	m3	115.77			
30	GB1063	植筋	1.钢筋规格、种类:HRB400, $\phi 8$ 2.植入深度:设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等	根	1075			
31	GB1064	植筋	1.钢筋规格、种类:HRB400, $\phi 10$ 2.植入深度:按设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等	根	456			
32	GB1065	植筋	1.钢筋规格、种类:HRB400, $\phi 12$ 2.植入深度:设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等	根	1843			
33	GB1066	植筋	1.钢筋规格、种类:HRB400, $\phi 16$ 2.植入深度:设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等	根	1253			
34	GB1067	植筋	1.钢筋规格、种类:HRB400, $\phi 18$ 2.植入深度:设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等	根	1458			
35	GB1068	植筋	1.钢筋规格、种类:HRB400, $\phi 20$ 2.植入深度:设计规定综合考虑(不含钢筋) 3.包括:钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等	根	30			
36	GB1069	植筋	1.钢筋规格、种类:HRB400, $\phi 22$ 2.植入深度:设计规定综合考虑 3.包括钻孔、清孔、打专用结构胶、植筋(不含钢筋)等	根	128			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第149页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	GB1070	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸: $\phi 20$ (钢筋直径) 3.工作内容:含钻孔、清理孔洞、灌胶、灌浆等	根	6			
38	GB1071	楼板钻孔	1.打洞部位材质:砼楼板 2.洞尺寸:约 $\phi 75$ 综合考虑(穿楼板角钢规格L75*5) 3.工作内容:含钻孔、清理孔洞、灌胶、灌浆等	根	144			
39	GB1072	梁侧钻孔	1.打洞部位材质:砼梁 2.洞尺寸: $\phi 18$ (钢筋直径) 3.工作内容:含钻孔、清理孔洞、穿梁灌胶等	根	300			
40	GB1073	梁侧钻孔	1.打洞部位材质:砼梁 2.洞尺寸: $\phi 16$ (钢筋直径) 3.工作内容:含钻孔、清理孔洞、穿梁灌胶等	根	1011			
41	GB1074	梁侧钻孔	1.打洞部位材质:砼梁 2.洞尺寸: $\phi 12$ (钢筋直径) 3.工作内容:含钻孔、清理孔洞、穿梁灌胶等	根	304			
42	GB1075	梁侧钻孔	1.打洞部位材质:砼梁 2.洞尺寸: $\phi 8$ 、 $\phi 10$ (钢筋直径) 3.工作内容:含钻孔、清理孔洞、穿梁灌胶等	根	1292			
43	GB1076	凿毛新旧混凝土界面	1.工作内容:新旧混凝土交接处需进行凿毛打磨或凿成沟槽,键槽及凿除深度满足规范设计要求,原构件砼结合层先涂刷纯水泥浆一道或界面剂及结构界面胶 2.工程量计算规则:按混凝土交接处面积计算	m ²	245.71			
44	GB1077	柱根部素砼保护层	1.柱断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20细石 3.工作内容:含砼浇筑、养护等	m ³	1.76			
45	GB1078	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 16$ 直筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	2.315			
46	GB1079	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 18$ 直筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	4.733			
47	GB1080	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 20$ 直筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.487			
48	GB1081	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 22$ 直筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.985			
49	GB1082	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 10$ 直筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.977			
50	GB1083	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 直筋 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	4.439			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第150页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	GB1084	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6箍筋 2.工作内容: 钢筋制作、绑 扎、安装	t	0.033			
52	GB1085	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 10箍筋 2.工作内容: 钢筋制作、绑 扎、安装	t	2.291			
53	GB1086	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 8箍筋 2.工作内容: 钢筋制作、绑 扎、安装	t	1.16			
54	GB1087	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 12箍筋 2.工作内容: 钢筋制作、绑 扎、安装	t	0.162			
55	GB1088	新旧钢筋互焊	1.规格:综合考虑 2.新增暗柱箍筋及拉筋穿梁 互焊	个	1168			
56	GB1089	粘贴钢板加固	1.钢板材质:Q345B钢材 2.钢板规格: 4-5mm 3.胶粘剂: 加固用胶粘剂A 级胶 4.工作内容:含钢板打磨及 防腐处理、缀板、角钢、 压条、胶粘剂等全部内容 5.计算规则: 按粘贴钢材的 接触面积计算	m2	404.58			
57	GB1090	粘贴角钢加固	1.钢板材质:Q345B钢材 2.钢板规格: L90*6/75*5等 3.胶粘剂: 加固用胶粘剂A 级胶 4.工作内容:含钢板打磨及 防腐处理、缀板、角钢、 压条、胶粘剂等全部内容 5.计算规则: 按粘贴钢材的 接触面积计算	m2	157.56			
58	GB1091	金属构件刷防火 涂料	1.喷刷防火涂料 2.构件名称:厚涂型防火涂 料 2.耐火等级:2.5h 3.耐火部位:钢柱梁等构 件, 具体详见图纸	m2	1124.28			
59	GB1092	梁顶灌浆料	1.梁断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C60砼灌 浆料 3.工作内容:含砼浇筑、养 护等	m3	5.37			
60	GB1093	柱截面增大	1.柱断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C60砼灌 浆料 3.工作内容:含砼浇筑、养 护等	m3	1.2			
61	GB1094	楼梁截面增大	1.楼梁断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C60砼灌 浆料 3.工作内容:含砼浇筑、养 护等	m3	0.82			
62	GB1095	锚栓	1.锚栓种类:化学锚栓 2.材质及规格:按设计及规 范的要求, 锚栓 ≥M8 含螺母及垫片 3.工作内容:孔点测定、钻 孔、矫正、清灰、植入螺 栓等	套	4079			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第151页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	GB1096	穿梁螺杆	1.锚栓种类:化学锚栓 2.材质及规格:按设计及规范的要求, 锚栓 ≥ 16 含螺母及垫片 3.工作内容:孔点测定、钻孔、矫正、清灰、植入螺栓等	套	1011			
64	GB1097	锚固螺杆	1.锚栓种类:化学锚栓 2.材质及规格:按设计及规范的要求, 锚栓 ≥ 18 含螺母及垫片 3.工作内容:孔点测定、钻孔、矫正、清灰、植入螺栓等	套	300			
恢复部分								
65	GB1098	零星砌体	1.材质及厚度: 综合考虑 2.砌筑方式: 综合考虑 3.砂浆配合比:M5.0水泥砂浆 4.部位: 零星砌体、水槽等	m3	4.3			
66	GB1099	砖砌块墙体	1.砌体材质及厚度: 综合考虑 2.砌筑方式: 综合考虑 2.砂浆配合比:M5.0水泥砂浆	m3	131.5			
67	GB1100	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m3	2.5			
68	GB1101	预制砼过梁	1.规格:综合考虑, 质量达到设计规定	m3	2.625			
69	GB1102	钢丝网加固	1.材料品种、规格:综合考虑 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位: 新增砼墙柱与砌块墙交接、楼梯间人流通、外墙	m2	686.27			
70	GB1103	墙面一般抹灰	1.墙体材质: 综合考虑 2.砂浆配合比:30厚1:2.5水泥砂浆分层打底抹灰 3.部位: 外墙	m2	227.97			
71	GB1104	外墙保温	1.墙体材质: 综合考虑 2.保温材质及规格:50厚聚苯板保温, 15厚粘结砂浆粘贴 3.部位: 外墙保温	m2	227.97			
72	GB1105	内外墙网格布	1.墙体材质: 综合考虑 2.层数: 二层网格布	m2	2218.35			
73	GB1106	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:外墙涂料 2.要求:满足设计、规格要求及施工验收标准 3.部位:外墙	m2	170.98			
74	GB1107	外墙面面砖	1.种类:面砖60*200同原色 2.规格要求:恢复满足设计、及施工验收规范标准 3.部位:外墙	m2	56.99			
75	GB1108	墙面一般抹灰	1.墙体材质: 综合考虑 2.砂浆配合比:界面处理剂, 5厚聚合物砂浆 3.部位: 外墙	m2	227.97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第152页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	GB1109	加固梁柱面	1.材料类型:砼面 2.基层:30mm聚合物砂浆找平 3.面层:采用5厚抗裂砂浆 4.部位:粘贴钢板的表面	m2	1124.28			
77	GB1110	墙面一般抹灰	1.墙体材质:综合考虑 2.砂浆配合比:基层界面刷处理剂一道,25厚1:2.5水泥砂浆分层打底抹灰 3.部位:内墙面、梁面	m2	2609.43			
78	GB1111	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆涂料两道	m2	2609.43			
79	GB1112	块料墙面	1.面层材料规格:10厚300*450mm墙面砖 2.结合层:20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝、基层界面刷处理剂一道等 4.部位:卫生间	m2	137			
80	GB1113	块料墙面	1.面层材料规格:10厚250*400mm墙面砖同原色 2.结合层:25厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝、基层界面刷处理剂一道等 4.部位:墙裙	m2	176.86			
81	GB1114	装饰护墙板墙裙	1.面层材料规格:同原护墙板(UV板)(各种辅材综合考虑)	m2	176.86			
82	GB1115	毛毡吸音板墙面	1.基层材料规格:18厚细木工+20*30木龙骨 2.面层材料规格:10厚毛毡板(各种辅材综合考虑) 3.部位:音乐教室	m2	94.5			
83	GB1116	毛毡板墙面	1.面层材料规格:10厚毛毡板(各种辅材综合考虑)	m2	37			
84	GB1117	地瓜石垫层	1.厚度:同原地面300厚1:3水泥砂浆灌浆地瓜石垫层	m3	24.18			
85	GB1118	混凝土垫层	1.厚度:250厚钢筋砼垫层(钢筋另计) 2.砼标号:C15	m3	20.15			
86	GB1119	花岗岩地面	1.面层材料:花岗岩同原地色 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:地面	m2	12.6			
87	GB1120	花岗岩过门石	1.面层材料:黑色花岗岩 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:地面	m2	3.48			
88	GB1121	花岗岩楼梯	1.面层材料:花岗岩同原楼面 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:地面	m2	4.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第153页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	GB1122	块料楼地面	1.面层材料:地砖同原色规格600*600mm 2.结合层:50厚1:2.5干硬性水泥砂浆抹灰 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:其它房间	m2	151.19			
90	GB1123	块料楼地面	1.面层材料:地砖同原色规格300*300mm 2.结合层:30厚1:2干硬性水泥砂浆抹灰 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:卫生间	m2	35.6			
91	GB1124	地板	1.面层规格材质: 18mm实木复合地板 2.基层材质及规格: 防潮垫, 收口条综合考虑	m2	48.2			
92	GB1125	楼梯栏杆扶手	1.规格要求: 综合考虑, 恢复至原貌	m	53.3			
93	GB1126	舞蹈室栏杆扶手	1.规格要求: 综合考虑, 恢复至原貌	m	13.3			
94	GB1127	塑胶地板	1.基层材质: 5厚自流平铺贴2厚塑胶地板	m2	12.5			
95	GB1128	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材二遍 2.做法:含附加层及基层处理剂等材料等	m2	170.5			
96	GB1129	墙面一般抹灰	1.墙体材质: 综合考虑 2.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆抹灰层	m2	137			
97	GB1130	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆保护层	m2	50			
98	GB1131	花岗岩踢脚线	1.形状规格:综合考虑 2.面层材料:15厚黑色花岗岩 3.结合层:25厚1:2水泥砂浆粘结, 缝内稀水泥擦缝等	m2	16			
99	GB1132	石材零星项目	1.面层形式:20厚花岗岩窗台石板 2.粘结层:20厚1:2.5水泥砂浆结贴 3.工作内容:含磨边等	m2	7.4			
100	GB1133	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子分遍刮平, 3mm厚基层抗裂腻子分遍刮平 3.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆二道	m2	637.12			
101	GB1134	天棚吊顶	1.龙骨及面层:铝方通吊顶, 轻钢龙骨间距质量要求同原来 2.部位: 走廊, 恢复原貌	m2	167.16			
102	GB1135	天棚铝扣板吊顶	1.吊顶形式:平顶 2.龙骨材料种类:专用配套龙骨 3.基、面层规格材料种类:300*600铝扣板, 1.2mm厚面板 4.其他: 成品收边条等综合考虑 5.部位: 卫生间	m2	281			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第154页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	GB1136	天棚铝扣板吊顶(利旧)	1.吊顶形式:平顶 2.龙骨材料种类:专用配套龙骨 3.基、面层规格材料种类:300*600铝扣板, 1.2mm厚面板 4.其他:成品收边条等综合考虑 5.部位:卫生间	m2	98.36			
104	GB1137	天棚吊顶	1.龙骨及面层:16厚600*600mm矿棉板, 钢龙骨间距质量要求同原来	m2	145.2			
105	GB1138	石膏板吊顶	1.基层材质间距:平顶、轻钢龙骨间距综合考虑质量满足设计要求 2.面层厚度:石膏板质量满足设计要求 3.工程量按水平投影面积计算	m2	53.2			
106	GB1139	石膏板吊顶	1.基层材质间距:二级顶、轻钢龙骨间距综合考虑质量满足设计要求 2.面层厚度:石膏板质量满足设计要求 3.工程量按水平投影面积计算	m2	72.3			
107	GB1140	卫生清理	1.工作内容:含拆除垃圾清扫等 2.计算规则:按建筑面积	m2	9860.8			
108	GB1141	卷材防水	1.卷材品种:二遍SBS防水卷材 2.做法:含附加层及基层处理剂等材料等 3.部位:屋面及檐沟	m2	80.5			
109	GB1142	卷材防水	1.卷材品种:二遍SBS带砂防水卷材 2.做法:含附加层及基层处理剂等材料等 3.部位:屋面及檐沟	m2	80.5			
110	GB1143	细石混凝土保护层	1.保护层厚度:50厚 2.混凝土强度等级:C30细石 3.部位:屋面及檐沟、阁楼等	m2	50			
111	GB1144	水泥珍珠岩保温找坡层	1.厚度:综合 2.部位:屋面及檐沟、阁楼等	m3	6.25			
112	GB1145	铝合金平开门	1.规格:综合考虑 2.配件:含五金配件、固定件及辅材等 3.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算	m2	2.64			
113	GB1146	铝合金推拉门	1.规格:综合考虑 2.配件:含五金配件、固定件及辅材等 3.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算	m2	21.6			
114	GB1147	铝合金推拉窗(室内窗)	1.规格:铝合金推拉窗 2.配件:含五金配件、固定件及辅材等 3.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算	m2	25.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第155页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
115	GB1148	铝合金隔断窗	1.规格: 铝合金隔断窗 2.配件: 含五金配件、固定件及辅材等 3.内容: 含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则: 按洞口面积计算	m2	121.5			
