

2019 年 08 月版本

青岛镇江路小学重建工程施工招标

招标文件

招标人：青岛市市南区建筑工务中心

招标代理：山东世元工程管理有限公司（公章）

日期：2019 年 11 月 15 日



目 录

第一卷.....	1
第一章招标公告.....	1
第二章投标人须知.....	4
投标人须知前附表.....	4
1. 总则.....	12
1.1 项目概况.....	12
1.2 资金来源和落实情况.....	12
1.3 招标范围、计划工期和质量要求.....	12
1.4 投标人资格要求.....	12
1.5 投标人组成发生重大变化的说明.....	13
1.6 费用承担.....	13
1.7 保密.....	13
1.8 语言文字.....	13
1.9 计量单位.....	13
1.10 踏勘现场.....	13
1.11 专业分包.....	13
1.12 偏离.....	13
1.13 终止招标.....	13
2. 招标文件.....	13
2.1 招标文件的组成.....	13
2.2 招标文件的澄清.....	14
2.3 招标文件的修改.....	14
3. 投标文件.....	14
3.1 资格后审证明材料.....	14
3.2 电子投标文件.....	15
3.3 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法 评标）.....	16
3.4 投标报价.....	17
3.5 投标有效期.....	17
3.6 投标保证金.....	18
4. 投标.....	18
4.1 投标文件的密封和标记.....	18
4.2 投标文件的递交.....	18
4.3 投标文件的修改与撤回.....	19

5. 开标	19
5.1 开标时间和地点	19
5.2 开标会程序（适用于合理低价法）	19
5.2 开标会程序（适用于综合评估法）	19
6. 资格审查、评标	20
6.1 评标委员会	20
6.2 资格审查、评标原则	20
6.3 资格审查	21
6.4 评标	22
7. 合同授予	23
7.1 定标方式	23
7.2 中标候选人公示	23
7.3 中标通知	23
7.4 履约担保	23
7.5 签订合同	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	24
9.1 对招标人的纪律要求	24
9.2 对投标人的纪律要求	24
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	24
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	24
9.5 异议	24
10. 需要补充的其他内容	24
1. 审查标准	25
2. 审查程序	26
3. 审查结果	26
附件：建设工程投标人资格审查办法	26
第四章评标定标办法	28
（综合评估法）	28
第五章合同主要条款	34
第六章工程量清单和招标控制价	40
第七章图纸	41
第八章技术标准和要求	42
青岛镇江路小学重建工程	42

青岛镇江路小学重建工程50

第九章资格后审申请文件及投标文件格式57

 附件一：资格后审申请文件格式58

 1. 法定代表人身份证明60

 2. 授权委托书61

 3. 资格后审申请证明文件62

 4. 投标承诺书63

 5. 投标保证金银行保函或保险保函或电子保函64

 附件二：投标文件格式65

 1. 投标函67

 2. 法定代表人身份证明68

 3. 授权委托书69

 4. 已标价工程量清单70

 5. 投标报价其他材料71

 附件三：投标文件格式76

 1. 法定代表人身份证明78

 2. 授权委托书79

 3. 项目管理机构80

 4. 评分证明材料81

第一卷

第一章招标公告

公告发布日期:	2019/11/15 18:28:49		
项目名称:	青岛镇江路小学重建工程		
工程地点:	泰州一路1号		
资金来源:	财政投资	出资比例:	100%财政资金
招标工程类型:	施工总承包	工程类别:	II类工程
本项目总投资额:	160704200 元	工程造价:	120870490.49 元
结构形式:	框剪	工程规模:	18817.81 平方米
计划文号:	南发改【2019】111 号	用地规划许可证编号:	
建设项目一号通编号:		建设工程一体化平台工程编号:	370202201809210101
建设单位:	青岛镇江路小学、青岛市市南区建筑工务中心		
建设单位联系人:		建设单位联系电话:	
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	青岛市市南区建筑工务中心		
招标单位联系人:	房工	招标单位联系电话:	88729428
招标代理单位:	山东世元工程管理有限公司		
招标代理单位联系人:	王珊	招标代理单位联系电话:	13864859896
投资项目统一代码:	2018-370202-47-01-000002	房地产产权人:	青岛镇江路小学
房地产权证证号:	鲁(2016)青岛市不动产权第 0129586 号	招标代理资格:	

一、项目基本情况

1、项目概况：拟在青岛镇江路小学原址重建一座地上五层地下二层的 24 班完全制小学教学综合楼，并配套建设 150 米环形田径运动场以及学校道路、绿化等。总建筑面积 18817.81 平方米，其中地上建筑面积 11672.81 平方米，地下建筑面积 7145 平方米。其中风雨操场为大跨度空间布局，单跨跨度为 57.2m。主要工程包括土石方工程、支护工程、土建工程、水电安装工程、通风空调工程、消防工程、智能化工程、室内装修工程、景观绿化工程等。本项目约产生 57000 立方米建筑垃圾，需全部外运。

2、招标内容：施工图纸范围内的全部内容，详见工程量清单。

本项目招标控制价(元)	内容
-------------	----

120870490.49	青岛镇江路小学重建工程
<p>二、投标企业应具有的条件</p> <p>1、具有建筑工程施工总承包一级及以上资质；</p> <p>2、具有安全生产许可证；</p> <p>3、投标人须与持有各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局（或市市政公用局）核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议，投标人本身具有上述证书的除外。</p> <p>4、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。招标人的任何不具独立法人资格的附属机构（单位），为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）不得参加该项目（同一标段）的投标。</p> <p>三、项目负责人应具有的条件</p> <p>1、要求承担本工程负责人具有建筑工程壹级国家注册建筑师执业资格；</p> <p>2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）；</p> <p>3、投标时项目经理未担任其他在建工程的项目负责人。</p> <p>四、联合体投标要求</p> <p>本工程 不接受 联合体投标。</p> <p>五、投标标段要求</p> <p>本工程不分标段。</p>	
<p>六、资格审查办法和方式</p> <p>有限数量制，合格投标人在 13 家（含 13 家）以下时，应全部参加投标。合格人超过 13 家时，招标人可按资格后审得分由高到低选取前 13 家（第 13 家得分相同时均应选取）投标人参加投标。</p>	
<p>七、评标办法</p> <p>综合评估法</p>	
<p>八、同类工程经验要求</p> <p>1.投标人参加投标无须具备同类工程经验。</p> <p>2.潜在投标人或投标人参加资格预审会或开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致潜在投标人或投标人在资格审查打分或商务标书评审打分时相应评分项不得分。</p> <p>3.同类工程界定：单项合同建筑面积 24463 平方米及以上的房屋建筑工程（工业厂房除外）</p>	
<p>九、招标文件的获取</p> <p>开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）本项目招标公告页面免费下载招标文件。</p>	
<p>十、投标文件递交时间以及地点</p> <p>递交地点：青岛市市南区香港中路 19 号公共资源交易中心 308（开标室 5） 投标文件递交截止时间：2019-12-10 09:30</p>	
<p>十一、投标截止时间、开标时间及地点</p> <p>开标地点：青岛市市南区香港中路 19 号公共资源交易中心 308（开标室 5） 投标截止时间、开标时间：2019-12-10 09:30</p>	

十二、其他

1. 本工程无保密内容。
2. 投诉举报电话：0532-85916654、传真：0532-85916654、邮箱：tousujubao@qd.shandong.cn、通信地址：青岛市公共资源交易大厅（香港中路19号）。
3. 网上技术支持电话：0532-85871505
4. 上一年是指从工程招标公告发布之日至前一年的1月1日，上两年是指从工程招标公告发布之日至前两年的1月1日，以此类推。

第二章投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：青岛市市南区建筑工务中心 地址： 联系人：房工 电话：88729428
1.1.3	招标代理机构	名称：山东世元工程管理有限公司 地址：青岛市市南区宁夏路 288 号软件园 G1 号楼 2302 联系人：王珊 电话：13864859896
1.1.4	项目名称	青岛镇江路小学重建工程
1.1.5	建设地点	泰州一路 1 号
1.2.1	资金来源	财政投资
1.2.2	出资比例	100%财政资金
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工图纸范围内的全部内容，详见工程量清单。
1.3.2	计划工期	计划工期：690 日历天（投标人可依据企业自身情况另报施工工期，但不得比招标计划工期长，低于招标计划工期的应符合青岛市有关工期的规定）； 计划开工日期：2020-01-02 00:00； 计划竣工日期：2021-11-22 00:00； 实际开工日期以招标人书面通知为准。
1.3.3	质量要求	一次性验收合格，获得“山东省建筑工程质量“泰山杯”奖”。
1.4.1	投标人的资格要求	见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	√ 不接受 □ 接受

1.10.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织
1.11	专业分包	中标人拟进行分包的，其内容及接受分包的企业资质要求等须符合国家、省、市有关规定。
2.1.1	构成招标文件的其他材料	无
2.2	招标文件的澄清和修改	招标文件的澄清和修改内容详见青岛市公共资源交易电子服务系统 （ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）本项目招标公告页面，投标人应密切关注上述公告页面的最新澄清信息。澄清和修改一经发布，视为投标人已收到。
2.2.2	投标截止时间	详见招标公告。
3.3	投标文件份数	电子投标文件： 投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件。
3.3.1	投标文件编制装订	电子投标文件编制要求： 投标人根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。
3.3.2	投标文件签署和盖章	电子投标文件： 在招标文件的第九章投标文件格式的附件中标示的“公章及印章”处，分别签上单位公章及个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。
3.5.1	投标有效期	90 天
3.7.1	投标保证金	<input type="checkbox"/> 不需要交纳 <input checked="" type="checkbox"/> 需要交纳 1.金额：人民币伍拾万元整（¥500000 元） 2.交纳截止时间，同投标截止时间。保证金缴纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省 青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。 3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致； 4.交纳形式：（电汇或银行保函、保险保函、电子保函） 4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其

		<p>基本账户转出，以到账时间为准；</p> <p>4.2 以银行保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交。</p> <p>银行保函格式详见第九章</p> <p>出具担保的银行：基本账户开户银行。</p> <p>银行保函须经公证机关公证，并符合下列要求，否则视为无效公证：</p> <p>(1)担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名，不能使用印章、签名章或其他电子制版签名；</p> <p>(2)公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证员签名章，钢印应清晰可辨；</p> <p>(3)公证书出具的日期与银行保函出具的日期同日或在其之后。</p> <p>4.3 以保险保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交，且须符合鲁建建管字〔2018〕11号文件要求。</p> <p>4.4 以电子保函形式缴纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。</p> <p>5.联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳。</p> <p>缴纳要求：见正文 3.6 投标保证金交纳。</p>
4.2.2	上传投标文件时间	详见招标公告。
	投标文件上传、签到及解密	<p>1. 电子投标文件及证明材料上传：</p> <p>1.1 电子投标文件：投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件编制工具】上传投标文件。</p> <p>2. 签到及解密</p> <p>支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登陆互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子投标开标注意事项”。</p> <p>2.1 投标人在线签到：在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的投标无效。</p> <p>2.2 投标人接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。</p>
5.1.1	开标时间及地点	详见招标公告。

6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： 5 人，其中招标人代表 0 人，评标专家 5 人，评标专家确定方式：从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。
6.3	资格审查办法	详见招标公告。
6.4	评标办法	综合评估法
7.4	履约担保	履约担保的金额：/ 履约担保的形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。 采用银行保函时，出具履约担保的银行级别：/ 采用担保公司保函时的有关要求：/。 采用保险时的有关要求：/。
10. 需要补充的其他内容		
10.1 词语定义		
10.1.1	类似工程项目	见招标公告
10.1.2	市场行为要求	投标人应按照招标文件要求提供投标承诺书（详见第九章）。
10.2 招标控制价		
	招标控制价	设招标控制价，和招标文件一同发至各投标人
10.3 “暗标”评审		
	技术标书是否采用暗标评审	采用，投标人应严格按照招标文件中规定的技术标书制作要求编制，否则不得分。
10.4 电子评标		
	是否电子评标	是
10.5 解释权		
	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知前附表、投标人须知正文、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。	
10.6 招标人补充的其他内容		

10.6.1	招投标回避
	<p>根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》（中华人民共和国国务院令 第 613 号）第三十四条“与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反前两款规定的，相关投标均无效。”之规定。投标人与招标人之间，投标人与投标人之间存有前述关系的应当主动回避，如果不回避的，一经发现将依法处理，并按青岛市建筑市场主体管理考核办法予以扣分，经评审中标的，其中标无效。</p> <p>投标人应当互相监督，如发现其他投标人有回避情形的，应于开标会现场及时提出。</p>
10.6.2	不可竞争费
	不可竞争费用应计入投标报价中并单列[格式详见投标文件格式七其他材料（二）]，不得让利和优惠。违反本条规定，其投标无效。
10.6.3	招标代理费（根据发改价格〔2015〕299 号文，由招标人和招标代理确定）
	招标代理服务费由招标人支付。
10.6.4	招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人资质和在投标过程中认定的所有业绩。
10.6.5	中标人应根据招标人、招标代理的要求，提供相应数量的纸质版资格后审申请文件及投标文件。
10.7.8	根据《山东省人民政府办公厅关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》（鲁政办字〔2014〕122 号）有关要求，在本项目中标通知书发出前，投标文件中载明的项目负责人及其他主要管理人员，一律不得更换。如本项目需重新招标，前期招标中投标截止后撤销投标、无正当理由放弃中标以及参与围标串标、投标弄虚作假、进行恶意投诉的投标人，不得再参与投标。
10.7.9	本项目招标采用资格后审方式对投标人资格进行审查，无须报名，潜在投标人可在本项目招标公告页面自行下载招标文件。有意参加本项目投标的潜在投标人应密切关注公告页面中招标人的澄清、答疑及开标时间变更等，否则，招标人及招标代理机构不承担由此引起的一切后果。
10.7.10	投标人提供的经工程所在地城建档案馆（档案馆）盖章确认的竣工验收证明文件复印件可视为原件。
10.7.11	本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，原则上不得以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，确有特殊情况需要兼任项目负责人的，应在工程投标前向工程所在地建设行政主管部门申请。
10.7.12	市场主体考核得分的认定：以公告要求的资质对应的考核得分为准；投标人或潜在投标人同时有公告要求的多项资质的，以得分最高的为准；联合体投标的，联合体牵头方占 60%，其他成员间单位占 40%（其他成员超过一家的，其他成员所占比例平均分配）的比例，进行加权折算。

10.7.13	<p>投标报价有效范围（适用于综合评估法）： 本项目为房屋建筑总承包工程，投标报价有效范围为报价均值的 93%至 107%（含 93%和 107%）。 需要补充的其他内容：1.合同主要条款未约定的，在签订合同时另行约定。</p> <p>2.中标单位承担结构抽检、空气检测、桩基检测、锚杆检测等检测费用，以上所有费用包含在投标报价中，发包人不再另行支付。</p> <p>3.承包人须严格执行《市南区建筑工务局施工现场管理考核办法》相关管理规定。</p> <p>4.承包人须严格按照青岛市城市建设档案馆规定的要求，对施工全过程进行纸质、影像及地下管网等资料的档案编制和整理，并配合建设单位办理档案移交手续。</p> <p>5.违约责任</p> <p>5.1 因承包人原因导致工程质量安全未达到合同约定的，按以下标准进行索赔：</p> <p>5.1.1 工程未能获得“山东省房屋市政施工安全文明示范工地”的，违约索赔 50 万元；</p> <p>5.1.2 工程未能获得“山东省建筑工程质量“泰山杯”奖”的，违约索赔 100 万。</p> <p>5.2 承包人未经发包人同意擅自更换中标项目经理或中标项目经理不到岗到位的，违约索赔 50 万元；中标的项目副经理、技术负责人、施工员、质检员、安全员、材料员、预算员（造价员）等不到岗到位，违约索赔 10 万元/人。</p> <p>5.3 项目经理因不符合合同要求被更换，违约索赔 30 万元/人次；项目副经理、技术负责人和施工员、质检员、安全员、材料员、预算员（造价员）等因不符合合同要求被更换，违约索赔 5 万元/人次；项目经理、项目副经理、技术负责人和施工员、质检员、安全员、材料员、预算员（造价员）等无故缺勤，违约索赔 1000 元/天。</p> <p>5.4 承包人在施工中偷工减料的、以次充好或不按照工程设计图纸或者施工技术标准施工的其他行为的，每项违约索赔工程合同价款的千分之二到百分之四；存在影响使用功能的质量缺陷的，每项违约索赔工程合同价款的千分之一；造成建筑工程质量不符合规定的质量标准的，负责返工、修理，并赔偿因此造成的损失。承包人施工前未对有关安全施工的技术要求作出详细说明的或未根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候的变化，在施工现场采取相应的措施的，违约索赔 5-10 万元，增加的安全生产措施费用由承包人承担。</p> <p>5.5 发生深基坑坍塌，塔机、脚手架、大模板倒塌等、火灾等安全事故，造成发包人或者第三人人身和财产损失或造成恶劣社会影响的，每发生一次，违约索赔 5-10 万元。</p> <p>5.6 施工现场存在安全隐患导致发生人员伤亡安全事故，每人次违约索赔 5-100 万元，并按照伤亡人数累计。</p> <p>5.7 安全防护用具、机械设备、施工机具及配件在进入施工现场前未经查验或查验不合格即投入使用的，每项（次）违约索赔 2-30 万元。</p> <p>5.8 使用未经验收或者验收不合格的材料、构件、设备，影响结构安全和使用功能的，每项违约索赔 2-30 万元。</p> <p>5.9 委托不具有相应资质的单位承担施工现场所需设备、设施拆装的违约索赔 2-30 万元。</p> <p>5.10 承包人不得以任何形式对工程进行转包或违法分包，否则发包人有权解除合同，并由承包人返还已支付的工程款，并违约索赔工程合同价款的百分之一。</p> <p>5.11 承包人允许其他单位或者个人以本单位名义承揽工程的，违约索赔工程合同价款的百分之零点五至百分之一。</p>
---------	--

	<p>5.12 因施工质量、安全生产、文明施工、农民工工资及劳务等问题引起群众集体投诉、上访，造成恶劣影响的，每次违约索赔 1-10 万元。因上述问题导致建设单位被建设主管部门（含市质监站和市安监站），青岛市政府相关部门及上级机关通报批评或者处罚的，每次违约索赔合同价款的千分之一。</p> <p>5.13 建筑工程存在质量、安全隐患被建设行政主管部门停工，每停工一天，违约索赔 1 万元。</p> <p>5.14 未按规定时间移交竣工资料的，每逾期 1 日，应按日支付合同价款千分之一的违约金。承包人发生上述违约行为的，还应赔偿发包人因主张权利而发生的包括但不限于赔偿金、律师费、差旅费、诉讼费、鉴定费等费用损失。</p> <p>5.15 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： 每延误一天向发包人支付合同总价款万分之五的违约金，并责令在 5 天内完工。如承包人在超出工期 5 天后，仍不能完工，则发包人有权单方解除合同，并扣罚承包人已完工程量 50%的工程款作为赔偿金，并限期在 3 日内，无条件撤出施工现场，否则每延期一天撤出，发包人就扣罚承包人 1%的剩余工程款，如延期 3 日后，承包人仍不能撤出施工现场，发包人将扣罚承包人所有剩余工程款。如延期 3 日后，承包人仍不能撤出施工现场，发包人有权接收施工现场，现场承包人物品视为遗弃物，发包人有权处置且无需承担责任，承包人还应支付与剩余工程款金额相等的违约金。 因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：无。</p> <p>5.16 未按规定时间移交竣工资料的，每逾期 1 日，应按日支付合同价款千分之一的违约金。承包人发生上述违约行为的，还应赔偿发包人因主张权利而发生的包括但不限于赔偿金、律师费、差旅费、诉讼费、鉴定费等费用损失</p> <p>5.17 总承包单位应严格按照施工图进行施工，但应及时发现施工图存在的违反强制性标准或影响使用功能的设计缺陷，及时提出建议。否则，发包人有追究总承包责任的权利，如造成经济损失，应承担相应经济赔偿。</p> <p>6. 承包人除应在工程项目竣工验收合格后提供正常的质保服务外，应提供电梯、消防设施等专业性的维护保养服务，期限不低于一年，费用已包含在总价合同内，发包人不再另行支付。</p> <p>7. 中标人在施工过程中选用的主要材料设备的品质不低于招标控制价中主要材料设备的价格所对应的品质。</p> <p>8. 预付款及工程进度款支付(比例、周期等):本项目无预付款。合同签订后，开工当年年底之前支付合同价款（扣除暂列金额）的 20%，开工第二年年底之前支付合同价款（扣除暂列金额）的 30%；开工第三年年底之前支付合同价款（扣除暂列金额）的 20%；工程竣工验收合格，市南区审计局完成项目审计确定审定结算值，并完成上述三次付款后，拨付至审计报告最终确定的结算值的 97%，留 3%的质量保证金。</p> <p>9. 围护结构保温工程保修期 2 年。</p> <p>10. 本控制价中已考虑满足甲方质量目标及安全目标的所有费用，不再另行计取其他费用。</p>
10.7.14	<p>项目班子最低要求：施工员、质检员、材料员、预算员（造价员）等各不少于 1 名，安全员不少于 2 名，以上人员均须具有岗位证书。 投标单位的项目班子成员含项目经理须为本单位的在职人员且附最近三个月社保缴纳证明。</p>

10.7.15	低价施工风险担保	担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的 %。 缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。
10.7.16	联合体投标的，联合体牵头方的奖励、业绩、考核得分均不超过该项最高分值的 60%，其余成员单位均不超过该项最高分值的 40%。	
10.7.17	投标人在开标时须自带笔记本电脑进行解密和确认。	
10.7.18	由中国施工企业管理协会评选的国家优质工程金奖、国家优质工程银奖予以认可。	
10.7.19	采用综合评估法实行电子评标的，项目负责人须在开评标过程中保持在线状态，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。 采用综合评估法实行非电子评标的，项目负责人须携带本人身份证参加开标会，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。	
10.7.20	投标人中标后，应落实扬尘污染控制措施，并使用国三及以上排放标准的非道路移动机械。	
10.7.21	不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同；不同投标人之间的电子投标文件经电子招标投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外），视为电子投标文件内容雷同。出现以上情况的，由评标委员会否决其投标。	
10.7.22	潜在投标人的业绩、荣誉（获奖）及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。	
10.7.23	电子投标文件自投标人在电子投标文件制作工具中或于该文件首页以电子签章方式同时签署公司章或法定代表人章或被授权代表章之日起发生法律效力）及于该文件的全部内容。招投标活动各方均认可该种形式下的投标文件形式效力（仅指认可电子投标文件与书面投标文件在形式上具有同等效力，不当然意味着投标文件符合招标文件要求），不得以未有任何一方的书面签名进行形式效力抗辩。	
10.7.24	在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障等原因导致无法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。	
10.8	书面形式的定义	数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市公共资源交易电子服务系统及青岛市政府采购网发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。
10.9	电子签名	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。电子签章是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。

10.10	投标报价的方式	投标总报价（元）
-------	---------	----------

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，现对本标段施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：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 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉，具体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) 联合体各方应提供联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；
- (2) 联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定；
- (3) 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；
- (4) 联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己名义单独或加入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，否则将被取消投标资格：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本标段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) 为本标段的监理人；
- (4) 为本标段的代建人；
- (5) 为本标段提供招标代理服务的；
- (6) 与本标段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) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；
- (10) 其他违反法律法规的行为。

1.4.4 投标时项目经理不能担任其他在建工程的项目负责人。对已担任其他在建工程项目负责人，但按相关规定已经办理项目经理变更手续的，投标人在投标时应主动澄清，并提供项目经理变更证明材料原件扫描件，否则将被取消投标资格。

以下情形视为项目经理未担任其他在建工程的项目负责人：（一）同一工程相邻分段发包或分期施工的；（二）合同约定的工程验收合格的；（三）因非承包方原因致使工程项目停工超过 120 天（含），经建设单位同意的。

以下情形视为项目经理担任其他在建工程的项目负责人：投标截止时间前已在其他项目中标

且已发放中标通知书，但尚未签订合同或尚未开工的。

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

1.5 投标人组成发生重大变化的说明

投标人发生合并、分立、破产等重大变化的，应当及时书面告知招标人。投标人不再具备招标公告、资格预审文件、招标文件规定的资格条件或者其投标影响招标公正性的，其投标无效。

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.7 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。

1.8 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。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 踏勘现场

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

1.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

1.11 专业分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额等限制性条件。

1.11.2 中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的第三人就分包项目承担连带责任。

1.12 偏离

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

1.13 终止招标

招标人终止招标的，将及时发布公告或者以书面形式通知被邀请的或者已经获取招标文件的潜在投标人。已经发售招标文件或者已经收取投标保证金的，招标人将及时退还所收取的招标文件的费用，以及所收取的投标保证金及银行同期存款利息。

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) 资格审查办法
- (4) 评标办法；
- (5) 合同主要条款；

- (6) 工程量清单、招标控制价；
- (7) 图纸；
- (8) 技术标准和要求；
- (9) 投标文件格式；
- (10) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 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。如有疑问，应在本项目异议提出截止时间前，通过本项目招标公告页面“投标人异议”栏目的“提出异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 日前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新澄清信息。

2.3 招标文件的修改

在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 日前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。

3. 投标文件

3.1 资格后审证明材料

序号	证明材料名称	提供形式	备注	必须提交
1	法定代表人身份证明或授权委托书	电子文档	法定代表人身份证明书、法定代表人身份证，或法定代表人授权委托书、被委托人身份证。	是
2	资格后审申请证明文件-资质证明	电子文档	资格后审申请证明文件-资质证明（主体库选取）	是
3	资格后审申请证明文件-其他	电子文档	1) 营业执照副本，由企业注册地工商行政主管部门盖章确认的企业最新章程，与投标人资质要求相对应的安全生产许可证副本。2) 承担本工程项目负责人身份证、注册建造师证书、安全生产考核合格证（B 证）。3) 投标人须与持有各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局	是

			(或市市政公用局)核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议,投标人本身具有上述证书的除外。4)基本账户开户许可证。	
4	项目管理机构	电子文档	项目班子最低要求:1)项目经理 1 名,具有建筑工程壹级国家注册建造师执业资格,且具有安全生产考核合格证(B 证);2)施工员、质检员、材料员、预算员(造价员)等至少各 1 名,安全员至少 2 名,以上人员均须具有岗位证书。投标单位的项目班子成员含项目经理须为本单位的在职人员且附带近三个月社保缴纳证明。	是
5	投标承诺书	电子文档	投标人按照招标文件要求提供投标承诺书原件扫描件。	是
6	投标保证金缴纳凭证或电子保函	电子文档	银行电汇回单扫描件;或者投标保证金银行保函的公证书原件扫描件或者保险机构出具的保险保函原件扫描件。	是
7	(根据具体项目情况可添加资格证明材料)	电子文档		是

备注: (1) 电子版为原件扫描件

(2) 投标人应保证其提供资料的有效性、合法性、真实性,否则,招标人将拒绝其资格后审申请文件。若该投标人中标,将取消其中标资格且保留进一步索赔的权利。
资格审查合格的投标人方可进入下一评标环节。

3.2 电子投标文件

电子投标文件由资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书组成,并应提交相应的评分证明材料原件扫描件(未按规定提交原件扫描件的,不予认定),投标文件应当对招标文件的工期、投标有效期、质量要求、技术标准等实质性内容做出响应。

3.2.1 电子版(资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书)

3.2.1.1 电子版投标文件制作

①电子版投标文件使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】制作(下载地址:见公告页面)。

②投标人下载电子招标文件后（.zbt），使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式。标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。

③投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版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，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他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，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

3.2.1.2 电子版投标文件编制内容

电子版投标文件编制内容，系统已根据招标文件评分办法自动生成投标文件制作目录，投标人切换至投标文件制作模式时，根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】要求的目录制作投标文件。

技术标书至少包含以下内容：

总体概述，施工现场平面布置，施工进度计划，施工方案和质量保证措施，安全文明施工和环境保护措施，项目管理班子和人员岗位职责及分工，劳动力、机械设备和材料投入计划，关键施工技术，冬雨季施工，技术创新、节能环保应用情况及有必要说明的其他内容。

资信标书至少包含以下内容：

法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书、项目管理班子配备情况、企业业绩证明材料、企业获奖证明材料、其他需提交的材料。

商务标书至少包含以下内容：

法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书、投标函、已标价工程量清单、其他需提交的材料。

3.2.2 投标文件签署和盖章：详见前附表。

3.3 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标）

3.3.1 投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料：

（1）经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；

（2）施工合同；

（3）项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）出具的工程竣工验收文件或备案文件。

投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料：

（1）施工合同；

（2）项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收

时间等关键信息)

因上述资料内容不齐全或自相矛盾导致对应业绩的有效性或真实性无法判断的,对应分值不予记分,弄虚作假的取消其投标资格。其中工程业绩资料中的竣工日期以行业行政主管部门在工程竣工验收文件中的验收日期或备案文件中的备案日期为准,获奖工程以获奖证书或获奖文件落款日期为准。

3.3.2 投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料:

(1) 经项目所在地招标投标管理部门(或其授权机构)备案的中标通知书(或直接发包证明材料)或其主办网站的公示信息;

(2) 施工合同;

(3) 项目所在地行业行政主管部门(或其授权机构)出具的工程竣工验收文件或备案文件(安全文明工地类奖项的无需提供);

(4) 国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门(或其授权机构)颁发的获奖证书或获奖文件。

投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料:

(1) 施工合同;

(2) 项目建设单位出具的业主证明(证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息);

(3) 国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门(或其授权机构)颁发的获奖证书或获奖文件。

3.4 投标报价

3.4.1 投标报价应根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及山东省、青岛市现行有效的计价依据、本招标文件的有关要求,施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计,企业定额,国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额,市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息以及其他的相关资料编制。

3.4.2 投标人所报的综合单价应为完成一个规定清单项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费、企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用。

3.4.3 招标工程量清单与计价表中列明的所有需要填写的单价和合价的项目,投标人均应填写且只允许有一个报价。未填写单价和合价的项目,视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他项目的单价和合价之中。竣工结算时,此项目不得重新组价予以调整。

3.4.4 投标人不得进行投标总价优惠、让利,投标人对投标报价的任何优惠、让利均应体现在清单项目的综合单价中,否则投标无效。

3.4.5 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价,应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.5 投标有效期

3.5.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内,投标人不得要求撤销或修改其投标文件

件。

3.5.2 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。

3.6 投标保证金

3.6.1 本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见前附表。

3.6.2 以电汇形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标人未按规定格式填写或填写的信息不准确的，将造成投标保证金无法到账、无法识别或无法退还，由此产生的所有问题和责任由投标人自行承担。

以电子保函形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面点击“申请电子保函”，在线完成电子保函开具工作。

3.6.3 联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交。提供虚假材料的，将被拒绝投标。

3.6.4 以电汇形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保证金到账时间为准。以电子保函形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。

3.6.5 投标人撤回已提交的投标文件，应当在投标截止时间前书面通知招标人。招标人已收取投标保证金的，将自收到投标人书面撤回通知之日起5日内退还。

3.6.6 未中标人投标保证金，将在中标通知书发出后5日内退还；中标人投标保证金，将在合同签订后5日内退还。招标项目出现异议或投诉时，在调查处理期间相关单位的投标保证金暂不退还，待处理结果明确后再按相关规定处理。

3.6.7 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（放弃中标）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）投标人提交了虚假资料、借用他人资质投标或出借资质给他人投标、围标串标的。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 电子版

通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件时，系统基于CA数字证书自动加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 电子版

4.2.1.1 递交截止时间：同开标时间。

4.2.1.2 递交方式：电子版投标文件编制完成后，点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上

传投标文件。上传成功后，系统出具上传凭证，即为投标成功。投标人可下载上传凭证。

4.2.1.3 签到、解密：见前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 电子版

4.3.1.1 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的投标文件。

4.3.1.2 需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。

4.3.1.3 需要撤回电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“上传”按钮，在页面上点击“放弃投标”的按钮撤回投标文件。

4.3.1.4 本工程投标文件的递交时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件，否则招标人不予受理投标人投标。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

5.2 开标会程序（适用于合理低价法）

开标会由代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.5 招标人（代理机构）抽取加权系数。

5.2.6 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解密投标文件。

5.2.7 按照投标人签到顺序在线唱标，唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名。

5.2.8 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避。

5.2.9 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.10 评标委员会评审技术标书。

5.2.11 技术标评审合格的进入资信标评审。

5.2.12 资信标评审合格的进入商务标评审，计算评标基准价。

5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.14 招标人确定预中标人。

5.2 开标会程序（适用于综合评估法）

开标会由招标代理单位主持，并按以下程序进行：

5.2.1 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.5 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内解密投标文件。

5.2.6 按照投标人签到顺序在线唱标，唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名。

5.2.7 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避。

5.2.8 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.9 评标委员会评审技术标书。

5.2.10 项目负责人在线答辩

5.2.11 技术标评审合格的进入资信标评审。

5.2.12 资信标评审合格的进入商务标评审，计算评标基准价。

5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.14 招标人确定预中标人。

6. 资格审查、评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会组建

评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员人数以及技术、经济方面的专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）招标人或投标人的主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.1.3 招标人将向评标委员会提供评标所必需的信息，包括招标文件、图纸技术资料、主要技术规范（标准）等相关文件资料，但不明示或者暗示其倾向或者排斥特定投标人。

6.1.4 招标人根据项目规模和技术复杂程度等因素合理确定评标时间。超过三分之一的评标委员会成员认为评标时间不够的，招标人将适当延长。

6.1.5 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，将及时更换。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 资格审查、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 资格审查

评标委员会按照前附表规定的资格审查办法及第三章“资格审查办法”确定的程序、标准对资格后审申请文件进行评审，并出具资格审查报告，投标人通过资格审查后方可进入评标阶段。

6.3.1 投标人有不符合招标公告或前附表所选下列情形之一的，由评标委员会认定其资格审查不合格：

(1) 未提供有效且满足招标要求的营业执照、资质证书（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、联合体协议书（如有要求）的；

(2) 投标人名称与营业执照、资质证书、（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）不一致且未提供工商行政主管部门出具的相关证明的；

(3) 未提供注册建造师注册证书（园林绿化项目未提供项目负责人职称证书，毕业证（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、劳动合同、近三个月社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章资审现场网上查询））；

(4) 未提供项目负责人安全生产考核合格证（B证）（如有要求）；

(5) 投标人未按要求提供垃圾外运相关证明资料的（如有要求）；

(6) 投标人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（以企业注册地工商行政主管部门盖章确认的企业最新章程为准）（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

(7) 未按照招标文件要求提交投标承诺书的（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

(8) 未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。

(9) 未按招标文件要求提交投标保证金的；采用电汇方式缴纳投标保证金未提供银行电汇回单的；采用银行保函形式缴纳投标保证金未提供投标保证金银行保函的公证书的；采用保险保函形式缴纳投标保证金未提供保险机构出具的保险保函的。采用电子保函方式缴纳投标保证金未提供电子版保函的。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行不是基本账户开户银行的，或者银行保函的公证书不符合招标文件要求的，或者银行保函的格式与招标文件给定的格式不符的。

(10) 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，未取得工程所在地建设行政主管部门

门同意证明材料的（适用于房屋建筑工程）。

（11）未提供招标公告要求的压力管道安装许可证的（如有要求）；未提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证的（如有要求）。

6.4 评标

评标委员会按照前附表规定的评标方法及第四章“评标办法”确定的程序、标准对投标文件进行评审，并推荐前3名作为中标候选人。

6.4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

（一）技术标

1. 技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的。

2. 技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的。

3. 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

（二）资信标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。

2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

（三）商务标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。

2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 投标函等实质性不响应招标文件要求的。

4. 除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的。

5. 投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。

6. 投标报价中存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，未按要求书面澄清、说明、补正或者澄清、说明、补正后不被评标委员会认可的。

7. 评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的。

8. 更改了清单报价中不得更改内容的。

9. 其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价；列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致；规费、税金以及招标文件明确列出的其他不可竞争费用项目或费率或计算基

础未按国家和省、市有关规定计取)的。

10. 提出了不能满足招标文件要求或者招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的。

6.4.2 当电子版资格后审申请文件、投标文件与纸质版不一致时,以电子版为准;投标文件中的大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;总价金额与单价金额不一致的,以单价金额为准,但单价金额小数点有明显错误的除外。

7. 合同授予

7.1 定标方式

招标人将确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形,不再符合中标条件的,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第二名、第三名中标候选人为中标人,也可以重新招标。

7.2 中标候选人公示

确定中标候选人后,招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于3个工作日。

7.3 中标通知

中标结果公示期满无异议的,在规定的投标有效期内,由招标人发出中标通知书。

7.4 履约担保

7.4.1 在签订合同前,中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。

7.4.2 招标文件要求中标人提交履约担保的,中标人应当按照招标文件的要求提交。履约担保不得超过中标合同金额的10%。招标人要求中标人提供履约担保的,必须对等提供工程款支付担保。

7.4.3 中标人不能按要求提交履约担保的,视为放弃中标,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 签订合同

7.5.1 招标人和中标人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。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件内容一致。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

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:

8.1.1 投标保证金缴纳截止时间后,正常缴纳投标保证金的投标人少于3个的;

8.1.2 投标截止时间后,投标人少于3个的;

8.1.3 经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个的。

8.2 不再招标

提交投标文件的投标人少于 3 个的，招标无效，招标人应当依法重新招标。依法必须进行招标的工程，重新招标后投标人仍少于 3 个的，由招标人报经工程项目审批部门批准后可以不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“评标定标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 异议

9.5.1 投标人或者其他利害关系人对招标投标活动有异议的，可以按照下列规定以书面形式向招标人提出。

- (1) 对招标文件有异议的，应当在在投标截止时间前 10 日提出；
- (2) 对开标有异议的，应当在开标现场提出；招标人应当当场作出答复，并制作记录。
- (3) 对依法必须进行招标的工程项目的评标结果有异议的，应在中标结果公示期内提出。

9.5.2 招标人将自收到异议之日起 3 日内，以书面形式予以答复；作出答复前，应当暂停招标投标活动。

10. 需要补充的其他内容

10.1 在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障等原因导致无法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。

10.2 见投标人须知前附表。

第三章资格审查办法

1. 审查标准

1.1 初步审查标准

1.1.1 投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）一致。

1.2 详细审查标准

1.2.1 营业执照、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）、资质证书、（园林绿化企业无需提供，但营业执照经营范围中须含有园林绿化相关内容）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）有效且满足招标要求；

1.2.2 投标人按照招标文件要求提供投标承诺书；（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.3 和招标人不存在利害关系；和其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系（以企业注册地工商行政主管部门盖章确认的企业最新章程为准）；不是为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）；

1.2.4 承担本工程的项目负责人的身份证、注册建造师注册证书有效且符合招标文件要求（适用于除园林绿化工程外的其他工程）；

1.2.5 承担本工程项目负责人身份证、职称证书（职称证书应为市（厅）级及以上人事主管部门颁发或国家人事部门授权颁发（须提供证明文件）、毕业证（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、劳动合同、近三个月社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章并在资格审查现场网上查询）有效且符合招标要求（适用于园林绿化工程）；

1.2.6 承担本工程项目负责人安全生产考核合格证（B证）有效且符合招标要求（适用于房屋建筑工程）；

1.2.7 按照招标文件要求提交投标承诺书（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.8 投标人与持有各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局（或市市政公用局）核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议，投标人本身具有上述证书的除外（若为联合体投标，须由联合体牵头人提供）（适用于有垃圾外运要求的项目）；

1.2.9 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息、项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）出具的工程竣工验收文件或备案文件、建设工程施工合同。（适用于要求投标人具有施工总承包类似业绩）。

1.2.9 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供施工合同、项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）。（适用于要求投标人具有专业工程类似业绩）。

1.2.10 投标人提供基本账户开户许可证、银行电汇回单或投标保证金银行保函的公证书原件或保险机构出具的保险保函或电子保函，并按照招标文件要求提交投标保证金。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行是基本账户开户银行，银行保函的公证书符合招标文件要求，银行保函的格式与招标文件给定的格式相符。

1.2.11 投标人提供招标公告要求的压力管道安装许可证（如有要求）；投标人提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证（如有要求）。

1.2.12 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，应取得工程所在地建设行政主管部门

门同意证明材料（适用于房屋建筑工程）。

注：投标人资格后审申请文件须符合上述相关要求，所提供的证书、证明等必须提供原件扫描件，否则，资格审查不合格；若有一项不符合招标要求，其资格审查不通过（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

2. 审查程序

2.1 初步审查

评标委员会依据本章第 1.1 款规定的标准，对资格后审申请文件进行初步审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

2.2 详细审查

2.2.1 评标委员会依据第 1.2 款规定的标准，对通过初步审查的资格后审申请文件进行详细审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

2.2.2 通过详细审查的投标人，除应满足第 1.1 款、第 1.2 款规定的审查标准外，还不得存在下列任何一种情形：

- （1）不按评标委员会要求澄清或说明的；
- （2）在资格后审过程中弄虚作假、行贿或有其他违法违规行为的。

2.3 （合格制）选定合格投标人

通过资格审查的投标人全部参加评标。

2.3 （有限数量制）选定合格投标人

合格投标人在 13 家（含）以下时，全部参加评标。合格投标人在 13 家（不含）以上时，评标委员会按照《青岛市房屋建筑和市政及园林工程施工招标评标办法》（青政服规[2018]1 号）对投标人评审打分，招标人按资格后审得分由高到低选取第二章“投标人须知”中投标人须知前附表规定数量的投标人参加后续评审。

2.4 资格后审申请文件的澄清

在审查过程中，评标委员会可以书面形式，要求投标人当场对所提交的资格后审申请文件中不明确的内容进行必要的澄清或说明。投标人的澄清或说明采用书面形式，并不得改变资格后审申请文件的实质性内容。投标人的澄清和说明内容属于资格后审申请文件的组成部分。招标人和评标委员会不接受投标人主动提出的澄清或说明。

3. 审查结果

3.1 提交审查报告

评标委员会按照规定的程序对资格后审申请文件完成审查后，评标委员会应即时向招标人提交书面审查报告，书面审查报告应载明资格后审合格的投标人名单、资格后审不合格的投标人名单及原因等。未通过资格后审的投标人不具有进入评标阶段资格。

3.2 重新进行招标

经评标委员会评审，每个招标项目合格投标人数量不足 3 家的，招标人应当重新组织招标。划分标段的项目，每一标段的合格投标人数量不足 3 家或各标段合格投标人总数少于标段数量 3 倍的，招标人应当重新组织招标。

3.3 补充说明

在任何审查环节中，需评标委员会就某项定性的审查结论做出表决的，由审查委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

附件：建设工程投标人资格审查办法

评审项目	分数	评分办法
------	----	------

项目管理班子配备情况	2 分		在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 2 分。
主体管理考核及招投标信用考核	企业得分	14 分	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分，无下限。
	项目经理（项目负责人）得分	4 分	根据青岛市公共资源交易平台招投标信用考核情况得分。得分上限为 2 分，无下限。
企业业绩	12 分		上 3 年度完成的类似工程经项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）竣工验收合格或已备案的每项加 3 分。
获得奖项	5 分		<p>（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>注：除鲁班奖等通用类奖项外，房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项，园林类项目只认可园林类奖项。</p>
企业信誉	3 分		招标人根据对报名投标单位的信任程度打 0-3 分（整数）

注：项目管理班子配备情况、企业业绩、获得奖项认定标准同综合评估法中资信标评审认定标准。

第四章评标定标办法

（综合评估法）

1. 评标办法

《青岛市房屋建筑和市政及园林工程施工招标评标办法》（青政服规[2018]1号）的规定，采用综合评估法进行评标。

2. 评标程序

采用综合评估法评标，评标委员会应当通过初步评审、详细评审，根据投标人得分由高到低向招标人推荐3名中标候选人。

一、技术标评审（12分）

（一）初步评审

评标委员会应当按照本办法和招标文件的规定，对投标文件技术标进行初步评审：

1. 否决技术标封章、装订方式不符合招标文件规定或要求的投标；
2. 否决技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的投标；
3. 审查技术标的施工组织设计方案能否满足工程施工需要，招标文件中对技术方法、措施、标准等作出明确规定和要求的，否决技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的投标；
4. 审查技术标的各项评审因素，否决达不到招标文件中明确规定技术标评审因素必须达到的合格标准要求的投标；
5. 审查招标文件中规定的其他实质性要求。

（二）详细评审

评标委员会对通过初步评审的技术标，按照招标文件规定的技术标评标标准和方法进行量化评分。

1. 技术标详细评审要点应包括以下内容：

- （1）总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分；
- （2）施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；
- （3）施工进度计划和各阶段进度的保证措施；
- （4）各分部分项工程的施工方案和质量保证措施；
- （5）安全文明施工和环境保护措施；
- （6）项目管理班子的人员岗位职责、分工；
- （7）劳动力、机械设备和材料投入计划；
- （8）关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；
- （9）冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施；
- （10）技术创新、节能环保应用情况；
- （11）项目负责人陈述或答辩。

以上（1）—（10）项每项分值为1分，（11）项每项分值为2分。

2. 技术标中缺少针对某一项评审要点的内容时，经评标委员会确认后，该项得分为0分。缺少（1）—（9）项中三项及以上评审要点的，评标委员会可以视为其技术标不能满足工程施工需要。

3. 需要项目负责人陈述或答辩的，评标委员会应当根据工程特点和实际情况，制定需要陈述或答辩的内容。陈述或答辩顺序采用随机编号；陈述或答辩应当采用书面形式或背对背形式；陈述或答辩的内容不得泄露任何投标人的信息，否则陈述或答辩不得分。

4. 投标文件技术标的最终得分，为所有评委评分中分别去掉最高和最低评分后的算术平均值（保留 2 位小数，不四舍五入，以下相同）。

5. 评委的自由裁量权权重每项不应超过 50%，评委对某一技术标的评分不足技术标分值总分的 60%，或者与其最终得分相差超过 30% 的，应当对其评分做出书面说明。

6. 投标人的技术标不符合招标文件暗标要求的，其技术标得分为 0 分。

7. 招标文件设定技术标合格标准的，评标委员会应当否决技术标得分低于合格标准的投标人。

二、资信标评审（23 分）

（一）初步评审

对通过技术标评审的投标人，评标委员会应当按照本办法和招标文件的规定，对投标文件资信标进行初步评审：

1. 否决投标函、投标承诺书等实质性不响应招标文件要求的投标；

2. 否决项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的投标。

（二）详细评审

评标委员会对通过初步评审的资信标，按照招标文件规定的资信标评标标准和方法进行量化评分。

资信标评审因素主要包括投标人的资质、项目管理班子配备、类似工程施工业绩、获得奖项、信用考核等内容。

1. 项目管理班子配备情况（1 分）

（1）投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的，其投标将被否决。

（2）在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 1 分。

（3）相关人员的职称证明应当以市级以上人社部门颁发的有效证书为准。

2. 类似工程施工业绩（2 分）

（1）上 3 年度完成的类似工程竣工验收合格并已备案的每项加 0.5 分。

（2）类似工程是指在规模（面积、造价、层数、跨度）、结构形式、施工工艺、特殊施工技术等方面与本次招标工程相类似的工程。

3. 获得奖项（2 分）

（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。

（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。

（3）奖项范围

国家级奖项一般是指鲁班奖、国家优质工程金奖（国家工程建设质量奖审定委员会）、中国土木工程詹天佑大奖（中国土木工程学会与詹天佑土木工程科技发展基金会）、全国建筑工程装饰奖（中国建筑装饰协会）、中国安装之星（中国安装协会）、中国钢结构金奖（中国建筑金属结构协会）、全国市政金杯示范工程（中国市政工程协会）、全国 AAA 级安全文明标准化诚信工地（中国建筑业协会）、国家优质工程银奖（国家工程建设质量奖审定委员会）；

省级奖项一般是指省级住房城乡建设主管部门或由省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项，如山东省建筑工程质量“泰山杯”奖、山东省优质工程、山东省优质安装工程（鲁安杯）、山东省建筑施工安全文明示范工地、山东省建筑施工安全文明优良工地、山东省建筑施工安全文明小区、山东省施工现场综合管理样板工程、山东省市政基础设施工程安全文明工地、山东省市政金杯示范工程、园林绿化示范工程等，省外获得奖项应当相当于同等水平，并在省级（或副省级）住房城乡建设主管部门官方网站上公布的；副省级奖项一般是指副省级住房城乡建设主管部门或由副省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项，如“青岛杯”等奖项。

4. 投标人信用考核（18 分）

（1）企业得分（14 分）

根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分，无下限。

根据青岛市公共资源交易平台招投标信用考核情况得分。得分上限为 2 分，无下限。

（2）项目经理（项目负责人）得分（4 分）

根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 4 分，无下限。

三、商务标评审（65 分）

（一）初步评审

对通过资信标评审的投标人，评标委员会应当按照本办法和招标文件规定，对投标文件商务标进行初步评审：

1. 否决投标报价格式或形式不符合招标文件要求的投标；
2. 对商务标中投标报价进行核对、比较、筛选，确认投标报价中是否存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，向投标人提出书面澄清、说明或补正要求，根据招标文件中对细微偏差进行补正的方法和标准对投标人所作的书面答复进行分析和确认；
3. 评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的，评标委员会可以认定其低于成本，并否决其投标；
4. 否决更改了清单报价中不得更改内容的投标文件；
5. 否决其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价、未按规定计取规费等）的投标。

（二）详细评审

评标委员会对通过初步评审的商务标，按照招标文件规定的商务标评标标准和方法进行量化评审。

1. 投标报价的评标基准价的计算方法（有效范围平均值法）

评标基准价 $C=A2$

第一步：确定报价均值 $A1$ 。

当 $n < 5$ 时， $A1$ =所有有效标书的投标报价的算术平均值；

当 $5 \leq n < 7$ 时， $A1$ =所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值；

当 $7 \leq n < 9$ 时， $A1$ =所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值；

当 $9 \leq n < 11$ 时， $A1$ =所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值；

（以此类推）

当 $n \geq 17$ 时, A_1 = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值。

第二步: 确定评标基准价有效范围。

房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 A_1 的 93%~107% (含 93% 和 107%), 其他工程评标基准价有效范围为 A_1 的 90%~110% (含 90% 和 110%)。

第三步: 确定评标基准价 A_2 。

按照第一步计算 A_1 的规则, 对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均, 所得算术平均值即为 A_2 。

2. 投标报价评审 (50 分)

各投标人的投标报价与评标基准值 A 值相等的, 得满分 50 分, 每高出 A 值 1% (商值, 下同) 减 1 分, 每低于 A 值 1% 减 0.5 分, 减完为止。分值保留两位小数。不足 1% 的按照插入法计算得分。

3. 投标报价合理性评审 (15 分)

招标人可明确要求评标委员会对投标报价中的相应措施费项目报价和分部分项工程清单报价进行合理性评审。

(1) 评标基准价的计算方法 (有效范围平均值法)

评标基准价计算方法同投标报价评标基准价的计算方法。

(2) 措施费项目报价评审

各投标人的措施项目报价与评标基准值 B 值相等的, 得满分 5 分, 每高出 B 值 1% 减 0.5 分, 每低于 B 值 1% 减 0.3 分, 减完为止。不足 1% 的按照插入法计算得分。

(3) 分部分项工程清单报价评审

1) 采用电子评标时, 有效投标报价中所有分部分项均参加评审, 所有分部分项中, 各投标人所报单价与评标基准值 C 值相差 10% (含) 以内时, 得 $10/N$ 分, 各投标人所报单价与评标基准值 C 值相差超过 10% 时, 该子项不得分。本项得分等于每个子项综合单价报价得分之和。(N 为分部分项个数)

2) 无法采用电子评标时, 由评标委员会对 10 项分部分项工程清单报价进行评审, 清单项目报价与分部分项工程清单评标基准值 C 相差超过 10% (含) 的, 每项扣 1 分, 清单项目综合单价、综合单价分析表、主要材料价格明细表相互矛盾的, 每项扣 1 分, 扣完为止。

所评 10 项分部分项工程的确定方法为: 招标人依据编制的招标控制价选取工程量清单计价表中合价金额最高的前 5 项分部分项工程参加评审, 并随预算控制价一起书面发至投标单位。开标会现场由评标委员会或随机抽取其他 5 项分部分项工程参加评审。

(4) 上述所称投标报价是指通过初步审查, 并进行细微偏差修改后的投标报价。

四、推荐中标候选人

(一) 评标委员会根据投标人详细评审后的 3 项总分由高到低排出名次, 并推荐得分最高的前 3 名依次作为中标候选人。

(二) 评标委员会在推荐中标候选人时, 如 2 个及以上投标人得分相同时, 应依次按照先商务标、再资信标、后技术标得分高低进行排序; 3 项得分都相同时, 招标人可确定排序。

五、确定预中标人

招标人应选择排序第一的中标候选人为预中标人。当中标候选人并列时, 招标人可任选其一作为预中标人。

附件 2: 综合评估法评分标准

评分项目	分数	评分标准
------	----	------

技术部分	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分		1	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分，满分 1 分；
	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置		1	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；（共 1 分）
	施工进度计划和各阶段进度的保障措施		1	施工进度计划和各阶段进度的保障措施；（共 1 分）
	各分部分项工程的施工方案和质量保障措施		1	各分部分项工程的施工方案和质量保障措施；（共 1 分）
	安全文明施工和环境保护措施		1	安全文明施工和环境保护措施；（共 1 分）
	项目管理班子的人员岗位职责、分工		1	项目管理班子的人员岗位职责、分工；（共 1 分）
	劳动力、机械设备和材料投入计划		1	劳动力、机械设备和材料投入计划；（共 1 分）
	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案		1	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；（共 1 分）
	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施		1	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施；（共 1 分）
	技术创新、节能环保应用情况		1	技术创新、节能环保应用情况；（共 1 分）
	项目负责人答辩	第一题	1	由评委现场随机提问，每道题 1 分。根据答辩情况酌情给分。（共 1 分）
		第二题	1	由评委现场随机提问，每道题 1 分。根据答辩情况酌情给分。（共 1 分）
资信部分	项目管理班子配备情况		1	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 1 分。
	建筑市场主体管理考核情况得分（企业）		12	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分，无下限。
	公共资源交易平台信用考核情况得分（企业）		2	
	考核得分（项目经		4	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核

	理/项目负责人得分)		情况得分。得分上限为 4 分，无下限。
	企业业绩	2	上 3 年度完成的类似工程经项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）竣工验收合格或已备案的每项加 0.5 分。
	获得奖项	2	<p>（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>注：除鲁班奖等通用类奖项外，房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项，园林类项目只认可园林类奖项。</p>
商务部分	报价一览表	50	
	措施费项目报价评审	5	
	分部分项工程清单报价评审	10	

第五章合同主要条款

1. 本工程施工合同采用 2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）。

2. 工程概况

2.1 工程名称：青岛镇江路小学重建工程

2.2 工程地点：泰州一路1号

2.3 工程承包范围：施工图纸范围内的全部内容，详见工程量清单。

3. 合同工期

计划开工日期：2020-01-02 00:00

计划竣工日期：2021-11-22 00:00

工期总日历天数：690 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。

4. 质量标准

工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，达到 合格 标准。

5. 安全文明施工

5.1 安全文明施工符合青岛市建筑施工现场标准化管理的要求/创建青岛市建筑施工现场标准化管理样板工程（适用于房屋建筑工程）；

5.1 安全文明施工符合青岛市市政工程施工现场管理标准的要求（适用于市政工程）。

5.2 安全文明施工费（适用于房屋建筑工程）。

5.2.1 发包人办理安全报监前先将安全防护、文明施工措施费用全额存入承包人的安全防护、文明施工措施费专项账户。

5.2.2 承包人在财务管理中对该账户实行专户核算，专款专用，单独列出安全防护、文明施工项目费用清单备查，不允许与工程进度款混合使用。

6. 材料与工程设备

6.1 本工程所需材料与工程设备由承包人负责采购。

6.2 施工现场建立材料与工程设备进场联合验收制度。成立材料与工程设备进场联合验收组，联合验收组由发包人委托的项目总监任组长，承包人项目经理、质量员、材料员和监理见证送样人员共同参加，对每批次进场材料与工程设备进行验收。

6.3 联合验收组应严格核查材料与工程设备进场报验单、进货单、产品合格证、检验报告等，并对进场的材料与工程设备依据有关规定划分检验批次，及时进行相关检验和检测委托工作。

6.4 材料与工程设备应提前进场，严禁“未检先用”。施工现场材料与工程设备应根据检测规范提前一个检测周期的时间采购进场，检测复试合格后方可使用；未经检测或检测不合格的材料与工程设备严禁在工程上使用。

7. 工程变更

7.1 变更的范围的约定：/

7.2 变更估价原则：

7.2.1 已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价。

7.2.2 已标价工程量清单中没有适用、但有类似于变更工程项目的，在合理范围内参照类似项目的单价；

7.2.3 已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，由承包人根据变更工程资料、计量规则和计价办法、工程造价管理机构发布的信息价格和承包人报价浮动率提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。承包人报价浮动率按下列公式计算：

承包人报价浮动率 $L=(1-\text{中标价}/\text{招标控制价})\times 100\%$;

7.2.4 已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目，且工程造价管理机构发布的信息价格缺价的，由承包人根据变更工程资料、计量规则、计价办法和通过市场调查等取得有合法依据的市场价格提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。

8. 价格调整

8.1 材料与工程设备价格调整

8.1.1 下列材料与工程设备价格变化幅度超出约定的幅度时，合同价格可作相应调整。

序号	材料与工程设备名称和规格	价格变化幅度%	备注

8.1.2 材料与工程设备价格变化幅度的确定采用以施工当期当地造价部门发布的材料价格与投标报价同期当地造价部门发布的材料价格相比较。以施工当期当地造价部门发布的材料价格与投标报价同期当地造价部门发布的材料价格相比较方法：

(1) 以施工当期当地造价部门发布的材料价格与投标报价同期当地造价部门发布的材料价格相比较。

(2) 以施工当期批价与投标报价相比较。

8.1.3 材料与工程设备的调整方法：

8.2 人工单价调整

人工单价调整方式：执行青岛市相关规定。

9. 合同价格、计量与支付

9.1. 本合同采用 1 合同价格形式：

(1) 单价合同

(2) 总价合同

(3) 其他价格形式：

9.2 计量

工程量计量规则：采用《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及相关专业工程工程量计算规范。

9.3 支付

预付款及工程进度款支付(比例、周期等)：

本项目无预付款。合同签订后，开工当年年底之前支付合同价款（扣除暂列金额）20%，开工第二年年底之前支付合同价款（扣除暂列金额）的 30%；开工第三年年底之前支付合同价款（扣除暂列金额）的 20%；工程竣工验收合格，市南区审计局完成项目审计确定审定结算值，并完成上述三次付款后，拨付至审计报告最终确定的结算值的 97%，留 3%的质量保证金。

10. 竣工验收

(适用于建筑工程)竣工验收依据《青岛市房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理实施细则》及相关规定进行。

10.1 自检。承包人自行组织工程质量验收，并形成单位工程质量的验收文件；监理人核查形成的单位工程质量验收文件；承包人向发包人提报单位工程申请竣工验收报告。

10.2 竣前检查。发包人报请质监机构对工程进行竣工前检查。

10.3 竣工验收。发包人组织勘察、设计、施工、监理等单位进行竣工验收，并形成文件；竣工验收后，签署工程竣工验收报告。

(适用于市政工程)竣工验收依据《关于进一步加强市政工程分部验收、预验收、竣工验收、竣工备案管理的通知》及相关规定进行。

10.1 自检。承包人在全面完成所承包的工程，经总监理工程师同意后，应向发包人提出申请，发包人核实具备预验收条件时，组织预验收。

10.2 竣前检查。工程预验收合格后7个工作日内报请质量监督机构对工程进行竣前检查，质量监督机构对工程实体质量和竣工文件资料重点进行监督抽查。

10.3 竣工验收。质量监督机构签发责令整改的问题已全部整改完成后，由发包人组织勘察、设计、施工、监理等有关单位人员组成验收组进行工程竣工验收，质量监督机构对工程竣工验收进行现场监督。验收组对工程勘察、设计、施工质量和各管理环节等方面做出全面评价，在《建设工程竣工验收报告》、《青岛市市政工程竣工验收备案表》上签署意见。

11. 缺陷责任与保修

11.1 缺陷责任期的具体期限：自实际竣工日起计算，24个月。

11.2 质量保证金金额：合同价格的3%

11.3 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：

11.4 质量保证金的返还：质量保证金无息返还

11.5 工程保修期

本工程按照国家《建设工程质量管理条例》中有关规定实行保修，具体工程约定质量保修期如下：

11.5.1 地基基础工程、主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限；

11.5.2 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，为5年；

11.5.3 供热及供冷系统工程为2个采暖期及供冷期；

11.5.4 电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程为2年；

11.5.5 室外的上下水和小区道路等市政公用工程为2年；

11.5.6 装饰装修工程2年；

11.5.7 其他约定：本工程其他项目保修期为2年。

12. 违约责任

12.1 因承包人原因导致工程质量未达到合同约定的质量标准的，承包人向发包人偿付合同价格/%的违约金。

12.2 因承包人原因致使工程未按期竣工的，每延误一天，承包人向发包人偿付合同价格/%的违约金。

12.3 因承包人原因导致工程质量未达到合同约定的安全文明施工要求的，承包人向发包人偿付合同价格/%的违约金。

12.4 承包人项目经理须常驻施工现场，每月在施工现场的时间不得少于20天，项目经理确需离开施工现场时，应事先通知监理人，并取得发包人的书面同意。未经同意擅自离开施工现场的，每发生一次承包人向发包人偿付1000元违约金。

13. 低价施工风险担保：

13.1 担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的/%。

13.2 缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。

附件：建设单位和中标单位廉政责任书

附件：

建设单位和中标单位廉政责任书

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程建设项目承发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违纪违法行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律、法规和廉政建设责任制规定，特制定廉政责任书。

第一条 甲乙双方的责任：

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规、相关政策以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行建设工程项目承发包合同文件，依法严格自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或同级纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条 甲方的责任：

甲方的法定代表人和项目负责人，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行

公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第三条 违约责任：

甲乙双方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪，移交司法机关追究刑事责任；给对方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第四条 本责任书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。

第五条 本责任书的有效期为工程施工合同双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

第六章工程量清单和招标控制价

(另册)

第二卷

第七章图纸 (另附电子版图纸)

第三卷

第八章技术标准和要求

1. 标准规范：

本工程的材料、设备、施工作业必须符合现行国家、行业及工程所在地地方标准、规范的要求。对于同一类标准、规范应以最新版本或最新颁发者为准。

国家、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时，约定选用的标准、规范名称：如果工程所在地地方标准、规范低于国家、行业标准的，则按国家、行业标准执行；如果工程所在地地方标准、规范高于国家、行业标准的，则按工程所在地地方标准、规范执行；如果工程所在地地方标准、规范与国家、行业的标准出现矛盾或歧义的，在满足国家、行业标准的基础上按合同约定的标准、规范执行。

2. 技术要求：

应严格按照相关施工质量验收规范、检验标准及设计文件进行施工。

3. 施工现场现状平面图：

4. 清单及控制价编制说明：

工程造价咨询报告书

青岛镇江路小学重建工程

咨询业务类别 工程量清单

咨询报告日期 2019 年 11 月 11 日

青岛德嘉工程管理有限公司

咨 询 报 告 书 目 录

序号	文件内容	文件作者	页码	备注
1	编制说明			
2	工程量清单			

总 说 明

工程名称：镇江路小学重建工程

第 1 页 共 3 页

一、填表须知

1、工程量清单及式中所有其计价格要求签字、盖章的地方必须由规定的单位和人员签字、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、工程量清单及其计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标人均应填报，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或合价中。

4、金额（价格）均应以人民币表示。

二、工程概况

本工程为青岛镇江路小学重建工程，位于青岛青岛市泰州路以西, 泰州二路以南, 泰州一路以北。本工程总建筑面积 18817.81 平方米，其中地上建筑面积 11672.81 平方米，地下建筑面积 7145 平方米。本工程地上 5 层，地下 2 层。

对该校区进行重建工作，主要工作内容包括：土石方工程、支护工程、土建工程、水电安装工程、通风空调工程、消防工程、智能化工程、室内装修工程、景观绿化工程等。

三、工程量清单编制范围

该工程清单工程量计算范围为镇江路小学重建工程工程，根据招标人要求及现场实际情况应计入的内容，主要工作内容包括：土石方工程、支护工程、土建工程、水电安装工程、通风空调工程、消防工程、智能化工程、室内装修工程、景观绿化工程等。

