

威招审 sg202112053 号

2021 年校园室内改造工程

施工招标文件



招标人：威海职业学院（威海市技术学院）

招标代理单位：山东富尔工程咨询管理有限公司

2021 年 7 月 7 日

目 录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知	5
投标人须知前附表	5
1. 总则	18
1.1 项目概况	18
1.2 资金来源和落实情况	18
1.3 招标范围、计划工期、质量要求	18
1.4 投标人资格要求	18
1.5 费用承担	19
1.6 保密	19
1.7 语言文字	19
1.8 计量单位	20
1.9 踏勘现场	20
1.10 投标预备会	20
1.11 偏离	20
2. 招标文件	20
2.1 招标文件的组成	20
2.2 招标文件的澄清	21
2.3 招标文件的修改	21
3. 投标文件	21
3.1 投标文件的组成	21
3.2 投标报价	22
3.3 投标有效期	22
3.4 投标保证金	23
3.5 资格审查资料	23
3.6 备选方案	23
3.7 投标文件的编制	24
4. 投标	24
4.1 投标文件的密封和标记	24
4.2 投标文件的递交	25
4.3 投标文件的修改与撤回	25
5. 开标	25
5.1 开标时间和地点	25
5.2 开标程序	25
5.3 开标异议	26
6. 评标	26
6.1 评标委员会	26
6.2 评标原则	27
6.3 评标	27
7. 合同授予	27
7.1 定标方式	27
7.2 中标候选人公示	27

7.3 中标通知	28
7.4 履约担保	28
7.5 签订合同	28
8. 重新招标	28
8.1 重新招标	28
9. 纪律和监督	28
9.1 对招标人的纪律要求	28
9.2 对投标人的纪律要求	29
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	29
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	29
9.5 投诉	29
10. 需要补充的其他内容	29
11. 电子招标投标	29
附件一：开标记录表	30
附件二：问题澄清通知	31
附件三：问题的澄清	32
附件四：中标通知书	33
第三章 评标办法（综合评估法）	34
第四章 合同条款及格式	44
第一节 合同协议书	45
第二节 通用条款	48
第三节 专用条款	49
第五章 工程量清单	87
第六章 图纸	88
第七章 技术标准和要求	89
第八章 投标文件格式	90

第一章 招标公告

[项目专业:施工总承包]

威招审（sg202112053）号

一、招标条件

本招标项目 2021 年校园室内改造工程已由建设行政主管部门批准建设,招标人为威海职业学院(威海市技术学院),建设资金来源于自筹,项目出资比例为 100%。项目已具备招标条件,现对该项目施工进行公开招标。

二、工程招标范围

2021 年校园室内改造工程图纸范围内的施工及保修。具体内容以工程量清单为准。

三、项目基本情况

1、工程名称:2021 年校园室内改造工程;

2、工程概况:本工程系威海职业学院:学生公寓、聚知楼、图书信息中心卫生间改造,改造数量分别为 192 个、10 个、9 个;公寓东 1#、东 2#、东 3#、东 4#、西 1#、西 2#、西 3#、西 4#、西 5#、西 7#暖气改造;

包含:学生公寓、聚知楼、图书信息中心卫生间设计图纸范围内的拆除原部位地砖、吊顶、墙面防水需要部分的墙砖等,重新贴砌墙地砖,安装门及门套、吊顶、给水支管及管道附件、排水立管及支管等;土建、安装、装饰等,不包括图纸上示意的窗;公寓东 1#、东 2#、东 3#、东 4#、西 1#、西 2#、西 3#、西 4#、西 5#设计图纸范围内的一层管道更换,相应路面拆除及恢复、土方开挖及回填;采暖系统所有管道、散热器等冲洗、打压,更换破损管道、阀门及散热器。学生公寓西 7#采暖系统所有管道、散热器等冲洗、打压等内容。

3、招标控制价:7809930.47 元;

4、工程质量要求:达到国家验收规范合格标准;

5、计划工期:总工期 60 日历天,其中学生公寓、聚知楼、图书信息中心的卫生间改造工程工期为 25 日历天(具体进场时间以招标人要求为准);

6、其他:本项目为暑假维修改造项目,不允许中标单位对工程进行分包转包。

四、投标人资格要求

1、具有合法营业执照的独立法人;

2、具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质;

3、具有安全生产许可证;

4、投标人不得和招标人存在利害关系,单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得同时参加该项目的投标;

5、投标人、法定代表人、委托代理人、项目经理未被最高法院列入失信被执行人;

6、投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单;

7、投标人近三年无行贿犯罪记录;

8、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。

五、项目经理资格要求

- 1、要求承担本工程项目经理具有建筑工程贰级及以上注册建造师职业资格；
- 2、项目经理应具有安全生产考核合格证（B 证）；
- 3、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程的项目经理。

六、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

七、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2021-07-13 17:30:00;下载截止时间：2021-07-21 17:30:00
下载地址：威海市建设工程电子交易系统

(<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>)本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

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

2. 潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

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

4. 电子招标文件不收取费用。

八、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）第四开标厅；

投标截止时间、开标时间：2021 年 08 月 03 日 14 时 00 分。

九、发布公告的媒介

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

十、联系方式

招 标 人：威海职业学院(威海市技术学院) 招标代理机构：山东富尔工程咨询管理有限公司

地 址：山东省威海市科技新城

地 址：威海市古寨东路 315 号

邮 编：264200

邮 编：264200

联 系 人：周老师

联 系 人：张晋溢

电 话：0631-5700369

电 话：0631-5896358

传 真：

传 真：

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：威海职业学院(威海市技术学院) 地址：山东省威海市科技新城 联系人：周老师 联系电话：0631-5700369
1.1.3	招标代理机构	名称：山东富尔工程咨询管理有限公司 地址：威海市古寨东路 315 号 联系人：张晋溢 电话：0631-5896358
1.1.4	项目名称	2021 年校园室内改造工程
1.1.5	建设地点	位于山东省威海市科技新城
1.2.1	资金来源及比例	自筹 100%
1.2.2	资金落实情况	工程资金已落实
1.3.1	招标范围	2021 年校园室内改造工程图纸范围内工程的施工及保修。具体内容以工程量清单为准。
1.3.2	计划工期	总工期 60 日历天，其中学生公寓、聚知楼、图书信息中心的卫生间改造工程项的工期为 25 日历天（具体进场时间以招标人要求为准）。
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.3.4	其他	本项目为暑假维修改造项目，不允许中标单位对工程进行分包转包。
1.4.1	投标人资质条件、能力	投标企业资格要求 1、持有合法营业执照的独立法人； 2、具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质； 3、具有安全生产许可证； 4、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存

		<p>在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目的投标；</p> <p>5、投标人、法定代表人、委托代理人、项目管理机构所有人员未被最高法院列入失信被执行人；</p> <p>6、投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；</p> <p>7、投标人近三年无行贿犯罪记录；</p> <p>8、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。</p> <p>项目经理资格要求</p> <p>1、要求承担本工程项目经理具有建筑工程贰级及以上注册建造师职业资格；</p> <p>2、项目经理应具有安全生产考核合格证（B 证）；</p> <p>3、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程的项目经理；</p> <p>联合体投标要求</p> <p>本工程不接受联合体投标。</p>
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的 截止时间	投标截止前 10 天，请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
1.10.3	招标人书面澄清的 时间	开标前 15 天
1.11	分包	不允许
1.12	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其 他材料	招标人对招标文件的澄清和修改文件、工程量清单等
2.2.1	投标人要求澄清招 标文件的截止时间	<p>投标截止前 10 天</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。</p>
2.2.2	投标截止时间	2021 年 08 月 03 日 14 时 00 分
3.1.1	构成投标文件的 其他材料	无
3.2.3	最高投标限价或其	7809930.47 元；

	计算方法（人民币）	各投标单位在报价时，投标报价不能高于上述招标控制价，否则按否决投标处理。
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 天（日历日）
3.4.1	投标保证金	<p>要求递交投标保证金</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账或银行保函、保险保函（专用于本工程）（投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担）</p> <p>保证金的金额：人民币壹拾万元整</p> <p>1. 如选择银行转账方式：需从投标单位的基本账户转入下列指定账户（标明工程名称，以个人、企业办事处、分公司、子公司名义或从他人帐户、投标人企业的其他账户缴纳的投标保证金无效，其投标应当被拒绝）。</p> <p>收款人名称：威海市公共资源交易中心</p> <p>开户行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准</p> <p>收款人账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号；若采用保函形式缴纳保证金，则仅需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函附件。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标企业应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对招投标客户端的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系该工程的招标代理机构，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由</p>

		<p>此引发的后果由投标企业自行承担。</p> <p>投标保证金必须在投标截止前到达指定帐户,逾期视为未提交投标保证金,无投标资格,开标现场不接受投标保证金,不从基本户转入的保证金视为无投标资格,并在投标文件中附以上资料的复印件,否则投标文件不予接受。</p> <p>2. 如选择银行保函方式: 银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具,有效期不少于投标有效期,投标文件中附银行保函复印件,开标现场需提交银行保函原件给招标代理单位,否则投标文件不予接收。</p> <p>3. 如选择保险保函方式: 按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程施工投标保证金工作的意见(试行)》(鲁建建管字〔2018〕11号)文件要求,保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案,通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台(http://221.214.94.41:81/xyzj/)”“全国公共资源交易平台(山东省)/山东省公共资源交易网(http://www.sdggzyjy.gov.cn)”,将保险机构单位信息、保险合同条款(范本)、保单(范本)、保函(范本)等向社会主动公开。</p> <p>投标人应选择符合上述要求的保险机构,且提供相关证明材料。</p> <p>投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>投标文件中需附: 1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 企业基本账户证明文件; 3) 有效保函; 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明; 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图; 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机构营业执照。</p> <p>注: 基本账户证明文件为企业基本账户开户许可证或企业的基本账</p>
--	--	---

		<p>户存款信息表</p> <p>4. 若采用电子保函形式提交投标保证金的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：18059852056。</p> <p>5、投标保证金免交或不需足额缴纳的情形：</p> <p>根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（试行）》的通知（威住建通字（2019）76 号）的规定，2020 年度被威海市住房和城乡建设局评定的信用评价为 AAA 级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金。投标文件须后附 2020 年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为 AAA 级的证明材料。</p> <p>未按要求提交投标保证金投标保证金，否决其投标。</p>
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7	盖章要求	投标文件按招标文件要求盖章。
4.1	递交投标文件	本项目不需提供纸质投标文件，投标单位应在招标文件规定的投标截止时间之前，按照威海电子招标投标管理系统要求制作的电子版投标文件（ZTB 格式）上传至服务器。逾期未上传所造成的后果由投标单位承担。
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间；</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心第四开标厅（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）。</p>
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表
6.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：7 人，包括经济标评委 3 人，技术标评委 4 人；</p> <p>评标专家确定方式：通过《山东省公共资源交易综合评标评审专家</p>

		库》中随机抽取。 注：评标专家不得为失信被执行人及未被威海市各职能部门列为严重失信主体，若为失信被执行人及严重失信主体，将及时清退。（开标现场查询）
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐 3 名中标候选人，综合得分排名第一的为中标人。
7.2	中标候选人公示媒介	山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网站。 公示期限：3 个工作日
7.3	履约保证金	不要求递交履约保证金
8	需要补充的其他内容	
8.1 词语定义		
8.1	不良行为记录	不良行为记录是指：以《威海市住房和城乡建设局网站信用档案栏目》有关规定为准。
8.2 中标公示		
8.2.1	在中标通知书发出前，招标人将中标结果的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒体予以公示，公示期不少于 3 个工作日。	
8.3 “暗标”评审		
8.3.1	技术标（施工组织设计）是否采用“暗标”评审方式	采用，投标人应严格按照招标文件要求编制技术标（施工组织设计）。
8.4 投标人代表出席开标会		
8.4.1	按照本须知第 5.1 款的规定，招标人邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人参加开标会。投标人的法定代表人或其委托代理人应当按时参加开标会，并在招标人按开标程序进行点名时，向招标人提交法定代表人身份证明文件或法定代表人授权委托书，出示本人身份证，以证明其出席，否则，其投标文件按否决投标处理。	
8.5 知识产权		
8.5.1	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果	

