

胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等 5 所学校改建及新建工程施工招
标

招标文件

招标人：胶州市胶北街道办事处

招标代理：青岛世德润工程管理咨询有限公司（公章）

日期：2022 年 12 月 26 日



0C28983D-0918-43C5-8192-0A016C871052

目 录

第一卷.....	1
第一章招标公告.....	1
第二章投标人须知.....	5
投标人须知前附表.....	5
1. 总则.....	15
1.1 项目概况.....	15
1.2 资金来源和落实情况.....	15
1.3 招标范围、计划工期和质量要求.....	15
1.4 投标人资格要求.....	15
1.5 投标人组成发生重大变化的说明.....	16
1.6 费用承担.....	16
1.7 保密.....	16
1.8 语言文字.....	16
1.9 计量单位.....	16
1.10 踏勘现场.....	16
1.11 专业分包.....	17
1.12 偏离.....	17
1.13 终止招标.....	17
2. 招标文件.....	17
2.1 招标文件的组成.....	17
2.2 招标文件的澄清.....	18
2.3 招标文件的修改.....	18
3. 投标文件.....	18
3.1 资格后审证明材料.....	18
3.2 电子投标文件.....	20
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）.....	21
3.4 投标报价.....	22
3.5 投标有效期.....	23
3.6 投标保证金.....	23
4. 投标.....	23
4.1 投标文件的密封和标记.....	23
4.2 投标文件的递交.....	24
4.3 投标文件的修改与撤回.....	24

5. 开标	24
5.1 开标时间和地点	24
5.2 开标会程序（适用于合理低价法）	24
5.2 开标会程序（适用于综合评估法）	25
6. 资格审查、评标	25
6.1 评标委员会	26
6.2 资格审查、评标原则	26
6.3 资格审查	26
6.4 评标	27
7. 合同授予	29
7.1 定标方式	29
7.2 中标候选人公示	29
7.3 中标通知	29
7.4 履约担保	29
7.5 签订合同	29
8. 重新招标和不再招标	29
8.1 重新招标	30
8.2 不再招标	30
9. 纪律和监督	30
9.1 对招标人的纪律要求	30
9.2 对投标人的纪律要求	30
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	30
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	30
9.5 异议	30
10. 需要补充的其他内容	31
第三章资格审查办法	32
1. 审查标准	32
2. 审查程序	33
3. 审查结果	34
附件：建设工程投标人资格审查评分标准	34
第四章评标定标办法	36
（合理低价法）	36
第五章合同主要条款	39
第六章工程量清单和招标控制价	49
第七章图纸	50
第八章技术标准和要求	51

胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等 5 所学校改建及新建工程.....51

第九章资格后审申请文件及投标文件格式60

 附件一：资格后审申请文件格式61

 1. 法定代表人身份证明63

 2. 授权委托书64

 3. 资格后审申请证明文件65

 4. 投标承诺书66

 5. 投标保证金银行保函或保险保函或电子保函.....67

 附件二：投标文件格式68

 1. 投标函71

 2. 法定代表人身份证明72

 3. 授权委托书73

 4. 已标价工程量清单74

 5. 投标报价其他材料75

 附件三：投标文件格式79

 1. 法定代表人身份证明81

 2. 授权委托书82

 3. 项目管理机构83

 4. 评分证明材料84

第一卷

第一章招标公告

公告发布日期:	2022/12/26 09:08:11		
项目名称:	胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等 5 所学校改建及新建工程		
工程地点:	位于胶北街道胶北小学, 香江希望小学、莱州路小学、育才小学、第十八中学		
资金来源:	其他	出资比例:	自筹 100%
招标工程类型:	房屋建筑-其他房屋建筑工程-施工	工程类别:	III类工程
本项目总投资额:	7091000 元	工程造价:	5206692.13 元
结构形式:	砖混	工程规模:	/米
计划文号:	胶发改审【2022】218 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:	37____ - ____
建设单位:	胶州市胶北街道办事处		
建设单位联系人:	王鹏	建设单位联系电话:	18863926377
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	胶州市胶北街道办事处		
招标单位联系人:	王鹏	招标单位联系电话:	18863926377
招标代理单位:	青岛世德润工程管理咨询有限公司		
招标代理单位联系人:	邢工	招标代理单位联系电话:	18561762678
投资项目统一代码:		房地产权人:	
房地产权证证号:		招标代理资格:	

一、项目基本情况

1、本工程主要建设内容为改建 5 所学校校舍墙面、屋面、吊顶、地面等，新建胶北小学警卫室、莱州路小学科技楼、育才小学室外厕所。工程实施校舍屋面防水处理 7024m²,内外墙面 1100m²,地面陶瓷地砖 158m²,吊顶天棚 158m²,更换门窗 28m²,更换坡屋面 95m²,大便器、洗脸盆、小便池各 1 组。新建莱州路小学科技楼建筑面积 1095m²,胶北小学警卫室建筑面积 52m²,育才小学室外厕所建筑面积 65.1m²；拆除墙体 1993m²,拆除篮球场 620 m²,室外铺装及道路 4868m²,花坛墙 95m, 不锈钢伸缩电动门 9m, 绿化补植 395m²。工期 120 天。 2、招标内容：施工图纸及工程量清单范围内全部内容，详见工程量清单。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
1 标段:胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等 5 所学校改建及新建工程	/米	胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等 5 所学校改建及新建工程	5206692.13

二、投标企业应具有的条件

- 1、具有独立法人资格；
- 2、具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质且具有安全生产许可证；
- 3、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）不得参加该项目的投标。
- 4、根据有关法律法规等规定，经在开标现场通过"全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台"查询，凡列入失信名单的投标单位，其投标无效。
- 5、投标单位须提供与取得经胶州市行政主管部门核准的《青岛市城市建筑垃圾经营性运输单位批准证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议原件。

三、项目负责人要求

- 1、要求承担本工程项目经理具有建筑工程专业贰级及以上国家注册建造师资格且为本单位在职人员；
- 2、投标时项目经理未担任其他在建工程项目的项目经理；
- 3、项目负责人应具有安全生产考核合格证（B 证）。

四、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

五、标段划分要求

本工程不划分标段。

六、资格审查办法和方式

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。

七、评标办法

合理低价法

八、同类工程经验要求

1. 投标人参加投标须具备一项同类工程经验。

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。

3. 同类工程界定：上三年度至今已完成的单项合同金额 670 万元及以上的建筑工程。

注 完成的同类业绩要求提供中标通知书（经招投标主管部门备案）、施工合同原件、工程（交）竣工验收证明原件（经备案或有效证明材料，（交）竣工验收时间为准）。

九、招标文件的获取

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。

十、投标文件递交时间以及地点

递交地点：胶州市行政审批服务局公共资源交易中心（胶州市北京路 58 号）第一开标室投标文件递交截止时间：2023-01-16 14:30

十一、投标截止时间、开标时间及地点

开标地点: 胶州市行政审批服务局公共资源交易中心（胶州市北京路 58 号）第一开标室投标截止时间、开标时间: 2023-01-16 14:30

十二、其他

- 1. 本工程无保密内容。
- 2. 异议受理联系人：王主任 ，联系电话：83227050 ，, 邮箱：jb12340@126.com ，传真：，地址：胶州市胶北街道办事处驻地.
- 3. 投诉举报电话：0532-82289152
- 4. 网上技术支持电话：0532-85871505
- 5. 上一年是指从工程招标公告发布之日起至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日起至前两年的 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：胶州市胶北街道办事处 地址：胶州市胶北街道办事处驻地 联系人：王鹏 电话：18863926377
1.1.3	招标代理机构	名称：青岛世德润工程管理咨询有限公司 地址：胶州市天泰金融广场 9 号楼 916、917 室 联系人：邢工 电话：18561762678
1.1.4	项目名称	胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等 5 所学校改建及新建工程

1.1.5	建设地点	位于胶北街道胶北小学，香江希望小学、莱州路小学、育才小学、第十八中学
1.2.1	资金来源	其他
1.2.2	出资比例	自筹 100%
1.2.3	资金构成详细说明	自筹 100%
1.2.4	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工图及工程量清单范围内全部内容
1.3.2	计划工期	<p>计划工期：120 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）；</p> <p>计划开工日期：2023-01-28；</p> <p>计划竣工日期：2023-05-27；</p> <p>实际开工日期以招标人书面通知为准。</p>
1.3.3	质量要求	合格
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	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 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	<p>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</p> <p>（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。</p>
2.2.2	投标截止时间	详见招标公告。
3.2	投标文件份数	<p>电子投标文件：</p> <p>投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件。</p>
3.2.1	投标文件编制装订	<p>电子投标文件编制要求：</p> <p>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。</p>
3.2.2	投标文件签署和盖章	<p>电子投标文件：</p> <p>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”。</p>

3.5.1	投标有效期	60 天
3.6.1	投标保证金	<p><input type="checkbox"/>不需要交纳</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>需要交纳 1.金额：人民币壹拾万元整（¥100000 元）</p> <p>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”。</p> <p>3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致；</p> <p>4.交纳形式：（电汇或银行保函、保险保函、电子保函）</p> <p>4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其基本账户转出，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〔2021〕8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。 缴纳要求:见正文 3.6 投标保证金交纳。</p> <p>6.为适应全流程电子化需要,以保函形式交纳投标保证金的,建议优先采用电子保函。</p>
4.2	上传投标文件时间	详见招标公告。
4.2	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

		<u> 0 </u> 人，评标专家 <u> 5 </u> 人，评标专家确定方式： <u>从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</u>
6.3	资格审查办法	详见招标公告。
6.4	评标办法	合理低价法
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		

	<p>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。</p>
10.6 招标人补充的其他内容	
10.6.1	<p>招标投标回避</p> <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	<p>不可竞争费</p> <p>不可竞争费用应计入投标报价中并单列，不得让利和优惠。违反本条规定，其投标无效。</p>
10.6.3	<p>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）</p> <p>招标代理服务费由中标人支付，招标代理服务费由投标人在报价时综合考虑，投标报价中不单独列项。中标人在领取中标通知书前一次性向招标代理机构缴纳。</p>

10.6.4	招标人将在中标公示时,一并公示中标候选人的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。
10.6.6	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。
10.6.7	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。
10.6.8	投标人提供的各主管部门颁发的电子证书与纸质证书应符合国家、省、市有关规定,电子证书纸质评审时应加盖企业公章; 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。
10.6.9	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,应承诺到现场履行项目经理职责。
10.6.10	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。
10.6.11	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：	
10.6.12	项目班子最低要求： 项目经理 1 名。	
10.6.13	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。
10.6.14	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%。	
10.6.15	投标人在开标时须自带笔记本电脑进行解密和确认。	
10.6.16	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。	
10.6.17	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。	
10.6.18	投标人中标后，应落实扬尘污染控制、渣土车运输管控和使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。	
10.6.19	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。	
10.6.20	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。	

10.6.21	投标人制作电子投标文件应按照招标文件规定及要求（含青岛市公共资源投标文件制作工具 2.5 制作要求）制作并上传，未按规定办理导致否决投标的一切后果，由投标人自行承担。	
10.6.22	电子投标文件自投标人在电子投标文件制作工具中、于该文件首页以电子签章方式同时签署公司章、法定代表人章或被授权代表章之日起发生法律效力，投标人承诺该首页签章行为的确认效力（包括但不限于对该文件内容的真实性、合法性等方面的确认效力）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。	
10.6.23	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。	
10.7	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。
10.8	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。
10.9	投标报价的方式	总价（元）
10.10		

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) 其他违反法律法规被限制投标的行为。

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，根据山东省《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》，被更换的项目负责人 6 个月内不得在全省范围内参加工程投标，否则将被取消投标资格。

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，应在本项目疑问提出截止时间前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/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。

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	投标单位法定代表人或其委托代理人的身份证、授权委托书及社保证明材料	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、企业法人营业执照副本（有效且满足招 标要求）； 2、企业安全生产许可证（有效且满足招标要求） 3、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。	是
4	项目管理机构	电子文档	拟投入本工程项目管理机构组成人员一览表、资格证书或职称证（若有） 复印件和社保证明材料。	是
5	项目经理	电子文档	承建本工程项目经理身份证、加盖其执业印章（有效期内）的注册建造师证书和安全生产考核合格证（B 证）	是
6	投标承诺书	电子文档	项目负责人无在建工程承诺	是