四、清单编制依据

（一）《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013。

（二）《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013。

（三）《园林绿化工程工程量计算规范》GB50858-2013。

（四）《山东省建筑工程工程量清单计价规则》现行。

总 说 明

工程名称：镇江路小学重建工程

第 2 页 共 3 页

(五)《青岛市工程结算资料汇编》(2018 年)。

(六)省、市政策性调整有关文件。

(七)本工程图纸、答疑及招标文件。

五、编制说明:

(一) 土建部分:

1、本工程混凝土工程采用商品砼泵送;

2、砌筑砂浆、抹灰砂浆、地面砂浆采用预拌砂浆;

3、本控制价中土石方开挖依据地勘报告,结合专家评审意见,分机械挖基坑土、冲击锤破碎石方、控制爆破、静力爆破、四种开挖方式,工程量分别按石方工程量的 35%、5%、30%、30%比例计取;

4、现状围墙拆除工程工程量为现场实测实量工程量;

(二) 安装部分:

1、安装部分管沟土方综合考虑土壤类别及管道管径;

2、10KV 高压电及临时电室外拆除及恢复人行道已综合考虑材质及厚度。

(三) 精装部分:

1、本工程地上部分采用普通腻子,地下部分腻子采用防霉腻子;

2、本工程手球场篮球架具体参数详见设计深化图纸;

3、其余未尽事宜详见图纸及答疑资料。

(四) 园林绿化部分:

1、根据设计回复,操场塑胶跑道均采用 13mm 厚红色/绿色水性透气型塑胶;

2、根据设计回复,散置砾石做法为:素土夯实,夯实度 $\geq 93\%$,土工布,150 厚天然级配砂石,90 厚粒径 10-30 灰色砾石;

3、其余未尽事宜详见图纸及答疑资料。

总 说 明

工程名称：镇江路小学重建工程

第 3 页 共 3 页

六、其他说明

1、对于设计施工图纸标注不完整或图示表达不完整的内容，本清单暂按其相近或相似的施工做法考虑并尽量在清单编制说明中予以说明（不能保证全部说明）。实际施工应以设计方出具的正式施工图为准。本清单编制方无法确定对因以上原因而引起的工程量或施工内容是否与实际施工图之间存在偏差。本清单不对工程量或施工内容是否与实际最终施工图之间存在的偏差负责；

2、本清单设置的工程量清单项目及计算的工程量极有可能与实际施工时有所不同。无论实际施工内容或方式变化与否，均以实际变更、竣工图为准进行计量。若工程量清单包括施工内容与实际有出入时，应按照《建设工程工程量清单计价规范》调整或补充新的工程量清单并按施工合同的约定计价办法确定其综合单价；

3、本清单编制说明与招标文件不同之处，以招标文件为准；清单说明中与设计要求的图集、规范的不同之处，以相应的图集、规范为准。

该工程量清单公示期内，如有疑义，以书面形式提出，逾期视为对该公示内容全部认可。

工程造价咨询报告书

青岛镇江路小学重建工程

咨询业务类别 工程量清单控制价

咨询报告日期 2019 年 11 月 11 日

青岛德嘉工程管理有限公司
咨 询 报 告 书 目 录

青岛德嘉工程管理有限公司

德嘉咨字〔2019〕第 586 号

青岛镇江路小学重建工程 工程量清单控制价编制说明

主送单位：青岛市市南区建筑工务局

我公司受贵局委托，本着认真负责、客观公正的原则，依据贵局提供的图纸等有效资料对青岛镇江路小学重建工程进行控制价编制工作。现将编制情况说明如下：

一、工程概况

本工程为青岛镇江路小学重建工程，位于青岛青岛市泰州路以西，泰州二路由南，泰州一路以北。本工程总建筑面积 18817.81 平方米，其中地上建筑面积 11672.81 平方米，地下建筑面积 7145 平方米。本工程地上 5 层，地下 2 层。

对该校区进行重建工作，主要工作内容包括：土石方工程、支护工程、土建工程、水电安装工程、通风空调工程、消防工程、智能化工程、室内装修工程、景观绿化工程等。

二、编制依据

- （一）《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013。
- （二）《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013。
- （三）《园林绿化工程工程量计算规范》GB50858-2013。
- （四）《关于调整社会保障费费率的通知》鲁标定字〔2016〕33 号。
- （五）《关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》鲁建标字〔2019〕10 号。
- （六）《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（2016 年）。
- （七）《山东省工程建设标准定额站关于发布定额价目表和机械台班、仪器仪表台班单价表的通知》鲁标定字〔2019〕3 号。
- （八）《山东省住房和城乡建设厅关于调整山东省建筑和市政工程安全文明施

工费费率标准的通知》（鲁建标函[2017]23 号）。

（九）《建筑业营改增建设工程计价依据调整实施意见》（鲁建办字[2016]20 号）。

（十）《山东省安装工程消耗量定额》（2016 年）。

（十一）《山东省建筑工程消耗量定额》（2016 年）。

（十二）《山东省园林绿化工程消耗量定额》（2016 年）。

（十三）《青岛市工程结算资料汇编》（2018 年）。

（十四）《关于计取建设项目工伤保险费用的通知》（青标价字[2016]14 号）。

（十五）《关于调整我市建设工程定额人工综合工日单价的通知》（青建管字〔2018〕61 号）。

（十六）《关于调整建设工程定额人工单价及各专业定额价目表的通知》（鲁建标字〔2018〕45 号）。

（十七）省、市政策性调整有关文件。

（十八）《青岛材价》2019 年第 9 期及市场价格。

（十九）本工程图纸、答疑及招标文件。

三、编制说明：

1、工程量依据设计图纸及图纸答疑内容计算；

2、本控制价取费类别按：土建工程二类取费，安装工程本控制价取费类别按民用安装工程，装修工程二类取费，园林绿化工程二类取费。

3、人工费的计取按照：土建省价人工费为 110 元/工日，土建工程市价 113 元/工日；安装省价人工费为 120 元/工日，安装工程市价 122 元/工日；装修省价人工费为 120 元/工日，装修工程市价 126 元/工日；园林绿化省价人工费为 103 元/工日，园林绿化工程市价 100 元/工日。

4、本控制价中已考虑满足甲方质量目标及安全目标的所有费用，不再另行计取其他费用。

四、主要说明事项:

1、土建部分:

- (1) 本控制价中现浇砼构件按商品砼泵送费按 20 元/m³;
- (2) 本控制价中土石方、路面等开挖、回填、外运工程量均按《山东省市政工程消耗量定额》(2016 年) 计算规则计算;
- (3) 余方外运运距暂按 35km 考虑;
- (4) 本控制价暂列金额按 8090000 元计入地上土建其他项目清单中;
- (5) 本控制价中土石方开挖依据地勘报告, 结合专家评审意见, 分机械挖基坑土、冲击锤破碎石方、控制爆破、静力爆破、四种开挖方式, 工程量分别按石方工程量的 35%、5%、30%、30%比例计取;
- (6) 土建部分采用一笔费用的综合单价均未考虑规费税金;
- (7) 现状围墙拆除工程工程量为现场实测实量工程量;
- (8) 清单中未尽描述特征参考图纸及设计要求;
- (9) 未尽事宜详见清单说明、招标文件、答疑及设计图纸等。

2、安装部分:

- (1) 安装部分管沟土方综合考虑土壤类别及管道管径;
- (2) 10KV 高压电及临时电室外拆除及恢复人行道请综合考虑材质及厚度;
- (3) 10KV 高压电中临时电的电缆材料价暂按照全部费用计入控制价, 结算按实考虑折旧;
- (4) 智能化舞台灯光音响系统中, 灯具及音响等材料设备的价格已包含所需电源线等满足一切工程所需物料;
- (5) 安装部分采用一笔费用的综合单价均未考虑规费税金;

3、精装修部分:

- (1) 本工程地上部分采用普通腻子, 地下部分腻子采用防霉腻子;
- (2) 本工程手球场篮球架具体参数详见设计深化图纸;

(3) 控制价中装饰部分一层增加墙面喷刷涂料（可擦洗涂料）清单项，清单工程量为 1，后期若产生此项目，本项按照施工单位中标价执行；

(4) 精装修部分采用一笔费用的清单项目均考虑规费、税金；

(5) 其余未尽事宜详见图纸及答疑资料。

4、园林绿化部分：

(1) 本工程景墙石岛红石材已考虑 logo 字体费用；

(2) 根据设计回复，操场塑胶跑道均采用 13mm 厚红色/绿色水性透气型塑胶；

(3) 根据设计回复，散置砾石做法为：素土夯实，夯实度 $\geq 93\%$ ，土工布，150 厚天然级配砂石，90 厚粒径 10-30 灰色砾石；

(4) 园林绿化部分采用一笔费用的清单项目均考虑规费、税金；

(5) 其余未尽事宜详见图纸及答疑资料。

五、编制结果：

预算控制价为：120870490.49 元。

附件：工程量清单控制价

青岛德嘉工程管理有限公司

2019 年 11 月 11 日

主题词：工程量清单 控制价

抄送单位：

9E2F09A9-0401-4112-B2A4-B4CD3F4F94BD

第四卷

第九章资格后审申请文件及投标文件格式

清单控制价审核意见(必传)，控制总价(必传)，各单位工程的分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费和税金(必传)

见附件

附件一：资格后审申请文件格式

（项目名称）施工招标

资格后审申请文件

申请人：（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

目 录

1. 法定代表人身份证明
2. 授权委托书
3. 资格后审申请证明文件（资格后审申请证明文件应使用原件扫描件）
4. 投标承诺书
5. 投标保证金银行保函或保险保函

1. 法定代表人身份证明

投 标 人：

单位性质：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日

2. 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）资格后审文件、施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

3. 资格后审申请证明文件

资格后审申请证明文件应使用原件扫描件

4、投标承诺书

致_____（招标人）_____：

我公司参加_____（项目名称）_____投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

1、我公司承诺本次投标提供的市场行为证明、资格（资质）证书、人员证书、企业业绩和荣誉等材料均真实无任何虚假。若在招投标过程及预中标公示过程中被查存在虚假，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

如其他投标人对以上材料的真实性提出投诉，我单位承诺在贵单位要求的时间内（一般为5个工作日），向贵单位提供有关主管部门出具的证明材料和核实渠道。逾期未提供的、或提供的证明材料不满足要求的，视为我单位自动放弃投标资格或中标资格。

2、我公司承诺不借用他人资质投标或出借资质给他人投标，不与其他投标人串通投标，不使用非法手段获取中标。若在招投标过程及预中标公示过程中发现有上述行为，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

3、我公司承诺不存在因违反建筑市场管理、建设工程质量安全等法律、法规、规章，而被限制投标且在有效期内的市场行为。我公司承诺投标时项目经理未担任其他在建工程的项目负责人。

4、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

（1）被人民检察院列入行贿犯罪档案，自判决生效之日起，至投标文件递交截止之日止，不满二年的；

（2）被人民法院列为失信被执行人、被税务部门列为重大税收违法当事人、被工商部门列入严重违法失信企业名单或经营异常名录，公布的受惩信息有效时间在投标文件递交截止之日后的。

我公司信用状况接受社会监督，如与事实不符，我公司自愿承担以其他方式弄虚作假的法律责任。

5、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

日期：年月日

5、投标保证金银行保函或保险保函或电子保函

格式自拟。

附件二：投标文件格式

(项目名称) 施工招标
投 标 文 件
(商务标书)

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

目 录

1. 投标函
2. 法定代表人身份证明或授权委托书
3. 已标价工程量清单
4. 投标报价其他材料
5. 评分证明材料

1. 投标函

致招标人：

1. 我方已仔细研究了（项目名称）招标文件的内容，愿意以人民币（大写）（RMB¥元）的投标总报价，项目负责人，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，实现工程目的。

2. 我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。

3. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

4. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。

（3）在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项、第1.4.4项和第1.4.5项规定的任何一种情形。

6. 我方在此承诺，未参与任何形式的“围标串标”、以他人名义或者以其他方式弄虚作假投标。

7. （其他补充说明）。

投 标 人：（公章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

年月日

2. 法定代表人身份证明

投 标 人：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日

3. 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）资格后审文件、施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

4. 已标价工程量清单

说明：已标价工程量清单按第六章“工程量清单”中的相关清单表格式填写。构成合同文件的已标价工程量清单包括第六章“工程量清单”有关工程量清单、投标报价以及其他说明的内容。

5. 投标报价其他材料

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由中标人代招标人先行代付）

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	招标代理服务费		按照投标人须知前附表确定的 金额计入
3	最终投标报价 (1+2)		
	其中规费前合计		

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由招标人支付）

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	最终投标报价		
其中规费前合计			

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由中标人支付）

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	招标代理服务费		按照投标人须知前附表确定的 金额计入
3	最终投标报价 (3=1)		
其中规费前合计			

(二) 不可竞争费用汇总表

序号	费用名称	费率	计算公式	金额 (元)
1	环境保护费			
2	文明施工费			
3	临时设施费			
4	安全施工费			
5	工程排污费			
6	住房公积金			
7	建设项目工伤保险			
8	社会保障费			
9	税金			
10	合计 (元)			

(三) 参加评标的分部分项和措施项目报价表 (适用于综合评定法非电子评标)

工程名称:

项目	序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	数量	综合单价 (元)
五 项 分 部 分 项 工 程 报 价	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
措施项目报价 (合计)							

备注:

- (1) 采用综合评定评标, 并使用 10 项分部分项工程清单报价进行评审时须填报此表。
- (2) 投标人应将招标人选取的 5 项分部分项工程以及措施项目报价按此表格式进行填写, 以便于开标时参加评审, 投标人对所填内容的准确性负责。按规定应该盖章、签字的地方, 必须按要求盖章、签字。否则, 造成的一切后果和责任自负。

附件三：投标文件格式

（项目名称）施工招标

投 标 文 件

（资信标书）

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

目 录

1. 法定代表人身份证明或授权委托书
2. 项目管理班子配备
3. 评分证明材料（应使用原件扫描件）
4. 其他需提交的材料

1. 法定代表人身份证明

投 标 人：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日

2. 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）资格后审文件、施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

3. 项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表：①项目负责人应附身份证、职称证、注册证、养老保险原件扫描件及未担任其他在施建设工程项目项目经理的承诺书。②主要项目管理人员指项目副经理、技术负责人、合同商务负责人、专职安全生产管理人员等岗位人员，应附注册资格证书、身份证、职称证、学历证、养老保险原件扫描件，其中专职安全生产管理人员应附安全生产考核合格证书

职务	姓名	身份证号	职称	执业或职业资格证明					备注	
				证书名称	级别	证号	专业	养老保险		
										最低 配 备 要 求
										额 外 增 加

4. 评分证明材料

评分证明材料（应使用原件扫描件）

- 1、总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分
- 2、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置
- 3、施工进度计划和各阶段进度的保障措施
- 4、各分部分项工程的施工方案和质量保障措施
- 5、安全文明施工和环境保护措施
- 6、项目管理班子的人员岗位职责、分工
- 7、劳动力、机械设备和材料投入计划
- 8、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案
- 9、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施
- 10、技术创新、节能环保应用情况
- 11、项目负责人答辩
- 11.1、第一题
- 11.2、第二题