116	GB1149	铝合金推拉窗	1.规格: 85型铝合金推拉窗 2.配件: 含五金配件、固定件及辅材等 3.内容: 含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则: 按洞口面积计算	m2	166.8			
117	GB1150	铁艺防盗网	1.原来规格、材质: 安装恢复原来铁艺防盗网 2.其他: 含预埋件及辅材	m2	35			
118	GB1151	石膏板隔断恢复	1.龙骨: 轻钢龙骨间距质量要求同原来 2.面层: 双面双层石膏板	m2	54.9			
119	GB1152	玻璃隔断恢复	1.恢复原貌	m2	32.4			
120	GB1153	成品木门	1.规格材质;综合考虑, 质量达到设计规定 2.含门套及五金所有费用	樘	16			
121	GB1154	成品木门(利旧)	1.规格材质;综合考虑, 质量达到设计规定 2.含门套及五金所有费用 3.木门利旧, 门套新做	樘	36			
122	GB1155	钢制防盗门	1.规格材质;综合考虑, 质量达到设计规定 2.含门套及五金所有费用	樘	2			
123	GB1156	成品窗套	1.材质规格: 综合考虑同原来, 质量满足要求	m	356.3			
124	GB1157	石膏线条恢复	1.材质规格: 综合考虑同原来, 质量满足要求	m	18			
125	GB1158	石膏造型罗马柱恢复	1.材质规格: 综合考虑同原来, 质量满足要求	m	10.8			
126	GB1159	恢复木质护墙板	1.面层材料规格: 木质护墙板(各种辅材综合考虑) 2.部位: 报告厅	m2	70			
127	GB1160	石膏板装饰层	1.基层材质间距: 单层木龙骨间距综合考虑, 质量满足设计要求 2.面层厚度: 石膏板质量满足设计要求 3.部位: 墙面及顶棚石膏板装饰层、石膏板包梁、包管道等, 恢复原貌	m2	64.35			
128	GB1161	石膏板包管道	1.基层材质间距: 轻钢龙骨间距综合考虑质量满足设计要求 2.面层厚度: 综合考虑	m2	21.6			
129	GB1162	铝塑板包管	1.基层材质间距: 钢龙骨间距综合考虑质量满足设计要求 2.面层厚度: 综合考虑 2.部位: 卫生间	m2	91			
130	GB1163	拆除、安装窗帘(利旧)	1.材质: 综合考虑 2.窗帘利旧、含辅材 3.计算规则: 按洞口长度	m	52.1			
131	GB1164	砼过梁	1.规格;综合考虑, 质量达到设计规定 2.混凝土标号: C25	m3	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第156页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
132	GB1165	小型构件	1.规格:综合考虑,质量达到设计规定 2.混凝土标号: C35	m3	2			
133	GB1166	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 10直筋 2.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.18			
134	GB1167	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6箍筋 2.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.05			
135	GB1168	外墙变形缝	1.材质:按设计及甲方要求 2.部位: 详见图纸	m	30.6			
136	GB1169	内墙变形缝	1.材质:按设计及甲方要求 2.部位: 详见图纸	m	30.6			
137	GB1170	花岗岩台阶	1.面层材料:30厚火烧面花岗岩同原台阶 2.结合层:50厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含缝内稀水泥擦缝等 4.部位:室外	m2	6			
138	GB1171	讲台	1.讲台高度: 150mm高 2.材料规格: 实木复合地板+18厚细木工板+木方龙骨骨架、铝合金角条 3.工程量按水平投影面积计算	m2	13.14			
139	GB1172	不锈钢门套护板	1.材质及规格:不锈钢, 0.4*0.6 2.其他: 卫生间门套根部不锈钢护板	个	16			
140	GB1173	卫生间扶手	1.规格要求: 综合考虑,恢复至原貌	m	13.6			
141	GB1174	玻璃背景墙	1.材质及规格:玻璃背景墙,四周铝合金包边	m2	13.44			
142	GB1175	拆除、制作、安装书桌2.1*0.8	1.规格: 综合考虑、恢复原状	个	1			
143	GB1176	恢复原讲台(利旧)	1.规格辅材: 综合考虑	套	4			
144	GB1177	安装绿色黑板(利旧)	1.安装方式:自行考虑	个	4			
安装拆除工程								
给排水拆除								
1	GB1225	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De40	m	1			
2	GB1226	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De32	m	15			
3	GB1227	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De20	m	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第157页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	GB1228	塑料管截断	1.安装部位(室内、外): 室内 3.材质: PPR 4.规格: De50 5.连接方式: 热熔连接	处	1			
5	GB1229	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 承插连接	m	7.2			
6	GB1230	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN40 5.连接方式: 承插连接	处	6			
7	GB1231	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 承插连接	m	4			
8	GB1232	塑料管拆除	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 雨水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 承插连接	m	118.7			
9	GB1233	水龙头拆除	1.组装形式: 成套	个	11			
10	GB1234	脸盆下水管拆除	1.组装形式: 成套	套	2			
11	GB1235	延时阀拆除、更换 (含给水管 道)	1.类型: 丝接阀门 2.型号、规格: DN32 3.连接方式: 丝接 4.位置: 室内	个	3			
12	GB1236	自动感应阀拆 除、更换 (含给 水管)	1.类型: 丝接阀门 2.型号、规格: 3.连接方式: 丝接 4.位置: 室内	个	6			
13	GB1237	地漏拆除	1.名称: PVC地漏 2.规格: DN50	个	20			
14	GB1238	管道支架拆除	1.名称: 管道支架 2.规格: 综合考虑	kg	20			
15	GB1239	井盖拆除		套	3			
16	GB1240	拆除管道、阀门 及洁具场内运输 集中存放		项	1			
17	GB1241	给水管道排查阀 门、室内管路走 向		项	1			
18	GB1242	管路施工前打压 及泄水		项	1			
消火栓拆除								
19	GB1243	消火栓镀锌钢管 拆除	1.安装部位 (室内外): 室内 2.材质: 热浸锌镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 螺纹连接	m	9.6			
20	GB1244	消火栓镀锌钢管 拆除	1.安装部位 (室内外): 室内 2.材质: 热浸锌镀锌钢管 3.规格: DN65 4.连接方式: 丝接	m	8.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第158页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	GB1245	消火栓箱体、栓头拆除	1.类型: 800*600*200 2.安装部位: 室内	套	3			
22	GB1246	法兰阀门拆除	1.类型: 法兰蝶阀 2.型号规格: DN100 3.连接形式: 丝接	个	2			
23	GB1247	管件拆除	1.类型: 法兰 2.型号规格: DN100 3.连接形式: 焊接	副	2			
24	GB1248	钢管拆除使用喷灯火烤		项	1			
25	GB1249	拆除管道、阀门场内运输集中存放		项	1			
26	GB1250	消防管道排查阀门、室内管路走向		项	1			
27	GB1251	管路施工前打压及泄水		项	1			
暖气拆除								
28	GB1252	钢管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖水 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 丝接	m	1.2			
29	GB1253	钢管(包含破除砼地面)拆除	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 采暖水 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN25 5.连接方式: 丝接	m	1.8			
30	GB1254	钢管拆除	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖水 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN25 5.连接方式: 丝接	m	88			
31	GB1255	散热器拆除	1.型号、规格: 25片/组以内	组	5			
32	GB1256	螺纹阀拆除	1.类型: 丝接阀门 2.型号、规格: DN32内 3.连接方式: 丝接 4.位置: 室内	个	6			
33	GB1257	管道保温拆除	1.安装部位: 室内 2.形式: 带铝箔玻璃丝绵保温管	m3	0.28			
34	GB1258	法兰阀门拆除	1.类型: 手柄球阀 2.型号规格: DN100 3.连接形式: 丝接	个	2			
35	GB1259	管道支架拆除	1.名称: 管道支架 2.规格: 综合考虑	kg	4			
36	GB1260	钢管拆除使用喷灯火烤		项	1			
37	GB1261	拆除管道、阀门场内运输集中存放		项	1			
38	GB1262	采暖管道排查阀门、室内管路走向		项	1			
39	GB1263	管路施工前打压及泄水		项	1			
电气拆除								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第159页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	GB1264	配电箱拆除	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 2.半周长或回路数: 0.5米内	台	5			
41	GB1265	电缆桥架拆除	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 100*50 4.包含支架拆除	m	189.1			
42	GB1266	电力电缆拆除	1.型号、规格: YJV-5*4 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设	m	34			
43	GB1267	梁底及地面管路走向探明(每处需墙体开凿找出管路)		处	128			
44	GB1268	电气配管拆除	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.备注: 墙体剔槽	m	249			
45	GB1269	电气配管拆除	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.备注: 墙体剔槽	m	0.8			
46	GB1270	电气配管拆除	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.备注: 墙体剔槽	m	1.5			
47	GB1271	电气配管拆除	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): 顶棚内敷设	m	69			
48	GB1272	电气配管拆除	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 顶棚内敷设	m	4			
49	GB1273	电气配管拆除	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.备注: 墙体剔槽	m	18			
50	GB1274	电气配管拆除	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 顶棚内敷设	m	34			
51	GB1275	电气配管拆除	1.材质: 金属软管 2.规格: $\phi 20$ 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	0.5			
52	GB1276	电气线槽拆除	1.材质: PVC线槽 2.规格: 20*10 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	57			
53	GB1277	电气线槽拆除	1.材质: PVC线槽 2.规格: 30*15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	44.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第160页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	GB1278	电气线槽拆除	1.材质: PVC线槽 2.规格: 50*25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	35.2			
55	GB1279	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	1516.8			
56	GB1280	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	1973.91			
57	GB1281	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-6 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	87			
58	GB1282	电气配线拆除	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 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	490.2			
59	GB1283	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: NH-RVS-2*2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	18.4			
60	GB1284	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 护套线2*1.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	29.9			
61	GB1285	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*1.0 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	172			
62	GB1286	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*1.0 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	1637			
63	GB1287	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 护套线20*1.0 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	15			
64	GB1288	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	5.6			
65	GB1289	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: SYV-75-5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	1378.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第161页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	GB1290	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: SYV-75-5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	36.8			
67	GB1291	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 橡胶保护层多芯黑护套线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	274.1			
68	GB1292	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	325.6			
69	GB1293	电气配线拆除	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	2468.4			
70	GB1294	装饰灯拆除	1.名称: 消防应急灯 2.安装形式及高度: 明装	套	10			
71	GB1295	装饰灯拆除	1.名称: 疏散指示灯 2.安装形式及高度: 明装	套	3			
72	GB1296	装饰灯拆除	1.名称: 灯带 2.安装形式及高度: 明装	m	10			
73	GB1297	荧光灯拆除	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管日光灯 3.安装形式: 吸顶	套	4			
74	GB1298	荧光灯拆除	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 三管日光灯 3.安装形式: 嵌入	套	3			
75	GB1299	普通吸顶灯及其他灯具拆除	1.名称: 射灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	10			
76	GB1300	荧光灯拆除	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 集成吊顶灯平板600*300 3.安装形式: 嵌入	套	3			
77	GB1301	配电箱拆除	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 0.5以内 3.类别: 热水器电箱	台	3			
78	GB1302	电脑显示器拆除搬运保护		台	1			
79	GB1303	普通吸顶灯及其他灯具拆除	1.名称: 工矿灯 $\phi 300$ 2.安装形式及高度: 吊链	套	5			
80	GB1304	普通吸顶灯及其他灯具拆除	1.名称: 圆罩吸顶灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	9			