			书、投标承诺书	
7	建筑垃圾运输协议	电子文档	投标单位须提供与取得经胶州市行政主管部门核准的《青岛市城市建筑垃圾经营性运输单位批准证书》的建筑垃圾运输单位签订 垃圾运输合作协议原件（投标人须在投标截止时间前采用现场提交或邮寄方式送达交 易中心， 邮寄地址：胶州市北京东路 58 号 行政服务西大厅附楼二楼交易中心，联系人：刘工，电话： 0532-82206571）。	是
8	同类工程经验	电子文档	投标人参加投标须具备一项同类工程经验。	是
9	关于使用排放合格非道路移 动机械的承诺 书	电子文档	参与投标的施工单位应依法使用国三及以上排放合格的非道路移动机械设备， 并在参与投标时出具《关于使用排放合格非道路移动机械的承诺 书》， 否则取消投标资格。	是
10	保证金缴纳凭证或电子保函	电子文档	执行投标人须知 3.6.1 投标保证金要求。采 用保险保函或银行保函方式提交保证金的， 投标人须在投标截止时间前采用邮寄方式 送达交易中心， 邮寄地址：胶州市北京东路 58 号行政服务西大厅附楼二楼交易中心， 联系人：刘工， 电话：0532-82206571（注： 对企业提供虚假保证材料或虚假保险保函 的，要记入企业不良信用）；投标人缴纳的 保函手续费应当从投标人企业基本账户以电汇或银行转账的形式转出到商业银行、保险公司、工程担保公司等保函开立人公司账 户， 并在电汇或银行转账单上注明招标项目编号， 投标单位须出具加盖单位公章的转账证明（扫描件）。	是
11	其他	电子文档	以上凡涉及“社保证明材料”要	是

			求：从网上打印所要求人员的社保基本信息和养老缴费明细并盖公章，能体现近三个月的缴费情况属于投标单位，并提供所要求人员或投标企业查询方式(包括用户名及登录密码)。青岛以外的投标企业，若网上无相关信息，请企业所在地社保机构出具证明。	
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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（.ztb），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）建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件。

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) 建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件（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。

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，否则招标人不予接受投标人投标。

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）不一致且未提供有关行

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、在职社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章，资审现场网上查询），已退休仍在合法执业年限内的，应提供退休证书及返聘合同）；

(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) 投标人与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位（以投标人加盖公章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，未承诺到现场履行项目经理职责的。（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

招标人不得泄露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、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，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 10 日前提出；
- (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

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。

详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（以投标人加盖公章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、在职社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章，资审现场网上查询），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、建设单

位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件、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，应承诺到现场履行项目经理职责。（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，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评分标准

评分项目		分数	评分标准
资格审查 打分项	项目管理 班子配备 情况	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 2 分
	建筑市场 主体管理 考核情况	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。

	得分（企业）		
	公共资源交易平台信用考核情况得分（企业）	2	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。
	信用考核（项目经理/项目负责人得分）	4	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。
	企业业绩	12	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	（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。 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。
	企业信誉	3	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

（合理低价法）

1. 评标办法

根据《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，采用合理低价法进行评标。

2. 评标程序

采用合理低价法评标，评标委员会应当通过初步评审、详细评审，按照投标报价在合理范围内偏离评标基准价由小到大的次序向招标人推荐中标候选人。

一、技术标评审

（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。
2. 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。
3. 审查招标文件中规定的其他实质性要求。

（二）详细评审

技术标详细评审采用合格制法进行符合性评审。评标委员会对技术标的各项评审要点进行评审，并采用记名投票表决方式审定其技术标能否满足工程施工需要。合格票数不足三分之二的技术标视为不能满足工程施工需要，其投标人不得推荐为中标候选人。

评审要点参照《综合评估法细则》中技术标详细评审要点。

二、资信标评审

招标人可以根据工程特点将投标人项目管理班子配备、类似工程施工业绩等情况作为基本要求，其中类似工程施工业绩不得设置数量要求。

评标委员会按下列内容对投标人资信标进行符合性评审：

- （一）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。
- （二）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基本要求的投标。

三、商务标评审

（一）初步评审

1. 否决投标报价格式或形式不符合招标文件规定或要求的投标。
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。
6. 投标人采取不平衡报价，且构成恶性竞争的，评标委员会可作不利于投标人中标的评判。

(二) 详细评审

1. 评标基准价的确定

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

四、推荐中标候选人

(一) 评标委员会按照投标人的投标报价偏离值由小到大依次推荐前 3 名作为中标候选人。

(二) 如 2 个及以上投标人的投标报价偏离值相同时，由招标人确定排序。

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：技术标书评审办法

评分项目		分数	评分标准
技术部分	技术标	合格制	(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) 施工进度计划及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；
资信部分	资信标	合格制	资信标要求的（除项目班子成员）材料。
	项目班子	合格制	项目班子
商务部分	报价一览表	合格制	基准价计算方式：加权平均法评标基准价 $C = \text{投标价算术平均值} A \times \text{加权系数} K$ 。投标价算术平均值 A 计算过程（ n 为有效投标人个数）当 $n \leq 4$ 时， $A = \text{所有有效标书报价的算术平均值}$ 当 $4 < n \leq 6$ 时， $A = \text{所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值}$ 当 $6 < n \leq 8$ 时， $A = \text{所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值}$ 当 $8 < n \leq 10$ 时， $A = \text{所有有效标书报价中去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值}$ 当 $10 < n \leq 12$ 时， $A = \text{所有有效标书报价中去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值}$ 当 $12 < n \leq 14$ 时， $A = \text{所有有效标书报价中去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值}$ 当 $14 < n \leq 16$ 时， $A = \text{所有有效标书报价中去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值}$ 当 $n > 16$ 时， $A = \text{所有有效标书报价中去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值}$ K ：加权系数。（在开标前由招标人推选的代表随机抽取确定，其取值应在招标文件中公布且不少于 5 个。） K ： 0.96, 0.965, 0.97, 0.975, 0.98。

注：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。

0C28983D-0918-43C5-8192-0A016C871052

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: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等 5 所学校改建及新建工程

2.2 工程地点: 位于胶北街道胶北小学，香江希望小学、莱州路小学、育才小学、第十八中学

2.3 工程承包范围: 施工图纸范围内的全部内容及缺陷责任期保修

3. 合同工期

计划开工日期: 2023-01-28

计划竣工日期: 2023-05-27

工期总日历天数: 120 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。

5.3 安全生产要求

合同履行期间，合同当事人均应当遵守国家、省、市和工程所在地有关安全生产的要求。

合同当事人有特别要求的，应在专用合同条款中明确施工项目安全生产标准化达标目标及相应事项。发包人不得明示或者暗示承包人购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。承包人有权拒绝发包人及监理人强令承包人违章作业、冒险施工的任何指示。

在施工过程中，如遇到突发的地质变动、事先未知的地下施工障碍等影响施工安全的紧急情况，承包人应及时报告监理人和发包人，发包人应当及时下令停工并报政府有关行政管理部门采取应急措施。

5.4 安全生产保证措施

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产责任制度及操作规程、治安保卫制度、安全生产教育培训制度，并按安全生产法律规定及合同约定履行安全职责，如实编制工程安全生产的有关记录，接受发包人、监理人及政府安全监督部门的检查与监督。

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产规章制度和操作规程。

5.5 安全生产责任

发包人的安全责任

发包人应负责赔偿以下各种情况造成的损失：

5.5.1 工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；

5.5.2 由于发包人原因在施工场地及其毗邻地带造成的第三者人身伤亡和财产损失；

5.5.3 由于发包人原因造成的发包人自身人员的人身伤害以及财产损失。

承包人的安全责任

由于承包人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的发包人、监理人以及第三者人员伤亡和财产损失，由承包人负责赔偿。

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):项目中标开工入场后付至合同款的 40%, 项目竣工验收合格后, 付至合同款的 80%, 市审计局或第三方审计结算后付至审结值的 97%, 剩余 3%作为质保金, 质量缺陷责任期(2 年) 满后, 无质量问题, 一次性付清。(以实际签订施工合同为准)

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：结算价格的%

11.3 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第种方式：

（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 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。

14. 竣工结算

14.1 施工过程结算

是否采用施工过程结算的约定：0√不采用

☐采用。

采用施工过程结算的，根据以下条款进行具体约定：

14.1.1 本工程按照（施工完成的工程形象进度/施工时间周期）划分过程结算周期节点，划分方式如下：_____。

（备注：按照施工形象进度划分时，房屋建筑工程一般可按照基坑土石方工程、桩基工程（含基坑围护工程）、±0.00 以下结构工程、主体结构工程（多层建筑主体结构工程完成、高层建筑主体结构工程每 10 层）、装饰及安装工程等划分节点；市政基础设施工程可采取分段、分单项、分部位、分专业的形式划分节点。按照施工时间周期划分时，可结合工期以月、季、半年、年来划分。）

14.1.2 施工过程结算周期的结算范围包括本周验收合格的工程量。除按照合同约定的工程量计算规则、设计图纸进行计量的部分外，合同内规定的价款调整事项，如经确认的工程变更、现场签证、工程索赔、法律法规变化、政策性调整、物价变化、暂估价调整等，在发生时一并计入本周施工过程结算。

14.1.3 工程造价中总价措施费、规费等通过费率计取的费用，按照如下方式结算：

_____。

（备注：上述费用可按照每个结算周期完成的工程量作为基数分期计算，也可约定在最后一个结算周期一次性结算。）

14.1.4 过程结算文件应按竣工结算文件要求进行编制。结算资料包括且不限于施工合同、补充协议、招投标文件、施工图纸、施工方案以及经确认的工程变更、现场签证、工程索赔等相关技术经济资料。

14.1.5 每个施工过程结算周期的工程内容完工并质量验收合格后，发承包双方按照以下第__种方式约定报送和审核施工过程结算文件的时限：

第 1 种方式：统一规定

承包人在 (21) 日（备注：不得超过 28 日）内向发包人（或受其委托的服务单位）报送完整的施工过程结算文件及相应结算资料；发包人应在 (42) 日（备注：不得超过 60 日）内完成施工过程结算文件的审核、确认。

第 2 种方式：各节点分别规定

序号	过程结算节点	承包人报送时限	发包人审核时限
1	（土石方工程）	（14 日）	（28 日）
2	（桩基工程）
...			

因承包人原因未在约定期限内报送施工过程结算文件的，发包人可以依据已有资料自行开展施工过程结算活动，确定当期工程量和价款。因发包人原因逾期未完成审核的，视同发包人认可承包人报送的施工过程结算文件。

14.1.6 发包人确认过程结算文件后，按照以下第__种方式约定过程结算价款的支付时限和比例：

第 1 种方式：统一规定

发包人应在 (14) 天内向承包人支付当期过程结算价款。支付比例为 (90%)。（备注：按当期施工过程结算价款的 80%-97%）

第 2 种方式：各节点分别规定

序号	过程结算节点	价款支付时限	价款支付比例
1	（土石方工程）	（14 日）	（97%）
2	（桩基工程）
...			