附录1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第1页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 土建工程							
	1.1 现状围墙拆除工程							
1	01B001	拆除砖石结构	1.结构形式:砖石结构围墙 2.施工单位需勘察现场后综合报价。 工程计算规则执行《2016年山东省建筑工程消耗量定额》	m3	290.03			
2	01B002	拆除混凝土结构（基础等混凝土构筑物）	1.结构形式:综合考虑钢筋混凝土结构 2.工程计算规则执行《2016年山东省建筑工程消耗量定额》	m3	300			
3	01B003	拆除围墙栏杆	1.现场查勘，根据现场情况进行报价。 2.考虑拆除及外运的所有费用。 3.工程计算规则执行《2016年山东省建筑工程消耗量定额》	m2	152.35			
4	01B004	垃圾外运	1、外运距离：现场勘查后综合考虑 2、满足设计及环保要求。 3、考虑垃圾装车卸车等全部工作。 4.工程计算规则执行《2016年山东省建筑工程消耗量定额》 5.固体废弃物处置费用包含在报价中综合考虑。	m3	442.38			
	1.2 土方工程							
5	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:综合各种土质（含建筑垃圾、碎渣）； 施工单位自行查看现场确定； 2.挖土深度:详见设计图纸 3.开挖方式：满足设计及现场要求。 4.弃土运距：开挖并运出至施工场地外丢弃，运距自定（含弃土地地占用费） 5.综合考虑机械进出场费 6.工程计算规则执行《2016年山东省建筑工程消耗量定额》 7.固体废弃物处置费用包含在报价中综合考虑。	m3	20058.255			
6	010102003001	挖基坑石方（冲击锤）	1.岩石类别:详见设计图纸 2.开凿深度:详见设计图纸 3.开挖方式:冲击锤 4.运距:综合考虑 5.综合考虑机械进出场费 6.工程计算规则执行《2016年山东省建筑工程消耗量定额》 7.固体废弃物处置费用包含在报价中综合考虑。	m3	2865.465			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第2页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010102003002	挖基坑石方(控制爆破)	1.岩石类别:详见设计图纸 2.开凿深度:详见设计图纸 3.开挖方式:控制爆破,综合适量机械破碎等内容 4.弃土运距:开挖并运出至施工场地外丢弃,运距自定(含弃土场地占用费) 5.放坡及工作面等工程量并入相应工程量中 6.工程计算规则执行《2016年山东省建筑工程消耗量定额》 7.固体废弃物处置费用包含在报价中综合考虑。	m3	17192.79			
8	010102003003	挖基坑石方(静态爆破)	1.岩石类别:详见设计图纸 2.开凿深度:详见设计图纸 3.开挖方式:静态爆破 4.弃土运距:开挖并运出至施工场地外丢弃,运距自定(含弃土场地占用费) 5.放坡及工作面等工程量并入相应工程量中 6.综合考虑机械进出场费 7.工程计算规则执行《2016年山东省建筑工程消耗量定额》 8.固体废弃物处置费用包含在报价中综合考虑。	m3	17192.79			
9	010103001001	回填方(外购土)(基坑四周及车库顶部回填)	1.密实度要求:达到设计要求 2.填方材料品种:达到设计要求 3.填方粒径要求:达到设计要求 4.填方来源、运距:外购土(含土方购买),运距综合考虑 5.回填位置:基坑四周及车库顶部 6.综合考虑机械进出场费 7.工程计算规则执行《2016年山东省建筑工程消耗量定额》	m3	11549.15			
10	01B005	基槽清理	1.人工机械配合清槽。 2.工作内容:满足设计及现场要求。 3.工程量计算按水平投影面积计算。	m2	4458.01			
1.3 基坑支护及抗浮锚杆								
11	010301003001	钢管桩	1.地层情况:详见设计图纸 2.钻孔注水泥浆,留台标高以下岩体垂直开挖 3.钢管桩直径146mm,壁厚5mm,成孔直径200mm, Q345无缝钢管 4.具体做法及要求详见图纸,报价时需综合考虑	m	338.2			
12	010503002001	冠梁	1.混凝土种类:商混 2.混凝土强度等级:C30 3.包含承压钢板等图纸中所有施工内容。	m3	164.03			
13	010503002002	腰梁	1.混凝土种类:商混 2.混凝土强度等级:C30 3.包含承压钢板等图纸中所有施工内容。	m3	158.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第3页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	010202009001	喷射混凝土	1.部位:图示基坑边坡 2.厚度:80mm 3.材料种类:商混 4.混凝土(砂浆)类别、强度等级:C20	m ²	3784.76			
15	010515003001	钢筋网片	1、钢筋种类、规格: Φ6@200*200成品钢筋网片	m ²	3784.76			
16	010202007001	全粘结锚杆	1.地层情况:详见设计图纸 2.钻孔深度:详见设计图纸 3.置入方法:钻孔注浆,孔径130mm,注浆压力不低于0.5MPa,水灰比0.5水泥浆 4.杆体材料品种、规格、数量:1Φ22HRB400 5.含绑条、焊接、定位支架、承压钢板等图纸包括的所有内容。	m	520.75			
17	010202008001	土钉	1.地层情况:详见设计图纸 2.钻孔深度:详见设计图纸 3.置入方法:击入式 4.杆体材料品种、规格、数量:1Φ22HRB400 5.含绑条、焊接,具体做法详见图纸 6.具体做法及要求详见图纸.	m	238.5			
18	010202007002	预应力锚杆(锚索)(含锚具、锚垫板)	1.地层情况:详见设计图纸 2.锚杆(索)类型、部位:综合考虑详见设计图纸 3.钻孔深度:详见设计图纸 4.钻孔直径:150mm 5.杆体材料品种、规格、数量:3Φs15.2,预应力钢绞线,包含具体做法详见图纸 6.浆液种类、强度等级:注浆材料采用水灰比0.5水泥浆,水泥型号Po42.5普通硅酸盐水泥,强度等级不低于M20 7.锚杆杆体全长设置定位支架,定位支架应能使相邻定位支架中点处锚杆杆体的注浆固体保护层厚度不小于10mm 8.含预埋塑料套管、钢管导向帽 9.具体做法及要求详见图纸.	m	3609			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第4页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	010202007003	预应力锚杆(锚索)(含锚具、锚垫板)	1.地层情况:详见设计图纸 2.锚杆(索)类型、部位:详见设计图纸 3.钻孔深度:详见设计图纸 4.钻孔直径:150mm 5.杆体材料品种、规格、数量:4 ϕ s15.2, 预应力钢绞线, 包含具体做法详见图纸 6.浆液种类、强度等级:注浆材料采用水灰比0.5水泥浆, 水泥型号Po42.5普通硅酸盐水泥, 强度等级不低于M20 7.锚杆杆体全长设置定位支架, 定位支架应能使相邻定位支架中点处锚杆杆体的注浆固结体保护层厚度不小于10mm 8.含预埋塑料套管、钢管导向帽 9.具体做法及要求详见图纸.	m	509			
20	010515004001	钢筋笼(灌注桩)	1.钢筋种类、规格:综合考虑, 材质及布置达到设计要求 2.包含主筋、定位筋、箍筋等所有内容	t	172.15			
21	010202002001	灌注桩(不包含钢筋)	1.地层情况:综合考虑(综合考虑土层、强风化层、中风化层、微风化层) 2.桩长:详见设计图纸 3.桩径:800mm 4.混凝土种类、强度等级:C30 5.充盈系数达到施工及设计要求 6.包含桩基实验等该项施工所需内容。 7.综合考虑机械进出场费 8.采用旋挖成孔工艺施工。	m	2405.45			
22	010515001001	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋HPB300 Φ 8	t	0.859			
23	010515001002	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋HRB400 Φ 8	t	11.17			
24	010515001003	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400 Φ 14	t	5.09			
25	010515001004	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400 Φ 18	t	6.73			
26	010515001005	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400 Φ 22	t	21.783			
27	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ 22 2.腰梁钢筋锚入灌注桩 3.具体做法详见施工图图纸	根	872			
28	010401003001	挡水台	1.砖品种、规格、强度等级:普通砖砌筑 2.墙体类型:挡水台 3.砂浆强度等级、配合比:MU15水泥砂浆 4.具体做法详见施工图图纸	m ³	18.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第5页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	01B006	泄水孔	1. ϕ 50PVC管, 间距2000均匀布置, 外斜坡度5% 2. 含滤网包裹等所有施工内容 3. 工程计算规则执行《2016年山东省建筑工程消耗量定额》	个	947			
30	010401014001	排水沟	1. 砖品种、规格、强度等级: 非粘土烧结砖砌筑 2. 沟截面尺寸: 300*300 3. 具体做法详见施工图图纸	m ³	80.57			
31	011101001001	水泥砂浆抹灰排水沟	1. 15厚M10水泥砂浆抹面	m ²	402.87			
32	011201001001	水泥砂浆抹灰挡水台	1. 15厚M10水泥砂浆抹面	m ²	210.15			
33	010301004001	凿桩头	1. 灌注桩顶部凿除 2. 建筑垃圾清理、外运, 运距综合考虑 3. 具体做法详见图纸, 满足规范及甲方要求	m ³	53.76			
34	010301008001	桩头钢筋整理	1. 按灌注桩根数计算 2. 具体做法详见图纸, 满足规范及甲方要求	根	240			
35	010301008002	桩头防水处理	1. 按灌注桩根数计算 2. 满足施工规范及设计图纸要求进行桩头防水施工。	根	240			
36	010202007004	抗浮锚杆	1. 地层情况: 详见设计图纸 2. 钻孔深度: 详见设计图纸 3. 置入方法: 钻孔注浆, 孔径200mm, M30水机砂浆压力注浆 4. 杆体材料品种、规格、数量: 3 Φ 25 HRB400 5. 含绑条、焊接、定位支架、承压钢板等图纸包括的所有内容。	m	4945.5			
1.4 地下土建								
1.4.1 钢筋								
37	010515001006	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: 箍筋 HPB300 Φ 6	t	1.19			
38	010515001007	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: 箍筋 HRB400 Φ 6	t	6.019			
39	010515001008	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: 箍筋 HRB400 Φ 8	t	29.638			
40	010515001009	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: 箍筋 HRB400 Φ 10	t	40.645			
41	010515001010	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: 箍筋 HRB400 Φ 12	t	35.009			
42	010515001011	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: 箍筋 HRB400 Φ 14	t	15.616			
43	010515001012	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB400 Φ 6	t	6.308			
44	010515001013	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB400 Φ 8	t	6.417			
45	010515001014	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB400 Φ 10	t	65.152			
46	010515001015	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB400 Φ 12	t	115.384			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第6页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	010515001016	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400 Φ 14	t	241.925			
48	010515001017	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400 Φ 16	t	65.811			
49	010515001018	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400 Φ 18	t	23.42			
50	010515001019	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400 Φ 20	t	74.897			
51	010515001020	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400 Φ 22	t	60.009			
52	010515001021	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400 Φ 25	t	97.399			
53	010515001022	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB400 φ 6砌体加筋	t	2.33			
54	010515001023	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400E 抗震钢筋 Φ 10	t	1			
55	010515001024	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400E 抗震钢筋 Φ 12	t	11.031			
56	010515001025	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400E 抗震钢筋 Φ 14	t	5.817			
57	010515001026	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400E 抗震钢筋 Φ 16	t	0.959			
58	010515001027	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400E 抗震钢筋 Φ 18	t	4.837			
59	010515001028	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400E 抗震钢筋 Φ 20	t	12.612			
60	010515001029	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400E 抗震钢筋 Φ 22	t	17.151			
61	010515001030	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400E 抗震钢筋 Φ 25	t	103.294			
62	010515009001	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:详见设计图纸 2.规格:详见设计图纸	t	17.211			
63	010515009002	钢筋间隔件	1.钢筋种类:详见设计图纸 2.规格:详见设计图纸	个	14755			
64	010516003001	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 ≤ φ 20	个	1002			
65	010516003002	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 ≤ φ 25	个	4857			
66	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格:≤ φ 10	根	1300			
67	010515011003	植筋	1.钢筋种类、规格:≤ φ 16	根	170			
1.4.2 砼								
68	010501001001	垫层	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m3	448.06			
69	010501004001	满堂基础	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30P6	m3	2467.15			
70	010501001002	地基超挖处理	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m3	15			
71	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	1044.1			
72	010504001002	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50P6	m3	1012.1			
73	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C50	m3	187.83			
74	010503002003	矩形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	99.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第7页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	010503002004	矩形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	49.04			
76	010505001001	有梁板	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C30	m3	1381.56			
77	010505001002	平板	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C30	m3	1			
78	010505001003	有梁板	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C35	m3	855.25			
79	010505001004	平板	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C35	m3	1			
80	010506001001	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 厚度100mm	m2	127.62			
81	010506001002	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 厚度100mm	m2	297.77			
82	010506001003	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 每增减10mm	m2	614.34			
83	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	40.53			
84	010506001004	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 每增减10mm	m2	1433.45			
85	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	8.64			
86	010503005001	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	8.25			
87	010508001001	后浇带(底板)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35P6 补偿收缩防水混凝土	m3	55.29			
88	010508001002	后浇带(墙)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C55P6 补偿收缩防水混凝土	m3	11.11			
89	010508001003	后浇带(梁)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40P6 补偿收缩防水混凝土	m3	12.062			
90	010508001004	后浇带(楼板)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40P6 补偿收缩防水混凝土	m3	28.613			
91	010501006001	设备基础	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C20	m3	20.05			
1.4.3 砌体								
92	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压灰砂砖 2.基础类型:砖基础 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.防潮层材料种类	m3	10.05			
93	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:20厚1:2水泥砂浆 2.厚度: 3.层数: 4.对象:砖墙 5.结构形式	m2	85.85			
94	010401001002	砖基础(砖胎膜)	1.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压灰砂砖 2.基础类型:砖基础 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.防潮层材料种类	m3	58.984			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第8页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖胎膜 2.20厚水泥砂浆抹灰	m2	221.75			
96	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块墙:B06级加气砼砌块(强度等级为A3.5,质量等级为合格品),其容重不应大于650kg/m3; 2.墙体类型:填充墙 3.砂浆强度等级:专用砂浆砌筑(强度等级不应低于M5) 4.砌体部位综合考虑,砌块底部粉煤灰砖,顶部斜砌小砖及门窗边素砼块均包含在此清单中不另计算。	m3	1188.76			
97	010401012001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:零星部位 2.砖品种、规格、强度等级:详见设计图纸 3.砂浆强度等级、配合比:详见设计图纸	m3	10.05			
1.4.4 地面								
98	010904002001	楼(地)面涂膜防水(底板+坡道)	1、2厚非固化橡胶沥青防水涂料	m2	5185.28			
99	010904001001	楼(地)面卷材防水(底板+坡道)	1.3厚BAC自粘防水卷材一道 2、防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑。	m2	5294.09256			
100	011101006001	细石砼保护层(底板+坡道)	1.50厚C20细石砼	m2	5185.28			
101	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)(地梁与基础侧壁)	1.防水层做法:7厚聚合物水泥砂浆	m2	116.518			
102	010103001002	回填方(房心回填)	1.密实度要求:达到设计要求 2.填方材料品种:外购土 3.填方粒径要求:达到设计要求	m3	271.85			
103	010904001002	楼(地)面卷材防水(配电室、变电站)	1.3厚高聚物改性沥青防水卷材一道 2、防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑。	m2	160.17			
104	010904002002	楼(地)面涂膜防水(厨房区所有房间)	1、1.5厚聚合物水泥防水涂料一道(四周上翻300)	m2	255.8			
105	011101006002	平面砂浆找平层	找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆保护层	m2	5185.28			
106	010904002003	楼(地)面涂膜防水(消防水池、集水坑、排水沟、电梯基坑内:池底)	1、刷水泥基渗透结晶型防水涂料1.0厚(用量不小于1.5公斤/每平方米)	m2	57.6			
107	010904002004	楼(地)面涂膜防水(消防水池、集水坑、排水沟、电梯基坑内:池壁)	1、刷水泥基渗透结晶型防水涂料1.0厚(用量不小于1.5公斤/每平方米)	m2	198.87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第9页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	011001005001	保温隔热楼地面 (楼面11: 手球场、舞台、舞蹈教室)	1、50厚细石混凝土 2、80厚挤塑板 3、钢筋混凝土楼板	m2	1095.6			
109	011101003001	细石混凝土楼地面(地-地1: 地下车库, 汽车坡道)	1、100厚C30混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,找坡0.5-1%坡向排水沟,随浇随抹平	m2	3144.6671			
110	011101003002	细石混凝土楼地面(地-地2: 补风机房、风机房、设备间、变电站、配电室、排烟机房)	1、50厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随浇随抹平	m2	306.418			
111	011101003003	细石混凝土楼地面(地-地3: 冷热源泵房、消防泵房、报警阀室、空调机房)	1、50厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随浇随抹平	m2	180.4			
112	011101003004	细石混凝土楼地面(地-地4: 其他地面)	1、50厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网	m2	2223.92			
113	011101003005	细石混凝土楼地面(地-地5: 厨房区所有房间)	1、40厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随浇随抹平	m2	1006.16			
114	011101003006	细石混凝土楼地面(地-地6: 楼梯间、通信机房、电梯厅间)	1、50厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹	m2	279.07			
115	011101003007	细石混凝土楼地面(消防水池、集水坑、排水沟、电梯基坑内: 池底)	1、40厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网	m2	139.9			
116	011101001002	水泥砂浆楼地面(人防: 防毒通道、密闭通道、除尘室、滤毒室、扩散室、风机房、集气室、配电间、防化值班室、防化器材室、平战转换器材库)	1、60厚C20混凝土垫层	m2	1462.8			
117	011101001003	水泥砂浆楼地面(人防: 柴油电站控制室、储油间、水泵间)	1、60厚C20混凝土	m2	37.79			
1.4.5 外墙(含保温)								
118	010903001001	墙面卷材防水	1.3厚BAC双面自粘防水卷材,刷基层处理剂一道。 2、防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑。	m2	3595.235			
119	010903001002	墙面卷材防水(配电室、变电站增加)	1.1.5厚非固化橡胶沥青防水涂料 2、防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑。	m2	298.09			
120	011001003001	保温隔热墙面(外墙)	1.50厚聚苯乙烯泡沫塑料板	m2	3595.235			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第10页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	010401003002	实心砖墙(外墙保护墙)	1.砖品种、规格、强度等级; 2.墙体类型:120厚砖墙保护层; 3.砂浆强度等级、配合比: 详见设计图纸	m ³	431.4282			
1.4.6 内墙(含保温)								
122	010903002001	墙面涂膜防水	1、1.2厚聚合物水泥防水涂料	m ²	113.44			
123	01B007	墙柱面抹灰复合网格布	1.墙柱面抹灰按照规定复合耐碱网格布 2.工程计算规则执行《2016年山东省建筑工程消耗量定额》	M ²	1176.13			
1.4.7 门窗								
124	010807003001	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:详见设计图纸 2.框、扇材质:铝合金百叶 3.具体参数详见图纸,达到设计要求 4.包含该项施工所需的内容	m ²	2.6			
125	010802003001	防火门【甲级防火隔音门】(人防)	1.门代号及洞口尺寸:甲级木质防火隔音门 2.具体参数详见图纸,达到设计要求,专业厂家制作 3.包含五金件等该项施工所需的内容	m ²	12.6			
126	010802003002	防火门【甲级防火门】	1.门代号及洞口尺寸:甲级木质防火门 2.具体参数详见图纸,达到设计要求,专业厂家制作 3.包含五金件等该项施工所需的内容	m ²	137.76			
127	010802003003	防火门【乙级防火门】	1.门代号及洞口尺寸:乙级木质防火门 2.具体参数详见图纸,达到设计要求,专业厂家制作 3.包含五金件等该项施工所需的内容	m ²	92.61			
128	010802003004	防火门【丙级防火门】	1.门代号及洞口尺寸:丙级木质防火门 2.具体参数详见图纸,达到设计要求,专业厂家制作 3.包含五金件等该项施工所需的内容	m ²	14.76			
129	010802003005	防火门【防火卷帘门】	1.门代号及洞口尺寸:防火卷帘门,详见设计要求 2.具体参数详见图纸,达到设计要求 3.包含五金件等该项施工所需的内容	m ²	56.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第11页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
130	010807001001	铝合金平开内倒窗	1.窗代号及洞口尺寸:详见设计图纸 2.框、扇材质:70系断桥型铝合金平开窗 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5。综合考虑安全玻璃,具体参数及安全性达到设计要求 4.综合考虑消防救援窗、开启扇、开启方式等相关内容 5.开启扇的要求达到设计要求 6.包含进口五金件等该项施工所需内容 7.各种试验达到设计要求	m ²	100.36			
131	010807001002	铝合金门联窗	1.窗代号及洞口尺寸:详见设计图纸 2.框、扇材质:70系断桥型铝合金平开窗 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5。综合考虑安全玻璃,具体参数及安全性达到设计要求 4.综合考虑消防救援窗、开启扇、开启方式等相关内容 5.开启扇的要求达到设计要求 6.包含进口五金件等该项施工所需内容 7.各种试验达到设计要求	m ²	29.4			
132	010807001003	窗防护网	1.窗代号及洞口尺寸:详见设计图纸 2.铝合金防护网 3.具体参数及安全性达到设计要求 4.各种试验达到设计要求	m ²	19.8			
133	010807001004	纱扇(平开内倒窗用)	1.窗代号及洞口尺寸:详见设计图纸 2.隐形纱窗,平开内倒窗用 3.具体参数及安全性达到设计要求 4.各种试验达到设计要求	个	36			
134	010804007001	防火防护密闭门	1.门代号及洞口尺寸:FFHM0820(6) 2.门框或扇外围尺寸:图集RFJ01-2008 3.门框、扇材质:详设计	樘	2			
135	010804007002	防火防护密闭门	1.门代号及洞口尺寸:FFHM1220(6) 2.门框或扇外围尺寸:图集RFJ01-2008 3.门框、扇材质:详设计	樘	1			
136	010804007003	防火防护密闭门	1.门代号及洞口尺寸:FFHM0820(6)左开 2.门框或扇外围尺寸:图集RFJ01-2008 3.门框、扇材质:详设计	樘	1			
137	010804007004	防火防护密闭门	1.门代号及洞口尺寸:FFHM1220(6)左开 2.门框或扇外围尺寸:图集RFJ01-2008 3.门框、扇材质:详设计	樘	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第12页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
138	010804007005	钢筋混凝土防护密闭门(门槛高度150)	1.门代号及洞口尺寸: GFM1220(6) 2.门框或扇外围尺寸:图集 RFJ01-2008 3.门框、扇材质:详设计	樘	1			
139	010804007006	钢筋混凝土防护密闭门(门槛高度150)	1.门代号及洞口尺寸: GFM1220(6) 左开 2.门框或扇外围尺寸:图集 RFJ01-2008 3.门框、扇材质:详设计	樘	1			
140	010804007007	钢筋混凝土活门槛防护密闭门	1.门代号及洞口尺寸: GHFM1820(6) 2.门框或扇外围尺寸:图集 RFJ01-2008 3.门框、扇材质:详设计	樘	1			
141	010804007008	钢筋混凝土活门槛防护密闭门	1.门代号及洞口尺寸: GHFM1520(6) 左开 2.门框或扇外围尺寸:图集 RFJ01-2008 3.门框、扇材质:详设计	樘	1			
142	010804007009	钢筋混凝土活门槛防护密闭门	1.门代号及洞口尺寸: GHFM1820(6) 左开 2.门框或扇外围尺寸:图集 RFJ01-2008 3.门框、扇材质:详设计	樘	1			
143	010804007010	钢筋混凝土活门槛密闭门	1.门代号及洞口尺寸: GHM1520 2.门框或扇外围尺寸:图集 RFJ01-2008 3.门框、扇材质:详设计	樘	1			
144	010804007011	钢筋混凝土活门槛密闭门	1.门代号及洞口尺寸: GHM1820 2.门框或扇外围尺寸:图集 RFJ01-2008 3.门框、扇材质:详设计	樘	1			
145	010804007012	钢筋混凝土活门槛密闭门	1.门代号及洞口尺寸: GHM1820 左开 2.门框或扇外围尺寸:图集 RFJ01-2008 3.门框、扇材质:详设计	樘	1			
146	010804007013	钢结构活门槛双扇防护密闭门	1.门代号及洞口尺寸: GHSM2424(6) 2.门框或扇外围尺寸:图集 RFJ01-2008 3.门框、扇材质:详设计	樘	1			
147	010804007014	钢结构活门槛双扇防护密闭门	1.门代号及洞口尺寸: GHSM7528(6) 2.门框或扇外围尺寸:图集 RFJ01-2008 3.门框、扇材质:详设计	樘	1			
148	010804007015	钢筋混凝土防护密闭门(门槛高度150)	1.门代号及洞口尺寸: GM0820 2.门框或扇外围尺寸:图集 RFJ01-2008 3.门框、扇材质:详设计	樘	2			
149	010804007016	钢筋混凝土防护密闭门(门槛高度150)	1.门代号及洞口尺寸: GM1220 2.门框或扇外围尺寸:图集 RFJ01-2008 3.门框、扇材质:详设计	樘	1			
150	010804007017	钢筋混凝土防护密闭门(门槛高度150)	1.门代号及洞口尺寸: GM0820 左开 2.门框或扇外围尺寸:图集 RFJ01-2008 3.门框、扇材质:详设计	樘	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第13页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
151	010804007018	钢筋混凝土防护密闭门(门槛高度150)	1.门代号及洞口尺寸:GM1220 左开 2.门框或扇外围尺寸:图集RFJ01-2008 3.门框、扇材质:详设计	樘	1			
152	010804007019	连通口双向受力双扇防护密闭门	1.门代号及洞口尺寸:GSFMG5522(6) 2.门框或扇外围尺寸:图集RFJ01-2008 3.门框、扇材质:详设计	樘	2			
153	010804007020	悬摆式防爆波活门	1.门代号及洞口尺寸:HK600(5) 2.门框或扇外围尺寸:图集RFJ01-2008 3.门框、扇材质:详设计	樘	1			
154	010804007021	悬摆式防爆波活门	1.门代号及洞口尺寸:HK600(5) 左开 2.门框或扇外围尺寸:图集RFJ01-2008 3.门框、扇材质:详设计	樘	3			
1.4.8 其他								
155	010903005001	止水带	1.基层: 2.材质:钢板止水带3*300	m	359.5			
156	010515003002	墙面钉钢丝网(不同基体材料交接处、剔槽部位、临时施工洞等)	1.钢丝网和不同基体的搭接宽度每边不小于200mm,钢丝直径不应小于1.2mm,网孔尺寸不应大于20mmx20mm 2.不同基体材料交接处、剔槽部位、临时施工洞等位置	m ²	2981.4			
157	010515003003	墙面钉钢丝网(楼梯间、人流通道等位置的填充墙)	1.、配筋 双向Φ4@250 2.楼梯间、人流通道等位置的填充墙	m ²	254.379			
158	010101001001	平整场地	1.土壤类别:详见设计图纸 2.弃土运距:按设计要求 3.取土运距:按设计要求	m ²	2843.41			
159	010103004001	竣工清理		m ³	48426.74			
160	010516002001	预埋铁件	1.钢材种类:达到设计要求 2.规格: 3.铁件尺寸	t	2.5			
161	01B008	对拉螺栓增加	1.工程计算规则执行《2016年山东省建筑工程消耗量定额》	M2	2569.18			
162	010514002001	集水坑预制混凝土盖板	1.工程计算规则执行《2016年山东省建筑工程消耗量定额》	m ³	10.05			
163	010606008001	钢梯	1.钢材品种、规格:达到设计要求 2.钢梯形式:详见设计图纸 3.防火要求:满足设计要求	t	0.531			
164	01B009	集水坑钢盖板	1.工程计算规则执行《2016年山东省建筑工程消耗量定额》 2.工作内容:详见施工图纸	m ²	5.6			
1.5 地下装饰								
1.5.1 地面								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第14页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
165	011101003008	地坪漆地面 (地-地1: 地下车库, 汽车坡道)	1、燃烧性能A级彩色地坪漆。	m2	3144.6671			
166	011101003009	细石混凝土楼地面 (地-地4: 其他地面)	1、素水泥浆一道 2、20厚1:2水泥砂浆压实赶光	m2	2223.92			
167	011105001001	地坪漆面层踢脚线 (地-踢1: 车库、车库入口)	1.高度: 100mm 2.刷专用界面剂一道 3.12厚1:3水泥砂浆 4.6厚1:2水泥砂浆抹面压光 5.燃烧性能A级彩色地坪漆。	m2	70.72			
168	011105001002	水泥砂浆踢脚线 (地-踢2: 地下设备用房和走廊)	1.高度: 100mm 2.刷专用界面剂一道 3.12厚1:3水泥砂浆 4.6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m2	41.893			
169	011101001004	地坪漆地面 (人防: 防毒通道、密闭通道、除尘室、滤毒室、扩散室、风机房、集气室、配电间、防化值班室、防化器材室、平战转换器材库)	1、素水泥浆一道 2、20厚1:2水泥砂浆抹面压实赶光 3、燃烧性能A级彩色地坪漆。	m2	1462.8			
170	011101001005	水泥砂浆楼地面 (人防: 柴油电站控制室、储油间、水泵间)	1、素水泥浆一道 2、20厚1:2水泥砂浆抹面压实赶光。	m2	37.79			
171	011101001006	水泥砂浆楼地面 (人防: 楼梯)	1、20厚1:2水泥砂浆抹面压实赶光。	m2	540.96			
1.5.2 内墙面								
172	011201001003	墙面一般抹灰 (地-内1: 地下室其余房间)	1、墙体类型: 砼墙、加气块墙面、柱面综合考虑 2、6厚1:2水泥砂浆压实赶光 3、9厚1:3水泥砂浆找平扫毛 4、刷专用界面剂一遍	m2	9245.72			
173	011407001001	墙面喷刷涂料 (地-内1: 地下室其余房间)	1、3厚防霉腻子两遍找平 刷白色无机涂料	m2	9245.72			
174	011207001001	矿棉装饰吸声板 墙面 (地-内2: 冷热源泵房)	1、QC50X50轻钢龙骨用M6X75膨胀螺栓与墙体固定, 双向中距按工程设计 2、40厚玻璃棉(岩棉)毡, 用建筑胶粘贴于龙骨间空内 3、玻璃纤维布一层绷紧固定于龙骨表面 4、12厚矿棉装饰吸声板, 螺钉固定于龙骨上 5、金属装饰压条	m2	113.44			
175	011201001004	墙面一般抹灰 (地-内3: 厨房)	1、墙体类型: 砼墙、加气块墙面、柱面综合考虑 2、6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆压实抹平 3、7厚1:1:6水泥石灰砂浆 4、墙体(2厚配套专用界面砂浆批刮)	m2	1176.13			
1.5.3 天棚面								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第15页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
176	011301001001	天棚抹灰(地-顶棚1: 水箱间、配电室、设备间)	1、现浇钢筋混凝土楼板 2、素水泥浆一道, 当局部板面不平时, 聚合物水泥砂浆找补 3、5厚1: 3水泥砂浆打底扫毛 4、3厚1: 2水泥砂浆找平	m ²	8.52			
177	011407002001	天棚喷刷无机涂料(地-顶棚1: 水箱间、配电室、设备间)	1.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料, 2-3遍 2.刮腻子两遍	m ²	8.52			
178	011301001002	天棚抹灰(地-顶棚2: 车库)	1、现浇钢筋混凝土楼板 2、素水泥浆一道, 当局部板面不平时, 聚合物水泥砂浆找补	m ²	3597.46			
179	011407002002	天棚喷刷涂料(地-顶棚2: 车库)	1、喷灰色防霉无机涂料 2、刮腻子两遍	m ²	3597.46			
1.5.4 其他								
180	01B017	地下车库圆形反光镜	1.工艺: 详见设计图纸	个	3			
181	01B018	地下室车位挡车器	1.工艺: 详见设计图纸	个	68			
182	01B019	停车画线	1.工艺: 详见设计图纸	m ²	340			
183	01B020	车库减速带	1.工艺: 详见设计图纸	m	40			
184	01B021	地下室柱子护角	1.工艺: 详见设计图纸 2.护角高度1米	m	94			
185	01B022	风雨操场划线	1.工艺: 详见设计图纸 2.工程量计算规则: 按实际划线面积计算	m ²	31.416			
186	01B023	车库悬挂标识	1.包含设计要求的所有标识牌。 2.详见设计图纸。	套	14			
1.6 地上土建								
1.6.1 钢筋								
187	010515001031	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: 箍筋HPB300 Φ6	t	1.098			
188	010515001032	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: 箍筋HRB400 Φ6	t	4.393			
189	010515001033	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: 箍筋HRB400 Φ8	t	40.669			
190	010515001034	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: 箍筋HRB400 Φ10	t	48.267			
191	010515001035	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: 箍筋HRB400 Φ12	t	21.803			
192	010515001036	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: 箍筋HRB400 Φ14	t	9.301			
193	010515001037	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB400 Φ6	t	9.09			
194	010515001038	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB400 Φ8	t	31.665			
195	010515001039	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB400 Φ10	t	138.926			
196	010515001040	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB400 Φ12	t	30.416			
197	010515001041	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB400 Φ14	t	14.498			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第16页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
198	010515001042	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400 Φ 16	t	8.343			
199	010515001043	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400 Φ 18	t	4.399			
200	010515001044	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400 Φ 20	t	13.332			
201	010515001045	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400 Φ 22	t	19.651			
202	010515001046	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400 Φ 25	t	16.658			
203	010515001047	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB400 Φ 6砌体加筋	t	6.845			
204	010515001048	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400E 抗震钢筋 Φ 10	t	2			
205	010515001049	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400E 抗震钢筋 Φ 12	t	8.168			
206	010515001050	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400E 抗震钢筋 Φ 14	t	8.528			
207	010515001051	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400E 抗震钢筋 Φ 16	t	6.912			
208	010515001052	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400E 抗震钢筋 Φ 18	t	7.634			
209	010515001053	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400E 抗震钢筋 Φ 20	t	17.158			
210	010515001054	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400E 抗震钢筋 Φ 22	t	161.268			
211	010515009003	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:详见设计图纸 2.规格:详见设计图纸	t	4.205			
212	010515009004	钢筋间隔件	1.钢筋种类:详见设计图纸 2.规格:详见设计图纸	个	6022			
213	010516003003	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 ≤ Φ 20	个	526			
214	010516003004	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 ≤ Φ 25	个	3817			
215	010515011004	植筋	1.钢筋种类、规格:≤ Φ 10	根	3271			
216	010515011005	植筋	1.钢筋种类、规格:≤ Φ 16	根	1595			
217	010515008001	预应力钢绞线	1.钢绞线种类、规格: 2×9Φs15.2	t	10.12813			
	1.6.2 砼							
218	010504001003	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	136.47			
219	010502001002	矩形柱	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C50	m3	128.02			
220	010504001004	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	239.18			
221	010502001003	矩形柱	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	100.37			
222	010504001005	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	113.88			
223	010502001004	矩形柱	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	23.62			
224	010503002005	矩形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	278.36			
225	010505001005	有梁板	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C40	m3	1223.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第17页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
226	010503002006	矩形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	120.84			
227	010505001006	有梁板	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C30	m3	1278.468			
228	010505001007	平板	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C30	m3	80.5			
229	010505001008	平板	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C40	m3	15			
230	010506001005	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 厚度100mm	m2	244.69			
231	010506001006	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 每增减10mm	m2	861.87			
232	010506001007	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 厚度100mm	m2	61.17			
233	010506001008	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 每增减10mm	m2	215.47			
234	010502002002	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	45.05			
235	010503004002	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	38.96			
236	010503005002	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	23.73			
237	010507005001	压顶	1.断面尺寸:综合 2.混凝土种类:商混 3.混凝土强度等级:C25	m3	11.9			
238	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	8.78			
1.6.3 砌体								
239	010402001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块墙; B06级加气砼砌块(强度等级为A3.5,质量等级为合格品),其容重不应大于650kg/m3; 2.墙体类型:填充墙 3.砂浆强度等级:专用砂浆砌筑(强度等级不应低于M5) 4.砌体部位综合考虑,砌块底部粉煤灰砖,顶部斜砌小砖及门窗边素砼块均包含在此清单中不另计算。	m3	1521.78			
240	010401012002	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:零星部位 2.砖品种、规格、强度等级:详见设计图纸 3.砂浆强度等级、配合比:详见设计图纸	m3	25.45			
1.6.4 地面								
241	011001005002	保温隔热楼地面(楼面1:负一层走廊门斗、门厅、大厅、电梯厅间、楼梯间、-1F开水间、前室)	1、20厚1:2水泥砂浆压实赶光 2、素水泥浆一道 3、现浇钢筋混凝土楼板,表面清理干净	m2	449.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第18页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
242	011001005003	保温隔热楼地面 (楼面1: 负一层走廊门斗、门厅、大厅、电梯厅间、楼梯间、-1F开水间、前室)	采暖与不采暖空间相邻时, 楼板处加设65厚阻燃型挤塑聚苯板	m ²	449.23			
243	010904002005	楼(地)面涂膜防水 (楼面1: 开水间)	1、1.5厚合成高分子防水涂料 2、刷基层处理剂一道	m ²	14.985			
244	011001005004	保温隔热楼地面 (楼面2: 餐厅、科学教室、合班教室、美术教室、更衣室、音乐器材室、备餐间、工具间、体育器材室、储藏室、2~5F开水间、书法教室和辅房)	1、50厚细石混凝土, Φ6@200双层双向钢筋网片 2、挤塑板保温80厚 3、现浇钢筋混凝土楼板 (随打随抹平)	m ²	1605.36			
245	011001005005	保温隔热楼地面 (楼面3: 消防控制室、计算机教室和辅房、网络中心、校园电台)	1、20厚1:2.5水泥砂浆找平抹面压实 2、素水泥浆一道 3、现浇钢筋混凝土楼板, 表面清理干净, 板上加5厚减震垫板。	m ²	415.23			
246	011001005006	保温隔热楼地面 (楼面4: 1~5层走廊、特色教室、专用教室、普通教室、卫生室、办公室、阅览室、1~5F走廊、体质测试室、录播教室、导播室、学生生活活动平台、4F储藏室、综合实践活动室和辅房、档案室、接待室、副校长办公室、校长办公室、会议室、教导主任办公室、总务处、大队部、油印室)	1、3-5厚自流平成品聚合物砂浆 2、40厚C20细石砼找平抹光, 表面干撒1:1水泥沙子压实赶光 3、素水泥浆一道 4、现浇钢筋混凝土楼板, 板上加5厚减震垫板	m ²	5677.22			
247	011001005007	保温隔热楼地面 (楼面5: 水箱间)	1、40厚(最薄处) C20细石混凝土, 表面撒1:1水泥沙子随打随抹光, 加设Φ6@200双向防裂钢丝网片 2、50厚挤塑聚苯板保温层 3、5厚减震板 4、现浇钢筋混凝土楼板	m ²	45.57			
248	010904002006	楼(地)面涂膜防水 (楼面5: 水箱间)	1、1.5厚聚合物水泥防水涂料一道(四周上翻300)	m ²	56.45			
249	011101003010	细石混凝土楼地面 (楼面6: 音乐教室)	2、33厚C20细石砼随打随抹, 表面干撒1:1水泥沙子压实赶光 3、素水泥浆一道 4、现浇钢筋混凝土楼板, 板上加5厚减震垫板	m ²	181.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第19页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
250	011101003011	细石混凝土楼地面(楼面8:雨篷,顶面)	1、40厚(最薄处)C20细石混凝土向外找坡1%,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2、20厚玻化微珠保温砂浆保温 3、现浇钢筋混凝土楼板	m2	56.22			
251	011101003012	细石混凝土楼地面(楼面8:雨篷,底面)	1、20厚玻化微珠保温砂浆保温 2、抹面胶浆	m2	56.22			
252	010904002007	楼(地)面涂膜防水(楼面8:雨篷)	1、1.5厚聚合物水泥防水涂料一道,遇墙上翻300,由外墙抹灰层覆盖	m2	64.67			
253	011101003013	细石混凝土楼地面(楼面9:装饰外挑构件)	1、抹面胶浆 2、20厚玻化微珠保温砂浆保温 3、现浇钢筋混凝土楼板 4、20厚玻化微珠保温砂浆保温 5、抹面胶浆	m2	30.58			
254	011101006003	平面砂浆找平层(楼面10:消防控制室、广播控制室、网络中心)	1、20厚1:2.5水泥砂浆,压实赶光 2、水泥浆一道(内掺建筑胶) 3、钢筋混凝土楼板	m2	120.09			
255	010904002008	楼(地)面涂膜防水(楼面12:卫生间、清洁间、洗消间)	1、1.5厚合成高分子防水涂料 2、刷基层处理剂一道	m2	462.17			
256	011101003014	细石混凝土楼地面(楼面12:卫生间、清洁间、洗消间)	1、30厚C20细石混凝土找坡2%抹平,表面干撒1:1水泥砂子压实赶光 2、现浇钢筋混凝土楼板	m2	462.17			
1.6.5 外墙(含保温)								
257	011001003002	保温隔热墙面(外墙1)	1.保温隔热部位:外墙1 2.保温隔热面层材料品种、规格、性能70mm厚A级岩棉板保温,容重140kg/m ³ ,专用胶粘贴 3.5厚抹面砂浆中间压入耐碱玻纤网格布,首层加设加强型网格布一层 4.具体做法详见图纸,施工及材料满足设计及规范要求; 5.要求使用国内一线品牌产品。	m2	3115			
258	011201001005	墙面一般抹灰(外墙1)	1.墙体类型:砼墙、加气块墙面、柱面综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平和加气混凝土砌块墙20厚1:1:6水泥石灰膏砂浆找平综合考虑	m2	3115			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第20页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
259	011001003003	保温隔热墙面(外墙2)	1.保温隔热部位:外墙2 2.保温隔热面层材料品种、规格、性能70mm厚A级岩棉板保温,容重140kg/m ³ 3.岩棉板保温层,专用胶粘贴(贴结后用专用固定件固定于墙体) 4.5厚抹面胶浆中间压入耐碱玻纤网格布,加设加强型网格布一层,挂耐水腻子 5.具体做法详见图纸,施工及材料满足设计及规范要求; 6.要求使用国内一线品牌产品。	m ²	1181.4			
260	011201001006	墙面一般抹灰(外墙2)	1.墙体类型:砼墙、加气块墙面、柱面综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆找平	m ²	1181.4			
261	011001003004	保温隔热墙面线条	1.保温隔热部位:外墙面,尺寸综合考虑 2.线条材质:岩棉,容重140kg/m ³ 3.锚栓锚固耐碱玻璃纤维网布层; 4.包含滴水、护角、鹰嘴、伸缩条等内容施工所需内容	m ³	105.28			
262	011001003005	保温隔热墙面(外门窗洞口及周边侧墙)	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热面层材料品种、规格、性能:20厚玻化微珠(A级) 3.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚抹面胶浆,中间压入耐碱网格布	m ²	323.34			
1.6.6 内墙(含保温)								
263	010903002002	墙面涂膜防水(内墙2+内墙3+内墙5)	1、1.5厚合成高分子防水涂料	m ²	5908.66			
264	010903002003	墙面涂膜防水(内墙4)	1、1.5厚聚氨酯防水涂料	m ²	200.44			
265	011001003006	保温隔热墙面(内墙7)	1、5厚聚合物水泥砂浆一道,中间压入耐碱玻纤网格布二层 2、30厚玻化微珠保温浆料 3、具体做法详见图纸,施工及材料满足设计及规范要求;	m ²	2000.5			
266	01B024	墙柱面抹灰复合耐碱网格布	1.墙柱面抹灰按照规定复合耐碱网格布 2.工程计算规则执行《2016年山东省建筑工程消耗量定额》	M ²	16043.09			
1.6.7 屋面								
267	010902003001	屋面刚性层(屋面1:不上人屋面,门卫屋面)	1、50厚C20细石混凝土随打随抹(内配Φ3双向间距50钢筋网片,3X3m分格,缝宽20,密封膏嵌缝) 2、20厚1:3水泥砂浆 3、40厚C20细石混凝土找平层 4、最薄处30厚1:3水泥砂浆找坡找平层2% 5、现浇混凝土楼板	m ²	513.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第21页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
268	010902003002	屋面刚性层(屋面2:上人屋面)	1、40厚C20细石混凝土内配Φ4@100双向钢筋网片 2、20厚1:3水泥砂浆 3、40厚C20细石混凝土找平层 4、最薄处30厚1:3水泥砂浆找坡找平层2% 5、现浇混凝土楼板	m ²	882.94			
269	010902003003	屋面刚性层(屋面3:操场屋面)	1、100厚C20细石混凝土随打随抹(内配Φ3双向间距50钢筋网片,3X3m分格,缝宽20,密封膏嵌缝) 2、40厚C20细石混凝土找平层	m ²	899.43			
270	011001001001	保温隔热屋面(屋面3:操场屋面)	1、泡沫混凝土找坡层厚度按操场竖向设计推算	m ²	899.43			
271	010902003004	屋面刚性层(屋面4:种植屋面)	1、种植土,厚度详工程设计 2、土工布过滤层(200g~400g/m ²) 3、网状交织塑料排水层 4、70厚C20防水混凝土(每≤6m留缝宽20,密封胶嵌缝),内配Φ4双向钢筋网@150(钢筋网在分格处断开),随打随抹平 5、20厚1:3水泥砂浆 6、40厚C20细石混凝土找平层 7、最薄处30厚1:3水泥砂浆找坡找平层2% 6、现浇混凝土楼板	m ²	291.23			
272	011001001002	保温隔热屋面(屋面1+屋面2+屋面3)	1、60厚挤塑聚苯板(B1)保温层 2、满足设计及图纸要求 3、综合考虑宽度500mm的水平防火隔离带。	m ²	2295.99			
273	010902001001	屋面卷材防水(屋面1)	1.卷材品种、规格、厚度:3+3厚BAC自粘防水卷材;刷基层处理剂一道 2、防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑。	m ²	581.192			
274	010902001002	屋面卷材防水(屋面2+屋面4)	1.卷材品种、规格、厚度:4厚BAC耐根穿刺自粘橡胶沥青防水卷材+3厚BAC自粘防水卷材 2、防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑。	m ²	1249.71			
275	010902001003	屋面卷材防水(屋面3)上层	1.卷材品种、规格、厚度:3厚BAC自粘防水卷材 2、防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑。	m ²	943.85			
276	010902001004	屋面卷材防水(屋面3)下层	1.卷材品种、规格、厚度:3厚BAC自粘防水卷材 2、防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑。	m ²	943.85			
277	010902001005	屋面卷材防水(屋面3)	1.卷材品种、规格、厚度:2厚橡胶沥青防水涂料 2、防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑。 3、钢筋砼屋面(抛丸处理)	m ²	943.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第22页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
278	011103003001	屋面空气源热泵下HOREQ发泡聚乙烯减震垫板	1.厚度: 10厚 2.工作内容: 满足设计及图纸的施工要求安装。	m2	25			
279	011103003002	屋面空气源热泵下HOREQ-D1减震垫板	1.厚度: 50厚 2.工作内容: 满足设计及图纸的施工要求安装。	m2	25			
1.6.8 其他								
280	010507001001	暗埋式散水	1、60厚C15细石混凝土随捣随抹,撒1:1水泥细砂压实抹光 2、150厚碎石垫层,灌M5水泥砂浆 3、素土夯实,向外坡5%	m2	180.37			
281	010515003004	墙面钉钢丝网(不同基体材料交接处、剔槽部位、临时施工洞等)	1.钢丝网和不同基体的搭接宽度每边不小于300mm,钢丝直径不应小于1.2mm,网孔尺寸不应大于20mmx20mm 2.不同基体材料交接处、剔槽部位、临时施工洞等位置	m2	5624.913			
282	010515003005	墙面钉钢丝网(楼梯间、人流通道等位置的填充墙)	1.配筋 双向Φ4@250 2.楼梯间、人流通道等位置的填充墙	m2	601.2			
283	010103004002	竣工清理		m3	46916.265			
284	010516002002	预埋铁件	1.钢材种类:达到设计要求 2.规格: 3.铁件尺寸	t	2.1			
285	010606008002	钢梯	1.钢材品种、规格:钢爬梯, 达到设计要求 2.钢梯形式:综合考虑 3.螺栓种类: 4.防火要求	t	1.01			
286	01B025	外墙螺栓孔部位防水	1.工程计算规则执行《2016年山东省建筑工程消耗量定额》 2.工作内容: 详见施工图纸	个	1303.57			
1.6.9 门窗								
287	010807003002	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:详见设计图纸 2.框、扇材质:铝合金百叶 3.具体参数详见图纸, 达到设计要求 4.包含该项施工所需的内容	m2	29.22			
288	010802003006	防火门【甲级防火门】	1.门代号及洞口尺寸:甲级木质防火门 2.具体参数详见图纸, 达到设计要求, 专业厂家制作 3.包含五金件等该项施工所需的内容	m2	32.76			
289	010802003007	防火门【乙级防火门】	1.门代号及洞口尺寸:乙级木质防火门 2.具体参数详见图纸, 达到设计要求, 专业厂家制作 3.包含五金件等该项施工所需的内容	m2	65.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第23页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
290	010802003008	防火门【丙级防火门】	1.门代号及洞口尺寸:丙级木质防火门 2.具体参数详见图纸,达到设计要求,专业厂家制作 3.包含五金件等该项施工所需的内容	m ²	42.84			
291	010802003009	防火门【防火卷帘门】	1.门代号及洞口尺寸:防火卷帘门,详见设计要求 2.具体参数详见图纸,达到设计要求 3.包含五金件等该项施工所需的内容	m ²	21.75			
292	010807001005	铝合金平开内倒窗	1.窗代号及洞口尺寸:详见设计图纸 2.框、扇材质:70系断桥型铝合金平开窗 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5。综合考虑安全玻璃,具体参数及安全性达到设计要求 4.综合考虑消防救援窗、开启扇、开启方式等相关内容 5.开启扇的要求达到设计要求 6.包含进口五金件等该项施工所需内容 7.各种试验达到设计要求	m ²	1240.23			
293	010807001006	铝合金推拉窗	1.窗代号及洞口尺寸:详见设计图纸 2.框、扇材质:70系断桥型铝合金平开窗 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5。综合考虑安全玻璃,具体参数及安全性达到设计要求 4.综合考虑消防救援窗、开启扇、开启方式等相关内容 5.开启扇的要求达到设计要求 6.包含进口五金件等该项施工所需内容 7.各种试验达到设计要求	m ²	53.99			
294	010807001007	铝合金门联窗	1.窗代号及洞口尺寸:详见设计图纸 2.框、扇材质:70系断桥型铝合金平开窗 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5。综合考虑安全玻璃,具体参数及安全性达到设计要求 4.综合考虑消防救援窗、开启扇、开启方式等相关内容 5.开启扇的要求达到设计要求 6.包含进口五金件等该项施工所需内容 7.各种试验达到设计要求	m ²	25.2			
295	010807001008	纱扇(平开内倒窗用)	1.窗代号及洞口尺寸:详见设计图纸 2.隐形纱窗,平开内倒窗用 3.具体参数及安全性达到设计要求 4.各种试验达到设计要求	个	530			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第24页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
296	010807001009	纱扇(推拉窗用)	1.窗代号及洞口尺寸:详见设计图纸 2.隐形纱窗, 推拉窗用 3.具体参数及安全性达到设计要求 4.各种试验达到设计要求	个	28			
297	010807001010	采光井窗	1.窗代号及洞口尺寸:详见设计图纸 2.框、扇材质:断桥型铝合金 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5。综合考虑安全及防火玻璃, 具体参数及安全性达到设计要求 4.包含进口五金件等该项施工所需内容 5.各种试验达到设计要求	m ²	51			
1.7 地上装饰								
1.7.1 外墙								
298	011407001002	墙面喷刷涂料(外墙1)	1.基层类型:外墙面 2.墙体基层处理 3.喷或滚底层涂料; 4.外墙底漆, 面层真石漆	m ²	3115			
299	011204001001	石材墙面(外墙2: 湖北黄麻花岗岩)	1、外墙干挂石材体系, 30厚湖北黄麻花岗岩板, 硅酮密封胶填缝。 2.固定连接件和镀锌龙骨。	m ²	881.3			
300	011204001002	石材墙面(外墙2: 湖北黄麻蘑菇石)	1.外墙干挂石材体系, 100厚湖北黄麻蘑菇石加工, 硅酮密封胶填缝。 2.固定连接件和镀锌龙骨。	m ²	300.1			
1.7.2 内墙面								
301	011201001007	墙面一般抹灰(墙裙: -1~5F所有无面砖和非陶铝吸音板墙面的房间)	1、墙体类型:砼墙、加气块墙面、柱面综合考虑 2、2厚DP-HR砂浆罩面 3、8厚DP-HR砂浆打底赶平 4、DP-HR砂浆勾实接缝、修补墙面、拉毛	m ²	6219.19754			
302	011201001008	墙面一般抹灰(内墙1)	1、6厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 2、7厚1:1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3、墙体(加墙界面处理剂) 4、墙体类型:砼墙、加气块墙面、柱面综合考虑	m ²	14042.59			
303	011201001009	墙面一般抹灰(内墙2+内墙3)	1、6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆压实抹平 2、7厚1:1:6水泥石灰砂浆 3、墙体(2厚配套专用界面砂浆批刮) 4、墙体类型:砼墙、加气块墙面、柱面综合考虑	m ²	3834.16			
304	011201001010	墙面一般抹灰(内墙4)	1、7厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆压实抹光 2、6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆压实抹平 3、7厚1:1:6水泥石灰砂浆 4、墙体(加墙界面处理剂) 5、墙体类型:砼墙、加气块墙面、柱面综合考虑	m ²	200.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第25页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
305	011201001011	墙面一般抹灰 (内墙5)	1、用聚合物水泥砂浆修补墙面,抹平 2、界面处理剂 2、墙体类型:砼墙、加气块墙面、柱面综合考虑	m2	2180.02			
306	011201001012	墙面一般抹灰 (内墙6)	1、10厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 2、刷素水泥浆一道甩毛,喷浆 3、墙体(加墙界面处理剂) 4、墙体类型:砼墙、加气块墙面、柱面综合考虑	m2	2377.53			
307	011201001013	墙面一般抹灰 (内墙7)	1、10厚1:3水泥:砂浆找平 2、刷素水泥浆一道 3、墙体(加墙界面处理剂) 4、墙体类型:砼墙、加气块墙面、柱面综合考虑	m2	2000.5			
1.7.3 地面								
308	011105001003	水泥砂浆踢脚线 (踢脚1)	1.高度: 120mm 2.刷专用界面剂一道 3.9 厚 1:1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4.6 厚 1:3 水泥砂浆找平 5.7厚1:2.5水泥砂浆压实赶光	m2	6.77			
309	011102003001	块料楼地面(屋面地砖)	1、8~10厚防滑地砖25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	291.23			
1.7.4 天棚								
310	011301001003	天棚抹灰(顶棚1+顶棚6+顶棚7)	1、现浇钢筋混凝土楼板 2、素水泥浆一道,当局部板面不平时,聚合物水泥砂浆找补	m2	4433.1			
1.7.5 其他								
311	01B030	地上屋面球场划线	1.工艺: 详见设计图纸 2.工程量计算规则: 按实际划线面积计算	m2	20.455			
2 安装工程								
2.1 电气工程								
2.1.1 主楼电气工程								
312	030404017001	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-7AP1 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
313	030404017002	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-7APE1 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第26页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
314	030404017003	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-7AP2 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
315	030404017004	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-7APE2 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
316	030404017005	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-7AP3 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
317	030404017006	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-8AP1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
318	030404017007	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-8APE1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
319	030404017008	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-1AL-JS1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
320	030404017009	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1F-1AL-JS1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
321	030404017010	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:2F-1AL-JS1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第27页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
322	030404017011	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:3F-1AL-JS1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
323	030404017012	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-4AL-JS1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
324	030404017013	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:4F-1AL-JS1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
325	030404017014	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:5F-1AL-JS1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
326	030404017015	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:2-4F-3AL-JS1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	3			
327	030404017016	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1F-3AL-JS1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
328	030404017017	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-3AL-JS1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
329	030404017018	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-5AL1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第28页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
330	030404017019	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1F-6AP-WT 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
331	030404017020	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1F-6AL-DG 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
332	030404017021	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1F-6AL1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
333	030404017022	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:5F-1AP-KT1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
334	030404017023	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:4F-1AP-KT1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
335	030404017024	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:3F-1AP-KT1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
336	030404017025	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:2F-1AP-KT1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
337	030404017026	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1F-1AP-KT1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第29页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
338	030404017027	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-1AP-KT1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
339	030404017028	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:4F-3AP-KT1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
340	030404017029	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:3F-3AP-KT1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
341	030404017030	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:2F-3AP-KT1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
342	030404017031	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1F-3AP-KT1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
343	030404017032	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-3AP-KT1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
344	030404017033	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-4AP-KT1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
345	030404017034	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:5F-AP-DT JF-AP-DT 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第30页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
346	030404017035	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:5F-AP-KT1 5F-AP-KT2 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	2			
347	030404017036	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:5F-AT-WL 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
348	030404017037	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-1AT-AF 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
349	030404017038	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-DS 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
350	030404017039	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-1AT-XKS 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
351	030404017040	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-HY 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
352	030404017041	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-JS 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
353	030404017042	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-BG AL-CC 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第31页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
354	030404017043	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-ZH 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
355	030404017044	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-LB 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
356	030404017045	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-SF 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
357	030404017046	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-JSJ1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
358	030404017047	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-JSJ2 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
359	030404017048	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-YL1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
360	030404017049	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-MS AL-YY 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	2			
361	030404017050	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-WD 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第32页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
362	030404017051	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-HB 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
363	030404017052	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-RY 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
364	030404017053	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-KX1~2 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	2			
365	030404017054	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1F-6AT-PY1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
366	030404017055	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-1AT-PY1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
367	030404017056	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-ATYS 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
368	030404017057	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-1AT-BF1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
369	030404017058	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-2AT-BF1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第33页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
370	030404017059	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-4AT-JY1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
371	030404017060	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-7AT-BF1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
372	030404017061	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-7AT-PY1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
373	030404017062	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-7ATKY 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
374	030404017063	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-7AT-SGF 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
375	030404017064	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-3AT-JY1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
376	030404017065	配电箱	1.名称:潜污泵控制箱 2.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 3.接线端子材质、规格:铜质 4.安装方式:满足设计及验收要求	台	3			
377	030404017066	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-8AT-PY1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第34页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
378	030404017067	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-8AT-BF1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
379	030404017068	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-7AC1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
380	030404017069	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-7AC2 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
381	030404017070	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-7AC3 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
382	030404017071	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-7AC4 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
383	030404017072	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-7AC-KTJF 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
384	030404017073	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-7AP-RS 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
385	030404017074	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-7AP-LRY 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第35页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
386	030404017075	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-7AL1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
387	030404017076	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-8AP-CF1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
388	030404017077	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-8AT-CF2 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
389	030404017078	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-8AC1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
390	030404017079	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-8AC2 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
391	030404017080	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-8AC3 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
392	030404017081	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-8AC4 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
393	030404017082	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-8AC5 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第36页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
394	030404017083	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-8AC6 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
395	030404017084	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-8AP-DT1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
396	030404017085	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-1AC-QW1 B1F-1AC-QW2 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	2			
397	030404017086	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-8AL1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
398	030404017087	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-2AL1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
399	030404017088	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-RS1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
400	030404017089	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-RS2 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
401	030404017090	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:4F-3ALG1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第37页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
402	030404017091	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:3F-3ALG1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
403	030404017092	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:2F-3ALG1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
404	030404017093	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1F-3ALG1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
405	030404017094	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-3ALG1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
406	030404017095	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-4ALG1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
407	030404017096	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:5F-1ALG1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
408	030404017097	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:4F-1ALG1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
409	030404017098	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:3F-1ALG1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第38页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
410	030404017099	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:2F-1ALG1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
411	030404017100	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1F-1ALG1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
412	030404017101	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-1ALG1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
413	030404017102	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-3ATG1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
414	030404017103	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-1ATG1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
415	030404017104	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-4ALE1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
416	030404017105	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-5ALE1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
417	030404017106	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-6ALE1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第39页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
418	030404017107	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-8ALE1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
419	030404017108	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-7ALE1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
420	030404017109	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:5F-1ALE1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
421	030404017110	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:4F-1ALE1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
422	030404017111	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:3F-1ALE1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
423	030404017112	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:2F-1ALE1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
424	030404017113	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1F-1ALE1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
425	030404017114	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-1ALE1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第40页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
426	030404017115	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:4F-3ALE1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
427	030404017116	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:3F-3ALE1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
428	030404017117	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:2F-3ALE1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
429	030404017118	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1F-3ALE1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
430	030404017119	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-3ALE1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
431	030404017120	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B1F-2ALE1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
432	030404017121	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-7AT-XFB(IP55) 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
433	030404017122	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:消防巡检柜(IP55) 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第41页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
434	030404017123	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-7ACXF1(IP55) 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
435	030404017124	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-7ACXF2(IP55) 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
436	030404017125	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-7ACWY1(IP55) 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
437	030404017126	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B2F-7AC-QW1(IP55) 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
438	030404017127	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:充电桩配电箱 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
439	030404017128	配电箱	1.名称:稳压泵控制箱 2.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 3.接线端子材质、规格:铜质 4.安装方式:满足设计及验收要求	台	2			
440	030404017129	配电箱	1.名称:热水泵控制箱 2.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 3.接线端子材质、规格:铜质 4.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
441	030404017130	配电箱	1.名称:燃气锅炉控制箱 2.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 3.接线端子材质、规格:铜质 4.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
442	030404017131	配电箱	1.名称:循环泵控制箱 2.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 3.接线端子材质、规格:铜质 4.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第42页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
443	030404017132	配电箱	1.名称:补水泵控制箱 2.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 3.接线端子材质、规格:铜质 4.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
444	030404017133	应急照明控制主机	1.名称:应急照明控制主机 2.型号:满足设计及验收规范要求 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
445	030404017134	消防应急灯具专用应急集中电源	1.名称:消防应急灯具专用应急集中电源 2.型号:1F-YJ1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
446	030404017135	消防应急灯具专用应急集中电源	1.名称:消防应急灯具专用应急集中电源 2.型号:1F-YJ2 5F-YJ1 3F-YJ1 B1F-YJ1 B1F-3YJ1 4F-YJ1 2F-YJ1 B1F-2YJ1 B1F-2YJ1 B1F-4YJ1 B1F-6YJ1 B2F-8YJ1 B1F-5YJ1 B2F-7YJ1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	14			
447	030412001001	灯具	1.名称:消防应急照明灯 2.型号:24V 3W	套	203			
448	030412004001	灯具	1.名称:消防疏散指示灯 2.型号:24V 1W 3.安装形式:壁装	套	130			
449	030412004002	灯具	1.名称:消防安全/疏散出口标志灯 2.型号:24V 1W 3.安装形式:壁装	套	105			
450	030412004003	灯具	1.名称:多信息复合指示灯 2.型号:24V 1W 3.安装形式:壁装	套	26			
451	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:暗配	m	8.66			
452	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗配	m	16.17			
453	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配	m	178.37			
454	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配	m	73.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第43页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
455	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配	m	946.55			
456	030411001006	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	14940.17			
457	030411001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:明配	m	60.07			
458	030411001008	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:明配	m	49.4			
459	030411001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配	m	28.34			
460	030411001010	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配	m	94.61			
461	030411001011	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配	m	220.53			
462	030411001012	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配	m	114.39			
463	030411001013	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配	m	299.57			
464	030411001014	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	4342.24			
465	030411001015	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配	m	22			
466	030411004001	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-1.5	m	280.7			
467	030411004002	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-1.5	m	902.73			
468	030411004003	配线	1.名称:电线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:WDZ-BYJ-1.5	m	271.71			
469	030411004004	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-2.5	m	27312.2			
470	030411004005	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5	m	3887.76			
471	030411004006	配线	1.名称:电线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:WDZ-BYJ-2.5	m	9139.87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第44页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
472	030411004007	配线	1.名称:电线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5	m	1118.66			
473	030411004008	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-4	m	17235.02			
474	030411004009	配线	1.名称:电线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:WDZ-BYJ-4	m	3592.75			
475	030411004010	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-6	m	974.99			
476	030411004011	配线	1.名称:电线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:WDZ-BYJ-6	m	3545.35			
477	030411004012	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-10	m	405.8			
478	030411004013	配线	1.名称:电线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:WDZ-BYJ-10	m	1815.15			
479	030411004014	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*2.5	m	4362.43			
480	030411004015	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:WDZN-RYJS-2*2.5	m	71.49			
481	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	90.41			
482	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-5*10 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	17.77			
483	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*4 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	106.83			
484	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*16 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	20.05			
485	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*10 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	303.78			
486	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*10 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	16.89			
487	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*35+1*16 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	50.64			
488	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*50+1*25 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第45页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
489	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-5*16 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	11.75			
490	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-4*10 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	35.96			
491	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-4*6 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	40.34			
492	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	104.09			
493	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-6*4+1*4 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	31.63			
494	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-4*4 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	42.14			
495	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-7*6 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	7.58			
496	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-5*4 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	10.97			
497	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-4*150+1*70 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	84.09			
498	030408001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-6x35+1*16 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	46.14			
499	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*10 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	50.76			
500	030408001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*2.5 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	10.76			
501	030408001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*2.5 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	96.94			
502	030408001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*6 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	1.71			
503	030408001023	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-5*2.5 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	17.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第46页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
504	030408001024	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-4*95+1*50 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	123.55			
505	030408001025	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	319.14			
506	030408001026	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-5*10 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	18.98			
507	030408001027	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-4*35+1*16 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	130.59			
508	030408001028	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*70+1*35 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	33.57			
509	030408001029	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*4 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	161.22			
510	030408001030	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*16 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	204.78			
511	030408001031	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*10 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	1579.59			
512	030408001032	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-5*16 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	314.63			
513	030408001033	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YFD-WDZ-YJY-4*25+1*16 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	131.06			
514	030408001034	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YFD-WDZ-YJY-4*35+1*16 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	3.82			
515	030408001035	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YFD-WDZ-YJY-4*150+1*70 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	310.7			
516	030408001036	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YFD-WDZ-YJY-4*50+1*25 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	11.73			
517	030408001037	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YFD-WDZ-YJY-5*16 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	90.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第47页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
518	030408001038	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YFD-WDZ-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	110.93			
519	030408001039	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*35+1*16 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	181.52			
520	030408001040	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	308.88			
521	030408001041	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-4*150+1*70 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	805.16			
522	030408001042	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-7*35 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	22.61			
523	030408001043	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*6 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	53.51			
524	030408001044	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3*6 3.敷设方式、部位	m	105			
525	030408001045	电力电缆	1.名称:设备自带电缆 2.敷设方式、部位:管内穿线	m	81.91			
526	030408001046	电力电缆	1.名称:设备自带电缆 2.敷设方式、部位:桥架配线	m	43.66			
527	030408001047	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘防火电缆 2.型号:YTTW-4*35+1*16 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	14.76			
528	030408001048	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘防火电缆 2.型号:YTTW-5*16 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	26.59			
529	030408001049	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘防火电缆 2.型号:YTTW-5*6 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	93.81			
530	030408001050	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘防火电缆 2.型号:YTTW-5*10 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	13.02			
531	030408001051	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘防火电缆 2.型号:YTTW-4*35+1*16 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	156.17			
532	030408001052	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘防火电缆 2.型号:YTTW-5*16 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	123.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第48页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
533	030408001053	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘防火电缆 2.型号:YTTW-5*6 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	701.32			
534	030408001054	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘防火电缆 2.型号:YFD-YTTW-5*10 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	306.46			
535	030408001055	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘防火电缆 2.型号:YFD-YTTW-5*6 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	104.49			
536	030408001056	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘防火电缆 2.型号:YTTW-5*10 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	200.39			
537	030411003001	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号:满足设计及验收规范要求 3.规格:300*100 4.材质:满足设计及验收规范要求 5.类型:满足设计及验收规范要求 6.接地方式:满足设计及验收规范要求	m	276.11			
538	030411003002	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号:满足设计及验收规范要求 3.规格:200*100 4.材质:满足设计及验收规范要求 5.类型:满足设计及验收规范要求 6.接地方式:满足设计及验收规范要求	m	592.29			
539	030411003003	桥架	1.名称:消防金属桥架 2.型号:满足设计及验收规范要求 3.规格:300*100 4.材质:满足设计及验收规范要求 5.类型:满足设计及验收规范要求 6.接地方式:满足设计及验收规范要求	m	132.6			
540	030411003004	桥架	1.名称:消防金属桥架 2.型号:满足设计及验收规范要求 3.规格:200*100 4.材质:满足设计及验收规范要求 5.类型:满足设计及验收规范要求 6.接地方式:满足设计及验收规范要求	m	210.75			
541	030411003005	桥架	1.名称:桥架支撑架 2.型号:满足设计及验收规范要求	t	0.71205			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第49页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
542	030408008001	防火堵洞	1.名称:桥架母线等防火封堵 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:按需要封堵的洞口尺寸计算。 4.部位:楼板或防火分区等	m ²	26.4			
543	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:5芯10mm ² 内	个	141			
544	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:4芯10mm ² 内	个	58			
545	030408006003	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:7芯10mm ² 内	个	8			
546	030408006004	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:5芯35mm ² 内	个	55			
547	030408006005	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:7芯35mm ² 内	个	8			
548	030408006006	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:5芯120mm ² 内	个	12			
549	030408006007	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:5芯240mm ² 内	个	7			
550	03B001	接线端子 1.5mm ²		个	130			
551	03B002	接线端子 2.5mm ²		个	936			
552	03B003	接线端子 4mm ²		个	484			
553	03B004	接线端子 6mm ²		个	165			
554	03B005	接线端子 10mm ²		个	80			
555	03B006	墙体剔槽及恢复 敷设管道直径 DN20		m	5451.95			
556	03B007	墙体剔槽及恢复 敷设管道直径 DN25		m	149.8			
557	03B008	墙体剔槽及恢复 敷设管道直径 DN32		m	23.5			
558	03B009	墙体剔槽及恢复 敷设管道直径 DN40		m	15.8			
559	03B010	交流电动机检查 接线 交流异步 功率 3kW以下		个	32			
560	03B011	交流电动机检查 接线 交流异步 功率 13kW以下		个	25			
561	03B012	交流电动机检查 接线 交流异步 功率 30kW以下		个	7			
562	03B013	交流电动机检查 接线 交流异步 功率 100kW以下		个	4			
563	03B014	微型电机、变频 机组检查接线 微型电机 功率 0.75kW以下		个	261			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第50页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
564	030404034001	照明开关	1.名称:单联开关 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.安装方式:暗装	个	120			
565	030404034002	照明开关	1.名称:双联开关 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.安装方式:暗装	个	40			
566	030404034003	照明开关	1.名称:三联开关 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.安装方式:暗装	个	51			
567	030404034004	照明开关	1.名称:四联开关 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.安装方式:暗装	个	1			
568	030404034005	照明开关	1.名称:防水单联开关 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.安装方式:暗装	个	38			
569	030404034006	照明开关	1.名称:防水双联开关 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.安装方式:暗装	个	29			
570	030404034007	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.安装方式:暗装	个	4			
571	030404035001	插座	1.名称:单相二、三极安全插座 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.安装方式:暗装	个	747			
572	030404035002	插座	1.名称:单相二、三极安全插座(防溅) 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.安装方式:暗装	个	41			
573	030404035003	插座	1.名称:单相三极带开关安全型柜式空调插座 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.安装方式:暗装	个	4			
574	030404035004	插座	1.名称:单相三孔插座 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.安装方式:暗装	个	4			
575	030404035005	插座	1.名称:地面插座盒 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.安装方式:暗装	个	3			
576	030502005001	双绞线缆	1.名称:超六类网线 2.规格:UTP6 3.敷设方式:穿管敷设	m	305			
577	030404034008	照明开关	1.名称:智能面板 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.安装方式:暗装	个	13			
578	030412001002	灯具	1.名称:节能筒灯 2.型号:12W 色温4000K	套	216			
579	030412001003	灯具	1.名称:节能防雾筒灯 2.型号:9W 色温3000K	套	378			
580	030412001004	座灯头	1.名称:井道壁灯 2.型号:满足设计及验收规范要求	套	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第51页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
581	030412001005	灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号:22W 色温3000K	套	13			
582	030412005001	灯具	1.名称:节能型单管荧光灯 2.型号:28W 色温4000K 3.安装形式:满足设计及验收规范要求	套	418			
583	030412001006	灯具	1.名称:300*1200LED平板灯 2.型号:36W 色温4000K	套	111			
584	030412001007	灯具	1.名称:节能型防水防尘灯 2.型号:22W	套	17			
585	030412002001	金卤灯	1.名称:金卤灯 2.型号:150W 色温4000K 3.安装形式:满足设计及验收规范要求	套	48			
586	030412001008	灯具	1.名称:600*600格栅灯 2.型号:36W 色温4000K	套	184			
587	030412001009	座灯头	1.名称:电梯井道壁灯 2.型号:满足设计及验收规范要求	套	11			
588	030412005002	灯具	1.名称:黑板灯 2.型号:36W 色温4000K 3.安装形式:满足设计及验收规范要求	套	120			
589	030412005003	灯具	1.名称:节能型单管荧光灯(防潮灯) 2.型号:28W 3.安装形式:满足设计及验收规范要求	套	20			
590	030412005004	灯具	1.名称:紫外线消毒灯 2.型号:满足设计及验收规范要求 3.安装形式:满足设计及验收规范要求	套	22			
591	030412005005	灯具	1.名称:节能型双管荧光灯 2.型号:2*28W 3.安装形式:满足设计及验收规范要求	套	1			
592	030412001010	灯具	1.名称:LED条形灯 2.型号:16W 色温4000K	套	323			
593	030412005006	灯具	1.名称:节能型壁装单管荧光灯(应急灯) 2.型号:28W 3.安装形式:满足设计及验收规范要求	套	23			
594	030412001011	座灯头	1.名称:井道壁灯应急灯 2.型号:满足设计及验收规范要求	套	13			
595	030412005007	灯具	1.名称:节能型单管荧光灯(防潮应急灯) 2.型号:28W 3.安装形式:满足设计及验收规范要求	套	14			
596	030412005008	灯具	1.名称:节能型双管荧光灯(应急灯) 2.型号:2*28W 3.安装形式:满足设计及验收规范要求	套	16			
597	030412005009	灯具	1.名称:节能型单管荧光灯(应急灯) 2.型号:28W 3.安装形式:满足设计及验收规范要求	套	21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第52页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
598	030412001012	灯具	1.名称:600*600格栅灯(应急) 2.型号:满足设计及验收规范要求	套	9			
599	030412005010	灯具	1.名称:LED灯带 2.型号:14.4W/m 色温3000K	m	51.88			
600	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:满足设计及验收规范要求	个	345			
601	030409008001	LEB箱	1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:钢制	台	25			
602	030409008002	MEB箱	1.名称:总等电位端子箱 2.材质:钢制	台	3			
603	030409008003	接地端子	1.名称:接地端子 2.材质:钢制	台	25			
604	030411004016	配线	1.名称:导线 3.型号规格:BVR-1*4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	572.4			
605	030411001016	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PC16 3.配置形式:满足设计及验收规范要求 4.接地要求:满足设计要求	m	572.4			
606	030411004017	配线	1.名称:导线 3.型号规格:BVR-1*25 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	85			
607	030411001017	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PC32 3.配置形式:满足设计及验收规范要求 4.接地要求:满足设计要求	m	85			
608	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:明敷设 5.工作内容:制作安装,刷漆,除锈,防腐	m	215.1			
609	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.安装部位:明敷设 5.工作内容:制作安装,刷漆,除锈,防腐	m	14			
610	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:φ10 4.安装形式:屋顶敷设 5.包含各类跨接	m	246.31			
611	030409005002	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:φ10 4.安装形式:屋顶女儿墙敷设 5.包含各类跨接	m	362.28			
612	030409003001	避雷引下线	1.名称:引下线 5.安装形式:焊接,具体做法参照设计	m	610.1			
613	030409004001	均压环	1.名称:利用外梁钢筋做均压环 2.包含各类跨接	m	463.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第53页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
614	030409002003	接地母线	1.名称:利用筏板钢筋接地 2.包含搭接、焊接等所需 完成工作按延长米计算	m	1522.23			
615	030409008004	测试点	1.名称:测试点 2.材质:钢制	台	2			
616	030409002004	门窗接地	1.名称:门窗接地 2.材质:满足设计要求 5.工作内容:制作安装, 刷漆,除锈,防腐	处	25			
617	030414011001	接地装置	1.名称:接地装置调试 4.综合内容:调试,编制调 试报告	系统	1			
618	031002003001	套管	1.名称、类型:电缆穿墙套 管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:满足设计及验 收规范要求	个	6			
619	031002003002	套管	1.名称、类型:电缆穿墙套 管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:满足设计及验 收规范要求	个	4			
620	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV内	系统	1			
621	081103004001	电源及充电器	1.名称:充电桩 2.型号:ZYJ22-X-32A/220V- EN 3.类别: 4.结构、规格	组	7			
2.1.2 人防电气工程								
622	030404017136	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:BAP 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜 质 5.安装方式:满足设计及验 收要求	台	1			
623	030404017137	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:BAPE 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜 质 5.安装方式:满足设计及验 收要求	台	1			
624	030404017138	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:BATPY 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜 质 5.安装方式:满足设计及验 收要求	台	1			
625	030404017139	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:BATPS 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜 质 5.安装方式:满足设计及验 收要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第54页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
626	030404017140	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:BAT 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
627	030404017141	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:BACPW 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
628	030404017142	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:BALE 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
629	030404017143	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:BAL 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
630	030404017144	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:BAPZ 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
631	030404017145	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:BAPZS 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
632	030404017146	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:BAPZY 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
633	030404017147	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:BAPZG 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第55页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
634	030404017148	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:BACPWX 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
635	030404017149	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:APZ 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
636	030404017150	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:BTX 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
637	030404017151	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AAP 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
638	030404017152	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AAPE 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
639	030404017153	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AATPY 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
640	030404017154	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AAT 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
641	030404017155	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AACPW 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第56页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
642	030404017156	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AAL E 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜 质 5.安装方式:满足设计及验 收要求	台	1			
643	030404017157	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AAL 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜 质 5.安装方式:满足设计及验 收要求	台	1			
644	030404017158	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AAPZ 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜 质 5.安装方式:满足设计及验 收要求	台	1			
645	030404017159	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AAPZS 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜 质 5.安装方式:满足设计及验 收要求	台	1			
646	030404017160	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AAPZY 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜 质 5.安装方式:满足设计及验 收要求	台	1			
647	030404017161	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AAPZG 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜 质 5.安装方式:满足设计及验 收要求	台	1			
648	030404017162	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AACPWX 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜 质 5.安装方式:满足设计及验 收要求	台	1			
649	030404017163	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:ATX 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜 质 5.安装方式:满足设计及验 收要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第57页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
650	030404017164	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:ACDZ 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
651	030404017165	插座箱	1.名称:插座箱 2.型号:ACZ 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
652	030404017166	插座箱	1.名称:插座箱 2.型号:BCZ 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
653	030404017167	插座箱	1.名称:插座箱 2.型号:AAC 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
654	030404017168	插座箱	1.名称:插座箱 2.型号:BAC 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	1			
655	030404017169	消防应急灯具专用应急集中电源	1.名称:消防应急灯具专用 应急集中电源 2.型号:AALD BALD 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:满足设计及验收要求	台	2			
656	030412001013	灯具	1.名称:A型应急照明灯 2.型号:DC36V 6W LED	套	32			
657	030412004004	灯具	1.名称:疏散指示灯 2.型号:DC36V 3W LED 3.安装形式:壁装	套	38			
658	030412004005	灯具	1.名称:安全出口灯 2.型号:DC36V 3W LED 3.安装形式:壁装	套	11			
659	030412004006	灯具	1.名称:壁装式应急照明防 爆灯 2.型号:220V 2*5W LED 3.安装形式:壁装	套	13			
660	030411001018	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配	m	242.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第58页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
661	030411001019	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配	m	226.31			
662	030411001020	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	1545.23			
663	030411001021	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗配	m	1243.75			
664	030411001022	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配	m	25.2			
665	030411001023	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配	m	81.76			
666	030411001024	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配	m	95.49			
667	030411004018	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZBN-BYJ-1.5	m	115.04			
668	030411004019	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZBN-BYJ-2.5	m	2862.55			
669	030411004020	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZB-BYJ-2.5	m	3794.25			
670	030411004021	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZB-BYJ-4	m	721.65			
671	030411004022	配线	1.名称:电线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:WDZB-BYJ-4	m	584.22			
672	030408001057	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZBN-YJY-3*35+2*16 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	1087.49			
673	030408001058	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZBN-YJY-5*10 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	30.44			
674	030408001059	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZBN-YJY-3*4 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	19.17			
675	030408001060	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZBN-YJY-4*6 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	35.68			
676	030408001061	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZBN-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	62.18			
677	030408001062	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZBN-YJY-4*4 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	45.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第59页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
678	030408001063	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-3*10 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	78.25			
679	030408001064	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	148.51			
680	030408001065	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-5*4 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	62.71			
681	030408001066	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-3*2.5 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	40.28			
682	030408001067	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-4*2.5 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	137.85			
683	030408001068	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZBN-YJY-5*4 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	8.99			
684	030408001069	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZBN-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	384.33			
685	030408001070	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZBN-YJY-5*10 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	224.22			
686	030408001071	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-3*10 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	584.06			
687	030408001072	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-5x4 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	335.6			
688	030408001073	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZBN-YJY-5*16 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	24.72			
689	030408001074	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZBN-YJY-5*4 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	44.78			
690	030408001075	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-4*50 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	51.25			
691	030408001076	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-3*25+2*16 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	219.16			
692	030408001077	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZBN-KYJY-4*1.5 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	22.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第60页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
693	030408001078	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZB-KYJY-4*1.5 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	55.41			
694	030408001079	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZB-KYJY-8*1.5 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	82.13			
695	030408001080	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZB-KYJY-10*2.5 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	81.22			
696	030408001081	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZB-KYJY-4*1.5 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	89.15			
697	030408001082	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZB-KYJY-8*1.5 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	376.21			
698	030411003006	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号:满足设计及验收规范要求 3.规格:300*100 4.材质:满足设计及验收规范要求 5.类型:满足设计及验收规范要求 6.接地方式:满足设计及验收规范要求	m	92.66			
699	030411003007	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号:满足设计及验收规范要求 3.规格:200*100 4.材质:满足设计及验收规范要求 5.类型:满足设计及验收规范要求 6.接地方式:满足设计及验收规范要求	m	90.98			
700	030411003008	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号:满足设计及验收规范要求 3.规格:100*50 4.材质:满足设计及验收规范要求 5.类型:满足设计及验收规范要求 6.接地方式:满足设计及验收规范要求	m	151.92			
701	030408008002	防火堵洞	1.名称:桥架母线等防火封堵 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:按需要封堵的洞口尺寸计算。 4.部位:楼板或防火分区等	m ²	13.5			
702	030411003009	桥架	1.名称:桥架支撑架 2.型号:满足设计及验收规范要求	t	0.20134			
703	030408006008	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:5芯10mm ² 内	个	72			
704	030408006009	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:4芯内10mm ² 内	个	74			
705	030408006010	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:5芯35mm ² 内	个	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第61页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
706	030408006011	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:4芯120mm ² 内	个	2			
707	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:6芯内	个	18			
708	030408007002	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:14芯内	个	42			
709	03B015	接线端子 1.5mm ²		个	12			
710	03B016	接线端子 2.5mm ²		个	68			
711	03B017	接线端子 4mm ²		个	21			
712	03B018	墙体剔槽及恢复 敷设管道直径为 DN20内		m	90.6			
713	03B019	交流电动机检查 接线 交流异步 功率 3kW以下		个	13			
714	03B020	交流电动机检查 接线 交流异步 功率 13kW以下		个	12			
715	030404034009	照明开关	1.名称:单联开关 2.材质:满足设计及验收规 范要求 3.安装方式:暗装	个	22			
716	030404034010	照明开关	1.名称:双联开关 2.材质:满足设计及验收规 范要求 3.安装方式:暗装	个	4			
717	030404034011	照明开关	1.名称:防爆开关 2.材质:满足设计及验收规 范要求 3.安装方式:暗装	个	2			
718	030404034012	照明开关	1.名称:密闭防水单联单控 开关 2.材质:满足设计及验收规 范要求 3.安装方式:暗装	个	6			
719	030404035006	插座	1.名称:单相二、三极安全 插座 2.材质:满足设计及验收规 范要求 3.安装方式:暗装	个	20			
720	030404035007	插座	1.名称:消洗插座 2.材质:满足设计及验收规 范要求 3.安装方式:暗装	个	2			
721	030404035008	插座	1.名称:智能化预留电源插 座 2.材质:满足设计及验收规 范要求 3.安装方式:暗装	个	2			
722	030412001014	灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号:18W	套	12			
723	030412005011	灯具	1.名称:双管荧光灯 (应 急) 2.型号:36W*2(自带蓄电池 ≥60min) 3.安装形式:满足设计及验 收规范要求	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第62页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
724	030412005012	灯具	1.名称:壁装单管荧光灯(应急) 2.型号:36W(自带蓄电池≥60min) 3.安装形式:满足设计及验收规范要求	套	12			
725	030412001015	灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号:18W	套	7			
726	030412001016	灯具	1.名称:防爆灯 2.型号:18W	套	5			
727	030412005013	灯具	1.名称:单管荧光灯 2.型号:36W 3.安装形式:满足设计及验收规范要求	套	94			
728	030412005014	灯具	1.名称:单管荧光灯(应急) 2.型号:36W(自带蓄电池≥60min) 3.安装形式:满足设计及验收规范要求	套	1			
729	030412005015	灯具	1.名称:壁装单管荧光灯 2.型号:36W 3.安装形式:满足设计及验收规范要求	套	20			
730	030411006002	干厕预留照明灯头盒(带盖板)	1.名称:干厕预留照明灯头盒(带盖板) 2.材质:钢制 4.安装形式:满足设计及验收规范要求	个	12			
731	030411006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 4.安装形式:满足设计及验收规范要求	个	613			
732	031002003003	套管	1.名称、类型:B型密闭套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:满足设计及验收规范要求	个	20			
733	030411004023	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVB-2*0.5	m	145.85			
734	030904003001	按钮	1.名称:防爆呼唤按钮 2.规格:满足设计及验收规范要求	个	1			
735	030404031001	三防通风状态显示灯箱	1.名称:三防通风状态显示灯箱 2.型号:满足设计及验收规范要求	个(套、台)	1			
736	030502012001	信息插座	1.名称:电话插座 2.类别:TP 3.规格:满足设计及验收规范要求 4.安装方式:暗装	个	6			
737	030404016001	通风方式信号控制箱	1.名称:通风方式信号控制箱 2.型号:满足设计及验收规范要求	台	2			
738	030411005001	熔断器箱	1.名称:熔断器箱 2.型号:10A	个	5			
739	030411005002	熔断器箱	1.名称:熔断器箱 2.型号:6A	个	6			
740	030409008005	LEB箱	1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:钢制	台	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第63页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
741	030409008006	MEB箱	1.名称:总等电位端子箱 2.材质:钢制	台	2			
742	030409002005	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:明敷设 5.工作内容:制作安装, 刷漆, 除锈, 防腐	m	33.5			
743	030409002006	接地母线	1.名称:利用筏板钢筋接地 2.包含搭接、焊接等所需 完成工作按延长米计算	m	1218.02			
744	030414011002	接地装置	1.名称:接地装置调试 4.综合内容:调试, 编制调 试报告	系统	1			
745	030414002002	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV内	系统	1			
2.2 给排水								
2.2.1 给排水工程								
2.2.1.1 给水主管道								
746	031001001001	衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计 要求:满足设计及验收规范 要求	m	26.1			
747	031001001002	衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计 要求:满足设计及验收规范 要求	m	8.25			
748	031001001003	衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计 要求:满足设计及验收规范 要求	m	227.19			
749	031001001004	衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计 要求:满足设计及验收规范 要求	m	83.74			
750	031001001005	衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计 要求:满足设计及验收规范 要求	m	89.51			
751	031001001006	衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计 要求:满足设计及验收规范 要求	m	323.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第64页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
752	031001001007	衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求	m	9			
753	031001001008	衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求	m	24.39			
754	031001001009	衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求	m	33.3			
755	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR DN15 4.连接形式:热熔连接 5.阻燃圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压实验、消毒冲洗	m	406.71			
756	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR DN20 4.连接形式:热熔连接 5.阻燃圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压实验、消毒冲洗	m	83.7			
757	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻燃圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压实验、消毒冲洗	m	39.02			
758	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR DN32 4.连接形式:热熔连接 5.阻燃圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压实验、消毒冲洗	m	287.69			
759	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR DN40 4.连接形式:热熔连接 5.阻燃圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压实验、消毒冲洗	m	4.6			
760	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR DN50 4.连接形式:热熔连接 5.阻燃圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压实验、消毒冲洗	m	125.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第65页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
761	031001006007	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: PPR DN65 4.连接形式: 热熔连接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验、消毒冲洗	m	16.95			
762	031003001001	阀门	1.类型: 自动排气阀 2.规格、压力等级: DN15 3.连接形式: 螺纹连接	个	6			
763	031003001002	阀门	1.类型: 铜截止阀 2.材质: 满足图纸及规范要求 3.规格、压力等级: DN15 4.连接形式: 螺纹连接	个	79			
764	031003001003	阀门	1.类型: 铜截止阀 2.材质: 满足图纸及规范要求 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接	个	6			
765	031003001004	阀门	1.类型: 铜截止阀 2.材质: 满足图纸及规范要求 3.规格、压力等级: DN32 4.连接形式: 螺纹连接	个	3			
766	031003001005	阀门	1.类型: 铜截止阀 2.材质: 满足图纸及规范要求 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接	个	5			
767	031003001006	阀门	1.类型: 减压阀 2.材质: 满足图纸及规范要求 3.规格、压力等级: DN15 4.连接形式: 螺纹连接	个	53			
768	031003001007	阀门	1.类型: 减压阀 2.材质: 满足图纸及规范要求 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接	个	5			
769	031003001008	阀门	1.类型: 减压阀 2.材质: 满足图纸及规范要求 3.规格、压力等级: DN32 4.连接形式: 螺纹连接	个	3			
770	031003001009	阀门	1.类型: 减压阀 2.材质: 满足图纸及规范要求 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接	个	6			
771	031003003001	阀门	1.类型: 闸阀 2.材质: 满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 螺纹连接	个	3			
772	031003003002	阀门	1.类型: 闸阀 2.材质: 满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接	个	3			
773	031003003003	阀门	1.类型: 闸阀 2.材质: 满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级: DN32 4.连接形式: 螺纹连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第66页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
774	031003003004	阀门	1.类型:止回阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
775	031003003005	阀门	1.类型:止回阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
776	031003003006	阀门	1.类型:球阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级: 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
777	031003001010	阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
778	031003003007	阀门	1.类型:水位控制阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
779	031003013001	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:满足设计及验收规范要求	组(个)	6			
780	031003013002	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:满足设计及验收规范要求	组(个)	1			
781	031003013003	超声波水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:满足设计及验收规范要求	组(个)	1			
782	031002003004	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格: DN100 4.填料材质:符合设计要求	个	4			
783	031002003005	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格: DN50 4.填料材质:符合设计要求	个	1			
784	031002003006	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢管 3.规格: DN65 4.填料材质:符合设计要求	个	2			
785	031002003007	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢管 3.规格: DN50 4.填料材质:符合设计要求	个	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第67页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
786	031002003008	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢管 3.规格:DN40 4.填料材质:符合设计要求	个	1			
787	031002003009	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢管 3.规格:DN25 4.填料材质:符合设计要求	个	32			
788	031002003010	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢管 3.规格:DN15 4.填料材质:符合设计要求	个	20			
789	030413002001	凿(压)槽	1.名称:后砌墙剔槽 2.规格:50*30mm 3.填充(恢复)方式:满足设计及验收规范要求 4.混凝土标准:满足设计及验收规范要求	m	95.7			
790	031201001001	管道刷油	1.除锈级别: 2.油漆品种:各色油漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:满足设计及验收规范要求 4.标志色方式、品种:满足设计及验收规范要求	m ²	300			
791	031002001001	管道支架	1.材质:钢材 2.管架形式:现场制作	Kg	1200			
792	031002001002	管道支架	1.材质: 2.管架形式:成套支架	套	560			
793	03B021	预留孔洞	1、方式:预留孔洞 2、规格:DN100内	个	45			
794	03B022	预留孔洞	1、方式:预留孔洞 2、规格:DN200内	个	38			
795	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:详见设计 3.管道外径:φ 57mm以内	m ³	5.55			
796	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:详见设计 3.管道外径:φ 133mm以内	m ³	3.71			
2.2.1.2 洁具								
797	031004003001	台式洗脸盆	1.材质:瓷质 2.规格、类型:满足设计及验收规范要求 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含龙头、角阀及上下水附件	组	88			
798	031004006001	节水型坐便器	1.材质:瓷质 2.规格、类型:满足设计及验收规范要求 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含角阀及上下水附件	组	4			
799	031004010001	淋浴器	1.材质、规格:满足设计及验收规范要求 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:含上下水附件	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第68页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
800	031004007001	小便器(感应式)	1.材质:瓷质 2.规格、类型:满足设计及验收规范要求 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含角阀及上下水附件	组	60			
801	031004004001	洗涤盆	1.材质:瓷质 2.规格、类型:满足设计及验收规范要求 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含角阀及上下水附件	组	30			
802	031004006002	蹲便器	1.材质:瓷质 2.规格、类型:满足设计及验收规范要求 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含角阀及上下水附件	组	142			
2.2.1.3 热水								
803	031001003001	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:304薄壁不锈钢管 DN20 4.连接形式:卡压 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求	m	84.63			
804	031001003002	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:304薄壁不锈钢管 DN25 4.连接形式:卡压 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求	m	202.17			
805	031001003003	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:304薄壁不锈钢管 DN32 4.连接形式:卡压 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求	m	154.67			
806	031001003004	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:304薄壁不锈钢管 DN40 4.连接形式:卡压 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求	m	126.9			
807	031001003005	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:304薄壁不锈钢管 DN50 4.连接形式:卡压 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求	m	566.99			
808	031001003006	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:不锈钢管 DN100 4.连接形式:氩弧焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求	m	42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第69页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
809	031003003008	阀门	1.类型:闸阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	8			
810	031003003009	阀门	1.类型:止回阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
811	031003010001	橡胶软接	1.材质:满足设计及验收规范要求 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个(组)	8			
812	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:满足设计及验收规范要求	个	4			
813	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:满足设计及验收规范要求	个	2			
814	031003003012	焊接法兰阀门	1.类型:软接 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:满足设计及验收规范要求	个	4			
815	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.压力表弯材质、规格:满足设计及验收规范要求 3.挠性管材质、规格:满足设计及验收规范要求	台	8			
816	031003001011	阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:满足图纸及规范要求 3.规格、压力等级:DN15 4.安装部位:室内	个	2			
817	031003009001	补偿器	1.类型:波纹补偿器 2.材质: 3.规格、压力等级:DN32	个	1			
818	031002001003	管道支架	1.材质:钢材 2.管架形式:现场制作	Kg	1200			
819	031006004001	气压罐	1.型号、规格:集热容积式水加热器 有效容积6m 2.安装方式:落地	台	1			
820	030211003001	循环水泵	1.型号:太阳能循环泵,一用一备 2.功率:Q=2.88L/S,H=22m,N=2.2KW/台,一用一备	台	2			
821	030211003002	循环水泵	1.型号:热水循环泵,一用一备 2.功率:Q=0.97L/S,H=23m,N=1.1KW/台,一用一备	台	2			
822	031006005001	太阳能集热装置	1.型号、规格: 2.安装方式: 3.附件名称、规格、数量	m2	195			
823	03B023	预留孔洞	1、方式:预留孔洞 2、规格: DN100内	个	42			
824	03B024	预留孔洞	1、方式:预留孔洞 2、规格: DN200内	个	12			
2.2.1.4 污水								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第70页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
825	031001005001	铸铁管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: 柔性接口承插式机制铸铁管 DN100 4.连接形式: 满足设计及验收规范要求 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、闭水实验、通球实验	m	142.38			
826	031001005002	铸铁管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: 柔性接口承插式机制铸铁管 DN150 4.连接形式: 满足设计及验收规范要求 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、闭水实验、通球实验	m	12.5			
827	031001006008	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: 双壁螺旋UPVC消音管 DN100 4.连接形式: 粘接 5.阻火圈设计要求: 满足设计及验收规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验、消毒冲洗 7.警示带形式: 满足设计及验收规范要求 8.含透气帽 9.管材应有具耐候性, 抗老化性	m	426.8			
828	031001006009	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: 双壁UPVC消音排水管 DN150 4.连接形式: 粘接 5.阻火圈设计要求: 满足设计及验收规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验、消毒冲洗 7.警示带形式: 满足设计及验收规范要求 8.含透气帽 9.管材应有具耐候性, 抗老化性	m	49.08			
829	031001006010	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: 双壁UPVC消音排水管 DN100 4.连接形式: 粘接 5.阻火圈设计要求: 满足设计及验收规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验、消毒冲洗 7.警示带形式: 满足设计及验收规范要求 8.含透气帽 9.管材应有具耐候性, 抗老化性	m	641.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第71页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
830	031001006011	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: 双壁UPVC 消音排水管 DN75 4.连接形式: 粘接 5.阻火圈设计要求: 满足 设计及验收规范要求 6.压力试验及吹、洗设计 要求: 水冲洗、水压实 验、消毒冲洗 7.警示带形式: 满足设计 及验收规范要求 8.含透气帽 9.管材应有具耐候性, 抗 老化性	m	90.42			
831	031001006012	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: 双壁UPVC 消音排水管 DN50 4.连接形式: 粘接 5.阻火圈设计要求: 满足 设计及验收规范要求 6.压力试验及吹、洗设计 要求: 水冲洗、水压实 验、消毒冲洗 7.警示带形式: 满足设计 及验收规范要求 8.含透气帽 9.管材应有具耐候性, 抗 老化性	m	501.25			
832	031001006013	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: 双壁UPVC 消音排水管 DN40 4.连接形式: 粘接 5.阻火圈设计要求: 满足 设计及验收规范要求 6.压力试验及吹、洗设计 要求: 水冲洗、水压实 验、消毒冲洗 7.警示带形式: 满足设计 及验收规范要求 8.含透气帽 9.管材应有具耐候性, 抗 老化性	m	110.18			
833	031004014001	给、排水附(配) 件	1.材质: 不锈钢 2.型号、规格: 密闭水封 地漏 DN50 3.安装方式: 按设计要求	个	38			
834	031004014002	给、排水附(配) 件	1.材质: 不锈钢 2.型号、规格: 水封式地 漏 DN50 3.安装方式: 按设计要求	个	6			
835	031004014003	给、排水附(配) 件	1.材质: 不锈钢 2.型号、规格: 防干涸水 封地漏 DN100 3.安装方式: 按设计要求	个	120			
836	031004014004	给、排水附(配) 件	1.材质: 不锈钢 2.型号、规格: 清扫口 3.安装方式: 按设计要求	个	19			
837	031002003011	套管	1.名称、类型: 柔性防水 套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN65 4.填料材质: 符合设计要 求	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第72页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
838	031002003012	套管	1.名称、类型: 柔性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN100 4.填料材质: 符合设计要求	个	17			
839	031002003013	套管	1.名称、类型: 一般穿墙套管 2.材质: 钢管 3.规格: DN100 4.填料材质: 符合设计要求	个	12			
840	031002003014	套管	1.名称、类型: 一般穿墙套管 2.材质: 钢管 3.规格: DN65 4.填料材质: 符合设计要求	个	16			
841	031002001004	管道支架	1.材质: 钢材 2.管架形式: 现场制作	Kg	1500			
842	031002001005	管道支架	1.材质: 2.管架形式: 成套支架	套	400			
843	03B025	预留孔洞	1、方式: 预留孔洞 2、规格: DN100内	个	45			
844	03B026	预留孔洞	1、方式: 预留孔洞 2、规格: DN200内	个	18			
2.2.1.5 雨水								
845	031001006014	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 雨水 3.材质、规格: 防紫外线型UPVC承压排水管DN100 4.连接形式: 粘接 5.阻火圈设计要求: 满足设计及验收规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验、消毒冲洗 7.警示带形式: 满足设计及验收规范要求 8.含止水节、透气帽 9.管材应有具耐候性, 抗老化性	m	410.64			
846	031001006015	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 雨水 3.材质、规格: 防紫外线型UPVC承压排水管DN150 4.连接形式: 粘接 5.阻火圈设计要求: 满足设计及验收规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验、消毒冲洗 7.警示带形式: 满足设计及验收规范要求 8.含止水节、透气帽 9.管材应有具耐候性, 抗老化性	m	139.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第73页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
847	031001006016	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 雨水 3.材质、规格: HDPE de250 (含管件) 4.连接形式: 热熔连接 5.阻火圈设计要求: 满足设计及验收规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验、消毒冲洗 7.警示带形式: 满足设计及验收规范要求 8.含止水节、透气帽 9.管材应有具耐候性, 抗老化性	m	2.59			
848	031001006017	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 雨水 3.材质、规格: HDPE de200 (含管件) 4.连接形式: 热熔连接 5.阻火圈设计要求: 满足设计及验收规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验、消毒冲洗 7.警示带形式: 满足设计及验收规范要求 8.含止水节、透气帽 9.管材应有具耐候性, 抗老化性	m	4.98			
849	031001006018	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 雨水 3.材质、规格: HDPE de160 (含管件) 4.连接形式: 热熔连接 5.阻火圈设计要求: 满足设计及验收规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验、消毒冲洗 7.警示带形式: 满足设计及验收规范要求 8.含止水节、透气帽 9.管材应有具耐候性, 抗老化性	m	46.39			
850	031001006019	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 雨水 3.材质、规格: HDPE de125 (含管件) 4.连接形式: 热熔连接 5.阻火圈设计要求: 满足设计及验收规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验、消毒冲洗 7.警示带形式: 满足设计及验收规范要求 8.含止水节、透气帽 9.管材应有具耐候性, 抗老化性	m	0.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第74页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
851	031001006020	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE de90(含管件) 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:满足设计及验收规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压实验、消毒冲洗 7.警示带形式:满足设计及验收规范要求 8.含止水节、透气帽 9.管材应具有耐候性,抗老化性	m	11			
852	031004014005	给、排水附(配件)	1.材质:不锈钢 2.型号、规格:虹吸式雨水斗 DN80 3.安装方式:按设计要求	个	11			
853	031004014006	给、排水附(配件)	1.材质: 2.型号、规格:87型雨水斗 DN100 3.安装方式:按设计要求	个	24			
854	031002003015	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200 4.填料材质:符合设计要求	个	1			
855	031002003016	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:符合设计要求	个	2			
856	031002001006	管道支架	1.材质:镀锌方钢 2.管架形式:满足设计及验收规范要求	Kg	800			
2.2.1.6 压力污水								
857	031001001010	内衬塑镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求	m	33.59			
858	031001001011	内衬塑镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求	m	7.2			
859	031001001012	内衬塑镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求	m	41.94			
860	031001001013	内衬塑镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求	m	253.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第75页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
861	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.压力表弯材质、规格:满足设计及验收规范要求 3.挠性管材质、规格:满足设计及验收规范要求	台	16			
862	031003003013	阀门	1.类型:闸阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	6			
863	031003003014	阀门	1.类型:闸阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	8			
864	031003003015	阀门	1.类型:闸阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	11			
865	031003003016	阀门	1.类型:止回阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	6			
866	031003003017	阀门	1.类型:止回阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	8			
867	031003003018	阀门	1.类型:止回阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	11			
868	031003003019	阀门	1.类型:软接 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	6			
869	031003003020	阀门	1.类型:软接 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	8			
870	031003003021	阀门	1.类型:软接 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	11			
871	030109001001	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.型号:50JYWQ10-13-1200-1.1 3.减振装置形式、数量:满足设计及验收规范要求 4.灌浆配合比:满足设计及验收规范要求 5.单机试运转要求:满足设计及验收规范要求	台	2			
872	030109001002	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.型号:50WQZ15-12-1.1 3.减振装置形式、数量:满足设计及验收规范要求 4.灌浆配合比:满足设计及验收规范要求 5.单机试运转要求:满足设计及验收规范要求	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第76页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
873	030109001003	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.型号:50JYWQ15-10-1200-1.1 3.减振装置形式、数量:满足设计及验收规范要求 4.灌浆配合比:满足设计及验收规范要求 5.单机试运转要求:满足设计及验收规范要求	台	2			
874	030109001004	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.型号:q=7.5L/S H=15m p=4.43KW 3.减振装置形式、数量:满足设计及验收规范要求 4.灌浆配合比:满足设计及验收规范要求 5.单机试运转要求:满足设计及验收规范要求	台	2			
875	030109001005	离心式泵	1.名称:排污泵 2.型号:Q=40m ³ /h H=15mN=4KW 3.减振装置形式、数量:满足设计及验收规范要求 4.灌浆配合比:满足设计及验收规范要求 5.单机试运转要求:满足设计及验收规范要求	台	2			
876	030109001006	离心式泵	1.名称:排污泵 2.型号:Q=15m ³ /h H=15m P=2.2KW 3.减振装置形式、数量:满足设计及验收规范要求 4.灌浆配合比:满足设计及验收规范要求 5.单机试运转要求:满足设计及验收规范要求	台	2			
877	030109001007	离心式泵	1.名称:污水提升器 2.型号:q=8m ³ /h, h=10m, p=1.37KW 3.减振装置形式、数量:满足设计及验收规范要求 4.灌浆配合比:满足设计及验收规范要求 5.单机试运转要求:满足设计及验收规范要求	台	2			
878	030109001008	离心式泵	1.名称:污水提升器 2.型号:q=2m ³ /h, h=12m, p=1.37KW 3.减振装置形式、数量:满足设计及验收规范要求 4.灌浆配合比:满足设计及验收规范要求 5.单机试运转要求:满足设计及验收规范要求	台	3			
879	030109001009	离心式泵	1.名称:污水提升器 2.型号: q=1.8L/S, h=13m, p=3.3KW 3.减振装置形式、数量:满足设计及验收规范要求 4.灌浆配合比:满足设计及验收规范要求 5.单机试运转要求:满足设计及验收规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第77页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
880	030109001010	离心式泵	1.名称:污水提升器 2.型号: q=13L/S, h=10m, p=2.5KW 3.减振装置形式、数量:满足设计及验收规范要求 4.灌浆配合比:满足设计及验收规范要求 5.单机试运转要求:满足设计及验收规范要求	台	2			
881	031006015001	水箱	1.材质、类型:不锈钢 2.型号、规格:隔油设备 3.4X1.8X2.5(H)	台	1			
882	031002003017	套管	1.名称、类型: 柔性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN100 4.填料材质: 符合设计要求	个	2			
883	031002003018	套管	1.名称、类型: 柔性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN65 4.填料材质: 符合设计要求	个	1			
884	031002003019	套管	1.名称、类型: 柔性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN50 4.填料材质: 符合设计要求	个	7			
885	031002001007	管道支架	1.材质:钢材 2.管架形式:满足设计及验收规范要求	Kg	600			
2.2.1.7 室外厂区排水								
886	031001006021	塑料管	1.安装部位: 室外 2.介质: 雨污水 3.材质、规格: HDPE立式钢带双层壁复合管材 DN100 4.连接形式: 热收缩套连接 5.阻燃圈设计要求: 满足设计及验收规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验、消毒冲洗 7.警示带形式: 满足设计及验收规范要求 8.含止水节、透气帽 9.管材应有具耐候性, 抗老化性	m	55.52			
887	031001006022	塑料管	1.安装部位: 室外 2.介质: 雨污水 3.材质、规格: HDPE立式钢带双层壁复合管材 DN200 4.连接形式: 热收缩套连接 5.阻燃圈设计要求: 满足设计及验收规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验、消毒冲洗 7.警示带形式: 满足设计及验收规范要求 8.含止水节、透气帽 9.管材应有具耐候性, 抗老化性	m	176.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第78页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
888	031001006023	塑料管	1.安装部位: 室外 2.介质: 雨污水 3.材质、规格: HDPE立式钢带双层壁复合管材 DN300 4.连接形式: 热收缩套连接 5.阻火圈设计要求: 满足设计及验收规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压试验、消毒冲洗 7.警示带形式: 满足设计及验收规范要求 8.含止水节、透气帽 9.管材应有具耐候性, 抗老化性	m	238.06			
889	070112001001	井	1.井类型、规格尺寸:雨水检查口 2.垫层材料种类、厚度:满足设计及验收规范要求	座	11			
890	070112001002	井	1.井类型、规格尺寸:雨水井 2.垫层材料种类、厚度:满足设计及验收规范要求	座	18			
891	070112001003	井	1.井类型、规格尺寸:污水井 2.垫层材料种类、厚度:满足设计及验收规范要求	座	18			
892	070112001004	井	1.井类型、规格尺寸:阀门井 2.垫层材料种类、厚度:满足设计及验收规范要求	座	1			
893	010101001002	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:综合 3.开挖方式:机械开挖 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合 6.不含外运	m ³	372.2			
894	010101002001	回填方	1.密实度要求:碾压密实 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:按设计要求 4.填方来源、运距:挖方土 5.回填方式:机械	m ³	260.54			
895	010101002002	回填方	1.填方部位:沟槽回填至管顶以上0.3米为风化砂 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:符合设计要求 4.填方来源:综合考虑	m ³	111.66			
2.2.2 人防车库给排水工程								
2.2.2.1 给水								
896	031001001014	衬塑钢管	1.安装部位:人防 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求	m	2.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第79页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
897	031001001015	衬塑钢管	1.安装部位:人防 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求	m	148.2			
898	031001001016	衬塑钢管	1.安装部位:人防 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求	m	26.58			
899	031001001017	衬塑钢管	1.安装部位:人防 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求	m	53.47			
900	031001001018	衬塑钢管	1.安装部位:人防 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求	m	161.7			
901	031001001019	热镀锌钢管	1.安装部位:人防 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求	m	2			
902	031001001020	热镀锌钢管	1.安装部位:人防 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求	m	6.57			
903	031003003022	阀门	1.类型:闸阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接	个	16			
904	031003003023	阀门	1.类型:闸阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
905	031003003024	阀门	1.类型:闸阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
906	031003003025	阀门	1.类型:闸阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	16			
907	031003003026	阀门	1.类型:闸阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第80页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
908	031003003027	阀门	1.类型:闸阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
909	031003003028	阀门	1.类型:球阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
910	031003003029	阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	8			
911	031003003030	阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
912	031003010002	橡胶软接	1.材质:满足设计及验收规范要求 2.规格:DN80 3.连接形式:螺纹连接	个(组)	12			
913	031003010003	橡胶软接	1.材质:满足设计及验收规范要求 2.规格:DN65 3.连接形式:螺纹连接	个(组)	2			
914	031003010004	橡胶软接	1.材质:满足设计及验收规范要求 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个(组)	2			
915	031003010005	橡胶软接	1.材质:满足设计及验收规范要求 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个(组)	6			
916	030601002003	压力仪表	1.名称:压力表 2.压力表弯材质、规格:满足设计及验收规范要求 3.挠性管材质、规格:满足设计及验收规范要求	台	12			
917	031004014007	水龙头	1.材质:钢制 2.型号、规格:DN25 3.安装方式:满足设计及验收规范要求	个(组)	26			
918	031006003001	气压给水设备	1.设备名称:气压给水设备 2.型号、规格:DP32-4-8×4 3.水泵主要技术参数:满足设计及验收规范要求 4.附件名称、规格、数量:满足设计及验收规范要求 5.减震装置形式:满足设计及验收规范要求	套	4			
919	031006004002	气压罐	1.型号、规格:SQL800 2.安装方式:满足设计及验收规范要求	台	2			
920	031006004003	手摇泵安装	1.型号、公称直径 25mm以内 2.安装方式:满足设计及验收规范要求	台	8			
921	031002001008	管道支架	1.材质:钢材 2.管架形式:现场制作	Kg	300			
922	03B027	预留孔洞	1、方式:预留孔洞 2、规格: DN100内	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第81页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
923	03B028	预留孔洞	1、方式: 预留孔洞 2、规格: DN200内	个	3			
924	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:详见设计 3.管道外径: ϕ 57mm以内	m ³	1.18			
925	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:详见设计 3.管道外径: ϕ 133mm以内	m ³	0.52			
926	03B029	电伴热保温	1.名称:电伴热带	m	10			
2.2.2.2 排水								
927	031001001021	内外涂塑复合钢管	1.安装部位:人防 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求	m	71.9			
928	031001001022	内外涂塑复合钢管	1.安装部位:人防 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求	m	138.21			
929	031001001023	内外涂塑复合钢管	1.安装部位:人防 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求	m	66.3			
930	031001001024	内外涂塑复合钢管	1.安装部位:人防 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求	m	7.2			
931	031001001025	内外涂塑复合钢管	1.安装部位:人防 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求	m	25.71			
932	031001001026	热镀锌钢管	1.安装部位:人防 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求 6.警示带形式:满足设计及验收规范要求	m	11.8			
933	031001001027	热镀锌钢管	1.安装部位:人防 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求 6.警示带形式:满足设计及验收规范要求	m	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第82页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
934	031003003031	阀门	1.类型:闸阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接	个	14			
935	031003003032	阀门	1.类型:闸阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹连接	个	7			
936	031003003033	阀门	1.类型:闸阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	16			
937	031003003034	阀门	1.类型:止回阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接	个	12			
938	031003003035	阀门	1.类型:止回阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
939	031003003036	阀门	1.类型:止回阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	8			
940	031003010006	软接头(软管)	1.材质:满足设计及验收规范要求 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.包含法兰	个(组)	10			
941	031003010007	软接头(软管)	1.材质:满足设计及验收规范要求 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.包含法兰	个(组)	2			
942	030601002004	压力仪表	1.名称:压力表 2.压力表弯材质、规格:满足设计及验收规范要求 3.挠性管材质、规格:满足设计及验收规范要求	台	4			
943	030109001011	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.型号:50JYWQ25-18-1400-4.0 3.减振装置形式、数量:满足设计及验收规范要求 4.灌浆配合比:满足设计及验收规范要求 5.单机试运转要求:满足设计及验收规范要求	台	12			
944	030109001012	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.型号:50JYWQ12-22-1200-2.2 3.减振装置形式、数量:满足设计及验收规范要求 4.灌浆配合比:满足设计及验收规范要求 5.单机试运转要求:满足设计及验收规范要求	台	2			
945	031004014008	给、排水附(配件)	1.材质:铸铁 2.型号、规格:水封式地漏DN80	个(组)	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第83页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
946	031004003002	洗脸盆	1.材质:瓷质 2.规格、类型:满足设计及验收规范要求 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含龙头、角阀及上下水附件	组	2			
947	031002003020	套管	1.名称、类型: 柔性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN40 4.填料材质: 符合设计要求	个	8			
948	031002003021	套管	1.名称、类型: 柔性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN32 4.填料材质: 符合设计要求	个	6			
949	031002003022	套管	1.名称、类型: 防护密闭套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN150 4.填料材质: 符合设计要求	个	2			
950	031002003023	套管	1.名称、类型: 防护密闭套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN80 4.填料材质: 符合设计要求	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第84页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
951	031002003024	套管	1.名称、类型: 防护密闭套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN50 4.填料材质: 符合设计要求	个	2			
952	031002003025	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN150 4.填料材质: 符合设计要求	个	3			
953	031002003026	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN100 4.填料材质: 符合设计要求	个	8			
954	031002003027	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN50 4.填料材质: 符合设计要求	个	4			
955	031002003028	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN25 4.填料材质: 符合设计要求	个	8			
956	031002003029	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN20 4.填料材质: 符合设计要求	个	4			
2.3 通风空调工程								
2.3.1 空调水工程								
957	031001002001	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求 6.警示带形式:满足设计及验收规范要求	m	67.73			
958	031001002002	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求 6.警示带形式:满足设计及验收规范要求	m	386.62			
959	031001002003	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求 6.警示带形式:满足设计及验收规范要求	m	355.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第85页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
960	031001002004	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求 6.警示带形式:满足设计及验收规范要求	m	732.34			
961	031001002005	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求 6.警示带形式:满足设计及验收规范要求	m	243.54			
962	031001002006	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求 6.警示带形式:满足设计及验收规范要求	m	394.29			
963	031001002007	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求 6.警示带形式:满足设计及验收规范要求	m	1051.39			
964	031001002008	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求 6.警示带形式:满足设计及验收规范要求	m	2472.44			
965	031001002009	热镀锌钢管	1.安装部位:管井 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求 6.警示带形式:满足设计及验收规范要求	m	23.4			
966	031001002010	热镀锌钢管	1.安装部位:管井 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求 6.警示带形式:满足设计及验收规范要求	m	17.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第86页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
967	031001002011	热镀锌钢管	1.安装部位:管井 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求 6.警示带形式:满足设计及验收规范要求	m	36			
968	031001002012	热镀锌钢管	1.安装部位:管井 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求 6.警示带形式:满足设计及验收规范要求	m	31.2			
969	031001002013	热镀锌钢管	1.安装部位:管井 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求 6.警示带形式:满足设计及验收规范要求	m	18			
970	031001002014	外镀锌热轧无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:焊接或法兰连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求 6.警示带形式:满足设计及验收规范要求	m	101.91			
971	031001002015	外镀锌热轧无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:焊接或法兰连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求 6.警示带形式:满足设计及验收规范要求	m	168.99			
972	031001002016	外镀锌热轧无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:焊接或法兰连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求 6.警示带形式:满足设计及验收规范要求	m	6.42			
973	031001002017	外镀锌热轧无缝钢管	1.安装部位:管井 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:焊接或法兰连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求 6.警示带形式:满足设计及验收规范要求	m	1.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第87页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
974	031001002018	外镀锌热轧无缝钢管	1.安装部位:管井 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:焊接或法兰连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求 6.警示带形式:满足设计及验收规范要求	m	29.2			
975	031001002019	热轧无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷却水 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:焊接或法兰连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求 6.警示带形式:满足设计及验收规范要求	m	116.42			
976	031001002020	热轧无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷却水 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:焊接或法兰连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求 6.警示带形式:满足设计及验收规范要求	m	31.7			
977	031001002021	热轧无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷却水 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:焊接或法兰连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求 6.警示带形式:满足设计及验收规范要求	m	8.4			
978	031001002022	外热镀锌无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷却水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及验收规范要求 6.警示带形式:满足设计及验收规范要求	m	46.9			
979	031003001012	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
980	031003001013	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	460			
981	031003001014	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	62			
982	031003001015	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第88页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
983	031003001016	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
984	031003001017	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	12			
985	031003003037	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:焊接法兰连接	个	3			
986	031003003038	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:焊接法兰连接	个	3			
987	031003003039	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:焊接法兰连接	个	3			
988	031003003040	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:焊接法兰连接	个	1			
989	031003003041	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:焊接法兰连接	个	1			
990	031003001018	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
991	031003001019	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
992	031003001020	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
993	031003003042	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:焊接法兰连接	个	3			
994	031003003043	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:焊接法兰连接	个	10			
995	031003003044	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:焊接法兰连接	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第89页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
996	031003003045	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:焊接法兰连接	个	5			
997	031003001021	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀+截止阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
998	031003001022	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀+截止阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	30			
999	031003001023	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀+截止阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	8			
1000	031003001024	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	227			
1001	031003001025	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	32			
1002	031003001026	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
1003	031003003046	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:焊接法兰连接	个	11			
1004	031003003047	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:焊接法兰连接	个	3			
1005	031003001027	螺纹阀门	1.类型:平衡阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
1006	031003001028	螺纹阀门	1.类型:平衡阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
1007	031003001029	螺纹阀门	1.类型:平衡阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	11			
1008	031003003048	焊接法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:焊接法兰连接	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第90页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1009	031003003049	焊接法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:焊接法兰连接	个	3			
1010	031003003050	焊接法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:焊接法兰连接	个	1			
1011	031003003051	焊接法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:焊接法兰连接	个	1			
1012	030601002005	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:满足设计及验收规范要求	台	50			
1013	031003001030	螺纹阀门	1.类型:角阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
1014	031003003052	焊接法兰阀门	1.类型:膨胀阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:焊接法兰连接	个	1			
1015	031003003053	焊接法兰阀门	1.类型:电动蝶阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:焊接法兰连接	个	10			
1016	031003003054	焊接法兰阀门	1.类型:电动调节阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:焊接法兰连接	个	1			
1017	031003001031	螺纹阀门	1.类型:电动两通阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	230			
1018	031003001032	螺纹阀门	1.类型:电动两通阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	31			
1019	031003001033	螺纹阀门	1.类型:电动两通阀 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
1020	031003014001	热量表	1.类型:超声波热量表 2.型号、规格:SHARKY-FS-475 DN200 3.连接形式:满足设计及验收规范要求	块	1			
1021	031003010008	软接头(软管)	1.材质:满足设计及验收规范要求 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个(组)	694			
1022	031003010009	软接头(软管)	1.材质:满足设计及验收规范要求 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个(组)	92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第91页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1023	031003010010	软接头(软管)	1.材质:满足设计及验收规范要求 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个(组)	4			
1024	031003010011	软接头(软管)	1.材质:满足设计及验收规范要求 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个(组)	22			
1025	031003010012	软接头(软管)	1.材质:满足设计及验收规范要求 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接	个(组)	6			
1026	031003010013	软接头(软管)	1.材质:满足设计及验收规范要求 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰连接	个(组)	2			
1027	031002003030	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.填料材质:满足设计及验收规范要求	个	471			
1028	031002003031	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:满足设计及验收规范要求	个	57			
1029	031002003032	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:满足设计及验收规范要求	个	18			
1030	031002003033	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:满足设计及验收规范要求	个	18			
1031	031002003034	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:满足设计及验收规范要求	个	18			
1032	031002003035	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN70 4.填料材质:满足设计及验收规范要求	个	6			
1033	031002003036	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:满足设计及验收规范要求	个	34			
1034	031002003037	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:满足设计及验收规范要求	个	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第92页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1035	031002003038	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:满足设计及验收规范要求	个	12			
1036	031002003039	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:满足设计及验收规范要求	个	12			
1037	031002003040	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200 4.填料材质:满足设计及验收规范要求	个	22			
1038	03B030	后砌墙体打洞管道直径DN200		个	12			
1039	03B031	后砌墙体打洞管道直径DN150		个	10			
1040	03B032	后砌墙体打洞管道直径DN125		个	2			
1041	03B033	后砌墙体打洞管道直径DN100		个	2			
1042	03B034	后砌墙体打洞管道直径DN80		个	34			
1043	03B035	后砌墙体打洞管道直径DN65		个	6			
1044	03B036	后砌墙体打洞管道直径DN50以内		个	560			
1045	030701004001	风机盘管 (含减震器)	1.设备编号: 02; 形式: 卧式暗装 (带下回风箱); 风机中档风量: 270m ³ /h; 机外静压: 30Pa; 电压: 220V; 频率: 50Hz; 电机功率: 32W; 制冷量: 1990W; 进风干/湿球温度: 27DB/℃; 19.5WB/℃; 进/出水温度: 7/12℃; 水压降: 25kPa; 制热量: 3900W; 进风干/湿球温度: 21DB/℃; 进/出水温度: 45/40℃; 水压降: 20kPa; 工作压力: 1.6MPa; 噪声: 38dB (A); 运行重量: 12.3kg;	台	29			
1046	030701004002	风机盘管 (含减震器)	1.设备编号: 03; 形式: 卧式暗装 (带下回风箱); 风机中档风量: 380m ³ /h; 机外静压: 30Pa; 电压: 220V; 频率: 50Hz; 电机功率: 45W; 制冷量: 2782W; 进风干/湿球温度: 27DB/℃; 19.5WB/℃; 进/出水温度: 7/12℃; 水压降: 25kPa; 制热量: 5200W; 进风干/湿球温度: 21DB/℃; 进/出水温度: 45/40℃; 水压降: 20kPa; 工作压力: 1.6MPa; 噪声: 39dB (A); 运行重量: 15kg;	台	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第93页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1047	030701004003	风机盘管 (含减震器)	1.设备编号: 04; 形式: 卧式暗装 (带下回风箱); 风机中档风量: 510m ³ /h; 机外静压: 30Pa; 电压: 220V; 频率: 50Hz; 电机功率: 50W; 制冷量: 3570W; 进风干/湿球温度: 27DB/℃; 19.5WB/℃; 进/出水温: 7/12℃; 水压降: 30kPa; 制热量: 6500W; 进风干/湿球温度: 21DB/℃; 进/出水温: 45/40℃; 水压降: 25kPa; 工作压力: 1.6MPa; 噪声: 41dB (A); 运行重量: 16.3kg;	台	181			
1048	030701004004	风机盘管 (含减震器)	1.设备编号: 06; 形式: 卧式暗装 (带下回风箱); 风机中档风量: 780m ³ /h; 机外静压: 30Pa; 电压: 220V; 频率: 50Hz; 电机功率: 80W; 制冷量: 5200W; 进风干/湿球温度: 27DB/℃; 19.5WB/℃; 进/出水温: 7/12℃; 水压降: 40kPa; 制热量: 9800W; 进风干/湿球温度: 21DB/℃; 进/出水温: 45/40℃; 水压降: 35kPa; 工作压力: 1.6MPa; 噪声: 43dB (A); 运行重量: 19.5kg;	台	31			
1049	030404019001	控制开关	1.名称:空调控制开关	个	261			
1050	03B037	定压补水排气装置 名称: 定压补水排气装置; 型号规格: 常压罐型号VG600, 有效容积600L; 含设备安装及其他一切附件		套	1			
1051	030109001013	补水泵	1.名称:补水泵; 型号规格: G=1.3m ³ /h, H=39.3m, N=0.75KW; 备注: 变频泵 2.含设备基础等其他一切附件	台	2			
1052	030225002001	全自动软水器 名称: 全自动软水器; 型号规格: HB-3RA, 功率40w, 流量型; 备注: 处理水量2-3m ³ /h	含设备安装及其他一切附件	台	1			
1053	031006015002	水箱	1.材质、类型:软化水箱 2.型号、规格:V=1.3m ³ , 尺寸1500X1500X1500 开式水箱03R401-2 3.含设备安装及其他一切附件	台	1			
1054	030113014001	分离器	1.名称:全自动螺旋式杂质分离器 2.型号规格: HB-200-LW; 工作压力1.6MPa; 备注: 工作压力1.6MPa 3.含设备安装及其他一切附件	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第94页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1055	030109001014	离心式泵	1.名称:空调冷水泵; 安装位置: 冷热源水泵房; 类型: 单级单吸立式离心泵; 流量: 100m ³ /h; 扬程: 28m; 效率: 91.9%; 工作压力: 1MPa; 电机功率: 15KW; 转速: 2950; 电压: 380; 频率: 50; 耗电输冷(热)比/限: 0.03/0.25; 运行重量: 280kg; 2.含设备基础等其他一切附件	台	3			
1056	030113001001	冷水机组	1.名称:低温式模块式风冷冷水(热泵)机组(含减震器); 安装位置: 五层屋顶; 制冷工质: R410A; 制冷量: 135kW; 功率: 39kW; 制热量: 140kW; 功率: 40.3kW; COP: 3.47; 压缩机电压: 380V; 频率: 50Hz; 蒸发器(制冷工况)水流量: 24.1m ³ /h; 水压降: 48.3kPa; 进/出水温度: 7/12℃; 蒸发器(制热工况)水流量: 24.1W; 水压降: 48.3kPa; 进/出水温度: 45/40℃; 工作压力: 1.6MPa; 运行重量: 1075kg; 2.含设备基础等其他一切附件	台	10			
1057	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:发泡橡塑隔热材料(Class1级像素,湿阻因子≥7500,烟气毒性准安全ZA3级,氧指数≥36,防火性能B1级) 2.绝热厚度:满足设计及验收规范要求 3.管道外径:57内 4.软木品种:满足设计及验收规范要求	m ³	10.64			
1058	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:发泡橡塑隔热材料(Class1级像素,湿阻因子≥7500,烟气毒性准安全ZA3级,氧指数≥36,防火性能B1级) 2.绝热厚度:满足设计及验收规范要求 3.管道外径:133内 4.软木品种:满足设计及验收规范要求	m ³	42.06			
1059	031009002001	空调水工程系统调试	1.系统形式:满足设计及验收规范要求 2.采暖(空调水)管道工程量:满足设计及验收规范要求	系统	1			
1060	031002001009	管道支架	1.材质:钢制 2.管架形式:5kg以内 3.工作内容:除锈、防腐、制作安装,除锈后红丹两道,灰色调和漆两道	Kg	1622.127			
1061	011615001001	楼板预留洞	1.部位:室内 2.部位材质:混凝土 3.管道直径: DN200	个	10			
1062	011615001002	楼板预留洞	1.部位:室内 2.部位材质:混凝土 3.管道直径: DN150	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第95页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1063	011615001003	楼板预留洞	1.部位:室内 2.部位材质: 混凝土 3.管道直径: DN125	个	10			
1064	011615001004	楼板预留洞	1.部位:室内 2.部位材质: 混凝土 3.管道直径: DN100	个	8			
1065	011615001005	楼板预留洞	1.部位:室内 2.部位材质: 混凝土 3.管道直径: DN40	个	12			
1066	011615001006	楼板预留洞	1.部位:室内 2.部位材质: 混凝土 3.管道直径: DN32	个	8			
1067	011615001007	楼板预留洞	1.部位:室内 2.部位材质: 混凝土 3.管道直径: DN25	个	2			
2.3.2 空调风新风工程								
1068	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320mm 5.板材厚度:0.5 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足设计及验收 规范要求 7.接口形式:咬口	m2	231.51			
1069	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤630mm 5.板材厚度:0.6 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足设计及验收 规范要求 7.接口形式:咬口	m2	965.1			
1070	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1000mm 5.板材厚度:0.75 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足设计及验收 规范要求 7.接口形式:咬口	m2	1367.04			
1071	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤2000mm 5.板材厚度:1 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足设计及验收 规范要求 7.接口形式:咬口	m2	206.34			
1072	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边>2000mm 5.板材厚度:1.2 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足设计及验收 规范要求 7.接口形式:咬口	m2	10.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第96页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1073	030702007001	复合型风管	1.名称:风管 2.材质:IRR型内支撑纤维织物风管 3.1# IRR 支撑型 Nanosox N/ N02-O(762)×47371/ W/(GS2/10),16000CMH: 4.包括并满足满足与此相关的所有工作内容	m2	113.11			
1074	030702007002	复合型风管	1.名称:风管 2.材质:IRR型内支撑纤维织物风管 3.2# IRR 支撑型 Nanosox N/ N02-O(762)×37112/ W/(GS2/10),12000CMH 4.包括并满足满足与此相关的所有工作内容	m2	88.57			
1075	030702007003	复合型风管	1.名称:风管 2.材质:IRR型内支撑纤维织物风管 3.1-1# IRR 支撑型 Nanosox N/N02-O(406)×22848/ W/(GS2/10),4000CMH 4.包括并满足满足与此相关的所有工作内容	m2	27.6			
1076	030703021001	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 2200*1000*1000 3.支架形式、材质: 详见设计	个	1			
1077	030703021002	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 2500*1800*700 3.支架形式、材质: 详见设计	个	1			
1078	030703021003	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 2200*700*1100 3.支架形式、材质: 详见设计	个	2			
1079	030703021004	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 2500*700*1100 3.支架形式、材质: 详见设计	个	1			
1080	030703021005	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 3600*1100*1100 3.支架形式、材质: 详见设计	个	1			
1081	030703021006	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 1400*500*600 3.支架形式、材质: 详见设计	个	1			
1082	030703021007	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 900*600*600 3.支架形式、材质: 详见设计	个	1			
1083	030703021008	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 1000*700*600 3.支架形式、材质: 详见设计	个	2			
1084	030703021009	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 2000*500*500 3.支架形式、材质: 详见设计	个	1			
1085	030703021010	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 800*800*500 3.支架形式、材质: 详见设计	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第97页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1086	030703021011	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 800*600*600 3.支架形式、材质: 详见设计	个	1			
1087	030703021012	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 1000*1000*600 3.支架形式、材质: 详见设计	个	1			
1088	030703021013	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 2000*600*600 3.支架形式、材质: 详见设计	个	2			
1089	030703021014	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 1800*600*600 3.支架形式、材质: 详见设计	个	3			
1090	030703021015	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 1300*500*500 3.支架形式、材质: 详见设计	个	1			
1091	030703021016	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 1500*800*600 3.支架形式、材质: 详见设计	个	1			
1092	030703021017	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 600*600*500 3.支架形式、材质: 详见设计	个	1			
1093	030703021018	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 900*500*700 3.支架形式、材质: 详见设计	个	1			
1094	030703021019	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 900*500*500 3.支架形式、材质: 详见设计	个	6			
1095	030703021020	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 700*1000*500 3.支架形式、材质: 详见设计	个	3			
1096	030703019001	柔性接口	1.名称: 帆布软接	m2	391.5			
1097	030703019002	柔性接口	1.名称: 防火保温软接	m2	13.78			
1098	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:超细离心玻璃棉保温 (外缠玻璃丝布) 2.绝热厚度:40mm 3.软木品种:满足设计及验收规范要求	m3	11.2			
1099	031208003002	通风管道绝热	1.绝热材料品种:柔性橡胶发泡板保温 (Class1级像素, 湿阻因子≥7500, 烟气毒性准安全ZA3级, 氧指数≥36, 防火性能B1级) 2.绝热厚度:28mm 3.软木品种:满足设计及验收规范要求	m3	81.11			
1100	030703001001	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:630*250 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第98页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1101	030703001002	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:250X200 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1102	030703001003	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:320X200 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	4			
1103	030703001004	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:200X200 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	4			
1104	030703001005	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:400X200 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	42			
1105	030703001006	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:500X500 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1106	030703001007	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:500X400 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1107	030703001008	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:800X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1108	030703001009	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:200X160 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	7			
1109	030703001010	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:400X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第99页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1110	030703001011	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:200X120 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1111	030703001012	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:800X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	5			
1112	030703001013	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:500X2000 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1113	030703001014	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:900X2300 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1114	030703001015	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:630X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	3			
1115	030703001016	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:700X350 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1116	030703001017	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:630X250 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1117	030703001018	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:600X500 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第100页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1118	030703001019	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:400X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1119	030703001020	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:400X200 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	6			
1120	030703001021	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:500X200 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1121	030703001022	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:800*320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	13			
1122	030703001023	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:630X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	6			
1123	030703001024	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:1600X500 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	3			
1124	030703001025	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:2000X500 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	3			
1125	030703001026	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:900X1600 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1126	030703001027	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:700X350 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第101页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1127	030703001028	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:630X250 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	6			
1128	030703001029	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:800X250 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1129	030703001030	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:800X600 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1130	030703001031	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:1000X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1131	030703001032	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:400X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1132	030703020001	消声器	1.名称:微穿孔式消声器 2.规格:800X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1133	030703020002	消声器	1.名称:微穿孔式消声器 2.规格:1600X500 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1134	030703020003	消声器	1.名称:微穿孔式消声器 2.规格:2000X500 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1135	030703020004	消声器	1.名称:微穿孔式消声器 2.规格:700X350 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第102页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1136	030703020005	消声器	1.名称:微穿孔式消声器 2.规格:600X500 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	4			
1137	030703020006	消声器	1.名称:微穿孔式消声器 2.规格:400X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	3			
1138	030703020007	消声器	1.名称:微穿孔式消声器 2.规格:1000X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	3			
1139	030703020008	消声器	1.名称:微穿孔式消声器 2.规格:630X250 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1140	030703020009	消声器	1.名称:微穿孔式消声器 2.规格:500X200 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	4			
1141	030703020010	消声器	1.名称:导流弯头 2.规格:630X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1142	030703020011	消声器	1.名称:导流弯头 2.规格:1600X500 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	3			
1143	030703020012	消声器	1.名称:导流弯头 2.规格:2000X500 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1144	030703020013	消声器	1.名称:导流弯头 2.规格:500X2000 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第103页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1145	030703020014	消声器	1.名称:导流弯头 2.规格:900X2300 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1146	030703020015	消声器	1.名称:导流弯头 2.规格:800X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	9			
1147	030703020016	消声器	1.名称:导流弯头 2.规格:500X400 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1148	030703020017	消声器	1.名称:导流弯头 2.规格:400X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	6			
1149	030703020018	消声器	1.名称:导流弯头 2.规格:600X500 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	6			
1150	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:风机盘管送风口 2.型号:250*250	个	20			
1151	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:风机盘管送风口 2.型号:200*200	个	31			
1152	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:风机盘管送风口 2.型号:300*300	个	182			
1153	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:风机盘管送风口 2.型号:350*350	个	24			
1154	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:风机盘管回风口 2.型号:600*200	个	20			
1155	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:风机盘管回风口 2.型号:400*200	个	31			
1156	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:风机盘管回风口 2.型号:650*200	个	182			
1157	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:风机盘管回风口 2.型号:800*200	个	24			
1158	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:600X200	个	2			
1159	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:400X200	个	3			
1160	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:200X150	个	4			
1161	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:200X100	个	1			
1162	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:300x200	个	1			
1163	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:500X300	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第104页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1164	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:500x200	个	26			
1165	030703007016	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:300x100	个	2			
1166	030703007017	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:500X600	个	1			
1167	030703007018	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:500x200	个	15			
1168	030703007019	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:300x100	个	4			
1169	030703007020	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:100x100	个	5			
1170	030703007021	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:400x100	个	2			
1171	030703007022	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:200x100	个	6			
1172	030703007023	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:150x100	个	1			
1173	030703007024	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:900X400	个	1			
1174	030703007025	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:300X100	个	2			
1175	030703007026	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:1000X600	个	1			
1176	030703007027	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:800X600	个	1			
1177	030703007028	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:500x200	个	25			
1178	030703007029	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:1100X500	个	1			
1179	030703007030	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:400x200	个	1			
1180	030703007031	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:1000x800	个	1			
1181	030703007032	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:300x100	个	3			
1182	030703007033	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:400x100	个	1			
1183	030703007034	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:200x100	个	6			
1184	030703007035	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:100x100	个	4			
1185	030703007036	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:150x100	个	1			
1186	030703007037	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:800x400	个	2			
1187	030703007038	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:1000x800	个	1			
1188	030703007039	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:500x200	个	17			
1189	030703007040	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:300x100	个	2			
1190	030703007041	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:500x300	个	1			
1191	030703007042	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:100x100	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第105页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1192	030703007043	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:旋流风口 2.设备编号: VDL-1; 服务区域: 手球场; 风量: 2000 m ³ /h; 压力损失: 80 Pa; 噪声: 42 dB(A); 等温送时的送风深度(m) (送风角45°) 8; 等温送时的送风深度(m) (送风角90° 送风温差+8° C) 9	个	16			
1193	030701003001	空调器	1.名称:新风预处理机组 (含减震器) 2.设备编号: B-(-2)-1新风; 服务区域: 主食/副食; 风机风量: 4500 m ³ /h; 机组全压: 429 Pa; 机外余压: 170 Pa; 电压: 380 V; 频率: 50 Hz; 电机功率: 0.75 kW; 制冷全热量: 34.96 kW; 进风参数: 35 DB/°C; 28 WB/°C; 进/出水温: 7/12 °C; 水压降: 23.13 kPa; 制热量: 34.73 kW; 进风参数: 7 DB/°C; 23.13 WB/°C; 进/出水温: 60/50 °C; 水压降: 23.13 kPa; 工作压力: 1 MPa; 过滤器初效 G3; 噪声: 56 dB(A); 运行重量: 76 kg; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台(组)	1			
1194	030701003002	空调器	1.名称:手球场组合式空气处理机组 (含减震器) 2.设备编号: ZK-(-2)-1; 服务区域: 手球场; 送风量: 28000 m ³ /h; 新风量: 6000 m ³ /h; 送风机机外静压: 500 Pa; 电压: 380 V; 频率: 50 Hz; 电机功率: 18.5 KW; 排风机机外静压: 500 Pa; 电压: 380 V; 频率: 50 Hz; 电机功率: 11 KW; 过滤器初效: G3; 中效: F6; 高效: H10; 能量回收装置电压: 380 V; 频率: 50 Hz; 功率: 0.37 KW; 热回收率: 61%; 制冷量: 160 KW; 进/出水温: 7/12 °C; 制热量: 180 KW; 进/出水温: 45/40 °C; 噪声: 70 dB(A); 单位风量耗功率: 0.32 Ws; 安装方式: 落地安装 (立式); 运行重量: 3689 kg; 参考型号: 08A-1624; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台(组)	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第106页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1195	030701003003	空调器	1.名称:全热交换器(含减震器) 2.设备编号: HRV-(-1)-1; 参考设备型号: XHBQ-L40D; 服务区域: 负一层南区教室; 风机风量: 4000 m ³ /h; 机外静压: 300 Pa; 电压: 380 V; 频率: 50 Hz; 电机功率: 3000 W; 焓回收率% 制冷: 60; 制热: 62; 温度回收率%: 68; 噪声: 300 dB(A); 运行重量: 342 kg; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台(组)	1			
1196	030701003004	空调器	1.名称:全热交换器(含减震器) 2.设备编号: HRV-(-1)-2; 参考设备型号: XHBQ-L50D; 服务区域: 负一层北区教室; 风机风量: 5000 m ³ /h; 机外静压: 300 Pa; 电压: 380 V; 频率: 50 Hz; 电机功率: 4400 W; 焓回收率% 制冷: 60; 制热: 62; 温度回收率%: 68; 噪声: 300 dB(A); 运行重量: 342 kg; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台(组)	1			
1197	030701003005	空调器	1.名称:全热交换器(含减震器) 2.设备编号: HRV-(-1)-3; 参考设备型号: XHBQ-L50D; 服务区域: 负一层餐厅; 风机风量: 5000 m ³ /h; 机外静压: 300 Pa; 电压: 380 V; 频率: 50 Hz; 电机功率: 4400 W; 焓回收率% 制冷: 60; 制热: 62; 温度回收率%: 68; 噪声: 300 dB(A); 运行重量: 342 kg; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台(组)	1			
1198	030701003006	空调器	1.名称:全热交换器(含减震器) 2.设备编号: HRV-1-1; 参考设备型号: XHBQ-L60D; 服务区域: 一层南区教室; 风机风量: 6000 m ³ /h; 机外静压: 300 Pa; 电压: 380 V; 频率: 50 Hz; 电机功率: 6000 W; 焓回收率% 制冷: 60; 制热: 62; 温度回收率%: 68; 噪声: 70 dB(A); 运行重量: 342 kg; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台(组)	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第107页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1199	030701003007	空调器	1.名称:全热交换器(含减震器) 2.设备编号: HRV-1-2; 参考设备型号: XHBQ-D50G; 服务区域: 一层北区教室; 风机风量: 5000 m ³ /h; 机外静压: 260 Pa; 电压: 380 V; 频率: 50 Hz; 电机功率: 3000 W; 焓回收率% 制冷: 61; 制热: 64; 温度回收率%: 70; 噪声: 68 dB(A); 运行重量: 300 kg; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台(组)	1			
1200	030701003008	空调器	1.名称:全热交换器(含减震器) 2.设备编号: HRV-2-1; 参考设备型号: XHBQ-L30TG; 服务区域: 二层南区教室; 风机风量: 2500/3000/3000 m ³ /h; 机外静压: 150/180/210 Pa; 电压: 220 V; 频率: 50 Hz; 电机功率: 1400/1870/1950 W; 焓回收率% 制冷: 63/60/60; 制热: 71/69/69; 温度回收率%: 73/70/70; 噪声: 51 dB(A); 运行重量: 142 kg; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台(组)	1			
1201	030701003009	空调器	1.名称:全热交换器(含减震器) 2.设备编号: HRV-2-2; 参考设备型号: XHBQ-D60D; 服务区域: 二层北区教室; 风机风量: 6000 m ³ /h; 机外静压: 300 Pa; 电压: 380 V; 频率: 50 Hz; 电机功率: 6000 W; 焓回收率% 制冷: 60; 制热: 62; 温度回收率%: 68; 噪声: 70 dB(A); 运行重量: 365 kg; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台(组)	1			
1202	030701003010	空调器	1.名称:全热交换器(含减震器) 2.设备编号: HRV-3-1; 参考设备型号: XHBQ-L30TG; 服务区域: 三层南区教室; 风机风量: 2500/3000/3000 m ³ /h; 机外静压: 150/180/210 Pa; 电压: 220 V; 频率: 50 Hz; 电机功率: 1400/1870/1950 W; 焓回收率% 制冷: 63/60/60; 制热: 71/69/69; 温度回收率%: 73/70/70; 噪声: 51 dB(A); 运行重量: 142 kg; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台(组)	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第108页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1203	030701003011	空调器	1.名称:全热交换器(含减震器) 2.设备编号: HRV-3-2; 参考设备型号: XHBQ-D60D; 服务区域: 三层北区教室; 风机风量: 6000 m ³ /h; 机外静压: 300 Pa; 电压: 380 V; 频率: 50 Hz; 电机功率: 6000 W; 焓回收率% 制冷: 60; 制热: 62; 温度回收率%: 68; 噪声: 70 dB(A); 运行重量: 365 kg; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台(组)	1			
1204	030701003012	空调器	1.名称:全热交换器(含减震器) 2.设备编号: HRV-4-1; 参考设备型号: XHBQ-L30TG; 服务区域: 四层南区教室; 风机风量: 2500/3000/3000 m ³ /h; 机外静压: 150/180/210 Pa; 电压: 220 V; 频率: 50 Hz; 电机功率: 1400/1870/1950 W; 焓回收率% 制冷: 63/60/60; 制热: 71/69/69; 温度回收率%: 73/70/70; 噪声: 51 dB(A); 运行重量: 142 kg; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台(组)	1			
1205	030701003013	空调器	1.名称:全热交换器(含减震器) 2.设备编号: HRV-4-2; 参考设备型号: XHBQ-D60D; 服务区域: 四层北区教室; 风机风量: 6000 m ³ /h; 机外静压: 300 Pa; 电压: 380 V; 频率: 50 Hz; 电机功率: 6000 W; 焓回收率% 制冷: 60; 制热: 62; 温度回收率%: 68; 噪声: 70 dB(A); 运行重量: 365 kg; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台(组)	1			
1206	030701003014	空调器	1.名称:全热交换器(含减震器) 2.设备编号: HRV-5-1; 参考设备型号: XHBQ-D20TG; 服务区域: 五层教室; 风机风量: 1200/2000/2000 m ³ /h; 机外静压: 110/132/176 Pa; 电压: 220 V; 频率: 50 Hz; 电机功率: 650/980/1020 W; 焓回收率% 制冷: 65/62/62; 制热: 73/71/71; 温度回收率%: 74/71/71; 噪声: 46 dB(A); 运行重量: 112 kg; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台(组)	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第109页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1207	030704001001	通风系统调试	1.风管工程量: 满足设计及验收规范要求	系统	1			
1208	031002001010	管道支架	1.材质: 钢制 2.管架形式: 5kg以内 3.工作内容: 除锈、防腐、制作安装, 除锈后红丹两道, 灰色调和漆两道	Kg	75			
2.3.3 主楼通风工程								
1209	030702001006	碳钢通风管道	1.名称: 风管 2.材质: 镀锌钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 长边 ≤ 320mm 5.板材厚度: 0.5 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 满足设计及验收规范要求 7.接口形式: 咬口	m2	192.31			
1210	030702001007	碳钢通风管道	1.名称: 风管 2.材质: 镀锌钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 长边 ≤ 630mm 5.板材厚度: 0.6 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 满足设计及验收规范要求 7.接口形式: 咬口	m2	136.28			
1211	030702001008	碳钢通风管道	1.名称: 风管 2.材质: 镀锌钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 长边 ≤ 1000mm 5.板材厚度: 0.75 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 满足设计及验收规范要求 7.接口形式: 咬口	m2	42.64			
1212	030702001009	碳钢通风管道	1.名称: 风管 2.材质: 镀锌钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 长边 ≤ 1000mm 5.板材厚度: 1.0 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 满足设计及验收规范要求 7.接口形式: 咬口	m2	269.87			
1213	030702001010	碳钢通风管道	1.名称: 风管 2.材质: 镀锌钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 长边 ≤ 2000mm 5.板材厚度: 1 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 满足设计及验收规范要求 7.接口形式: 咬口	m2	502.87			
1214	030702001011	碳钢通风管道	1.名称: 风管 2.材质: 镀锌钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 长边 ≤ 2000mm 5.板材厚度: 1.2 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 满足设计及验收规范要求 7.接口形式: 咬口	m2	3.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第110页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1215	030702001012	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:长边≤320mm 5.板材厚度:0.5 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足设计及验收 规范要求 7.接口形式:咬口	m2	0.65			
1216	030702001013	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:长边≤450mm 5.板材厚度:0.6 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足设计及验收 规范要求 7.接口形式:咬口	m2	11.35			
1217	030702001014	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:长边≤1000mm 5.板材厚度:0.75 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足设计及验收 规范要求 7.接口形式:咬口	m2	56.28			
1218	030702001015	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:长边≤1000mm 5.板材厚度:1 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足设计及验收 规范要求 7.接口形式:咬口	m2	7.38			
1219	030702003001	不锈钢板通风管道	1.名称:风管 2.形状:矩形 3.规格:长边≤1120 4.板材厚度:1.5 5.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足设计及验收 规范要求	m2	313.18			
1220	030703021021	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1200X1200X1200 3.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1221	030703021022	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1000X800X2200 3.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1222	030703021023	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1500X500X500 3.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1223	030703021024	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1000X800X800 3.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1224	030703021025	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:800X1000X1000 3.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1225	030703021026	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1400X800X1000 3.支架形式、材质:详见设计	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第111页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1226	030703021027	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 1200X800X800 3.支架形式、材质: 详见设计	个	1			
1227	030703021028	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 2200X800X1000 3.支架形式、材质: 详见设计	个	1			
1228	030703021029	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 1800X600X600 3.支架形式、材质: 详见设计	个	1			
1229	030703019003	柔性接口	1.名称: 帆布软接	m2	20.5			
1230	030703019004	柔性接口	1.名称: 防火保温软接	m2	34.8			
1231	031208003003	通风管道绝热	1.绝热材料品种: 柔性橡胶发泡板保温 (Class1级橡塑, 湿阻因子 ≥ 7500 , 烟气毒性准安全ZA3级, 氧指数 ≥ 36 , 防火性能B1级) 2.绝热厚度: 28mm 3.软木品种: 满足设计及验收规范要求	m3	11.18			
1232	030703001033	碳钢阀门	1.名称: 对开多叶调节阀 2.型号: 630*250 3.材质: 详见设计 4.形式: 详见设计 5.质量: 详见设计 6.支架形式、材质: 详见设计	个	2			
1233	030703001034	碳钢阀门	1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 直径600 3.材质: 详见设计 4.形式: 详见设计 5.质量: 详见设计 6.支架形式、材质: 详见设计	个	4			
1234	030703001035	碳钢阀门	1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 630X320 3.材质: 详见设计 4.形式: 详见设计 5.质量: 详见设计 6.支架形式、材质: 详见设计	个	1			
1235	030703001036	碳钢阀门	1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 直径450 3.材质: 详见设计 4.形式: 详见设计 5.质量: 详见设计 6.支架形式、材质: 详见设计	个	1			
1236	030703001037	碳钢阀门	1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 800X320 3.材质: 详见设计 4.形式: 详见设计 5.质量: 详见设计 6.支架形式、材质: 详见设计	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第112页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1237	030703001038	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:400X250 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1238	030703001039	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:630X400 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1239	030703001040	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:直径500 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	3			
1240	030703001041	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:500X250 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1241	030703001042	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:320X250 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1242	030703001043	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:1000X400 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1243	030703001044	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:直径650 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1244	030703001045	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:500X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第113页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1245	030703001046	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:直径1000 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1246	030703001047	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:直径550 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1247	030703001048	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:直径300 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1248	030703001049	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:1250X500 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1249	030703001050	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:800X630 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1250	030703001051	碳钢阀门	1.名称:排烟防火阀 2.型号:直径600 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1251	030703001052	碳钢阀门	1.名称:排烟防火阀 2.型号:1000X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1252	030703001053	碳钢阀门	1.名称:排烟防火阀 2.型号:800X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	20			
1253	030703001054	碳钢阀门	1.名称:排烟防火阀 2.型号:直径1000 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第114页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1254	030703001055	碳钢阀门	1.名称:排烟防火阀 2.型号:1250X400 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	6			
1255	030703001056	碳钢阀门	1.名称:排烟防火阀 2.型号:1250X500 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1256	030703001057	碳钢阀门	1.名称:排烟防火阀PFHF-L 2.型号:800X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	3			
1257	030703001058	碳钢阀门	1.名称:排烟防火阀PFHF-L 2.型号:1250X400 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	3			
1258	030703001059	碳钢阀门	1.名称:排烟防火阀PFHF-L 2.型号:1250X500 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1259	030703001060	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.型号:800X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	18			
1260	030703001061	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.型号:1250X400 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1261	030703001062	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.型号:1250X500 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1262	030703001063	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:630X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第115页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1263	030703001064	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:直径450 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1264	030703001065	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:630X800 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1265	030703001066	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:直径600 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1266	030703001067	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:630X400 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	3			
1267	030703001068	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:1000X500 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1268	030703001069	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:200X200 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	3			
1269	030703001070	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:500X250 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1270	030703001071	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:630X250 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	6			
1271	030703001072	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:直径550 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第116页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1272	030703001073	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:直径500 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1273	030703001074	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:800X2000 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1274	030703001075	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:320X200 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	8			
1275	030703001076	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:1000X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1276	030703001077	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:800X400 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1277	030703001078	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:400X250 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1278	030703001079	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:直径500 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1279	030703001080	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:500X400 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1280	030703001081	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:500X250 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第117页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1281	030703001082	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:320X250 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1282	030703001083	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:1000X400 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1283	030703001084	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.型号:500X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1284	030703001085	碳钢阀门	1.名称:排烟防火阀 2.型号:1000X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1285	030703001086	碳钢阀门	1.名称:150° CFHF防火阀 2.型号:800X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	6			
1286	030703020019	消声器	1.名称:微穿孔式消声器 2.规格:直径600 L=1000 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1287	030703020020	消声器	1.名称:微穿孔式消声器 2.规格:630X400 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1288	030703020021	消声器	1.名称:微穿孔式消声器 2.规格:直径500 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1289	030703020022	消声器	1.名称:微穿孔式消声器 2.规格:500X400 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第118页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1290	030703020023	消声器	1.名称:微穿孔式消声器 2.规格:500X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1291	030703020024	消声器	1.名称:微穿孔式消声器 2.规格:500X250 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1292	030703020025	消声器	1.名称:导流弯头 2.规格:800X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1293	030703020026	消声器	1.名称:导流弯头 2.规格:500X400 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	3			
1294	030703020027	消声器	1.名称:导流弯头 2.规格:1250X400 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	3			
1295	030703007044	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:800X800	个	2			
1296	030703007045	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:600x300	个	1			
1297	030703007046	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:800X400	个	1			
1298	030703007047	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:600X1000	个	1			
1299	030703007048	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:1000x600	个	6			
1300	030703007049	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:1000x400	个	1			
1301	030703007050	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:600x300	个	2			
1302	030703007051	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:600x400	个	3			
1303	030703007052	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:500x200	个	3			
1304	030703007053	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:200X150	个	3			
1305	030703007054	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:1200X600	个	13			
1306	030703007055	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:1000x800	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第119页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1307	030108003001	风机	1.名称:轴流风机 (含减震器) 2.设备编号: PFPY-(-2)-1; 服务区域: 负二层设备用房区走廊; 风机型式: 轴流风机; 单速/双速: 双速; 风量: 15600/6310 m ³ /h; 全压: 510 200 Pa; 转速: 2900 1450 r/min; 功率: 5.9 1.4 kW; 电压: 380 380 V; 噪声: 86 75 dB(A); 运行重量: 155 kg; 消防: 是/否; 参考型号: HTF-II-6.0; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			
1308	030108003002	风机	1.名称:轴流风机 (含减震器) 2.设备编号: SBF-(-2)-1; 服务区域: 负二层设备用房区走廊; 风机型式: 轴流风机; 单速/双速: 双速; 风量: 7800/5150 m ³ /h; 全压: 700 170 Pa; 转速: 2900 1450 r/min; 功率: 4.4 1.1 kW; 电压: 380 380 V; 噪声: 75 70 dB(A); 运行重量: 70 kg; 消防: 是/否; 参考型号: JSF-GA-II-450; 备注: 与 PFPY-(-2)-1联动开启/关闭; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			
1309	030108003003	风机	1.名称:轴流风机 (含减震器) 2.设备编号: PY-(-2)-1; 服务区域: 负二层厨房区; 风机型式: 轴流风机; 单速/双速: 单速; 风量: 15600 m ³ /h; 全压: 650 Pa; 转速: 1450 r/min; 功率: 5.5 kW; 电压: 380 V; 噪声: 86 dB(A); 运行重量: 155 kg; 消防: 是; 参考型号: HTF-I-6.0; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			
1310	030108003004	风机	1.名称:轴流风机 (含减震器) 2.设备编号: BF-(-2)-1; 服务区域: 负二层厨房区走廊; 风机型式: 轴流风机; 单速/双速: 单速; 风量: 9000 m ³ /h; 全压: 260 Pa; 转速: 1450 r/min; 功率: 1.5 kW; 电压: 380 V; 噪声: 79 dB(A); 运行重量: 110 kg; 消防: 是; 参考型号: SWF-I-6.0; 备注: 与PY-(-2)-2联动开启/关闭; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第120页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1311	030108003005	风机	1.名称:轴流风机 (含减震器) 2.设备编号: PY-(-2)-2; 服务区域: 负一层防火分区四防烟分区一; 风机型式: 轴流风机; 单速/双速: 单速; 风量: 15600 m ³ /h; 全压: 510 Pa; 转速: 2900 r/min; 功率: 5.5 kW; 电压: 380 V; 噪声: 86 dB(A); 运行重量: 155 kg; 消防: 是; 参考型号: HTF-I-6.0; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			
1312	030108003006	风机	1.名称:轴流风机 (含减震器) 2.设备编号: PF-(-2)-1; 服务区域: 消防水泵房; 风机型式: 轴流风机; 单速/双速: 单速; 风量: 2500 m ³ /h; 全压: 360 Pa; 转速: 2900 r/min; 功率: 0.75 kW; 电压: 380 V; 噪声: 72 dB(A); 运行重量: 42 kg; 消防: 否; 参考型号: SWF-I-2.5; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			
1313	030108003007	风机	1.名称:轴流风机 (含减震器) 2.设备编号: PF-(-2)-2; 服务区域: 配电室; 风机型式: 轴流风机; 单速/双速: 双速; 风量: 11300/7500 m ³ /h; 全压: 600 140 Pa; 转速: 2900 1450 r/min; 功率: 4.4 1.1 kW; 电压: 380 380 V; 噪声: 86 75 dB(A); 运行重量: 130 kg; 消防: 否; 参考型号: HTF-II-5.5; 备注: 高速时为变电站事故后排出七氟丙烷; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			
1314	030108003008	风机	1.名称:轴流风机 (含减震器) 2.设备编号: SF-(-2)-1; 服务区域: 配电室; 风机型式: 轴流风机; 单速/双速: 单速; 风量: 6000 m ³ /h; 全压: 320 Pa; 转速: 1450 r/min; 功率: 1.1 kW; 电压: 380 V; 噪声: 77 dB(A); 运行重量: 80 kg; 消防: 否; 参考型号: SWF-I-5.0; 备注: 平时送风兼事故后补风; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第121页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1315	030108003009	风机	1.名称:轴流风机 (含减震器) 2.设备编号: PF-(-2)-3; 服务区域: 热水泵房; 风机型式: 轴流风机; 单速/双速: 单速; 风量: 3300 m ³ /h; 全压: 125 Pa; 转速: 1450 r/min; 功率: 0.25 kW; 电压: 380 V; 噪声: 74 dB (A); 运行重量: 85 kg; 消防: 否; 参考型号: SWF-I-3.5; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			
1316	030108003010	风机	1.名称:轴流风机 (含减震器) 2.设备编号: PF-(-2)-4; 服务区域: 冷热源泵房; 风机型式: 轴流风机; 单速/双速: 单速; 风量: 2500 m ³ /h; 全压: 360 Pa; 转速: 2900 r/min; 功率: 0.75 kW; 电压: 380 V; 噪声: 72 dB (A); 运行重量: 42 kg; 消防: 否; 参考型号: SWF-I-2.5; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			
1317	030108003011	风机	1.名称:轴流风机 (含减震器) 2.设备编号: SF-(-2)-2; 服务区域: 主食加工区排油烟补风; 风机型式: 轴流风机; 单速/双速: 单速; 风量: 7150 m ³ /h; 全压: 500 Pa; 转速: 1450 r/min; 功率: 2.2 kW; 电压: 380 V; 噪声: 80 dB(A); 运行重量: 145 kg; 消防: 否; 参考型号: SWF-I-6.5; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			
1318	030108003012	风机	1.名称:轴流风机 (含减震器) 2.设备编号: SF-(-2)-3; 服务区域: 副食加工区排油烟补风; 风机型式: 轴流风机; 单速/双速: 单速; 风量: 9450 m ³ /h; 全压: 418 Pa; 转速: 1450 r/min; 功率: 2.2 kW; 电压: 380 V; 噪声: 80 dB(A); 运行重量: 145 kg; 消防: 否; 参考型号: SWF-I-6.5; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第122页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1319	030108003013	风机	1.名称:轴流风机 (含减震器) 2.设备编号: PF-屋顶-1; 服务区域: 主食加工与副食加工; 风机型式: 轴流风机; 单速/双速: 双速; 风量: 10400/3600 m ³ /h; 全压: 1090 400 Pa; 转速: 2900 1450 r/min; 功率: 5.9 1.4 kW; 电压: 380 380 V; 噪声: 83 75 dB(A); 运行重量: 103 kg; 消防: 否; 参考型号: HTF-Ⅲ-5.0(防爆); 备注: 高速事故排风, 低速平时排风 设置导除静电的接地装置; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			
1320	030108003014	风机	1.名称:轴流风机 (含减震器) 2.设备编号: SF-(-2)-4; 服务区域: 主食加工与副食加工; 风机型式: 轴流风机; 单速/双速: 单速; 风量: 5200 m ³ /h; 全压: 700 Pa; 转速: 2900 r/min; 功率: 3 kW; 电压: 380 V; 噪声: 74 dB(A); 运行重量: 85 kg; 消防: 否; 参考型号: SWF-I-3.5; 备注: 事故补风; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			
1321	030108003015	风机	1.名称:轴流风机 (含减震器) 2.设备编号: PF-(-2)-5; 服务区域: 厨房区域; 风机型式: 轴流风机; 单速/双速: 单速; 风量: 3500 m ³ /h; 全压: 360 Pa; 转速: 2900 r/min; 功率: 2.2 kW; 电压: 380 V; 噪声: 73 dB(A); 运行重量: 67 kg; 消防: 否; 参考型号: SWF-I-3; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			
1322	030108003016	风机	1.名称:轴流风机 (含减震器) 2.设备编号: PY-(-1)-1; 服务区域: 负一层餐厅; 风机型式: 轴流风机; 单速/双速: 单速; 风量: 36000 m ³ /h; 全压: 770 Pa; 转速: 1450 r/min; 功率: 11 kW; 电压: 380 V; 噪声: 91 dB(A); 运行重量: 280 kg; 消防: 是; 参考型号: HTF-I-10.0; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第123页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1323	030108003017	风机	1.名称:轴流风机 (含减震器) 2.设备编号: BF-(-1)-1; 服务区域: 负一层北区走廊; 风机型式: 轴流风机; 单速/双速: 单速; 风量: 18000 m³/h; 全压: 1000 Pa; 转速: 2900 r/min; 功率: 7.5 kW; 电压: 380 V; 噪声: 85 dB(A); 运行重量: 155 kg; 消防: 是; 参考型号: SWF-I-6.0; 备注: 与PY-(1)-1联动开启/关闭; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			
1324	030108003018	风机	1.名称:轴流风机 (含减震器) 2.设备编号: PY-(-1)-2; 服务区域: 负一层竖向走廊; 风机型式: 轴流风机; 单速/双速: 单速; 风量: 31200 m³/h; 全压: 650 Pa; 转速: 1450 r/min; 功率: 7.5 kW; 电压: 380 V; 噪声: 89 dB(A); 运行重量: 174 kg; 消防: 是; 参考型号: HTF-I-8.0; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			
1325	030108003019	风机	1.名称:轴流风机 (含减震器) 2.设备编号: BF-(-1)-2; 服务区域: 负一层竖向走廊; 风机型式: 轴流风机; 单速/双速: 单速; 风量: 15600 m³/h; 全压: 1000 Pa; 转速: 2900 r/min; 功率: 7.5 kW; 电压: 380 V; 噪声: 84 dB(A); 运行重量: 145 kg; 消防: 是; 参考型号: SWF-I-5.5; 备注: 与PY-(-1)-2联动开启/关闭; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			
1326	030108003020	风机	1.名称:轴流风机 (含减震器) 2.设备编号: PY-(1)-1; 服务区域: 一层走廊和-1层走廊; 风机型式: 轴流风机; 单速/双速: 单速; 风量: 36000 m³/h; 全压: 770 Pa; 转速: 1450 r/min; 功率: 11 kW; 电压: 380 V; 噪声: 91 dB(A); 运行重量: 280 kg; 消防: 是; 参考型号: HTF-I-10.0; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第124页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1327	030108003021	风机	1.名称:轴流风机 (含减震器) 2.设备编号: PY-(1)-2; 服务区域: -1层舞台; 风机型式: 轴流风机; 单速/双速: 单速; 风量: 51500 m3/h; 全压: 580 Pa; 转速: 1450 r/min; 功率: 15 kW; 电压: 380 V; 噪声: 92 dB(A); 运行重量: 350 kg; 消防: 是; 参考型号: HTF-I-11.0; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			
1328	030108003022	风机	1.名称:轴流风机 (含减震器) 2.设备编号: PY-(1)-3; 服务区域: -1层舞台; 风机型式: 轴流风机; 单速/双速: 单速; 风量: 51500 m3/h; 全压: 580 Pa; 转速: 1450 r/min; 功率: 15 kW; 电压: 380 V; 噪声: 92 dB(A); 运行重量: 350 kg; 消防: 是; 参考型号: HTF-I-11.0; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			
1329	030108003023	风机	1.名称:加压风机 (含减震器) 2.设备编号: JY-(-1)-1; 服务区域: 防烟楼梯间12; 风机型式: 轴流风机; 单速/双速: 单速; 风量: 11400 m3/h; 全压: 1212 Pa; 转速: 2900 r/min; 功率: 5.5 kW; 电压: 380 V; 噪声: 83 dB(A); 运行重量: 135 kg; 消防: 是; 参考型号: SWF-I-5.0; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			
1330	030108003024	风机	1.名称:加压风机 (含减震器) 2.设备编号: JY-(-1)-2; 服务区域: 防烟楼梯间7; 风机型式: 轴流风机; 单速/双速: 单速; 风量: 11400 m3/h; 全压: 1212 Pa; 转速: 2900 r/min; 功率: 5.5 kW; 电压: 380 V; 噪声: 83 dB(A); 运行重量: 135 kg; 消防: 是; 参考型号: SWF-I-5.0; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第125页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1331	030108003025	风机	1.名称:屋面排油烟风机 (含减震器) 2.设备编号: PYPFO-1; 风机型式: 排油烟风机; 静压: 676 Pa; 风量: 17280 m ³ /h; 全压: 817 Pa; 转速: 950 r/min; 功率: 7.5 kW; 电压: 380 V; 噪声: 72 dB(A) ; 运行重量: 275 kg; 参 考型号: HTFC-I-18; 备 注: 与负二层厨房排油烟 风机联动; 3.工作内容: 开箱检查、吊 装就位、位置调整、防腐 处理等	台	1			
1332	030108003026	风机	1.名称:屋面排油烟风机 (含减震器) 2.设备编号: PYPFO-2; 风机型式: 排油烟风机; 静压: 676 Pa; 风量: 17280 m ³ /h; 全压: 817 Pa; 转速: 950 r/min; 功率: 7.5 kW; 电压: 380 V; 噪声: 72 dB(A) ; 运行重量: 275 kg; 参考型号: HTFC-I-18; 备注: 与负二层厨房排油 烟风机联动; 3.工作内容: 开箱检查、吊 装就位、位置调整、防腐 处理等	台	1			
1333	030108003027	风机	1.名称:屋面油烟净化器 (含减震器) 2.设备编号: PYPF1-1; 名称: 油烟净化器; 处理 风量: 20000 m ³ /h; 电 压: 220 V; 效率: 90 % ; 功率: 150 W; 运行重 量: 275 kg; 参考型 号: HD-200A; 备注: 与负二层厨房排油烟风机 联动; 3.工作内容: 开箱检查、吊 装就位、位置调整、防腐 处理等	台	1			
1334	030108003028	风机	1.名称:屋面油烟净化器 (含减震器) 2.设备编号: PYPF1-2; 名称: 油烟净化器; 处理 风量: 20000 m ³ /h; 电 压: 220 V; 效率: 90 % ; 功率: 150 W; 运行重 量: 275 kg; 参考型号: HD-200A; 备注: 与负 二层厨房排油烟风机联 动; 3.工作内容: 开箱检查、吊 装就位、位置调整、防腐 处理等	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第126页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1335	030108003029	风机	1.名称:电梯机房壁式轴流风机 2.设备编号: P-屋顶-1; 服务区域: 电梯机房; 风机型式: 壁式轴流风机; 单速/双速: 单速; 风量: 400 m ³ /h; 全压: 29 Pa; 转速: 1450 r/min; 功率: 0.025 kW; 电压: 220 V; 噪声: 54 dB(A); 运行重量: 13 kg; 消防: 否; 参考型号: ZDBZ-1-2.2; 3.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			
1336	030108003030	风机	1.名称:排气扇 2.设备编号: T-1; 风机型式: 排气扇; 风量: 200 m ³ /h; 全压: 210 Pa; 功率: 36 W; 电压: 220 V; 噪声: 46 dB(A); 备注: 带止回装置;	台	29			
1337	030108003031	风机	1.名称:排气扇 2.设备编号: T-2; 风机型式: 排气扇; 风量: 400 m ³ /h; 全压: 265 Pa; 功率: 44 W; 电压: 220 V; 噪声: 46 dB(A); 备注: 带止回装置;	台	16			
1338	030108003032	风机	1.名称:排气扇 2.设备编号: T-3; 风机型式: 排气扇; 风量: 500 m ³ /h; 全压: 265 Pa; 功率: 44 W; 电压: 220 V; 噪声: 46 dB(A); 备注: 带止回装置;	台	1			
1339	030108003033	风机	1.名称:排气扇 2.设备编号: T-4; 风机型式: 排气扇; 风量: 600 m ³ /h; 全压: 275 Pa; 功率: 110 W; 电压: 220 V; 噪声: 54 dB(A); 备注: 带止回装置;	台	1			
1340	03B038	活动式挡烟垂壁	1.名称:活动式挡烟垂壁 2.内容:含全套附件 3.材质:满足设计要求 4.形式:满足设计要求	m ²	190.02			
1341	030704001002	通风工程检测、调试	1.风管工程量: 通风系统调试	系统	1			
1342	031002001011	管道支架	1.材质:钢制 2.管架形式:5kg以内 3.工作内容: 除锈、防腐、制作安装,除锈后红丹两道,灰色调和漆两道	Kg	125			
2.3.4 人防通风工程								
1343	030702001016	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320mm 5.板材厚度:0.75 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足设计及验收规范要求 7.接口形式:咬口	m ²	11.59			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第127页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1344	030702001017	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤630mm 5.板材厚度:0.75 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足设计及验收 规范要求 7.接口形式:咬口	m2	34.38			
1345	030702001018	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1000mm 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足设计及验收 规范要求 7.接口形式:咬口	m2	185.34			
1346	030702001019	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤2000mm 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足设计及验收 规范要求 7.接口形式:咬口	m2	69.36			
1347	030702001020	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤2000mm 5.板材厚度:1.2 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足设计及验收 规范要求 7.接口形式:咬口	m2	367.97			
1348	030702003002	不锈钢板通风管道	1.名称:风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:3mm 4.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足设计及验收 规范要求	m2	56.6			
1349	030703019005	柔性接口	1.名称:帆布软接	m2	6.6			
1350	030703001087	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:2000x320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1351	030703001088	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:DN1000 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1352	030703001089	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:800x320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第128页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1353	030703001090	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:DN400 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1354	030703001091	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:DN300 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1355	030703001092	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:630x320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1356	030703001093	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:D315 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1357	030703001094	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:D441 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1358	030703001095	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.型号:800x400 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1359	030703001096	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.型号:800x320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1360	030703001097	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.型号:DN1000 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	4			
1361	030703001098	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.型号:DN300 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	7			
1362	030703024001	人防其他部件	1.名称:插板阀 2.型号:D560	个(套)	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第129页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1363	030703001099	碳钢阀门	1.名称:280度防火阀 2.型号:DN1000 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1364	030703001100	碳钢阀门	1.名称:280度防火阀 2.型号:2000×320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1365	030703001101	碳钢阀门	1.名称:280度常闭防火阀 2.型号:800X320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1366	030703001102	碳钢阀门	1.名称:280度常闭防火阀 2.型号:630x320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1367	030703001103	碳钢阀门	1.名称:70度防火阀 2.型号:DN1000 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1368	030703001104	碳钢阀门	1.名称:70度防火阀 2.型号:DN300 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1369	030703001105	碳钢阀门	1.名称:70度防火阀 2.型号:320×800 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	3			
1370	030703001106	碳钢阀门	1.名称:70度防火阀 2.型号:630x320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	1			
1371	030703001107	碳钢阀门	1.名称:70度常开防火阀 2.型号:320x200 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1372	030703023001	人防手动密闭阀	1.名称:手电动密闭阀门 2.型号:D940J-0.5 DN500	个	4			
1373	030703023002	人防手动密闭阀	1.名称:手电动密闭阀门 2.型号:D940J-0.5 DN400	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第130页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1374	030703023003	人防手动密闭阀	1.名称:手动密闭阀门 2.型号:D40J-0.5 DN500	个	4			
1375	030703023004	人防手动密闭阀	1.名称:手动密闭阀门 2.型号:D40J-0.5 DN400	个	2			
1376	030703023005	人防手动密闭阀	1.名称:手动密闭阀门 2.型号:D40J-0.5 DN300	个	8			
1377	030703022001	人防超压自动排气阀	1.名称:超压排气活门 2.型号:Ps-D250 3.规格:做法详见07FK02-32	个	3			
1378	030703020028	消声器	1.名称:阻抗式消声器 2.规格:800x320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1379	030703020029	消声器	1.名称:阻抗式消声器 2.规格:DN1000 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1380	030703020030	消声器	1.名称:阻抗式消声器 2.规格:2000x320 3.材质:详见设计 4.形式:详见设计 5.质量:详见设计 6.支架形式、材质:详见设计	个	2			
1381	030703007056	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶排风口 2.型号:800X400	个	4			
1382	030703007057	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:排风排烟口 F/Y 2.型号:630x320	个	24			
1383	030703007058	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层防雨百叶 2.型号:2500X2000	个	1			
1384	030703007059	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:250X250	个	2			
1385	030108003034	风机	1.名称:壁式排气扇 (带风口) 2.型号: APB-20A	台	2			
1386	03B039	活动式挡烟垂壁	1.名称:活动式挡烟垂壁 2.内容:含全套附件 3.材质:满足设计要求 4.形式:满足设计要求	m ²	190.02			
1387	030108003035	柜式离心风机	1.名称: 双速高温排烟混流式通风机 (含减震器) 2.型号: PYHL-14A (II型) -9.5A 3.规格: 风量: 38143/28607m ³ /h,转速: 960/720r/min,风压: 716/403Pa,功率: 12.0/9.0kW 电源: 三相, 380V/50HZ 4.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第131页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1388	030108003036	轴流通风机	1.名称:低噪声节能混流风机(含减震器) 2.型号:HL3-2A-NO.9A 3.规格:风量: 23618m³/h,转速: 720r/min,风压: 362Pa,功率: 4kW, 电源: 三相, 380V/50HZ 4.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	2			
1389	030108003037	轴流通风机	1.名称:混流风机(清洁式排风机)(含减震器) 2.型号:HL3-2A-4A 3.规格:风量: 4176m³/h,风压: 290Pa,0.75kW,转速: 1450r/min 4.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			
1390	030108003038	轴流通风机	1.名称:混流风机(清洁式排风机)(含减震器) 2.型号:HL3-2A-4.5A 3.规格:风量: 风量: 6569m³/h,风压: 325Pa,1.1kW,转速: 1450r/min 4.工作内容: 开箱检查、吊装就位、位置调整、防腐处理等	台	1			
1391	030108006001	其他风机	1.名称:电动脚踏两用风机 2.型号:DJF-1 3.(清洁)电动: 风量: 2421m³/h,风压: 963Pa, 转速: 3000r/min, 功率: 1.1kW 电源: 380V/50HZ;脚踏: 风量: 2203m³/h,风压: 840Pa, 转速: 2750r/min (滤毒)电动: 风量: 1278m³/h,风压: 1430Pa, 转速: 3000r/min, 功率: 1.1kW 电源: 380V/50HZ;脚踏: 风量: 1225m³/h,风压: 1208Pa, 转速: 2750r/min	台	5			
1392	030703024002	人防其他部件	1.名称:油网滤尘器 2.型号:LWP-X -4	个(套)	2			
1393	030703024003	人防其他部件	1.名称:换气堵头 2.型号:D441	个(套)	2			
1394	030703024004	人防其他部件	1.名称:风量测量装置 2.型号:D441	个(套)	2			
1395	030701015001	人防过滤吸收器	1.名称:人防过滤吸收器 2.规格:RFP-1000 3.包含一切与之相关的附件(含软接头)	台	4			
1396	030703024005	人防其他部件	1.名称:压差测压装置 2.型号:DN15	个(套)	2			
1397	031003001034	阀门	1.类型:截止阀 2.材质:满足图纸及规范要求 3.规格、压力等级:DN15 4.安装部位:室内 5.连接形式:螺纹连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第132页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1398	031003001035	阀门	1.类型:截止阀 2.材质:满足图纸及规范要求 3.规格、压力等级:DN25 4.安装部位:室内 5.连接形式:螺纹连接	个	2			
1399	031003001036	阀门	1.类型:截止阀 2.材质:满足图纸及规范要求 3.规格、压力等级:DN32 4.安装部位:室内 5.连接形式:螺纹连接	个	2			
1400	031001001028	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空气 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求	m	17.13			
1401	031001001029	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空气 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求	m	9.27			
1402	031001001030	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空气 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求	m	2			
1403	030703024006	人防其他部件	1.名称:密闭套管 2.型号:D250	个(套)	2			
1404	030703024007	人防其他部件	1.名称:密闭套管 2.型号:D441	个(套)	2			
1405	030703024008	人防其他部件	1.名称:密闭套管 2.型号:D560	个(套)	8			
1406	030704001003	通风工程检测、调试	1.风管工程量: 通风系统调试	系统	1			
1407	031002001012	管道支架	1.材质:钢制 2.管架形式:5kg以内 3.工作内容: 除锈、防腐、制作安装,除锈后红丹两道,灰色调和漆两道	Kg	30			
2.4 消防水系统								
2.4.1 消火栓工程								
1408	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位: 管井 2.材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式: 卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求: 水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求: 包含色环、标识等	m	8.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第133页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1409	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式: 卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求: 水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求: 包含色环、标识等	m	907.72			
1410	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式: 卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 满足设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求: 水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求: 包含色环、标识等	m	453.45			
1411	030901010001	室内消火栓	1.安装方式: 明装 2.型号、规格: 减压稳压单栓SG16E65Z-J 含2具MF/ABC5 3.附件材质、规格: 每组栓箱配减压稳压DN65口径的栓口、30m衬胶水龙带和Φ19口径的水枪喷嘴各一套, 其消防软管卷盘规格为JPS1.6-19; 每处消火栓设置的按钮仅为发出报警信号的开关, 并设有保护按钮的措施。详图纸设计	套	84			
1412	030901010002	室内消火栓	1.安装方式: 挂装 2.型号、规格: 试验消火栓SG24A65-J800(高)×650(宽)×240(厚)。详图纸设计 3.附件材质、规格: 参考图集15S202-54	套	1			
1413	031003003055	阀门	1.类型: 蝶阀 2.材质: 按设计 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接 5.包含法兰	个	52			
1414	031003003056	阀门	1.类型: 蝶阀 2.材质: 按设计 3.规格、压力等级: DN65 4.连接形式: 法兰连接 5.包含法兰	个	5			
1415	031003003057	阀门	1.类型: 闸阀 2.材质: 按设计 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接 5.包含法兰	个	1			
1416	031003003058	阀门	1.类型: 止回阀 2.材质: 按设计 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接 5.包含法兰	个	1			
1417	031003003059	阀门	1.类型: 安全阀 2.材质: 按设计 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接 5.包含法兰	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第134页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1418	030601002006	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.压力表弯材质、规格:按设计	块	1			
1419	031003001037	阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:满足图纸及规范要求 3.规格、压力等级:DN25 4.安装部位:室内	个	1			
1420	031003001038	阀门	1.类型:截止阀 2.材质:满足图纸及规范要求 3.规格、压力等级:DN25 4.安装部位:室内 5.连接形式:螺纹连接	个	1			
1421	030901013001	灭火器箱	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:含2具MF/ABC4灭火器	套	30			
1422	031006015003	水箱	1.材质、类型:不锈钢消防水箱有效储水容积18立方米(含水箱保温) 2.型号、规格:18m3	台	1			
1423	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑管壳, 燃烧等级应不低于难燃B1级 2.绝热厚度:详见设计 3.管道外径:133以内 4.做法:参国标《管道和设备保温、防结露及电伴热》03S401	m3	15.47			
1424	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:满足设计及验收规范要求 3.层数:满足设计及验收规范要求	m2	542.77			
1425	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:铝塑板 2.厚度:满足设计及验收规范要求 3.层数:满足设计及验收规范要求	m2	140.59			
1426	030411004024	电伴热保温	1.名称:电伴热带	m	1081.37			
1427	031002003041	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢管 3.规格:DN100 4.填料材质:符合设计要求	个	82			
1428	031002003042	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢管 3.规格:DN70 4.填料材质:符合设计要求	个	36			
1429	03B040	后砌墙体打洞管道直径DN100		个	46			
1430	03B041	后砌墙体打洞管道直径DN80		个	28			
1431	030905002001	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓系统调试	点	85			
1432	031002001013	管道支架	1.材质:钢制 2.管架形式:5kg以内 3.工作内容:除锈、防腐、制作安装,除锈后红丹两道,灰色调和漆两道	Kg	954.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第135页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	2.4.2 喷淋工程							
1433	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:管井 2.材质、规格:镀锌钢管 DN150 3.连接形式：卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求：满足设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求：水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求：包含色环、标识等	m	75.2			
1434	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN150 3.连接形式：卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求：满足设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求：水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求：包含色环、标识等	m	1021.82			
1435	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN100 3.连接形式：卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求：满足设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求：水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求：包含色环、标识等	m	296.02			
1436	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN80 3.连接形式：卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求：满足设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求：水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求：包含色环、标识等	m	218.44			
1437	030901001005	水喷淋管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加强型氯化聚氯乙烯管（PVC-C） DN65 3.连接形式：冷溶剂连接 4.压力试验及冲洗设计要求：水冲洗、水压实验 5.管道标识设计要求：包含色环、标识等	m	69.92			
1438	030901001006	水喷淋管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加强型氯化聚氯乙烯管（PVC-C） DN50 3.连接形式：冷溶剂连接 4.压力试验及冲洗设计要求：水冲洗、水压实验 5.管道标识设计要求：包含色环、标识等	m	494.24			
1439	030901001007	水喷淋管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加强型氯化聚氯乙烯管（PVC-C） DN40 3.连接形式：冷溶剂连接 4.压力试验及冲洗设计要求：水冲洗、水压实验 5.管道标识设计要求：包含色环、标识等	m	416.09			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第136页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1440	030901001008	水喷淋管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加强型氯化聚氯乙烯管(PVC-C) DN32 3.连接形式:冷溶剂连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压实验 5.管道标识设计要求:包含色环、标识等	m	1019.16			
1441	030901001009	水喷淋管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加强型氯化聚氯乙烯管(PVC-C) DN25 3.连接形式:冷溶剂连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压实验 5.管道标识设计要求:包含色环、标识等	m	3581.24			
1442	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.材质、型号、规格:快速响应喷头DN15 2.连接形式:螺纹连接 3.装饰盘设计要求:按设计	个	1745			
1443	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:卡箍链接 3.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压实验 4.管道标识设计要求:包含色环、标识等 5.包含法兰	个	13			
1444	030901007001	减压孔板	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:卡箍链接 3.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压实验 4.管道标识设计要求:包含色环、标识等 5.包含法兰	个	13			
1445	031003003060	阀门	1.类型:信号阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求:包含色环、标识等 7.包含法兰	个	19			
1446	030901004001	报警装置	1.名称:湿式报警阀 2.型号、规格:DN150	组	2			
1447	030901004002	报警装置	1.名称:预作用报警阀 2.型号、规格:DN150	组	1			
1448	031003001039	阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
1449	031003001040	阀门	1.类型:铜截止阀 2.材质:满足图纸及规范要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
1450	031003001041	阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	13			
1451	030901008001	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:成套	组	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第137页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1452	031003001042	阀门	1.类型:末端试水阀 2.材质:满足图纸及规范要求 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接	个	11			
1453	031003001043	阀门	1.类型:快速排气阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	7			
1454	031003001044	阀门	1.类型:铜截止阀 2.材质:满足图纸及规范要求 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接	个	7			
1455	031003003061	阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.包含法兰	个	1			
1456	031003003062	阀门	1.类型:止回阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.包含法兰	个	1			
1457	031003003063	阀门	1.类型:安全阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.包含法兰	个	1			
1458	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑管壳, 燃烧等级应不低于难燃B1级 2.绝热厚度:详见设计 3.管道外径:325以内 4.做法:参国标《管道和设备保温、防结露及电伴热》03S401	m ³	12.37			
1459	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑管壳, 燃烧等级应不低于难燃B1级 2.绝热厚度:详见设计 3.管道外径:133以内 4.做法:参国标《管道和设备保温、防结露及电伴热》03S401	m ³	2.78			
1460	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑管壳, 燃烧等级应不低于难燃B1级 2.绝热厚度:详见设计 3.管道外径:57以内 4.做法:参国标《管道和设备保温、防结露及电伴热》03S401	m ³	15.13			
1461	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:满足设计及验收规范要求 3.层数:满足设计及验收规范要求	m ²	1063.86			
1462	031208007005	防潮层、保护层	1.材料:铝塑板 2.厚度:满足设计及验收规范要求 3.层数:满足设计及验收规范要求	m ²	900.34			
1463	030411004025	电伴热保温	1.名称:电伴热带	m	2563.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第138页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1464	031002001014	管道支架	1.材质:钢制 2.管架形式:5kg以内 3.工作内容:除锈、防腐、制作安装,除锈后红丹两道,灰色调和漆两道	Kg	4384.42			
1465	031002003043	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150	个	1			
1466	031002003044	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢管 3.规格:DN150 4.填料材质:符合设计要求	个	24			
1467	031002003045	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢管 3.规格:DN100 4.填料材质:符合设计要求	个	12			
1468	031002003046	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢管 3.规格:DN80 4.填料材质:符合设计要求	个	85			
1469	031002003047	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢管 3.规格:DN50 4.填料材质:符合设计要求	个	12			
1470	03B042	后砌墙体打洞管道直径DN150		个	12			
1471	03B043	后砌墙体打洞管道直径DN100		个	6			
1472	03B044	后砌墙体打洞管道直径DN80		个	85			
1473	03B045	后砌墙体打洞管道直径DN50以内		个	12			
1474	030905002002	水灭火控制装置调试	系统形式:自动喷淋系统调试	点	13			
2.4.3 人防消防栓工程								
1475	030901002004	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求:包含色环、标识等	m	140.82			
1476	030901002005	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求:包含色环、标识等	m	104.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第139页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1477	030901010003	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:减压稳压单栓1000*700*240 3.附件材质、规格:每组栓箱配减压稳压DN65口径的栓口、30m衬胶水龙带和Φ19口径的水枪喷嘴各一套,其消防软管卷盘规格为JPS1.6-19;每处消火栓设置的按钮仅为发出报警信号的开关,并设有保护按钮的措施。详图纸设计	套	12			
1478	031003003064	阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.包含法兰	个	2			
1479	031003003065	阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.包含法兰	个	6			
1480	030901013002	灭火器箱	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:含2具MF/ABC4灭火器	套	37			
1481	031002003048	套管	1.名称、类型:密闭套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:符合设计要求	个	4			
1482	031208002011	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:133以内	m ³	3.08			
1483	031208007006	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:满足设计及验收规范要求 3.层数:满足设计及验收规范要求	m ²	130.32			
1484	030905002003	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓系统调试	点	12			
1485	031002001015	管道支架	1.材质:钢制 2.管架形式:5kg以内 3.工作内容:除锈、防腐、制作安装,除锈后红丹两道,灰色调和漆两道	Kg	167.43			
2.4.4 人防车库喷淋工程								
1486	030901001010	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求:包含色环、标识等	m	91.76			
1487	030901001011	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求:包含色环、标识等	m	44.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第140页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1488	030901001012	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足 设计要求 5.压力试验及冲洗设计要 求:水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求:包含 色环、标识等	m	35.78			
1489	030901001013	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:满足 设计要求 5.压力试验及冲洗设计要 求:水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求:包含 色环、标识等	m	14.2			
1490	030901001014	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:满足 设计要求 5.压力试验及冲洗设计要 求:水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求:包含 色环、标识等	m	121.91			
1491	030901001015	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:满足 设计要求 5.压力试验及冲洗设计要 求:水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求:包含 色环、标识等	m	256.93			
1492	030901001016	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:满足 设计要求 5.压力试验及冲洗设计要 求:水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求:包含 色环、标识等	m	240.04			
1493	030901001017	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:满足 设计要求 5.压力试验及冲洗设计要 求:水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求:包含 色环、标识等	m	547.64			
1494	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.材质、型号、规格:DN15 2.连接形式:螺纹连接 3.装饰盘设计要求:按设计	个	398			
1495	030901007002	减压孔板	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:卡箍链接 3.压力试验及冲洗设计要 求:水冲洗、水压实验 4.管道标识设计要求:包含 色环、标识等 5.包含法兰	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第141页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1496	031003003066	阀门	1.类型:防爆阀门 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.包含法兰安装	个	1			
1497	031003003067	阀门	1.类型:信号阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压实验 6.管道标识设计要求:包含色环、标识等 7.包含法兰	个	3			
1498	031003001045	阀门	1.类型:信号阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
1499	031003001046	阀门	1.类型:信号阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
1500	031003001047	阀门	1.类型:信号阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
1501	030901008002	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:成套	组	1			
1502	031003001048	阀门	1.类型:电磁阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
1503	031003001049	阀门	1.类型:快速排气阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
1504	031003001050	阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
1505	031002003049	套管	1.名称、类型:密闭套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:符合设计要求	个	2			
1506	031002003050	套管	1.名称、类型:密闭套管 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:符合设计要求	个	1			
1507	031002003051	套管	1.名称、类型:密闭套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:符合设计要求	个	4			
1508	031002003052	套管	1.名称、类型:密闭套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:符合设计要求	个	1			
1509	030905002004	水灭火控制装置调试	系统形式:自动喷淋系统调试	点	1			
1510	031002001016	管道支架	1.材质:钢制 2.管架形式:5kg以内 3.工作内容:除锈、防腐、制作安装,除锈后红丹两道,灰色调和漆两道	Kg	756.48			
2.4.5 消防水泵房工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第142页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1511	030801001001	低压碳钢管	1.材质:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:沟槽 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计要求 5.脱脂设计要求	m	25.06			
1512	030801001002	低压碳钢管	1.材质:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:沟槽 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计要求 5.脱脂设计要求	m	39.25			
1513	030801001003	低压碳钢管	1.材质:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:沟槽 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计要求 5.脱脂设计要求	m	47.79			
1514	030801001004	低压碳钢管	1.材质:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN40 3.连接形式、焊接方法:沟槽 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计要求 5.脱脂设计要求	m	12.77			
1515	030807003001	阀门	1.名称:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	4			
1516	030807003002	阀门	1.名称:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	5			
1517	030807003003	阀门	1.名称:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	8			
1518	030807001001	阀门	1.名称:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN40 4.连接形式:螺纹	个	4			
1519	030807001002	阀门	1.名称:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:螺纹	个	6			
1520	030807003004	阀门	1.名称:泄水阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	4			
1521	030807003005	阀门	1.名称:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	2			
1522	030807003006	阀门	1.名称:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	3			
1523	030807001003	阀门	1.名称:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN40 4.连接形式:螺纹	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第143页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1524	030807003007	阀门	1.名称:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	4			
1525	030807003008	阀门	1.名称:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	1			
1526	030807003009	阀门	1.名称:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	1			
1527	030807003010	阀门	1.名称:软接头 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	4			
1528	030807003011	阀门	1.名称:软接头 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	2			
1529	030807003012	阀门	1.名称:软接头 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	2			
1530	030807001004	阀门	1.名称:软接头 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN40 4.连接形式:螺纹	个	4			
1531	030807003013	阀门	1.名称:泄压阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	1			
1532	030807003014	阀门	1.名称:泄压阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	1			
1533	030807003015	阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	8			
1534	030807003016	阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	6			
1535	030807003017	吸水喇叭口 DN200(含支架)	1.材质:铸铁 2.规格:吸水喇叭口 3.连接方式:焊接 4.补强圈材质、规格	个	4			
1536	030807003018	阀门	1.名称:水锤消声器 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	2			
1537	030807003019	阀门	1.名称:水锤消声器 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	2			
1538	030601002007	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:按设计 3.规格: 按设计 4.压力表弯材质、规格按设计	块	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第144页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1539	030601002008	压力开关	1.名称:压力开关 2.型号:按设计 3.规格: 按设计	块	2			
1540	030601002009	流量计	1.名称:流量计 2.型号:按设计 3.规格: 按设计	块	4			
1541	030810002001	法兰	1.材质:钢制 2.结构形式:按设计要求 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:沟槽	副	12			
1542	030810002002	法兰	1.材质:钢制 2.结构形式:按设计要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:沟槽	副	19			
1543	030810002003	法兰	1.材质:钢制 2.结构形式:按设计要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:沟槽	副	25			
1544	030810002004	法兰	1.材质:钢制 2.结构形式:按设计要求 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:沟槽	副	4			
1545	030804001001	管件	1.材质:钢制 2.规格:偏心大小头 DN200*125 3.连接方式:沟槽 4.补强圈材质、规格	个	4			
1546	030804001002	管件	1.材质:钢制 2.规格:偏心大小头 DN150*125 3.连接方式:沟槽 4.补强圈材质、规格	个	2			
1547	030804001003	管件	1.材质:钢制 2.规格:偏心大小头 DN125*100 3.连接方式:沟槽 4.补强圈材质、规格	个	2			
1548	030804001004	管件	1.材质:钢制 2.规格:弯头DN200 3.连接方式:沟槽 4.补强圈材质、规格	个	4			
1549	030804001005	管件	1.材质:钢制 2.规格:三通DN200 3.连接方式:沟槽 4.补强圈材质、规格	个	4			
1550	030804001006	管件	1.材质:钢制 2.规格:变径DN200 3.连接方式:沟槽 4.补强圈材质、规格	个	4			
1551	030804001007	管件	1.材质:钢制 2.规格:卡箍DN200 3.连接方式:沟槽 4.补强圈材质、规格	个	55			
1552	030804001008	管件	1.材质:钢制 2.规格:弯头DN150 3.连接方式:沟槽 4.补强圈材质、规格	个	8			
1553	030804001009	管件	1.材质:钢制 2.规格:三通DN150 3.连接方式:沟槽 4.补强圈材质、规格	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第145页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1554	030804001010	管件	1.材质:钢制 2.规格:变径DN150 3.连接方式:沟槽 4.补强圈材质、规格	个	2			
1555	030804001011	管件	1.材质:钢制 2.规格:卡箍DN150 3.连接方式:沟槽 4.补强圈材质、规格	个	81			
1556	030804001012	管件	1.材质:钢制 2.规格:弯头DN100 3.连接方式:沟槽 4.补强圈材质、规格	个	8			
1557	030804001013	管件	1.材质:钢制 2.规格:三通DN100 3.连接方式:沟槽 4.补强圈材质、规格	个	6			
1558	030804001014	管件	1.材质:钢制 2.规格:变径DN100 3.连接方式:沟槽 4.补强圈材质、规格	个	2			
1559	030804001015	管件	1.材质:钢制 2.规格:卡箍DN100 3.连接方式:沟槽 4.补强圈材质、规格	个	92			
1560	030804001016	管件	1.材质:钢制 2.规格:DN40 3.连接方式:螺纹 4.补强圈材质、规格	个	6			
1561	031002003053	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200	个	7			
1562	031002003054	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150	个	3			
1563	031002003055	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100	个	4			
1564	031002003056	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80	个	1			
1565	031002003057	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50	个	2			
1566	031002003058	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN40	个	2			
1567	080902006001	液位计	1.名称:液位计 2.规格: 3.类型	个(支)	2			
1568	030109001015	泵	1.名称:消火栓泵 2.型号:XBD6.2/15-80-235(W) 3.规格:Q=15L/S, H=62mN=18.5Kw 4.质量:满足设计要求	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第146页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1569	030109001016	泵	1.名称:喷淋泵 2.型号:XBD9.8/40-125-285(w) 3.规格:Q=40L/S H=80mpN=75KW 4.质量:满足设计要求	台	2			
1570	030109001017	泵	1.名称:稳压泵 2.型号:SLW40-250B 3.规格:流量Q=1.2L/S, H=54.6m,N=5.5KW 4.质量:满足设计要求	台	2			
1571	031006004004	气压罐	1.型号、规格:450L 2.安装方式:按图纸要求	台	1			
1572	031208002012	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑管壳, 燃烧等级应不低于难燃B1级 2.绝热厚度:详见设计 3.管道外径:133以内 4.做法:参国标《管道和设备保温、防结露及电伴热》03S401	m3	1.49			
1573	031208002013	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑管壳, 燃烧等级应不低于难燃B1级 2.绝热厚度:详见设计 3.管道外径:325以内 4.做法:参国标《管道和设备保温、防结露及电伴热》03S401	m3	1.98			
1574	031208007007	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:满足设计及验收规范要求 3.层数:满足设计及验收规范要求	m2	88.79			
1575	031002001017	管道支架	1.材质:钢制 2.管架形式:5kg以内 3.工作内容:除锈、防腐、制作安装,除锈后红丹两道,灰色调和漆两道	Kg	125.05			
2.4.6 气体灭火工程								
1576	030902009001	无管网气体灭火装置	1.介质、类型:柜式七氟丙烷灭火装置 2.型号、规格:GQQ120/2.5-QL 3.气体增压设计要求:按图纸要求	套	5			
1577	030904003002	按钮	1.名称:紧急启停按钮(含底座) 2.完全满足用户需求书要求	个	4			
1578	030904005001	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器(含底座) 2.完全满足用户需求书要求	个	4			
1579	030904001001	放气指示灯	1.名称:放气指示灯 2.完全满足用户需求书要求 4.类型	个	4			
1580	030904009001	区域报警控制箱	1.气体灭火控制盘 2.总线制: 3.安装方式: 4.控制点数量: 5.显示器类型	台	1			
1581	030905004001	气体灭火系统装置调试	1.试验容器规格:满足设计要求 2.气体试喷:满足设计要求	点	5			
2.4.7 室外消防								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第147页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1582	031001006024	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:水 3.材质、规格:HDPE管 DN150 4.连接形式:热熔 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式	m	174.07			
1583	031001006025	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:水 3.材质、规格:HDPE管 DN100 4.连接形式:热熔 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式	m	55.61			
1584	031003003068	阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.包含法兰	个	3			
1585	010401011001	阀门井	1.井截面、深度:满足设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:满足设计要求 3.垫层材料种类、厚度:满足设计要求 4.底板厚度:满足设计要求 5.井盖安装:满足设计要求 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类	座	3			
1586	030901011001	室外消火栓	1.安装方式:室外消火栓 2.型号、规格:DN100 3.附件材质、规格	套	3			
1587	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:地下式 DN150 3.附件材质、规格	套	5			
1588	010401011002	消防水泵接合器井	1.井截面、深度:满足设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:满足设计要求 3.垫层材料种类、厚度:满足设计要求 4.底板厚度:满足设计要求 5.井盖安装:满足设计要求 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类	座	3			
1589	010101001003	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:综合 3.开挖方式:机械开挖 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合 6.不含外运	m ³	193			
1590	010101002003	回填方	1.密实度要求:碾压密实 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:按设计要求 4.填方来源、运距:挖方土 5.回填方式:机械	m ³	81			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第148页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1591	010101002004	回填方	1.填方部位:沟槽回填至管顶以上0.3米为风化砂 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:符合设计要求 4.填方来源:综合考虑	m3	112			
1592	03B046	余方弃置	1.废弃料品种:土石垃圾综合 2.运距:综合考虑 3.工程量按实计算	m3	81			
2.5 消防电工程								
2.5.1 火灾报警系统								
1593	030411001025	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配	m	3262.94			
1594	030411001026	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	4244.17			
1595	030411001027	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	125.71			
1596	030411004026	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZNBV-2.5	m	5814			
1597	030411004027	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NHBV-2.5	m	206.94			
1598	030411004028	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZNRVS-2x1.5	m	4937.12			
1599	030411004029	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZNRVS-2x2.5	m	889.27			
1600	030411004030	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NHRVS-2x1.5	m	137.64			
1601	030411004031	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NHRVS-4*1.5	m	39.85			
1602	030411004032	配线	1.名称:屏蔽双绞线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZNRVVP-2x1.0	m	1590.61			
1603	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NHKVV-6x1.5 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	252.47			
1604	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NHKVV-4x1.5 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	92.86			
1605	030411004033	配线	1.名称:电线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:ZNBV-2.5	m	834.42			
1606	030411004034	配线	1.名称:电线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:ZNBV-4	m	394.2			
1607	030411004035	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:ZNRVS-2x1.5	m	57.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第149页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1608	030411004036	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:ZNRVS-2x2.5	m	375.57			
1609	030411004037	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:NHRVS-4*1.5	m	198.33			
1610	030411004038	配线	1.名称:屏蔽双绞线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:ZNRVVP-2x1.0	m	204.04			
1611	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NHKVV-6x1.5 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	1099.22			
1612	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NHKVV-4x1.5 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	290.78			
1613	030411003010	桥架	1.名称:消防金属桥架 2.型号:满足设计及验收规范要求 3.规格:300*100 4.材质:满足设计及验收规范要求 5.类型:满足设计及验收规范要求 6.接地方式:满足设计及验收规范要求	m	206.85			
1614	030411003011	桥架	1.名称:桥架支撑架 2.型号:满足设计及验收规范要求	t	0.136			
1615	030408008003	防火堵洞	1.名称:桥架母线等防火封堵 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:按需要封堵的洞口尺寸计算。 4.部位:楼板或防火分区等	m ²	3.6			
1616	03B047	墙体剔槽 DN20		m	636.62			
1617	03B048	墙体剔槽 DN25		m	489.44			
1618	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 4.安装形式:满足设计及验收规范要求	个	938			
1619	030904001002	点型探测器	1.名称:感烟探测器 (含底座) 2.满足消防验收、满足设计要求	个	390			
1620	030904005002	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 (含底座) 2.满足消防验收、满足设计要求	个	65			
1621	030904003003	按钮	1.名称:消火栓报警按钮 (含底座) 2.满足消防验收、满足设计要求	个	82			
1622	030904003004	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮 (含底座) 2.满足消防验收、满足设计要求	个	55			
1623	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾扬声器 2.满足消防验收、满足设计要求	个	61			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第150页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1624	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离器(含底座) 2.满足消防验收、满足设计要求	个(台)	32			
1625	030411005003	接线箱	1.名称:消防接线箱 2.材质:按设计 3.满足消防验收、满足设计要求	个	13			
1626	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.满足消防验收、满足设计要求	个(台)	44			
1627	030904008003	模块	1.名称:输入输出模块 I/O (含底座) 2.满足消防验收、满足设计要求	个	113			
1628	030904008004	模块	1.名称:输入模块 I (含底座) 2.满足消防验收、满足设计要求	个	40			
1629	030904001003	点型探测器	1.名称:感温探测器(含底座) 2.满足消防验收、满足设计要求	个	18			
1630	030904001004	点型探测器	1.名称:可燃气体探测器(含底座) 2.满足消防验收、满足设计要求	个	6			
1631	030904014001	火警电话	1.规格、线制:火警电话 2.控制回路:按设计 3.安装方式:按设计	台	19			
1632	030904009002	可燃气体控制箱	1.总线制:可燃气体控制箱 2.安装方式:壁挂 3.控制点数量:满足设计要求	台	1			
1633	030904014002	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.规格、线制:广播主机(含消防广播控制柜、广播功率放大器、广播录放盘、广播分配器等全套主机设备) 2.控制回路:满足设计要求 3.安装方式:壁挂	台	1			
1634	030904014003	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.规格、线制:电话主机 2.控制回路:10路以内 3.安装方式:壁挂	台	1			
1635	030904015001	火灾报警控制微机(CRT)	1.规格:CRT显示装置 2.安装方式:琴台式(含机柜)	台	1			
1636	030904016001	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:电池 2.容量:满足设计要求 3.安装方式:壁挂	套	1			
1637	030904016002	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:备电 2.容量:满足设计要求 3.安装方式:壁挂	套	1			
1638	030904017001	报警联动一体机	1.规格、线制:报警联动一体机 2.控制回路:6回路 3.安装方式:落地(含机柜)	台	1			
1639	030905001001	自动报警系统调试	1.点数:2000点以为 2.线制	系统	1			
2.5.2 人防火灾报警系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第151页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1640	030411001028	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配	m	50.42			
1641	030411001029	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	440.06			
1642	030411001030	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗配	m	798.63			
1643	030411004039	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZRBV-1.5	m	304.76			
1644	030411004040	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NHBV-2.5	m	744.72			
1645	030411004041	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NHRVS-2x1.5	m	898.88			
1646	030411004042	配线	1.名称:屏蔽双绞线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZRRVVP-2*1.5	m	119.73			
1647	030408002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NHKVV-2x1.5 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	50.32			
1648	030408002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NHKVV-4x1.5 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	20.38			
1649	030408002007	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NHKVV-8x1.5 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	50.42			
1650	030411004043	配线	1.名称:电线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:ZRBV-1.5	m	127.6			
1651	030411004044	配线	1.名称:电线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:NHBV-2.5	m	102.36			
1652	030411004045	配线	1.名称:电线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:NHBV-4	m	247.3			
1653	030411004046	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:NHRVS-2*1.5	m	123.65			
1654	030411004047	配线	1.名称:屏蔽双绞线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:ZRRVVP-2*1.5	m	550.73			
1655	030408002008	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NHKVV-4x1.5 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	285.81			
1656	030408002009	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NHKVV-8x1.5 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	350.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第152页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1657	030411003012	桥架	1.名称:消防金属桥架 2.型号:满足设计及验收规范要求 3.规格:200*100 4.材质:满足设计及验收规范要求 5.类型:满足设计及验收规范要求 6.接地方式:满足设计及验收规范要求	m	162.04			
1658	030411003013	桥架	1.名称:桥架支撑架 2.型号:满足设计及验收规范要求	t	0.068			
1659	030408008004	防火堵洞	1.名称:桥架母线等防火封堵 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:按需要封堵的洞口尺寸计算。 4.部位:楼板或防火分区等	m ²	1.8			
1660	03B049	墙体剔槽 DN20		m	12.5			
1661	030411006005	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 4.安装形式:满足设计及验收规范要求	个	165			
1662	030904001005	点型探测器	1.名称:感烟探测器 (含底座) 2.满足消防验收、满足设计要求	个	85			
1663	030904005003	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 (含底座) 2.满足消防验收、满足设计要求	个	6			
1664	030904003005	按钮	1.名称:消火栓报警按钮 (含底座) 2.满足消防验收、满足设计要求	个	12			
1665	030904003006	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮 (含底座) 2.满足消防验收、满足设计要求	个	6			
1666	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾扬声器 2.满足消防验收、满足设计要求	个	9			
1667	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离器 (含底座) 2.满足消防验收、满足设计要求	个(台)	7			
1668	030411005004	接线箱	1.名称:消防接线箱 2.材质:按设计 3.满足消防验收、满足设计要求	个	1			
1669	030904008006	模块	1.名称:输入输出模块 I/O (含底座) 2.满足消防验收、满足设计要求	个	20			
1670	030904008007	模块	1.名称:输入模块 I (含底座) 2.满足消防验收、满足设计要求	个	9			
1671	030904001006	点型探测器	1.名称:感温探测器 (含底座) 2.满足消防验收、满足设计要求	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第153页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1672	080903008001	重复显示器	1.名称:楼层显示器 2.满足消防验收、满足设计要求	台	1			
1673	030904014004	火警电话	1.规格、线制:火警电话 2.控制回路:按设计 3.安装方式:按设计	台	5			
1674	031002003059	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.规格:SC20 4.填料材质:符合设计要求	个	8			
1675	031002003060	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.规格:RC70 4.填料材质:符合设计要求	个	8			
2.5.3 人防电气火灾监控系统								
1676	030411001031	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC16 4.配置形式:暗配	m	47.78			
1677	030411004048	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NHRVV-2*1.5	m	47.78			
1678	030411004049	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:NHRVV-2*1.5	m	103.15			
1679	030411006006	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 4.安装形式:满足设计及验收规范要求	个	7			
1680	030411001032	配管	1.名称:金属软管 2.材质:金属 3.规格:φ20 4.配置形式:按设计	m	7			
2.5.4 防火门监控								
1681	030904008008	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块(含底座)	个	27			
1682	030503008001	门磁开关	1.名称:门磁开关 2.满足设计要求	个	54			
1683	030904008009	联动闭门器	1.名称:联动闭门器 2.规格:满足设计要求 3.类型:满足设计要求 4.输出形式:满足设计要求	个(台)	54			
1684	030507006001	防火门监控主机	1.名称:防火门监控主机 2.满足设计要求	台	1			
1685	030411006007	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86 4.安装形式:暗装	个	27			
1686	030411001033	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配	m	423.77			
1687	030411001034	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗配	m	94.5			
1688	030411004050	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NHBVR-1.5	m	89.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第154页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1689	030411004051	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NHRVS-2x1.0	m	44.5			
1690	030411004052	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NHBVR-2.5	m	847.54			
1691	030411004053	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NHRVS-2x1.5	m	423.77			
1692	030411004054	配线	1.名称:电线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:NHBVR-2.5	m	192.46			
1693	030411004055	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:NHRVS-2x1.5	m	96.23			
2.5.5 电源监控系统								
1694	030411001035	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	98			
1695	030411004056	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NHBV-2.5	m	196			
1696	030411004057	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NHRVS-2x1.5	m	98			
1697	030411004058	配线	1.名称:电线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:NHBV-2.5	m	391.44			
1698	030411004059	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:NHRVS-2*1.5	m	195.72			
1699	030411006008	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 4.安装形式:满足设计及验收规范要求	个	19			
1700	030411001036	配管	1.名称:金属软管 2.材质:金属 3.规格:φ20 4.配置形式:按设计	m	19			
1701	030904013001	电源监控主机	1.规格、线制:电源监控主机 2.控制回路:2回路 3.安装方式:壁挂	台	1			
2.5.6 电气火灾监控系统								
1702	030411006009	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 4.安装形式:满足设计及验收规范要求	个	7			
1703	030411001037	配管	1.名称:金属软管 2.材质:金属 3.规格:φ20 4.配置形式:按设计	m	7			
1704	030411001038	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	38.95			
1705	030411004060	配线	1.名称:屏蔽双绞线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RVSP-2*1.5	m	38.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第155页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1706	030411004061	配线	1.名称:屏蔽双绞线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:WDZN-RVSP-2*1.5	m	171.11			
1707	030904013002	电气火灾监控主机	1.规格、线制:电源监控主机 2.控制回路:2回路 3.安装方式:壁挂	台	1			
2.6 智能化工程								
2.6.1 综合布线								
1708	030411003014	桥架	1.名称:钢制热浸镀锌桥架 2.型号规格:200*100 3.材质:满足图纸及规范要求 4.类型:槽式 5.接地方式:满足设计要求 6.包含桥架链接管件、盖板、隔板等一切附属	m	1806.61			
1709	030408008005	防火堵洞	1.名称:桥架母线等防火封堵 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:按需要封堵的洞口尺寸计算。 4.部位:楼板或防火分区等	m ²	6.6			
1710	030411003015	桥架	1.名称:桥架支撑架 2.型号:满足设计及验收规范要求	t	1.08397			
1711	030411001039	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PC32 3.配置形式:满足设计及验收规范要求 4.接地要求:满足设计要求	m	166.21			
1712	030411001040	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PC25 3.配置形式:满足设计及验收规范要求 4.接地要求:满足设计要求	m	2241.86			
1713	030411001041	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PC20 3.配置形式:满足设计及验收规范要求 4.接地要求:满足设计要求	m	847.03			
1714	030502005002	双绞线缆	1.名称:超六类网线 2.规格:UTP6 3.敷设方式:穿管敷设	m	5046.9			
1715	030502005003	双绞线缆	1.名称:超六类网线 2.规格:UTP6 3.敷设方式:桥架敷设	m	251.27			
1716	030502007001	光缆	1.规格、型号:2芯室内单模光纤 (带钢丝保护) 2.敷设部位:室内 3.敷设方式:管内穿线 4.包含光缆测试等所有相关费用	m	852.89			
1717	030502007002	光缆	1.规格、型号:2芯室内单模光纤 (带钢丝保护) 2.敷设部位:室内 3.敷设方式:桥架配线 4.包含光缆测试等所有相关费用	m	2111.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第156页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1718	030502007003	光缆	1.规格、型号:12芯室内单模光纤 2.敷设部位:室内 3.敷设方式:桥架配线 4.包含光缆测试等所有相关费用	m	1245.04			
1719	030502016001	成端接头1.名称	1.光纤成端接头材料+3米尾纤 2.满足设计要求及相关验收规范等一切完成所需	芯	268			
1720	030502009001	跳线	1.名称:跳线 2.满足设计要求及相关验收规范等一切完成所需	条	28			
1721	030502018001	卡接水晶头	1.名称:卡接水晶头 2.满足设计要求及相关验收规范等一切完成所需	个	305			
1722	030502012002	信息插座	1.名称:网络信息插座 2.类别:T0 3.规格:满足设计及验收规范要求 4.安装方式:暗装	个(块)	44			
1723	030502012003	信息插座	1.名称:网络双口信息插座 2.类别:2T0 3.规格:满足设计及验收规范要求 4.安装方式:暗装	个(块)	65			
1724	030502012004	信息插座	1.名称:网络语音双口信息插座 2.类别:TOP 3.规格:满足设计及验收规范要求 4.安装方式:暗装	个(块)	68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第157页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1725	030501009001	室外无线AP (含天线、射频线、AP全套)	1、支持802.11a/n/ac/ac wave2协议标准,支持2.4GHz/5GHz双频段同时工作; 2、支持2x2:2 MU-MIMO,整机提供≥4条空间流; 3、整机速率≥1.16Gbps,支持最大接入用户数≥256个; 4、整机提供≥2个10/100/1000M自适应以太网接口, ≥1个Console口; 5、内置全向天线,支持按1dB步长调整发射功率; 6、工作温度-20℃~+65℃,防水防尘等级≥IP67,以太网接口2KV防雷; 7、支持MAC认证、Portal认证、802.1X认证、PSK认证模式,并可支持MAC+Portal混合认证; 8、支持针对不同的多媒体应用(例如语音,视频及桌面共享应用)进行不同的QoS参数调整,以获得最佳的多媒体应用体验; 9、支持POE+供电,满足802.3at以太网供电标准,支持抱杆和挂壁安装; 10、支持胖/瘦一体化管理,支持通过云平台或者无线控制器AC统一集中管理配置,支持本地转发集中认证; 11、支持AP管理和控制分离,在云服务或AC无法访问时, AP支持继续提供无线服务和自动功率、自动信道调整功能, AP重启后可按最后一次配置继续提供无线服务; 12、支持DFS/TPC规避雷达信道,以确保AP的所有射频均工作在干扰少的无线信道。	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第158页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1726	030501009002	吸顶式AP	1、支持802.11a/n/ac/ac wave2协议标准,支持2.4GHz/5GHz双频段同时工作; 2、支持2x2:2 MU-MIMO,整机提供≥4条空间流; 3、整机速率≥1.16Gbps,支持最大接入用户数≥128个; 4、整机提供≥1个10/100/1000M自适应以太网接口, ≥1个Console口; 5、内置全向天线,发射功率≥20dBm,支持按1dB步长调整发射功率; 6、支持MAC认证、Portal认证、802.1X认证、PSK认证模式,并可支持MAC+Portal混合认证; 7、支持针对不同的多媒体应用(例如语音,视频及桌面共享应用)进行不同的QoS参数调整,以获得最佳的多媒体应用体验; 8、支持本地DC电源供电和PoE供电两种供电模式,支持吸顶式安装; 9、支持胖/瘦一体化管理,支持通过云平台或者无线控制器AC统一集中管理配置,支持本地转发集中认证; 10、支持AP管理和控制分离,在云服务或AC无法访问时, AP支持继续提供无线服务和自动功率、自动信道调整功能, AP重启后可按最后一次配置继续提供无线服务; 11、支持DFS/TPC规避雷达信道,以确保AP的所有射频均工作在干扰少的无线信道。	台(套)	116			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第159页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1727	030501009003	高密吸顶式AP	1、支持802.11a/n/ac/ac wave2协议标准,整机提供三个射频,其中2个工作在5GHz频段,1个工作在2.4GHz频段,三个射频可同时工作,满足高密部署需求; 2、支持MU-MIMO,三个射频均支持4x4:4,整机提供≥12条空间流; 3、整机最大速率≥4Gbps,支持最大接入用户数≥512个; 4、内置全向天线或支持外接天线,发射功率≥20dBm,支持按1dB步长调整发射功率; 5、整机提供≥1个100/1000M自适应以太网接口,≥1个100/1000/2500M自适应以太网接口,≥1个Console口; 6、支持MAC认证、Portal认证、802.1X认证、PSK认证模式,并可支持MAC+Portal混合认证; 7、支持针对不同的多媒体应用(例如语音、视频及桌面共享应用)进行不同的QoS参数调整,以获得最佳的多媒体应用体验; 8、供电支持本地DC电源供电和PoE供电两种供电模式,支持吸顶式安装; 9、支持胖/瘦一体化,支持通过云平台或者无线控制器AC统一集中管理配置,支持本地转发集中认证; 10、支持AP管理和控制分离,在云服务或AC无法访问时,AP支持继续提供无线服务和自动功率、自动信道调整功能,AP重启后可按最后一次配置继续提供无线服务;	台(套)	4			
1728	030411006010	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 4.安装形式:满足设计及验收规范要求	个	332			
1729	030411005005	POE ONU 光弱电箱	1.名称:暗埋ONU弱电箱(镀锌冷轧板),尺寸:500x400x150mm,用于放置ONU; 2、弱电箱内配置光纤固定、盘纤装置,按需配置电源插座,配置ONU固定装置; 3、配置安装所需配件;	个	68			
1730	030502001001	机柜、机架	1.名称:42U标准机柜 2.含电源、风扇等所有工作内容 3.安装方式:落地	台	5			
1731	030502010001	配线架	1.名称:光纤配线架 2.规格:24口满配模块 2.容量:满足设计及验收规范要求	个	23			
1732	030502010002	配线架	1.名称:光纤配线架 2.规格:48口满配模块 2.容量:满足设计及验收规范要求	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第160页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1733	030505013001	分光器	1.名称:2:16分光器 2.机架式, SC接口;	个	12			
1734	030501012001	交换机	1.名称:核心交换机 (综合布线) 2.总装机箱 (包含1个风扇盘, 2个电源槽位, 标配不含电源, 2个主控槽位, 8个业务槽位)。交换容量≥153.6Tbps, 包转发速率≥47520Mpps。支持向40GE和100GE端口的拓展能力。单业务板卡支持高达512K MAC地址表项、512K三层路由表项。本次实际配置2块主控板, 1块48端口千兆光业务板, 1块48端口千兆电业务板, 1块12端口万兆光业务板, 2块1000W电源模块, 48个单模千兆光模块, 12个万兆单模光模块。	套	2			
1735	030502001002	OLT	1.名称:OLT 2.整机提供≥2个主控槽位, ≥8个用户槽位, ≥1个上联扩展接口板槽位; 主控板支持多种模式: 单板、主备切换、负载分担; 能同时支持GPON, XGPON1, XGSPON, TWDM PON(NGPON2), P2P等多种接入技术 (点对多点、点对点); OLT能支持GPON和10GPON业务板混插; GPON业务板支持≥16个GPON口, 10GPON业务板支持≥8个10G PON口, 每个10G PON口能同时连接XGPON1和XGSPON的ONU; 背板总带宽≥6.4Tbps; 上联总出口≥160G, 可选择支持100G上联光口; 接口扩展板单板提供≥8个10G光口。可安装在19英寸或21英寸机柜中。本次实际配置双电源, 双主控, 4个SFP+万兆单模光模块, 16端口GPON用户版2块, GPON C+光模块32个, 1600W 220V交流转直流机架式通信电源2台。	台	2			
1736	03B050	网管软件	1.无源光网络管理软件, 中文界面, 用于管理配置所有交换机、OLT及ONU, 支持设备告警管理, 支持ONU端口及业务配置。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第161页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1737	03B051	无线控制器软件, 支持虚拟化部署, 支持冗余热备, 支持无线AP管理, 无线访客认证 (不低于2000用户), BYOD自带设备认证 (不低于500用户), 支持网络设备图形化配置管理, 支持监控所有无线网络设备的运行状况, 支持网络故障及事件的告警和记录, 支持流量采样分析, 支持应用特征库导入和下发, 支持LDAP、ACE、RADIUS、TACACS+认证, 支持内置的LDAP服务器, 支持基于LDAP的ACL控制, 通过LDAP和SNMP自动下发ACL安全策略, 支持基于LDAP的QoS控制, 通过LDAP和SNMP自动下发QoS安全策略, 支持与防火墙/IPS联动, 自动接收交换机/防火墙/IDS的SNMP Trap 或SYSlog信息, 通过下发VLAN策略及ACL, 自动的实现了对网络蠕虫和黑客攻击防范和屏蔽。含本项目所需AP管理许可。	套	1				
1738	030501012002	交换机	1.名称:IP语音交换机 2.IP语音交换机, 并发用户不小于500门, 支持SIP。包含相关许可。	套	1			
1739	030501013001	服务器	1.名称:服务器 2.E5-2650v4(2.2GHz/12c) 9.6GT/30ML3*1 32G RDIMM DDR4 内存*2 1TB SATA (企业级) *2 INSPUR_NF5270M4_3.5HD_4口背板*1 主板集成千兆网卡*2 INSPUR四口千兆网卡 (RJ45接口) *1 INSPUR双口万兆网卡 (光纤接口含2个多模模块) *1 双电源-NF5270M4*1 标配导轨*1	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第162页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1740	030501009004	4GE OUN设备	1.1个GPON上联接口, 4个GE口; 2.支持GPON TypeB单/双归属保护; 3.无风扇设计, 工作温度-10℃~45℃; AC供电; 4.支持PoE供电, 支持802.3at/af, 每个网口最大POE功率30W, 整机功率≥70W。	台(套)	2			
1741	030501009005	8GE 可扩展 OUN设备 (含光模块)	1.高度不超过1U, GPON/XGPON1/XGSPON接口x1, 可插入GPON, XGPON1和XGS PON光模块; 2.用户口提供8个固定GE电口和1个10 GE光口; 支持通过插入1个子卡可扩展出4个额外的GE电口, 或者扩展4个POTS口, 或者扩展4个2.5G电口; 3.支持GPON TypeB单/双归属保护; 4.铁壳, 无风扇设计, 自然散热, 工作温度-25℃~55℃; AC供电, 内置电源适配器。 5.支持PoE供电, 支持802.3at/af。每端口最大POE功率不小于30W, 整机功率不小于140W; 6.本次实际配置具有4个RJ11模拟语音接口的子卡1块, 上行ONU GPON光模块一个;	台(套)	68			
1742	030505009001	计算机网络系统调试	1.名称:计算机网络系统调试(满足设计一切要求)	系统	1			
	2.6.2 安防系统							
1743	030411003016	桥架	1.名称:钢制热浸镀锌桥架 2.型号规格:200*100 3.材质:满足图纸及规范要求 4.类型:槽式 5.接地方式:满足设计要求 6.包含桥架链接管件、盖板、隔板等一切附属	m	980.39			
1744	030411003017	桥架	1.名称:钢制热浸镀锌桥架 2.型号规格:100*50 3.材质:满足图纸及规范要求 4.类型:槽式 5.接地方式:满足设计要求 6.包含桥架链接管件、盖板、隔板等一切附属	m	158.13			
1745	030408008006	防火堵洞	1.名称:桥架母线等防火封堵 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:按需要封堵的洞口尺寸计算。 4.部位:楼板或防火分区等	m ²	30			
1746	030411003018	桥架	1.名称:桥架支撑架 2.型号:满足设计及验收规范要求	t	0.68311			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第163页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1747	030411001042	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PC20 3.配置形式:满足设计及验收规范要求 4.接地要求:满足设计要求	m	1188.75			
1748	030502005004	双绞线缆	1.名称:超六类网线网线 2.规格:UTP6 3.敷设方式:穿管敷设	m	2627			
1749	030502005005	双绞线缆	1.名称:超六类网线网线 2.规格:UTP6 3.敷设方式:桥架敷设	m	6342			
1750	030502007004	光缆	1.规格、型号:2芯室内单模光纤(带钢丝保护) 2.敷设部位:室内 3.敷设方式:管内穿线 4.包含光缆测试等所有相关费用	m	42			
1751	030502007005	光缆	1.规格、型号:12芯室内单模光纤 2.敷设部位:室内 3.敷设方式:桥架配线 4.包含光缆测试等所有相关费用	m	1245.04			
1752	030502016002	成端接头1.名称	光纤成端接头材料+3米尾纤 2.满足设计要求及相关验收规范等一切完成所需	芯	168			
1753	030502009002	跳线	1.名称:跳线 2.满足设计要求及相关验收规范等一切完成所需	条	28			
1754	030502018002	卡接水晶头1.名称	卡接水晶头 2.满足设计要求及相关验收规范等一切完成所需	个	305			
1755	030411004062	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVV-2*1.0	m	1438.46			
1756	030411006011	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 4.安装形式:满足设计及验收规范要求	个	220			
1757	030502010003	配线架	1.名称:光纤配线架 2.规格:24口满配模块 2.容量:满足设计及验收规范要求	个	23			
1758	030502010004	配线架	1.名称:光纤配线架 2.规格:48口满配模块 2.容量:满足设计及验收规范要求	个	3			
1759	030501012003	交换机	1.名称:核心交换机 2.总装机箱(包含1个风扇盘,2个电源槽位,标配不含电源,2个主控槽位,4个业务槽位),交换容量≥81.6Tbps,包转发速率≥25920Mpps。本次配置双电源,双主控板,24端口千兆电(RJ45)+4端口复用千兆光业务板(SFP)1块,24端口千兆光(SFP)+4端口复用千兆电业务板(RJ45)业务板1块,4端口万兆光业务板(SFP+)1块,万兆SFP+单模模块2个	台(套)	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第164页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1760	030502001003	OLT	1.名称:OLT 2.整机提供≥2个主控槽位, ≥4个用户槽位, ≥1个上联扩展接口板槽位; 主控板支持多种模式:单板、主备切换、负载分担;能同时支持GPON, XGPON1, XGSPON, TWDM PON(NGPON2), P2P等多种接入技术(点对多点、点对点); OLT能支持GPON和10GPON业务板混插; GPON业务板支持≥16个GPON口, 10GPON业务板支持≥8个10G PON口, 每个10G PON口能同时连接XGPON1和XGSPON的ONU; 背板总带宽≥10.4Tbps; 上联总出口≥160G, 可选择支持100G上联光口; 接口扩展板单板提供≥8个10G光口。可安装在19英寸或21英寸机柜中。本次实际配置双电源, 双主控, 16端口GPON用户板2块, 含16个C+GPON光模块, ≥2个SFP+万兆单模光模块, 1600W 220V交流转直流机架式通信电源2台。	台	1			
1761	030505013002	分光器	1.名称:2:16分光器 2.机架式, SC接口;	个	12			
1762	030501009006	8GE 可扩展 OUN设备 (含光模块)	1.高度不超过1U, GPON/XGPON1/XGSPON接口x1, 可插入GPON, XGPON1和XGSPON光模块; 2.用户口提供8个固定GE电口和1个10GE光口; 支持通过插入1个子卡可扩展出4个额外的GE电口, 或者扩展4个POTS口, 或者扩展4个2.5G电口; 3.支持GPON TypeB单/双归属保护; 4.铁壳, 无风扇设计, 自然散热, 工作温度-25℃~55℃; AC供电, 内置电源适配器。 5.支持PoE供电, 支持802.3at/af。每端口最大POE功率不小于30W, 整机功率不小于140W; 6.本次实际配置具有4个RJ11模拟语音接口的子卡1块, 上行ONU GPON光模块一个;	台(套)	5			
1763	030501009007	ONU设备	1.名称:16GE 可扩展 OUN设备 (含光模块) 2.包含一切与之相关的附件等所有工作内容	台(套)	7			
1764	030507008001	监控摄像设备	1.名称:网络半球摄像机 含底座及电源 2.类别:200万微星光级高清定焦红外海螺型半球网络摄像机 3.安装方式:吸顶	台	71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第165页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1765	030507008002	监控摄像设备	1.名称:网络全球摄像机含电源 2.类别:200万低照度22倍红外球形网络摄像机 3.AU-P170-A 通用拾音器, DC12V/25W电源适配器(裸线,国内版) 4.安装方式: 壁装	台	86			
1766	030507008003	监控摄像设备	1.名称:网络枪型摄像机含电源 2.类别:200万高清微星光红外筒形网络摄像机 3.Non-Brand DC12V/1A墙插电源适配器 4.安装方式: 壁装	台	15			
1767	030507008004	监控摄像设备	1.名称:室外智能球形摄像机含电源 (含立杆及基础) 2.类别:200万低照度22倍红外球形网络摄像机 3.AU-P170-A 通用拾音器, DC12V/25W电源适配器(裸线,国内版) 4.安装方式: 立杆	台	1			
1768	030507008005	监控摄像设备	1.名称:室外红外枪型摄像机含电源 (含立杆及基础) 2.类别:200万高清微星光红外筒形网络摄像机 3.Non-Brand DC12V/1A墙插电源适配器 4.安装方式: 立杆	台	9			
1769	030411005006	POE ONU 光弱电箱	1.名称:暗埋ONU弱电箱(镀锌冷轧板), 尺寸: 500x400x150mm, 用于放置ONU; 2、弱电箱内配置光纤固定、盘纤装置, 按需配置电源插座, 配置ONU固定装置; 3、配置安装所需配件;	个	12			
1770	030507013001	录像设备	1.名称:32路网络视频录像机	套	3			
1771	030501017001	综合监控一体化平台 (包含录像管理画面切割等所有软件)		套	1			
1772	030501013002	服务器	1.名称:服务器 2.校级SIP、转发、管理三合一服务器	套	1			
1773	030507014001	监控墙	1.名称:46寸3.5mm拼缝标亮LCD拼接显示单元 (共9套) 2.规格:10米DVI-D线缆-拼接屏专用, 46寸/47寸/49寸拼接屏落地式支架(标准直立式) 3.包含与之相关的所有连接配件软件等。	套	1			
1774	030404017170	配电箱	1.名称:电源配电箱	台	13			
1775	030404017171	配电箱	1.名称:电源配电箱 (机房内)	台	1			
1776	030414007001	不间断电源	1.名称:不间断UPS电源 2.型号: 20KVA/1H	系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第166页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1777	030411004063	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVV-3*2.5	m	594.375			
1778	030411004064	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:RVV-3*2.5	m	3171.08			
1779	030411004065	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVV-2*1.0	m	860			
1780	030408001083	电力电缆	1.名称:电力电缆 (含电缆头) 2.型号:YJY-3*6 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	1245			
1781	030408001084	电力电缆	1.名称:电力电缆 (含电缆头) 2.型号:YJY-3*10 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	25			
1782	030507016001	管理设备	1.名称:门卫计算机主机 (不含显示器) 2.具体参数满足设计及验收规范要求	台	1			
1783	030507016002	管理设备	1.名称:客服端主机 2.具体参数满足设计及验收规范要求	台	1			
1784	030507018001	安全防范全系统调试		系统	1			
2.6.3 校园广播系统								
1785	030411001043	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PC20 3.配置形式:满足设计及验收规范要求 4.接地要求:满足设计要求	m	1012.8			
1786	030502005006	双绞线缆	1.名称:超六类网线网线 2.规格:UTP6 3.敷设方式:穿管敷设	m	401.91			
1787	030502005007	双绞线缆	1.名称:超六类网线网线 2.规格:UTP6 3.敷设方式:桥架敷设	m	1947.04			
1788	030411004066	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVV-2*1.5	m	1004.9			
1789	030411004067	配线	1.名称:电线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:RVV-2*1.5	m	670.97			
1790	030411006012	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 4.安装形式:满足设计及验收规范要求	个	112			
1791	030502007006	光缆	1.规格、型号:2芯室内单模光纤 (带钢丝保护) 2.敷设部位:室内 3.敷设方式:管内穿线 4.综合考虑光缆测试等所有相关费用	m	1245			
1792	030502016003	成端接头1.名称	光纤成端接头材料+3米尾纤 2.满足设计要求及相关验收规范等一切完成所需	芯	24			
1793	030502009003	跳线	1.名称:跳线 2.满足设计要求及相关验收规范等一切完成所需	条	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第167页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1794	030904007003	扬声器	1.名称:室内扬声器 2.功率:满足设计及验收规范要求 3.安装方式:吸顶式	个	50			
1795	030904007004	扬声器	1.名称:室内扬声器 (带音量控制器) 2.功率:吸顶式 3.安装方式:壁挂式	个	62			
1796	030507016003	管理设备	1.名称:网络广播操作电脑 2.具体参数满足设计及验收规范要求	台	1			
1797	030506004001	网络调音台	1.名称:网络调音台 2.类别:满足设计及验收规范要求 3.规格:满足设计及验收规范要求	台	1			
1798	030506004002	监听音箱	1.名称:监听音箱 2.类别:满足设计及验收规范要求 3.规格:满足设计及验收规范要求	台	2			
1799	030506004003	前置放大器	1.名称:前置放大器 2.类别:满足设计及验收规范要求 3.规格:满足设计及验收规范要求	台	1			
1800	030506004004	CD播放器	1.名称:CD播放器 2.类别:满足设计及验收规范要求 3.规格:满足设计及验收规范要求	台	1			
1801	030506004005	调谐器	1.名称:调谐器 2.类别:满足设计及验收规范要求 3.规格:满足设计及验收规范要求	台	1			
1802	030506004006	台式话筒	1.名称:台式话筒 2.类别:满足设计及验收规范要求 3.规格:满足设计及验收规范要求	台	1			
1803	030506004007	桌面式IP寻呼机	1.名称:桌面式IP寻呼机 2.类别:满足设计及验收规范要求 3.规格:满足设计及验收规范要求	台	1			
1804	030506004008	网络音频终端	1.名称:网络音频终端 2.类别:满足设计及验收规范要求 3.规格:满足设计及验收规范要求	台	14			
1805	030506004009	功率放大器	1.名称:功率放大器 2.类别:满足设计及验收规范要求 3.规格:满足设计及验收规范要求	台	14			
1806	030506004010	网络报警矩阵	1.名称:网络报警矩阵 AS-52302M 2.类别:满足设计及验收规范要求 3.规格:满足设计及验收规范要求	台	1			
1807	030501012004	交换机	1.名称:16口交换机 2.功能:满足设计及验收规范要求	台(套)	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第168页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1808	030506004011	室外扬声器	1.名称:室外扬声器 (含基础) 2.类别:满足设计及验收规范要求	台	5			
1809	030506005001	背景音乐系统调试	1.名称:背景音乐系统调试 2.类别:满足设计及验收规范要求 3.功能:满足设计及验收规范要求 4.公共广播语言清晰度及相应声学特性指标要求:满足设计及验收规范要求	台(系统)	1			
2.6.4 信息发布系统								
1810	030507016004	管理设备	1.名称:操作管理电脑 2.具体参数满足设计及验收规范要求	台	1			
1811	030501012005	交换机	1.名称: 8口网络交换机 2.包含一切与之相关的附件等所有工作内容	台	1			
1812	030504002001	监控液晶屏	1.名称: P4全彩屏 (含外框结构、发送接收卡、信息发布终端 (数字图形处理器)、配电箱所需线等全套)	m2	9.22			
1813	030504002002	监控液晶屏	1.名称: P2.5全彩屏 (含外框结构、发送接收卡、信息发布终端 (数字图形处理器)、配电箱所需线等全套)	m2	29.16			
1814	030504002003	监控液晶屏	1.名称: P7.62全彩屏 (含外框结构、发送接收卡、信息发布终端 (数字图形处理器)、配电箱所需线等全套)	m2	9.7			
1815	030507014002	监控液晶屏	1.名称:65寸液晶监视显示单元含信息发布终端 (数字图形处理器) 2.含55寸监视器壁挂支架 3.包含与之相关的所有连接配件等。	套	1			
1816	030507014003	监控液晶屏	1.名称:55寸液晶监视显示单元含信息发布终端 (数字图形处理器) 2.含55寸监视器壁挂支架 3.包含与之相关的所有连接配件等。	套	1			
1817	030411001044	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PC20 3.配置形式:满足设计及验收规范要求 4.接地要求:满足设计要求	m	222.47			
1818	030502005008	双绞线缆	1.名称: 网线 2.规格: UTP6 3.敷设方式: 穿管敷设	m	222.47			
1819	030502005009	双绞线缆	1.名称: 网线 2.规格: UTP6 3.敷设方式: 桥架敷设	m	1547			
1820	030411006013	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 4.安装形式:满足设计及验收规范要求	个	47			
2.6.5 无线巡更系统								
1821	030507001001	入侵探测设备	1.名称:巡更通讯座	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第169页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1822	030507015001	安全检查设备	1.名称:巡更巡检器	台	4			
1823	030507015002	安全检查设备	1.名称:无线巡更点	个	10			
2.6.6 求助报警系统								
1824	030904003007	按钮	1.名称:报警按钮(含防区模块) 2.规格:满足设计及验收规范要求	个	2			
1825	030507016005	管理设备	1.名称:报警主机及附属 2.具体参数满足设计及验收规范要求	台	1			
1826	030507016006	管理设备	1.名称:电子地图管理电脑 2.具体参数满足设计及验收规范要求	台	1			
1827	030411004068	配线	1.名称:电源线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:RVV2*1.0	m	254			
1828	030411004069	配线	1.名称:报警信号线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:RVV4*1.0	m	1200			
1829	030411001045	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PC20 3.配置形式:满足设计及验收规范要求 4.接地要求:满足设计要求	m	125			
1830	030411006014	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 4.安装形式:满足设计及验收规范要求	个	2			
2.6.7 电梯五方通话系统								
1831	030411004070	配线	1.名称:电梯五方对讲线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:RVVP4*1.5	m	174			
1832	030411001046	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管,接地	m	27			
2.6.8 停车场管理系统								
1833	030507016007	停车场管理设备	1.名称:直杆道闸(含配线、配管)	台	2			
1834	030507016008	停车场管理设备	1.名称:车牌识别一体机(含立柱摄像机等)	台	2			
1835	030507016009	停车场管理设备	1.名称:数字车辆检测器	台	2			
1836	030507016010	停车场管理设备	1.名称:线圈线	套	4			
1837	030501013003	管理计算机		台(套)	2			
1838	030501012006	交换机	1.名称:6口交换机 2.功能:	台	1			
2.6.9 录播系统								
1839	030411001047	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PC20 3.配置形式:满足设计及验收规范要求 4.接地要求:满足设计要求	m	120			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第170页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1840	030502005010	双绞线缆	1.名称: 网线 2.规格: UTP6 3.敷设方式: 穿管敷设	m	135			
1841	030502007007	光缆	1.规格、型号:12芯室内单模光纤 2.敷设部位:室内 3.敷设方式: 4.综合考虑光缆测试等所有相关费用	m	230			
1842	030411004071	配线	1.名称: 电源线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: RVV2*1.0	m	260			
1843	030411004072	配线	1.名称:电源线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVV-2*1.5	m	180			
1844	030411006015	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.安装形式:满足设计及验收规范要求	个	15			
1845	030408001085	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RVV3*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内穿线	m	32			
2.6.10 机房建设								
1846	030502001004	机柜、机架	1.名称:操作台	台	1			
1847	030409002007	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:紫铜扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:明敷设 5.工作内容:制作安装,刷漆,除锈,防腐	m	60			
1848	030409002008	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:铜箔 3.规格:100*0.3 4.安装部位:明敷设 5.工作内容:制作安装,刷漆,除锈,防腐	m	188			
2.6.11 舞台系统								
1849	030412004007	装饰灯	1.名称:电脑光束灯 2.型号:满足设计及验收规范要求	套	8			
1850	030412004008	装饰灯	1.名称:平板柔光灯 2.型号:满足设计及验收规范要求	套	12			
1851	030412004009	装饰灯	1.名称:面光灯 2.型号:满足设计及验收规范要求	套	10			
1852	030412004010	装饰灯	1.名称:LED染色灯 2.型号:满足设计及验收规范要求	套	30			
1853	030904007005	扬声器	1.名称:舞台主扩全频音箱 2.功率:满足设计及验收规范要求 3.安装方式:壁挂式	个	2			
1854	030904007006	扬声器	1.名称:超低音音箱 2.功率:满足设计及验收规范要求 3.安装方式:壁挂式	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第171页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1855	030904007007	扬声器	1.名称:返听音箱 2.功率:满足设计及验收规范要求 3.安装方式:壁挂式	个	2			
1856	030904007008	扬声器	1.名称:辅助音箱 2.功率:满足设计及验收规范要求 3.安装方式:壁挂式	个	4			
1857	030904007009	扬声器	1.名称:舞台功放设备 2.功率:满足设计及验收规范要求 3.安装方式:壁挂式	个	5			
1858	030404035009	插座	1.名称:多功能地插 2.材质:满足设计及验收规范要求	个	4			
1859	010516003005	机械连接	1.连接方式:舞台机械系统(含幕布等舞台一切要求)	套	1			
1860	030404032001	电源直通器 ARQ-ZT3000		台	1			
1861	030904007010	扬声器	1.名称:全频号角扬声器 2.功率:满足设计及验收规范要求 3.安装方式:壁挂式	个	2			
1862	030904007011	扬声器	1.名称:操场功放设备 2.功率:满足设计及验收规范要求 3.安装方式:壁挂式	个	1			
1863	030411001048	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PC20 3.配置形式:满足设计及验收规范要求 4.接地要求:满足设计要求	m	50			
1864	030507016011	管理设备	1.名称:灯光控制台 2.具体参数满足设计及验收规范要求	套	1			
1865	030506004012	背景音乐系统设备	1.名称:AQR-F8信号放大器	台	2			
1866	030507016012	管理设备	1.名称:中央控制主机 2.具体参数满足设计及验收规范要求	套	1			
1867	030507016013	管理设备	1.名称:电源时序器 2.具体参数满足设计及验收规范要求	套	2			
1868	030507016014	管理设备	1.名称:M*16调音台 2.具体参数满足设计及验收规范要求	套	1			
1869	030507016015	管理设备	1.名称:MATRIX808数字音频处理器 2.具体参数满足设计及验收规范要求	套	1			
1870	030507016016	管理设备	1.名称:M*12调音台 2.具体参数满足设计及验收规范要求	套	1			
1871	030507016017	管理设备	1.名称:MATRIX404数字音频处理器 2.具体参数满足设计及验收规范要求	套	1			
1872	030507016018	管理设备	1.名称:音频隔离器 2.具体参数满足设计及验收规范要求	套	1			
1873	030507016019	管理设备	1.名称:天线放大器 2.具体参数满足设计及验收规范要求	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第172页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1874	030506004013	台式话筒	1.名称:T42一拖四会议无线手持麦 2.类别:满足设计及验收规范要求 3.规格:满足设计及验收规范要求	套	2			
1875	030506004014	台式话筒	1.名称:S60一拖二无线手持麦 2.类别:满足设计及验收规范要求 3.规格:满足设计及验收规范要求	套	3			
1876	030506004015	台式话筒	1.名称:TL108有线鹅颈麦克风 2.类别:满足设计及验收规范要求 3.规格:满足设计及验收规范要求	台	2			
2.6.12 室外工程								
1877	030411001049	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PC20 3.配置形式:满足设计及验收规范要求 4.接地要求:满足设计要求	m	70.01			
1878	030411001050	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PC25 3.配置形式:满足设计及验收规范要求 4.接地要求:满足设计要求	m	40			
1879	030411001051	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PC32 3.配置形式:满足设计及验收规范要求 4.接地要求:满足设计要求	m	32.86			
1880	030411001052	配管	1.名称:钢管 2.材质:SC50 3.配置形式:满足设计及验收规范要求 4.接地要求:满足设计要求	m	339.62			
1881	030411001053	配管	1.名称:钢管 2.材质:SC100 3.配置形式:满足设计及验收规范要求 4.接地要求:满足设计要求	m	41.46			
1882	030413005001	弱电井	1.名称:弱电井 2.规格:内径600*600 3.类型:参见《智能化建筑弱电工程设计与施工图集》	个	5			
1883	030817008001	套管安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:满足设计及验收规范要求	台	6			
1884	010101001004	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:综合 3.开挖方式:机械开挖 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合 6.不含外运	m3	145.87			
1885	010101002005	回填方	1.密实度要求:碾压密实 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:按设计要求 4.填方来源、运距:挖方土 5.回填方式:机械	m3	130.87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第173页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1886	03B052	余方弃置	1.废弃料品种:土石垃圾综合 2.运距:综合考虑 3.工程量按实计算	m3	15			
2.7 景观给水及雨水回收系统								
1887	030109001018	离心式泵	1.名称:雨水截污挂篮装置 2.型号:WPKJW-300 3.规格:材质: PE,尺寸: 直径600mm, 高度1200mm	台	1			
1888	030109001019	离心式泵	1.名称:雨水弃流装置 2.型号:WPKQL-300 3.规格:材质: PE,尺寸: 直径600mm, 高度1200mm	台	1			
1889	030109001020	离心式泵	1.名称:雨水自动过滤装置 2.型号:WPKGL-300 3.规格:材质: PE,尺寸: 直径600mm, 高度1200mm	台	1			
1890	030109001021	离心式泵	1.名称:雨水提升泵 2.型号:WQ15-30-1.8 3.规格:Q=15m3/h,H=30m, N=1.8kW	台	1			
1891	030109001022	离心式泵	1.名称:排污泵 2.型号:WQ15-30-1.8 3.规格:Q=15m3/h,H=30m, N=1.8kW	台	1			
1892	040602042001	紫外线消毒设备	1.类型:多介质过滤器地埋一体机(含紫外线消毒器) 2.材质:钢 3.规格、型号:WPKDM-20 4.参数:设备尺寸: 750mm*750mm*1100mm	套	1			
1893	031006015004	水箱	1.名称:PP模块单体 2.规格:材质: PP聚丙烯,尺寸: 600mmx600mmx300mm 3.类型:PP聚丙烯 4.安装方式:拼装	m3	152			
1894	FC0403006001	防潮层、保护层	1.材料:两布一膜(材质: HDPE, 焊接) 2.厚度:500g/m2	m2/kg	205			
1895	030404017172	配电箱	1.名称:多功能控制柜 2.型号:WPK-200 3.规格:控制整个系统的运行, 实时反映运行状态(含电缆等满足工程所需)	台	1			
1896	080902006002	液位计	1.名称:组合式液位计	个(支)	1			
1897	030109001023	离心式泵	1.名称:雨水供水泵 2.型号:WQ32-40-5.5 3.规格:Q=32m3/h,H=40m, N=5.5kW	台	1			
1898	031001006026	PE塑料管	1.安装部位:雨水回收系统 2.介质:雨水 3.材质、规格:DN300 4.连接形式:热熔 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第174页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1899	031001006027	PE塑料管	1.安装部位:雨水回收系统 2.介质:雨水 3.材质、规格:DE63 4.连接形式:热熔 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	18			
1900	031001006028	PE塑料管	1.安装部位:雨水回收系统 2.介质:雨水 3.材质、规格:DE50 4.连接形式:热熔 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	9			
1901	031001006029	PE塑料管	1.安装部位:雨水回收系统 2.介质:雨水 3.材质、规格:DE40 4.连接形式:热熔 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	50			
1902	031001006030	PE塑料管	1.安装部位:雨水回收系统 2.介质:雨水 3.材质、规格:DE32 4.连接形式:热熔 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	66			
1903	031001006031	PE塑料管	1.安装部位:雨水回收系统 2.介质:雨水 3.材质、规格:DE25 4.连接形式:热熔 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	80			
1904	031003002001	螺纹法兰阀门	1.类型:电磁阀 2.材质:钢 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:法兰	个	2			
1905	031003002002	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰	个	1			
1906	031003002003	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:钢 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:法兰	个	1			
1907	031003002004	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:钢 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:法兰	个	3			
1908	031003010014	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接 2.规格:DN40 3.连接形式:法兰	个(组)	3			
1909	031003001051	阀门	1.类型:快速取水阀 2.材质:满足图纸及规范要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
1910	031003001052	阀门	1.类型:绿化喷头 2.材质:满足图纸及规范要求	个	5			
1911	070112001005	井	1.井类型、规格尺寸:阀门井 2.垫层材料种类、厚度:满足设计及验收规范要求	座	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第175页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1912	010101001005	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:综合 3.开挖方式:机械开挖 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合 6.不含外运	m ³	120			
1913	010101002006	回填方	1.密实度要求:碾压密实 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:按设计要求 4.填方来源、运距:挖方土 5.回填方式:机械	m ³	120			
2.8 景观电气								
1914	030411001054	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质: 3.规格:SC40 4.配置形式:埋地 5.接地要求:满足设计及验收规范要求	m	15			
1915	030411001055	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质: 3.规格:SC32 4.配置形式:埋地 5.接地要求:满足设计及验收规范要求	m	750.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第176页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1916	030411001056	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质: 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及验收规范要求	m	198.16			
1917	030408001086	电力电缆	1.名称: 2.型号:ZR-VV-2x4+PE4 3.规格:满足设计及验收规范要求 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设	m	669.43			
1918	030408001087	电力电缆	1.名称: 2.型号:ZR-VV-4x4+PE4 3.规格:满足设计及验收规范要求 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设	m	83.72			
1919	030408001088	电力电缆	1.名称: 2.型号:ZR-VV-4x6+PE6 3.规格:满足设计及验收规范要求 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设	m	215.6			
1920	030408001089	电力电缆	1.名称: 2.型号:ZR-YJY-4x10+PE10 3.规格:满足设计及验收规范要求 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设	m	15			
1921	030412007001	庭院灯	1.名称:庭院灯 2.型号:满足设计及验收规范要求	套	11			
1922	030412007002	草坪灯	1.名称:草坪灯 2.型号:满足设计及验收规范要求	套	4			
1923	030412007003	体育场专用灯	1.名称:体育场专用灯 2.型号:满足设计及验收规范要求	套	4			
1924	030412007004	一般路灯	1.名称:太阳能风能灯 2.型号:满足设计及验收规范要求	套	2			
1925	030408006012	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:干包 3.规格:10平方内 4.材质、类型:三芯	个	25			
1926	030408006013	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:干包 3.规格:10平方内 4.材质、类型:五芯	个	8			
1927	030411006016	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:满足设计及验收规范要求 4.安装形式:满足设计及验收规范要求	个	9			
1928	030404017173	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:SY-AL1 3.规格:满足设计及验收规范要求 4.基础形式、材质、规格:满足设计及验收规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第177页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1929	030404017174	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AC-PWB	台	3			
1930	030409002009	接地母线	1.名称:镀锌扁钢40*4	m	524.96			
1931	030409002010	接地母线	1.名称:镀锌扁钢25*4	m	1.6			
1932	030406006001	低压交流异步电动机	1.名称:低压交流异步电动机 2.型号:满足设计及验收规范要求 3.容量(kW):3KW内	台	4			
1933	030406006002	低压交流异步电动机	1.名称:低压交流异步电动机 2.型号:满足设计及验收规范要求 3.容量(kW):13KW内	台	2			
1934	030402001001	熔断器	1.名称:熔断器 2.型号:满足设计及验收规范要求	台	19			
1935	030414002003	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.型号:满足设计及验收规范要求	系统	1			
1936	030414011003	接地装置	1.名称:接地装置调试	系统/组	1			
1937	010101001006	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:综合 3.开挖方式:机械开挖 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合 6.不含外运	m ³	337.5			
1938	010101002007	回填方	1.密实度要求:碾压密实 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:按设计要求 4.填方来源、运距:挖方土 5.回填方式:机械	m ³	287.5			
1939	03B053	余方弃置	1.废弃料品种:土石垃圾综合 2.运距:综合考虑 3.工程量按实计算	m ³	50			
1940	010516002003	预埋铁件	1.钢材种类:钢材 2.规格:满足设计及验收规范要求 3.铁件尺寸:满足设计及验收规范要求	t	0.57			
1941	010501006002	设备基础	1.混凝土种类:满足设计及验收规范要求 2.混凝土强度等级:满足设计及验收规范要求 3.灌浆材料及其强度等级:满足设计及验收规范要求	m ³	3			
2.9 10KV配电工程								
2.9.1 正式电工程(外线)								
1942	030408003001	电缆保护管	1.名称:MPP电缆保护管 2.型号、规格:φ200 3.清单工程量为电缆管净长度	m	710			
1943	030408003002	电缆保护管	1.名称:PE电缆保护管 2.型号、规格:φ100 3.清单工程量为电缆管净长度	m	270			
1944	03B054	警示(示踪)带、桩铺设	规格:电力PE警示带	m	325			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第178页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1945	030409002011	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4	m	353.2			
1946	030409001001	接地极	1.名称:钢管接地极 2.材质:镀锌角钢 3.规格:50*5*2500 4.土质:综合	根	32			
1947	030414011004	接地装置调试	1.名称:接地装置调试 2.类别:接地网	系统	1			
1948	03B055	电缆支架	1.型号:L50*5	Kg	93.496			
1949	030413004001	管道包封	1.名称:电缆排管混凝土包封 2.混凝土强度等级:C25	m3	54.38			
1950	030413004002	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位: 电缆排管垫层	m3	11.82			
1951	030413004003	垫层	1.材料品种、规格:M2.5混合砂浆灌地瓜子石 2.厚度:120mm	m3	26.74			
1952	030413005002	人(手)孔砌筑	1.名称:电力直通井 2.详细做法见施工大样图 3.包含钢筋、模板等除接地、土石方以外的所有内容	个	2			
1953	030413005003	人(手)孔砌筑	1.名称:电力直角井 2.详细做法见施工大样图 3.包含钢筋、模板等除接地、土石方以外的所有内容	个	6			
1954	010101001007	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:综合 3.开挖方式:机械开挖 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合 6.不含外运	m3	516.37			
1955	010101002008	回填方	1.密实度要求: 碾压密实 2.填方材料品种: 原土 3.填方粒径要求: 按设计要求 4.填方来源、运距: 挖方土 5.回填方式: 机械	m3	423.43			
1956	03B056	余方弃置	1.废弃料品种:土石垃圾综合 2.运距:综合考虑 3.工程量按实计算	m3	92.94			
1957	03B057	拆除及恢复人行道	1.材质:综合考虑 2.厚度:综合考虑	m²	492.8			
1958	030408001090	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22-8.7/15-3*95 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内敷设	m	450			
1959	030408006014	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号: 热缩式 3.规格:3*95	个	4			
1960	030414002004	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kV):10KV	系统	1			
1961	030414015001	电缆试验	1.名称:电缆试验 2.电压等级(kV):10KV	根	2			
2.9.2 配电站工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第179页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1962	03B058	基础槽钢 型号满足设计及验收规范要求		m	38.8			
1963	030411001057	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN50 4.配置形式:满足设计及验收规范要求 5.接地要求:满足设计要求	m	75.14			
1964	030411001058	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 4.配置形式:满足设计及验收规范要求 5.接地要求:满足设计要求	m	347.04			
1965	030411004073	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZC-BYJ-500-2.5	m	901.53			
1966	030411004074	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZC-BYJ-500-4	m	154.71			
1967	030408001091	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-YIY-5*16 3.敷设方式、部位:管内穿线	m	55.41			
1968	030408001092	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YIY-10-3*95 3.敷设方式、部位:桥架配线	m	40			
1969	030408006015	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:5芯内16mm ²	个	4			
1970	030408006016	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:3芯内95mm ²	个	4			
1971	030408002010	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZR-KVVP2-22-0.5-4*2.5	m	410			
1972	030408001093	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:VV-1-2*4	m	420			
1973	030408001094	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:VV-1-4*4	m	120			
1974	030408007003	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:6芯内	个	16			
1975	030408006017	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:四芯内10mm ²	个	20			
1976	030408008007	防火包	1.名称:防火包 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.方式:满足设计及验收规范要求	m ³	10.8			
1977	030408009001	防火隔板	1.名称:防火隔板 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.方式:满足设计及验收规范要求	m ²	9			
1978	030411003019	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号:满足设计及验收规范要求 3.规格:600*200 4.材质:满足设计及验收规范要求 5.类型:满足设计及验收规范要求 6.接地方式:满足设计及验收规范要求	m	36.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第180页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1979	030411003020	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号:满足设计及验收规范要求 3.规格:400*200 4.材质:满足设计及验收规范要求 5.类型:满足设计及验收规范要求 6.接地方式:满足设计及验收规范要求	m	36.55			
1980	030411003021	桥架	1.名称:桥架支撑架 2.型号:满足设计及验收规范要求	t	0.0438			
1981	030404017175	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:RXT(R)-4-3*4/1C 3.规格:530*116*730 4.基础形式、材质、规格:满足设计及验收规范要求 5.安装方式综合考虑 6.含接线端子	台	1			
1982	030404034013	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.安装方式:暗装	个	4			
1983	030404035010	插座	1.名称:单相五孔插座带接地 10A 2.安装方式:暗装	个	8			
1984	030409002012	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4	m	301.18			
1985	030414011005	接地装置调试	1.名称:接地装置调试 2.类别:接地网	系统	1			
1986	030412001017	普通灯具	1.名称:壁灯 2.型号:60W 220V	套	9			
1987	030412005016	荧光灯	1.名称:双管荧光灯 2.型号:2*40W	套	6			
1988	030412004011	装饰灯	1.名称:安全出口灯 2.型号:自带蓄电池 3.安装形式:壁装	套	2			
1989	030412004012	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号:自带蓄电池 3.安装形式:壁装	套	5			
1990	030402006001	隔离开关	1.名称:隔离开关 2.GN19-10/630 配SC6-1T操作机构	组	2			
1991	030401002001	变压器	1.名称:主变压器 2.型号:SCB11-630KVA 10±2*2.5%/0.4KV(带外壳 UK%=6) 3.零序CT(安装在变压器上) LMZJ1-0.5 500/5	台	2			
1992	030402010001	避雷器	1.名称:低压避雷器 2.型号:Y1.5W-0.5	组	6			
1993	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1.名称:封闭母线 2.型号:SPMX1-1600A	m	19.84			
1994	030403007001	始端箱、分线箱	1.名称:始终端箱 2.型号:满足设计及验收规范要求 3.容量(A):1600A	台	6			
1995	030404013001	直流馈电屏	1.名称:直流屏 2.型号:60AH	台	1			
1996	030404003001	模拟屏	1.名称:模拟屏 2.满足设计及验收规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第181页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1997	030402017001	高压成套配电柜	1.名称:G01 G06 供货及安装 (含柜体内及柜体间母线及铜排等) 2.规格型号: KYN28A-12 (含断路器、电流互感器、 弹簧机构、电压互感器、 带电显示装置、接地保 护、仪表、微机保护等成 套设备) 3.开关柜名称: 进线柜	台	2			
1998	030402017002	高压成套配电柜	1.名称:G02 G05 供货及安装 (含柜体内及柜体间母线及铜排等) 2.规格型号: KYN28A-12 (含断路器、电流互感器、 弹簧机构、电压互感器、 带电显示装置、接地保 护、仪表、微机保护等成 套设备) 3.开关柜名称: 计量柜	台	2			
1999	030402017003	高压成套配电柜	1.名称:G03 G04 供货及安装 (含柜体内及柜体间母线及铜排等) 2.规格型号: KYN28A-12 (含断路器、电流互感器、 弹簧机构、电压互感器、 带电显示装置、接地保 护、仪表、微机保护等成 套设备) 3.开关柜名称: 电压互感器 避雷器柜	台	2			
2000	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:低压进线柜、分段 柜D01 D11 D13的供货及安 装(含柜体内及柜体间母线 及铜排等) 2.规格型号: MNS(含断路 器、电流互感器、弹簧机 构、电压互感器、电力仪 表、防火漏电控制器、防 火漏电探测器、各种所需 附件等成套设备) 3.外形尺寸: 800x1000x2200	台	3			
2001	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:低压电容柜D02 D12 的供货及安装(含柜体内及 柜体间母线及铜排等) 2.规格型号: MNS(含断路 器、电流互感器、弹簧机 构、电压互感器、电力仪 表、防火漏电控制器、防 火漏电探测器、各种所需 附件等成套设备) 3.外形尺寸: 800x1000x2200	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第182页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2002	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜D04-D10 的供货及安装(含柜体内及 柜体间母线及铜排等) 2.规格型号: MNS(含断路器、 电流互感器、弹簧机构、电压 互感器、电力仪表、防火漏电 控制器、防火漏电探测器、各 种所需附件等成套设备) 3.外形尺寸: 800x1000x2200	台	8			
2003	030414001001	电力变压器系统	1.名称:变压器调试 2.型号:SCB11-800KVA 10 ±2*2.5%/0.4KV(带外壳 UK%=6) 3.容量(kV·A):800	系统	2			
2004	030414002005	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	2			
2005	030414008001	母线	1.名称:母线调试 2.型号:SPMX1-1600A	项	1			
2006	030414009001	避雷器	1.名称:低压避雷器调试 2.型号:Y1.5W-0.5	组	6			
2007	03B059	支持绝缘子 FZSN-11.5/4T		只	18			
2.9.3 临时电工程								
2008	030413005004	人(手)孔砌筑	1.名称:电力直通井 2.详细做法见施工大样图 3.包含钢筋、模板等除接 地、土石方以外的所有内容	个	1			
2009	030413005005	人(手)孔砌筑	1.名称:电力三通井 2.详细做法见施工大样图 3.包含钢筋、模板等除接 地、土石方以外的所有内容	个	1			
2010	030408003003	电缆保护管	1.名称:MPP电缆保护管 2.型号、规格:φ200 3.清单工程量为电缆管净长 度	m	110			
2011	030408003004	电缆保护管	1.名称:PE电缆保护管 2.型号、规格:φ100 3.清单工程量为电缆管净长 度	m	55			
2012	03B060	警示(示踪)带、 桩铺设	规格:电力PE警示带	m	55			
2013	030409002013	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4	m	81.8			
2014	030409002014	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-63*6	m	4			
2015	030409001002	接地极	1.名称:钢管接地极 2.材质:镀锌角钢 3.规格:50*5*2500 4.土质:综合	根	8			
2016	030414011006	接地装置调试	1.名称:接地装置调试 2.类别:接地网	系统	1			
2017	03B061	电缆支架	1.型号:L50*5	Kg	23.37			
2018	030413004004	管道包封	1.名称:电缆排管混凝土包 封 2.混凝土强度等级:C25	m3	7.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第183页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2019	030413004005	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位: 电缆排管垫层	m ³	2.31			
2020	030413004006	垫层	1.材料品种、规格:M2.5混合砂浆灌地瓜子石 2.厚度:120mm	m ³	5.28			
2021	010101001008	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:综合 3.开挖方式:机械开挖 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合 6.不含外运	m ³	97.47			
2022	010101002009	回填方	1.密实度要求:碾压密实 2.填方材料品种: 原土 3.填方粒径要求: 按设计要求 4.填方来源、运距: 挖方土 5.回填方式: 机械	m ³	72.96			
2023	03B062	余方弃置	1.废弃料品种:土石垃圾综合 2.运距:综合考虑 3.工程量按实计算	m ³	24.51			
2024	03B063	拆除及恢复人行道	1.材质:综合考虑 2.厚度:综合考虑	m ²	90			
2025	030408001095	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22-8.7/15-3*95 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内敷设	m	60			
2026	030408006018	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号: 热缩式 3.规格:3*95	个	2			
2027	030414002006	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kV):10KV	系统	1			
2028	030408008008	防火包	1.名称:防火包 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.方式:满足设计及验收规范要求	m ³	2.4			
2029	030408009002	防火隔板	1.名称:防火隔板 2.材质:满足设计及验收规范要求 3.方式:满足设计及验收规范要求	m ²	2.4			
2030	030402018001	组合型成套箱式变电站	1.名称:组合型成套箱式变电站 2.容量(kV·A):630 3.电压(kV):满足设计及验收规范要求 4.组合形式:满足设计及验收规范要求 5.基础形式、材质、规格:满足设计及验收规范要求 6.含系统调试	台	1			
2.10 电梯工程								
2031	030107002001	电梯	1.名称:无障碍电梯 2.编号:DT1 3.额定重量 (KG):800 4.层数:-1F-5F/-2F-4F 5.站数:6 6.提升高度、速度:1.5m/s 7.配线材质、规格、敷设方式:满足设计及验收规范要求 8.运转调试要求:满足设计及验收规范要求	部	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第184页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2032	030107002002	电梯	1.名称:食梯 2.型号参数需满足设计及验收规范要求 3.运转调试要求:满足设计及验收规范要求	部	2			
	2.11 抗震支架							
	2.11.1 通风							
2033	03QDB001001	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZTF-800-T 3.支吊架形式:双通丝杆单层横梁抗震支吊架 单向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	20			
2034	03QDB001002	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZTF-800-TL 3.支吊架形式:双通丝杆单层横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	21			
2035	03QDB001003	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZTF-1000-T 3.支吊架形式:双通丝杆单层横梁抗震支吊架 单向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	4			
2036	03QDB001004	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZTF-1000-TL 3.支吊架形式:双通丝杆单层横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	3			
2037	03QDB001005	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZTF-1250-T 3.支吊架形式:双通丝杆单层横梁抗震支吊架 单向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	19			
2038	03QDB001006	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZTF-1250-TL 3.支吊架形式:双通丝杆单层横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	13			
2039	03QDB001007	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZTF-1600-T 3.支吊架形式:双通丝杆单层横梁抗震支吊架 单向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第185页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2040	03QDB001008	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZTF-1600-TL 3.支吊架形式:双通丝杆单层横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	1			
2041	03QDB001009	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZTF-2000-TL 3.支吊架形式:双通丝杆单层横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	1			
2042	03QDB001010	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZFJ-1000 3.支吊架形式:双通丝杆单层横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	3			
2.11.2 空调水								
2043	03QDB001011	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KTSG-DN70-T 3.支吊架形式:单通丝杆横梁抗震支吊架 单向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	22			
2044	03QDB001012	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KTSG-DN70-TL 3.支吊架形式:单通丝杆横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	10			
2045	03QDB001013	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KTSG-DN80-T 3.支吊架形式:单通丝杆横梁抗震支吊架 单向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	9			
2046	03QDB001014	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KTSG-DN80-TL 3.支吊架形式:单通丝杆横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第186页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2047	03QDB001015	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KTSG-DN100-T 3.支吊架形式:单通丝杆横梁抗震支吊架 单向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	5			
2048	03QDB001016	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KTSG-DN100-TL 3.支吊架形式:单通丝杆横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	2			
2049	03QDB001017	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KTSG-DN150-T 3.支吊架形式:单通丝杆横梁抗震支吊架 单向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	3			
2050	03QDB001018	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KTSG-DN150-TL 3.支吊架形式:单通丝杆横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	3			
2051	03QDB001019	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KTSG-DN200-T 3.支吊架形式:单通丝杆横梁抗震支吊架 单向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	8			
2052	03QDB001020	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KTSG-DN200-TL 3.支吊架形式:单通丝杆横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	4			
2053	03QDB001021	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KTSG-2*DN70-T 3.支吊架形式:双通丝杆单层横梁抗震支吊架 单向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第187页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2054	03QDB001022	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KTSG-2* DN70-TL 3.支吊架形式:双通丝杆单层横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	3			
2055	03QDB001023	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KTSG-2* DN80-T 3.支吊架形式:双通丝杆单层横梁抗震支吊架 单向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	13			
2056	03QDB001024	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KTSG-2* DN80-TL 3.支吊架形式:双通丝杆单层横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	14			
2057	03QDB001025	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KTSG-2* DN100-T 3.支吊架形式:双通丝杆单层横梁抗震支吊架 单向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	1			
2058	03QDB001026	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KTSG-2* DN100-TL 3.支吊架形式:双通丝杆单层横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	1			
2059	03QDB001027	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KTSG-2* DN150-T 3.支吊架形式:双通丝杆单层横梁抗震支吊架 单向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	7			
2060	03QDB001028	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KTSG-2* DN150-TL 3.支吊架形式:双通丝杆单层横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第188页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2061	03QDB001029	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KTSG-2* DN200-T 3.支吊架形式:双通丝杆单 层横梁抗震支吊架 单向 4.支架衬垫材质:满足设计 及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验 收规范要求	套	4			
2062	03QDB001030	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KTSG-2* DN200-TL 3.支吊架形式:双通丝杆单 层横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计 及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验 收规范要求	套	3			
2063	03QDB001031	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KTSG-DN70, DN80-TL 3.支吊架形式:双通丝杆单 层横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计 及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验 收规范要求	套	4			
2064	03QDB001032	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KTSG-DN100, DN200-TL 3.支吊架形式:双通丝杆单 层横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计 及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验 收规范要求	套	1			
2.11.3 电气								
2065	03QDB001033	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZDQ-300*2- T 3.支吊架形式:双通丝杆单 层横梁抗震支吊架 单向 4.支架衬垫材质:满足设计 及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验 收规范要求	套	6			
2066	03QDB001034	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZDQ-300*2- TL 3.支吊架形式:双通丝杆单 层横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计 及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验 收规范要求	套	5			
2067	03QDB001035	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZDQ-200-TL 3.支吊架形式:双通丝杆单 层横梁抗震支吊架 单向 4.支架衬垫材质:满足设计 及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验 收规范要求	套	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第189页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2068	03QDB001036	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZDQ-200-T 3.支吊架形式:双通丝杆单层横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	20			
2069	03QDB001037	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZDQ-200*2-TL 3.支吊架形式:双通丝杆单层横梁抗震支吊架 单向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	3			
2070	03QDB001038	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZDQ-200*2-T 3.支吊架形式:双通丝杆单层横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	3			
2071	03QDB001039	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZDQ-300-TL 3.支吊架形式:双通丝杆单层横梁抗震支吊架 单向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	30			
2072	03QDB001040	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZDQ-300-T 3.支吊架形式:双通丝杆单层横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	40			
2.11.4 喷淋								
2073	03QDB001041	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZS-DN100-T 3.支吊架形式:单通丝杆横梁抗震支吊架 单向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	16			
2074	03QDB001042	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZS-DN100-TL 3.支吊架形式:单通丝杆横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	33			
2075	03QDB001043	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZS-DN150-T 3.支吊架形式:单通丝杆横梁抗震支吊架 单向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第190页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2076	03QDB001044	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZS-DN150-TL 3.支吊架形式:单通丝杆横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	59			
2077	03QDB001045	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZS-DN65-T 3.支吊架形式:单通丝杆横梁抗震支吊架 单向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	8			
2078	03QDB001046	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZS-DN65-TL 3.支吊架形式:单通丝杆横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	11			
2079	03QDB001047	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZS-DN80-T 3.支吊架形式:单通丝杆横梁抗震支吊架 单向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	19			
2080	03QDB001048	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZS-DN80-TL 3.支吊架形式:单通丝杆横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	27			
2.11.5 给排水								
2081	03QDB001049	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZDQ-300*2-T 3.支吊架形式:双通丝杆单层横梁抗震支吊架 单向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	2			
2082	03QDB001050	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZS-DN100*2-TL 3.支吊架形式:双通丝杆单层横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	2			
2083	03QDB001051	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZS-DN100-T 3.支吊架形式:单通丝杆横梁抗震支吊架 单向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第191页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2084	03QDB001052	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZS-DN100-TL 3.支吊架形式:单通丝杆横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	58			
2085	03QDB001053	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZS-DN65-T 3.支吊架形式:单通丝杆横梁抗震支吊架 单向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	9			
2086	03QDB001054	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支架编号: KZS-DN65-TL 3.支吊架形式:单通丝杆横梁抗震支吊架 双向 4.支架衬垫材质:满足设计及验收规范要求 5.安装高度:满足设计及验收规范要求	套	14			
3 精装修工程								
3.1 精装修工程								
3.1.1 负二层								
2087	011108001001	石材零星项目 (门槛石)	1.工程部位:门槛石 2.贴结合层厚度、材料种类:素水泥膏, 1: 3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:ST-04, 25mm黑金沙门槛石 4.勾缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	5.16			
2088	011102003002	块料楼地面 CT-01	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:CT-01, 10mm厚米色防滑地砖600*600 4.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护层材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边等	m2	300.11			
2089	01B031	排、截水沟盖板	1.沟盖板材料品种、规格: 300mm宽 2.预埋件材料、规格: 满足图纸及设计要求 3.其他详见相关节点图 4.按设计图示尺寸以长度计算	m	26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第192页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2090	011302001001	吊顶天棚 (AL-01白色铝板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8热镀锌全丝吊杆,中距横向500,纵向≤900 2.龙骨材料种类、规格、中距:卡扣热镀锌轻钢主龙骨CB50*20*1.2,中距500,用吊件直接悬挂在预留钢筋吊杆下,U型轻钢次龙骨CB50*20*1.2 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:AL-01,1mm厚600*600mm白色铝板 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m ²	301.18			
2091	011204003001	块料墙面CT-04 白色墙砖	1.墙体类型:原结构墙体 2.安装方式:10厚粘贴层 3.面层材料品种、规格、颜色:CT-04,10mm厚白色墙砖300*600 4.缝宽、嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求 6.磨光、酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边等	m ²	954.98			
2092	011502001001	金属装饰线(瓷 砖阳角条)	1.基层类型:详见图纸 2.线条材料品种、规格、颜色:2mm厚1400mm高不锈钢护角条 3.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m	48.1			
2093	011407002003	天棚喷刷涂料 (白色无机涂 料)	1.基层类型:抹灰天花 2.喷刷涂料部位:天花 3.腻子种类:三遍 4.刮腻子要求:满足图纸及设计要求 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面白色无机涂料	m ²	6.25			
2094	011407002004	明漏管道喷白色 钛瓷漆	1.基层处理:打磨清理 2.喷刷涂料部位:明漏管道,管径综合考虑 3.涂料品种、喷刷遍数:白色钛瓷漆三遍	m	10			
2095	010808004001	金属门窗套(电 梯门套)	1.窗代号及洞口尺寸:1100*2100 2.门窗套展开宽度:详见图纸 3.基层材料种类:15mm厚阻燃夹板 4.面层材料品种、规格:1.2mm厚拉丝不锈钢 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m ²	4.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第193页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2096	010801002001	木质门带套	1.门代号及洞口尺寸:M0921 2.材质: 橡木实木门, 泰国橡胶木45mm厚涂刷三遍底漆二遍面漆, 门套详见图纸 3.镶嵌玻璃品种、厚度:详见图纸 4.基层龙骨及材质: 木龙骨, 阻燃夹板基层, 防火防腐处理 5.包含门锁、门吸等全部五金件 6.其他: 满足图纸及设计要求	樘	5			
2097	01B032	不锈钢材质挡鼠板(开门式) 600mm高	1.不锈钢材质挡鼠板(开门式) 600mm高 2.部位: 仓库口、厨房入口处 3.具体尺寸详见图纸 4.按设计图示尺寸以长度计算	m	20			
2098	01B033	保洁	1.精装修工程保洁, 符合验收标准 2.以实际装修面积记取	m2	313.08			
3.1.2 负一层								
2099	011108001002	石材零星项目(门槛石)	1.工程部位:门槛石 2.贴结合层厚度、材料种类:素水泥膏, 1: 3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:ST-04, 25mm黑金沙门槛石 4.勾缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	16.98			
2100	011102001001	石材楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比: 素水泥膏, 1: 3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色: ST-01, 20mm厚白麻石材 4.嵌缝材料种类: 满足图纸及设计要求 5.防护层材料种类: 满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求: 满足图纸及设计要求 7.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	906.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第194页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2101	011106001001	石材楼梯面层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.粘结层厚度、材料种类:素水泥膏, 1: 3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:ST-01, 20mm厚白麻石材, 楼梯踏面铣槽, 详见图纸 4.防滑条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 5.勾缝材料种类:满足图纸及设计要求 6.防护材料种类:满足图纸及设计要求 7.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 8.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	41.7			
2102	011101005001	自流坪楼地面	1.面层材料种类:4mm厚水泥自流平	m2	585.24			
2103	011103001001	橡胶板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:满足图纸及设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:VF-03, 2.5mm厚米灰色亚麻地胶 3.压线条种类:满足图纸及设计要求	m2	270.6			
2104	011102003003	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:CT-01, 10mm厚米色防滑地砖600*600 4.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护层材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边等	m2	1263.21			
2105	011102003004	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:CT-02, 10mm厚白色防滑地砖300*300 4.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护层材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边等	m2	82.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第195页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2106	011102003005	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:CT-03, 10mm厚仿木纹防滑地砖150*600 4.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护层材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边等	m2	14.24			
2107	011104004001	防静电活动地板(消防控制室)	1.支架高度、材料种类:275mm可调节支架系统, 详见图纸 2.面层材料品种、规格、颜色:防尘漆层, 20mm厚橡塑保温棉, TF-01, 18mm厚600*600防静电地板 3.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	66			
2108	011104002001	竹、木(复合)地板	1.面层材料品种、规格、颜色:TF-02, 12mm厚实木复合地板 2.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	314.64			
2109	011104002002	竹、木(复合)地板(手球场)	1.龙骨材料种类、规格、铺设间距:双龙骨(35mmx55mm), 龙骨间距400mm; 龙骨接头处需留出伸缩空间(约3-6mm), 详见图纸 2.基层材料种类、规格:双层9mm厚阻燃多层板, 防潮层 3.面层材料品种、规格、颜色:TF-03, 20mm厚运动木地板 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	878.42			
2110	011302001002	吊顶天棚(物业、保洁办公室、工具间、消防控制室、餐厅AL-01白色铝板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8热镀锌全丝吊杆, 中距横向500, 纵向≤900 2.龙骨材料种类、规格、中距:卡扣热镀锌轻钢主龙骨CB50*20*1.2, 中距500, 用吊件直接吊挂在预留钢筋吊杆下, U型轻钢次龙骨CB50*20*1.2 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:AL-01, 1mm厚600*600mm白色铝板 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	361.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第196页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2111	011302001003	吊顶天棚(餐厅AL-02白色铝扣板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8热镀锌全丝吊杆,中距横向500,纵向≤900 2.龙骨材料种类、规格、中距:卡扣热镀锌轻钢主龙骨CB50*20*1.2,中距500,用吊件直接吊挂在预留钢筋吊杆下,U型钢次龙骨CB50*20*1.2 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:AL-02,2mm厚300/600/1500*1200/2400mm白色铝扣板 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	843.76			
2112	011302001004	吊顶天棚(卫生间AL-03白色铝扣板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8热镀锌全丝吊杆,中距横向500,纵向≤900 2.龙骨材料种类、规格、中距:卡扣热镀锌轻钢主龙骨,中距900-1000mm,用吊件直接吊挂在预留钢筋吊杆下,T型钢次龙骨中距450mm,横撑龙骨间距900mm 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:AL-03,0.8mm厚300*300mm白色铝扣板 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	94.65			
2113	011302001005	吊顶天棚(舞蹈教室、音乐教室AL-04白色穿孔铝板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8热镀锌全丝吊杆,中距横向500,纵向≤900 2.龙骨材料种类、规格、中距:卡扣热镀锌轻钢主龙骨CB50*20*1.2,中距500,用吊件直接吊挂在预留钢筋吊杆下,U型钢次龙骨CB50*20*1.2 3.基层材料种类、规格:详见图纸,50厚超细玻璃丝棉吸声层,玻璃丝布袋装填于龙骨间 4.面层材料品种、规格:AL-04,1.5mm厚300/600*1200mm白色穿孔铝板 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	200.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第197页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2114	011302001006	吊顶天棚(门厅、走廊、大厅AL-06白色铝方通吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8热镀锌全丝吊杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:满足图纸及设计要求 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:AL-07, 1mm厚40*80@80mm转印木纹铝方通 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	103.46			
2115	011302001007	吊顶天棚(门厅、走廊AL-07转印木纹铝方通吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8热镀锌全丝吊杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:满足图纸及设计要求 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:AL-07, 1mm厚40*80@80mm转印木纹铝方通 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	830.85			
2116	011302001008	吊顶天棚(体育器材室、更衣室、办公室SF-01岩棉板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:岩棉板吊顶, 龙骨吸顶吊件, 中距横向≤1200mm, 纵向600mm, 用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2.龙骨材料种类、规格、中距:T型轻钢主龙骨TB24x38或(TB24x28), 间距≤1200mm, 用吸顶吊件联结, T型轻钢横撑龙骨TB24x28间距600mm, 与主龙骨插接 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:SF-01, 15mm厚岩棉板吊顶 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	60.75			
2117	011302001009	吊顶天棚(轻钢龙骨石膏板平顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8热镀锌全丝吊杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨50主龙骨, 50副龙骨, 具体详见图纸 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:双层9.5mm厚石膏板 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	13.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第198页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2118	011302001010	吊顶天棚(轻钢龙骨石膏板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8热镀锌全丝吊杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨50主龙骨,50副龙骨,具体详见图纸 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:双层9.5mm厚石膏板,局部增加单层18mm阻燃夹板 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m ²	49.54			
2119	01B034	天棚转换支架及吊杆	1.吊杆、反向支撑和转换支架:详见图纸 2.材料种类、规格、中距:钢结构 3.按图纸尺寸以质量计算	t	37.19			
2120	011407002005	天棚喷刷涂料(白色无机涂料)	1.基层类型:抹灰顶面 2.喷刷涂料部位:原顶或石膏板顶面 3.腻子种类:防霉腻子 4.刮腻子要求:三遍 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面白色无机涂料	m ²	2417.91			
2121	011407002006	天棚喷刷涂料(灰色无机涂料)	1.基层类型:抹灰顶面 2.喷刷涂料部位:原顶或石膏板顶面 3.腻子种类:防霉腻子 4.刮腻子要求:三遍 5.涂料品种、喷刷遍数:灰色无机涂料	m ²	934.31			
2122	011407002007	明漏管道喷白色钛瓷漆	1.基层处理:打磨清理 2.喷刷涂料部位:明漏管道,管径综合考虑 3.涂料品种、喷刷遍数:白色钛瓷漆三遍	m	1500			
2123	011407001003	墙面喷刷涂料(白色无机涂料)	1.基层类型:抹灰面层 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:两遍满刮,一遍找补 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面白色无机涂料	m ²	4137.59			
2124	011407001004	墙面喷刷涂料(浅黄色无机涂料)	1.基层类型:抹灰面层 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:两遍满刮,一遍找补 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面浅黄色无机涂料	m ²	381.69			
2125	011407001005	墙面喷刷涂料(灰色无机涂料)	1.基层类型:抹灰面层 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:两遍满刮,一遍找补 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面灰色无机涂料	m ²	337.19			
2126	011407001006	墙面喷刷涂料(浅蓝色无机涂料)	1.基层类型:抹灰面层 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:两遍满刮,一遍找补 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面浅蓝色无机涂料	m ²	355.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第199页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2127	011105004001	塑料板踢脚线	1.踢脚线高度:60mm 2.粘结层厚度、材料种类: 详见图纸 3.面层材料种类、规格、颜色:VF-03, 2.5mm厚米灰色亚麻地胶	m	92.2			
2128	011105006001	金属踢脚线(含台阶处踢脚线)	1.踢脚线高度:70mm 2.基层材料种类、规格:详见图纸 3.面层材料品种、规格、颜色:MT-01, 1.2mm厚(抗指纹)拉丝不锈钢	m	907.25			
2129	011502001002	金属装饰线(地胶踢脚线收口条)	1.基层类型:详见图纸 2.线条材料品种、规格、颜色:MT-01, 1.2mm厚拉丝不锈钢收口条 3.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m	92.2			
2130	011207001002	墙面装饰板(陶铝吸音板阻燃板基层墙面)	1.龙骨材料种类、规格、中距:75系列隔墙龙骨@400 2.基层材料种类、规格:18mm阻燃夹板	m ²	1012.46			
2131	011207001003	墙面装饰板(手球场石膏板及阻燃板基层墙面)	1.龙骨材料种类、规格、中距:75系列隔墙龙骨@400 2.基层材料种类、规格:9.5mm石膏板, 18mm阻燃夹板	m ²	111.04			
2132	011207001004	墙面装饰板(手球场墙面SF-04蓝色陶铝吸音板)	1.面层材料品种、规格、颜色:SF-04, 15mm厚蓝色陶铝吸音板 2.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求	m ²	722.07			
2133	011207001005	墙面装饰板(舞蹈教室、音乐教室SF-03木色陶铝吸音板)	1.面层材料品种、规格、颜色:SF-03, 15mm木色陶铝吸音板 2.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求	m ²	240.34			
2134	011207001006	墙面装饰板(软木板墙面)	1.基层材料种类、规格:9mm厚阻燃夹板 2.面层材料品种、规格、颜色:WD-04, 6mm厚软木板 3.压条材料种类、规格:20mm宽不锈钢收口	m ²	32.63			
2135	011207001007	墙面装饰板(打饭窗口不锈钢台面)	1.龙骨材料种类、规格、中距:镀锌方管基层 2.隔离层材料种类、规格:满足图纸及设计要求 3.基层材料种类、规格:18mm厚阻燃夹板 4.面层材料品种、规格、颜色:1.2mm厚(抗指纹)拉丝不锈钢	m ²	9.73			
2136	011207001008	墙面装饰板(餐厅新建100mm厚轻钢龙骨隔墙)	1.龙骨材料种类、规格、中距:75系列隔墙龙骨 2.隔离层材料种类、规格:岩棉填充 3.面层材料品种、规格、颜色:单面双层石膏板	m ²	4.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第200页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2137	011204003002	块料墙面(餐厅CT-10米灰色墙砖)	1.墙体类型:原结构墙体 2.安装方式:10厚粘贴层 3.面层材料品种、规格、颜色:CT-10, 10mm厚米灰色墙砖100/300*600 4.缝宽、嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求 6.磨光、酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边等	m ²	50.41			
2138	011204003003	块料墙面(卫生间CT-05/06/07白色/蓝色/粉色墙砖)	1.墙体类型:原结构墙体 2.安装方式:10厚粘贴层 3.面层材料品种、规格、颜色:CT-05/06/07, 10mm厚卫生间白色/蓝色/粉色墙砖150*150 4.缝宽、嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求 6.磨光、酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边、美缝剂美缝等	m ²	277.63			
2139	011204003004	块料墙面(备餐间、洗消间CT-04白色墙砖)	1.墙体类型:原结构墙体 2.安装方式:10厚粘贴层 3.面层材料品种、规格、颜色:CT-04, 10mm厚白色墙砖300*600 4.缝宽、嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求 6.磨光、酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边等	m ²	297.7			
2140	011502001003	金属装饰线(手球场吸音板和涂料收口条)	1.基层类型:详见图纸 2.线条材料品种、规格、颜色:MT-01, 1.2mm厚(抗指纹)拉丝不锈钢收口条(130mm) 3.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m	127.56			
2141	010808004002	金属门窗套(手球场、舞蹈教室、音乐教室窗套)	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门窗套展开宽度:200mm以内 3.基层材料种类:18mm厚阻燃板基层 4.面层材料品种、规格:MT-01, 1.2mm厚(抗指纹)拉丝不锈钢 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m	88.9			
2142	010808004003	金属门窗套(电梯门套)	1.窗代号及洞口尺寸:1100*2100 2.门窗套展开宽度:详见图纸 3.基层材料种类:15mm厚阻燃夹板 4.面层材料品种、规格:1.2mm厚拉丝不锈钢 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m ²	4.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第201页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2143	011505001001	洗漱台(卫生间及餐厅白玉兰石材)	1.材料品种、规格、颜色: ST-02, 20mm厚白玉兰石材, 包含石材台面、裙边及挡水条 2.支架、配件品种、规格: 40*40*4镀锌角钢 3.其他: 详见图纸 4.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	20.42			
2144	011505001002	洗漱台(教室白玉兰石材洗手柜柜体台面)	1.材料品种、规格、颜色: ST-02, 20mm厚白玉兰石材, 包含石材台面及挡水条 2.其他: 详见图纸 3.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	1.48			
2145	011505001003	洗漱台(教室白玉兰石材储物柜柜体台面)	1.材料品种、规格、颜色: ST-02, 20mm厚白玉兰石材, 包含石材台面及挡水条 2.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	4.3			
2146	011505001004	洗漱台(教室黑金沙石材柜体台面)	1.材料品种、规格、颜色: ST-04, 20mm厚黑金沙石材, 包含石材台面及挡水条 2.支架、配件品种、规格: 20mm厚松木板 3.其他: 详见图纸 4.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	5			
2147	011108001003	石材零星项目(窗台板)	1.工程部位: 窗台板 2.贴结合层厚度、材料种类: 素水泥粘贴层 3.面层材料品种、规格、颜色: ST-03, 20mm厚米黄石材 4.勾缝材料种类: 满足图纸及设计要求 5.防护材料种类: 满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求: 满足图纸及设计要求 7.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	6.54			
2148	011505010001	镜面玻璃(卫生间及舞蹈教室银镜)	1.镜面玻璃品种、规格: MI-01, 5mm银镜 2.框材质、断面尺寸: MT-01, 1.2mm厚(抗指纹)拉丝不锈钢收口条 3.基层材料种类: 木龙骨, 防火防腐处理, 18mm厚阻燃夹板基层 4.防护材料种类: 满足图纸及设计要求	m2	47.8			
2149	011505010002	镜面玻璃(教室背漆玻璃)	1.镜面玻璃品种、规格: GL-03, 5mm黄色背漆玻璃 2.框材质、断面尺寸: MT-01, 1.2mm厚(抗指纹)拉丝不锈钢收口条 3.基层材料种类: 12mm厚阻燃夹板基层 4.防护材料种类: 满足图纸及设计要求	m2	27.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第202页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2150	011501011001	教室洗漱台柜体	1.台柜规格:650mm高, 500宽 2.材料种类、规格:WD-02松木实木柜, 40*40*4镀锌角钢构件, 具体做法详见图纸 3.五金种类、规格:满足图纸及设计要求 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求 5.油漆品种、刷漆遍数:色差小纹理近拼接板, 涂刷三遍底漆二遍面漆 6.不含石材台面及不锈钢收口条	m	12.71			
2151	011210005001	成品隔断(抗倍特板隔断含小便斗隔断)	1.隔断材料品种、规格、颜色:SF-06/07/08, 12mm厚白色粉色/蓝色抗倍特板隔断 2.配件品种、规格:压条、立柱等全部五金件	m2	88.88			
2152	011507003001	灯箱(餐厅打饭窗口上方)	1.箱体规格:12970mm长*560mm高 2.基层材料种类:20*40镀锌方管基层, 18mm厚阻燃夹板, MT-01, 1.2mm厚(抗指纹)拉丝不锈钢包边 3.面层材料种类:亚克力灯箱片 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	9.46			
2153	011501011002	储物柜(含走廊储物柜)	1.台柜规格:高度1100mm宽度500mm 2.材料种类、规格:WD-02松木实木柜, 走廊部分柜体局部含GL-02钢化玻璃, 具体做法详见图纸 3.五金种类、规格:满足图纸及设计要求 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求 5.油漆品种、刷漆遍数:色差小纹理近拼接板, 涂刷三遍底漆二遍面漆 6.不含石材台面及不锈钢收口条	m2	22.23			
2154	011501006001	书柜(固定书架)	1.台柜规格:满足图纸及设计要求 2.材料种类、规格:满足图纸及设计要求 3.五金种类、规格:满足图纸及设计要求 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求 5.油漆品种、刷漆遍数:满足图纸及设计要求	m2	7.56			
2155	010801002002	木质门带套	1.门代号及洞口尺寸:M0921 2.材质:橡木实木门, 泰国橡胶木45mm厚涂刷三遍底漆二遍面漆, 门套详见图纸 3.镶嵌玻璃品种、厚度:详见图纸 4.基层龙骨及材质:木龙骨, 阻燃夹板基层, 防火防腐处理 5.包含门锁、门吸等全部五金件 6.其他:满足图纸及设计要求	樘	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第203页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2156	010801002003	木质门带套	1.门代号及洞口尺寸:M1021 2.材质: 橡木实木门, 泰国橡胶木45mm厚涂刷三遍底漆二遍面漆, 门套详见图纸 3.镶嵌玻璃品种、厚度:详见图纸 4.基层龙骨及材质: 木龙骨, 阻燃夹板基层, 防火防腐处理 5.包含门锁、门吸等全部五金件 6.其他: 满足图纸及设计要求	樘	15			
2157	010801002004	木质门带套	1.门代号及洞口尺寸:M1221 2.材质: 橡木实木门, 泰国橡胶木45mm厚涂刷三遍底漆二遍面漆, 门套详见图纸 3.镶嵌玻璃品种、厚度:观察窗, 详见图纸 4.基层龙骨及材质: 木龙骨, 阻燃夹板基层, 防火防腐处理 5.包含门锁、门吸等全部五金件 6.其他: 满足图纸及设计要求	樘	1			
2158	010801002005	木质门带套	1.门代号及洞口尺寸:M2421 2.材质: 橡木实木门, 泰国橡胶木45mm厚涂刷三遍底漆二遍面漆, 门套详见图纸 3.镶嵌玻璃品种、厚度:详见图纸 4.基层龙骨及材质: 木龙骨, 阻燃夹板基层, 防火防腐处理 5.包含门锁、门吸等全部五金件 6.其他: 满足图纸及设计要求	樘	1			
2159	010808007001	成品木门窗套	1.门窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门窗套展开宽度:360mm以内 3.基层类型: 木龙骨, 阻燃夹板基层, 防火防腐处理 4.门窗套材料品种、规格:WD-01橡木实木垭口套	m	32.24			
2160	010810001001	窗帘	1.窗帘材质:浅灰色布艺窗帘 2.窗帘高度、宽度:2900mm 3.窗帘层数:一层 4.带幔要求:满足图纸及设计要求 5.包含所有配件及安装	m	69.2			
2161	010810001002	窗帘	1.窗帘材质:白色卷帘窗帘(遮光度50%) 2.窗帘高度、宽度:2600mm 3.窗帘层数:一层 4.包含所有配件及安装	m	2.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第204页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2162	011503002001	硬木扶手、栏杆、栏板(舞蹈教室木质可升降扶手)	1.扶手材料种类、规格:满足图纸及设计要求 2.栏杆材料种类、规格:满足图纸及设计要求 3.栏板材料种类、规格、颜色:满足图纸及设计要求 4.固定配件种类:满足图纸及设计要求 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m	15.93			
2163	011503006001	硬木靠墙扶手(楼梯间实木靠墙扶手)	1.扶手材料种类、规格:WD-03, 直径95mm泰国橡胶木扶手, 涂刷三遍底漆二遍面漆 2.固定配件种类:预埋铁件, 铁弯管, 20*20镀锌方管, 具体详见图纸 3.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m	12.78			
2164	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板(楼梯间斜段900mm高)	1.扶手材料种类、规格:50*3钢管扶手 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢栏杆, 详见图纸 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类:详见图纸 5.防护材料种类:含防溜滑措施, 具体做法详见图纸	m	20.7			
2165	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板(楼梯间平段1100mm高)	1.扶手材料种类、规格:50*3钢管扶手 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢栏杆, 详见图纸 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类:详见图纸 5.防护材料种类:具体做法详见图纸	m	18			
2166	01B035	悬挂式可升降篮球架(两个)	1.篮球架篮圈上沿离地面高3.05m, 采用电动驱动自动升降系统, 含控制箱及电缆, 配备自动安全锁止装置, 保障球架系统使用过程中的绝对要求 2.具体参数详见图纸, 满足图纸及业主要求 3.按设计图示数量计算	套	1			
2167	01B036	保洁	1.精装修工程保洁, 符合验收标准 2.以实际装修面积记取	m2	3844.67			
2168	01B037	顶面开孔	1.灯具、喷淋等吊顶开孔 2.洞口大小详见图纸 3.按设计图示数量计算	个	468			
3.1.3 一层								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第205页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2169	011108001004	石材零星项目 (门槛石)	1.工程部位:门槛石 2.贴结合层厚度、材料种类:素水泥膏, 1: 3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:ST-04, 25mm黑金沙门槛石 4.勾缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	5.83			
2170	011102001002	石材楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥膏, 1: 3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色: ST-01, 20mm厚白麻石材 4.嵌缝材料种类: 满足图纸及设计要求 5.防护层材料种类: 满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求: 满足图纸及设计要求 7.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	627.03			
2171	011104004002	防静电活动地板 (控制室)	1.支架高度、材料种类:275mm可调节支架系统, 详见图纸 2.面层材料品种、规格、颜色:防尘漆层, 20mm厚橡塑保温棉, TF-01, 18mm厚600*600抗静电地板 3.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	10.04			
2172	011101005002	自流坪楼地面	1.面层材料种类:4mm厚水泥自流平	m2	1370.46			
2173	011103001002	橡胶板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:满足图纸及设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:VF-01, 2.5mm厚灰色亚麻地胶 3.压线条种类:满足图纸及设计要求	m2	228.66			
2174	011103001003	橡胶板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:满足图纸及设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:VF-02, 2.5mm厚深灰色亚麻地胶 3.压线条种类:满足图纸及设计要求	m2	15.6			
2175	011103001004	橡胶板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:满足图纸及设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:VF-03, 2.5mm厚米灰色亚麻地胶 3.压线条种类:满足图纸及设计要求	m2	1078.93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第206页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2176	011103001005	橡胶板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:满足图纸及设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:VF-04, 2.5mm厚黄色亚麻地胶 3.压线条种类:满足图纸及设计要求	m2	47.37			
2177	011102003006	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:CT-01, 10mm厚米色防滑地砖600*600 4.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护层材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边等	m2	13.84			
2178	011102003007	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:CT-02, 10mm厚白色防滑地砖300*300 4.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护层材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边等	m2	110.05			
2179	011102003008	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:CT-03, 10mm厚仿木纹防滑地砖150*600 4.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护层材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边等	m2	12.61			
2180	010810002001	木窗帘盒 (200*200h)	1.窗帘盒材质、规格:木龙骨, 防火防腐处理, 18mm厚阻燃夹板, 9.5mm厚石膏板 2.防护材料种类:30*30阳角收口条	m	25.92			
2181	010810002002	木窗帘盒 (大厅 300*400h)	1.窗帘盒材质、规格:木龙骨, 防火防腐处理, 18mm厚阻燃夹板, 9.5mm厚石膏板 2.防护材料种类:30*30阳角收口条	m	8.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第207页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2182	011302001011	吊顶天棚(卫生间AL-03白色铝扣板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8热镀锌全丝吊杆,中距横向500,纵向≤900 2.龙骨材料种类、规格、中距:卡扣热镀锌轻钢主龙骨,中距900-1000mm,用吊件直接吊挂在预留钢筋吊杆下,T型轻钢次龙骨中距450mm,横撑龙骨间距900mm 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:AL-03,0.8mm厚300*300mm白色铝扣板 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	128.58			
2183	011302001012	吊顶天棚(办公室、卫生室、阅览室、控制室SF-01岩棉板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:岩棉板吊顶,龙骨吸顶吊件,中距横向≤1200mm,纵向600mm,用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2.龙骨材料种类、规格、中距:T型轻钢主龙骨TB24x38或(TB24x28),间距≤1200mm,用吸顶吊件联结,T型轻钢横撑龙骨TB24x28间距600mm,与主龙骨插接 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:SF-01,15mm厚岩棉板吊顶 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	389.44			
2184	011302001013	吊顶天棚(轻钢龙骨石膏板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8热镀锌全丝吊杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨50主龙骨,50副龙骨,具体详见图纸 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:双层9.5mm厚石膏板,局部增加单层18mm阻燃夹板 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	504.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第208页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2185	011302001014	吊顶天棚(大厅、走廊AL-05转印木纹铝板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8热镀锌全丝吊杆,中距横向500,纵向≤900 2.龙骨材料种类、规格、中距:卡扣热镀锌轻钢主龙骨CB50*20*1.2,中距500,用吊件直接吊挂在预留钢筋吊杆下,U型轻钢次龙骨CB50*20*1.2 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:AL-05,2mm厚900/2400/1500*2400mm转印木纹铝板 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	173.82			
2186	011302001015	吊顶天棚(大厅、走廊AL-07转印木纹铝方通吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8热镀锌全丝吊杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:满足图纸及设计要求 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:AL-07,1mm厚40*80@80mm转印木纹铝方通 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	486.65			
2187	011407002008	天棚喷刷涂料(PT-01白色乳胶漆)	1.基层类型:抹灰顶面 2.喷刷涂料部位:原顶或石膏板顶面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:三遍 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面PT-01白色乳胶漆	m2	253.24			
2188	011407002009	天棚喷刷涂料(白色无机涂料)	1.基层类型:抹灰顶面 2.喷刷涂料部位:原顶或石膏板顶面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:三遍 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面白色无机涂料	m2	1316.92			
2189	011407002010	天棚喷刷涂料(灰色无机涂料)	1.基层类型:抹灰顶面 2.喷刷涂料部位:原顶或石膏板顶面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:三遍 5.涂料品种、喷刷遍数:灰色无机涂料	m2	660.47			
2190	011407002011	明漏管道喷白色钛瓷漆	1.基层处理:打磨清理 2.喷刷涂料部位:明漏管道,管径综合考虑 3.涂料品种、喷刷遍数:白色钛瓷漆三遍	m	1000			
2191	011407001007	墙面喷刷涂料(PT-01白色乳胶漆)	1.基层类型:抹灰面层 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:两遍满刮,一遍找补 5.涂料品种、喷刷遍数:两遍乳胶漆	m2	1224.71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第209页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2192	011407001008	墙面喷刷涂料 (白色无机涂料)	1.基层类型:抹灰面层 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:两遍满刮, 一遍找补 5.涂料品种、喷刷遍数:一 底两面白色无机涂料	m2	988.04			
2193	011407001009	墙面喷刷涂料 (浅蓝色无机涂 料)	1.基层类型:抹灰面层 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:柔性普通腻子 4.刮腻子要求:两遍满刮, 一遍找补 5.涂料品种、喷刷遍数:一 底两面浅蓝色无机涂料	m2	31.64			
2194	011407001010	墙面喷刷涂料 (浅黄色无机涂 料)	1.基层类型:抹灰面层 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:两遍满刮, 一遍找补 5.涂料品种、喷刷遍数:一 底两面浅黄色无机涂料	m2	103.83			
2195	011407001011	墙面喷刷涂料 (可擦洗涂料)	1.基层类型:抹灰面层 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:两遍满刮, 一遍找补 5.涂料品种、喷刷遍数:可 擦洗涂料,颜色综合考虑	m2	1			
2196	011207001009	墙面装饰板(软 木板墙面)	1.基层材料种类、规 格:9mm厚阻燃夹板 2.面层材料品种、规格、颜 色:WD-04,6mm厚软木板 3.压条材料种类、规 格:20mm宽不锈钢收口	m2	141.53			
2197	011207001010	墙面装饰板(走 廊新建轻钢龙骨 隔墙)	1.龙骨材料种类、规格、中 距:38mm穿心龙骨 @1000mm,8.4*3自攻螺丝 2.面层材料品种、规格、颜 色:单面双层9.5mm厚石膏 板	m2	23.25			
2198	011204003005	块料墙面(卫生 间CT-05/06/07白 色/蓝色/粉色墙 砖)	1.墙体类型:原结构墙体 2.安装方式:10厚粘贴层 3.面层材料品种、规格、颜 色:CT-05/06/07、10mm厚 卫生间白色/蓝色/粉色墙砖 150*150 4.缝宽、嵌缝材料种类:满 足图纸及设计要求 5.防护材料种类:满足图纸 及设计要求 6.磨光、酸洗、打蜡要求: 满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边、 美缝剂美缝等	m2	407.26			
2199	011204003006	块料墙面(无障 碍卫生间CT-04 白色墙砖)	1.墙体类型:原结构墙体 2.安装方式:10厚粘贴层 3.面层材料品种、规格、颜 色:CT-04,10mm厚白色墙 砖300*600 4.缝宽、嵌缝材料种类:满 足图纸及设计要求 5.防护材料种类:满足图纸 及设计要求 6.磨光、酸洗、打蜡要求: 满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边等	m2	35.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第210页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2200	011105006002	金属踢脚线(控制室、储藏间、大厅、走廊)	1.踢脚线高度:70mm 2.基层材料种类、规格:详见图纸 3.面层材料品种、规格、颜色:MT-01, 1.2mm厚(抗指纹)拉丝不锈钢	m	339.22			
2201	011105004002	塑料板踢脚线	1.踢脚线高度:60mm 2.粘结层厚度、材料种类:详见图纸 3.面层材料种类、规格、颜色:VF-03, 2.5mm厚米灰色亚麻地胶	m	473.9			
2202	011502001004	金属装饰线(地胶踢脚线收口条)	1.基层类型:详见图纸 2.线条材料品种、规格、颜色:MT-01, 1.2mm厚拉丝不锈钢收口条 3.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m	473.9			
2203	011505001005	洗漱台(卫生间白玉兰石材)	1.材料品种、规格、颜色:ST-02, 20mm厚白玉兰石材, 包含石材台面、裙边及挡水条 2.支架、配件品种、规格:40*40*4镀锌角钢 3.其他:详见图纸 4.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	12.88			
2204	011505001006	洗漱台(教室白玉兰石材洗手柜柜体台面)	1.材料品种、规格、颜色:ST-02, 20mm厚白玉兰石材, 包含石材台面及挡水条 2.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	4.31			
2205	011505001007	洗漱台(教室白玉兰石材储物柜柜体台面)	1.材料品种、规格、颜色:ST-02, 20mm厚白玉兰石材, 包含石材台面及挡水条 2.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	22.76			
2206	011505010003	镜面玻璃(卫生间银镜)	1.镜面玻璃品种、规格:MI-01, 5mm银镜 2.框材质、断面尺寸:MT-01, 1.2mm厚(抗指纹)拉丝不锈钢收口条 3.基层材料种类:木龙骨, 防火防腐处理, 18mm厚阻燃夹板基层 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	21.45			
2207	011505010004	镜面玻璃(办公室背漆玻璃)	1.镜面玻璃品种、规格:GL-03, 5mm黄色背漆玻璃 2.框材质、断面尺寸:MT-01, 1.2mm厚(抗指纹)拉丝不锈钢收口条 3.基层材料种类:12mm厚阻燃夹板基层 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	5.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第211页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2208	011108001005	石材零星项目 (窗台板)	1.工程部位:窗台板 2.贴结合层厚度、材料种类:素水泥粘贴层 3.面层材料品种、规格、颜色:ST-03, 20mm厚米黄石材 4.勾缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m ²	11.27			
2209	010808007002	成品木门窗套	1.门窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门窗套展开宽度:360mm以内 3.基层类型:木龙骨, 阻燃夹板基层, 防火防腐处理 4.门窗套材料品种、规格:WD-01橡木实木垭口套	m	53.24			
2210	011210005002	成品隔断(抗倍特板隔断含小便斗隔断)	1.隔断材料品种、规格、颜色:SF-06./07/08, 12mm厚白色粉色/蓝色抗倍特板隔断 2.配件品种、规格:压条、立柱等全部五金件	m ²	113.19			
2211	011505005001	无障碍扶手(无障碍卫生间)	1.材料品种、规格、颜色:满足图纸及设计要求 2.支架、配件品种、规格:满足图纸及设计要求 3.无障碍卫生间中所有不锈钢辅助扶手制作及安装	套	1			
2212	011501011003	储物柜	1.台柜规格:高度1100mm宽度500mm 2.材料种类、规格:WD-02松木实木柜, 走廊部分柜体局部含GL-02钢化玻璃, 具体做法详见图纸 3.五金种类、规格:满足图纸及设计要求 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求 5.油漆品种、刷漆遍数:色差小纹理近拼接板, 涂刷三遍底漆二遍面漆 6.不含石材台面及不锈钢收口条	m ²	113.94			
2213	011501011004	教室洗漱台柜体	1.台柜规格:650mm高, 500宽 2.材料种类、规格:WD-02松木实木柜, 40*40*4镀锌角钢构件, 具体做法详见图纸 3.五金种类、规格:满足图纸及设计要求 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求 5.油漆品种、刷漆遍数:色差小纹理近拼接板, 涂刷三遍底漆二遍面漆 6.不含石材台面及不锈钢收口条	m	7.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第212页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2214	011501011005	办公室洗漱台柜体	1.台柜规格:1100mm高, 500宽 2.材料种类、规格:WD-02松木实木柜, 40*40*4镀锌角钢构件, 具体做法详见图纸 3.五金种类、规格:满足图纸及设计要求 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求 5.油漆品种、刷漆遍数:色差小纹理近拼接板, 涂刷三遍底漆二遍面漆 6.不含石材台面及不锈钢收口条	m	0.8			
2215	011501006002	书柜(固定书架)	1.台柜规格:满足图纸及设计要求 2.材料种类、规格:满足图纸及设计要求 3.五金种类、规格:满足图纸及设计要求 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求 5.油漆品种、刷漆遍数:满足图纸及设计要求	m ²	37.8			
2216	010808004004	金属门窗套(电梯门套)	1.窗代号及洞口尺寸:1100*2100 2.门窗套展开宽度:详见图纸 3.基层材料种类:15mm厚阻燃夹板 4.面层材料品种、规格:1.2mm厚拉丝不锈钢 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m ²	4.78			
2217	010801002006	木质门带套	1.门代号及洞口尺寸:M0921 2.材质:橡木实木门, 泰国橡胶木45mm厚涂刷三遍底漆二遍面漆, 门套详见图纸 3.镶嵌玻璃品种、厚度:详见图纸 4.基层龙骨及材质:木龙骨, 阻燃夹板基层, 防火防腐处理 5.包含门锁、门吸等全部五金件 6.其他:满足图纸及设计要求	樘	4			
2218	010801002007	木质门带套	1.门代号及洞口尺寸:M1021 2.材质:橡木实木门, 泰国橡胶木45mm厚涂刷三遍底漆二遍面漆, 门套详见图纸 3.镶嵌玻璃品种、厚度:详见图纸 4.基层龙骨及材质:木龙骨, 阻燃夹板基层, 防火防腐处理 5.包含门锁、门吸等全部五金件 6.其他:满足图纸及设计要求	樘	23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第213页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2219	010801002008	木质门带套	1.门代号及洞口尺寸:M1521 2.材质: 橡木实木门, 泰国橡胶木45mm厚涂刷三遍底漆二遍面漆, 门套详见图纸 3.镶嵌玻璃品种、厚度:详见图纸 4.基层龙骨及材质: 木龙骨, 阻燃夹板基层, 防火防腐处理 5.包含门锁、门吸等全部五金件 6.其他: 满足图纸及设计要求	樘	2			
2220	010801002009	木质门带套	1.门代号及洞口尺寸:M1821 2.材质: 橡木实木门, 泰国橡胶木45mm厚涂刷三遍底漆二遍面漆, 门套详见图纸 3.镶嵌玻璃品种、厚度:详见图纸 4.基层龙骨及材质: 木龙骨, 阻燃夹板基层, 防火防腐处理 5.包含门锁、门吸等全部五金五金件 6.其他: 满足图纸及设计要求	樘	1			
2221	010810001003	窗帘	1.窗帘材质:浅灰色布艺窗帘 2.窗帘高度、宽度:2900mm 3.窗帘层数:一层 4.带幔要求:满足图纸及设计要求 5.包含所有配件及安装	m	188.2			
2222	010810001004	窗帘	1.窗帘材质:白色卷帘窗帘(遮光度50%) 2.窗帘高度、宽度:2600mm 3.窗帘层数:一层 4.包含所有配件及安装	m	6.3			
2223	01B038	保洁	1.精装修工程保洁, 符合验收标准 2.以实际装修面积记取	m2	2149.86			
2224	01B039	顶面开孔	1.灯具、喷淋等吊顶开孔 2.洞口大小详见图纸 3.按设计图示数量计算	个	415			
	3.1.4 二层							
2225	011108001006	石材零星项目(门槛石)	1.工程部位:门槛石 2.贴结合层厚度、材料种类:素水泥膏, 1: 3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:ST-04, 25mm黑金沙门槛石 4.勾缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	9.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第214页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2226	011104004003	防静电活动地板 (计算机教室及辅房)	1.支架高度、材料种类:275mm可调节支架系统,详见图纸 2.面层材料品种、规格、颜色:防尘漆层,20mm厚橡塑保温棉,TF-01,18mm厚600*600抗静电地板 3.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	211.7			
2227	011101005003	自流坪楼地面	1.面层材料种类:4mm厚水泥自流平	m2	892.78			
2228	011103001006	橡胶板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:满足图纸及设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:VF-01,2.5mm厚灰色亚麻地胶 3.压线条种类:满足图纸及设计要求	m2	227.75			
2229	011103001007	橡胶板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:满足图纸及设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:VF-02,2.5mm厚深灰色亚麻地胶 3.压线条种类:满足图纸及设计要求	m2	19.55			
2230	011103001008	橡胶板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:满足图纸及设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:VF-03,2.5mm厚米灰色亚麻地胶 3.压线条种类:满足图纸及设计要求	m2	559.06			
2231	011103001009	橡胶板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:满足图纸及设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:VF-04,2.5mm厚黄色亚麻地胶 3.压线条种类:满足图纸及设计要求	m2	86.42			
2232	011102003009	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:CT-01,10mm厚米色防滑地砖600*600 4.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护层材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边等	m2	10.81			
2233	011102003010	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:CT-02,10mm厚白色防滑地砖300*300 4.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护层材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边等	m2	88.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第215页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2234	011102003011	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:CT-03, 10mm厚仿木纹防滑地砖150*600 4.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护层材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边等	m ²	17.59			
2235	010810002003	木窗帘盒 (200*200h以内)	1.窗帘盒材质、规格:木龙骨, 防火防腐处理, 18mm厚阻燃夹板, 9.5mm厚石膏板 2.防护材料种类:30*30阳角收口条	m	28.01			
2236	011302001016	吊顶天棚(卫生间AL-03白色铝扣板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8热镀锌全丝吊杆, 中距横向500, 纵向≤900 2.龙骨材料种类、规格、中距:卡扣热镀锌轻钢主龙骨, 中距900-1000mm, 用吊件直接吊挂在预留钢筋吊杆下, T型轻钢次龙骨中距450mm, 横撑龙骨间距900mm 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:AL-03, 0.8mm厚300*300mm白色铝扣板 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m ²	103.27			
2237	011302001017	吊顶天棚(走廊SF-01岩棉板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:岩棉板吊顶, 龙骨吸顶吊件, 中距横向≤1200mm, 纵向600mm, 用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2.龙骨材料种类、规格、中距:T型轻钢主龙骨TB24x38或(TB24x28), 间距≤1200mm, 用吸顶吊件联结, T型轻钢横撑龙骨TB24x28间距600mm, 与主龙骨插接 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:SF-01, 15mm厚岩棉板吊顶 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m ²	165.61			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第216页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2238	011302001018	吊顶天棚(办公室SF-02岩棉板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:岩棉板吊顶,龙骨吸顶吊件,中距横向≤1200mm,纵向600mm,用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2.龙骨材料种类、规格、中距:T型轻钢主龙骨TB24x38或(TB24x28),间距≤1200mm,用吸顶吊件联结,T型轻钢横撑龙骨TB24x28间距600mm,与主龙骨插接 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:SF-02,15mm厚岩棉板吊顶300/600*1200 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	33.84			
2239	011302001019	吊顶天棚(轻钢龙骨石膏板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8热镀锌全丝吊杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨50主龙骨,50副龙骨,具体详见图纸 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:双层9.5mm厚石膏板,局部增加单层18mm阻燃夹板 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	283.77			
2240	011407002012	天棚喷刷涂料(PT-01白色乳胶漆)	1.基层类型:抹灰顶面 2.喷刷涂料部位:原顶或石膏板顶面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:三遍 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面PT-01白色乳胶漆	m2	791.11			
2241	011407002013	天棚喷刷涂料(白色无机涂料)	1.基层类型:抹灰顶面 2.喷刷涂料部位:原顶或石膏板顶面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:三遍 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面白色无机涂料	m2	203.21			
2242	011407002014	明漏管道喷白色钛瓷漆	1.基层处理:打磨清理 2.喷刷涂料部位:明漏管道,管径综合考虑 3.涂料品种、喷刷遍数:白色钛瓷漆三遍	m	600			
2243	011407001012	墙面喷刷涂料(PT-01白色乳胶漆)	1.基层类型:抹灰面层 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:两遍满刮,一遍找补 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面PT-01白色乳胶漆	m2	888.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第217页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2244	011407001013	墙面喷刷涂料 (白色无机涂料)	1.基层类型:抹灰面层 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:两遍满刮, 一遍找补 5.涂料品种、喷刷遍数:一 底两面白色无机涂料	m ²	424.79			
2245	011407001014	墙面喷刷涂料 (浅黄色无机涂料)	1.基层类型:抹灰面层 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:两遍满刮, 一遍找补 5.涂料品种、喷刷遍数:一 底两面浅黄色无机涂料	m ²	59.54			
2246	011207001011	墙面装饰板(软木板墙面)	1.基层材料种类、规格: 9mm厚阻燃夹板 2.面层材料品种、规格、颜色: WD-04, 6mm厚软木板 3.压条材料种类、规格: 20mm宽不锈钢收口	m ²	99.07			
2247	011204003007	块料墙面(卫生间CT-05/06/07白色/蓝色/粉色墙砖)	1.墙体类型:原结构墙体 2.安装方式:10厚粘贴层 3.面层材料品种、规格、颜色: CT-05/06/07, 10mm厚 卫生间白色/蓝色/粉色墙砖 150*150 4.缝宽、嵌缝材料种类:满足 图纸及设计要求 5.防护材料种类:满足图纸 及设计要求 6.磨光、酸洗、打蜡要求: 满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边、 美缝剂美缝等	m ²	385.99			
2248	011105006003	金属踢脚线(计算机及辅房、走廊)	1.踢脚线高度:70mm 2.基层材料种类、规格:详见 图纸 3.面层材料品种、规格、颜色: MT-01, 1.2mm厚(抗指 纹)拉丝不锈钢	m	296.9			
2249	011105004003	塑料板踢脚线	1.踢脚线高度:60mm 2.粘结层厚度、材料种类: 详见图纸 3.面层材料种类、规格、颜色: VF-03, 2.5mm厚米灰色 亚麻地胶	m	220			
2250	011502001005	金属装饰线(地胶踢脚线收口条)	1.基层类型:详见图纸 2.线条材料品种、规格、颜色: MT-01, 1.2mm厚拉丝 不锈钢收口条 3.防护材料种类:满足图纸 及设计要求	m	220			
2251	011505001008	洗漱台(卫生间白玉兰石材)	1.材料品种、规格、颜色: ST-02, 20mm厚白玉兰石 材, 包含石材台面、裙边 及挡水条 2.支架、配件品种、规格: 40*40*4镀锌角钢 3.其他:详见图纸 4.包含石材切割、倒角、磨 边、结晶、六面防护等处理	m ²	8.52			
2252	011505001009	洗漱台(教室白玉兰石材洗手柜柜体台面)	1.材料品种、规格、颜色: ST-02, 20mm厚白玉兰石 材, 包含石材台面及挡水 条 2.包含石材切割、倒角、磨 边、结晶、六面防护等处理	m ²	3.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第218页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2253	011505001010	洗漱台(教室白玉兰石材储物柜柜体台面)	1.材料品种、规格、颜色:ST-02, 20mm厚白玉兰石材, 包含石材台面及挡水条 2.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	15.95			
2254	011505010005	镜面玻璃(卫生间银镜)	1.镜面玻璃品种、规格:MI-01, 5mm银镜 2.框材质、断面尺寸:MT-01, 1.2mm厚(抗指纹)拉丝不锈钢收口条 3.基层材料种类:木龙骨, 防火防腐处理, 18mm厚阻燃夹板基层 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	13.73			
2255	011505010006	镜面玻璃(办公室背漆玻璃)	1.镜面玻璃品种、规格:GL-03, 5mm黄色背漆玻璃 2.框材质、断面尺寸:MT-01, 1.2mm厚(抗指纹)拉丝不锈钢收口条 3.基层材料种类:12mm厚阻燃夹板基层 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	3.78			
2256	011108001007	石材零星项目(窗台板)	1.工程部位:窗台板 2.贴结合层厚度、材料种类:素水泥粘贴层 3.面层材料品种、规格、颜色:ST-03, 20mm厚米黄石材 4.勾缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	8.58			
2257	010808007003	成品木门窗套	1.门窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门窗套展开宽度:360mm以内 3.基层类型:木龙骨, 阻燃夹板基层, 防火防腐处理 4.门窗套材料品种、规格:WD-01橡木实木垭口套	m	68.08			
2258	011210005003	成品隔断(抗倍特板隔断含小便斗隔断)	1.隔断材料品种、规格、颜色:SF-06/07/08, 12mm厚白色粉色/蓝色抗倍特板隔断 2.配件品种、规格:压条、立柱等全部五金件	m2	104.75			
2259	011501011006	教室洗漱台柜体	1.台柜规格:650mm高, 500宽 2.材料种类、规格:WD-02松木实木柜, 40*40*4镀锌角钢构件, 具体做法详见图纸 3.五金种类、规格:满足图纸及设计要求 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求 5.油漆品种、刷漆遍数:色差小纹理近拼接板, 涂刷三遍底漆二遍面漆 6.不含石材台面及不锈钢收口条	m	6.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第219页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2260	011501011007	办公室洗漱台柜体	1.台柜规格:1100mm高, 500宽 2.材料种类、规格:WD-02松木实木柜, 40*40*4镀锌角钢构件, 具体做法详见图纸 3.五金种类、规格:满足图纸及设计要求 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求 5.油漆品种、刷漆遍数:色差小纹理近拼接板, 涂刷三遍底漆二遍面漆 6.不含石材台面及不锈钢收口条	m	0.8			
2261	011501011008	储物柜(含走廊储物柜)	1.台柜规格:高度1100mm宽度500mm 2.材料种类、规格:WD-02松木实木柜, 走廊部分柜体局部含GL-02钢化玻璃, 具体做法详见图纸 3.五金种类、规格:满足图纸及设计要求 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求 5.油漆品种、刷漆遍数:色差小纹理近拼接板, 涂刷三遍底漆二遍面漆 6.不含石材台面及不锈钢收口条	m ²	79.8			
2262	011501006003	书柜(固定书架)	1.台柜规格:满足图纸及设计要求 2.材料种类、规格:满足图纸及设计要求 3.五金种类、规格:满足图纸及设计要求 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求 5.油漆品种、刷漆遍数:满足图纸及设计要求	m ²	10.62			
2263	010808004005	金属门窗套(电梯门套)	1.窗代号及洞口尺寸:1100*2100 2.门窗套展开宽度:详见图纸 3.基层材料种类:15mm厚阻燃夹板 4.面层材料品种、规格:1.2mm厚拉丝不锈钢 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m ²	4.78			
2264	010801002010	木质门带套	1.门代号及洞口尺寸:M1021 2.材质:橡木实木门, 泰国橡胶木45mm厚涂刷三遍底漆二遍面漆, 门套详见图纸 3.镶嵌玻璃品种、厚度:详见图纸 4.基层龙骨及材质:木龙骨, 阻燃夹板基层, 防火防腐处理 5.包含门锁、门吸等全部五金件 6.其他:满足图纸及设计要求	樘	20			
2265	010810001005	窗帘	1.窗帘材质:浅灰色布艺窗帘 2.窗帘高度、宽度:2600mm 3.窗帘层数:一层 4.带幔要求:满足图纸及设计要求 5.包含所有配件及安装	m	122			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第220页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2266	010810001006	窗帘	1.窗帘材质:白色卷帘窗帘(遮光度50%) 2.窗帘高度、宽度:2300mm 3.窗帘层数:一层 4.包含所有配件及安装	m	3.5			
2267	01B040	保洁	1.精装修工程保洁,符合验收标准 2.以实际装修面积记取	m2	1229.97			
2268	01B041	顶面开孔	1.灯具、喷淋等吊顶开孔 2.洞口大小详见图纸 3.按设计图示数量计算	个	72			
3.1.5 三层								
2269	011108001008	石材零星项目(门槛石)	1.工程部位:门槛石 2.贴结合层厚度、材料种类:素水泥膏,1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:ST-04,25mm黑金沙门槛石 4.勾缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	2.75			
2270	011101005004	自流坪楼地面	1.面层材料种类:4mm厚水泥自流平	m2	1263.11			
2271	011103001010	橡胶板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:满足图纸及设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:VF-01,2.5mm厚灰色亚麻地胶 3.压线条种类:满足图纸及设计要求	m2	379.26			
2272	011103001011	橡胶板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:满足图纸及设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:VF-02,2.5mm厚深灰色亚麻地胶 3.压线条种类:满足图纸及设计要求	m2	22			
2273	011103001012	橡胶板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:满足图纸及设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:VF-03,2.5mm厚米灰色亚麻地胶 3.压线条种类:满足图纸及设计要求	m2	775.32			
2274	011103001013	橡胶板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:满足图纸及设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:VF-04,2.5mm厚黄色亚麻地胶 3.压线条种类:满足图纸及设计要求	m2	86.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第221页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2275	011102003012	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:CT-01, 10mm厚米色防滑地砖600*600 4.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护层材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边等	m ²	146.85			
2276	011102003013	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:CT-02, 10mm厚白色防滑地砖300*300 4.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护层材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边等	m ²	58.61			
2277	011102003014	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:CT-03, 10mm厚仿木纹防滑地砖150*600 4.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护层材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边等	m ²	12.61			
2278	010810002004	木窗帘盒 (200*200h)	1.窗帘盒材质、规格:木龙骨, 防火防腐处理, 18mm厚阻燃夹板, 9.5mm厚石膏板 2.防护材料种类:30*30阳角收口条	m	82.7			
2279	010810002005	木窗帘盒 (录播教室200*400h)	1.窗帘盒材质、规格:木龙骨, 防火防腐处理, 18mm厚阻燃夹板, 9.5mm厚石膏板 2.防护材料种类:30*30阳角收口条	m	10.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第222页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2280	011302001020	吊顶天棚(卫生间AL-03白色铝扣板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8热镀锌全丝吊杆,中距横向500,纵向≤900 2.龙骨材料种类、规格、中距:卡扣热镀锌轻钢主龙骨,中距900-1000mm,用吊件直接吊挂在预留钢筋吊杆下,T型轻钢次龙骨中距450mm,横撑龙骨间距900mm 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:AL-03,0.8mm厚300*300mm白色铝扣板 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	69.64			
2281	011302001021	吊顶天棚(走廊SF-01岩棉板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:岩棉板吊顶,龙骨吸顶吊件,中距横向≤1200mm,纵向600mm,用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2.龙骨材料种类、规格、中距:T型轻钢主龙骨TB24x38或(TB24x28),间距≤1200mm,用吸顶吊件联结,T型轻横撑龙骨TB24x28间距600mm,与主龙骨插接 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:SF-01,15mm厚岩棉板吊顶 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	254.88			
2282	011302001022	吊顶天棚(录播教室、导播室SF-02岩棉板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:岩棉板吊顶,龙骨吸顶吊件,中距横向≤1200mm,纵向600mm,用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2.龙骨材料种类、规格、中距:T型轻钢主龙骨TB24x38或(TB24x28),间距≤1200mm,用吸顶吊件联结,T型轻横撑龙骨TB24x28间距600mm,与主龙骨插接 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:SF-02,15mm厚岩棉板吊顶300/600*1200 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	192.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第223页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2283	011302001023	吊顶天棚(轻钢龙骨石膏板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8热镀锌全丝吊杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨50主龙骨,50副龙骨,具体详见图纸 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:双层9.5mm厚石膏板,局部增加单层18mm阻燃夹板 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m ²	357.87			
2284	011407002015	天棚喷刷涂料(PT-01白色乳胶漆)	1.基层类型:抹灰顶面 2.喷刷涂料部位:原顶或石膏板顶面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:三遍 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面PT-01白色乳胶漆	m ²	809.51			
2285	011407002016	天棚喷刷涂料(白色无机涂料)	1.基层类型:抹灰顶面 2.喷刷涂料部位:原顶或石膏板顶面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:三遍 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面白色无机涂料	m ²	300.19			
2286	011407002017	明漏管道喷白色钛瓷漆	1.基层处理:打磨清理 2.喷刷涂料部位:明漏管道、管径综合考虑 3.涂料品种、喷刷遍数:白色钛瓷漆三遍	m	600			
2287	011407001015	墙面喷刷涂料(PT-01白色乳胶漆)	1.基层类型:抹灰面层 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:两遍满刮,一遍找补 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面PT-01白色乳胶漆	m ²	1035.27			
2288	011407001016	墙面喷刷涂料(白色无机涂料)	1.基层类型:抹灰面层 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:两遍满刮,一遍找补 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面白色无机涂料	m ²	534.79			
2289	011407001017	墙面喷刷涂料(浅黄色无机涂料)	1.基层类型:抹灰面层 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:两遍满刮,一遍找补 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面浅黄色无机涂料	m ²	170.26			
2290	011207001012	墙面装饰板(软木板墙面)	1.基层材料种类、规格:9mm厚阻燃夹板 2.面层材料品种、规格、颜色:WD-04,6mm厚软木板 3.压条材料种类、规格:20mm宽不锈钢收口	m ²	99.07			
2291	011207001013	墙面装饰板(录播教室槽木吸音板阻燃板基层墙面)	1.龙骨材料种类、规格、中距:40槽钢,50角钢 2.隔离层材料种类、规格:岩棉(超细玻璃丝棉) 3.基层材料种类、规格:18mm阻燃夹板	m ²	99.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第224页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2292	011207001014	墙面装饰板 (录播教室墙面SF-05槽木吸音板)	1.面层材料品种、规格、颜色:SF-05, 15mm厚槽木吸音板 2.压条材料种类、规格:详见图纸	m2	91.13			
2293	011204003008	块料墙面 (卫生间CT-05/06/07白色/蓝色/粉色墙砖)	1.墙体类型:原结构墙体 2.安装方式:10厚粘贴层 3.面层材料品种、规格、颜色:CT-05/06/07, 10mm厚卫生间白色/蓝色/粉色墙砖150*150 4.缝宽、嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求 6.磨光、酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边、美缝剂美缝等	m2	257.62			
2294	011105006004	金属踢脚线 (辅房、书法教室、储藏间、走廊)	1.踢脚线高度:70mm 2.基层材料种类、规格: 详见图纸 3.面层材料品种、规格、颜色:MT-01, 1.2mm厚 (抗指纹) 拉丝不锈钢	m	317.5			
2295	011105004004	塑料板踢脚线	1.踢脚线高度:60mm 2.粘结层厚度、材料种类: 详见图纸 3.面层材料种类、规格、颜色:VF-03, 2.5mm厚米灰色亚麻地胶	m	366.4			
2296	011502001006	金属装饰线 (地胶踢脚线收口条)	1.基层类型:详见图纸 2.线条材料品种、规格、颜色:MT-01, 1.2mm厚拉丝不锈钢收口条 3.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m	366.4			
2297	011505001011	洗漱台 (卫生间白玉兰石材)	1.材料品种、规格、颜色:ST-02, 20mm厚白玉兰石材, 包含石材台面、裙边及挡水条 2.支架、配件品种、规格:40*40*4镀锌角钢 3.其他: 详见图纸 4.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	6.97			
2298	011505001012	洗漱台 (教室白玉兰石材洗手柜柜体台面)	1.材料品种、规格、颜色:ST-02, 20mm厚白玉兰石材, 包含石材台面及挡水条 2.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	4.1			
2299	011505001013	洗漱台 (教室白玉兰石材储物柜柜体台面)	1.材料品种、规格、颜色:ST-02, 20mm厚白玉兰石材, 包含石材台面及挡水条 2.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	15.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第225页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2300	011505001014	洗漱台(书法教室、录播教室黑金沙石材柜体台面)	1.材料品种、规格、颜色:ST-04, 20mm厚黑金沙石材, 包含石材台面及挡水条 2.支架、配件品种、规格:20mm厚松木板 3.其他:详见图纸 4.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	7.04			
2301	011505010007	镜面玻璃(卫生间银镜)	1.镜面玻璃品种、规格:MI-01, 5mm银镜 2.框材质、断面尺寸:MT-01, 1.2mm厚(抗指纹)拉丝不锈钢收口条 3.基层材料种类:木龙骨, 防火防腐处理, 18mm厚阻燃夹板基层 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	10.87			
2302	011505010008	镜面玻璃(背漆玻璃)	1.镜面玻璃品种、规格:GL-03, 5mm黄色背漆玻璃 2.框材质、断面尺寸:MT-01, 1.2mm厚(抗指纹)拉丝不锈钢收口条 3.基层材料种类:12mm厚阻燃夹板基层 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	9.85			
2303	010808004006	金属门窗套(录播教室窗套)	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门窗套展开宽度:250mm以内 3.基层材料种类:18mm厚阻燃夹板基层 4.面层材料品种、规格:MT-01, 1.2mm厚(抗指纹)拉丝不锈钢 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m	26.5			
2304	011108001009	石材零星项目(窗台板)	1.工程部位:窗台板 2.贴结合层厚度、材料种类:素水泥粘贴层 3.面层材料品种、规格、颜色:ST-03, 20mm厚米黄石材 4.勾缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	17.01			
2305	010808007004	成品木门窗套	1.门窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门窗套展开宽度:360mm以内 3.基层类型:木龙骨, 阻燃夹板基层, 防火防腐处理 4.门窗套材料品种、规格:WD-01橡木实木垭口套	m	41.68			
2306	011210005004	成品隔断(抗倍特板隔断含小便斗隔断)	1.隔断材料品种、规格、颜色:SF-06,/07/08, 12mm厚白色粉色/蓝色抗倍特板隔断 2.配件品种、规格:压条、立柱等全部五金件	m2	69.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第226页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2307	011501011009	教室洗漱台柜体	1.台柜规格:650mm高, 500宽 2.材料种类、规格:WD-02松木实木柜, 40*40*4镀锌角钢构件, 具体做法详见图纸 3.五金种类、规格:满足图纸及设计要求 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求 5.油漆品种、刷漆遍数:色差小纹理近拼接板, 涂刷三遍底漆二遍面漆 6.不含石材台面及不锈钢收口条	m	5.8			
2308	011501011010	办公室洗漱台柜体	1.台柜规格:1100mm高, 500宽 2.材料种类、规格:WD-02松木实木柜, 40*40*4镀锌角钢构件, 具体做法详见图纸 3.五金种类、规格:满足图纸及设计要求 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求 5.油漆品种、刷漆遍数:色差小纹理近拼接板, 涂刷三遍底漆二遍面漆 6.不含石材台面及不锈钢收口条	m	2.4			
2309	011501011011	储物柜(含走廊储物柜)	1.台柜规格:高度1100mm宽度500mm 2.材料种类、规格:WD-02松木实木柜, 走廊部分柜体局部含GL-02钢化玻璃, 具体做法详见图纸 3.五金种类、规格:满足图纸及设计要求 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求 5.油漆品种、刷漆遍数:色差小纹理近拼接板, 涂刷三遍底漆二遍面漆 6.不含石材台面及不锈钢收口条	m ²	79.8			
2310	011501006004	书柜(固定书架)	1.台柜规格:满足图纸及设计要求 2.材料种类、规格:满足图纸及设计要求 3.五金种类、规格:满足图纸及设计要求 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求 5.油漆品种、刷漆遍数:满足图纸及设计要求	m ²	9.62			
2311	010808004007	金属门窗套(电梯门套)	1.窗代号及洞口尺寸:1100*2100 2.门窗套展开宽度:详见图纸 3.基层材料种类:15mm厚阻燃夹板 4.面层材料品种、规格:1.2mm厚拉丝不锈钢 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m ²	4.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第227页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2312	010801002011	木质门带套	1.门代号及洞口尺寸:M1021 2.材质: 橡木实木门, 泰国橡胶木45mm厚涂刷三遍底漆二遍面漆, 门套详见图纸 3.镶嵌玻璃品种、厚度:详见图纸 4.基层龙骨及材质: 木龙骨, 阻燃夹板基层, 防火防腐处理 5.包含门锁、门吸等全部五金件 6.其他: 满足图纸及设计要求	樘	26			
2313	010810001007	窗帘	1.窗帘材质:浅灰色布艺窗帘 2.窗帘高度、宽度:2600mm 3.窗帘层数:一层 4.带幔要求:满足图纸及设计要求 5.包含所有配件及安装	m	132.4			
2314	010810001008	窗帘	1.窗帘材质:白色卷帘窗帘(遮光度50%) 2.窗帘高度、宽度:2300mm 3.窗帘层数:一层 4.包含所有配件及安装	m	18.9			
2315	01B042	保洁	1.精装修工程保洁, 符合验收标准 2.以实际装修面积记取	m2	1483.93			
2316	01B043	顶面开孔	1.灯具、喷淋等吊顶开孔 2.洞口大小详见图纸 3.按设计图示数量计算	个	71			
3.1.6 四层								
2317	011108001010	石材零星项目(门槛石)	1.工程部位:门槛石 2.贴结合层厚度、材料种类:素水泥膏, 1: 3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:ST-04, 25mm黑金沙门槛石 4.勾缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	2.55			
2318	011101005005	自流坪楼地面	1.面层材料种类:4mm厚水泥自流平	m2	1359.09			
2319	011103001014	橡胶板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:满足图纸及设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:VF-01, 2.5mm厚灰色亚麻地胶 3.压线条种类:满足图纸及设计要求	m2	342.03			
2320	011103001015	橡胶板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:满足图纸及设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:VF-02, 2.5mm厚深灰色亚麻地胶 3.压线条种类:满足图纸及设计要求	m2	21.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第228页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2321	011103001016	橡胶板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:满足图纸及设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:VF-03, 2.5mm厚米灰色亚麻地胶 3.压线条种类:满足图纸及设计要求	m ²	818.7			
2322	011103001017	橡胶板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:满足图纸及设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:VF-04, 2.5mm厚黄色亚麻地胶 3.压线条种类:满足图纸及设计要求	m ²	176.37			
2323	011102003015	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:CT-01, 10mm厚米色防滑地砖600*600 4.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护层材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边等	m ²	56.32			
2324	011102003016	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:CT-02, 10mm厚白色防滑地砖300*300 4.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护层材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边等	m ²	58.61			
2325	011102003017	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:CT-03, 10mm厚仿木纹防滑地砖150*600 4.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护层材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边等	m ²	12.61			
2326	010810002006	木窗帘盒 (200*200h)	1.窗帘盒材质、规格:木龙骨, 防火防腐处理, 18mm厚阻燃夹板, 9.5mm厚石膏板 2.防护材料种类:30*30阳角收口条	m	76.67			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第229页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2327	011302001024	吊顶天棚(卫生间AL-03白色铝扣板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8热镀锌全丝吊杆,中距横向500,纵向≤900 2.龙骨材料种类、规格、中距:卡扣热镀锌轻钢主龙骨,中距900-1000mm,用吊件直接吊挂在预留钢筋吊杆下,T型轻钢次龙骨中距450mm,横撑龙骨间距900mm 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:AL-03,0.8mm厚300*300mm白色铝扣板 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	69.64			
2328	011302001025	吊顶天棚(走廊SF-01岩棉板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:岩棉板吊顶,龙骨吸顶吊件,中距横向≤1200mm,纵向600mm,用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2.龙骨材料种类、规格、中距:T型轻钢主龙骨TB24x38或(TB24x28),间距≤1200mm,用吸顶吊件联结,T型轻横撑龙骨TB24x28间距600mm,与主龙骨插接 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:SF-01,15mm厚岩棉板吊顶 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	254.88			
2329	011302001026	吊顶天棚(办公室SF-02岩棉板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:岩棉板吊顶,龙骨吸顶吊件,中距横向≤1200mm,纵向600mm,用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2.龙骨材料种类、规格、中距:T型轻钢主龙骨TB24x38或(TB24x28),间距≤1200mm,用吸顶吊件联结,T型轻横撑龙骨TB24x28间距600mm,与主龙骨插接 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:SF-02,15mm厚岩棉板吊顶300/600*1200 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	69.09			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第230页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2330	011302001027	吊顶天棚(走廊AL-06白色铝方通吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8热镀锌全丝吊杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:满足图纸及设计要求 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:AL-07, 1mm厚40*80@80mm转印木纹铝方通 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	74.6			
2331	011302001028	吊顶天棚(走廊AL-08蓝色铝方通吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8热镀锌全丝吊杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:满足图纸及设计要求 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:AL-08, 1mm厚40*80@80mm蓝色铝方通 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	161.57			
2332	011302001029	吊顶天棚(轻钢龙骨石膏板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8热镀锌全丝吊杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨50主龙骨, 50副龙骨, 具体详见图纸 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:双层9.5mm厚石膏板, 局部增加单层18mm阻燃夹板 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	257.19			
2333	011407002018	天棚喷刷涂料(PT-01白色乳胶漆)	1.基层类型:抹灰顶面 2.喷刷涂料部位:原顶或石膏板顶面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:三遍 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面PT-01白色乳胶漆	m2	846.6			
2334	011407002019	天棚喷刷涂料(白色无机涂料)	1.基层类型:抹灰顶面 2.喷刷涂料部位:原顶或石膏板顶面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:三遍 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面白色无机涂料	m2	170.87			
2335	011407002020	天棚喷刷涂料(灰色无机涂料)	1.基层类型:抹灰顶面 2.喷刷涂料部位:原顶或石膏板顶面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:三遍 5.涂料品种、喷刷遍数:灰色无机涂料	m2	236.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第231页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2336	011407002021	明漏管道喷白色钛瓷漆	1.基层处理:打磨清理 2.喷刷涂料部位:明漏管道,管径综合考虑 3.涂料品种、喷刷遍数:白色钛瓷漆三遍	m	800			
2337	011407001018	墙面喷刷涂料 (PT-01白色乳胶漆)	1.基层类型:抹灰面层 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:两遍满刮,一遍找补 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面PT-01白色乳胶漆	m ²	1115.54			
2338	011407001019	墙面喷刷涂料 (白色无机涂料)	1.基层类型:抹灰面层 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:两遍满刮,一遍找补 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面白色无机涂料	m ²	563.21			
2339	011407001020	墙面喷刷涂料 (浅蓝色无机涂料)	1.基层类型:抹灰面层 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:两遍满刮,一遍找补 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面浅蓝色无机涂料	m ²	170.26			
2340	011207001015	墙面装饰板 (软木板墙面)	1.基层材料种类、规格:9mm厚阻燃夹板 2.面层材料品种、规格、颜色:WD-04, 6mm厚软木板 3.压条材料种类、规格:20mm宽不锈钢收口	m ²	88.13			
2341	011204003009	块料墙面 (卫生间CT-05/06/07白色/蓝色/粉色墙砖)	1.墙体类型:原结构墙体 2.安装方式:10厚粘贴层 3.面层材料品种、规格、颜色:CT-05/06/07, 10mm厚卫生间白色/蓝色/粉色墙砖150*150 4.缝宽、嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求 6.磨光、酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边、美缝剂美缝等	m ²	257.62			
2342	011105006005	金属踢脚线 (辅房、储藏间、走廊)	1.踢脚线高度:70mm 2.基层材料种类、规格:详见图纸 3.面层材料品种、规格、颜色:MT-01, 1.2mm厚 (抗指纹) 拉丝不锈钢	m	244.84			
2343	011105004005	塑料板踢脚线	1.踢脚线高度:60mm 2.粘结层厚度、材料种类:详见图纸 3.面层材料种类、规格、颜色:VF-03, 2.5mm厚米灰色亚麻地胶	m	360.1			
2344	011502001007	金属装饰线 (地胶踢脚线收口条)	1.基层类型:详见图纸 2.线条材料品种、规格、颜色:MT-01, 1.2mm厚拉丝不锈钢收口条 3.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m	360.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第232页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2345	011505001015	洗漱台(卫生间白玉兰石材)	1.材料品种、规格、颜色: ST-02, 20mm厚白玉兰石材, 包含石材台面、裙边及挡水条 2.支架、配件品种、规格: 40*40*4镀锌角钢 3.其他: 详见图纸 4.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	7.06			
2346	011505001016	洗漱台(教室白玉兰石材洗手柜柜体台面)	1.材料品种、规格、颜色: ST-02, 20mm厚白玉兰石材, 包含石材台面及挡水条 2.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	4.1			
2347	011505001017	洗漱台(教室白玉兰石材储物柜柜体台面)	1.材料品种、规格、颜色: ST-02, 20mm厚白玉兰石材, 包含石材台面及挡水条 2.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	15.95			
2348	011505010009	镜面玻璃(卫生间银镜)	1.镜面玻璃品种、规格: MI-01, 5mm银镜 2.框材质、断面尺寸: MT-01, 1.2mm厚(抗指纹) 拉丝不锈钢收口条 3.基层材料种类: 木龙骨, 防火防腐处理, 18mm厚阻燃夹板基层 4.防护材料种类: 满足图纸及设计要求	m2	10.87			
2349	011505010010	镜面玻璃(背漆玻璃)	1.镜面玻璃品种、规格: GL-03, 5mm黄色背漆玻璃 2.框材质、断面尺寸: MT-01, 1.2mm厚(抗指纹) 拉丝不锈钢收口条 3.基层材料种类: 12mm厚阻燃夹板基层 4.防护材料种类: 满足图纸及设计要求	m2	4.76			
2350	011108001011	石材零星项目(窗台板)	1.工程部位: 窗台板 2.贴结合层厚度、材料种类: 素水泥粘贴层 3.面层材料品种、规格、颜色: ST-03, 20mm厚米黄石材 4.勾缝材料种类: 满足图纸及设计要求 5.防护材料种类: 满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求: 满足图纸及设计要求 7.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	12.9			
2351	010808007005	成品木门窗套	1.门窗代号及洞口尺寸: 详见图纸 2.门窗套展开宽度: 360mm以内 3.基层类型: 木龙骨, 阻燃夹板基层, 防火防腐处理 4.门窗套材料品种、规格: WD-01 橡木实木垭口套	m	41.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第233页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2352	011210005005	成品隔断(抗倍特板隔断含小便斗隔断)	1.隔断材料品种、规格、颜色:SF-06./07/08, 12mm厚白色粉色/蓝色抗倍特板隔断 2.配件品种、规格:压条、立柱等全部五金件	m2	70.39			
2353	011501011012	教室洗漱台柜体	1.台柜规格:650mm高, 500宽 2.材料种类、规格:WD-02松木实木柜, 40*40*4镀锌角钢构件, 具体做法详见图纸 3.五金种类、规格:满足图纸及设计要求 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求 5.油漆品种、刷漆遍数:色差小纹理近拼接板, 涂刷三遍底漆二遍面漆 6.不含石材台面及不锈钢收口条	m	6.6			
2354	011501011013	办公室洗漱台柜体	1.台柜规格:1100mm高, 500宽 2.材料种类、规格:WD-02松木实木柜, 40*40*4镀锌角钢构件, 具体做法详见图纸 3.五金种类、规格:满足图纸及设计要求 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求 5.油漆品种、刷漆遍数:色差小纹理近拼接板, 涂刷三遍底漆二遍面漆 6.不含石材台面及不锈钢收口条	m	1.6			
2355	011501011014	储物柜(含走廊储物柜)	1.台柜规格:高度1100mm宽度500mm 2.材料种类、规格:WD-02松木实木柜, 走廊部分柜体局部含GL-02钢化玻璃, 具体做法详见图纸 3.五金种类、规格:满足图纸及设计要求 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求 5.油漆品种、刷漆遍数:色差小纹理近拼接板, 涂刷三遍底漆二遍面漆 6.不含石材台面及不锈钢收口条	m2	79.8			
2356	011501006005	书柜(固定书架)	1.台柜规格:满足图纸及设计要求 2.材料种类、规格:满足图纸及设计要求 3.五金种类、规格:满足图纸及设计要求 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求 5.油漆品种、刷漆遍数:满足图纸及设计要求	m2	21.6			
2357	010808004008	金属门窗套(电梯门套)	1.窗代号及洞口尺寸:1100*2100 2.门窗套展开宽度:详见图纸 3.基层材料种类:15mm厚阻燃夹板 4.面层材料品种、规格:1.2mm厚拉丝不锈钢 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	4.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第234页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2358	010801002012	木质门带套	1.门代号及洞口尺寸:M1021 2.材质: 橡木实木门, 泰国橡胶木45mm厚涂刷三遍底漆二遍面漆, 门套详见图纸 3.镶嵌玻璃品种、厚度:详见图纸 4.基层龙骨及材质: 木龙骨, 阻燃夹板基层, 防火防腐处理 5.包含门锁、门吸等全部五金件 6.其他: 满足图纸及设计要求	樘	24			
2359	010810001009	窗帘	1.窗帘材质:浅灰色布艺窗帘 2.窗帘高度、宽度:2600mm 3.窗帘层数:一层 4.带幔要求:满足图纸及设计要求 5.包含所有配件及安装	m	124.8			
2360	010810001010	窗帘	1.窗帘材质:白色卷帘窗帘(遮光度50%) 2.窗帘高度、宽度:2300mm 3.窗帘层数:一层 4.包含所有配件及安装	m	12.6			
2361	01B044	保洁	1.精装修工程保洁, 符合验收标准 2.以实际装修面积记取	m2	1489.18			
2362	01B045	顶面开孔	1.灯具、喷淋等吊顶开孔 2.洞口大小详见图纸 3.按设计图示数量计算	个	98			
3.1.7 五层								
2363	011108001012	石材零星项目(门槛石)	1.工程部位:门槛石 2.贴结合层厚度、材料种类:素水泥膏, 1: 3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:ST-04, 25mm黑金沙门槛石 4.勾缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	1.64			
2364	011104004004	防静电活动地板(网络中心、校园电视台)	1.支架高度、材料种类:275mm可调节支架系统, 详见图纸 2.面层材料品种、规格、颜色:防尘漆层, 20mm厚橡塑保温棉, TF-01, 18mm厚600*600抗静电地板 3.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	36.58			
2365	011104002003	竹、木(复合)地板(大会议室)	1.龙骨材料种类、规格、铺设间距:20*30mm木方 2.基层材料种类、规格:20mm厚木地板衬板 3.面层材料品种、规格、颜色:TF-02, 12mm厚实木复合地板 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	6.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第235页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2366	011101005006	自流坪楼地面	1.面层材料种类:4mm厚水泥自流平	m2	712.28			
2367	011103001018	橡胶板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:满足图纸及设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:VF-01, 2.5mm厚灰色亚麻地胶 3.压线条种类:满足图纸及设计要求	m2	178.65			
2368	011103001019	橡胶板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:满足图纸及设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:VF-02, 2.5mm厚深灰色亚麻地胶 3.压线条种类:满足图纸及设计要求	m2	234.56			
2369	011103001020	橡胶板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:满足图纸及设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:VF-03, 2.5mm厚米灰色亚麻地胶 3.压线条种类:满足图纸及设计要求	m2	299.07			
2370	011102003018	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:CT-01, 10mm厚米色防滑地砖600*600 4.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护层材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边等	m2	8.73			
2371	011102003019	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:CT-02, 10mm厚白色防滑地砖300*300 4.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护层材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边等	m2	32.32			
2372	011102003020	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:CT-03, 10mm厚仿木纹防滑地砖150*600 4.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护层材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边等	m2	6.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第236页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2373	010810002007	木窗帘盒 (200*200h)	1.窗帘盒材质、规格:木龙骨,防火防腐处理,18mm厚阻燃夹板,9.5mm厚石膏板 2.防护材料种类:30*30阳角收口条	m	71.11			
2374	011302001030	吊顶天棚(卫生间AL-03白色铝扣板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8热镀锌全丝吊杆,中距横向500,纵向≤900 2.龙骨材料种类、规格、中距:卡扣热镀锌轻钢主龙骨,中距900-1000mm,用吊件直接吊挂在预留钢筋吊杆下,T型轻钢次龙骨中距450mm,横撑龙骨间距900mm 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:AL-03,0.8mm厚300*300mm白色铝扣板 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m ²	38.37			
2375	011302001031	吊顶天棚(校长、教导主任、网络中心、广播控制室、大队部、总务、油印室SF-01岩棉板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:岩棉板吊顶,龙骨吸顶吊件,中距横向≤1200mm,纵向600mm,用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2.龙骨材料种类、规格、中距:T型轻钢主龙骨TB24x38或(TB24x28),间距≤1200mm,用吸顶吊件联结,T型轻横撑龙骨TB24x28间距600mm,与主龙骨插接 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:SF-01,15mm厚岩棉板吊顶 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m ²	264.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第237页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2376	011302001032	吊顶天棚(会议室、走廊SF-02岩棉板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:岩棉板吊顶,龙骨吸顶吊件,中距横向 $\leq 1200\text{mm}$,纵向 600mm ,用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2.龙骨材料种类、规格、中距:T型轻钢主龙骨TB24x38或(TB24x28),间距 $\leq 1200\text{mm}$,用吸顶吊件联结,T型轻横撑龙骨TB24x28间距 600mm ,与主龙骨插接 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:SF-02,15mm厚岩棉板吊顶 $300/600 \times 1200$ 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m ²	236.16			
2377	011302001033	吊顶天棚(轻钢龙骨石膏板吊顶)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度: $\Phi 8$ 热镀锌全丝吊杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨50主龙骨,50副龙骨,具体详见图纸 3.基层材料种类、规格:详见图纸 4.面层材料品种、规格:双层9.5mm厚石膏板,局部增加单层18mm阻燃夹板 5.压条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 6.嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 7.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m ²	256.39			
2378	011407002022	天棚喷刷涂料(PT-01白色乳胶漆)	1.基层类型:抹灰顶面 2.喷刷涂料部位:原顶或石膏板顶面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:三遍 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面PT-01白色乳胶漆	m ²	252.84			
2379	011407002023	天棚喷刷涂料(白色无机涂料)	1.基层类型:抹灰顶面 2.喷刷涂料部位:原顶或石膏板顶面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:三遍 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面白色无机涂料	m ²	96.92			
2380	011407001021	墙面喷刷涂料(PT-01白色乳胶漆)	1.基层类型:抹灰面层 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:两遍满刮,一遍找补 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面PT-01白色乳胶漆	m ²	743.92			
2381	011407001022	墙面喷刷涂料(白色无机涂料)	1.基层类型:抹灰面层 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:两遍满刮,一遍找补 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面白色无机涂料	m ²	487.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第238页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2382	011207001016	墙面装饰板 (槽木吸音板阻燃板基层墙面)	1.龙骨材料种类、规格、中距:75系列隔墙龙骨@400 2.基层材料种类、规格:18mm阻燃夹板	m2	23.4			
2383	011207001017	墙面装饰板 (大会议室墙面SF-05槽木吸音板)	1.面层材料品种、规格、颜色:SF-05, 15mm厚槽木吸音板 2.压条材料种类、规格:详见图纸	m2	21.29			
2384	011204003010	块料墙面 (卫生间CT-05白色墙砖)	1.墙体类型:原结构墙体 2.安装方式:10厚粘贴层 3.面层材料品种、规格、颜色:CT-05, 10mm厚卫生间白色墙砖150*150 4.缝宽、嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求 6.磨光、酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含切割、倒角、磨边、美缝剂美缝等	m2	129.71			
2385	011105006006	金属踢脚线 (大会议室、网络中心、广播控制室、储藏间、走廊)	1.踢脚线高度:70mm 2.基层材料种类、规格:详见图纸 3.面层材料品种、规格、颜色:MT-01, 1.2mm厚 (抗指纹) 拉丝不锈钢	m	206			
2386	011105004006	塑料板踢脚线	1.踢脚线高度:60mm 2.粘结层厚度、材料种类:详见图纸 3.面层材料种类、规格、颜色:VF-03, 2.5mm厚米灰色亚麻地胶	m	210.3			
2387	011105004007	塑料板踢脚线	1.踢脚线高度:60mm 2.粘结层厚度、材料种类:详见图纸 3.面层材料种类、规格、颜色:VF-02, 2.5mm厚深灰色亚麻地胶	m	28.85			
2388	011502001008	金属装饰线 (地胶踢脚线收口条)	1.基层类型:详见图纸 2.线条材料品种、规格、颜色:MT-01, 1.2mm厚拉丝不锈钢收口条 3.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m	239.15			
2389	011505001018	洗漱台 (卫生间白玉兰石材)	1.材料品种、规格、颜色:ST-02, 20mm厚白玉兰石材, 包含石材台面、裙边及挡水条 2.支架、配件品种、规格:40*40*4镀锌角钢 3.其他:详见图纸 4.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	4.99			
2390	011505001019	洗漱台 (教室白玉兰石材洗手柜柜体台面)	1.材料品种、规格、颜色:ST-02, 20mm厚白玉兰石材, 包含石材台面及挡水条 2.支包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	1.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第239页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2391	011501011015	办公室洗漱台柜体	1.台柜规格:1100mm高, 500宽 2.材料种类、规格:WD-02松木实木柜, 40*40*4镀锌角钢构件, 具体做法详见图纸 3.五金种类、规格:满足图纸及设计要求 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求 5.油漆品种、刷漆遍数:色差小纹理近拼接板, 涂刷三遍底漆二遍面漆 6.不含石材台面及不锈钢收口条	m	4			
2392	011505010011	镜面玻璃(卫生间银镜)	1.镜面玻璃品种、规格:MI-01, 5mm银镜 2.框材质、断面尺寸:MT-01, 1.2mm厚(抗指纹)拉丝不锈钢收口条 3.基层材料种类:木龙骨, 防火防腐处理, 18mm厚阻燃夹板基层 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	6.43			
2393	011505010012	镜面玻璃(办公室背漆玻璃)	1.镜面玻璃品种、规格:GL-03, 5mm黄色背漆玻璃 2.框材质、断面尺寸:MT-01, 1.2mm厚(抗指纹)拉丝不锈钢收口条 3.基层材料种类:12mm厚阻燃夹板基层 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	1.56			
2394	011108001013	石材零星项目(窗台板)	1.工程部位:窗台板 2.贴结合层厚度、材料种类:素水泥粘贴层 3.面层材料品种、规格、颜色:ST-03, 20mm厚米黄石材 4.勾缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	6.82			
2395	010808007006	成品木门窗套	1.门窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门窗套展开宽度:360mm以内 3.基层类型:木龙骨, 阻燃夹板基层, 防火防腐处理 4.门窗套材料品种、规格:WD-01橡木实木垭口套	m	20.84			
2396	011210005006	成品隔断(抗倍特板隔断含小便斗隔断)	1.隔断材料品种、规格、颜色:SF-06,/07/08, 12mm厚白色粉色/蓝色抗倍特板隔断 2.配件品种、规格:压条、立柱等全部五金件	m2	44.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第240页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2397	010808004009	金属门窗套(电梯门套)	1.窗代号及洞口尺寸:1100*2100 2.门窗套展开宽度:详见图纸 3.基层材料种类:15mm厚阻燃夹板 4.面层材料品种、规格:1.2mm厚拉丝不锈钢 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m2	2.58			
2398	010801002013	木质门带套	1.门代号及洞口尺寸:M1021 2.材质:橡木实木门,泰国橡胶木45mm厚涂刷三遍底漆二遍面漆,门套详见图纸 3.镶嵌玻璃品种、厚度:详见图纸 4.基层龙骨及材质:木龙骨,阻燃夹板基层,防火防腐处理 5.包含门锁、门吸等全部五金件 6.其他:满足图纸及设计要求	樘	9			
2399	010801002014	木质门带套	1.门代号及洞口尺寸:M1521 2.材质:橡木实木门,泰国橡胶木45mm厚涂刷三遍底漆二遍面漆,门套详见图纸 3.镶嵌玻璃品种、厚度:详见图纸 4.基层龙骨及材质:木龙骨,阻燃夹板基层,防火防腐处理 5.包含门锁、门吸等全部五金件 6.其他:满足图纸及设计要求	樘	3			
2400	010801002015	木质门带套	1.门代号及洞口尺寸:M1821 2.材质:橡木实木门,泰国橡胶木45mm厚涂刷三遍底漆二遍面漆,门套详见图纸 3.镶嵌玻璃品种、厚度:详见图纸 4.基层龙骨及材质:木龙骨,阻燃夹板基层,防火防腐处理 5.包含门锁、门吸等全部五金件 6.其他:满足图纸及设计要求	樘	1			
2401	010810001011	窗帘	1.窗帘材质:白色卷帘窗帘(遮光度50%) 2.窗帘高度、宽度:2300mm 3.窗帘层数:一层 4.包含所有配件及安装	m	43.1			
2402	01B046	保洁	1.精装修工程保洁,符合验收标准 2.以实际装修面积记取	m2	845.57			
2403	01B047	顶面开孔	1.灯具、喷淋等吊顶开孔 2.洞口大小详见图纸 3.按设计图示数量计算	个	125			
3.1.8 楼梯间								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第241页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2404	011108001014	石材零星项目 (门槛石)	1.工程部位:门槛石 2.贴结合层厚度、材料种类:素水泥膏, 1: 3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:ST-04, 25mm黑金沙门槛石 4.勾缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求 6.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	13.96			
2405	011106001002	石材楼梯面层 (含楼梯平台)	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.粘结层厚度、材料种类:素水泥膏, 1: 3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:ST-01, 20mm厚白麻石材, 楼梯踏面铣槽, 详见图纸 4.防滑条材料种类、规格:满足图纸及设计要求 5.勾缝材料种类:满足图纸及设计要求 6.防护材料种类:满足图纸及设计要求 7.酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 8.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m2	1190.79			
2406	011407002024	天棚喷刷涂料 (地上楼梯间白色无机涂料)	1.基层类型:抹灰顶面 2.喷刷涂料部位:原顶或石膏板顶面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:三遍 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面白色无机涂料	m2	729.59			
2407	011407002025	天棚喷刷涂料 (地下楼梯间白色无机涂料)	1.基层类型:抹灰顶面 2.喷刷涂料部位:原顶或石膏板顶面 3.腻子种类:防霉腻子 4.刮腻子要求:三遍 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面白色无机涂料	m2	749.86			
2408	011407001023	墙面喷刷涂料 (地上楼梯间白色无机涂料)	1.基层类型:抹灰面层 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:两遍满刮, 一遍找补 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面白色无机涂料	m2	1316.02			
2409	011407001024	墙面喷刷涂料 (地下楼梯间白色无机涂料)	1.基层类型:抹灰面层 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:防霉腻子 4.刮腻子要求:两遍满刮, 一遍找补 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面白色无机涂料	m2	1001.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第242页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2410	011407001025	墙面喷刷涂料 (地上楼梯间浅蓝色无机涂料)	1.基层类型:抹灰面层 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:两遍满刮,一遍找补 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面浅蓝色无机涂料	m ²	619.61			
2411	011407001026	墙面喷刷涂料 (地下楼梯间浅蓝色无机涂料)	1.基层类型:抹灰面层 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:防霉腻子 4.刮腻子要求:两遍满刮,一遍找补 5.涂料品种、喷刷遍数:一底两面浅蓝色无机涂料	m ²	460.4			
2412	011105002001	石材踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.粘贴层厚度、材料种类:水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:ST-01, 20mm厚白麻石材 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求 5.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m	704.95			
2413	011105002002	石材踢脚线(楼梯踏步处异型踢脚线)	1.踢脚线高度:详见图纸 2.粘贴层厚度、材料种类:水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:ST-01, 20mm厚白麻石材 4.防护材料种类:满足图纸及设计要求 5.包含石材切割、倒角、磨边、结晶、六面防护等处理	m	265.79			
2414	011503006002	硬木靠墙扶手 (楼梯间实木靠墙扶手)	1.扶手材料种类、规格:WD-03, 直径95mm泰国橡胶木扶手, 涂刷三遍底漆二遍面漆 2.固定配件种类:预埋铁件, 铁弯管, 20*20镀锌方管, 具体详见图纸 3.防护材料种类:满足图纸及设计要求	m	398.69			
2415	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板(楼梯间斜段900mm高)	1.扶手材料种类、规格:50*3钢管扶手 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢栏杆, 详见图纸 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类:详见图纸 5.防护材料种类:含防溜滑措施, 具体做法详见图纸	m	335.9			
2416	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板(楼梯间平段1100mm高)	1.扶手材料种类、规格:50*3钢管扶手 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢栏杆, 详见图纸 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类:详见图纸 5.防护材料种类:具体做法详见图纸	m	63.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第243页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2417	011503001005	金属扶手、栏杆、栏板(护窗栏杆1100mm高)	1.扶手材料种类、规格: 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢栏杆,竖向间距≤110mm 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类:详见图纸 5.防护材料种类:具体做法详见图纸	m	23.28			
2418	01B048	保洁	1.精装修工程保洁,符合验收标准 2.以实际装修面积记取	m2	1204.75			
4 园林工程								
4.1 绿化工程								
2419	050102001001	栽植乔木	1.种类:白皮松 2.胸径或干径:14-16cm 3.株高、冠径:高度3.5-4.0m,冠幅2.5-3.0m 4.起挖方式: 5.养护期:两年 6.其他:树穴换土,树型饱满,主枝数不小于5个,三级分枝	株	2			
2420	050102001002	栽植乔木	1.种类:白玉兰 2.胸径或干径:10cm 3.株高、冠径:高度4-4.5m,冠幅2-2.5m 4.起挖方式: 5.养护期:两年 6.其他:树穴换土,全冠种植,树形优美完整	株	3			
2421	050102001003	栽植乔木	1.种类:日本晚樱 2.胸径或干径:地径10cm 3.株高、冠径:高度3-3.5m,冠幅2.5-3m 4.起挖方式: 5.养护期:两年 6.其他:树穴换土,树型饱满,主分枝不小于5个,三级分枝	株	2			
2422	050102001004	栽植乔木	1.种类:西府海棠 2.胸径或干径:地径10-12cm 3.株高、冠径:高度3-3.5m,冠幅1.8-2m 4.起挖方式: 5.养护期:两年 6.其他:树穴换土,树型饱满,主分枝不小于5个,三级分枝	株	10			
2423	050102001005	栽植乔木	1.种类:石榴 2.胸径或干径:地径10-12cm 3.株高、冠径:高度1.8-2m,冠幅1.8-2m 4.起挖方式: 5.养护期:两年 6.其他:树穴换土,树型饱满,主分枝不小于5个,三级分枝	株	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第244页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2424	050102001006	栽植乔木	1.种类:榆树 2.胸径或干径: 15cm 3.株高、冠径:高度 5.0-5.5m, 冠幅4-4.5m 4.起挖方式: 5.养护期:两年 6.其他: 树穴换土, 树型饱满, 主分枝不小于5个, 三级分枝	株	2			
2425	050102001007	栽植乔木	1.种类:丛生五角枫 2.胸径或干径: 高度 3.0-3.5m, 冠幅2.5-3.0m 4.起挖方式: 5.养护期:两年 6.其他: 树穴换土, 树型饱满, 每分枝地径8-10cm, 8分枝以上	株	1			
2426	050102001008	栽植乔木	1.种类:高杆石楠 2.胸径或干径: 3.株高、冠径:高度 2.0-2.2m, 冠幅1.5-1.8m 4.起挖方式: 5.养护期:两年 6.其他: 树穴换土, 树型饱满, 主分枝不少于5个, 三级分枝,分支点<0.8m	株	4			
2427	050102003001	栽植竹类	1.竹种类:早园竹 2.竹胸径或根盘丛径:地径 2.5-4.0cm,高度3.5-4m,5枝/ m2,多年生 3.养护期:两年	株	20			
2428	050102001009	栽植乔木	1.种类: 国槐 2.胸径或干径: 8cm 3.株高、冠径:高度2.5-3m, 冠幅1.5-2m 4.起挖方式: 5.养护期:两年 6.其他: 树穴换土, 树型饱满, 主分枝不小于5个, 三级分枝	株	1			
2429	050102001010	栽植乔木	1.种类: 朱砂梅 2.胸径或干径: 地径8cm 3.株高、冠径:高度2-2.5m, 冠幅1.5-2m 4.起挖方式: 5.养护期:两年 6.其他: 树穴换土, 全冠种植, 树形优美完整	株	2			
2430	050102002001	栽植灌木	1.种类: 耐冬 2.根盘直径: 3.冠丛高: 1.5m 4.蓬径: 1.0m 5.起挖方式: 6.养护期: 两年 7.其他: 树穴换土, 球形, 全冠种植	株	21			
2431	050102002002	栽植灌木	1.种类: 金森女贞 2.根盘直径: 3.冠丛高: 1-1.2m 4.蓬径: 0.6-0.8m 5.起挖方式: 6.养护期: 两年 7.其他: 树穴换土, 球形, 全冠种植	株	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第245页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2432	050102002003	栽植灌木	1.种类: 红叶石楠 2.根盘直径: 3.冠丛高: 1.2-1.5m 4.蓬径: 0.8-1.0m 5.起挖方式: 6.养护期: 两年 7.其他: 树穴换土, 球形, 全冠种植	株	9			
2433	050102002004	栽植灌木	1.种类: 大叶黄杨球A 2.根盘直径: 3.冠丛高: 1.2-1.5m 4.蓬径: 0.8-1.0m 5.起挖方式: 6.养护期: 两年 7.其他: 树穴换土, 球形, 全冠种植	株	12			
2434	050102002005	栽植灌木	1.种类: 大叶黄杨球B 2.根盘直径: 3.冠丛高: 1.5-1.8m 4.蓬径: 1.0-1.2m 5.起挖方式: 6.养护期: 两年 7.其他: 树穴换土, 球形, 全冠种植	株	4			
2435	050102002006	栽植灌木	1.种类: 腊梅 2.根盘直径: 3.冠丛高: 1.8-2m 4.蓬径: 1.2-1.4m 5.起挖方式: 6.养护期: 两年 7.其他: 树穴换土, 丛生, 全冠种植, 树形优美完整, 13分枝以上	株	2			
2436	050102002007	栽植灌木	1.种类: 桂花A 2.根盘直径: 3.冠丛高: 1.5-1.8m 4.蓬径: 1.0-1.2m 5.起挖方式: 6.养护期: 两年 7.其他: 树穴换土, 球形, 全冠种植	株	2			
2437	050102002008	栽植灌木	1.种类: 桂花B 2.根盘直径: 3.冠丛高: 1-1.3m 4.蓬径: 0.6-0.8m 5.起挖方式: 6.养护期: 两年 7.其他: 树穴换土, 球形, 全冠种植	株	3			
2438	050102002009	栽植灌木	1.种类: 迎春花 2.根盘直径: 3.冠丛高: 1.5-1.8m 4.蓬径: 1.0-1.2m 5.起挖方式: 6.养护期: 两年 7.其他: 树穴换土, 花玫红色, 全冠, 适当疏枝, 不可截杆, 12分枝以上, 株形饱满	株	26			
2439	050102007001	栽植色带	1.苗木、花卉种类: 小叶黄杨 2.株高或蓬径: 高度0.3-0.4m, 冠幅0.2-0.3m 3.单位面积株数: 25 4.养护期: 两年 6.其他: 满栽不露土, 修建后规格	m2	288.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第246页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2440	050102007002	栽植色带	1.苗木、花卉种类:银姬小腊 2.株高或蓬径:高度0.5-0.6m,冠幅0.4-0.5m 3.单位面积株数:25 4.养护期:两年 6.其他:满栽不露土,修建后规格	m2	72.63			
2441	050102007003	栽植色带	1.苗木、花卉种类:大花月季 2.株高或蓬径:高度0.4-0.5m,冠幅0.3-0.4m 3.单位面积株数:25 4.养护期:两年 6.其他:满栽不露土,花色橙黄	m2	40.14			
2442	050102007004	栽植色带	1.苗木、花卉种类:石岩杜鹃 3.株高或蓬径:高度0.3-0.4m,冠幅0.2-0.3m 4.单位面积株数:25 5.养护期:两年 6.其他:满栽不露土,修剪后规格	m2	11.67			
2443	050102007005	栽植色带	1.苗木、花卉种类:洒金桃叶珊瑚 3.株高或蓬径:高度0.4-0.5m,冠幅0.3-0.4m 4.单位面积株数:25 5.养护期:两年 6.其他:满栽不露土,修剪后规格	m2	13.98			
2444	050102007006	栽植色带	1.苗木、花卉种类:红叶石楠 3.株高或蓬径:高度0.4-0.5m,冠幅0.3-0.4m 4.单位面积株数:36 5.养护期:两年 6.其他:满栽不露土,修剪后规格	m2	59.9			
2445	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:麦冬草 2.株高或蓬径:满图设计要求 3.单位面积株数:满栽 4.养护期:两年 5.其他:满栽不露土,用于绿篱与路沿石交界处收边	m2	34			
2446	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:常绿成品草皮,高羊茅;早熟禾:黑麦草 3:4:3 2.铺种方式:满栽 3.养护期:两年 4.其他:铺种,常绿成品草皮	m2	113.61			
2447	050102006001	栽植攀缘植物	1.植物种类:蔷薇 2.地径: 3.单位长度株数: 4.养护期:两年	株	313			
2448	050101009001	种植土回(换)填(地被及草坪)	1.回填土质要求:满足图纸及设计要求 2.取土运距: 3.回填厚度:满足图纸及设计要求 4.弃土运距:满足图纸及设计要求	m3	350.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第247页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2449	050101010001	整理绿化用地	1.回填土质要求: 2.取土运距: 3.回填厚度: 4.找平找坡要求: 5.弃渣运距	m2	34			
4.2 铺装工程								
2450	050201001001	园路(沥青路面)	1.路床土石类别: 2.垫层厚度、宽度、材料种类:素土夯实 $\geq 95\%$, 180厚水稳砂, 180厚水稳碎石, 乳化沥青粘层油, 50厚中粒式沥青混凝土(AC-20), 乳化沥青透层油, 30厚细粒式沥青混凝土(AC-10) 3.路面厚度、宽度、材料种类: 4.砂浆强度等级:满足图纸及设计要求	m2	460.04			
2451	050201001002	园路(50mm厚人造草坪)	1.路面厚度、宽度、材料种类:50mm厚人造草坪, 含石英砂, 橡胶颗粒等, 满足图纸及设计要求	m2	756			
2452	050201001003	园路(13mm厚红色水性透气型塑胶)	1.路面厚度、宽度、材料种类:13mm厚红色水性透气型塑胶	m2	1520.97			
2453	050201001004	园路(13mm厚绿色水性透气型塑胶)	1.路面厚度、宽度、材料种类:13mm厚绿色水性透气型塑胶	m2	405.55			
2454	050201001005	园路(30厚黄锈石荔枝面花岗岩含主席台处)	1.路床土石类别: 2.垫层厚度、宽度、材料种类: 3.路面厚度、宽度、材料种类:30厚黄锈石荔枝面花岗岩 4.砂浆强度等级:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	256.36			
2455	050201001006	园路(30厚黄锈石荔枝面花岗岩)	1.路床土石类别: 2.垫层厚度、宽度、材料种类:素土夯实, 夯实度 $\geq 95\%$, 150厚级配砂石垫层, 100厚C15混凝土垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:30厚黄锈石荔枝面花岗岩 4.砂浆强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	682.18			
2456	050201001007	园路(50厚黄锈石荔枝面花岗岩)	1.路床土石类别: 2.垫层厚度、宽度、材料种类:素土夯实, 夯实度 $\geq 95\%$, 160厚水泥稳定砂, 150厚C20混凝土垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:50厚黄锈石荔枝面花岗岩 4.砂浆强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	85.07			
2457	050201001008	园路(30厚芝麻灰火烧面花岗岩)	1.路床土石类别: 2.垫层厚度、宽度、材料种类: 3.路面厚度、宽度、材料种类:30厚芝麻灰火烧面花岗岩 4.砂浆强度等级:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	9.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第248页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2458	050201001009	园路(30厚芝麻灰火烧面花岗岩)	1.路床土石类别: 2.垫层厚度、宽度、材料种类:素土夯实, 夯实度≥95%, 150厚级配砂石垫层, 100厚C15混凝土垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:30厚黄锈石荔枝面花岗岩 4.砂浆强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	20.73			
2459	050201001010	园路(30厚石岛红荔枝面花岗岩)	1.路床土石类别: 2.垫层厚度、宽度、材料种类: 3.路面厚度、宽度、材料种类:30厚石岛红荔枝面花岗岩 4.砂浆强度等级:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	12.24			
2460	050201001011	园路(30厚石岛红荔枝面花岗岩)	1.路床土石类别: 2.垫层厚度、宽度、材料种类:素土夯实, 夯实度≥95%, 150厚级配砂石垫层, 100厚C15混凝土垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:30厚石岛红荔枝面花岗岩 4.砂浆强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	196.26			
2461	050201001012	园路(50厚石岛红荔枝面花岗岩)	1.路床土石类别: 2.垫层厚度、宽度、材料种类:素土夯实, 夯实度≥95%, 160厚水泥稳定砂, 150厚C20混凝土垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:50厚石岛红荔枝面花岗岩 4.砂浆强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	25.01			
2462	050201001013	园路(30厚鲁灰荔枝面花岗岩(对缝铺))	1.路床土石类别: 2.垫层厚度、宽度、材料种类: 3.路面厚度、宽度、材料种类:30厚黄锈石荔枝面花岗岩 4.砂浆强度等级:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	18.04			
2463	050201001014	园路(米黄色洗米石)	1.路床土石类别: 2.垫层厚度、宽度、材料种类: 3.路面厚度、宽度、材料种类:30厚米黄色洗米石砂浆灌缝, 直径5-10 4.砂浆强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	122.88			
2464	050201001015	园路(灰色砾石)	1.路床土石类别: 2.垫层厚度、宽度、材料种类:素土夯实, 夯实度≥93%, 土工布, 150厚天然级配砂石 3.路面厚度、宽度、材料种类:90厚粒径10~30灰色砾石 4.砂浆强度等级	m2	16.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第249页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2465	050201002001	踏(蹬)道(含主席台)	1.路床土石类别: 2.垫层厚度、宽度、材料种类: 3.路面厚度、宽度、材料种类:30厚芝麻灰荔枝面踏面(拉槽处理), 25厚芝麻灰荔枝面踢面 4.砂浆强度等级:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m ²	77.9			
2466	050201002002	踏(蹬)道	1.路床土石类别: 2.垫层厚度、宽度、材料种类:素土夯实95%, 120厚级配碎石灌浆, 内配筋直径18@250双向钢筋网, 150厚C20素混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:30厚芝麻灰荔枝面踏面(拉槽处理), 25厚芝麻灰荔枝面踢面 4.砂浆强度等级:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m ²	24.62			
2467	050201003001	路牙铺设	1.垫层厚度、材料种类:素土夯实≥95%, 100厚C15素混凝土 2.路牙材料种类、规格:1000x150x100鲁灰机切路缘石 3.砂浆强度等级:30厚1:3水泥砂浆	m	48.83			
2468	050201003002	路牙铺设	1.垫层厚度、材料种类:素土夯实≥95%, 100厚C15素混凝土 2.路牙材料种类、规格:1000x150x250厚鲁灰机切面弧形路缘石 3.砂浆强度等级:30厚1:3水泥砂浆	m	202.45			
2469	050201003003	路牙铺设(屋面花园)	1.垫层厚度、材料种类:150厚C20混凝土 2.路牙材料种类、规格:L*150*200鲁灰花岗岩自然面, 可见面均为自然面, 单边切角10*10 3.砂浆强度等级:20厚1:2.5水泥砂浆	m	84.52			
4.3 园建工程								
4.3.1 其他项目								
2470	05B002	排水沟、截水沟(内环排水沟)	1.断面尺寸:详见图纸 2.基础、垫层:材料品种、厚度:100mm厚C15素混凝土, 120mm厚C25钢筋混凝土, 直径12@200的三级钢 3.砌体材料: 4.砂浆强度等级:1:2水泥砂浆抹面 5.混凝土强度等级:C25 6.伸缩缝填塞:满足图纸及设计要求 7.盖板材质、规格:1000*640mm砼活动盖板 8.其他, 详见图纸 9.按设计图示尺寸以长度计算	m	148.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第250页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2471	05B003	排水沟、截水沟 (屋面排水沟)	1.断面尺寸:详见图纸 2.基础、垫层:材料品种、厚度:碎石粗砂过滤层,陶粒土,聚氨酯密封铜网过滤网 3.砌体材料:M5水泥砂浆砌筑MU7.5机砖 4.砂浆强度等级::20厚1:2.5水泥砂浆结合层 5.混凝土强度等级:C25 6.伸缩缝填塞:满足图纸及设计要求,预留直径75PVC排水管@1000 7.盖板材质、规格:铸铁篦子,50*50*5支撑角铁 8.面层材质:70厚浅色石子 9.其他,详见图纸 10.按设计图示尺寸以长度计算	m	35.64			
2472	05B004	坐凳	1.断面尺寸:详见图纸 2.基础、垫层:材料品种、厚度:100厚C20混凝土 3.砌体材料:M5水泥砂浆砌筑MU7.5机砖 4.砂浆强度等级::防水砂浆一道 7.坐凳饰面材质:500*380*30厚黄锈石荔枝面贴面,L*90*40厚美南松,缝宽10,外饰棕色开放漆,400*50*30厚防腐木龙骨,间距500,外饰棕色开放漆,L*50*30厚防腐木封面板,外饰棕色开放漆 8.其他,详见图纸 9.按设计图示尺寸以长度计算	m	17.84			
2473	05B005	球场围网	1.球场围网,方钢管立柱及横撑,网片横丝直径5,纵丝直径5,详见图纸 2.包含球场围网小门及其五金件 3.围网立柱固定方式需厂家结合女儿墙,其余满足图纸及设计要求 4.按设计图示尺寸以面积计算	m ²	898.56			
2474	05B006	塑料排水板	1.材料品种、规格:20厚塑料双层排水板,无纺布过滤层 2.按设计图示尺寸以面积计算	m ²	126.82			
2475	050301005001	点风景石	1.石料种类:崂山石 2.石料规格、重量:外露面积2000*(500-800)*(800-1100) 3.基层类型:满足图纸及设计要求 4.包含吊车费、安装费及其他所需费用	块	1			
2476	050307007001	不锈钢栏杆(人行道)	1.栏杆高度:1100mm 2.材质:直径50不锈钢管与立管焊接,直径30不锈钢管,直径50不锈钢管扶手 3.C20混凝土基础及预埋件 详见图纸	m	180.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第251页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2477	050307007002	不锈钢栏杆(残疾人坡道)	1.栏杆高度:1100mm 2.材质:直径50不锈钢管@1770mm与立管焊接,直径30不锈钢管,直径50不锈钢管扶手 3.C20混凝土基础及预埋件 详见图纸	m	31.21			
2478	05B007	石材墙面(主席台处)	1.墙体类型:详见图纸 2.安装方式:水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:30厚黄锈石荔枝面 4.缝宽、嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求 6.磨光、酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含石材切割、加工等工艺 8.按设计图示尺寸以面积计算	m ²	31.28			
2479	05B008	水泥砂浆抹面(主席台处墙面)	1.砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆 2.部位:围墙 3.厚度:详见图纸 4.按设计图示尺寸以面积计算	m ²	31.28			
4.3.2 部品								
2480	05B009	升降式挡车柱	1.升降式挡车柱购买及安装 2.具体样式详见图纸 3.按设计图示数量计算	个	18			
2481	05B010	消防大门(含人行小门)	1.消防大门购买及安装 2.具体样式详见图纸 3.按设计图示尺寸以面积计算	m ²	23.52			
2482	05B011	电动伸缩门	1.电动伸缩门购买及安装 2.具体样式详见图纸 3.按设计图示尺寸以面积计算	m	20			
4.3.3 旗台、旗杆								
2483	05B012	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15 3.按设计图示尺寸以体积计算	m ³	0.1			
2484	05B013	独立基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.按设计图示尺寸以体积计算	m ³	0.24			
2485	05B014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直径大于10三级钢筋 2.按设计图示钢筋理论质量计算	t	0.01			
2486	05B015	成品旗杆	1.要求旗杆一次成锥型,成品弧形,铝合金厚度为8mm,手拉升降,包含钢丝绳、滑轮、顺风球等 2.其他详见图纸,满足图纸及设计要求 3.按设计图示数量计算	个	1			
4.3.4 花坛挡墙(园区内)								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第252页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2487	05B016	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级; 2.基础类型:带型基础 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆 4.按设计图示尺寸以体积计算	m3	8.4			
2488	05B017	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:防水砂浆一道 2.部位:花坛挡墙 3.厚度:详见图纸 4.按设计图示尺寸以面积计算	m2	15.64			
2489	05B018	混凝土圈梁、过梁(反梁、压顶)	1.部位:花坛挡墙压顶 2.截面形式、尺寸:240*100mm 3.混凝土强度等级:C20 4.按设计图示尺寸以体积计算	m3	0.48			
2490	05B019	石材墙面	1.墙体类型: 详见图纸 2.安装方式: 水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色: 30厚黄锈石荔枝面 4.缝宽、嵌缝材料种类: 满足图纸及设计要求 5.防护材料种类: 满足图纸及设计要求 6.磨光、酸洗、打蜡要求: 满足图纸及设计要求 7.包含石材切割、加工等工艺 8.按设计图示尺寸以面积计算	m2	17.42			
2491	05B020	花岗岩压顶	1.压顶材质:100厚黄锈石压顶 2.砂浆强度等级:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.按设计图示尺寸以体积计算	m3	1.415			
4.3.5 花坛挡墙 (跌级处)								
2492	05B021	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15 3.按设计图示尺寸以体积计算	m3	2.05			
2493	05B022	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级; 2.基础类型:带型基础 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆 4.按设计图示尺寸以体积计算	m3	7.21			
2494	05B023	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:防水砂浆一道 2.部位:花坛挡墙 3.厚度:详见图纸 4.按设计图示尺寸以面积计算	m2	4.83			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第253页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2495	05B024	石材墙面	1.墙体类型: 详见图纸 2.安装方式: 水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色: 30厚黄锈石荔枝面 4.缝宽、嵌缝材料种类: 满足图纸及设计要求 5.防护材料种类: 满足图纸及设计要求 6.磨光、酸洗、打蜡要求: 满足图纸及设计要求 7.包含石材切割、加工等工艺 8.按设计图示尺寸以面积计算	m2	16.75			
2496	05B025	花岗岩压顶	1.压顶材质:100厚黄锈石压顶 2.砂浆强度等级:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.按设计图示尺寸以体积计算	m3	0.604			
4.3.6 跌级花坛挡土墙								
2497	05B026	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15 3.按设计图示尺寸以体积计算	m3	2.92			
2498	05B027	带形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.按设计图示尺寸以体积计算	m3	32.08			
2499	05B028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直径大于10三级钢筋 2.按设计图示钢筋理论质量计算	t	3.392			
2500	05B029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直径小于10三级钢筋 2.按设计图示钢筋理论质量计算	t	0.02			
2501	05B030	石材墙面	1.墙体类型: 详见图纸 2.安装方式: 水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色: 30厚黄锈石荔枝面 4.缝宽、嵌缝材料种类: 满足图纸及设计要求 5.防护材料种类: 满足图纸及设计要求 6.磨光、酸洗、打蜡要求: 满足图纸及设计要求 7.包含石材切割、加工等工艺 8.按设计图示尺寸以面积计算	m2	21.51			
2502	05B031	花岗岩压顶	1.压顶材质:100厚黄锈石压顶 2.砂浆强度等级:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.按设计图示尺寸以体积计算	m3	0.374			
4.3.7 入口景墙一								
2503	05B032	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.按设计图示尺寸以体积计算	m3	1.46			
2504	05B033	混凝土结构	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.按设计图示尺寸以体积计算	m3	10.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第254页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2505	05B034	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直径大于10三级钢筋 2.按设计图示钢筋理论质量计算	t	0.247			
2506	05B035	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直径小于10三级钢筋 2.按设计图示钢筋理论质量计算	t	0.477			
2507	05B036	石材墙面	1.墙体类型: 详见图纸 2.安装方式: 水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色: 30厚湖北黄麻荔枝面花岗岩 4.缝宽、嵌缝材料种类: 满足图纸及设计要求 5.防护材料种类: 满足图纸及设计要求 6.磨光、酸洗、打蜡要求: 满足图纸及设计要求 7.包含石材切割、加工等工艺 8.按设计图示尺寸以面积计算	m2	47.9			
2508	05B037	石材墙面	1.墙体类型: 详见图纸 2.安装方式: 水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色: 30厚芝麻灰荔枝面花岗岩 4.缝宽、嵌缝材料种类: 满足图纸及设计要求 5.防护材料种类: 满足图纸及设计要求 6.磨光、酸洗、打蜡要求: 满足图纸及设计要求 7.包含石材切割、加工等工艺 8.按设计图示尺寸以面积计算	m2	5			
2509	05B038	石材墙面	1.墙体类型: 详见图纸 2.安装方式: 水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色: 500*500*40 石岛红光面花岗岩, logo字黑体,阴刻10mm详见图纸 4.缝宽、嵌缝材料种类: 满足图纸及设计要求 5.防护材料种类: 满足图纸及设计要求 6.磨光、酸洗、打蜡要求: 满足图纸及设计要求 7.包含石材切割、加工等工艺 8.按设计图示尺寸以面积计算	m2	4			
2510	05B039	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:水泥砂浆一道 2.部位:入口景墙 4.按设计图示尺寸以面积计算	m2	50.08			
4.3.8 入口景墙二								
2511	05B040	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.按设计图示尺寸以体积计算	m3	2.71			
2512	05B041	混凝土结构	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.按设计图示尺寸以体积计算	m3	14.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第255页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2513	05B042	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直径大于10三级钢筋 2.按设计图示钢筋理论质量计算	t	0.639			
2514	05B043	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直径小于10三级钢筋 2.按设计图示钢筋理论质量计算	t	0.185			
2515	05B044	石材墙面	1.墙体类型: 详见图纸 2.安装方式: 水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色: 30厚湖北黄麻荔枝面花岗岩 4.缝宽、嵌缝材料种类: 满足图纸及设计要求 5.防护材料种类: 满足图纸及设计要求 6.磨光、酸洗、打蜡要求: 满足图纸及设计要求 7.包含石材切割、加工等工艺 8.按设计图示尺寸以面积计算	m2	51.02			
2516	05B045	石材墙面	1.墙体类型: 详见图纸 2.安装方式: 水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色: 500*500*40 石岛红光面花岗岩, logo字黑体, 阴刻10mm详见图纸 4.缝宽、嵌缝材料种类: 满足图纸及设计要求 5.防护材料种类: 满足图纸及设计要求 6.磨光、酸洗、打蜡要求: 满足图纸及设计要求 7.包含石材切割、加工等工艺 8.按设计图示尺寸以面积计算	m2	7.92			
2517	05B046	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:水泥砂浆一道 2.部位:入口景墙 3.厚度:详见图纸 4.按设计图示尺寸以面积计算	m2	47.34			
4.3.9 围墙								
2518	05B047	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.按设计图示尺寸以体积计算	m3	18.27			
2519	05B048	混凝土圈梁、过梁(反梁、压顶)	1.部位:花坛挡墙压顶 2.截面形式、尺寸:240*100mm 3.混凝土强度等级:C20 4.按设计图示尺寸以体积计算	m3	18.79			
2520	05B049	砖砌体	1.砖品种、规格、强度等级: 2.基础类型:砖砌基础及结构 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆 3.按设计图示尺寸以体积计算	m3	66.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第256页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2521	05B050	水泥砂浆抹面 (含GRC压顶面抹灰)	1.砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆 2.部位:围墙 3.厚度:详见图纸 4.按设计图示尺寸以面积计算	m2	191.52			
2522	05B051	墙面喷刷涂料 (含GRC压顶面喷涂)	1.基层类型:抹灰面层 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:满足图纸及设计要求 4.刮腻子要求:满足图纸及设计要求 5.涂料品种、喷刷遍数:红色仿面砖喷涂 6.按设计图示尺寸以面积计算	m2	191.52			
2523	05B052	防腐木面层	1.面层材质、规格:275X50X40厚美南松,缝宽10,外饰棕色开放漆,400*50*30厚防腐木龙骨,间距500,外饰棕色开放漆,?5预埋角钢支撑,预埋件焊接 2.其他做法详见图纸 3.按设计图示尺寸以面积计算	m2	1.97			
2524	05B053	GRC装饰线条	1.基层类型:详见图纸 2.线条规格:100mm宽 3.线条安装部位:围墙 4.填充材料种类:满足图纸及设计要求 5.按设计图示尺寸以长度计算	m	80			
2525	05B054	石材墙面	1.墙体类型:详见图纸 2.安装方式:水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:30厚黄锈石荔枝面 4.缝宽、嵌缝材料种类:满足图纸及设计要求 5.防护材料种类:满足图纸及设计要求 6.磨光、酸洗、打蜡要求:满足图纸及设计要求 7.包含石材切割、加工等工艺 8.按设计图示尺寸以面积计算	m2	207.44			
2526	05B055	花岗岩压顶	1.压顶材质:100厚黄锈石压顶 2.砂浆强度等级:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.按设计图示尺寸以体积计算	m3	9.104			
2527	05B056	GRC压顶200mm厚	1.基层类型:详见图纸 2.压顶规格:520*520*100GRC压顶 3.GRC安装部位:围墙 4.填充材料种类:满足图纸及设计要求 5.按设计图示尺寸以面积计算	m2	13.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第257页 共257页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2528	050307006001	铁艺栏杆 1850mm高 (含 围栏小门)	1.铁艺栏杆高度:1850mm 2.栏杆材质:直径10, 直径 20, 直径50实心铸铁栏杆 相邻栏杆焊接 2.铁艺栏杆单位长度重量: 详见图纸 3.防护材料种类:满足图纸 及设计要求 5.其他: C20混凝土基础及 预埋件详见图纸 6.按设计图示尺寸以长度计 算	m	240.99			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第1页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
	土建工程	
	现状围墙拆除工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土方工程	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	基坑支护及抗浮锚杆	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	地下土建	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	地下装饰	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	地上土建	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	地上装饰	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	安装工程	
	电气工程	
	主楼电气工程	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	人防电气工程	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	给排水	
	给排水工程	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第2页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
	人防车库给排水工程	
21	总价措施项目清单	
22	单价措施项目清单	
	通风空调工程	
	空调水工程	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	空调风新风工程	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	主楼通风工程	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	人防通风工程	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	
	消防水系统	
	消火栓工程	
31	总价措施项目清单	
32	单价措施项目清单	
	喷淋工程	
33	总价措施项目清单	
34	单价措施项目清单	
	人防消火栓工程	
35	总价措施项目清单	
36	单价措施项目清单	
	人防车库喷淋工程	
37	总价措施项目清单	
38	单价措施项目清单	
	消防水泵房工程	
39	总价措施项目清单	
40	单价措施项目清单	
	气体灭火工程	
41	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第3页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
42	单价措施项目清单	
	室外消防	
43	总价措施项目清单	
44	单价措施项目清单	
	消防电工程	
	火灾报警系统	
45	总价措施项目清单	
46	单价措施项目清单	
	人防火灾报警系统	
47	总价措施项目清单	
48	单价措施项目清单	
	人防电气火灾监控系统	
49	总价措施项目清单	
50	单价措施项目清单	
	防火门监控	
51	总价措施项目清单	
52	单价措施项目清单	
	电源监控系统	
53	总价措施项目清单	
54	单价措施项目清单	
	电气火灾监控系统	
55	总价措施项目清单	
56	单价措施项目清单	
	智能化工程	
57	总价措施项目清单	
58	单价措施项目清单	
	景观给水及雨水回收系统	
	景观电气	
	10KV配电工程	
	正式电工程 (外线)	
59	总价措施项目清单	
60	单价措施项目清单	
	配电站工程	
61	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第4页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
62	单价措施项目清单	
	临时电工程	
63	总价措施项目清单	
64	单价措施项目清单	
	电梯工程	
	抗震支架	
	通风	
65	总价措施项目清单	
66	单价措施项目清单	
	空调水	
67	总价措施项目清单	
68	单价措施项目清单	
	电气	
69	总价措施项目清单	
70	单价措施项目清单	
	喷淋	
71	总价措施项目清单	
72	单价措施项目清单	
	给排水	
73	总价措施项目清单	
74	单价措施项目清单	
	精装修工程	
	精装修工程	
75	总价措施项目清单	
76	单价措施项目清单	
	园林工程	
	绿化工程	
77	总价措施项目清单	
78	单价措施项目清单	
	铺装工程	
79	总价措施项目清单	
80	单价措施项目清单	
	园建工程	
81	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第5页 共5页