	或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
8.6 重新招标的其他情形	
8.6.1	除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。
8.7 同义词语	
8.7.1	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。
8.8 监督	
8.8.1	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。
8.9 解释权	
8.9.1	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
9	投标单位中标后项目管理机构人员证书按相关规定进行备案直至工程初验合格人员证件方能解除且未经招标人同意，项目管理机构人员不允许更换。
10	投标单位保证所提供的投标文件及相关证件真实性及有效性，弄虚作假一经查处，取消投标资格、没收本工程的投标保证金并接受管理机构的相关处罚。
11	<p>招标人需要补充的其他内容：</p> <p>1、投标单位保证所提供的投标文件及相关证件真实性及有效性，弄虚作假一经查处，取消投标资格、没收本工程的投标保证金并接受管理机构的相关处罚。</p> <p>2、施工现场扬尘控制必须符合威建建通字【2017】9 号《关于加强建设工程施工扬尘治理做好扬尘监测和数据发布工作的通知》要求及鲁建建管函(2018)23 号“关于贯彻鲁政发(2018)17 号文件在招标投标活动中加强施工扬尘防治及非道路移动机构污染管控的通知”要求。</p> <p>3、在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行评标工作时，暂停开评标工作，待故障解除后继续开展评标工作。</p>

	<p>4、投标文件制作的电子投标文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上投标企业制作的电子标书里的 CPUID、硬盘序列号及网卡 MAC 地址三项编码相同，则视为投标人相互串通投标。</p> <p>5、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>6、开标现场招标人或招标代理机构通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人是否被威海各职能部门列为严重失信主体，如被列为严重失信主体，将否决其投标。</p> <p>7、如在建筑市场领域里发现存在黑恶势力恶意竞标的现象，举报电话 0631-5987017。</p> <p>8、为实行山东省建筑市场监管与诚信一体化平台登记制度，凡是中标单位均应在发放中标通知书之前完成山东省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记，并通过审核，中标通知书发放前中标单位需提供中标单位审核通过的截图。</p>
12	<p>根据威住建通字【2020】6 号《关于做好疫情期间房屋建筑和市政工程招标投标防控工作的通知》，为做好疫情期间招标投标的防控工作，保障人民群众生命安全和身体健康，有序开展招投标交易活动，现将有关要求通知如下：</p> <p>(1) 本工程采用全过程网上交易，开标、评标均以系统中上传的电子投标文件为准。进场交易的投标人只允许委派一人参加，且全程佩戴口罩，测量体温、提交健康通行码，按威海市公共资源交易中心相关规定执行。</p> <p>(2) 请各投标人在开标（投标截止）时间随时关注威海市建设工程电子交易系统（http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOL_loginWH.aspx?appid=104&backurl=1）配合完成开标环节相关确认工作（包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等），以免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。</p> <p>(3) 请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 15 分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。</p> <p>(4) 若投标人在 15 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时，并说明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到）。</p> <p>(5) 疫情防控期间，推行“不见面远程开标”，具体操作，请投标单位关注威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知-《威海市公共资源交易中心疫情防控期间交易服务指南》（2020 年 2 月 14 日发布）“威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书(投标人)”。请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标 2 小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。</p>

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

(2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；

(3) 项目管理机构：见评标办法；

(4) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 本项目不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

- (2) 为本项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本项目的监理人；
- (4) 为本项目的代建人；
- (5) 为本项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
- (13) 投标人或其法定代表人、委托代理人、项目经理被最高法院列入失信被执行人；
- (14) 投标人被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- (15) 近三年投标人有行贿犯罪记录；
- (16) 投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体，具体见附件《威海市联合惩戒措施清单》。

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

附件《威海市联合惩戒措施清单》具体如下：

- ① 失信被执行人
- ② 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体
- ③ 农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员
- ④ 环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员
- ⑤ 吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员
- ⑥ 严重质量违法失信行为当事人
- ⑦ 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员
- ⑧ 存在严重失信行为的食物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者
- ⑨ 重大税收违法案件当事人
- ⑩ 海关失信企业及其有关人员

- ⑪ 涉金融严重失信人名单的当事人
- ⑫ 在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员
- ⑬ 违法失信上市公司相关责任主体
- ⑭ 统计领域严重失信企业及其有关人员
- ⑮ 房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员
- ⑯ 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体
- ⑰ 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员
- ⑱ 电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员
- ⑲ 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员
- ⑳ 保险领域违法失信相关责任主体
- ㉑ 重大交通违法违章相关责任主体
- ㉒ 劳动保障领域严重失信主体
- ㉓ 社会保险领域严重失信主体
- ㉔ 海洋渔业领域严重失信主体
- ㉕ 住房城乡建设领域严重失信主体
- ㉖ 旅游领域严重失信主体
- ㉗ 价格领域严重失信主体
- ㉘ 纳税信用评价为 D 级的纳税人
- ㉙ 消防领域严重违法失信相关责任主体
- ㉚ 盐行业生产经营严重失信者
- ㉛ 石油天然气行业严重违法失信主体
- ㉜ 对外经济合作领域严重失信主体
- ㉝ 国内贸易流通领域严重违法失信主体
- ㉞ 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员
- ㉟ 婚姻登记严重失信当事人
- ㊱ 家政服务领域相关失信责任主体
- ㊲ 公共资源交易领域严重失信主体
- ㊳ 出入境检验检疫严重失信企业
- ㊴ 慈善捐助领域失信责任相关主体
- ㊵ 严重危害正常医疗秩序失信主体

- ④① 科研领域严重失信主体
- ④② 政府采购领域严重失信主体
- ④③ 知识产权（专利）领域严重失信主体
- ④④ 会计领域严重失信主体
- ④⑤ 文化市场领域严重失信主体
- ④⑥ 民办教育培训机构严重失信主体
- ④⑦ 人防领域严重失信主体
- ④⑧ 社会组织严重失信主体

1.5 费用承担

1.5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。评委费及招标代理费由中标人支付，招标代理费按照国家规定收费标准的 70%。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

- 1.9.1 本项目不组织踏勘现场，投标人可自行踏勘项目现场。
- 1.9.2 投标人自行踏勘现场发生的费用自理。
- 1.9.3 投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.10 投标预备会

1.10.1 本工程不召开投标预备会。

1.11 分包

本项目为暑假维修改造项目，不允许中标单位对工程进行分包转包。

1.12 偏离

投标文件不允许偏离招标文件要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 投标文件格式；
- (8) 投标人须知前附表规定的其他材料。

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

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

2.3 招标文件的修改

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

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 第八章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 PDF 文件的固定格式，其它相关内容由系统自动生成。

3.1.2 **2ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等，技术标无需电子签章）。未按照要求上传或盖章的，否决其投标。**

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

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

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

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 在工程施工及保修过程中，若给住户及行人造成损失则由施工单位负责赔偿，赔偿金的确定由受损方、建设单位、监理单位共同认定。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定递交保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。
- (3) 提供的投标文件及相关证件弄虚作假，有围标、串标情况，骗取中标的行为。

3.5 资格审查资料

3.5.1 投标人营业执照、资质证书副本和安全生产许可证等相关材料。

3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书。

3.5.3 投标保证金的相关证明材料。

3.5.4 项目管理机构相关证明材料。

3.5.5 “投标人及投标人的法定代表人、委托代理人、项目经理失信被执行人查询结果”应附在“中国执行信息公开网” (<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>) 网站上的查询结果截图。

3.5.6 “投标人在工商行政管理机关严重违法失信企业名单查询结果”应附工商行政管理机关“全国企业信用信息公示系统”(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)中严重违法失信企业名单查询截图。

3.5.7 “投标人近三年无行贿犯罪行为记录的截图”(<http://wenshu.court.gov.cn/>)。

3.5.8 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。

3.6 备选投标方案

本工程不接受备选方案。

3.7 投标文件的编制

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

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

3.7.3 投标文件盖章的具体要求见招标文件要求。

3.7.4 任何情况下，施工组织设计（技术标）中不得出现任何涂改、行间插字或删除痕迹。不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则经评委认定后按照否决投标处理。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标人应在规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.1.2 具体要求详见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。

4.3.2 投标人撤回投标文件的，招标人按规定退还已收取的投标保证金。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

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

5.2.2 开标现场：

- （1）代理机构主持开标会，宣布开标；
- （2）代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- （3）代理机构随机分配一名投标人抽取系数；
- （4）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
- （5）代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；
- （6）系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
- （7）评标委员会对投标人进行初步审查；

- (8) 评标委员会对投标人进行资格审查;
- (9) 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标;
- (10) 投标人排序, 评标委员会推荐中标候选人。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的, 应当在开标现场提出, 招标人当场作出答复, 并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会由招标代理工作人员在监督机构和威海市公共资源交易中心等相关部门的监督下通过“山东省公共资源交易综合评标评审专家库”中随机抽取人员依法组建, 人数为 7 人, 包括经济标评委 3 人, 技术标评委 4 人。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的, 应当回避:

- (1) 参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系, 或者担任过投标人的董事、监事, 或者是投标人的控股股东或实际控制人;
- (2) 系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员, 或者投标人的退休人员, 或者投标人聘用的顾问;
- (3) 与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;
- (4) 与投标人存在经济利益关系, 或者参加评标活动前 3 年内与投标人发生过法律纠纷;
- (5) 与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系, 或者实际在上述单位从业;
- (6) 同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;
- (7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系;
- (8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体;
- (9) 法律法规规定的其他情形。

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

员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”及附件 1 规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”及附件 1 没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 中标通知

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

7.4 履约担保

本工程无履约保证金。

7.5 签订合同

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

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

8. 重新招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的；
- (3) 评标委员会否决不合格投标或者界定为否决投标后因有效投标不足 3 个使得投标明显缺乏竞争，评标委员会决定否决全部投标的；
- (4) 同意延长投标有效期的投标人少于 3 个的；

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 电子招标投标

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

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

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

1.

2.

.....