发包人支付过程结算价款时，工程预付款按照约定的预付比例扣除，之前预付的人工费、安全文明施工费等也应根据预付方式进行扣除。

发包人逾期支付过程结算价款的，按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款利率支付违约金，时间为自约定应付之日起至支付之日止计算。

14.1.7 施工过程结算中产生计量、计价争议时，按照合同约定的解决方式处理。在本周期约定的审核确认时限前 7 日无法达成一致意见的，争议部分顺延到下一个结算周期，无争议部分应在约定时限内办理施工过程结算。争议处理完毕后，争议涉及价款在下一个结算周期中解决。

14.1.8 经发承包双方确认的施工过程结算文件是工程竣工结算文件的组成部分。工程完工后，承包人在发承包双方确认的施工过程结算文件基础上汇总编制竣工结算文件并报送发包人，发包人对已确认部分不再重复审核。

14.2 竣工结算

14.2.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：__。

竣工结算申请单应包括的内容：__。

14.2.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：__。

发包人完成竣工付款的期限：__。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：__。

14.2.3 最终结清

14.2.3.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：__。

承包人提交最终结算申请单的期限：__。

14.2.3.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：_____。

(2) 发包人完成支付的期限：__。

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。

0C28983D-0918-43C5-8192-0A016C871052

第六章工程量清单和招标控制价

（另册）

0C28983D-0918-43C5-8192-0A016C871052

第二卷

第七章 图纸

(另附电子版图纸)

0C28983D-0918-43C5-8192-0A016C871052

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

鲁嵩基控[2022]第 6-150 号

胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等 5 所学校改建
及新建工程

咨询业务类别 招标控制价

咨询报告日期 年 月 日

山东嵩德工程管理有限公司文件

胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等 5 所学校改建 及新建工程 招标控制价编制说明

胶州市胶北街道办事处：

根据贵单位的委托要求，我公司遵循“客观、公正、高效、准确”的服务宗旨，坚持质量第一、服务第一、信誉第一的原则，依据贵单位提供的图纸等有效资料对胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等 5 所学校改建及新建工程进行招标控制价编制工作。现将编制情况说明如下：

一、工程概况

本项目为胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等 5 所学校改建及新建工程，包含范围为学校新建、装饰、安装等。

二、编制范围

施工清单内全部内容

三、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013;
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854-2013;
3. 《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013;
4. 《山东省建筑工程消耗量定额》(2016 年);
5. 《山东省安装工程消耗量定额》(2016 年);
6. 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(2022 版);
7. 山东省建设工程计价依据动态调整整汇编(2021 年度)
8. 《青岛市工程结算资料汇编》(2021 年);
9. 《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程费用规则的通知》(鲁建标字【2022】7 号);
10. 《关于转发山东省住房和城乡建设厅调整建设工程费用规则的通知》(2022-05-25);
11. 山东省建设工程消耗量定额与工程量清单衔接对比表
12. 省、市政策性调整有关文件;
13. 与建设项目相关的标准、规范、技术资料;
14. 施工现场情况、工程特点及常规施工方案;
15. 其他相关资料及规定。

三、编制说明:

1. 工程类别

单项工程	单位工程	类别
胶北街道办事处 胶北小学、莱州 路小学等 5 所学	土建工程	III 类
	装饰工程	III 类

校改建及新建工程	安装工程	民用安装工程
----------	------	--------

2. 人工费

省价人工费：土建工程 128 元/工日、装饰工程 138 元/工日、安装工程 138 元/工日、市政工程 117 元/工日、园林工程 117 元/工日、修缮土建工程 133 元/工日

市价人工费：土建工程 131 元/工日、装饰工程 146 元/工日、安装工程 137 元/工日、市政工程 117 元/工日、园林工程 113 元/工日、修缮土建工程 133 元/工日

3. 材料费

材料价格参考《青岛材价》2022 年第 10 期发布的信息价格及当地当期的市场价计入。

四. 其他说明

1. 本工程不设暂列金额；
2. 采用一般计税方法，税金 9%；
3. 计取疫情防控费，费率 3.98%；
4. 分部分项工程量清单中对工程项目特征及具体做法只做重点描述，详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集。组价时应结合投标人现场勘查情况包括完成所有工序工作内容的全部费用。
5. 未尽事宜详见清单说明、控制价说明、答疑及设计图纸等。

五、编制结果：

本工程控制价为：5206692.13 元

(大写：伍佰贰拾万零陆仟陆佰玖拾贰元壹角叁分)。

附件：工程量清单控制价

山东嵩德工程管理有限公司

年 月 日

0C28983D-0918-43C5-8192-0A016C871052

山东嵩德工程管理有限公司文件

鲁嵩基控[2022]第 6-150 号

胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等 5 所学校改建及新建工程 工程量清单

胶州市胶北街道办事处：

受单位委托，我公司对胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等 5 所学校改建及新建工程的工程量清单进行了编制。我公司依据贵单位要求、现场实际情况及工程造价部门颁发的有关文件等资料完成了工程量清单的编制工作。工程量清单及详细说明见附件。

附件：1、总说明

2、工程量清单

山东嵩德工程管理有限公司

年 月 日

年 月 日

清单编制说明

一、投标人须知

1. 应按工程量清单报价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。

2. 工程量清单及其报价格式中的任何内容不得随意删除或修改。

3. 工程量清单报价格式中所有需要填报的单价和合价，投标人均应填报，未填报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、工程名称：胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等 5 所学校改建及新建工程

三、工程概况

本项目为胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等 5 所学校改建及新建工程，包含范围为学校新建、装饰、安装等。

四、工程量清单编制范围

施工清单内全部内容

五、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013;
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854-2013;
3. 《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013;
4. 《山东省建筑工程消耗量定额》（2016 年）;
5. 《山东省安装工程消耗量定额》（2016 年）;
6. 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（2022 版）;
7. 山东省建设工程计价依据动态调整整汇编（2021 年度）

8. 《青岛市工程结算资料汇编》(2021年);
9. 《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程费用规则的通知》(鲁建标字【2022】7号);
10. 《关于转发山东省住房和城乡建设厅调整建设工程费用规则的通知》(2022-05-25);
11. 山东省建设工程消耗量定额与工程量清单衔接对比表;
12. 省、市政策性调整有关文件;
13. 与建设项目相关的标准、规范、技术资料;
14. 施工现场情况、工程特点及常规施工方案;
15. 其他相关资料及规定。

六、编制说明

1. 本工程不设暂列金额;
2. 采用一般计税方法,税金9%;
3. 计取疫情防控费,费率3.98%;
4. 分部分项工程量清单中对工程项目特征及具体做法只做重点描述,详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集。组价时应结合投标人现场勘查情况包括完成所有工序工作内容的全部费用。
5. 未尽事宜详见清单说明、控制价说明、答疑及设计图纸等。

七、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。

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

0C28983D-0918-43C5-8192-0A016C871052

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

0C28983D-0918-43C5-8192-0A016C871052

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）资格后审申请文件、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

0C28983D-0918-43C5-8192-0A016C871052

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、被有关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。

0C28983D-0918-43C5-8192-0A016C871052

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

0C28983D-0918-43C5-8192-0A016C871052

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

0C28983D-0918-43C5-8192-0A016C871052

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）资格后审申请文件、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。

0C28983D-0918-43C5-8192-0A016C871052

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			

(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

0C28983D-0918-43C5-8192-0A016C871052

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）资格后审申请文件、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:

职务	姓名	身份 证号	职称	执业或职业资格证明					备 注	最低 配 备 要 求
				证书名称	级别	证号	专业	社会保险		
										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）