序号	项目名称	金额（元）
82	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第1页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1 土建工程				
	1.1.1 现状围墙拆除工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.2 土方工程				
7	夜间施工		2.55		
8	非夜间施工照明				
9	二次搬运		2.18		
10	冬雨季施工		2.91		
11	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
12	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.3 基坑支护及抗浮锚杆				
13	夜间施工		2.55		
14	非夜间施工照明				
15	二次搬运		2.18		
16	冬雨季施工		2.91		
17	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
18	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.4 地下土建				
19	夜间施工		2.55		
20	非夜间施工照明				
21	二次搬运		2.18		
22	冬雨季施工		2.91		
23	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
24	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.5 地下装饰				
25	夜间施工		3.64		
26	非夜间施工照明				
27	二次搬运		3.28		
28	冬雨季施工		4.10		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第2页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
29	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
30	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.6 地上土建				
31	夜间施工		2.55		
32	非夜间施工照明				
33	二次搬运		2.18		
34	冬雨季施工		2.91		
35	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
36	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.7 地上装饰				
37	夜间施工		3.64		
38	非夜间施工照明				
39	二次搬运		3.28		
40	冬雨季施工		4.10		
41	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
42	已完工程及设备保护		0.15		
	1.2 安装工程				
	1.2.1 电气工程				
	1.2.1.1 主楼电气工程				
43	夜间施工		2.50		
44	二次搬运		2.10		
45	冬雨季施工		2.80		
46	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.2 人防电气工程				
47	夜间施工		2.50		
48	二次搬运		2.10		
49	冬雨季施工		2.80		
50	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.2 给排水				
	1.2.2.1 给排水工程				
51	夜间施工		2.50		
52	二次搬运		2.10		
53	冬雨季施工		2.80		
54	已完工程及设备保护		1.20		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第3页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.2.2.2 人防车库给排水工程				
55	夜间施工		2.50		
56	二次搬运		2.10		
57	冬雨季施工		2.80		
58	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.3 通风空调工程				
	1.2.3.1 空调水工程				
59	夜间施工		2.50		
60	二次搬运		2.10		
61	冬雨季施工		2.80		
62	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.3.2 空调风新风工程				
63	夜间施工		2.50		
64	二次搬运		2.10		
65	冬雨季施工		2.80		
66	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.3.3 主楼通风工程				
67	夜间施工		2.50		
68	二次搬运		2.10		
69	冬雨季施工		2.80		
70	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.3.4 人防通风工程				
71	夜间施工		2.50		
72	二次搬运		2.10		
73	冬雨季施工		2.80		
74	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.4 消防水系统				
	1.2.4.1 消火栓工程				
75	夜间施工		2.50		
76	二次搬运		2.10		
77	冬雨季施工		2.80		
78	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.4.2 喷淋工程				
79	夜间施工		2.50		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第4页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
80	二次搬运		2.10		
81	冬雨季施工		2.80		
82	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.4.3 人防消火栓工程				
83	夜间施工		2.50		
84	二次搬运		2.10		
85	冬雨季施工		2.80		
86	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.4.4 人防车库喷淋工程				
87	夜间施工		2.50		
88	二次搬运		2.10		
89	冬雨季施工		2.80		
90	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.4.5 消防水泵房工程				
91	夜间施工		2.50		
92	二次搬运		2.10		
93	冬雨季施工		2.80		
94	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.4.6 气体灭火工程				
95	夜间施工		2.50		
96	二次搬运		2.10		
97	冬雨季施工		2.80		
98	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.4.7 室外消防				
99	夜间施工		2.50		
100	二次搬运		2.10		
101	冬雨季施工		2.80		
102	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.5 消防电工程				
	1.2.5.1 火灾报警系统				
103	夜间施工		2.50		
104	二次搬运		2.10		
105	冬雨季施工		2.80		
106	已完工程及设备保护		1.20		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第5页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	1.2.5.2 人防火灾报警系统				
107	夜间施工		2.50		
108	二次搬运		2.10		
109	冬雨季施工		2.80		
110	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.5.3 人防电气火灾监控系统				
111	夜间施工		2.50		
112	二次搬运		2.10		
113	冬雨季施工		2.80		
114	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.5.4 防火门监控				
115	夜间施工		2.50		
116	二次搬运		2.10		
117	冬雨季施工		2.80		
118	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.5.5 电源监控系统				
119	夜间施工		2.50		
120	二次搬运		2.10		
121	冬雨季施工		2.80		
122	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.5.6 电气火灾监控系统				
123	夜间施工		2.50		
124	二次搬运		2.10		
125	冬雨季施工		2.80		
126	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.6 智能化工程				
127	夜间施工		2.50		
128	二次搬运		2.10		
129	冬雨季施工		2.80		
130	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.7 景观给水及雨水回收系统				
131	夜间施工		2.50		
132	二次搬运		2.10		
133	冬雨季施工		2.80		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第6页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
134	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.8 景观电气				
135	夜间施工		2.50		
136	二次搬运		2.10		
137	冬雨季施工		2.80		
138	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.9 10KV配电工程				
	1.2.9.1 正式电工程 (外线)				
139	夜间施工		2.50		
140	二次搬运		2.10		
141	冬雨季施工		2.80		
142	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.9.2 配电站工程				
143	夜间施工		2.50		
144	二次搬运		2.10		
145	冬雨季施工		2.80		
146	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.9.3 临时电工程				
147	夜间施工		2.50		
148	二次搬运		2.10		
149	冬雨季施工		2.80		
150	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.10 电梯工程				
	1.2.11 抗震支架				
	1.2.11.1 通风				
151	夜间施工		2.50		
152	二次搬运		2.10		
153	冬雨季施工		2.80		
154	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.11.2 空调水				
155	夜间施工		2.50		
156	二次搬运		2.10		
157	冬雨季施工		2.80		
158	已完工程及设备保护		1.20		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第7页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	1.2.11.3 电气				
159	夜间施工		2.50		
160	二次搬运		2.10		
161	冬雨季施工		2.80		
162	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.11.4 喷淋				
163	夜间施工		2.50		
164	二次搬运		2.10		
165	冬雨季施工		2.80		
166	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.11.5 给排水				
167	夜间施工		2.50		
168	二次搬运		2.10		
169	冬雨季施工		2.80		
170	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3 精装修工程				
	1.3.1 精装修工程				
171	夜间施工		3.64		
172	非夜间施工照明				
173	二次搬运		3.28		
174	冬雨季施工		4.10		
175	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
176	已完工程及设备保护		0.15		
	1.4 园林工程				
	1.4.1 绿化工程				
177	夜间施工		2.21		
178	非夜间施工照明				
179	二次搬运		4.42		
180	冬雨季施工		2.21		
181	反季节栽植影响措施				
182	地上、地下设施的临时保护设施				
183	已完工程及设备保护		5.89		
	1.4.2 铺装工程				
184	夜间施工		2.21		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第8页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
185	非夜间施工照明				
186	二次搬运		4.42		
187	冬雨季施工		2.21		
188	反季节栽植影响措施				
189	地上、地下设施的临时保护设施				
190	已完工程及设备保护		5.89		
	1.4.3 园建工程				
191	夜间施工		2.21		
192	非夜间施工照明				
193	二次搬运		4.42		
194	冬雨季施工		2.21		
195	反季节栽植影响措施				
196	地上、地下设施的临时保护设施				
197	已完工程及设备保护		5.89		
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第1页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 土建工程							
	1.1 现状围墙拆除工程							
	1.2 土方工程							
1	011706002001	排水、降水【基坑降排水】	1.机械规格型号:综合考虑 2.降排水管规格:综合考虑	台日	500			
	1.3 基坑支护及抗浮锚杆							
2	011702006001	矩形梁【冠梁、腰梁】		m2	1010.56			
	1.4 地下土建							
3	011701002001	外脚手架【柱】	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质	m2	3220.976			
4	011701002002	外脚手架【梁】	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质	m2	3668.95			
5	011701002003	外脚手架【外墙】	1.搭设方式: 2.搭设高度:15M内 3.脚手架材质	m2	3130.17			
6	011701002004	外脚手架【混凝土墙】	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质	m2	1383.64			
7	011701003001	里脚手架【加气块墙】	1.搭设方式: 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质	m2	7540.62			
8	01B010	垂直密闭网		M2	3744.14			
9	01B011	钢管依附坡道		座	36			
10	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:2层	m2	9053.16			
11	01B012	泵送费		m3	7721.858			
12	011702001001	基础	基础类型:垫层	m2	55.5			
13	011702002001	矩形柱		m2	1032.07			
14	011702002002	矩形柱 柱支撑高度>3.6m 每增1m支撑		m2	320.46			
15	011702003001	构造柱		m2	334.51			
16	011702006002	矩形梁 单梁		m2	1331.96			
17	011702006003	矩形梁	梁支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	822.77			
18	011702016001	有梁板	支撑高度:≤3.6m 综合内容: 模板制作安装	m2	10974.71			
19	011702016002	有梁板	板支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	7658.95			
20	011702016003	平板	支撑高度:≤3.6m 综合内容: 模板制作安装	m2	1			
21	011702016004	平板	板支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	1			
22	011702008001	圈梁		m2	94.88			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第2页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	011702009001	过梁		m2	114.96			
24	011702011001	直形墙		m2	11173.82			
25	011702011002	直形墙 墙支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑		m2	3442.35			
26	011702024001	楼梯	类型:直行楼梯	m2	425.389			
27	011702025001	其它现浇构件	构件类型:集水坑盖板等	m2	36.87			
28	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面	m2	43.05			
29	011702030001	后浇带 (底板、梁板)		m2	196.103			
30	011702030002	后浇带 (墙)		m2	59.21			
31	01B013	对拉螺栓处理增加		M2	5138.86			
32	01B014	地下暗室模板拆除增加		M2	17210.49			
33	01B015	塔吊, 含塔吊基础安拆、塔吊进出场、基础螺栓		台次	1			
34	01B016	施工电梯, 含电梯基础安拆、电梯进出场、基础螺栓		台次	1			
1.5 地下装饰								
35	011701003002	满堂脚手架 (装饰脚手架)	1.搭设方式: 综合考虑 2.搭设高度:超过3.6米 3.脚手架材质:综合考虑	m2	9053.16			
1.6 地上土建								
36	011701002005	外脚手架 【柱】	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质	m2	3961.23			
37	011701002006	外脚手架 【梁】	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质	m2	2257.26			
38	011701002007	外脚手架 【外墙】	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质	m2	4419.525			
39	011701002008	外脚手架 【混凝土墙】	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质	m2	641.62			
40	011701003003	里脚手架 【砌筑墙】	1.搭设方式: 2.搭设高度:3.6米内 3.脚手架材质	m2	22.75			
41	011701003004	里脚手架 【砌筑墙】	1.搭设方式: 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质	m2	7437.77			
42	011701004001	电梯井安架	1.高度: 详见图纸	座	2			
43	01B026	垂直密闭网		M2	5037.3			
44	01B027	平挂式安全网		M2	3642.205			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第3页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	011703001002	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:6层	m2	9123.32			
46	01B028	泵送费		m3	3931.94			
47	011702002003	矩形柱 综合内容: 模板制作安装		m2	1404.71			
48	011702002004	矩形柱	柱支撑高度>3.6m 每增1m 钢支撑	m2	129.76			
49	011702003002	构造柱 综合内容: 模板制作安装		m2	413.76			
50	011702006004	矩形梁 单梁 综合内容: 模板制作安装		m2	2014.7			
51	011702006005	矩形梁	梁支撑高度>3.6m 每增1m 钢支撑	m2	349.52			
52	011702008002	圈梁 综合内容: 模板制作安装		m2	287.66			
53	011702009002	过梁 综合内容: 模板制作安装		m2	390.06			
54	011702011003	直形墙 综合内容: 模板制作安装		m2	3572.36			
55	011702011004	直形墙 墙支撑高度>3.6m 每增1m 钢支撑		m2	318.09			
56	011702016005	有梁板	支撑高度:≤3.6m 综合内容: 模板制作安装	m2	13406.83			
57	011702016006	有梁板	板支撑高度>3.6m 每增1m 钢支撑	m2	8905.83			
58	011702016007	平板	支撑高度:≤3.6m 综合内容: 模板制作安装	m2	400.5			
59	011702016008	平板	板支撑高度>3.6m 每增1m 钢支撑	m2	62.5			
60	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板 综合内容: 模板制作安装		m2	15.8			
61	011702024002	楼梯 类型	直行楼梯 综合内容: 模板制作安装	m2	244.689			
62	011702028001	压顶 综合内容: 模板制作安装		m3	11.9			
63	01B029	对拉螺栓堵眼增加		M2	861			
1.7 地上装饰								
64	011701003005	满堂脚手架 (装饰脚手架)	1.搭设方式: 综合考虑 2.搭设高度: 超过3.6米 3.脚手架材质: 综合考虑	m2	9291.8			
2 安装工程								
2.1 电气工程								
2.1.1 主楼电气工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第4页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
66	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
67	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
68	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
69	031302003001	非夜间施工增加		项	1			
70	031302007001	高层施工增加		项	1			
2.1.2 人防电气工程								
71	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
72	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
73	031301012002	工程系统检测、检验		项	1			
74	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
75	031302003002	非夜间施工增加		项	1			
76	031302007002	高层施工增加		项	1			
2.2 给排水								
2.2.1 给排水工程								
77	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
78	031302007003	高层施工增加		项	1			
2.2.2 人防车库给排水工程								
79	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
2.3 通风空调工程								
2.3.1 空调水工程								
80	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
81	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
82	031301012003	工程系统检测、检验		项	1			
83	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
84	031302003003	非夜间施工增加		项	1			
85	031302007004	高层施工增加		项	1			
2.3.2 空调风新风工程								
86	031301010004	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
87	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
88	031301012004	工程系统检测、检验		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第5页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
90	031302003004	非夜间施工增加		项	1			
91	031302007005	高层施工增加		项	1			
2.3.3 主楼通风工程								
92	031301010005	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
93	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
94	031301012005	工程系统检测、检验		项	1			
95	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
96	031302003005	非夜间施工增加		项	1			
97	031302007006	高层施工增加		项	1			
2.3.4 人防通风工程								
98	031301010006	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
99	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
100	031301012006	工程系统检测、检验		项	1			
101	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
102	031302003006	非夜间施工增加		项	1			
103	031302007007	高层施工增加		项	1			
2.4 消防水系统								
2.4.1 消火栓工程								
104	031301010007	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
105	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
106	031301012007	工程系统检测、检验		项	1			
107	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
108	031302003007	非夜间施工增加		项	1			
109	031302007008	高层施工增加		项	1			
2.4.2 喷淋工程								
110	031301010008	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
111	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
112	031301012008	工程系统检测、检验		项	1			
113	031301017010	脚手架搭拆		项	1			
114	031302003008	非夜间施工增加		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第6页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
115	031302007009	高层施工增加		项	1			
2.4.3 人防消防栓工程								
116	031301010009	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
117	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
118	031301012009	工程系统检测、检验		项	1			
119	031301017011	脚手架搭拆		项	1			
120	031302003009	非夜间施工增加		项	1			
121	031302007010	高层施工增加		项	1			
2.4.4 人防车库喷淋工程								
122	031301010010	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
123	031301011010	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
124	031301012010	工程系统检测、检验		项	1			
125	031301017012	脚手架搭拆		项	1			
126	031302003010	非夜间施工增加		项	1			
127	031302007011	高层施工增加		项	1			
2.4.5 消防水泵房工程								
128	031301010011	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
129	031301011011	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
130	031301012011	工程系统检测、检验		项	1			
131	031301017013	脚手架搭拆		项	1			
132	031302003011	非夜间施工增加		项	1			
133	031302007012	高层施工增加		项	1			
2.4.6 气体灭火工程								
134	031301010012	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
135	031301011012	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
136	031301012012	工程系统检测、检验		项	1			
137	031301017014	脚手架搭拆		项	1			
138	031302003012	非夜间施工增加		项	1			
139	031302007013	高层施工增加		项	1			
2.4.7 室外消防								
140	031301010013	安装与生产同时进行施工增加		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第7页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
141	031301011013	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
142	031301012013	工程系统检测、检验		项	1			
143	031301017015	脚手架搭拆		项	1			
144	031302003013	非夜间施工增加		项	1			
145	031302007014	高层施工增加		项	1			
2.5 消防电工程								
2.5.1 火灾报警系统								
146	031301010014	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
147	031301011014	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
148	031301012014	工程系统检测、检验		项	1			
149	031301017016	脚手架搭拆		项	1			
150	031302003014	非夜间施工增加		项	1			
151	031302007015	高层施工增加		项	1			
2.5.2 人防火灾报警系统								
152	031301010015	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
153	031301011015	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
154	031301012015	工程系统检测、检验		项	1			
155	031301017017	脚手架搭拆		项	1			
156	031302003015	非夜间施工增加		项	1			
157	031302007016	高层施工增加		项	1			
2.5.3 人防电气火灾监控系统								
158	031301010016	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
159	031301011016	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
160	031301012016	工程系统检测、检验		项	1			
161	031301017018	脚手架搭拆		项	1			
162	031302003016	非夜间施工增加		项	1			
163	031302007017	高层施工增加		项	1			
2.5.4 防火门监控								
164	031301010017	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
165	031301011017	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
166	031301012017	工程系统检测、检验		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第8页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
167	031301017019	脚手架搭拆		项	1			
168	031302003017	非夜间施工增加		项	1			
169	031302007018	高层施工增加		项	1			
2.5.5 电源监控系统								
170	031301010018	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
171	031301011018	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
172	031301012018	工程系统检测、检验		项	1			
173	031301017020	脚手架搭拆		项	1			
174	031302003018	非夜间施工增加		项	1			
175	031302007019	高层施工增加		项	1			
2.5.6 电气火灾监控系统								
176	031301010019	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
177	031301011019	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
178	031301012019	工程系统检测、检验		项	1			
179	031301017021	脚手架搭拆		项	1			
180	031302003019	非夜间施工增加		项	1			
181	031302007020	高层施工增加		项	1			
2.6 智能化工程								
182	031301010020	安装与生产同时进行施工增加			1			
183	031301011020	在有害身体健康环境中施工增加			1			
184	031301012020	工程系统检测、检验			1			
185	031301017022	脚手架搭拆			1			
186	031302003020	非夜间施工增加			1			
187	031302007021	高层施工增加			1			
2.7 景观给水及雨水回收系统								
188	031301010021	安装与生产同时进行施工增加			1			
189	031301011021	在有害身体健康环境中施工增加			1			
190	031301012021	工程系统检测、检验			1			
191	031301017023	脚手架搭拆			1			
192	031302003021	非夜间施工增加			1			
193	031302007022	高层施工增加			1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第9页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.8 景观电气							
194	031301010022	安装与生产同时进行施工增加			1			
195	031301011022	在有害身体健康环境中施工增加			1			
196	031301012022	工程系统检测、检验			1			
197	031301017024	脚手架搭拆			1			
198	031302003022	非夜间施工增加			1			
199	031302007023	高层施工增加			1			
	2.9 10KV配电工程							
	2.9.1 正式电工程（外线）							
200	031301010023	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
201	031301011023	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
202	031301012023	工程系统检测、检验		项	1			
203	031301017025	脚手架搭拆		项	1			
204	031302003023	非夜间施工增加		项	1			
205	031302007024	高层施工增加		项	1			
	2.9.2 配电站工程							
206	031301010024	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
207	031301011024	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
208	031301012024	工程系统检测、检验		项	1			
209	031301017026	脚手架搭拆		项	1			
210	031302003024	非夜间施工增加		项	1			
211	031302007025	高层施工增加		项	1			
	2.9.3 临时电工程							
212	031301010025	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
213	031301011025	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
214	031301012025	工程系统检测、检验		项	1			
215	031301017027	脚手架搭拆		项	1			
216	031302003025	非夜间施工增加		项	1			
217	031302007026	高层施工增加		项	1			
	2.10 电梯工程							
	2.11 抗震支架							