请将上述问题的澄清于_____年_____月_____日_____时前递交至
_____（详细地址）或传真至_____（传真号码）。采用传真方式
的，应在_____年_____月_____日_____时前将原件递交至
_____（详细地址）。

招标人或招标代理机构：_____（签字或盖章）

_____年 _____月 _____日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件四：中标通知书

中标通知书

_____：

_____, 位于_____, ____年__月__日在_____公共资源交易中心进行_____招标后, 经评标委员会评定, 确定贵单位中标, 中标价_____, 工期为____天(日历日), 质量达到_____标准。项目经理(项目负责人)为_____, 项目管理机构关键岗位人员分别为_____。希望贵方按照招标文件及投标文件的有关内容, 与建设单位积极配合, 圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书 30 日内, 与_____签订施工合同, 并报_____建设工程招标投标管理机构审查备案。

建设单位(盖章)

代理机构(盖章)

交易中心(盖章)

招标投标管理机构(盖章)

日期: 年 月 日

附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

一、电子投标文件制作须知

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

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

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

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

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

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

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

否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

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

注：关于电子投标文件签章的说明

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

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

二、人员录入要求

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

三、工程获奖、信用、荣誉要求

评标时，企业和的工程获奖得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业的工程获奖，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到威海市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。

四、投标人网上电子开标须知

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

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

2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配

置联网的笔记本电脑。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

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

3. 电脑软硬件配置要求：

(1) 操作系统：win7 及以上；

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

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

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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

(3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内（本工程解密时间设置 30 分钟），点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；

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

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

(6) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

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

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

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

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

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

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

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	1、技术标： 20 分 2、商务标： 70 分 3、资信标： 10 分
2.2.2	投标总报价评标基准价计算方法	采用综合平均法。 评标基准价 $C=A \times K1 \times Q1 + B \times K2 \times Q2$ A：投标价算术平均值。 当 n （有效投标人个数，以下相同） <7 时，A=所有投标价的算术平均值； 当 $7 \leq n < 10$ 时，A=所有投标报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值； 当 $n \geq 10$ 时，A=所有投标报价中去掉 2 个最高价、2 个最低价后的算术平均值。 B：招标控制价。 K：下浮系数； K1 的取值范围为 95.8%、96.1%、96.4%、96.7%、97%； K2 的取值为 98%； Q：权重比例 $Q1+Q2=100\%$ ； Q1 取值范围为 35%、36%、37%、38%、39%、40%。
2.2.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率 $= 100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$

1、评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分。最终按总得分由高到低顺序推荐中标候选人，排名前三名推荐为中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术标得分高的优先；如果技术标得分也相等，由招标人择优选择。

2、评审标准

2.1.1 分值构成

(1) 技术部分：见评标办法前附表。

(2) 商务部分：见评标办法前附表。

(3) 资信部分：见评标办法前附表。

2.1.2 评标基准价计算：见评标办法前附表。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.1.4 评分标准：见评标办法前附表；

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1 评标委员会根据评标办法附录资格审查要求对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.2 详细评审

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

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

(2) 技术标应按照招标文件要求编制，否则否决其投标。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或投标报价低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作否决投标处理。

3.2.4 施工组织设计打分计算方法为：评委对每一个有效投标文件打分，去掉一个最高分后的平均得分为最终得分。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

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

3.3.4 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会按总得分由高到低顺序推荐中标候选人，排名前三名推荐为中标候选人，最终确定综合得分排名第一的为中标人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

4、否决投标条件

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

4.1 否决投标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作否决投标处理：

4.1.1 有第二章“投标人须知”第 1.4 项规定的任何一种情形的。

4.1.2 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：

4.1.2.1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

4.1.2.2. 投标人之间约定中标人；

4.1.2.3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

- 4.1.2.4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- 4.1.2.5. 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动；
- 4.1.2.6. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 4.1.2.7. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 4.1.2.8. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- 4.1.2.9. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 4.1.2.10. 不同投标人的投标文件相互混装；
- 4.1.2.11. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- 4.1.2.12. 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- 4.1.2.13. 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- 4.1.2.14. 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- 4.1.2.15. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- 4.1.2.16. 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- 4.1.2.17. 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为；
- 4.1.2.18. 投标文件制作的电子投标文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上投标企业制作的电子标书里的 CPUID、硬盘序列号及网卡 MAC 地址三项编码相同，则视为投标人相互串通投标；
- 4.1.2.19. 评标委员会认定的其他串通投标情形。
- 4.1.3 评标委员会在评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：
 - 4.1.3.1. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
 - 4.1.3.2. 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；
 - 4.1.3.3. 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；
 - 4.1.3.4. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；
 - 4.1.3.5. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
 - 4.1.3.6. 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；
 - 4.1.3.7. 降低招标文件规定不可竞争费用的；
 - 4.1.3.8. 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；

- 4.1.3.9. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；
- 4.1.3.10. 在施工组织设计和项目管理机构评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的；
- 4.1.3.11. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。
- 4.1.3.12. 投标人未按规定出席开标会的。
- 4.1.4 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，应作否决投标处理并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。
 - 4.1.4.1. 使用伪造、变造的许可证件；
 - 4.1.4.2. 提供虚假的业绩；
 - 4.1.4.3. 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
 - 4.1.4.4. 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；
 - 4.1.4.5. 法律、法规、规章规定的其他情形。

第四章 合同条款及格式

建设工程施工合同

(SDF—2019—0002)

山东省住房和城乡建设厅
山东省市场监督管理局 制定

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 威海职业学院(威海市技术学院)

承包人(全称): _____

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》等法律法规和相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就2021 年校园室内改造工程工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称: 2021 年校园室内改造工程。

2. 工程地点： 本项目位于山东省威海市科技新城。

3. 工程立项批准文号: _____/_____。

4. 资金来源: 自筹。

5. 工程内容: _____。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围:

图纸范围内的工程施工及保修；具体以工程量清单为准。

二、合同工期

计划开工日期: 年 月 日。

计划竣工日期：_____年____月____日。

工期总日历天数：总工期 60 日历天，其中学生公寓、聚知楼、图书信息中心的卫生间改造
工程项的工期为 25 日历天（具体进场时间以招标人要求为准）。工期总日历天数与根据前述计
划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合：达到国家验收规范合格标准 标准。

工程质量目标: 。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币（大写）_____（¥_____元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（2）人工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（4）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（5）暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

2. 合同价格形式：_____固定单价_____。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在_____威海_____签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自承发包双方签字盖章之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式10份，均具有同等法律效力，发包人执4份，承包人执4份，相关单位单位2份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人： 法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

组织机构代码： _____ 组织机构代码： _____

地 址： _____ 地 址： _____

邮政编码： _____ 邮政编码： _____

法定代表人： _____ 法定代表人： _____

委托代理人： _____ 委托代理人： _____

电 话： _____ 电 话： _____

传 真： _____ 传 真： _____

电子信箱： _____ 电子信箱： _____

开户银行： _____ 开户银行： _____

账 号： _____ 账 号： _____

第二部分 通用合同条款

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

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：执行通用条款。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：执行通用条款。

1.1.3.9 永久占地包括：_____ / _____。

1.1.3.10 临时占地包括：_____ / _____。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》等及其它相关法律、法规、规定。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家现行工程强制标准及设计图纸等。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称： / ；

发包人提供国外标准、规范的份数： / ；

发包人提供国外标准、规范的时间： / 。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求： / 。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

(1) 本合同协议书

(2) 中标通知书

(3) 投标文件及其附件

(4) 本合同专用条款

(5) 本合同通用条款

(6) 标准、规范及有关技术文件

(7) 图纸

(8) 已标价的工程量清单

(9) 在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：工程开工前；

发包人向承包人提供图纸的数量： ；

发包人向承包人提供图纸的内容：执行通用条款。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计、整体工作计划、项目进度计划、人材投入计划、投资计划以及监理人要求提供的相关文件，相关部门要求提供的文件；

承包人提供的文件的期限为：按发包人要求的合理期限；

承包人提供的文件的数量为：一式四份；

承包人提供的文件的形式为：文本及电子版；

发包人审批承包人文件的期限：执行通用条款。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：执行通用条款。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 2 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：预约；

发包人指定的接收人为：发包人代表。

承包人接收文件的地点：预约；

承包人指定的接收人为：项目经理。

监理人接收文件的地点：预约；

监理人指定的接收人为：监理工程师。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：承包人自行办理出入现场所需全部手续及承担相关费用。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：场外交通和场内交通的边界为施工现场大门。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：已完成。

1.10.4 超大件和超重件的运输

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

1.11 知识产权

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

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅限本工程使用。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅限本工程使用。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：由

承包人承担。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时,是否调整合同价格: 不调整,按结算条款约定计算规则调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围: / 。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表:

姓 名: _____ ;

身份证号: _____;

职 务: _____;

联系电话: _____ ;

电子信箱: _____;

通信地址: _____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：代表发包人履行监理合同和施工合同。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求: 开工前 2 天。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：发包人负责协调水、电、电讯线路的接入，由承包人按开工需要接至施工场地，费用由承包人承担。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求: / 。

发包人是否提供支付担保：否。

发包人提供支付担保的形式: / 。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容: 招投标资料(招标代理人提供)、施工资料、竣工

验收资料、工程移交资料和竣工审计资料以及其他城建档案部门对竣工资料的要求。

承包人需要提交的竣工资料套数：竣工验收资料(含竣工图)4套、竣工审计资料3套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收前2个月内。

承包人提交的竣工资料形式要求：纸质文本和电子文本。

(10) 承包人应履行的其他义务：

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

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

自发包人移交施工现场之日起因施工所产生的任何纠纷（财产、人身等权益），均由承包人负责。

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

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名：_____；

身份证号：_____；

建造师执业资格等级：_____；

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：代表承包人履行施工合同。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：每月在现场不得低于 25 天，项目经理确需离开施工现场时，应取得发包人代表的批准。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：执行通用条款。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：发包人可撤换，造成的损失由承包人承担；每发现一次罚款 2000 元。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：发包人可拒绝更换，造成的损失由承包人承担。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：罚款 5 万元，造成的损失由承包人承担。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：开工前 2 天。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每人次罚款 2 万元；发包人可减少或延缓拨款，造成的损失由承包人承担。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：由总监批准，并取得发包人的许可。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每人次罚款 1000 元；发包人可拒绝更换，造成的损失由承包人承担。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：发包人可撤换，造成的损失由承包人承担。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体结构、关键性工作。

主体结构、关键性工作的范围：_____ / _____。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：_____ / _____。

其他关于分包的约定：_____ / _____。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：____/____。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：____自开工之日起____。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：____/____。

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

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：执行监理合同（监理人应向承包人提供监理合同复印件），监理范围包括施工和保修阶段监理。

关于监理人的监理权限：

执行监理合同，包括文明、安全、质量、进度、造价、扬尘、环保、治安等进行监督管理，权限包括：日常事务的管理权，材料、工程质量的检验权，工程进度的检查、监督权，完成工程量及投资额的审签权，临时争议解决权，工程范围内交叉施工的协调等。

承包人应按发包人要求向监理人提供施工合同、投标文件、标价的工程量清单、施工组织设计等实施监理依据的相关资料。

需要取得发包人批准才能行使的职权：工程停工令、暂停令的发布，工程延期、设计变更的审批，工程内容的增减，对合同约定义务变更等。

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

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：____；

职 务：____；

监理工程师注册证书号：____；

监理工程师执业印章号：____；

联系电话：____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

关于监理人的其他约定：_____。

4.4 商定或确定

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

(1) _____；

(2) _____；

(3) _____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

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

5.1.4 工程质量创建目标约定：/。

超出质量创建目标的奖励：/。

其他奖惩约定：/。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：共同检查前 12 小时。

监理人不能按时进行检查时，应提前6小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：12小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

(1) 承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等省市相关文件要求，保证施工现场安全生产文明施工，达到省级安全文明工地要求。

(2) 承包人负责在工程施工、竣工及保修的整个过程中施工现场全部人员的安全。发包人不承担承包人单位人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。

(3) 工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护措施，杜绝

安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面报告发包方，在排除后方可施工。

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

关于编制施工场地治安安全计划的约定： 开工前 2 天。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求： 承包人严格遵守《建筑法》、《环境保护法》、《山东省建筑安全生产管理规定》、达到威海市安全文明工地的要求，市政府《关于加强市区建筑垃圾渣土管理的通知》（威政发〔2009〕122 号）、《山东省市政基础设施工程施工现场扬尘控制要点（试行）》（鲁建城字〔2013〕70 号）等有关规定，成立以项目经理为组长的专项整治小组，对施工现场安全文明施工直接负责，保持场容场貌整洁，并采取有效措施防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废弃物、噪声、振动和照明产生的污染和危害。承包人承诺达到以下要求：