0C28983D-0918-43C5-8192-0A016C871052

- 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

附录1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第1页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	胶北小学							
	拆除							
1	011601001001	砖砌体拆除	1.砌体名称：学校门口围墙 2.砌体材质：砖砌体 3.拆除高度：2.1m 4.拆除砌体的截面尺寸：6.2*0.8	m3	10.416			
2	011601001002	砖砌体拆除	1.砌体名称：门卫房屋 2.砌体材质：砖砌体 3.拆除高度：2.5m 4.拆除砌体的截面尺寸：32.9*3.5	m2	115.15			
3	011601001003	砖砌体拆除	1.砌体名称：棚子 2.砌体材质：砖砌体 3.拆除高度：2.5m 4.拆除砌体的截面尺寸：8*3	m2	24			
4	011601001004	砖砌体拆除	1.砌体名称：教师宿舍 2.砌体材质：砖砌体 3.拆除高度：3.8m 4.拆除砌体的截面尺寸：35*6.5	m2	227.5			
5	011601001005	砖砌体拆除	1.砌体名称：学校南侧小屋 2.砌体材质：砖砌体 3.拆除高度： 4.拆除砌体的截面尺寸：	m2	537.5			
6	011601001006	砖砌体拆除	1.砌体名称：学校南侧小学院墙 2.砌体材质：砖砌体 3.拆除高度： 4.拆除砌体的截面尺寸： 5.砌体表面的附着物种类：	m3	33			
7	011604002001	立面抹灰层拆除	1.拆除部位：教师宿舍外墙 2.抹灰层种类：	m2	31.85			
8	01B001	垃圾外运；运距10KM		m3	520.5004			
	土建							
1	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400（RRB400） 直径（mm）≤14	t	1.3975			
2	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、现浇构件箍筋HRB400(RRB400) 直径（mm）≤10	t	0.0572			
3	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别：普通土 2.挖土深度：1.5m 3.弃土运距：	m3	80.544			
4	010103001001	回填方	1.密实度要求：夯填土 2.填方材料品种：原土回填	m3	47.324			
5	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:普通土 2.运距:10km	m3	33.22			
6	010501001001	垫层	1.混凝土种类：商砼 2.混凝土强度等级：C15	m3	35.768			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第2页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	040204002001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格: 透水性荷兰砖 2.基础、垫层: 材料品种、厚度: 10cm厚C15混凝土垫层 3.图形:	m ²	20			
8	FA0501002001	带形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c25	m ³	13.635			
9	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级: 机制红砖 240×115×53 2.基础类型: 条形 3.砂浆强度等级: M5.0混浆 4.防潮层材料种类:	m ³	8.0544			
10	010501001002	门卫地面垫层	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C15 3.厚度: 10cm	m ³	4.2			
11	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级: 机制红砖 240×115×53 2.墙体类型: 外墙 3.砂浆强度等级、配合比: M5.0混浆	m ³	61.7456			
12	01B004	不锈钢伸缩电动门		m	9			
13	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c25	m ³	2.016			
14	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗代号及洞口尺寸: 塑钢推拉窗+不锈钢防盗格栅 2.框、扇材质: 3.玻璃品种、厚度: 平板玻璃 3mm	m ²	20.8			
15	010802001001	金属(塑钢)门(含门套、门锁及五金配件等)	1.门代号及洞口尺寸: 铝合金推拉门 2.门框或扇外围尺寸: 3.门框、扇材质: 铝合金 4.玻璃品种、厚度: 平板玻璃 3mm	m ²	19.47			
16	010802001002	金属(防盗)门(含门套、门锁及五金配件等)	1.门代号及洞口尺寸: 钢制防盗门 2.门框或扇外围尺寸: 1.2*2.8m 3.门框、扇材质: 4.玻璃品种、厚度:	m ²	3.36			
17	010505003001	平板	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C25	m ³	5.04			
18	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度: 保温板 2.隔气层材料品种、厚度: 80mm 3.粘结材料种类、做法: 4.防护材料种类、做法:	m ²	68			
19	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: 3厚SBS改性沥青卷材 2.防水层数: 一层 3.防水层做法: 热熔	m ²	2887			
20	010401009001	实心砖柱	1.砖品种、规格、强度等级: 机制红砖 240×115×53 2.柱类型: 门垛 3.砂浆强度等级、配合比: M5.0混浆	m ³	3.072			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第3页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010401003002	花坛砖墙	1.砖品种、规格、强度等级: 机制红砖 240×115×53 2.墙体类型: 外墙 3.砂浆强度等级、配合比: M5.0混浆	m3	10			
22	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种: 聚氨酯 2.涂膜厚度、遍数: 2mm 3.增强材料种类: 4.反边高度: 1.5m	m2	63			
	装饰							
1	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 内墙 2.底层厚度、砂浆配合比: 底层9mm水泥砂浆1:3 3.面层厚度、砂浆配合比: 面层6mm水泥砂浆1:3 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类:	m2	495.7			
2	011406003001	满刮腻子	1.基层类型: 抹灰面 2.腻子种类: 成品腻子 3.刮腻子遍数: 二遍	m2	430.85			
3	011407001001	墙面喷刷涂料	1.基层类型: 砖墙 2.喷刷涂料部位: 内墙面 3.腻子种类: 4.刮腻子要求: 5.涂料品种、喷刷遍数: 乳胶漆二遍	m2	283.65			
4	011407001002	墙面喷刷涂料	1.基层类型: 砖墙 2.喷刷涂料部位: 外墙面 3.腻子种类: 4.刮腻子要求: 5.涂料品种、喷刷遍数: 丙烯酸外墙涂料一底二涂	m2	360.26			
5	011204003001	块料墙面	1.墙体类型: 内墙 2.安装方式: 水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色: 全瓷墙面砖 300*600 4.缝宽、嵌缝材料种类: 5.防护材料种类: 6.磨光、酸洗、打蜡要求:	m2	100.48			
6	011102003001	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.结合层厚度、砂浆配合比: 3.面层材料品种、规格、颜色: 全瓷地板砖 周长3200 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求:	m2	158			
7	011302001001	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度: 平面 2.龙骨材料种类、规格、中距: 轻钢龙骨 300*300 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格: 硅钙板 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类:	m2	68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第4页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011302001002	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度: 平面 2.龙骨材料种类、规格、中距: 轻钢龙骨 300*300 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格: PVC 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类:	m ²	90			
9	011101003001	细石混凝土顶层楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:C20细石混凝土 2.面层厚度、混凝土强度等级:40mm	m ²	1395			
10	011407001003	墙面喷刷涂料	1.基层类型: 砖墙 2.喷刷涂料部位: 外墙面 3.腻子种类: 4.刮腻子要求: 5.涂料品种、喷刷遍数: 真石漆, 三遍	m ²	15.36			
11	011102003002	花园块料地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20mm干硬性水泥砂浆 2.结合层厚度、砂浆配合比: 3.面层材料品种、规格、颜色: 透水砖300*300	m ²	223.01			
绿化								
1	050102007001	栽植色带	1.苗木、花卉种类: 龙柏 2.株高或蓬径: 株高60cm 3.单位面积株数: 16株/m ² 4.养护期: 1年	m ²	10.416			
2	050102007002	栽植色带	1.苗木、花卉种类: 红叶石楠 2.株高或蓬径: 株高60cm 3.单位面积株数: 25株/m ² 4.养护期: 1年	m ²	10.416			
3	050102001001	栽植乔木	1.种类: 紫叶李 2.胸径或干径: 5m 3.株高: 3m 4.起挖方式: 带土球 5.养护期: 1年	株	30			
4	050102002001	栽植灌木	1.种类: 红叶石楠球 2.根盘直径: 3.冠丛高: 4.蓬径: 1.5m 5.起挖方式: 带土球 6.养护期: 一年	株	10			
5	050102001002	栽植乔木	1.种类: 玉兰 2.胸径或干径: 5m 3.株高: 3m 4.起挖方式: 带土球 5.养护期: 1年	株	10			
6	050102001003	栽植乔木	1.种类: 金叶榆 2.胸径或干径: 5cm 3.株高: 3m 4.起挖方式: 带土球 5.养护期: 1年	株	10			
7	05B001	洒水车		m ³	14.066			
安装								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第5页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	031004006001	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:坐式大便器 3.组装形式:大便器、水箱及附件安装、与上下水管连接、试水 4.附件名称、数量:连体坐便器、进水阀配件、角型阀、金属软管等所需一切配件	组	1			
2	031004003001	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:台下式洗脸盆 3.组装形式:金属框架安装、洗脸盆及附件安装、与上下水管连接、试水 4.附件名称、数量:洗脸盆、水龙头、角型阀、金属软管、洗脸盆排水附件、洗脸盆托架等所需一切配件	组	1			
3	031001006001	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R给水管、DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:符合设计图纸及验收要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:含水压试验及水冲洗 7.警示带形式:符合设计图纸及验收要求	m	50			
香江希望小学								
土建								
1	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: 3厚SBS改性沥青卷材 2.防水层数: 一层 3.防水层做法: 热熔	m ²	1282			
装饰								
1	011101003002	细石混凝土顶层楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:C20细石混凝土 2.面层厚度、混凝土强度等级:40mm	m ²	1074			
莱州路小学								
土建								
1	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:50聚苯保温板 2.隔气层材料品种、厚度: 3.粘结材料种类、做法: 4.防护材料种类、做法:40厚C20细石混凝土找平层	m ²	98			
2	010902001003	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: SBS改性沥青卷材 2.防水层数: 一层 3.防水层做法: 20厚1: 2.5水泥砂浆找平	m ²	1250			
修缮								
1	011607002001	防水层拆除	1.防水层种类: 屋面SBS防水层拆除	m ²	1250			
2	011608002001	铲除涂料面	1.铲除部位名称: 内墙面腻子 2.铲除部位的截面尺寸:	m ²	950			
3	011406003002	满刮腻子	1.基层类型: 砖 2.腻子种类: 满刮腻子 3.刮腻子遍数: 二遍	m ²	950			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第6页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011407001004	墙面喷刷涂料	1.基层类型: 抹灰面 2.喷刷涂料部位: 内墙 3.腻子种类: 乳胶漆 4.刮腻子要求: 5.涂料品种、喷刷遍数: 两遍	m ²	950			
5	01B013	垃圾外运; 运距10KM		m ³	19			
莱州路小学科技楼								
土建								
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别: 2.弃土运距: 3.取土运距:	m ²	539.3849			
2	010103004001	竣工清理		m ³	4997.3557			
3	010101003002	挖沟槽土方	1.土壤类别: 普通土 2.挖土深度: 1.5m 3.弃土运距:	m ³	102.014			
4	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别: 普通土 2.挖土深度: 2m 3.弃土运距:	m ³	271.881			
5	010103001002	回填方	1.密实度要求: 原土回填 2.填方材料品种: 土方 3.填方粒径要求: 4.填方来源、运距:	m ³	206.6056			
6	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种: 塑胶 2.运距: 10km	m ³	172.7			
7	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 ≤ φ 10 2.部位:	t	0.808			
8	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB335 (HRB400) ≤ φ 10 2.部位:	t	8.382			
9	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB335 (HRB400) ≤ φ 18 2.部位:	t	8.718			
10	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB335 (HRB400) ≤ φ 25 2.部位:	t	1.749			
11	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 现浇构件箍筋 ≤ φ 10 2.部位:	t	4.876			
12	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 直径6mm 2.部位:	t	0.193			
13	010516003001	机械连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.螺纹套筒种类: 3.规格: 20	个	72			
14	010501001003	垫层	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C20	m ³	28.908			
15	010503001001	基础梁	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m ³	41.7575			
16	010501003001	独立基础	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m ³	57.255			
17	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m ³	6.63			
18	010502002001	构造柱	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C25	m ³	28.2907			
19	010505003002	平板	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m ³	105.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第7页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: 加气混凝土块 585×120×240 2.墙体类型: 内外墙 3.砂浆强度等级: M5.0混浆	m ³	303.81			
21	010503005001	过梁	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C25	m ³	5.6119			
22	010507005001	扶手、压顶	1.断面尺寸: 综合 2.混凝土种类: 清水混凝土 3.混凝土强度等级: C25	m ³	4.4502			
23	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.混凝土种类: 清水混凝土 2.混凝土强度等级: C25	m ²	4.4502			
24	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类: 清水混凝土 2.混凝土强度等级: C25	m ³	10.404			
25	010802001003	断桥铝合金中空安全玻璃门	1.门代号及洞口尺寸: 断桥铝合金安全玻璃门 2.门框或扇外围尺寸: 3.门框、扇材质: 4.玻璃品种、厚度:	m ²	11.2			
26	010802001004	成品钢制模压门	1.门代号及洞口尺寸: 成品钢制模压门, 见详图 2.门框或扇外围尺寸: 3.门框、扇材质: 4.玻璃品种、厚度:	m ²	70.95			
27	010802003001	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸: 1500*1800丙级防火门, 厂家制作 2.门框或扇外围尺寸: 3.门框、扇材质:	m ²	2.7			
28	010807001002	钢塑共挤塑钢窗(包括手动开窗机及纱扇五金配件等)	1.窗代号及洞口尺寸: 钢塑共挤塑钢窗, 见详图 2.型材:	m ²	197.78			
29	010201017001	褥垫层	1.厚度: 150mm 2.材料品种及比例: 碎石灌M2.5混合砂浆振捣密实	m ³	79.614			
30	080202001001	混凝土垫层	1.混凝土强度等级: 60厚C15混凝土垫层	m ³	32.3631			
31	010904001001	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: 1.2厚合成高分子防水涂料防潮层 2.防水层数: 一层 3.防水层做法: 20厚1:3水泥砂浆找平 4.反边高度:	m ²	135.29			
32	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位: 外墙 2.保温隔热方式: 70厚岩棉保温板配套胶粘剂粘贴, 辅锚栓固定 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度: 7.增强网及抗裂防水砂浆种类: 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法:	m ²	659.7635			
33	010507007001	其他构件	1.构件的类型: 包柱混凝土 2.构件规格: 3.部位: 柱上 4.混凝土种类: 清水混凝土 5.混凝土强度等级: C30	m ³	5.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第8页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水膜品种: 1.5厚聚合物水泥复合涂料 2.涂膜厚度、遍数: 一遍 3.增强材料种类:	m ²	89.32			
35	010901002001	彩钢板保温屋面	1.型材品种、规格: 0.6厚彩钢板、120厚岩棉板及0.5厚彩钢板 2.金属檩条材料品种、规格: 3.接缝、嵌缝材料种类:	m ²	576.45			
36	010902007001	屋面天沟、檐沟	1.材料品种、规格: 20厚1:3水泥砂浆找平, SBS防水 2.接缝、嵌缝材料种类:	m ²	99.9			
37	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格: 塑料管 Φ100 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格: 塑料斗、口 3.接缝、嵌缝材料种类: 油毡 4.油漆品种、刷漆遍数: 白漆	m	84.2			
装饰								
楼地面								
1	011102003003	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 30厚干硬性砂浆1:3 2.结合层厚度、砂浆配合比: 3.面层材料品种、规格、颜色: 20厚大理石(花岗岩)板 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求:	m ²	46.915			
2	011102003004	卫生间、前室及饮水间	1.找平层厚度、砂浆配合比: 水泥砂浆1:1.5 2.结合层厚度、砂浆配合比: 水泥砂浆1:3 3.面层材料品种、规格、颜色: 全瓷地板砖 周长1200 4.嵌缝材料种类: 油毡 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求:	m ²	135.29			
3	011102003005	其它楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 水泥砂浆1:1.5 2.结合层厚度、砂浆配合比: 水泥砂浆1:3 3.面层材料品种、规格、颜色: 全瓷地板砖 周长2400 4.嵌缝材料种类: 油毡 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求:	m ²	769.04			
4	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20厚1:2.5水泥砂浆 2.素水泥浆遍数: 1道 3.面层厚度、砂浆配合比: 4.面层做法要求:	m ²	2.58			
5	011106001001	石材楼梯面层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 水泥砂浆1:1 2.粘结层厚度、材料种类: 水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色: 花岗岩 4.防滑条材料种类、规格: 5.勾缝材料种类: 6.防护材料种类: 7.酸洗、打蜡要求:	m ²	19.93			
墙面								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第9页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 2.底层厚度、砂浆配合比: 2厚配套专用界面砂浆批刮, 7厚1:1:1.6水泥石灰砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比: 6厚 1:0.5:3水泥石灰砂浆磨平 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类:	m2	839.93			
7	011204003002	块料墙面	1.墙体类型:楼梯、走廊、门厅、教室、办公室墙裙 2.安装方式:3-4厚1:1预拌水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘接层 3.面层材料品种、规格、颜色:4-5厚300*600釉面砖 4.缝宽、嵌缝材料种类:白水泥砂浆擦缝或填缝剂填缝 5.防护材料种类: 6.磨光、酸洗、打蜡要求:	m2	509.27			
8	011204003003	块料墙面	1.墙体类型:卫生间、前室、门厅饮水处 2.安装方式:3-4厚1:1预拌水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘接层 3.面层材料品种、规格、颜色:4-5厚300*600釉面砖 4.缝宽、嵌缝材料种类:白水泥砂浆擦缝或填缝剂填缝至吊顶上100mm 5.防护材料种类: 6.磨光、酸洗、打蜡要求:	m2	352.91			
9	011406003003	满刮腻子	1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子遍数:3遍	m2	839.93			
10	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.底层厚度、砂浆配合比:刷界面剂一道, 15厚1:2.5预拌水泥砂浆找平 3.面层厚度、砂浆配合比: 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类:	m2	657.02			
11	011407001005	墙面喷刷涂料	1.基层类型:砖墙 2.喷刷涂料部位:外墙 3.腻子种类:刮柔性耐水腻子 4.刮腻子要求: 5.涂料品种、喷刷遍数:喷或滚刷底涂料, 喷或滚刷弹性涂料	m2	698.69			
12	011210004001	塑料隔断	1.边框材料种类、规格:三聚氰胺架空隔断 2.隔板材料品种、规格、颜色: 3.嵌缝、塞口材料品种:	m2	16.9			
顶棚								
13	011302001003	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:平面 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 3.基层材料种类、规格:铝合金条形扣板 4.面层材料品种、规格: 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类:	m2	31.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第10页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	011302001004	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度: 铝合金配套龙骨, 主龙骨中距900-1000, T型龙骨中距300或600, 横撑龙骨中距600 3.基层材料种类、规格: 6厚600*600硅钙板 4.面层材料品种、规格: 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类:	m ²	955.81			
15	011407002001	天棚喷刷涂料	1.基层类型: 砼 2.喷刷涂料部位: 天棚 3.腻子种类: 三遍腻子 4.刮腻子要求: 5.涂料品种、喷刷遍数:	m ²	2.58			
踢脚线								
16	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度: 采用防滑地砖楼地面的房间, 80mm 2.粘贴层厚度、材料种类: 3-4厚1:1预拌水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂) 粘接层 3.面层材料品种、规格、颜色: 5-7厚面砖, 水泥砂浆擦缝, 以地面地砖配套 4.防护材料种类:	m ²	99.28			
17	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度: 采用水泥砂浆的房间 2.底层厚度、砂浆配合比: 10厚1:3水泥砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比: 6厚1:2水泥砂浆抹面压实赶光	m	6.7			
室外配件								
1	010403008001	石台阶	1.垫层材料种类、厚度: 300厚碎石灌M2.5混合砂浆, 60厚C15混凝土台阶, 厚度不超过台阶三角部分, 台阶面向外坡1% 2.石料种类、规格: 20-25厚齿槽型花岗岩, 水泥浆擦缝 3.护坡厚度、高度: 4.石表面加工要求: 5.勾缝要求: 水泥浆擦缝 6.砂浆强度等级、配合比: 30厚1:3干硬性预拌水泥砂浆	m ²	4.5			
2	010507001001	坡道	1.垫层材料种类、厚度: 40厚机磨花岗岩板面层(石板六面均满涂防污剂), 缝宽5, 干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2.面层厚度: 3.混凝土种类: 4.混凝土强度等级: 5.变形缝填塞材料种类:	m ²	20.45			
3	010404001001	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度: 台阶, 建筑周边路面, 坡道; 300厚碎石灌M2.5混合砂浆	m ³	68.361			
4	040303001001	混凝土垫层	混凝土强度等级: 150厚C15混凝土	m ³	34.1805			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第11页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011102003006	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 石灰砂浆1:2.5 2.结合层厚度、砂浆配合比: 石灰砂浆1:2.5 3.面层材料品种、规格、颜色: 30-60厚广场砖 4.嵌缝材料种类: 缝宽15mm, 1:1水泥浆填缝 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求:	m ²	227.87			
6	010505008002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25; 20厚1:2.5防水砂浆, 内掺5%防水剂; 30厚岩棉保温板; 最薄30厚1:3预拌水泥砂浆找坡; 现浇钢筋混凝土板, 板底预留钢筋头%%c6@500, 梅花状分布; 30厚岩棉保温板, 辅锚栓固定; 5厚专用砂浆内附玻纤网格布; 外墙涂料喷涂;	m ²	4.45			
钢结构								
1	010516001001	螺栓	1.螺栓种类: 螺栓 2.规格: 综合	套	176			
2	010604001001	钢梁	1.梁类型: 2.钢材品种、规格: 有机涂层薄钢板 3.单根质量: 0.3t以内 4.螺栓种类: 螺栓 M5、栓钉 5.安装高度: 三层以内 6.探伤要求: 7.防火要求: 1.5h	t	85.3			
3	010606002001	钢檩条	1.钢材品种、规格: Q355B 2.构件类型: 3.单根质量: 0.3t以内 4.安装高度: 三层以内 5.螺栓种类: 螺栓 M5、栓钉 6.探伤要求: 7.防火要求: 1.5h	t	6.57			
4	010605001001	钢板楼板	1.钢材品种、规格: 压型钢板 YX-75-230-690 (1) -0.8 2.钢板厚度: 3.螺栓种类: 螺栓 M5 4.防火要求: 不做防火处理	m ²	1008.8			
5	010606008001	钢梯	1.钢材品种、规格: 2.钢梯形式: 3.螺栓种类: 4.防火要求:	t	6.45			
给排水工程								
给水系统								
1	031001007001	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管、DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗	m	10.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第12页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	031001006002	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.阻压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、消毒冲洗	m	3.08			
3	031001006003	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.阻压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、消毒冲洗	m	0.16			
4	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.阻压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、消毒冲洗	m	35.12			
5	031001006005	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.阻压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、消毒冲洗	m	10.8			
6	031003001001	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN20 4.连接形式: 螺纹连接	个	1			
7	031003001002	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN32 4.连接形式: 螺纹连接	个	1			
8	031003001003	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接	个	1			
9	031003001004	螺纹阀门	1.类型: 止回阀 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN20 4.连接形式: 螺纹连接	个	1			
10	031003001005	螺纹阀门	1.类型: 止回阀 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN32 4.连接形式: 螺纹连接	个	1			
11	031003001006	螺纹阀门	1.类型: 减压阀组 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接	个	1			
12	031003013001	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	个	1			
排水								
13	031001006006	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: UPVC光壁塑料排水管、DN50 4.连接形式: 胶粘连接 5.阻压力试验及吹、洗设计要求: 通球试验	m	64.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第13页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC光壁塑料排水管、DN75 4.连接形式:胶粘连接 5.阻压力试验及吹、洗设计要求:通球试验	m	6.78			
15	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC光壁塑料排水管、DN100 4.连接形式:胶粘连接 5.阻压力试验及吹、洗设计要求:通球试验	m	10.46			
16	031004003002	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:台下式洗手盆 3.组装形式:成品 4.附件名称、数量:角阀、金属软管、下水口、支架等	组	2			
17	031004006002	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲式大便器 3.组装形式:成品安装 4.附件名称、数量:包含脚踏式冲洗阀、冲洗管等	组	4			
18	031004007001	小便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:挂斗式小便器 3.组装形式:成品 4.附件名称、数量:手压式冲洗他	组	1			
19	031004008001	其他成品卫生器具	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:拖布池 3.组装形式:成品安装 4.附件名称、数量:水龙头、下水口等	组	2			
20	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:地漏 2.型号、规格:DN50	个	2			
21	031004014002	给、排水附(配)件	1.材质:地漏 2.型号、规格:DN75	个	2			
消防工程								
1	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:室内暗装消火栓 2.型号、规格:800*650*240 3.附件材质、规格:消防箱、水龙带、水枪等	套	7			
2	030901013001	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:内置2具MF/ABC4	组	7			
3	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消火栓给水 3.规格、压力等级:DN32; 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	m	31.76			
4	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消火栓给水 3.规格、压力等级:DN25; 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	m	20.2			
5	031003001007	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 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: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第14页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	031003001008	螺纹阀门	1.类型: 球阀 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接	个	1			
7	031003001009	螺纹阀门	1.类型: 球阀 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN32 4.连接形式: 螺纹连接	个	1			
8	031002003001	套管	1.名称、类型: 一般钢套管 2.材质: 钢质 3.规格: DN25 (流体管道规格) 4.填料材质: 水泥	个	4			
9	031002001001	管道支架	1.材质: 镀锌型钢 2.管架形式: 普通支吊架	Kg	32.6			
10	030905002001	水灭火控制装置调试	系统形式: 消火栓系统调试	点	7			
采暖工程								
1	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖供回水 3.规格、压力等级: DN20; 1.6MPa 4.连接形式: 螺纹连接	m	172.14			
2	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖供回水 3.规格、压力等级: DN25; 1.6MPa 4.连接形式: 螺纹连接	m	104.08			
3	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖供回水 3.规格、压力等级: DN32; 1.6MPa 4.连接形式: 螺纹连接	m	17.4			
4	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖供回水 3.规格、压力等级: DN40; 1.6MPa 4.连接形式: 螺纹连接	m	63.36			
5	031001001007	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖供回水 3.规格、压力等级: DN50; 1.6MPa 4.连接形式: 螺纹连接	m	77.43			
6	031001008001	直埋式预制保温管	1.埋设深度: 1m 2.介质: 采暖供回水 3.管道材质、规格: 黄夹克聚氨酯保温钢管、DN50 4.连接形式: 焊接 5.接口保温材料: 黄夹克聚氨酯	m	12.3			
7	031002001002	管道支架	1.材质: 镀锌型钢 2.管架形式: 普通支吊架	Kg	263.6			
8	031003001010	螺纹阀门	1.类型: 球阀 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN20 4.连接形式: 螺纹连接	个	28			
9	031003001011	螺纹阀门	1.类型: 二通温控阀 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN20 4.连接形式: 螺纹连接	个	24			
10	031003001012	螺纹阀门	1.类型: 球阀 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接	个	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第15页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	031003001013	螺纹阀门	1.类型: 自动排气阀 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接	个	2			
12	031002003002	套管	1.名称、类型:一般钢套管 (含预留洞口) 2.材质:钢质 3.规格:DN20 (流体管道规格) 4.填料材质:水泥	个	24			
13	031002003003	套管	1.名称、类型:一般钢套管 (含预留洞口) 2.材质:钢质 3.规格:DN25 (流体管道规格) 4.填料材质:水泥	个	1			
14	031002003004	套管	1.名称、类型:一般钢套管 (含预留洞口) 2.材质:钢质 3.规格:DN32 (流体管道规格) 4.填料材质:水泥	个	2			
15	031002003005	套管	1.名称、类型:一般钢套管 (含预留洞口) 2.材质:钢质 3.规格:DN40 (流体管道规格) 4.填料材质:水泥	个	7			
16	031002003006	套管	1.名称、类型:一般钢套管 (含预留洞口) 2.材质:钢质 3.规格:DN50 (流体管道规格) 4.填料材质:水泥	个	6			