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第10页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.11.1 通风							
218	031301010026	安装与生产同时进行施工增加			1			
219	031301011026	在有害身体健康环境中施工增加			1			
220	031301012026	工程系统检测、检验			1			
221	031301017028	脚手架搭拆			1			
222	031302003026	非夜间施工增加			1			
223	031302007027	高层施工增加			1			
	2.11.2 空调水							
224	031301010027	安装与生产同时进行施工增加			1			
225	031301011027	在有害身体健康环境中施工增加			1			
226	031301012027	工程系统检测、检验			1			
227	031301017029	脚手架搭拆			1			
228	031302003027	非夜间施工增加			1			
229	031302007028	高层施工增加			1			
	2.11.3 电气							
230	031301010028	安装与生产同时进行施工增加			1			
231	031301011028	在有害身体健康环境中施工增加			1			
232	031301012028	工程系统检测、检验			1			
233	031301017030	脚手架搭拆			1			
234	031302003028	非夜间施工增加			1			
235	031302007029	高层施工增加			1			
	2.11.4 喷淋							
236	031301010029	安装与生产同时进行施工增加			1			
237	031301011029	在有害身体健康环境中施工增加			1			
238	031301012029	工程系统检测、检验			1			
239	031301017031	脚手架搭拆			1			
240	031302003029	非夜间施工增加			1			
241	031302007030	高层施工增加			1			
	2.11.5 给排水							
242	031301010030	安装与生产同时进行施工增加			1			
243	031301011030	在有害身体健康环境中施工增加			1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第11页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
244	031301012030	工程系统检测、检验			1			
245	031301017032	脚手架搭拆			1			
246	031302003030	非夜间施工增加			1			
247	031302007031	高层施工增加			1			
3 精装修工程								
3.1 精装修工程								
4 园林工程								
4.1 绿化工程								
248	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质:详见图纸 2.支撑材料规格:松木桩 3.单株支撑材料数量:3	株	25			
249	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径):10cm以内 2.草绳所绕树干高度:满足图纸及设计要求	株	15			
250	050403002002	草绳绕树干	1.胸径(干径):15cm以内 2.草绳所绕树干高度:满足图纸及设计要求	株	14			
251	05B001	洒水车	1.种植、养护等项目中所有需要使用洒水车的工作	m3	248.2			
4.2 铺装工程								
252	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度:综合考虑	m2	105			
4.3 园建工程								
253	050401001001	砌筑脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.墙体高度	m2	63.14			
254	050402001002	现浇混凝土垫层、结构	厚度:综合考虑	m2	496.02			
255	050402001003	现浇混凝土圈梁	厚度:综合考虑	m2	112.32			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第1页 共15页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	土建工程			
	现状围墙拆除工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	土方工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	基坑支护及抗浮锚杆			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第2页 共15页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	地下土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	地下装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	地上土建			
1	暂列金额	项	8090000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		8090000.00	
	地上装饰			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第3页 共15页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	安装工程			
	电气工程			
	主楼电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	人防电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第4页 共15页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	给排水			
	给排水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合 计 =2+3+4+5+6+7+8			
	人防车库给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	通风空调工程			
	空调水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第5页 共15页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	空调风新风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	主楼通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	人防通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	消防水系统			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第6页 共15页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	消火栓工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	喷淋工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	人防消火栓工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	人防车库喷淋工程			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第7页 共15页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	消防水泵房工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	气体灭火工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	室外消防			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第8页 共15页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	消防电工程			
	火灾报警系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	人防火灾报警系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	人防电气火灾监控系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第9页 共15页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	防火门监控			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	电源监控系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	电气火灾监控系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第10页 共15页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	智能化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	景观给水及雨水回收系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	景观电气			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第11页 共15页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	10KV配电工程			
	正式电工程 (外线)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	配电站工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	临时电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第12页 共15页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	电梯工程			
	抗震支架			
	通风			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	空调水			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	电气			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第13页 共15页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	喷淋			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	给排水			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	精装修工程			
	精装修工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第14页 共15页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	园林工程			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	铺装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	园建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第15页 共15页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			