（1） 制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

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

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

（4） 开挖前探清各种管线的分布情况，做好标识，采取相应的保护措施。

（5） 施工产生的渣土等废弃物日产日清。

（6） 在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。

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

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.7 安全文明施工创建目标约定：-----。

超出安全文明施工创建目标的奖励：-----。

其他奖惩约定：-----。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：按相关规定及发包人要求执行。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：开工前2天。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：收到施工组织一周内。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：2 天内完成。

承包人应按照监理人批准的施工组织设计的进度计划施工，若实际进度与计划进度不符，承包人应按监理人的要求，采取增加人员和机械设备等必要措施的加快进度，因此增加的费用由承包人承担。

在合同总工期未变的前提下，监理人根据工程实际情况需对工程分阶段工期进行调整，承包人应服从，因此费用变化不予调整。

逢重大接待活动、专项整治活动或重点工程检查活动等，承包人应积极配合发包人采取特殊设施封闭施工现场、工程暂停回避等特殊要求，因此增加的费用由发包人承担，耽误的工期顺延。承包人确有困难无法达到以上要求的，发包人可切块另行发包。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前 7 日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起合同工期内（合同工期不足 90 天的，按 90 天计）天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工前 2 日内。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形： / 。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

逾期竣工违约金的计算标准：在施工过程中，如果发包人
或发包人授权的机构认为本合同工程或其任何部分的进度过慢，或者工程质量无任何保证，因而不能按预定的工期竣工并达到预定的质量标准，则发包人可将此情况通知承包人并提出警告，承包人应一个工作日内制定发包人同意的措施，以便加快工程进度和保证工程质量，承包人无权要求为了采取这些措施而相应支付任何附加费用，如承包人对发包人的上述警告无积极改正，则发包人将视情节轻重对其进行处罚，每发现一次处罚 1~5 万元，处罚款在工程款中扣除。

承包人每延期一天承担合同价格 0.1%的违约金。承包人无正当理由连续停工 15 日或累计停工 30 日以上的，承包人承担未完成工程造价 10%的违约金。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：10 年以上一遇的洪水。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定： ----- 。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：（1）10 级以上的大风，且连续超过 8 小时。

（2）日降雨量 50mm 以上的暴雨，且连续超过 1 天。

（3）38℃以上的高温或-20℃以下的低温，且连续超过 3 天。

（4）其它双方共同认为是异常恶劣气候。

(5) 承包人遇到异常恶劣气候条件时应确保工期按计划完成不延长工期，不增加费用。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：_____ / _____。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：建设单位采购或施工单位自购材料的成品保护费、保管费用、检验试验费用由投标人在综合单价里综合考虑，结算时不再计取。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：招标文件另行约定。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：承包人自行承担修建临时设施的费用，自行办理临时占地的手续及相应费用。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：另行约定。

施工现场需要配备的试验设备：另行约定。

施工现场需要具备的其他试验条件：另行约定。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：监理人指令。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：由承包人提出，经发包人、监理人、有关监督部门确认后由设计

院出变更, 发包人、监理人、有关监督部门和承包人共同按实签证_____。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

(1) 关于变更估价的约定: 清单中已有适用于变更工程的价格, 按清单已有的价格变更清单价款。

(2) 清单中只有类似于变更工程的价格, 可以参照类似价格变更清单价款。

(3) 清单中没有适用或类似于变更工程的价格, 套用相关定额及适用的价目表后下浮 (1-投标价/控制价) *100%且不低于 5%。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限: /。

发包人审批承包人合理化建议的期限: /。

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

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见: 招标文件清单。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 1 种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 2 种方式确定。

第 3 种方式: 承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定: 无。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定: 执行通用条款。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定: 不调整。

因市场价格波动调整合同价格, 采用以下第 / 种方式对合同价格进行调整:

第 1 种方式: 采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定： / ；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定： / 。

第 3 种方式：其他价格调整方式： / 。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1. 单价合同。

综合单价包含的风险范围： 。

风险费用的计算方法： 变更项目的综合单价按第 10.4.1[变更估价原则]的约定 。

风险范围以外合同价格的调整方法： 变更项目的综合单价按第 10.4.1[变更估价原则]的约定 。

2. 总价合同。

总价包含的风险范围： / 。

风险费用的计算方法： / 。

风险范围以外合同价格的调整方法： / 。

3. 其他价格形式： / 。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额： / 。

预付款支付期限： / 。

预付款扣回的方式： / 。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限： / 。

预付款担保的形式为： / 。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则： 按照清单编制说明规定的计算规则计算 。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定： 发包人结合完成工程量和工程造价情况确定 。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：工程量以设计图纸为准，单价以中标综合单价为准。工程施工期间工程变更（工程量、主材单价）需经发包人、审计部门现场核实并批准后方可实施。无论施工过程中工程量如何发生变化，综合单价均不调整。

招标时，投标人按照招标人提供的工程量清单填报的分部分项工程量清单单价，超过各投标单位平均价的 15%的，招标人有权根据该单项影响的工程造价及合理性，在签订本合同或工程结算时调整至各投标单位报价的平均价，但投标报价中低价不调整。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定： / 。

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

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：执行通用条款。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：见 12.4.4 进度款审核和支付（2）

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：由承包人按已经完成的工程量，套用中标综合单价计算。

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：同第 12.4.1（付款周期）的约定。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定： / 。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定： / 。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限： / 。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限： / 。

（2）发包人支付进度款的期限：工程完工付至工程款 70%，竣工验收合格审计定案后拨付工程款 97%，余款待保修期满后一个月内全部付清。

发包人可结合本合同履约情况及审计资料提报情况，减少或延缓拨款。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：____/____。

12.4.6 支付分解表的编制

2. 总价合同支付分解表的编制与审批：____/____。

3. 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：执行通用条款，发包人可根据项目特点、工期调整、不可抗力等因素调整。

12.5 农民工工资

12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第 4 种方式：

(1) 一次性预付。在工程开工通知载明的开工日期前一次性将人工费（签约合同价的____%）全部支付至承包人农民工工资专用账户。

(2) 按月预付。在合同工期内，每月 5 日前将本月施工所需人工费（不低于该工程全部人工费按合同工期的月平均额）支付至承包人农民工工资专用账户。

(3) 按节点预付。在分部分项工程开始施工前，将该分部分项工程施工所需人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

(4) 按月支付。发包人根据承包人每月提报的已完成施工产值中的人工费清单，按月将人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

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

关于延期最长不得超过：48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：执行通用条款。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：_____。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：执行通用条款。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：_____。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：按照第 20.1（和解）的约定处理。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：执行通用条款。

(1) 单机无负荷试车费用由 承包人 承担；

(2) 无负荷联动试车费用由 承包人 承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：执行通用条款。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：竣工验收合格后 2 日内。

14. 竣工结算

14.1 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：执行通用条款。

14.2 竣工结算审核

(1) 监理人在收到竣工审计资料后 14 天内完成审核并报送发包人，工程结算审核费由施工单位承担部分执行鲁价费发【2007】205 号，核减额超过提报值 5%的，按超过部分的 5%计取承包人审核费。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按第 20.1（和解）的约定处理。

14.5 最终结清

14.5.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：3 份。

承包人提交最终结清申请单的期限：执行通用条款。

14.5.2 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：/。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：详见《工程质量保修书》。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留质量保证金。在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 (2) 种方式：

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

(2) 合同价格3%的工程款；

(3) 其他方式：/。

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

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 (2) 种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：-----。

关于质量保证金的补充约定：-----。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：详见《工程质量保修书》。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：不超过 4 小时。

16. 违约

16. 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：_____。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：工期顺延。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：_____。

(3) 发包人违反第 10.1 款（变更的范围）第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：_____。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：_____。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：工期顺延。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：_____。

(7) 发包人未执行政府行政管理部门关于农民工工资支付的各项制度或未能按合同约定支付人工费的违约责任：_____。

(8) 其他：_____。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项（发包人违约的情形）约定暂停施工满 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：

违反安全文明施工、扬尘治理、环境保护、农民工工资支付等有关规定。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：如达不到约定质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用。经返工、修理等补救措施仍达不到约定的质量标准，处以合同总额 3% 的罚款，因此给发包人造成相应损失由承包人承担；非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承担工程总造价 0.1% 的罚款，延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加罚款、停止付款及终止合同，而不承担责任。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：执行通用条款。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：由承包人承担。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：五级以上的地震、大于等于6级4小时以上的大风、200mm以上的雨雪、十年来未发生的洪水、高温、高旱天气、国家法定的传染病等。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 90 天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：施工过程中的一切保险均由承包人自行投保并承担费用。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：发包人和承包人应各自为其施工现场的全部人员办理意外伤害保险并支付保险费，包括其员工及为履行合同聘请的第三方。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行通用条款，费用自理。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：-----。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：-----。

选定争议评审员的期限：_____。

争议评审小组成员的报酬承担方式：_____。

其他事项的约定：_____。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：_____。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第____(1)____种方式解决：

(1) 向____**威海市**____仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向____**工程所在地**____人民法院起诉。

21. 补充条款

21.1 承包人应认真自行踏勘工程现场，承包人无权因现场调查不详而修改有关文件或要求予以补偿。

21.2 因承包人原因，施工过程中未按进度计划施工，未达到进度控制点，发包人有权要求承包人支付合同约定的违约金。

21.3 承包人在施工过程中，不得对公用道路、公共公用设施、公用便道、公众便利及他人财产的占用造成干扰和破坏，同时应保证发包人免于受到与之相关的索赔、诉讼、损害赔偿等。若施工过程中造成公用道路、地下管线等公用设施破坏，承包人应自行负责修复。在施工过程中所发生的所有人身或财产损失均由承包人自行负担或赔偿，与发包人无关。

21.4 承包人必须与工人签订规范的劳动合同，必须按月发放工人工资，且发放金额不得低于工程所在地最低工资标准，每季度末结清工人剩余应得的工资。企业要将工资直接发放给劳动者本人，不得发放给“包工头”或不具备用工主体资格的其他组织和个人。承包人应保证所得工程进度款优先付清工人或劳务工人工资报酬，否则，发包方有权追究承包方相应违约责任，直至承包方整改完毕。如工人或劳务工人直接向发包方主张工资报酬，发包方凭承包方确认的工资款先行支付，并在工程进度款中扣除。如承包方不予确认，而又不能在限定的时间内解决纠纷，发包方有权先行支付。

21.5 本工程招标文件中关于工程量清单编制说明、技术质量要求等约定均对本合同有效。

21.6 承包人需在工程所在地申报纳税。

附件：1. 承包人承揽工程项目一览表

2. 发包人供应材料设备一览表

3. 工程质量保修书

4. 主要建设工程文件目录

5. 承包人用于本工程施工的机械设备表

6. 承包人主要施工管理人员表

7. 分包人主要施工管理人员表

8. 履约担保格式

9. 预付款担保格式

10. 支付担保格式

11. 暂估价一览表

附件 1 承包人承揽工程项目一览表

单位工程名称	建设规模	建筑面积(平方米)	结构形式	层数	生产能力	设备安装内容	合同价格(元)	开工日期	竣工日期

附件 2

发包人供应材料设备一览表

[illegible]

附件 3

工程质量保修书

发包人（全称）：威海职业学院(威海市技术学院)

承包人（全称）：_____

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》及有关规定，经协商一致就2021 年校园室内改造工程（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

承包人施工的工程内容。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

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

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包

人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

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

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

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：_____。

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

发包人(公章)：_____ 承包人(公章)：_____

地 址：_____ 地 址：_____

法定代表人(签字)：_____ 法定代表人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____ 委托代理人(签字)：_____