17	031003014001	热量表	1.类型:热力入口装置安装 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰连接	块	6			
18	031005002001	钢制散热器	1.结构形式:铜铝复合散热器 2.型号、规格: SCTLZY9-8/600-1.0型、25 片/组	组	21			
19	031005002002	钢制散热器	1.结构形式:铜铝复合散热器 2.型号、规格: SCTLZY9-8/600-1.0型、20 片/组	组	2			
20	031005002003	钢制散热器	1.结构形式:铜铝复合散热器 2.型号、规格: SCTLZY9-8/600-1.0型、5 片/组	组	2			
21	030404033001	风扇	1.名称:卫生间排气扇, 风量: 207m ³ /h,功率: 26W,最大静压: 100Pa,电源220V, 50Hz, 天花板型排气扇 噪声: 39.5dB(A), 设备自带止回装置, 配套管罩、防虫网	台	2			
22	030701003001	空调器	1.名称:空调器、风量: 1000m ³ /h, 制冷量/制热量: 5000W/6700W, 柜式分体空调 制冷/制热功率: 1.5/2.1kW, 噪声: 34-44dB(A), 220V	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第16页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030701003002	空调器	1.名称:空调器、风量: 1000m ³ /h, 制冷量/制热量: 5000W/6700W, 柜式分体空调 制冷/制热功率: 1.5/2.1kW, 噪音: 34-44dB(A), 220V	台	20			
24	031009001001	采暖工程系统调试	1.系统形式: 2.采暖(空调水)管道工程量:	系统	1			
25	030704001001	通风工程检测、调试	风管工程量:	系统	1			
电气工程								
强电照明系统								
1	030411001001	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:明配	m	3.74			
2	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配	m	7.14			
3	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配	m	7.16			
4	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗配	m	12.37			
5	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内安装	m	1944.19			
6	030411001006	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:吊顶内安装	m	2.27			
7	030411001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗装	m	432.13			
8	030411001008	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗装	m	2.6			
9	030411004001	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-2.5	m	3069.84			
10	030411004002	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-4	m	2772.21			
11	030411004003	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ-2.5	m	472.29			
12	030408001001	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-5x16 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	12.68			
13	030408001002	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-5x10 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	14.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第17页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030408001003	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: WDZ-YJY-3x4 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	350.68			
15	030408001004	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: WDZ-YJY-3x4 3.敷设方式、部位:沿桥架敷设	m	6.88			
16	030408001005	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: WDZ-YJY-5x16 3.敷设方式、部位:沿桥架敷设	m	68.06			
17	030408001006	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: WDZ-YJY-5x6 3.敷设方式、部位:沿桥架敷设	m	19.15			
18	030408001007	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: WDZ-YJY-5x10 3.敷设方式、部位:沿桥架敷设	m	76.64			
19	030408001008	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: WDZ-YJY-3x4 3.敷设方式、部位:沿桥架敷设	m	370.35			
20	030408006001	电力电缆头	1.名称:铜芯电缆终端头 2.型号:5芯10以内	个	2			
21	030408006002	电力电缆头	1.名称:铜芯电缆终端头 2.型号:3芯10以内	个	66			
22	030408006003	电力电缆头	1.名称:铜芯电缆终端头 2.型号:5芯35以内	个	4			
23	030408006004	电力电缆头	1.名称:铜芯电缆终端头 2.型号:5芯120以内	个	2			
24	030404017001	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号: ALZE2 3.安装方式:落地安装	台	1			
25	030404017002	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号: APK 3.安装方式:落地安装	台	1			
26	030404017003	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号: 1AL1 3.安装方式:悬挂式安装	台	1			
27	030404017004	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号: 2AL1 3.安装方式:悬挂式安装	台	1			
28	030404017005	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号: CZX1、2 3.安装方式:悬挂式安装	台	2			
29	030404017006	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号: 1AL2、2AL2 3.安装方式:嵌入式安装	台	2			
30	030404017007	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号: 1AL3、2AL3 3.安装方式:嵌入式安装	台	2			
31	030404017008	配电箱	1.名称:应急照明箱 2.型号: ALE 3.安装方式:悬挂式安装	台	1			
32	030404017009	配电箱	1.名称:应急照明箱 2.型号: TY 3.安装方式:悬挂式安装	台	1			
33	030404034001	照明开关	1.名称:触摸延时开关 2.材质: PVC 3.规格: 250V10A 4.安装方式:暗装	个	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第18页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	030404033002	风扇	1.名称: 风扇调速开关三速 2.安装方式: 暗装	台	40			
35	030404034002	照明开关	1.名称: 单联单控开关 2.材质: PVC 3.规格: 250V10A 4.安装方式: 暗装	个	15			
36	030404034003	照明开关	1.名称: 双联单控开关 2.材质: PVC 3.规格: 250V10A 4.安装方式: 暗装	个	2			
37	030404034004	照明开关	1.名称: 三联单控开关 2.材质: PVC 3.规格: 250V10A 4.安装方式: 暗装	个	21			
38	030404034005	照明开关	1.名称: 四联单控开关 2.材质: PVC 3.规格: 250V10A 4.安装方式: 暗装	个	1			
39	030404035001	插座	1.名称: 防溅型单相2+3孔安全型插座 2.材质: PVC 3.规格: 250V,16A 4.安装方式: 暗装	个	2			
40	030404035002	插座	1.名称: 单相3孔带开关,安全门插座 2.材质: PVC 3.规格: 250V,16A 4.安装方式: 暗装	个	22			
41	030404035003	插座	1.名称: 单相2+3孔安全型插座 2.材质: PVC 3.规格: 250V,16A 4.安装方式: 暗装	个	50			
42	030404035004	插座	1.名称: 电子黑板单相3孔安全型插座 2.材质: PVC 3.规格: 250V,16A 4.安装方式: 暗装	个	40			
43	030412005001	荧光灯	1.名称: 吊装LED直管型荧光灯 2.型号: LED 2x20W 3.安装形式: 吊管安装	套	97			
44	030412005002	荧光灯	1.名称: LED黑板灯 2.型号: LED 1x20W 3.安装形式: 吊管安装	套	20			
45	030412001001	普通灯具	1.名称: 节能型墙上座灯 2.型号: LED 13W 3.安装方式: 壁装安装	套	2			
46	030412001002	普通灯具	1.名称: 防水防潮节能型吸顶灯 2.型号: LED 16W 3.安装方式: 吸顶安装	套	7			
47	030412004001	装饰灯	1.名称: LED应急筒灯A型LED 2.型号: 1x3W 3.安装方式: 嵌入式安装	套	11			
48	030412001003	普通灯具	1.名称: 应急灯A型LED 2.型号: LED 1x3W 3.安装方式: 吸顶安装	套	3			
49	030412004002	装饰灯	1.名称: 安全出口灯A型 2.型号: LED1x3W 3.安装方式: 壁装	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第19页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030412004003	装饰灯	1.名称: 疏散指示灯A型LED 2.型号: LED1x1W 3.安装方式: 壁装	套	10			
51	030412001004	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号:LED 1*3W 3.安装方式:吸顶安装	套	19			
52	030404033003	风扇	1.名称: 吊装式风扇 2.安装方式: 吊装	台	40			
53	030411003001	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:200*100 3.其他: 含盖板	m	50.81			
54	030411003002	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:100*100 3.其他: 含盖板	m	29.19			
55	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级(kV):1KV以内	系统	1			
56	030413001001	铁构件	1.名称:镀锌电缆桥架支架	kg	76.25			
57	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质接线盒 3.安装形式:暗装	个	391			
58	030413002001	凿(压)槽	1.名称:墙体开槽 2.规格:DN20以内 3.填充(恢复)方式:墙面恢复	m	434.73			
防雷接地								
59	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:D10	m	95.22			
60	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.材质:钢结构柱子	m	80			
61	030409001001	接地极	1.名称:圈梁钢筋接地	根(块)	149.83			
62	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4	m	52.81			
63	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.材质:钢质 3.规格:MEB	台	1			
64	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱 2.材质:钢质 3.规格:LEB	台	2			
65	030411001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC16 4.配置形式:暗装	m	13.99			
66	030411004004	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BVR-10	m	13.99			
智能化弱电工程								
67	030411001010	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内安装	m	35.6			
68	030411001011	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:吊顶内安装	m	42.8			
69	030411001012	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:吊顶内安装	m	21.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第20页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	030411001013	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗装	m	137.03			
71	030411001014	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗装	m	213.67			
72	030411001015	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:暗装	m	117.54			
73	030502005001	双绞线缆	1.名称:4对双绞线缆 2.规格:六类4对UTP 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿管敷设	m	1056.29			
74	030502005002	双绞线缆	1.名称:4对双绞线缆 2.规格:六类4对UTP 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:沿桥架敷设	m	1734.5			
75	030411004005	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:RVVP-2*1.5	m	2.22			
76	030411004006	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZR-RVB-2*1.5	m	87.8			
77	030411004007	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:沿桥架敷设 3.型号:ZR-RVB-2*1.5	m	88.15			
78	030411004008	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:沿桥架敷设 3.型号:RVVP-2*1.5	m	24.83			
79	030411003003	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:150*100 3.其他:含盖板	m	64.69			
80	030413001002	铁构件	1.名称:镀锌电缆桥架支架	kg	42.36			
81	030502012001	信息插座	1.名称:电话及网络双口出线座	个	30			
82	030502012002	信息插座	1.名称:网络出线座	个	10			
83	030501010001	收发器	1.名称:无线网口AP	台	6			
84	030506001001	扩声系统设备	1.名称:嵌入式安装扬声器 2.安装方式:嵌入式安装	台	6			
85	030506001002	扩声系统设备	1.名称:壁挂式安装扬声器 5W 2.安装方式:壁挂式安装	台	10			
86	030904004001	消防警铃	1.名称:电铃	个	2			
87	030507008001	监控摄像设备	1.名称:半球网络摄像机 (包含支架及电源) 2.安装方式:吸顶安装	台	25			
88	030507008002	监控摄像设备	1.名称:高速球形网络摄像机 (包含支架及电源) 2.安装方式:吸顶安装	台	2			
89	030404036001	其他电器	1.名称:音量开关 2.安装方式:暗装	个	10			
90	030502001001	机柜、机架	1.名称:电话及网络综合布线柜 2.材质:喷塑钢板 3.安装方式:壁挂式	台	1			
91	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质接线盒 3.安装形式:暗装	个	101			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第21页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	030413002002	凿(压)槽	1.名称:墙体开槽 2.规格:DN20以内 3.填充(恢复)方式:墙面恢复	m	168.1			
93	030413002003	凿(压)槽	1.名称:墙体开槽 2.规格:DN32以内 3.填充(恢复)方式:墙面恢复	m	63.2			
	育才小学厕所							
	土建							
1	010101001002	平整场地	1.土壤类别: 2.弃土运距: 3.取土运距:	m ²	65.1			
2	010103004002	竣工清理		m ³	162.75			
3	010101003003	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:1.2m	m ³	45.402			
4	010103001003	回填方	1.密实度要求:夯填土 2.填方材料品种: 3.填方粒径要求: 4.填方来源、运距:原土回填	m ³	23.28			
5	010103002003	余方弃置	1.废弃料品种: 2.运距:10km	m ³	41.82			
6	010501001004	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m ³	4.324			
7	010501002001	带形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	10.3776			
8	010401001002	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:烧结页岩实心砖 2.基础类型:条形 3.砂浆强度等级:水泥砂浆M10.0 4.防潮层材料种类:	m ³	6.634			
9	010502002002	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m ³	3.077			
10	010503001002	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m ³	2.5944			
11	010501001005	楼地面垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m ³	3.791			
12	010512001001	预制板	1.图代号: 2.单件体积:1200*960*60, 内配直径6@200双向钢筋, 预留蹲便洞 3.安装高度:地面 4.混凝土强度等级:C25 5.砂浆(细石混凝土)强度等级、配合比:	m ³	3.3648			
13	010904001002	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:水泥基SBC 2.防水层数:一道 3.防水层做法: 4.反边高度:500	m ²	79.98			
14	010401003003	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:烧结页岩实心砖 2.墙体类型:外墙 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0混浆	m ³	17.37			
15	010503004002	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m ³	3.456			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第22页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	010606002002	镀锌方管檐条	1.钢材品种、规格:镀锌方管100*50*3 2.构件类型: 3.单根质量: 4.安装高度: 5.螺栓种类: 6.探伤要求: 7.防火要求:	t	1.215			
17	010901002002	型材屋面	1.型材品种、规格:50厚岩棉夹芯板 2.金属檩条材料品种、规格: 3.接缝、嵌缝材料种类:	m ²	162.125			
18	010807003001	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:1m*0.6m 2.框、扇材质:铝合金 3.玻璃品种、厚度:	m ²	10.8			
19	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB335(HRB400) ≤ φ 10	t	0.6			
20	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋 ≤ φ 10	t	0.457			
21	010507003001	地沟	1.土壤类别:一、二类土 2.沟截面净空尺寸:200*400 3.垫层材料种类、厚度: 4.混凝土种类:清水混凝土 5.混凝土强度等级:C20 6.防护材料种类:	m	4.02			
22	011210004002	塑料隔断	1.边框材料种类、规格:三聚氰胺架空隔断 2.隔板材料品种、规格、颜色: 3.嵌缝、塞口材料品种:	m ²	53.82			
23	010507001002	散水	1.垫层材料种类、厚度: 2.面层厚度: 3.混凝土种类: 4.混凝土强度等级: 5.变形缝填塞材料种类:	m ²	43.02			
24	01B024	割缝		米	12.8			
25	010101003004	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:1.5m 3.弃土运距:	m ³	0.768			
26	010103002004	余方弃置	1.废弃料品种:建筑垃圾 2.运距:自行考虑,运往指定的垃圾场	m ³	0.77			
27	010507003002	地沟	1.土壤类别:一、二类土 2.沟截面净空尺寸:200*400 3.垫层材料种类、厚度: 4.混凝土种类:清水混凝土 5.混凝土强度等级:C20 6.防护材料种类:	m	0.64			
28	010401012001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:卫生间蹲台 2.砖品种、规格、强度等级:粉煤灰黏土烧结砖240×115×53 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0砂浆	m ³	1.536			
29	010401003004	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:粉煤灰砖240×115×53 2.墙体类型:120mm内墙 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0砂浆	m ³	0.5712			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第23页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	010401003005	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级: 粉煤灰砖 240 x 115 x 53 2.墙体类型: 240mm内墙 3.砂浆强度等级、配合比: M5.0砂浆	m ³	1.4688			
	装饰							
1	011102003007	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 30mm1: 3干硬性水泥砂浆 2.结合层厚度、砂浆配合比: 3.面层材料品种、规格、颜色: 防滑地砖 周长1200 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求:	m ²	61.68			
2	011204003004	块料墙面	1.墙体类型: 内墙 2.安装方式: 水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色: 全瓷墙面砖 300*450 4.缝宽、嵌缝材料种类: 稀水泥浆擦缝 5.防护材料种类: 6.磨光、酸洗、打蜡要求:	m ²	128.656			
3	011201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 内墙 2.底层厚度、砂浆配合比: 6mm水泥砂浆 1:2.5 3.面层厚度、砂浆配合比: 15mm水泥砂浆 1:3 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类:	m ²	125.74			
4	011201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 外墙 2.底层厚度、砂浆配合比: 刷界面剂一道, 20mm水泥砂浆 1:3, 青灰压光 3.面层厚度、砂浆配合比: 3-5厚抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类:	m ²	113.5044			
5	011406003004	满刮腻子	1.基层类型: 抹灰面 2.腻子种类: 成品柔性腻子 3.刮腻子遍数: 两遍	m ²	110.0168			
6	011407001006	墙面喷刷涂料	1.基层类型: 外墙 2.喷刷涂料部位: 外墙 3.腻子种类: 4.刮腻子要求: 5.涂料品种、喷刷遍数: 丙烯酸一底二涂	m ²	276.56			
	安装							
1	030108003001	轴流通风机	1.名称: 屋顶通风机 2.型号: 详见设计说明	台	4			
2	030411001016	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	m	21.33			
3	030413002004	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽及恢复 2.规格: DN20以内	m	2.5			
4	030411004009	配线	1.名称: 铜芯导线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: BV-2.5	m	86.58			
5	030411006003	接线盒	1.名称: 接线盒 2.材质: 钢质接线盒 3.规格: 4.安装形式: 暗装	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第24页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030412001005	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号:1*36W 3.安装方式:壁装安装	套	6			
7	030404034006	照明开关	1.名称:暗装三联单控开关 2.材质: PVC 3.规格: 250V10A 4.安装方式: 暗装	个	2			
8	031001006009	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: PPR给水管; DN50 4.连接形式: 热熔连接	m	4.75			
9	031001006010	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: PPR给水管; DN32 4.连接形式: 热熔连接	m	14.5			
10	031001006011	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: PPR给水管; DN25 4.连接形式: 热熔连接	m	5			
11	031001006012	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: PPR给水管; DN20 4.连接形式: 热熔连接	m	3.84			
12	031001006013	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: PPR给水管; DN15 4.连接形式: 热熔连接	m	1.46			
13	031003001014	螺纹阀门	1.类型: 球阀 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接	个	1			
14	031003001015	螺纹阀门	1.类型: 球阀 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN20 4.连接形式: 螺纹连接	个	6			
15	031004014003	给、排水附(配)件	1.材质:地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:胶粘连接	个	6			
16	031001006014	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 排水 3.材质、规格: UPVC排水管; DN50 4.连接形式: 胶粘连接	m	13.2			
17	031002001003	管道支架	1.材质:PPR 2.管架形式:普通支吊架 DN20	套	4			
18	031002001004	管道支架	1.材质:PPR 2.管架形式:普通支吊架 DN25	套	6			
19	031002001005	管道支架	1.材质:PPR 2.管架形式:普通支吊架 DN32	套	16			
20	031002001006	管道支架	1.材质:PPR 2.管架形式:普通支吊架 DN50	套	3			
21	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:B1橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑	m3	0.18			
22	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:PAP铝塑卷材	m2	3.26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第25页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	031004013001	大、小便槽自动冲洗水箱	1.材质、类型:钢板 2.规格:420*220*280、19L 3.水箱配件:浮球阀、冲洗管 4.支架形式及做法:镀锌角钢支架	套	4			
24	031004006003	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲便器 3.组装形式:成品 4.附件名称、数量:无	组	40			
十八中学								
拆除								
1	011601001007	砖砌体拆除	1.砌体名称: 老旧平房 2.砌体材质: 砖砌体 3.拆除高度: 3m 4.拆除砌体的截面尺寸:	m ²	730.9			
2	01B029	垃圾外运; 运距10KM		m ³	411.1312			
绿化								
1	050102007003	栽植色带	1.苗木、花卉种类: 红叶石楠 2.株高或蓬径: 株高60cm 3.单位面积株数: 25株/m ² 4.养护期: 1年	m ²	231.75			
2	050102001004	栽植乔木	1.种类: 金叶榆 2.胸径或干径: 8-9cm 3.株高: 5m 4.起挖方式: 带土球 5.养护期: 1年	株	55			
3	05B003	洒水车		m ³	56.25			
沥青罩面								
1	04B001	高压水枪冲洗路面(尘土及路面垃圾清理)		m ²	4394.1			
2	040203003001	透层、粘层	1.材料品种:石油沥青 2.喷油量:0.24kg/m ²	m ²	4394.1			
3	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种: AC-10CA-70 2.沥青混凝土种类: 细粒沥青混凝土 3.石料粒径: 细粒式 4.掺和料: 粘层油0.5L/平方 5.厚度: 4cm	m ²	4394.1			
4	010501001006	混凝土路面	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30 3.厚度: 15cm	m ²	730.9			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第1页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
	胶北小学	
	拆除	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	香江希望小学	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	莱州路小学	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	修缮	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	莱州路小学科技楼	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外配件	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	钢结构	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第2页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
	采暖工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	育才小学厕所	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	十八中学	
	拆除	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	沥青罩面	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第1页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	胶北小学				
	拆除				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	疫情防控措施费				
	绿化				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
8	疫情防控措施费				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	香江希望小学				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第2页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	疫情防控措施费				
	莱州路小学				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	修缮				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	莱州路小学科技楼				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	室外配件				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第3页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
7	疫情防控措施费				
	钢结构				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	给排水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	消防工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	采暖工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	电气工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	育才小学厕所				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第4页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
7	疫情防控措施费				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	十八中学				
	拆除				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	绿化				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
8	疫情防控措施费				
	沥青罩面				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
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				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第1页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	胶北小学							
	拆除							
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002001	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003001	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008001	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001001	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002001	矩形柱		m2	0			
12	011702003001	构造柱		m2	0			
13	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006001	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008001	圈梁		m2	0			
18	011702009001	过梁		m2	0			
19	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011001	直形墙		m2	0			
21	011702012001	弧形墙		m2	0			
22	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014001	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016001	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021001	栏板		m2	0			
31	011702022001	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024001	楼梯	类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第2页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	011702025001	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029001	散水		m2	0			
39	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001001	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B003	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
土建								
1	011701001002	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002002	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	218.14			
3	011701003002	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004002	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005002	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007002	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008002	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001002	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001002	基础	基础类型:垫层	m2	19.06			
11	011702001003	基础	基础类型:带形基础	m2	57.06			
12	011702002002	矩形柱		m2	0			
13	011702003002	构造柱		m2	0			
14	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第3页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
16	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
17	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
18	011702008002	圈梁		m2	37.856			
19	011702009002	过梁		m2	0			
20	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
21	011702011002	直形墙		m2	0			
22	011702012002	弧形墙		m2	0			