暂列金额明细表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第1页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	土建工程			
	现状围墙拆除工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	土方工程			
2	暂列金额	项		
	合计			
	基坑支护及抗浮锚杆			
3	暂列金额	项		
	合计			
	地下土建			
4	暂列金额	项		
	合计			
	地下装饰			
5	暂列金额	项		
	合计			
	地上土建			
6	暂列金额	项	8090000.00	
	合计		8090000.00	
	地上装饰			
7	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
	电气工程			
	主楼电气工程			
8	暂列金额	项		
	合计			
	人防电气工程			
9	暂列金额	项		
	合计			
	给排水			
	给排水工程			
	人防车库给排水工程			
10	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第2页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	通风空调工程			
	空调水工程			
11	暂列金额	项		
	合计			
	空调风新风工程			
12	暂列金额	项		
	合计			
	主楼通风工程			
13	暂列金额	项		
	合计			
	人防通风工程			
14	暂列金额	项		
	合计			
	消防水系统			
	消火栓工程			
15	暂列金额	项		
	合计			
	喷淋工程			
16	暂列金额	项		
	合计			
	人防消火栓工程			
17	暂列金额	项		
	合计			
	人防车库喷淋工程			
18	暂列金额	项		
	合计			
	消防水泵房工程			
19	暂列金额	项		
	合计			
	气体灭火工程			
20	暂列金额	项		
	合计			
	室外消防			