电 话：_____ 电 话：_____

传 真：_____ 传 真：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账 号：_____ 账 号：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

附件 6

承包人主要施工管理人员表

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

附件 7

分包人主要施工管理人员表

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

附件 8

履约担保

_____（发包人名称）：

鉴于_____（发包人名称，以下简称“发包人”）与
_____（承包人名称）（以下称“承包人”）于____年____月____日就
（工程名称）施工及有关事项协商一致共同签订《建设工程施工合同》。我方愿意无条件地、不
可撤销地就承包人履行与你方签订的合同，向你方提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。
2. 担保有效期自你方与承包人签订的合同生效之日起至你方签发或应签发工程接收证书之
日止。
3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方在收到你
方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在 7 天内无条件支付。
4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。
5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请_____仲裁
委员会仲裁。
6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年____月____日

附件 9

预付款担保

_____（发包人名称）：

根据_____（承包人名称）（以下称“承包人”）与
_____（发包人名称）（以下简称“发包人”）

于____年____月____日签订的_____（工程名称）《建设工程施工合同》，承包人按约定的金额向你方提交一份预付款担保，即有权得到你方支付相等金额的预付款。我方愿意就你方提供给承包人的预付款为承包人提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。
2. 担保有效期自预付款支付给承包人起生效，至你方签发的进度款支付证书说明已完全扣清止。
3. 在本保函有效期内，因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时，我方在收到你方的书面通知后，在 7 天内无条件支付。但本保函的担保金额，在任何时候不应超过预付款金额减去你方按合同约定在向承包人签发的进度款支付证书中扣除的金额。
4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。
5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请_____仲裁委员会仲裁。
6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年____月____日

附件 10

支付担保

_____（承包人）：

鉴于你方作为承包人已经与_____（发包人名称）（以下称“发包人”）于____年____月____日签订了_____（工程名称）《建设工程施工合同》（以下称“主合同”），应发包人的申请，我方愿就发包人履行主合同约定的工程款支付义务以保证的方式向你方提供如下担保：

一、保证的范围及保证金额

1. 我方的保证范围是主合同约定的工程款。
2. 本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保证金以外的合同价款，包括人工费与其他工程款。

3. 我方保证的金额是主合同约定的工程款的_____%，数额最高不超过人民币元（大写：_____）。

4. 我方保证范围内主合同约定的人工费支付采用以下第____种方式：

- （1）一次性预付；
- （2）按月预付；
- （3）按节点预付；
- （4）按月支付。

二、保证的方式及保证期间

1. 我方保证的方式为：连带责任保证。
2. 我方保证的期间为：自本合同生效之日起至主合同约定的工程款支付完毕之日后____日内。
3. 你方与发包人协议变更工程款支付日期的，经我方书面同意后，保证期间按照变更后的支付日期做相应调整。

三、承担保证责任的形式

我方承担保证责任的形式是代为支付。发包人未按主合同约定向你方支付工程款的，由我方在保证金额内代为支付。

四、代偿的安排

1. 你方要求我方承担保证责任的，应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工

程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。

2. 在出现你方与发包人因工程质量发生争议，发包人拒绝向你方支付工程款的情形时，你方要求我方履行保证责任代为支付的，需提供符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量证明材料。

3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后 7 天内无条件支付。

五、保证责任的解除

1. 在本保函承诺的保证期间内，你方未书面向我方主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

2. 发包人按主合同约定履行了工程款的全部支付义务的，自本保函承诺的保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

3. 我方按照本保函向你方履行保证责任所支付金额达到本保函保证金额时，自我方向你方支付（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即解除。

4. 按照法律法规的规定或出现应解除我方保证责任的其他情形的，我方在本保函项下的保证责任亦解除。

5. 我方解除保证责任后，你方应自我方保证责任解除之日起__个工作日内，将本保函原件返还我方。

六、免责条款

1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与发包人的另行约定，免除发包人部分或全部义务的，我方亦免除其相应的保证责任。

3. 你方与发包人协议变更主合同的，如加重发包人责任致使我方保证责任加重的，需征得我方书面同意，否则我方不再承担因此而加重部分的保证责任，但主合同第 10 条（变更）约定的变更不受本款限制。

4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

七、争议解决

因本保函或本保函相关事项发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，按下列第____种方式解决：

(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向_____人民法院起诉。

八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

传 真：_____

_____年____月____日

11-3: 专业工程暂估价表

序号	专业工程名称	工程内容	金额
小计:			

第五章 工程量清单

一、报价人须知：

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

二、工程名称：2021 年校园室内改造

三、工程概况：本工程位于威海职业学院院内。西 2#学生公寓、聚知楼、图书信息中心卫生间改造，改造数量分别为 192 个、10 个、9 个；公寓东 1#、东 2#、东 3#、东 4#、西 1#、西 2#、西 3#、西 4#、西 5#、西 7#暖气改造。

四、工程招标范围：西 2#学生公寓、聚知楼、图书信息中心卫生间设计图纸范围内的拆除原部位地砖、吊顶、墙面防水需要部分的墙砖等，重新贴砌墙地砖，安装门及门套、吊顶、给水支管及管道附件、排水立管及支管等；土建、安装、装饰等，不包括图纸上示意的窗；公寓东 1#、东 2#、东 3#、东 4#、西 1#、西 2#、西 3#、西 4#、西 5#设计图纸范围内的一层管道更换，相应路面拆除及恢复、土方开挖及回填；采暖系统所有管道、散热器等冲洗、打压，更换破损管道、阀门及散热器。学生公寓西 7#采暖系统所有管道、散热器等冲洗、打压。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据：

1. 现行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2008）；
2. 《山东省建设工程工程量清单计价规则》（鲁建发【2011】3 号）；
3. 国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额、计价办法和有关规定；
4. 工程项目设计文件、问题答疑及相关的标准、规范、技术资料；
5. 与工程项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等；
6. 已拟定的招标文件资料等；
7. 施工现场情况、工程特点及常规施工方案等；
8. 类似工程相关造价数据以及市场价格信息等。

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

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

九、工程量清单中的项目特征描述为分部分项清单项目的全部内容，所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中，若有未列全的其他内容由投标单位按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标单位书面提出质疑，以答疑回复内容为准；认为清单或图纸描述不详、缺失或有误而未进行书面质疑的，结算时要求签证增加相应内容不予支持；现场未按照清单描述或图纸设计内容施工的，结算时扣减未施工部分的费用。

十、投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求、承包方式，参考《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2008）清单说明及各专业工程计量规范的计算规则，在保证施工质量的前提下，综合考虑自身施工经验、技术能力、市场竞争因素、风险因素等，进行自主报价。除非合同另有约定，工程量清单中有标价的单价均包括了为实施和完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、管理费、利润、检验试验费、采保费（包括自购、指定及甲供材料）、材料设备搬运费、二次倒运费、损耗、缺陷修复、保险等费用，以及为保证质量和方便施工采用的工艺措施和未形成工程实体的费用，并包括招标文件和合同中明示或暗示所有责任、义务和一般风险。上述费用如在清单标价的单价外额外发生，由中标人自行承担，结算不予认可。

十一、综合单价所含工作内容应细化到清单所含子项要求，投标时给定的统一格式样表如：“单位工程投标报价汇总表”、“分部分项工程清单与计价表”、“工程量清单综合单价分析表”、“措施项目清单与计价表（一）”、“措施项目清单与计价表（二）”、“规费、税金项目清单与计价表”、“工程议价材料表”、“主要材料价格表”、“工程设备汇总表”等，投标单位均应按其规定内容填写。投标单位必须严格按照投标报价样表顺序逐一填报，系统中已有的样表可不再上传，其它表格按规定上传至附件中，如有疑问可按规定提出答疑。

十二、投标单位按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低或抬高报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将被否决。在合同执行或结算审核过程中，若发现中标单位的单价中有畸高项目，招标人（或价格审核单位）有权将该项目单价调减到其他合格投标单位相应单价的算术平均值水平，而不承担任何责任，但投标报价中低价不调整；若发现中标单位的投标文件出现前后不一致的情形，以不利于中标人的方式执行或结算。

十三、本项目所用材料均应符合国标，中标单位须严格按照图纸及配套的物料表中的技术要求进行采购。除特殊要求，均采用中等偏上品质材料，如在投标报价时以明显低于市场价格投报材料价格，招标人有权要求中标人使用约定品牌型号中等以上品质的材料；若中标单位提供质量档次明显低于设计或招标文件要求的材料招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。招标人因特殊原因主张更换材料导致产生材料差价的，结算时给予计取材料差价，并计取规费与税金，其他费用不予计取。

纳入暂估价格的设备、材料由招标人按程序采购；未纳入暂估价格的材料、设备，中标单位不得随意更换，招标人确需更换须有充足的理由，且须由设计、现场监理及建设单位党组出具同意意见后更换。

“措施项目清单与计价表（一）（二）”在图纸设计范围内包干计列，投标单位需考虑图纸设计范围内所有可能发生的此类措施费，在“措施项目清单与计价表（二）”中“其他措施费”子目中增补列项计算，如无单独列项，视为已阅读勘察、设计及其他相关的项目前期资料，综合考虑在分部分项工程的报价中，结算时不单独计算措施费。

十六、施工现场临时场地、临时水电及施工过程中用水(包括施工单位利用地下水)、用电由投标单位自行解决，并且根据水源接入点及平面布置，不到位的管线等所需费用应包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用；因临时设施的搭设位置的变化导致的费用增加，在结算时不予考虑。

十七、投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取；投标单位在投标报价中，对上述费用进行让利或者优惠的，按否决投标处理。

十八、投标税率执行山东省投标时点的相关规定，中标后需按规定税率开具发票。若后期出现政策性税率调整，或出现中标单位所开具的发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税发票税率计取。

十九、本次报价应包含建设过程中发生诸如物价涨跌和政策性调价等因素，结算时综合单价不调整（招标文件另有约定的除外）。“面子工程”及施工单位为自身创优创先而进行超设计标准的施工、保护等费用一概不计。

二十、清单外项目价格的核定首选借用本项目中相同或相近项的中标价格，不能借用中标价的项目执行 2003 版《山东省建筑工程消耗量定额》、《山东省安装工程消耗量定额》、2008 版《山东省房屋修缮工程计价定额》，此部分结算价下浮率=1-中标价/招标控制价，且不低于 5%。

二十一、工程报价时，投标单位应注意：

1、混凝土子目报价须考虑材料费、运输费、各种添加的微膨胀剂、抗裂剂、防渗剂、防冻剂、泵送剂、各种方式的泵送费等所有费用；须考虑商品砼泵送时产生的组管、洗管、配合泵送

的所有材料及人工机械费，各种泵的电费燃料费等所有费用。结算不增加相关费用。

2、抹灰子目报价须考虑甩浆等界面处理的费用，掺加防冻剂、防水剂等费用，结算不增加相关费用。

3、砂浆报价须考虑结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式，实际施工中无论是否采用预拌或采用现场搅拌，结算不增加相关费用。

4、块料面层子目报价须考虑块料切割（含弧形）、套割、对缝及现场发生的零星磨边、倒角、挖孔等费用，结算不增加相关费用。

5、装饰子目报价须考虑装饰面层及面层内的龙骨及隐蔽基层的施工面积，按照设计成活净尺寸计算，有效面积之外的高出和延长不计，因龙骨种类不同所采用的各种木方固定及所增加的反向支撑、加固龙骨等要综合考虑到报价中，结算不增加相关费用。