23	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
24	011702014002	有梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
26	011702016002	平板	支撑高度:	m2	4.08			
27	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
28	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
29	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
30	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
31	011702021002	栏板		m2	0			
32	011702022002	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
33	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
34	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
35	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
36	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
37	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
38	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
39	011702029002	散水		m2	0			
40	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
41	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
42	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
43	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	011704001002	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
47	01B005	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
装饰								
1	011701001003	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第4页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011701002003	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003003	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004003	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005003	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007003	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008003	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001004	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002003	矩形柱		m2	0			
11	011702003003	构造柱		m2	0			
12	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005003	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006003	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007003	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008003	圈梁		m2	0			
17	011702009003	过梁		m2	0			
18	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011003	直形墙		m2	0			
20	011702012003	弧形墙		m2	0			
21	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014003	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016003	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017003	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020003	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021003	栏板		m2	0			
30	011702022003	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024003	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025003	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027003	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028003	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029003	散水		m2	0			
38	011702030003	后浇带	后浇带部位:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第5页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001003	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001003	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
绿化								
1	050401001001	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002001	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003001	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005001	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006001	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007001	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002001	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003001	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004001	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005001	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006001	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007001	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008001	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 树棍 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量: 三角支撑	株	50			
17	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第6页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	050404001001	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002001	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
安装								
1	031301001001	吊装加固		项	0			
2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003001	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004001	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005001	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006001	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009001	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003001	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
香江希望小学								
土建								
1	011701001004	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002004	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003004	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004004	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第7页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011701005004	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006004	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007004	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008004	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001004	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001005	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002004	矩形柱		m2	0			
12	011702003004	构造柱		m2	0			
13	011702004004	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005004	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006004	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007004	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008004	圈梁		m2	0			
18	011702009004	过梁		m2	0			
19	011702010004	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011004	直形墙		m2	0			
21	011702012004	弧形墙		m2	0			
22	011702013004	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014004	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015004	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016004	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017004	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018004	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019004	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020004	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021004	栏板		m2	0			
31	011702022004	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023004	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024004	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025004	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026004	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027004	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028004	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029004	散水		m2	0			
39	011702030004	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031004	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032004	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第8页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	011705001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001004	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001004	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B008	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
装饰								
1	011701001005	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002005	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003005	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004005	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005005	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006005	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007005	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008005	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001006	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002005	矩形柱		m2	0			
11	011702003005	构造柱		m2	0			
12	011702004005	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005005	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006005	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007005	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008005	圈梁		m2	0			
17	011702009005	过梁		m2	0			
18	011702010005	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011005	直形墙		m2	0			
20	011702012005	弧形墙		m2	0			
21	011702013005	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014005	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015005	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016005	平板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第9页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	011702017005	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018005	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019005	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020005	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021005	栏板		m2	0			
30	011702022005	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023005	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024005	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025005	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026005	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027005	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028005	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029005	散水		m2	0			
38	011702030005	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031005	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032005	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001005	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001005	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001005	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
莱州路小学								
土建								
1	011701001006	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002006	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003006	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004006	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005006	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006006	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第10页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011701007006	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008006	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001006	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001007	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002006	矩形柱		m2	0			
12	011702003006	构造柱		m2	0			
13	011702004006	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005006	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006006	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007006	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008006	圈梁		m2	0			
18	011702009006	过梁		m2	0			
19	011702010006	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011006	直形墙		m2	0			
21	011702012006	弧形墙		m2	0			
22	011702013006	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014006	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015006	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016006	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017006	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018006	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019006	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020006	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021006	栏板		m2	0			
31	011702022006	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023006	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024006	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025006	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026006	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027006	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028006	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029006	散水		m2	0			
39	011702030006	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031006	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032006	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001006	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第11页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	011706002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001006	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B011	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
修缮								
1	011701001007	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002007	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003007	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004007	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005007	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006007	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007007	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008007	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001007	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001008	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002007	矩形柱		m2	0			
12	011702003007	构造柱		m2	0			
13	011702004007	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005007	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006007	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007007	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008007	圈梁		m2	0			
18	011702009007	过梁		m2	0			
19	011702010007	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011007	直形墙		m2	0			
21	011702012007	弧形墙		m2	0			
22	011702013007	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014007	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015007	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016007	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017007	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018007	薄壳板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第12页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	011702019007	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020007	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021007	栏板		m2	0			
31	011702022007	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023007	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024007	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025007	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026007	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027007	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028007	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029007	散水		m2	0			
39	011702030007	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031007	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032007	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001007	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001007	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B015	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
莱州路小学科技楼								
土建								
1	011701001008	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002008	外脚手架: 包括密目网及安全平网	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	796.95			
3	011701003008	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	1237.85			
4	011701004008	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005008	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006008	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007008	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008008	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第13页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011703001008	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2	1095.09			
10	011702001009	基础	基础类型:垫层	m2	77.03			
11	011702001010	基础	基础类型:独立基础	m2	106.74			
12	011702002008	矩形柱		m2	75.18			
13	011702003008	构造柱		m2	296.91			
14	011702004008	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
15	011702005008	基础梁	梁截面形状:	m2	257.7			
16	011702006008	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
17	011702007008	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
18	011702008008	圈梁		m2	40.85			
19	011702009008	过梁		m2	0			
20	011702010008	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
21	011702011008	直形墙		m2	0			
22	011702012008	弧形墙		m2	0			
23	011702013008	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
24	011702014008	有梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702015008	无梁板	支撑高度:	m2	0			
26	011702016008	平板	支撑高度:	m2	0			
27	011702017008	拱板	支撑高度:	m2	0			
28	011702018008	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
29	011702019008	空心板	支撑高度:	m2	0			
30	011702020008	其它板	支撑高度:	m2	0			
31	011702021008	栏板		m2	0			
32	011702022008	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
33	011702023008	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
34	011702024008	楼梯	类型:	m2	0			
35	011702025008	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
36	011702026008	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
37	011702027008	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
38	011702028008	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
39	011702029008	散水		m2	0			
40	011702030008	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
41	011702031008	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
42	011702032008	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
43	011705001008	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	1			
44	011706001008	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002008	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第14页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
46	011704001008	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
47	01B016	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
装饰								
1	011701001009	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002009	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003009	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004009	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005009	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006009	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007009	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008009	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001009	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001011	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002009	矩形柱		m2	0			
12	011702003009	构造柱		m2	0			
13	011702004009	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005009	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006009	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007009	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008009	圈梁		m2	0			
18	011702009009	过梁		m2	0			
19	011702010009	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011009	直形墙		m2	0			
21	011702012009	弧形墙		m2	0			
22	011702013009	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014009	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015009	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016009	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017009	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018009	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019009	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020009	其它板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第15页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	011702021009	栏板		m2	0			
31	011702022009	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023009	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024009	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025009	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026009	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027009	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028009	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029009	散水		m2	0			
39	011702030009	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031009	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032009	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001009	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001009	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002009	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001009	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B018	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
室外配件								
1	011701001010	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002010	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003010	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004010	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005010	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006010	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007010	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008010	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001010	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001012	基础	基础类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第16页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	011702002010	矩形柱		m2	0			