81	GB1305	普通吸顶灯及其他灯具拆除	1.名称: 紫外线灯 2.安装形式及高度: 吊链	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第162页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	GB1306	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	2			
83	GB1307	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	3			
84	GB1308	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 10A 250V	个	89			
85	GB1309	空白面板拆除	1.安装部位: 室内暗装	个	2			
86	GB1310	按钮拆除	1.型号、规格: 消防报警按钮	只	2			
87	GB1311	扩声系统设备拆除	1.名称: 广播音响	台	14			
88	GB1312	监控摄像头拆除	1.名称: 监控摄像头 2.包含支架拆除	台	3			
89	GB1313	中央空调拆除室外机	1.安装部位: 室外明装	台	3			
90	GB1314	厨房设备接线拆除		个	42			
91	GB1315	管路走向标注 (需在土建拆除前完成)		项	128			
92	GB1316	普通照明回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
93	GB1317	插座回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
94	GB1318	广播回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
95	GB1319	电铃回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
96	GB1320	应急照明回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
97	GB1321	网络回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
98	GB1322	监控回路排查 (需在土建拆除前完成)		项	1			
99	GB1323	拆除管线设备场内运输集中存放		项	1			
给排水临时吊装保护								
100	GB1324	塑料管现场临时吊装保护	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De32	m	15			
101	GB1325	地漏临时封堵完工后拆除		处	24			
102	GB1326	拖布池临时封堵完工后拆除		处	12			
电气临时吊装保护								
103	GB1327	配电箱临时吊装保护	1.半周长或回路数: 0.5米内	台	5			
104	GB1328	电力电缆临时吊装保护	1.型号、规格: YJV-5*4 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设	m	34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第163页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	GB1329	电气配管临时吊装保护	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): 明配	m	69			
106	GB1330	电气配管临时吊装保护	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	4			
107	GB1331	电气配管临时吊装保护	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	34			
108	GB1332	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	338.1			
109	GB1333	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	51.84			
110	GB1334	电气配线临时吊装保护	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 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	490.2			
111	GB1335	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: NH-RVS-2*2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	9.4			
112	GB1336	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 护套线2*1.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	29.9			
113	GB1337	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*1.0 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	172			
114	GB1338	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*1.0 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	1637.1			
115	GB1339	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*2.5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	5.6			
116	GB1340	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: SYV-75-5 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	1378.1			
117	GB1341	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 橡胶保护层多芯黑护套线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	274.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第164页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
118	GB1342	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	325.6			
119	GB1343	电气配线临时吊装保护	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类(导线、母线): 铜芯线	m	2468.4			
安装恢复工程								
给排水								
1	GB1352	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De40 5.连接方式: 热熔连接	m	1			
2	GB1353	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De32 5.连接方式: 热熔连接	m	15			
3	GB1354	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De20 5.连接方式: 热熔连接	m	2			
4	GB1355	塑料管维修	1.安装部位(室内、外): 室内 3.材质: PPR 4.规格: De50 5.连接方式: 热熔连接	处	1			
5	GB1356	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 承插粘接	m	7.2			
6	GB1357	塑料管(重复利用)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN40 5.连接方式: 承插粘接	处	6			
7	GB1358	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 承插粘接	m	4			
8	GB1359	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 雨水 3.材质: UPVC实壁排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 承插粘接	m	146.7			
9	GB1360	水龙头	1.组装形式: 成套	个	11			
10	GB1361	脸盆下水管	1.组装形式: 成套	套	2			
11	GB1362	地漏	1.名称: PVC地漏 2.规格: DN50	个	20			
12	GB1363	井盖安装		套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第165页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	GB1364	给水打压(整栋单体楼)	1、包含发现漏点维修完成后重复打压	项	1			
14	GB1365	排水疏通检查(整栋单体楼)		项	1			
15	GB1366	给排水管道污染清理(整栋单体楼)		项	1			
	消火栓							
16	GB1367	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 螺纹连接	m	9.6			
17	GB1368	消火栓镀锌钢管(重复利用)	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸镀锌钢管 3.规格: DN80 4.连接方式: 螺纹连接	m	8.7			
18	GB1369	消火栓	1.类型: 800*600*200 2.安装部位: 室内	套	3			
19	GB1370	法兰阀门	1.类型: 法兰蝶阀 2.型号规格: DN100 3.连接形式: 丝接	个	2			
20	GB1371	套管	1.类型: 一般穿墙钢套管 2.型号规格: DN100	个	1			
21	GB1372	套管	1.类型: 一般穿墙钢套管 2.型号规格: DN65	个	4			
22	GB1373	墙面开凿暗装消火栓箱体洞口	1.尺寸900*750*240	处	3			
23	GB1374	消防管道打压(整栋单体楼)	1、包含发现漏点维修完成后重复打压	项	1			
24	GB1375	消防管道污染清理(整栋单体楼)		项	1			
	暖气							
25	GB1376	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖水 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 丝接	m	1.2			
26	GB1377	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 采暖水 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN25 5.连接方式: 丝接	m	1.8			
27	GB1378	散热器(重复利用)	1.型号、规格: 25片/组以内	组	5			
28	GB1379	螺纹阀(重复利用)	1.类型: 丝接阀门 2.型号、规格: DN25内 3.连接方式: 丝接 4.位置: 室内	个	6			
29	GB1380	管道保温	1.安装部位: 室内 2.形式: 橡塑保温管	m ³	0.28			
30	GB1381	套管	1.类型: 一般穿墙钢套管 2.型号规格: DN65	个	6			
31	GB1382	套管	1.类型: 一般穿墙钢套管 2.型号规格: DN50	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第166页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	GB1383	套管	1.类型: 一般穿墙钢套管 2.型号规格: DN40	个	1			
33	GB1384	套管	1.类型: 一般穿墙钢套管 2.型号规格: DN25	个	16			
34	GB1385	法兰阀门	1.类型: 手柄球阀 2.型号规格: DN100 3.连接形式: 丝接	个	2			
35	GB1386	暖气放风	1.类型: 手动放风阀 2.型号、规格: DN10 3.连接方式: 丝接 4.位置: 室内	个	8			
36	GB1387	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.材质: PPR 4.规格: De25 5.连接方式: 热熔连接	m	88			
37	GB1388	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.材质: 铝塑管 4.规格: 2025	m	2			
38	GB1389	螺纹阀	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De25 3.连接方式: 热熔连接 4.位置: 室内	个	2			
39	GB1390	采暖管道污染清理(整栋单体楼)		项	1			
40	GB1391	采暖管道打压(整栋单体楼)	1、包含发现漏点维修完成后重复打压	项	1			
电气								
41	GB1392	配电箱(重复利用)	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 嵌入式 2.半周长或回路数: 0.5米内	台	5			
42	GB1393	电缆桥架(重复利用)	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 100*50 4.包含支架制作安装	m	189.1			
43	GB1394	电力电缆(重复利用)	1.型号、规格: YJV-5*4 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设	m	34			
44	GB1395	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒	m	249			
45	GB1396	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒	m	0.8			
46	GB1397	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒	m	1.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第167页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	GB1398	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): 明配 4.其他: 包含接线盒	m	69			
48	GB1399	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配 4.其他: 包含接线盒	m	4			
49	GB1400	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其他: 包含接线盒	m	18			
50	GB1401	电气配管 (重复利用)	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配 4.其他: 包含接线盒	m	34			
51	GB1402	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: $\phi 20$ 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	0.5			
52	GB1403	电气配管	1.材质: PVC线槽 2.规格: 20*10 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	57			
53	GB1404	电气配管	1.材质: PVC线槽 2.规格: 30*15 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	44.5			
54	GB1405	电气配管	1.材质: PVC线槽 2.规格: 50*25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	35.2			
55	GB1406	电气配线 (重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	338.1			
56	GB1407	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	1178.7			
57	GB1408	电气配线 (重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	51.84			
58	GB1409	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	1922.07			
59	GB1410	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-6 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第168页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	GB1411	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 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	490.2			
61	GB1412	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*2.5 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	18.4			
62	GB1413	电气配线 (重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 护套线2*1.5 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	29.9			
63	GB1414	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*1.0 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	172			
64	GB1415	电气配线 (重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*1.0 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	1637.1			
65	GB1416	电气配线 (重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 护套线20*1.0 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	15			
66	GB1417	电气配线 (重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*2.5 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	5.6			