6、天棚子目报价须考虑吊顶按水平投影面积计算，因吊顶高度及龙骨种类不同所采用的各种吊杆及所增加的反向支撑、预留加固型钢等要综合考虑到报价中；须考虑窗帘盒、顶棚封侧边、开检修口及开灯孔及与其它专业正常施工中相互配合而增加的人工，材料等费用。结算不增加相关费用。

7、管道子目报价须考虑所有管道均含管件及附件（清单有单独列项的除外）、阻火圈、防腐（清单有单独列项的防腐除外）相关工作内容，结算不增加相关费用。

8、管道子目报价须考虑安装方式，无论采用何种敷设方式，结算不增加相关费用。

9、卫生器具及地漏子目报价须考虑在原位置处安装，下水管道的原孔洞增大及封堵等综合考虑到报价中，结算不增加相关费用。

10、拆除子目报价须考虑所有拆除材料甲方不负责回收，拆除旧料应依据建设单位的要求集中堆放或外运，清单中所列的“拆除的场地清理及垃圾外运”，包括装饰部分和安装部分所有发生的场地清理、旧料归堆、人工机械搬运、装车、外运、处理、回收等费用，结算不增加相关费用。

11、投标报价须考虑各专业施工应相互配合，交叉施工造成的费用；须考虑施工完成后清理现场，恢复原状的费用。结算不增加相关费用。

12、投标报价须考虑新旧管道碰头及堵洞费用，结算不增加相关费用。

13、采暖改造须保证保修期内每组暖气片正常供暖，室内温度达到采暖要求。

14、室外工程施工完成后，须按原样恢复路面。

二十二、其他补充说明

1、人工费由投标单位自主报价。

第六章 图 纸

1. 图纸目录

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注

2. 图纸

第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

- 一、现场施工条件：具备现场施工作业条件。
- 二、本工程采用的技术规范：施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。
- 三、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

第八章 投标文件格式

1、本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 PDF 文件的固定格式，其它相关内容由系统自动生成。

2、ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等，技术标无需电子签章）。未按照要求上传或盖章的，否决其投标。

投标函附录

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

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

_____年_____月_____日

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（加盖公章）

_____年_____月_____日

授权委托书

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

委托期限：_____投标有效期_____。

代理人无转委托权。

投标人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

身份证号码：_____

_____年____月____日

附：法定代表人身份证复印件及授权委托人身份证复印件，授权委托代理人社保网上查询截图复印件。

注：如法定代表人参加此表可删除

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

四、我方拟派往本工程的项目经理现阶段没有担任任何在建、排名第一名预中标候选人或中标工程项目的项目经理，我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

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

六、为了切实维护农民工的合法权益，确保社会和企业稳定，根据各级政府和相关主管部门的相关要求，我公司承诺如下：

1、我公司将严格安装上级主管部门关于农民工工资发放的相关要求，切实做好农民工工资发放工作；

2、根据相关农民工工资保证金管理办法要求缴纳农民工工资保证金；

3、我公司一定按照规定将农民工工资足额、直接发放到民工手中；

4、如因民工工资发放、处置不力，导致民工有不同形式的上访、闹访、集访等时间发生，我公司同意按照合同中相应条款对我公司进行处罚。由此造成的一切不良后果或损失由我公司承担。

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

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

九、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：（加盖公章）

法定代表人：（加盖印章）

年 月 日

项目经理简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话
。 。 。					
近两年获得荣誉					
时间	荣誉称号		发证机关		级别
。 。 。					

此项上传至资信标补充附件中

项目管理机构组成表

序号	职务	姓名	养老保险账号	注册证书或职称或其他
1	项目经理			
2	技术负责人			
3	施工员			
4	质检（量）员			
5	材料员			
6	专职安全员			
7	资料员			
8	机械员			

注：后附人员相关证书（项目经理、技术负责人）、项目管理机构全体人员社保证明或网上查询截图（项目管理机构人员若为退休人员可提供退休及返聘证明材料）。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

投标人基本情况表

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

此项请上传至资信标补充附件中。

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为资质证书的彩色扫描件 资质：建筑工程施工总承包叁级及以上资质
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为安全生产许可证的彩色扫描件
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档 若法定代表人参加投标，内容为法人身份证明（按投标文件格式提供）及企业法定代表人身份证彩色扫描件 若授权代表参加投标，内容为授权委托书（按投标文件格式提供）、企业法定代表人身份证及授权委托书代理人身份证彩色扫描件
1.5	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 1.若采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的，后附投标人基本户开户证明、汇款证明等材料彩色扫描件。 2.如采用银行保函形式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期，投标文件中附银行保函复印件，开标现场需提交银行保函原件给招标代理单位，否则投标文件不予接收。 3.若选择保险保函形式，具体要求见招标文件投标人须知3.4.1，需附： 1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业基本账户证明文件；3) 有效保函； 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明； 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图； 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照彩色扫描件。投标单位需携带原件校验（查询信息截图除外），且复印件必须与原件保持一致。 4.如选择电子保函方式： 若采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：18059852056。 5. 2020年度被威海市住房和城乡建设局评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免予缴纳工程投标保证金，需在此处上传2020年度被威海市住房和城乡建设局评定的信用评价为AAA级的证明材料。
1.6	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档 1.上传项目经理建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格证书及安全生产考核合格证（B证）彩色扫描件。 2.上传未担任其他在建、排名第一的预中标或中标工程项目的项目经理网上截图。 3.上传项目管理机构简历表（按投标文件格式提供）。 4.项目管理机构按要求配置且提供全部人员社会社保证明或网上查询截图。 注：项目机构人员若为退休人员可提供退休及返聘证明材料
1.7	失信情况查询	合格制	上传加盖电子公章的word或pdf格式的文档 1.投标人及参与本次投标的相关人员不得为失信被执行人，否则否决其投标。（省份为全部） 注：查询网址: http://zxgk.court.gov.cn/shixin/new_index.html ；投标文件附通过网站查询信息记录，包含投标人、法定代表人、委托代理人、项目经理不得为失信被执行人情况网页截图。 2.投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单，否则否决其投标。 注：查询网址 http://www.gsxt.gov.cn/index.html ；投标文件需附查询截图。 3.投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体，否决否决其投标。本条投标人无需附截图，开标时，招标代理公司在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序查询。 4.投标人近三年内无行贿犯罪记录。查询网址 http://wenshu.court.gov.cn/ ；投标文件需附查询截图。
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传加盖电子公章的word或pdf格式的文档 按投标文件格式提供。
2	技术标 [20.00]		
2.1	内容完整性和编制水平	2.00	对工程整体有深刻认识，表述清晰完整，临时设施、施工总平面图布置设计合理。
2.2	施工方案与技术措施	2.00	施工方案和技术措施合理，对关键工序和关键部位施工具有针对性，措施得力、经济、安全、可行。

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
2.3	质量管理体系与措施	2.00	有完整的质量保证措施，先进可行，有针对本工程的通病治理措施。
2.4	安全管理体系与措施	2.00	针对项目实际具有完整的安全文明措施和应急救援预案，且措施齐全，预案可行。
2.5	环境保护管理体系与措施	2.00	环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染，冬季、雨季施工方案（包括(1)落实扬尘控制措施、落实渣土车运输管控措施等污染控制措施等；(2)对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目，应使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等控制措施）
2.6	节能环保方案	2.00	新技术、新产品、新工艺、新材料应用。
2.7	工程进度计划与措施	2.00	施工进度计划和进度措施（包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等）。
2.8	资源配备计划	2.00	投入的劳动力、机械设备等计划合理，与进度计划呼应，满足施工需要。
2.9	项目管理机构人员配备	2.00	项目管理机构人员配备齐全合理（采用暗标方式，不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容）。
2.10	保修制度、配合工作	2.00	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、监理、设计的配合等。
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业工程获奖情况	4.00	上传word或pdf格式的文档 企业近两年（2019.08.02-2021.08.01）工程获奖情况加分按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算且只计同类工程，以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的获奖信息为准，最高得4分。 备注：附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询网页截图，得分以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案结果为准。 注：同类工程：指公建工程，同一项目只计取最高分，不重复计分。
3.2	企业信用及考核情况	3.00	上传Word或pdf文档，附威海市住房和城乡建设局网站备案查询页面截图及信用档案截图。 1、企业近一年（2020.08.02-2021.08.01）未发生任何违纪、违规情况者得0分，有违法违规行为扣分的，按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限；投标单位若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故，按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 2、2020年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的施工总承包企业的信用评价为AAA级得3分，AA级得1分，A级的0.5分，否则不得分。
3.3	项目管理机构	3.00	通过系统选择项目班子成员。 项目经理具有建筑工程二级及以上注册建造师；技术负责人具有工程系列中级及以上职称或建设类注册证书，其他关键岗位管理人员：施工员1人、质检（量）员1人、专职安全员1人、材料员1人、资料员1人、机械员1人，填制项目机构组成表，且按上述要求配置齐全，分工明确并提供项目经理及技术负责人相关证件及项目管理机构人员社保证明文件（若为退休人员可提供退休及返聘证明材料），得3分，否则否决投标。
4	商务标 [70.00]		
4.1	投标报价	70.00	<p>基准价计算方式：综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤6时，A=所有有效标书报价的算术平均值 当6<n≤9时，A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n>9时，A=所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 K1：0.958,0.961,0.964,0.967,0.97。 K2：0.98。 Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。 Q1：0.35,0.36,0.37,0.38,0.39,0.4。</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减0.6分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>