12	011702003010	构造柱		m2	0			
13	011702004010	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005010	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006010	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007010	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008010	圈梁		m2	0			
18	011702009010	过梁		m2	0			
19	011702010010	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011010	直形墙		m2	0			
21	011702012010	弧形墙		m2	0			
22	011702013010	短肢剪力墙、电 梯井壁		m2	0			
23	011702014010	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015010	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016010	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017010	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018010	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019010	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020010	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021010	栏板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第17页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	011702022010	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023010	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024010	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025010	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026010	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027010	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028010	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029010	散水		m2	0			
39	011702030010	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031010	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032010	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001010	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001010	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002010	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001010	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B020	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
钢结构								
1	011701001011	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002011	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003011	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004011	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005011	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006011	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007011	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008011	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001011	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001013	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002011	矩形柱		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第18页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	011702003011	构造柱		m2	0			
13	011702004011	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005011	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006011	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007011	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008011	圈梁		m2	0			
18	011702009011	过梁		m2	0			
19	011702010011	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011011	直形墙		m2	0			
21	011702012011	弧形墙		m2	0			
22	011702013011	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014011	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015011	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016011	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017011	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018011	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019011	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020011	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021011	栏板		m2	0			
31	011702022011	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023011	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024011	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025011	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026011	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027011	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028011	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029011	散水		m2	0			
39	011702030011	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031011	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032011	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001011	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001011	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002011	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001011	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B022	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
给排水工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第19页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
2	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
3	031301012002	工程系统检测、检验		项	1			
4	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
5	031302003002	非夜间施工增加		项	1			
6	031302007002	高层施工增加		项	1			
消防工程								
1	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
2	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
3	031301012003	工程系统检测、检验		项	1			
4	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
5	031302003003	非夜间施工增加		项	1			
6	031302007003	高层施工增加		项	1			
采暖工程								
1	031301010004	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
2	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
3	031301012004	工程系统检测、检验		项	1			
4	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
5	031302003004	非夜间施工增加		项	1			
6	031302007004	高层施工增加		项	1			
电气工程								
1	031301010005	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
2	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
3	031301012005	工程系统检测、检验		项	1			
4	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
5	031302003005	非夜间施工增加		项	1			
6	031302007005	高层施工增加		项	1			
育才小学厕所								
土建								
1	011701001012	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002012	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	121.55			
3	011701003012	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	14.798			
4	011701004012	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005012	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第20页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011701006012	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007012	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008012	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001012	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001014	基础	基础类型:垫层	m2	8.648			
11	011702001015	基础	基础类型:带形基础	m2	25.944			
12	011702002012	矩形柱		m2	0			
13	011702003012	构造柱		m2	25.338			
14	011702004012	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
15	011702005012	基础梁	梁截面形状:	m2	19.94			
16	011702006012	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
17	011702007012	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
18	011702008012	圈梁		m2	35.7176			
19	011702009012	过梁		m2	0			
20	011702010012	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
21	011702011012	直形墙		m2	0			
22	011702012012	弧形墙		m2	0			
23	011702013012	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
24	011702014012	有梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702015012	无梁板	支撑高度:	m2	0			
26	011702016012	平板	支撑高度:	m2	0			
27	011702017012	拱板	支撑高度:	m2	0			
28	011702018012	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
29	011702019012	空心板	支撑高度:	m2	0			
30	011702020012	其它板	支撑高度:	m2	0			
31	011702021012	栏板		m2	0			
32	011702022012	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
33	011702023012	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
34	011702024012	楼梯	类型:	m2	0			
35	011702025012	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
36	011702026012	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	56.28			
37	011702027012	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
38	011702028012	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
39	011702029012	散水		m2	0			
40	011702030012	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
41	011702031012	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
42	011702032012	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
43	011705001012	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第21页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
44	011706001012	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002012	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	011704001012	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
47	01B025	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
装饰								
1	011701001013	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002013	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003013	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	132.01			
4	011701004013	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005013	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006013	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007013	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008013	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001016	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002013	矩形柱		m2	0			
11	011702003013	构造柱		m2	0			
12	011702004013	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005013	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006013	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007013	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008013	圈梁		m2	0			
17	011702009013	过梁		m2	0			
18	011702010013	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011013	直形墙		m2	0			
20	011702012013	弧形墙		m2	0			
21	011702013013	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014013	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015013	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016013	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017013	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018013	薄壳板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第22页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	011702019013	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020013	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021013	栏板		m2	0			
30	011702022013	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023013	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024013	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025013	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026013	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027013	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028013	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029013	散水		m2	0			
38	011702030013	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031013	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032013	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001013	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001013	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001013	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001013	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002013	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B027	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
安装								
1	031301001002	吊装加固		项	0			
2	031301002002	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003002	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004002	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005002	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006002	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007002	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008002	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009002	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010006	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第23页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	031301012006	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013002	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014002	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015002	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016002	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018002	其他措施		项	0			
19	031302003006	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007006	高层施工增加		项	1			
十八中学								
拆除								
1	011701001014	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002014	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003014	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004014	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005014	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006014	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007014	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008014	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001014	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001017	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002014	矩形柱		m2	0			
12	011702003014	构造柱		m2	0			
13	011702004014	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005014	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006014	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007014	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008014	圈梁		m2	0			
18	011702009014	过梁		m2	0			
19	011702010014	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011014	直形墙		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第24页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	011702012014	弧形墙		m2	0			
22	011702013014	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014014	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015014	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016014	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017014	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018014	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019014	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020014	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021014	栏板		m2	0			
31	011702022014	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023014	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024014	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025014	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026014	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027014	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028014	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029014	散水		m2	0			
39	011702030014	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031014	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032014	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001014	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001014	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002014	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001014	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B031	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
绿化								
1	050401001002	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002002	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003002	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005002	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006002	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007002	斜道	斜道高度:	座	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第25页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	050402001002	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002002	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003002	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004002	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005002	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006002	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007002	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008002	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001002	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 树棍 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量: 三角支撑	株	50			
17	050403002002	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003002	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001002	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002002	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
沥青罩面								
1	041101001001	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002001	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003001	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004001	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005001	井字架	井深:	座	0			
6	041102001001	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002001	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003001	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004001	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005001	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006001	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007001	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008001	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009001	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010001	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011001	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第26页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	041102012001	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013001	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014001	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015001	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016001	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017001	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018001	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019001	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020001	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021001	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023001	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024001	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025001	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026001	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027001	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029001	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030001	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031001	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032001	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033001	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034001	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035001	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036001	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037001	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038001	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039001	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040001	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002001	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第27页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	041103001001	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001001	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002001	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001001	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002001	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003001	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004001	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005001	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:沥青摊铺机 2.机械设备规格型号:	台·次	1			
56	041107001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108001001	地下管线交叉处理		项	0			
59	041108002001	施工监测、监控		项	0			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第1页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
胶北小学				
拆除				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
绿化				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
香江希望小学				
土建				
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: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第2页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
莱州路小学				
土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
修缮				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
莱州路小学科技楼				
土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第3页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
室外配件				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
钢结构				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
给排水工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
消防工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
采暖工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第4页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	育才小学厕所			
	土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	十八中学			
	拆除			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	绿化			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第5页 共5页