67	GB1418	电气配线 (重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: SYV-75-5 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	1378.1			
68	GB1419	电气配线 (重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: SYV-75-5 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	36.8			
69	GB1420	电气配线 (重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 橡胶保护层多芯黑护套线 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	274.1			
70	GB1421	电气配线 (重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	325.6			
71	GB1422	电气配线 (重复利用)	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: 网线 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	2468.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第169页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	GB1423	装饰灯(重复利用)	1.名称: 消防应急灯 2.安装形式及高度: 明装	套	10			
73	GB1424	装饰灯(重复利用)	1.名称: 疏散指示灯 2.安装形式及高度: 明装	套	3			
74	GB1425	装饰灯(重复利用)	1.名称: 灯带 2.安装形式及高度: 明装	m	10			
75	GB1426	荧光灯(重复利用)	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管日光灯 3.安装形式: 吸顶	套	4			
76	GB1427	荧光灯(重复利用)	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 三管日光灯 3.安装形式: 嵌入	套	3			
77	GB1428	普通吸顶灯及其他灯具(重复利用)	1.名称: 射灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	10			
78	GB1429	普通吸顶灯及其他灯具(重复利用)	1.名称: 圆罩吸顶灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	9			
79	GB1430	装饰灯	1.名称: 消防应急灯 2.安装形式及高度: 明装	套	2			
80	GB1431	装饰灯	1.名称: 疏散指示灯 2.安装形式及高度: 明装	套	1			
81	GB1432	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管日光灯 3.安装形式: 吸顶	套	1			
82	GB1433	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 三管日光灯 3.安装形式: 嵌入	套	1			
83	GB1434	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 射灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	1			
84	GB1435	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 圆罩吸顶灯 2.安装形式及高度: 吸顶	套	10			
85	GB1436	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 集成吊顶灯平板600*300 3.安装形式: 嵌入	套	3			
86	GB1437	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 0.5以内 3.类别: 热水器配电箱	套	3			
87	GB1438	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 工矿灯 ϕ 300 2.安装形式及高度: 吊链	套	5			
88	GB1439	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 紫外线灯 2.安装形式及高度: 吊链	套	6			
89	GB1440	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	20			
90	GB1441	小电器(重复利用)	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	2			
91	GB1442	小电器(重复利用)	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	16			
92	GB1443	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 10A 250V	个	50			
93	GB1444	小电器(重复利用)	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 10A 250V	个	39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第170页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	GB1445	公牛插排 109k*1.8		个	33			
95	GB1446	按钮(重复利用)	1.型号、规格:消防报警按钮	只	2			
96	GB1447	扩声系统设备 (重复利用)	1.名称:广播音响	台	14			
97	GB1448	监控摄像头(重复利用)	1.名称:监控摄像头 2.包含支架制安	台	3			
98	GB1449	电脑显示器更换		台	1			
99	GB1450	中央空调室外机 (重复利用)	1.安装部位:室外明装	台	3			
100	GB1451	厨房设备接线		个	42			
101	GB1452	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	系统	1			
智能化拆除工程								
钦村小学智能交互式教学系统设备、主材、建材拆除搬运2套								
1	GB1461	拆除智能交互式一体机		台	2			
2	GB1462	拆除智能交互式一体机内置系统X86模块1台		台	2			
3	GB1463	拆除智能交互式一体机供电线缆		条	2			
4	GB1464	拆除智能交互式一体机通信线缆		条	2			
5	GB1465	拆除智能交互式一体机外置视频展台模块通信线缆		条	2			
6	GB1466	拆除智能交互式一体机外置视频展台模块		台	2			
7	GB1467	拆除PVC线槽	1.规格:综合考虑	m	4			
8	GB1468	拆除3位多联插排		套	2			
9	GB1469	拆除组合式绿板		台	2			
10	GB1470	拆除搬运智能交互式一体机壁挂支架		个	2			
11	GB1471	拆除搬运教学黑板组合式绿板壁挂支架		个	10			
钦村小学智能交互式教学系统设备、主材、建材拆除搬运9套								
12	GB1472	拆除组合式绿板		台	9			
13	GB1473	拆除组合式绿板壁挂支架		台	45			
14	GB1474	拆除短焦激光投影机		台	9			
15	GB1475	拆除短焦投影机支架		台	9			
16	GB1476	拆除短焦投影机支架底板		个	9			
17	GB1477	拆除智能交互式白板		台	9			
18	GB1478	拆除HDMI数据线缆		条	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第171页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	GB1479	拆除短焦投影机供电线缆		条	9			
20	GB1480	拆除交互式智能白板供电线缆		条	9			
21	GB1481	拆除5位多联插排		套	9			
22	GB1482	拆除PVC线槽	1.规格: 综合考虑	m	18			
钦村小学报告厅全彩LED屏幕拆除搬运								
23	GB1483	高空人工拆除192*192mm P2.5全彩板卡		m2	11.5			
24	GB1484	高空拆除屏幕变压器51台		台	51			
25	GB1485	拆除视频处理器1台		台	1			
26	GB1486	报告厅全彩LED屏幕AC-380V供电线缆1条成品保护		项	1			
27	GB1487	报告厅全彩LED屏幕通信线缆6条成品保护		项	1			
28	GB1488	低压配电柜拆除断开全彩屏幕供电线缆, 电缆头做绝缘处理		项	1			
钦村小学报告厅单色LED会标屏幕拆除搬运								
29	GB1489	高空人工拆除单色LED板卡		m2	7			
30	GB1490	高空拆除屏幕变压器12台		台	11			
31	GB1491	拆除视频处理器1台		台	1			
32	GB1492	报告厅单色LED屏幕AC-220V供电线缆1条成品保护		项	1			
33	GB1493	报告厅单色LED屏幕通信线缆1条成品保护		项	1			
34	GB1494	低压配电柜拆除断开单色屏幕供电线缆, 电缆头做绝缘处理		项	1			
钦村小学报告厅舞台音响设备拆除搬运								
35	GB1495	高空作业人工拆除定阻左中声道音箱1支(50公斤)		台	1			
36	GB1496	高空作业拆除左中声道音箱支架及附属配件, 定阻信号线缆做成品保护		台	1			
37	GB1497	高空作业人工拆除定阻左后声道音箱1支(50公斤)		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第172页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	GB1498	高空作业拆除左后声道音箱支架及附属配件, 定阻信号线缆做成品保护		台	1			
39	GB1499	高空作业人工拆除定阻右后声道音箱1支(50公斤)		台	1			
40	GB1500	高空作业拆除右后声道音箱支架及附属配件, 定阻信号线缆做成品保护		台	1			
41	GB1501	高空作业人工拆除定阻右中声道音箱1支(50公斤)		台	1			
42	GB1502	高空作业拆除右中声道音箱支架及附属配件, 定阻信号线缆做成品保护		台	1			
43	GB1503	拆除走廊电子班牌		台	2			
44	GB1504	拆除空调内机外机10pA		100kg	1			
45	GB1505	拆除空调内机外机10pB		100kg	1			
46	GB1506	拆除空调内机外机5PC		100kg	1			
47	GB1507	拆除空调内机外机5PD		100kg	1			
48	GB1508	拆除空调内机外机5PE		100kg	1			
钦村小学视频监控系统零星拆除共计32路								
49	GB1509	拆除视频监控摄像机		台	32			
50	GB1510	维修视频监控摄像机支架		台	32			
51	GB1511	拆除录播教室摄像机		台	3			
智能化安装恢复工程								
钦村小学智能交互式教学系统设备、主材、建材搬运恢复2套								
1	GB1513	安装智能交互式一体机(仅计安装费)		台	2			
2	GB1514	安装智能交互式一体机内置系统X86模块(仅计安装费)		台	2			
3	GB1515	安装智能交互式一体机供电线缆(仅计安装费)		条	2			
4	GB1516	安装智能交互式一体机通信线缆(仅计安装费)		条	2			
5	GB1517	安装智能交互式一体机外置视频展台模块通信线缆(仅计安装费)		条	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第173页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	GB1518	安装智能交互式一体机外置视频展台模块 (仅计安装费)		台	2			
7	GB1519	安装PVC线槽	1.规格: 综合考虑	m	4			
8	GB1520	安装3位多联插排 (仅计安装费)		台	2			
9	GB1521	安装组合式绿板 (仅计安装费)		台	2			
10	GB1522	安装搬运智能交互式一体机壁挂支架 (仅计安装费)		个	2			
11	GB1523	安装搬运教学黑板组合式绿板壁挂支架 (仅计安装费)		个	10			
钦村小学智能交互式教学系统设备、主材、建材搬运恢复9套								
12	GB1524	安装组合式绿板 (仅计安装费)		台	9			
13	GB1525	安装组合式绿板壁挂支架 (仅计安装费)		个	45			
14	GB1526	安装短焦激光投影机 (仅计安装费)		台	9			
15	GB1527	安装短焦投影机支架 (仅计安装费)		个	9			
16	GB1528	安装短焦投影机支架底板 (仅计安装费)		个	9			
17	GB1529	安装智能交互式白板 (仅计安装费)		台	9			
18	GB1530	安装HDMI数据线缆 (仅计安装费)		条	9			
19	GB1531	安装短焦投影机供电线缆 (仅计安装费)		条	9			
20	GB1532	安装交互式智能白板供电线缆 (仅计安装费)		条	9			
21	GB1533	安装5位多联插排 (仅计安装费)		套	9			
22	GB1534	安装5位多联插排 (仅计安装费)		m	18			
钦村小学报告厅全彩LED屏幕搬运恢复								
23	GB1535	搬运恢复192*192mm P2.5全彩板卡 (仅计安装费)		m2	11.5			
24	GB1536	搬运恢复卡接视频跳线 (仅计安装费)		对	392			
25	GB1537	搬运恢复屏幕变压器 (仅计安装费)		台	51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第174页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	GB1538	搬运恢复视频处理器 (仅计安装费)		台	1			
27	GB1539	搬运恢复全彩LED屏幕智能化通信线缆链路测试		链路	5			
钦村小学报告厅单色LED会标屏幕搬运恢复								
28	GB1540	搬运恢复单色LED板卡 (仅计安装费)		m2	7			
29	GB1541	搬运恢复屏幕变压器 (仅计安装费)		台	11			
30	GB1542	搬运恢复视频处理器 (仅计安装费)		台	1			
钦村小学报告厅舞台音响设备搬运恢复								
31	GB1543	搬运恢复定阻左中声道音箱 (50公斤) (仅计安装费)		台	1			
32	GB1544	搬运恢复左中声道音箱支架及附属配件, 定阻信号线缆做成品保护 (仅计安装费)		台	1			
33	GB1545	搬运恢复定阻左后声道音箱1支 (50公斤) (仅计安装费)		台	1			
34	GB1546	搬运恢复左后声道音箱支架及附属配件, 定阻信号线缆做成品保护 (仅计安装费)		台	1			
35	GB1547	搬运恢复定阻右后声道音箱1支 (50公斤) (仅计安装费)		台	1			
36	GB1548	搬运恢复右后声道音箱支架及附属配件, 定阻信号线缆做成品保护 (仅计安装费)		台	1			
37	GB1549	搬运恢复定阻右中声道音箱1支 (50公斤) (仅计安装费)		台	1			
38	GB1550	搬运恢复右中声道音箱支架及附属配件, 定阻信号线缆做成品保护 (仅计安装费)		台	1			
39	GB1551	搬运恢复走廊电子班牌 (仅计安装费)		台	2			
40	GB1552	搬运恢复空调内机外机10pA (仅计安装费)		100kg	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第175页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	GB1553	搬运恢复空调内机外机10pB (仅计安装费)		100kg	1			
42	GB1554	搬运恢复空调内机外机5pC (仅计安装费)		100kg	1			
43	GB1555	搬运恢复空调内机外机5pD (仅计安装费)		100kg	1			
44	GB1556	搬运恢复空调内机外机5pE (仅计安装费)		100kg	1			
钦村小学视频监控系统零星搬运恢复共计32路								
45	GB1557	搬运、安装视频监控摄像机 (仅计取安装费)		台	32			
46	GB1558	搬运、安装视频监控摄像机支架 (仅计安装费)		台	32			
47	GB1559	搬运、安装录播教室带云台摄像机 (仅计取安装费)		台	3			
钦村小学1#教学楼网络综合布线修缮								
48	GB1560	双绞线缆	1.名称:超五类网线 2.规格:UTP-5 3.敷设方式:综合考虑	m	600			
49	GB1561	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:φ 20 4.配置形式:明配	m	62			
50	GB1562	钦村小学1#教学楼楼体结构冲击钻开打孔5个		孔	5			
51	GB1563	钦村小学1#教学楼五类双绞线缆链路测试		链路	32			
52	GB1564	钦村小学1#教学楼搬运恢复3位多联插排 (仅计取安装费)		套	4			
53	GB1565	钦村小学1#教学楼安装配置三层可网管交换机 (仅计取安装费)		台	1			
钦村小学公共广播系统维修								
54	GB1566	维修钦村小学公共广播系统定压音箱	1.备注: 其中18台仅计取安装费, 6台换新设备	台	24			
55	GB1567	双绞线缆	1.名称:广播线 2.规格:RVV2*1.5 3.敷设方式:综合考虑	m	800			
56	GB1568	维修钦村小学公共广播系统试运行		系统	1			
钦村小学录播系统维修								
57	GB1569	维修跟踪摄像机调试		台	3			
58	GB1570	维修定位装置调试		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第176页 共176页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	GB1571	维修录播服务器及操作机 维修调试		台	1			
60	GB1572	维修录播服务器 维修调试		台	1			
61	GB1573	维修播教室录播系统综合联调		套	1			
钦村小学视频监控系统零星维修								
62	GB1574	维修视频监控摄像机		台	23			
63	GB1575	电气配线	1.种类(导线、母线):电源线 2.导线用途、配线形式、部位:综合考虑 3.型号、规格:RVV-2*1.0	m	200			
64	GB1576	双绞线缆	1.名称:超五类网线 2.规格:UTP-5 3.敷设方式:综合考虑	m	200			
65	GB1577	视频监控交流变压器		台	23			
66	GB1578	维修视频监控系统试运行		系统	1			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第1页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