其他注意事项

控制价 : 7809930.47

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第1页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	卫生间改造							
	土建							
1	GB001	拆除木质门	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,含套线拆除 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.门类型及尺寸:综合考虑	樘	192			
2	GB002	拆除零星砌体	1.包含附着面层等内容 2.拆除高度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.包含拆除后清洁、清理蹲便回填土等操作过程 5.垃圾清扫、归堆至指定地点 6.部位:厕所蹲便等	m3	185.47			
3	GB003	拆除墙面瓷砖	1.饰面材料种类:块料面层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.包含墙砖结合层、上返防水层,拆除后清洁、整平、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆等操作过程 4.部位:卫生间墙砖	m2	1891.58			
4	GB004	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑做法拆除,楼面露出原楼板,地面漏出混凝土垫层 3.工作内容:拆除后楼(地)面清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	1790.21			
5	GB005	铲除涂料	1.拆除天棚腻子涂料拆除厚度:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.包含拆除后清洁、整平等操作过程 4.垃圾清扫、归堆至指定地点	m2	2667.17			
6	GB006	拆除隔断	1.隔墙面层种类、规格:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:大便隔断	蹲位	576			
7	GB007	拆除包管道	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.包含拆除后清洁、整平等操作过程 3.垃圾清扫、归堆至指定地点	m2	635.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第2页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	GB008	拆除理石洗漱台	1.平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放至指定地点、垃圾清扫成堆	m2	483.44			
9	GB009	拆除后的场地清理及垃圾外运	1.清理拆除场地 2.拆除后的垃圾及余土外运 3.自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),而且必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求	项	1			
10	GB010	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20厚 1:3水泥砂浆找平层	m2	2667.17			
11	GB011	卷材防水	1.涂膜品种:300gSBC防水卷材两遍 2.卫生间阴角、管道根部做附加层,附加层凝结用MHR喷涂橡胶沥青防水涂料厚度为2mm 2.工作内容:含防水搭接及附加层等	m2	4507.78			
12	GB012	细石找平层	1.40mmC20细石砼 2.部位:大便墩台回填料上部	m2	876.96			
13	GB013	零星砌砖	1.砖品种:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度:M5.0水泥砂浆 3.部位:卫生间便台、包管道底台等零星砌体	m3	24.19			
14	GB014	回填填充	1.回填要求:满足设计要求 2.回填材质:综合考虑 3.位置:卫生间蹲台	m3	175.39			
	装饰							
1	GB053	水泥砂浆保护层	1.面层厚度、配合比:20厚 1:3水泥砂浆找平层 2.位置:卫生间	m2	2667.17			
2	GB054	块料楼地面	1.300*300浅色地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.10厚1:3水泥砂浆结合层	m2	2667.17			
3	GB055	块料墙砖	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.20厚1:3水泥砂浆结合层 3.浅色面砖200*300,白水泥擦缝或填缝剂填缝,规格综合考虑	m2	1891.58			
4	GB056	刷喷涂料	1.原天棚面刷腻子及乳胶漆成活,材质、遍数综合考虑,满足设计要求 2.包含基层处理:首先将天棚残留的灰尘、污垢、溅沫和砂浆流痕等杂物清除扫净 3.包含修补腻子内容:用水石膏将墙面等基层上磕碰得的坑凹、缝隙等处分遍找平,干燥后用砂纸将凸出处磨平,并将浮尘等扫净 4.含脚手架安拆等措施费用	m2	2667.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第3页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	GB057	包管道	1.粘贴基层种类: 木龙骨, 间距综合考虑 2.面层类型、材料种类: PVC饰面板, 含PVC收边条 3.检修口: 综合考虑 4.部位: 包管道	m2	635.04			
6	GB058	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类: 2cm厚中国黑大理石板 2.钢骨架支撑 3.20厚1:2.5水泥砂浆贴挡水板 4.大理石台面开孔磨边倒角	m2	437.37			
7	GB059	隔断	1.材质: 深红色抗倍特板隔断 2.含304不锈钢五金配件, 质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3.规格: 详见图纸 4.部位: 大便隔断	蹲位	576			
8	GB060	零星项目一般抹灰	1.抹灰材料种类、配合比、厚度: 20厚1:3水泥砂浆 2.素水泥浆 3.位置: 卫生间便台等零星抹灰	m2	116.93			
	安装							
	给排水							
1	GB098	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内明配 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PPR管 4. 规格: De50 5. 连接方式: 热熔连接	m	205.33			
2	GB099	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内明配 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PPR管 4. 规格: De40 5. 连接方式: 热熔连接	m	190.51			
3	GB100	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内明配 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PPR管 4. 规格: De32 5. 连接方式: 热熔连接	m	190.51			
4	GB101	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内明配 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PPR管 4. 规格: De25 5. 连接方式: 热熔连接	m	505.91			
5	GB102	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内明配 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PPR管 4. 规格: De20 5. 连接方式: 热熔连接	m	148.18			
6	GB103	螺纹阀门	1. 类型: PPR热熔截止阀 2. 型号、规格: DN40	个	192			
7	GB104	洗脸盆	1. 组装形式: 冷水 2. 类型: 成套台式洗脸盆 (含角阀、上水软管、水龙头、洗脸盆下水管)	组	576			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第4页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	GB105	大便器	1.类型、型号:蹲便器 2.组装方式:成套式 (含自闭式冲洗阀、冲洗水管)	组	576			
9	GB106	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁硬聚氯乙烯管 4. 规格:De110 5. 连接方式:承插粘接	m	1031.94			
10	GB107	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁硬聚氯乙烯管 4. 规格:De75 5. 连接方式:承插粘接	m	633.28			
11	GB108	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁硬聚氯乙烯管 4. 规格:De50 5. 连接方式:承插粘接	m	705.6			
12	GB109	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	320			
13	GB110	塑料给水管拆除	1.规格型号: 塑料给水管拆除De50 2.明配、暗配综合考虑 3.堆放至指定地点	m	205.33			
14	GB111	塑料给水管拆除	1.规格型号: 塑料给水管拆除De40 2.明配、暗配综合考虑 3.堆放至指定地点	m	190.51			
15	GB112	塑料给水管拆除	1.规格型号: 塑料给水管拆除De32 2.明配、暗配综合考虑 3.堆放至指定地点	m	916.27			
16	GB113	塑料给水管拆除	1.规格型号: 塑料给水管拆除De25 2.明配、暗配综合考虑 3.堆放至指定地点	m	505.91			
17	GB114	塑料给水管拆除	1.规格型号: 塑料给水管拆除De20 2.明配、暗配综合考虑 3.堆放至指定地点	m	148.18			
18	GB115	塑料排水管拆除	1.规格型号: 塑料排水管拆除De110 2.明配、暗配综合考虑 3.堆放至指定地点	m	1031.94			
19	GB116	塑料排水管拆除	1.规格型号: 塑料排水管拆除De75 2.明配、暗配综合考虑 3.堆放至指定地点	m	633.28			
20	GB117	塑料排水管拆除	1.规格型号: 塑料排水管拆除De50 2.明配、暗配综合考虑 3.堆放至指定地点	m	705.6			
21	GB118	阀门拆除	1.名称: 阀门拆除DN50以内 2.堆放至指定地点	个	192			
22	GB119	冲洗阀拆除	1.名称: 冲洗阀拆除 2.堆放至指定地点	个	576			
23	GB120	洗脸盆拆除	1.名称: 洗脸盆拆除 2.堆放至指定地点	套	576			
24	GB121	蹲便器拆除	1.名称: 蹲便器拆除 2.堆放至指定地点	套	576			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第5页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	GB122	地漏拆除	1.规格型号: 地漏DN75以内 2.堆放至指定地点	个	320			
26	GB123	散热器拆除及恢复	1.规格型号: 铸铁散热器15片以内 2.拆除后冲洗再安装	个	192			
土建								
1	GB133	拆除木质门	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,含套线拆除 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.门类型及尺寸:综合考虑	樘	20			
2	GB134	拆除吊顶	1.拆除厚度:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.吊顶形式:综合考虑 3.包含龙骨拆除及拆除后清洁、整平等操作过程 4.垃圾清扫、归堆至指定地点	m2	858.63			
3	GB135	拆除零星砌体	1.包含附着面层等内容 2.拆除高度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.包含拆除后清洁、清理蹲便回填土等操作过程 5.垃圾清扫、归堆至指定地点 6.部位:厕所蹲便等	m3	48.41			
4	GB136	拆除墙面瓷砖	1.饰面材料种类:块料面层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.包含墙砖结合层、上返防水层,拆除后清洁、整平、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆等操作过程 4.部位:卫生间墙砖	m2	265.81			
5	GB137	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑做法拆除,楼面露出原楼板,地面漏出混凝土垫层 3.工作内容:拆除后楼(地)面清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	655.31			
6	GB138	拆除隔断	1.隔墙面层种类、规格:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:大便隔断	蹲位	160			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第6页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	GB139	拆除包管道	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.包含拆除后清洁、整平等操作过程 3.垃圾清扫、归堆至指定地点	m2	66.15			
8	GB140	拆除理石洗漱台	1.平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	51.5			
9	GB141	拆除后的场地清理及垃圾外运	1.清理拆除场地 2.拆除后的垃圾外运 3.自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),而且必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求	项	1			
10	GB142	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	856.38			
11	GB143	卷材防水	1.涂膜品种:300gSBC防水卷材两遍 2.卫生间阴角、管道根部做附加层,附加层凝结用MHR喷涂橡胶沥青防水涂料厚度为2mm 2.工作内容:含防水搭接及附加层等	m2	1119.67			
12	GB144	零星砌砖	1.砖品种:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度:M5.0水泥砂浆 3.部位:卫生间便台、包管道底台等零星砌体	m3	7.4			
13	GB145	细石找平层	1.40mmC20细石砼 2.部位:大便墩台回填料上部	m2	200.76			
14	GB146	回填填充	1.回填要求:满足设计要求 2.回填材质:综合考虑 3.位置:卫生间蹲台	m3	40.11			
	装饰							
1	GB185	水泥砂浆保护层	1.面层厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 2.位置:卫生间	m2	856.38			
2	GB186	块料楼地面	1.300*300浅色地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.10厚1:3水泥砂浆结合层	m2	856.38			
3	GB187	块料墙砖	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.20厚1:3水泥砂浆结合层 3.浅色面砖250*400,白水泥擦缝或填缝剂填缝,规格综合考虑	m2	265.81			
4	GB188	天棚吊顶	1.吊顶形式:600*600铝扣板吊顶 2.龙骨材料种类:铝扣板配套龙骨 3.基、面层材料种类:铝扣板 4.含脚手架安拆等措施费用	m2	856.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第7页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	GB189	成品单开装饰门	1.门的类型:成品单开木制门 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.颜色:综合考虑 4.门规格:综合考虑 5.工作内容:含成品木门套、碰珠式暗锁、把手、合页等所有适配的五金配件 6.详见图纸设计	樘	20			
6	GB190	包管道	1.粘贴基层种类:木龙骨,间距综合考虑 2.面层类型、材料种类:PVC饰面板,含PVC收边条 3.检修口:综合考虑 4.部位:包管道 5.详见图纸设计	m2	33.08			
7	GB191	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:2cm厚中国黑大理石板 2.钢骨架支撑 3.20厚1:2.5水泥砂浆贴挡水板 4.大理石台面开孔磨边倒角	m2	51.5			
8	GB192	镜面	1.镜面形式:6mm银镜 2.镜面规格:综合考虑 3.包含:磨边、玻璃钉等辅材 4.做法详见图纸	m2	52.13			
9	GB193	隔断	1.材质:深红色抗倍特板隔断 2.含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3.规格:详见图纸 4.部位:大便隔断	蹲位	160			
10	GB194	零星项目一般抹灰	1.抹灰材料种类、配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆 2.素水泥浆 3.位置:卫生间便台、小便池等零星抹灰	m2	80.54			
11	GB195	石材楼地面	1.济南青石材,稀水泥浆擦缝, 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.含素水泥浆 4.部位:过门石	m2	5.29			
12	GB196	零星块料	1.面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.20厚1:3水泥砂浆结合层 3.位置:小便池	m2	37.8			
安装								