暂列金额明细表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第3页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
21	暂列金额	项		
	合计			
	消防电工程			
	火灾报警系统			
22	暂列金额	项		
	合计			
	人防火灾报警系统			
23	暂列金额	项		
	合计			
	人防电气火灾监控系统			
24	暂列金额	项		
	合计			
	防火门监控			
25	暂列金额	项		
	合计			
	电源监控系统			
26	暂列金额	项		
	合计			
	电气火灾监控系统			
27	暂列金额	项		
	合计			
	智能化工程			
28	暂列金额	项		
	合计			
	景观给水及雨水回收系统			
29	暂列金额	项		
	合计			
	景观电气			
30	暂列金额	项		
	合计			
	10KV配电工程			
	正式电工程 (外线)			
31	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第4页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	配电站工程			
32	暂列金额	项		
	合计			
	临时电工程			
33	暂列金额	项		
	合计			
	电梯工程			
	抗震支架			
	通风			
34	暂列金额	项		
	合计			
	空调水			
35	暂列金额	项		
	合计			
	电气			
36	暂列金额	项		
	合计			
	喷淋			
37	暂列金额	项		
	合计			
	给排水			
38	暂列金额	项		
	合计			
	精装修工程			
	精装修工程			
39	暂列金额	项		
	合计			
	园林工程			
	绿化工程			
40	暂列金额	项		
	合计			
	铺装工程			
41	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第5页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	园建工程			
42	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	单价 (元)	备注
----	----	----------	----	-----------	----