	实验小学J1#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	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	实验小学J2#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	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	实验小学J3#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	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	实验小学J4#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	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	实验小学J5#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	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	实验小学风雨操场	
	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	
	实验小学智能化改造工程	
	拆除部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	恢复部分	
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: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第2页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
	钦村小学教学楼加固工程	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装拆除工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装恢复工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	智能化拆除工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	智能化安装恢复工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	实验小学J1#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				
	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				
	实验小学J2#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				
	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				
	实验小学J3#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				
	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				
	实验小学J4#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				
	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				
	实验小学J5#教学楼				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第2页 共3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				
	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				
	实验小学风雨操场				
	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				
	实验小学智能化改造工程				
	拆除部分				
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				
	恢复部分				
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				
	钦村小学教学楼加固工程				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装拆除工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装恢复工程				
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				
	智能化拆除工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	智能化安装恢复工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第1页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	实验小学J1#教学楼							
	土建工程							
1	GB121	垂直运输机械	1.投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2302			
2	GB122	现场成品物资保护	1.保护材质：投标人自行考虑 2.保护种类规格：投标人自行考虑 3.计算规则:按整楼的建筑面积计算	m2	2302			
3	GB123	施工降水		项	0			
4	GB124	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB125	挖掘机进出场费用		台次	1			
6	GB126	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	32.56			
7	GB127	柱脚手架	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.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	124.53			
8	GB128	梁脚手架	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.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定 4.适用部位:梁加固及增大截面处，拆除构件需搭设脚手架处	m2	502.67			
9	GB129	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	89.62			
10	GB130	砌体墙脚手架	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.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	675.3			
11	GB131	梁顶填充墙下采用槽钢支撑	材质及方式:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	项	1			
12	GB132	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网综合考虑，符合相关验收要求	m2	56.8			
13	GB133	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	23.4			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第2页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	GB134	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 4.工程量按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	832.5			
15	GB135	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			
16	GB136	钢管管道脚手架		m	0			
17	GB137	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
18	GB138	钢管单排里脚手架		m	0			
19	GB139	钢管满堂脚手架		m2	0			
20	GB140	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
21	GB141	钢管电梯间脚手架		座	0			
22	GB142	活动平台车		座	0			
23	GB143	钢管卷扬机脚手架		座	0			
24	GB144	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
25	GB145	钢管斜道		座	0			
26	GB146	钢管运输道		m	0			
27	GB147	落料溜槽		座	0			
28	GB148	钢管防护架		m2	0			
29	GB149	脚手架单独铺板		m	0			
30	GB150	脚手架落翻板		m	0			
31	GB151	建筑物封护		m2	0			
32	GB152	抗震、金属结构加固		m2	0			
33	GB153	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
34	GB154	垫层模板	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4.39			
35	GB155	基础模板	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	105.85			
36	GB156	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	267.76			
37	GB157	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	m2	31.84			
38	GB158	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	41.88			
39	GB159	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	m2	11.03			
40	GB160	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	25.2			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第3页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	GB161	水槽模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.71			
安装工程								
1	GB162	脚手架		项	1			
2	GB163	施工排水		项	0			
3	GB164	施工降水		项	0			
4	GB165	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB166	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB167	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB168	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB169	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
实验小学J2#教学楼								
土建工程								
1	GB287	垂直运输机械	1.投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1878.81			
2	GB288	现场成品物资保护	1.保护材质: 投标人自行考虑 2.保护种类规格: 投标人自行考虑 3.计算规则: 按整楼的建筑面积计算	m2	1878.81			
3	GB289	施工降水		项	0			
4	GB290	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB291	大型机械设备进出场及安拆		台次	1			
6	GB292	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	28.6			
7	GB293	柱脚手架	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.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	120.56			
8	GB294	梁脚手架	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.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定 4.适用部位:梁加固及增大截面处、拆除构件需搭设脚手架处	m2	563.8			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第4页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	GB295	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	94.95			
10	GB296	砌体墙脚手架	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.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	686.8			
11	GB297	梁顶填充墙下采用槽钢支撑	材质及方式:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	项	1			
12	GB298	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网综合考虑,符合相关验收要求	m2	56.8			
13	GB299	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	23.4			
14	GB300	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 4.工程量按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	832.5			
15	GB301	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			
16	GB302	钢管管道脚手架		m	0			
17	GB303	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
18	GB304	钢管单排里脚手架		m	0			
19	GB305	钢管满堂脚手架		m2	0			
20	GB306	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
21	GB307	钢管电梯间脚手架		座	0			
22	GB308	活动平台车		座	0			
23	GB309	钢管卷扬机脚手架		座	0			
24	GB310	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
25	GB311	钢管斜道		座	0			
26	GB312	钢管运输道		m	0			
27	GB313	落料溜槽		座	0			
28	GB314	钢管防护架		m2	0			
29	GB315	脚手架单独铺板		m	0			
30	GB316	脚手架落翻板		m	0			
31	GB317	建筑物封护		m2	0			
32	GB318	抗震、金属结构加固		m2	0			
33	GB319	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第5页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	GB320	垫层模板	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.63			
35	GB321	基础模板	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	100.46			
36	GB322	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	231.65			
37	GB323	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	m2	17.04			
38	GB324	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	44.89			
39	GB325	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	16.8			
40	GB326	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	m3	4.464			
安装工程								
1	GB327	脚手架		项	1			
2	GB328	施工排水		项	0			
3	GB329	施工降水		项	0			
4	GB330	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB331	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB332	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB333	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB334	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
实验小学J3#教学楼								
土建工程								
1	GB433	垂直运输机械	投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1560			
2	GB434	现场成品物资保护	1.保护材质: 投标人自行考虑 2.保护种类规格: 投标人自行考虑 3.计算规则:按整楼的建筑面积计算	m2	1560			
3	GB435	施工降、排水	投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台日	11			
4	GB436	施工降水		项	0			
5	GB437	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
6	GB438	大型机械设备进出场及安拆		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第6页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	GB439	柱脚手架	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.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	652.32			
8	GB440	梁脚手架	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.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定 4.适用部位:梁加固及增大截面处,拆除构件需搭设脚手架处	m2	758.23			
9	GB441	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	145.9			