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

暂列金额明细表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	胶北小学			
	拆除			
1	暂列金额	项		
	合计			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	绿化			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	香江希望小学			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	莱州路小学			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	修缮			
1	暂列金额	项		
	合计			
	莱州路小学科技楼			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外配件			
1	暂列金额	项		
	合计			
	钢结构			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	消防工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	采暖工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	电气工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	育才小学厕所			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	十八中学			
	拆除			
1	暂列金额	项		
	合计			
	绿化			
1	暂列金额	项		
	合计			
	沥青罩面			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

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
		胶北小学				
		拆除				
		土建				
		装饰				
		绿化				
		安装				
		香江希望小学				
		土建				
		装饰				
		莱州路小学				
		土建				
		修缮				
		莱州路小学科技楼				
		土建				
		装饰				
		室外配件				
		钢结构				
		给排水工程				
		消防工程				
		采暖工程				
		电气工程				
		育才小学厕所				
		土建				
		装饰				
		安装				
		十八中学				
		拆除				
		绿化				
		沥青罩面				

工程设备暂估价一览表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

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
		胶北小学				
		拆除				
		土建				
		装饰				
		绿化				
		安装				
		香江希望小学				
		土建				
		装饰				
		莱州路小学				
		土建				
		修缮				
		莱州路小学科技楼				
		土建				
		装饰				
		室外配件				
		钢结构				
		给排水工程				
		消防工程				
		采暖工程				
		电气工程				
		育才小学厕所				
		土建				
		装饰				
		安装				
		十八中学				
		拆除				
		绿化				
		沥青罩面				

专业工程暂估价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第1页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	胶北小学			
	拆除			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	香江希望小学			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	莱州路小学			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	修缮			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	莱州路小学科技楼			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外配件			

专业工程暂估价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第2页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	钢结构			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给排水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	采暖工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电气工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	育才小学厕所			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	十八中学			
	拆除			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	沥青罩面			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第1页 共2页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	胶北小学					
	拆除					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	绿化					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	香江希望小学					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	莱州路小学					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	修缮					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	莱州路小学科技楼					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外配件					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	钢结构					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第2页 共2页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	采暖工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	育才小学厕所					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	十八中学					
	拆除					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	绿化					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	沥青罩面					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					

计日工表

工程名称:胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第1页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	胶北小学				
	拆除				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	绿化				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				

计日工表

工程名称:胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第2页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	香江希望小学				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	莱州路小学				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	修缮				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

计日工表

工程名称:胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第3页 共6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				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	莱州路小学科技楼				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	室外配件				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	钢结构				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

计日工表

工程名称:胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第4页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	给排水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	消防工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	采暖工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	电气工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	育才小学厕所				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				

计日工表

工程名称:胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第5页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	十八中学				
	拆除				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	绿化				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称:胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第6页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	沥青罩面				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第1页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	胶北小学			
	拆除			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	绿化			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	香江希望小学			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	莱州路小学			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	修缮			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	莱州路小学科技楼			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第2页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	室外配件			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	钢结构			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	消防工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	采暖工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	电气工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	育才小学厕所			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	十八中学			
	拆除			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	绿化			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第3页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
2	材料采购保管费			
	合计			
	沥青罩面			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第1页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	胶北小学			
	拆除			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.25	
7	文明施工费		0.53	
8	临时设施费		1.37	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	绿化			
1	规费			
2	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第2页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.16	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.16	
7	文明施工费		0.35	
8	临时设施费		1.25	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	香江希望小学			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第3页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	莱州路小学			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	修缮			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.25	
7	文明施工费		0.53	
8	临时设施费		1.37	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	莱州路小学科技楼			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第4页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外配件			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	钢结构			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	建设项目工伤保险		0.105	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第5页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
给排水工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
消防工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
采暖工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
电气工程				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第6页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
育才小学厕所				
土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第7页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
十八中学				
拆除				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.25	
7	文明施工费		0.53	
8	临时设施费		1.37	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
绿化				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.16	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.16	
7	文明施工费		0.35	
8	临时设施费		1.25	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		3.8	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
沥青罩面				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶北街道办事处胶北小学、莱州路小学等5所学校改建及新建工程

第8页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.095	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			