工程设备暂估价一览表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
----	----	----------	----	----	-----------	----

专业工程暂估价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第1页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	土建工程			
	现状围墙拆除工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	土方工程			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	基坑支护及抗浮锚杆			
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下土建			
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下装饰			
5	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地上土建			
6	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地上装饰			
7	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
	电气工程			
	主楼电气工程			
8	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	人防电气工程			
9	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给排水			
	给排水工程			
10	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第2页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	人防车库给排水工程			
11	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	通风空调工程			
	空调水工程			
12	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	空调风新风工程			
13	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	主楼通风工程			
14	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	人防通风工程			
15	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防水系统			
	消火栓工程			
16	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	喷淋工程			
17	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	人防消火栓工程			
18	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	人防车库喷淋工程			
19	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防水泵房工程			
20	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	气体灭火工程			
21	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: 青岛市镇江路小学重建工程

第3页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	室外消防			
22	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防电工程			
	火灾报警系统			
23	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	人防火灾报警系统			
24	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	人防电气火灾监控系统			
25	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	防火门监控			
26	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电源监控系统			
27	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电气火灾监控系统			
28	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	智能化工程			
29	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	景观给水及雨水回收系统			
30	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	景观电气			
31	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	10KV配电工程			
	正式电工程 (外线)			

专业工程暂估价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第4页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
32	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	配电站工程			
33	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	临时电工程			
34	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电梯工程			
	抗震支架			
	通风			
35	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	空调水			
36	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电气			
37	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	喷淋			
38	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给排水			
39	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	精装修工程			
	精装修工程			
40	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	园林工程			
	绿化工程			
41	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	铺装工程			

专业工程暂估价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第5页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
42	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	园建工程			
43	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: 青岛市镇江路小学重建工程

第1页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	土建工程					
	现状围墙拆除工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土方工程					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	基坑支护及抗浮锚杆					
3	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下土建					
4	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下装饰					
5	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地上土建					
6	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地上装饰					
7	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
	电气工程					
	主楼电气工程					
8	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	人防电气工程					
9	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水					
	给排水工程					
10	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第2页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	人防车库给排水工程					
11	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风空调工程					
	空调水工程					
12	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	空调风新风工程					
13	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	主楼通风工程					
14	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	人防通风工程					
15	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防水系统					
	消火栓工程					
16	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	喷淋工程					
17	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	人防消火栓工程					
18	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	人防车库喷淋工程					
19	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防水泵房工程					
20	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	气体灭火工程					
21	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第3页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	室外消防					
22	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防电工程					
	火灾报警系统					
23	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	人防火灾报警系统					
24	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	人防电气火灾监控系统					
25	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	防火门监控					
26	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电源监控系统					
27	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电气火灾监控系统					
28	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	智能化工程					
29	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	景观给水及雨水回收系统					
30	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	景观电气					
31	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	10KV配电工程					
	正式电工程(外线)					

特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第4页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
32	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	配电站工程					
33	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	临时电工程					
34	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电梯工程					
	抗震支架					
	通风					
35	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	空调水					
36	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电气					
37	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	喷淋					
38	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水					
39	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	精装修工程					
	精装修工程					
40	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	园林工程					
	绿化工程					
41	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	铺装工程					

特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第5页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
42	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	园建工程					
43	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第1页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	土建工程				
	现状围墙拆除工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	土方工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	基坑支护及抗浮锚杆				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	地下土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	地下装饰				

计日工表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第2页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	地上土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	地上装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程				
	电气工程				
	主楼电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	人防电气工程				

计日工表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第3页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	给排水				
	给排水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	人防车库给排水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	通风空调工程				
	空调水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	空调风新风工程				

计日工表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第4页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	主楼通风工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	人防通风工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	消防水系统				
	消火栓工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	喷淋工程				
一	人工				

计日工表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第5页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	人防消防栓工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	人防车库喷淋工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	消防水泵房工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	气体灭火工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第6页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外消防				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	消防电工程				
	火灾报警系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	人防火灾报警系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	人防电气火灾监控系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					

计日工表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第7页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
机械小计					
总计					
	防火门监控				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	电源监控系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	电气火灾监控系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	智能化工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

计日工表

工程名称:青岛市镇江路小学重建工程

第8页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					
	景观给水及雨水回收系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	景观电气				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	10KV配电工程				
	正式电工程 (外线)				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	配电站工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

计日工表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第9页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	临时电工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	电梯工程				
	抗震支架				
	通风				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	空调水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	电气				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

计日工表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第10页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	喷淋				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	给排水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	精装修工程				
	精装修工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	园林工程				
	绿化工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

计日工表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第11页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	铺装工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	园建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第1页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	土建工程			
	现状围墙拆除工程			
1	材料采购保管费			
2	设备采购保管费			
4	总承包服务费			
	合计			
	土方工程			
5	材料采购保管费			
6	设备采购保管费			
8	总承包服务费			
	合计			
	基坑支护及抗浮锚杆			
9	材料采购保管费			
10	设备采购保管费			
12	总承包服务费			
	合计			
	地下土建			
13	材料采购保管费			
14	设备采购保管费			
16	总承包服务费			
	合计			
	地下装饰			
17	材料采购保管费			
18	设备采购保管费			
20	总承包服务费			
	合计			
	地上土建			
21	材料采购保管费			
22	设备采购保管费			
24	总承包服务费			
	合计			
	地上装饰			
25	材料采购保管费			
26	设备采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第2页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
28	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
	电气工程			
	主楼电气工程			
29	材料采购保管费			
30	设备采购保管费			
32	总承包服务费			
	合计			
	人防电气工程			
33	材料采购保管费			
34	设备采购保管费			
36	总承包服务费			
	合计			
	给排水			
	给排水工程			
37	材料采购保管费			
38	设备采购保管费			
40	总承包服务费			
	合计			
	人防车库给排水工程			
41	材料采购保管费			
42	设备采购保管费			
44	总承包服务费			
	合计			
	通风空调工程			
	空调水工程			
45	材料采购保管费			
46	设备采购保管费			
48	总承包服务费			
	合计			
	空调风新风工程			
49	材料采购保管费			
50	设备采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第3页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
52	总承包服务费			
	合计			
	主楼通风工程			
53	材料采购保管费			
54	设备采购保管费			
56	总承包服务费			
	合计			
	人防通风工程			
57	材料采购保管费			
58	设备采购保管费			
60	总承包服务费			
	合计			
	消防水系统			
	消火栓工程			
61	材料采购保管费			
62	设备采购保管费			
64	总承包服务费			
	合计			
	喷淋工程			
65	材料采购保管费			
66	设备采购保管费			
68	总承包服务费			
	合计			
	人防消火栓工程			
69	材料采购保管费			
70	设备采购保管费			
72	总承包服务费			
	合计			
	人防车库喷淋工程			
73	材料采购保管费			
74	设备采购保管费			
76	总承包服务费			
	合计			
	消防水泵房工程			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第4页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
77	材料采购保管费			
78	设备采购保管费			
80	总承包服务费			
	合计			
	气体灭火工程			
81	材料采购保管费			
82	设备采购保管费			
84	总承包服务费			
	合计			
	室外消防			
85	材料采购保管费			
86	设备采购保管费			
88	总承包服务费			
	合计			
	消防电工程			
	火灾报警系统			
89	材料采购保管费			
90	设备采购保管费			
92	总承包服务费			
	合计			
	人防火灾报警系统			
93	材料采购保管费			
94	设备采购保管费			
96	总承包服务费			
	合计			
	人防电气火灾监控系统			
97	材料采购保管费			
98	设备采购保管费			
100	总承包服务费			
	合计			
	防火门监控			
101	材料采购保管费			
102	设备采购保管费			
104	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第5页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	电源监控系统			
105	材料采购保管费			
106	设备采购保管费			
108	总承包服务费			
	合计			
	电气火灾监控系统			
109	材料采购保管费			
110	设备采购保管费			
112	总承包服务费			
	合计			
	智能化工程			
113	材料采购保管费			
114	设备采购保管费			
116	总承包服务费			
	合计			
	景观给水及雨水回收系统			
117	材料采购保管费			
118	设备采购保管费			
120	总承包服务费			
	合计			
	景观电气			
121	材料采购保管费			
122	设备采购保管费			
124	总承包服务费			
	合计			
	10KV配电工程			
	正式电工程 (外线)			
125	材料采购保管费			
126	设备采购保管费			
128	总承包服务费			
	合计			
	配电站工程			
129	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第6页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
130	设备采购保管费			
132	总承包服务费			
	合计			
	临时电工程			
133	材料采购保管费			
134	设备采购保管费			
136	总承包服务费			
	合计			
	电梯工程			
	抗震支架			
	通风			
137	材料采购保管费			
138	设备采购保管费			
140	总承包服务费			
	合计			
	空调水			
141	材料采购保管费			
142	设备采购保管费			
144	总承包服务费			
	合计			
	电气			
145	材料采购保管费			
146	设备采购保管费			
148	总承包服务费			
	合计			
	喷淋			
149	材料采购保管费			
150	设备采购保管费			
152	总承包服务费			
	合计			
	给排水			
153	材料采购保管费			
154	设备采购保管费			
156	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第7页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	精装修工程			
	精装修工程			
157	材料采购保管费			
158	设备采购保管费			
160	总承包服务费			
	合计			
	园林工程			
	绿化工程			
161	材料采购保管费			
162	设备采购保管费			
164	总承包服务费			
	合计			
	铺装工程			
165	材料采购保管费			
166	设备采购保管费			
168	总承包服务费			
	合计			
	园建工程			
169	材料采购保管费			
170	设备采购保管费			
172	总承包服务费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第1页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	土建工程			
	现状围墙拆除工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	土方工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	基坑支护及抗浮锚杆			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第2页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
地下土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
地下装饰				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第3页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		9	
	合计: 1+2			
地上土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
地上装饰				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
安装工程				
电气工程				
主楼电气工程				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第4页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
人防电气工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
给排水				
给排水工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第5页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
人防车库给排水工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
通风空调工程				
空调水工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第6页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		9	
	合计: 1+2			
空调风新风工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
主楼通风工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
人防通风工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第7页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
消防水系统				
消火栓工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
喷淋工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第8页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
人防消防栓工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
人防车库喷淋工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
消防水泵房工程				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第9页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
气体灭火工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
室外消防				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第10页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
消防电工程				
火灾报警系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
人防火灾报警系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第11页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		9	
	合计: 1+2			
人防电气火灾监控系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
防火门监控				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
电源监控系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第12页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
电气火灾监控系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
智能化工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第13页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	景观给水及雨水回收系统			
	景观电气			
	10KV配电工程			
	正式电工程 (外线)			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	配电站工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第14页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			
	临时电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	电梯工程			
	抗震支架			
	通风			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	空调水			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第15页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
电气				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
喷淋				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第16页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
给排水				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
精装修工程				
精装修工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
园林工程				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第17页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
绿化工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.16	
1.1.2	环境保护费		0.16	
1.1.3	文明施工费		0.35	
1.1.4	临时设施费		1.25	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
铺装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.16	
1.1.2	环境保护费		0.16	
1.1.3	文明施工费		0.35	
1.1.4	临时设施费		1.25	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
园建工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.16	
1.1.2	环境保护费		0.16	
1.1.3	文明施工费		0.35	
1.1.4	临时设施费		1.25	
1.2	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市镇江路小学重建工程

第18页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			