10	GB442	砌体墙脚手架	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.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1143.72			
11	GB443	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	185.23			
12	GB444	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 4.工程量按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	225.62			
13	GB445	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			
14	GB446	钢管管道脚手架		m	0			
15	GB447	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
16	GB448	槽钢支撑	材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	项	0			
17	GB449	钢管单排里脚手架		m	0			
18	GB450	钢管满堂脚手架		m2	0			
19	GB451	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
20	GB452	钢管电梯间脚手架		座	0			
21	GB453	活动平台车		座	0			
22	GB454	钢管卷扬机脚手架		座	0			
23	GB455	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
24	GB456	钢管斜道		座	0			
25	GB457	钢管运输道		m	0			
26	GB458	落料溜槽		座	0			
27	GB459	钢管防护架		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第7页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	GB460	安全网	材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	项	1			
29	GB461	脚手架单独铺板		m	0			
30	GB462	脚手架落翻板		m	0			
31	GB463	建筑物封护		m2	0			
32	GB464	抗震、金属结构加固		m2	0			
33	GB465	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
34	GB466	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6.16			
35	GB467	基础	1.基础类型:基梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	77.23			
36	GB468	桩承台	1.基础类型:桩承台 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	34.39			
37	GB469	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	297.87			
38	GB470	单梁模板	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	24.18			
39	GB471	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	14.79			
40	GB472	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	m3	3.8			
41	GB473	板模板		m2	0			
42	GB474	其他模板		项	0			
43	GB475	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程								
1	GB476	脚手架		项	1			
2	GB477	施工排水		项	0			
3	GB478	施工降水		项	0			
4	GB479	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB480	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB481	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB482	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB483	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
实验小学J4#教学楼								
土建工程								
1	GB580	垂直运输机械	投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1560			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第8页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	GB581	现场成品物资保护	1.保护材质: 投标人自行考虑 2.保护种类规格: 投标人自行考虑 3.计算规则:按整楼的建筑面积计算	m2	1560			
3	GB582	施工降、排水	投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台日	11			
4	GB583	施工降水		项	0			
5	GB584	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
6	GB585	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
7	GB586	柱脚手架	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.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	652.32			
8	GB587	梁脚手架	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.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定 4.适用部位:梁加固及增大截面处, 拆除构件需搭设脚手架处	m2	758.23			
9	GB588	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	145.9			
10	GB589	砌体墙脚手架	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.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1143.72			
11	GB590	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	185.23			
12	GB591	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 4.工程量按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	225.62			
13	GB592	钢管管道脚手架		m	0			
14	GB593	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
15	GB594	槽钢支撑	材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	项	0			
16	GB595	钢管单排里脚手架		m	0			
17	GB596	钢管满堂脚手架		m2	0			
18	GB597	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
19	GB598	钢管电梯间脚手架		座	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第9页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	GB599	活动平台车		座	0			
21	GB600	钢管卷扬机脚手架		座	0			
22	GB601	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
23	GB602	钢管斜道		座	0			
24	GB603	钢管运输道		m	0			
25	GB604	落料溜槽		座	0			
26	GB605	钢管防护架		m2	0			
27	GB606	安全网	材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	项	0			
28	GB607	脚手架单独铺板		m	0			
29	GB608	脚手架落翻板		m	0			
30	GB609	建筑物封护		m2	0			
31	GB610	抗震、金属结构加固		m2	0			
32	GB611	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
33	GB612	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6.16			
34	GB613	基础	1.基础类型:基梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	78.57			
35	GB614	桩承台	1.基础类型:桩承台 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	34.39			
36	GB615	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	297.87			
37	GB616	单梁模板	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	24.18			
38	GB617	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	14.79			
39	GB618	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	m3	3.8			
40	GB619	板模板		m2	0			
41	GB620	其他模板		项	0			
42	GB621	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程								
1	GB622	脚手架		项	1			
2	GB623	施工排水		项	0			
3	GB624	施工降水		项	0			
4	GB625	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB626	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB627	压力容器和高压管道的检验费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第10页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	GB628	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB629	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
实验小学J5#教学楼								
土建工程								
1	GB783	垂直运输机械	投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4229.2			
2	GB784	施工降水排水	投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台日	20			
3	GB785	现场成品物资保护	1.保护材质: 投标人自行考虑 2.保护种类规格: 投标人自行考虑 3.计算规则:按整楼的建筑面积计算	m2	4229.2			
4	GB786	钢板铺设费	1.工程内容: 原室外地面采用2.5cm厚钢板铺设, 铺设方式综合考虑, 包含钢板的运输、吊装、铺设等内容 2.计算规则:按实际铺设的钢板质量以t为单位计算	t	251.985			
5	GB787	钢板租赁费	1.计算规则:按实际租赁天数以t*天为单位计算	t*天	12851.235			
6	GB788	施工降水		项	0			
7	GB789	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
8	GB790	挖掘机进出场费用		台次	1			
9	GB791	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	539			
10	GB792	柱脚手架	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.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	586.3			
11	GB793	梁脚手架	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.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定 4.适用部位:梁加固及增大截面处, 拆除构件需搭设脚手架处	m2	1356.62			
12	GB794	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	651.95			
13	GB795	砌体墙脚手架	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.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	305.89			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第11页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	GB796	梁顶填充墙下采用槽钢支撑	材质及方式:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	项	1			
15	GB797	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网综合考虑,符合相关验收要求	m2	3214.5			
16	GB798	水平安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	952.32			
17	GB799	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 4.工程量按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	3025.68			
18	GB800	钢管单排外脚手架		m	0			
19	GB801	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			
20	GB802	钢管管道脚手架		m	0			
21	GB803	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
22	GB804	钢管单排里脚手架		m	0			
23	GB805	钢管满堂脚手架		m2	0			
24	GB806	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
25	GB807	钢管电梯间脚手架		座	0			
26	GB808	活动平台车		座	0			
27	GB809	钢管卷扬机脚手架		座	0			
28	GB810	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
29	GB811	钢管斜道		座	0			
30	GB812	钢管运输道		m	0			
31	GB813	落料溜槽		座	0			
32	GB814	钢管防护架		m2	0			
33	GB815	脚手架单独铺板		m	0			
34	GB816	脚手架落翻板		m	0			
35	GB817	建筑物封护		m2	0			
36	GB818	抗震、金属结构加固		m2	0			
37	GB819	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
38	GB820	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4.5675			
39	GB821	基础	1.基础类型:条基 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	21.315			
40	GB822	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	1081.1448			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第12页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	GB823	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	21.76			
42	GB824	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	36.75			
43	GB825	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	m2	12.24			
44	GB826	压顶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	15.84			
45	GB827	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	5.02			
46	GB828	小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	2.41			
47	GB829	板模板		m2	0			
安装工程								
1	GB830	脚手架		项	1			
2	GB831	施工排水		项	0			
3	GB832	施工降水		项	0			
4	GB833	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB834	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB835	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB836	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB837	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
实验小学风雨操场								
土建工程								
1	GB968	垂直运输机械	投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2172.42			
2	GB969	现场成品物资保护	1.保护材质: 投标人自行考虑 2.保护种类规格: 投标人自行考虑 3.计算规则:按整楼的建筑面积计算	m2	2172.42			
3	GB970	施工降水排水	投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台日	20			
4	GB971	施工降水		项	0			
5	GB972	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
6	GB973	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
7	GB974	钢管满堂脚手架	材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1102.5			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第13页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	GB975	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	2360.53			
9	GB976	柱脚手架	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.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	562.3			
10	GB977	梁脚手架	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.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定 4.适用部位:梁加固及增大截面处,拆除构件需搭设脚手架处	m2	586.02			
11	GB978	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	12.3			
12	GB979	砌体墙脚手架	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.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	895.6			
13	GB980	梁顶填充墙下采用槽钢支撑	材质及方式:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	项	1			
14	GB981	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网综合考虑,符合相关验收要求	m2	1890.5			
15	GB982	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	1253.58			
16	GB983	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 4.工程量按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	2560.3			
17	GB984	钢管单排外脚手架		m	0			
18	GB985	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			
19	GB986	钢管管道脚手架		m	0			
20	GB987	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
21	GB988	钢管单排里脚手架		m	0			
22	GB989	钢管双排里脚手架		m	0			
23	GB990	钢管楼梯间脚手架		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第14页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	GB991	钢管电梯间脚手架		座	0			
25	GB992	活动平台车		座	0			
26	GB993	钢管卷扬机脚手架		座	0			
27	GB994	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
28	GB995	钢管斜道		座	0			
29	GB996	钢管运输道		m	0			
30	GB997	落料溜槽		座	0			
31	GB998	钢管防护架		m2	0			
32	GB999	脚手架落翻板		m	0			
33	GB1000	建筑物封护		m2	0			
34	GB1001	抗震、金属结构加固		m2	0			
35	GB1002	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
36	GB1003	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	23.8			
37	GB1004	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	m2	300.12			
38	GB1005	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	7.04			
39	GB1006	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	37.6			
40	GB1007	墙模板		m2	0			
41	GB1008	板模板		m2	0			
42	GB1009	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装工程								
1	GB1010	脚手架		项	1			
2	GB1011	施工排水		项	0			
3	GB1012	施工降水		项	0			
4	GB1013	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB1014	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB1015	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB1016	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB1017	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
实验小学智能化改造工程								
拆除部分								
1	GB1018	脚手架		项	1			
2	GB1019	施工排水		项	0			
3	GB1020	施工降水		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第15页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	GB1021	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB1022	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB1023	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB1024	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB1025	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
恢复部分								
1	GB1026	脚手架		项	1			
2	GB1027	施工排水		项	0			
3	GB1028	施工降水		项	0			
4	GB1029	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB1030	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB1031	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB1032	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB1033	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
钦村小学教学楼加固工程								
土建工程								
1	GB1178	垂直运输机械	1.投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.垂直运输机械:综合考虑 3.计算规则:按建筑面积计算	m2	9860.8			
2	GB1179	现场保护	1.保护材质:投标人自行考虑 2.保护种类规格:综合考虑 3.计算规则:按整楼的建筑面积计算	m2	9860.8			
3	GB1180	室外铺钢板保护	1.包含钢板铺装、拆除费用	t	127.17			
4	GB1181	室外铺钢板租赁费	1.材质:投标人自行考虑 2.保护种类规格:投标人自行考虑	t*天	6485.67			
5	GB1182	挖掘机进出场		台次	1			
6	GB1183	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	1686.96			
7	GB1184	柱脚手架	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.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	500.2			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第16页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	GB1185	梁脚手架	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.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定 4.适用部位:梁加固及增大截面处,拆除构件需搭设脚手架处	m2	603.3			
9	GB1186	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	330.771429			
10	GB1187	砌体墙脚手架	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.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	657.5			
11	GB1188	梁顶填充墙下采用槽钢支撑	材质及方式:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	项	1			
12	GB1189	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网综合考虑,符合相关验收要求	m2	1686.96			
13	GB1190	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	526.5			
14	GB1191	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 4.工程量按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	2609.43			
15	GB1192	钢管单排外脚手架		m	0			
16	GB1193	钢管管道脚手架		m	0			
17	GB1194	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
18	GB1195	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			
19	GB1196	钢管单排里脚手架		m	0			
20	GB1197	钢管双排里脚手架		m	0			
21	GB1198	钢管满堂脚手架		m2	0			
22	GB1199	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
23	GB1200	钢管电梯间脚手架		座	0			
24	GB1201	活动平台车		座	0			
25	GB1202	钢管卷扬机脚手架		座	0			
26	GB1203	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
27	GB1204	钢管斜道		座	0			
28	GB1205	钢管运输道		m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第17页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	GB1206	落料溜槽		座	0			
30	GB1207	钢管防护架		m2	0			
31	GB1208	脚手架单独铺板		m	0			
32	GB1209	脚手架落翻板		m	0			
33	GB1210	建筑物封护		m2	0			
34	GB1211	抗震、金属结构加固		m2	0			
35	GB1212	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
36	GB1213	墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	866.1			
37	GB1214	柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	14			
38	GB1215	梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	9.5			
39	GB1216	过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	40			
40	GB1217	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.工作内容:模板制作、安装	m2	15			
41	GB1218	小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m3	2			
42	GB1219	板模板		m2	0			
43	GB1220	抗震加固混凝土模板		m2	0			
44	GB1221	施工排水、降水	投标人根据工程实际情况自行考虑	项	0			
45	GB1222	施工排水		项	0			
46	GB1223	施工降水		项	0			
47	GB1224	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
安装拆除工程								
1	GB1344	脚手架		项	1			
2	GB1345	施工排水		项	0			
3	GB1346	施工降水		项	0			
4	GB1347	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB1348	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第18页 共18页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	GB1349	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB1350	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB1351	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
安装恢复工程								
1	GB1453	脚手架		项	1			
2	GB1454	施工排水		项	0			
3	GB1455	施工降水		项	0			
4	GB1456	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB1457	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB1458	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB1459	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB1460	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
智能化拆除工程								
1	GB1512	脚手架		项	1			
智能化安装恢复工程								
1	GB1579	脚手架		项	1			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第1页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	实验小学J1#教学楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	40000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		40000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	4000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		4000.00	
	实验小学J2#教学楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	40000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		40000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	3000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		3000.00	
	实验小学J3#教学楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	40000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		40000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	3000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		3000.00	
	实验小学J4#教学楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	40000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		40000.00	
	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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第2页 共3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			
	实验小学J5#教学楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	140000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		140000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	7000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		7000.00	
	实验小学风雨操场			
	土建工程			
1	暂列金额	项	130000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		130000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	4000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		4000.00	
	实验小学智能化改造工程			
	拆除部分			
1	暂列金额	项	3000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		3000.00	
	恢复部分			
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		20000.00	
	钦村小学教学楼加固工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项	130000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		130000.00	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第3页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
安装拆除工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
安装恢复工程				
1	暂列金额	项	8000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		8000.00	
智能化拆除工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
智能化安装恢复工程				
1	暂列金额	项	5000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		5000.00	

暂列金额明细表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	实验小学J1#教学楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	4000.00	
	合计		4000.00	
	实验小学J2#教学楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	3000.00	
	合计		3000.00	
	实验小学J3#教学楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	3000.00	
	合计		3000.00	
	实验小学J4#教学楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	实验小学J5#教学楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项	140000.00	
	合计		140000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	7000.00	
	合计		7000.00	
	实验小学风雨操场			
	土建工程			
1	暂列金额	项	130000.00	
	合计		130000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	4000.00	
	合计		4000.00	
	实验小学智能化改造工程			
	拆除部分			
1	暂列金额	项	3000.00	
	合计		3000.00	
	恢复部分			
1	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	

暂列金额明细表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	钦村小学教学楼加固工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项	130000.00	
	合计		130000.00	
	安装拆除工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装恢复工程			
1	暂列金额	项	8000.00	
	合计		8000.00	
	智能化拆除工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	智能化安装恢复工程			
1	暂列金额	项	5000.00	
	合计		5000.00	

材料暂估价一览表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		实验小学J1#教学楼				
		土建工程				
		安装工程				
		实验小学J2#教学楼				
		土建工程				
		安装工程				
		实验小学J3#教学楼				
		土建工程				
		安装工程				
		实验小学J4#教学楼				
		土建工程				
		安装工程				
		实验小学J5#教学楼				
		土建工程				
		安装工程				
		实验小学风雨操场				
		土建工程				
		安装工程				
		实验小学智能化改造工程				
		拆除部分				
		恢复部分				
		钦村小学教学楼加固工程				
		土建工程				
		安装拆除工程				
		安装恢复工程				
		智能化拆除工程				
		智能化安装恢复工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		实验小学J1#教学楼				
		土建工程				
		安装工程				
		实验小学J2#教学楼				
		土建工程				
		安装工程				
		实验小学J3#教学楼				
		土建工程				
		安装工程				
		实验小学J4#教学楼				
		土建工程				
		安装工程				
		实验小学J5#教学楼				
		土建工程				
		安装工程				
		实验小学风雨操场				
		土建工程				
		安装工程				
		实验小学智能化改造工程				
		拆除部分				
		恢复部分				
		钦村小学教学楼加固工程				
		土建工程				
		安装拆除工程				
		安装恢复工程				
		智能化拆除工程				
		智能化安装恢复工程				

专业工程暂估价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第1页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	实验小学J1#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			
	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			
	实验小学J2#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			
	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			
	实验小学J3#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			
	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			
	实验小学J4#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			
	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			
	实验小学J5#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			
	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			
	实验小学风雨操场			
	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: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第2页 共2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			
	实验小学智能化改造工程			
	拆除部分			
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			
	恢复部分			
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			
	钦村小学教学楼加固工程			
	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			
	安装拆除工程			
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			
	安装恢复工程			
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			
	智能化拆除工程			
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			
	智能化安装恢复工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第1页 共2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
	实验小学J1#教学楼					
	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					
	实验小学J2#教学楼					
	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					
	实验小学J3#教学楼					
	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					
	实验小学J4#教学楼					
	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					
	实验小学J5#教学楼					
	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					
	实验小学风雨操场					
	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					
	实验小学智能化改造工程					
	拆除部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	恢复部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称:高区实验小学及钦村小学加固工程

第2页 共2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
	钦村小学教学楼加固工程					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装拆除工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装恢复工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	智能化拆除工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	智能化安装恢复工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第1页 共5页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	实验小学J1#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				
	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				
	实验小学J2#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				
	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				
	实验小学J3#教学楼				
	土建工程				
一	人工				

计日工表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第2页 共5页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
实验小学J4#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					
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					
实验小学J5#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				

计日工表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第3页 共5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					
实验小学风雨操场					
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					
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					
实验小学智能化改造工程					
拆除部分					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第4页 共5页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	恢复部分				
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					
	钦村小学教学楼加固工程				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装拆除工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装恢复工程				
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					
	智能化拆除工程				

计日工表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第5页 共5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					
智能化安装恢复工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第1页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	实验小学J1#教学楼			
	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			
	实验小学J2#教学楼			
	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			
	实验小学J3#教学楼			
	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			
	实验小学J4#教学楼			
	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			
	实验小学J5#教学楼			
	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			
	实验小学风雨操场			
	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			
	实验小学智能化改造工程			
	拆除部分			
1	总承包服务费			
	合计			
	恢复部分			
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: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第2页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	钦村小学教学楼加固工程			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装拆除工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装恢复工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	智能化拆除工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	智能化安装恢复工程			
1	总承包服务费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第1页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
实验小学J1#教学楼				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
实验小学J2#教学楼				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第2页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
实验小学J3#教学楼				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
实验小学J4#教学楼				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第3页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
实验小学J5#教学楼				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
实验小学风雨操场				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第4页 共6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		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
实验小学智能化改造工程				
拆除部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
恢复部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
钦村小学教学楼加固工程				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第5页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装拆除工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装恢复工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
智能化拆除工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
智能化安装恢复工程				
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: 高区实验小学及钦村小学加固工程

第6页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			