给排水								
1	GB235	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:De63 5. 连接方式:热熔连接	m	3.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第8页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	GB236	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:De50 5. 连接方式:热熔连接	m	161.9			
3	GB237	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:De40 5. 连接方式:热熔连接	m	149.84			
4	GB238	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接	m	55.95			
5	GB239	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接	m	80.65			
6	GB240	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接	m	50.49			
7	GB241	螺纹阀门	1.类型:PPR热熔截止阀 2.型号、规格:DN50	个	5			
8	GB242	螺纹阀门	1.类型:PPR热熔截止阀 2.型号、规格:DN40	个	25			
9	GB243	螺纹阀门	1.类型:PPR热熔截止阀 2.型号、规格:DN32	个	15			
10	GB244	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套台式洗脸盆 (含角阀、上水软管、水龙头、洗脸盆下水管)	组	55			
11	GB245	大便器	1.类型、型号:坐式大便器 2.组装方式:成套式 (含角阀、软管)	组	10			
12	GB246	大便器	1.类型、型号:蹲便器 2.组装方式:成套式 (含自闭式冲洗阀、冲洗水管)	组	145			
13	GB247	成品拖布池	1.名称:成品拖布池 2.组装方式:成套 (含水嘴、角阀等配件)	组	10			
14	GB248	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁硬聚氯乙烯管 4. 规格:De110 5. 连接方式:承插粘接	m	296.31			
15	GB249	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁硬聚氯乙烯管 4. 规格:De75 5. 连接方式:承插粘接	m	114.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第9页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	GB250	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: 实壁硬聚氯乙烯管 4. 规格: De50 5. 连接方式: 承插粘接	m	127.71			
17	GB251	地漏	1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN50	个	56			
18	GB252	塑料给水管拆除	1. 规格型号: 塑料给水管拆除De63 2. 明配、暗配综合考虑 3. 堆放至指定地点	m	3.86			
19	GB253	塑料给水管拆除	1. 规格型号: 塑料给水管拆除De50 2. 明配、暗配综合考虑 3. 堆放至指定地点	m	161.9			
20	GB254	塑料给水管拆除	1. 规格型号: 塑料给水管拆除De40 2. 明配、暗配综合考虑 3. 堆放至指定地点	m	149.84			
21	GB255	塑料给水管拆除	1. 规格型号: 塑料给水管拆除De32 2. 明配、暗配综合考虑 3. 堆放至指定地点	m	238.65			
22	GB256	塑料给水管拆除	1. 规格型号: 塑料给水管拆除De25 2. 明配、暗配综合考虑 3. 堆放至指定地点	m	80.65			
23	GB257	塑料给水管拆除	1. 规格型号: 塑料给水管拆除De20 2. 明配、暗配综合考虑 3. 堆放至指定地点	m	50.49			
24	GB258	塑料排水管拆除	1. 规格型号: 塑料排水管拆除De110 2. 明配、暗配综合考虑 3. 堆放至指定地点	m	296.31			
25	GB259	塑料排水管拆除	1. 规格型号: 塑料排水管拆除De75 2. 明配、暗配综合考虑 3. 堆放至指定地点	m	114.52			
26	GB260	塑料排水管拆除	1. 规格型号: 塑料排水管拆除De50 2. 明配、暗配综合考虑 3. 堆放至指定地点	m	127.71			
27	GB261	阀门拆除	1. 名称: 阀门拆除DN50以内 2. 堆放至指定地点	个	30			
28	GB262	冲洗阀拆除	1. 名称: 冲洗阀拆除 2. 堆放至指定地点	个	145			
29	GB263	洗脸盆拆除	1. 名称: 洗脸盆拆除 2. 堆放至指定地点	套	55			
30	GB264	蹲便器拆除	1. 名称: 蹲便器拆除 2. 堆放至指定地点	套	145			
31	GB265	坐便器拆除	1. 名称: 坐便器拆除 2. 堆放至指定地点	套	10			
32	GB266	拖布池拆除	1. 名称: 拖布池拆除 2. 堆放至指定地点	套	10			
33	GB267	地漏拆除	1. 规格型号: 地漏DN75以内 2. 堆放至指定地点	个	56			
土建								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第10页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	GB277	拆除木质门	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效,含套线拆除 2.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 3.门类型及尺寸:综合考虑	樘	36			
2	GB278	拆除吊顶	1.拆除厚度:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.吊顶形式:综合考虑 3.包含龙骨拆除及拆除后清洁、整平等操作过程 4.垃圾清扫、归堆至指定地点	m2	587.98			
3	GB279	拆除零星砌体	1.包含附着面层等内容 2.拆除高度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.包含拆除后清洁、清理蹲便回填土等操作过程 5.垃圾清扫、归堆至指定地点 6.部位:厕所蹲便等	m3	23.15			
4	GB280	拆除墙面瓷砖	1.饰面材料种类:块料面层 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.包含墙砖结合层、上返防水层,拆除后清洁、整平、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆等操作过程 4.部位:卫生间墙砖	m2	279.28			
5	GB281	拆除原楼地面面层	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.拆除范围:原楼地面建筑做法拆除,楼面露出原楼板,地面漏出混凝土垫层 3.工作内容:拆除后楼(地)面清理、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	487.62			
6	GB282	拆除隔断	1.隔墙面层种类、规格:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆 4.部位:大便隔断	蹲位	81			
7	GB283	拆除包管道	1.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.包含拆除后清洁、整平等操作过程 3.垃圾清扫、归堆至指定地点	m2	59.54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第11页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	GB284	拆除理石洗漱台	1.平面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑,并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容:清理基层、旧料堆放到指定地点、垃圾清扫成堆	m2	45.93			
9	GB285	拆除后的场地清理及垃圾外运	1.清理拆除场地 2.拆除后的垃圾及余土外运 3.自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),而且必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求	项	1			
10	GB286	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20厚 1:3水泥砂浆找平层	m2	587.98			
11	GB287	卷材防水	1.涂膜品种:300gSBC防水卷材两遍 2.卫生间阴角、管道根部做附加层,附加层凝结用MHR喷涂橡胶沥青防水涂料厚度为2mm 2.工作内容:含防水搭接及附加层等	m2	874.22			
12	GB288	细石找平层	1.40mmC20细石砼 2.部位:大便墩台回填料上部	m2	587.98			
13	GB289	零星砌砖	1.砖品种:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度:M5.0水泥砂浆 3.部位:卫生间便台、包管道底台等零星砌体	m3	3.97			
14	GB290	回填填充	1.回填要求:满足设计要求 2.回填材质:综合考虑 3.位置:卫生间蹲台	m3	20.08			
	装饰							
1	GB329	水泥砂浆保护层	1.面层厚度、配合比:20厚 1:3水泥砂浆找平层 2.位置:卫生间	m2	587.98			
2	GB330	块料楼地面	1.300*300浅色地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.10厚1:3水泥砂浆结合层	m2	587.98			
3	GB331	块料墙砖	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.20厚1:3水泥砂浆结合层 3.浅色面砖250*400,白水泥擦缝或填缝剂填缝,规格综合考虑	m2	279.28			
4	GB332	天棚吊顶	1.吊顶形式:600*600铝扣板吊顶 2.龙骨材料种类:铝扣板配套龙骨 3.基、面层材料种类:铝扣板 4.含脚手架安拆等措施费用	m2	587.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第12页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	GB333	成品单开装饰门	1.门的类型:成品单开木制门 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.颜色:综合考虑 4.门规格:综合考虑 5.工作内容:含成品木门套、碰珠式暗锁、把手、合页等所有适配的五金配件 6.详见图纸设计	樘	36			
6	GB334	包管道	1.粘贴基层种类:木龙骨,间距综合考虑 2.面层类型、材料种类:PVC饰面板,含PVC收边条 3.检修口:综合考虑 4.部位:包管道 5.详见图纸设计	m2	29.77			
7	GB335	镜面	1.镜面形式:6mm银镜 2.镜面规格:综合考虑 3.包含:磨边、玻璃钉等辅材 4.做法详见图纸	m2	61.43			
8	GB336	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:2cm厚中国黑大理石板 2.钢骨架支撑 3.20厚1:2.5水泥砂浆贴挡水板 4.大理石台面开孔磨边倒角	m2	45.93			
9	GB337	隔断	1.材质:深红色抗倍特板隔断 2.含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3.规格:详见图纸 4.部位:大便隔断	蹲位	81			
10	GB338	隔断	1.材质:深红色抗倍特板隔断 2.含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3.规格:详见图纸 4.部位:小便隔断	个	15			
11	GB339	零星项目一般抹灰	1.抹灰材料种类、配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆 2.素水泥浆 3.位置:卫生间便台、小便池等零星抹灰	m2	36.67			
12	GB340	石材楼地面	1.济南青石材,稀水泥浆擦缝, 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.含素水泥浆 4.部位:过门石	m2	13.14			
13	GB341	零星块料	1.面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.20厚1:3水泥砂浆结合层 3.位置:小便池	m2	15.97			
14	GB342	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.详见图纸	套	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第13页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	GB343	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:洗手盆安全抓杆 2.部位: 无障碍卫生间 3.详见图纸	套	9			
	安装							
	给排水							
1	GB382	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:De40 5. 连接方式:热熔连接	m	98.33			
2	GB383	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接	m	99.28			
3	GB384	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接	m	42.72			
4	GB385	螺纹阀门	1.类型:PPR热熔截止阀 2.型号、规格:DN32	个	18			
5	GB386	螺纹阀门	1.类型:PPR热熔截止阀 2.型号、规格:DN25	个	27			
6	GB387	螺纹阀门	1.类型:PPR热熔截止阀 2.型号、规格:DN20	个	9			
7	GB388	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型: 成套柱式洗脸盆 (含角阀、上水软管、水龙头、洗脸盆下水管)	组	9			
8	GB389	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型: 成套台式洗脸盆 (含角阀、上水软管、水龙头、洗脸盆下水管)	组	54			
9	GB390	大便器	1.类型、型号:坐式大便器 2.组装方式:成套式 (含角阀、软管)	组	9			
10	GB391	大便器	1.类型、型号:蹲便器 2.组装方式:成套式 (含自闭式冲洗阀、冲洗水管)	组	81			
11	GB392	小便器	1.类型、型号:挂式小便器 2.组装方式:成套 (含自闭式冲洗阀、下水等配件)	组	12			
12	GB393	成品拖布池	1.名称: 成品拖布池 2.组装方式:成套 (含水嘴、角阀等配件)	组	9			
13	GB394	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁硬聚氯乙烯管 4. 规格:De110 5. 连接方式:承插粘接	m	262.69			
14	GB395	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁硬聚氯乙烯管 4. 规格:De75 5. 连接方式:承插粘接	m	69.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第14页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	GB396	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: 实壁硬聚氯乙烯管 4. 规格: De50 5. 连接方式: 承插粘接	m	223.4			
16	GB397	地漏	1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN50	个	48			
17	GB398	塑料给水管拆除	1. 规格型号: 塑料给水管拆除De40 2. 明配、暗配综合考虑 3. 堆放至指定地点	m	98.33			
18	GB399	塑料给水管拆除	1. 规格型号: 塑料给水管拆除De32 2. 明配、暗配综合考虑 3. 堆放至指定地点	m	201.34			
19	GB400	塑料给水管拆除	1. 规格型号: 塑料给水管拆除De25 2. 明配、暗配综合考虑 3. 堆放至指定地点	m	42.72			
20	GB401	塑料排水管的拆除	1. 规格型号: 塑料排水管的拆除De110 2. 明配、暗配综合考虑 3. 堆放至指定地点	m	262.69			
21	GB402	塑料排水管的拆除	1. 规格型号: 塑料排水管的拆除De75 2. 明配、暗配综合考虑 3. 堆放至指定地点	m	69.2			
22	GB403	塑料排水管的拆除	1. 规格型号: 塑料排水管的拆除De50 2. 明配、暗配综合考虑 3. 堆放至指定地点	m	223.4			
23	GB404	阀门拆除	1. 名称: 阀门拆除DN50以内 2. 堆放至指定地点	个	18			
24	GB405	阀门拆除	1. 名称: 阀门拆除DN25以内 2. 堆放至指定地点	个	36			
25	GB406	冲洗阀拆除	1. 名称: 冲洗阀拆除 2. 堆放至指定地点	个	81			
26	GB407	洗脸盆拆除	1. 名称: 洗脸盆拆除 2. 堆放至指定地点	套	63			
27	GB408	蹲便器拆除	1. 名称: 蹲便器拆除 2. 堆放至指定地点	套	81			
28	GB409	坐便器拆除	1. 名称: 坐便器拆除 2. 堆放至指定地点	套	9			
29	GB410	小便器拆除	1. 规格型号: 小便器 2. 堆放至指定地点	套	12			
30	GB411	拖布池拆除	1. 名称: 拖布池拆除 2. 堆放至指定地点	套	9			
31	GB412	地漏拆除	1. 规格型号: 地漏DN75以内 2. 堆放至指定地点	个	48			
学生公寓暖气改造								
土建拆除及改造								
1	GB422	拆除水泥花砖	1. 保护性拆除水泥花砖, 旧料堆到指定地点	m2	350.85			
2	GB423	拆除散水	1. 拆除混凝土散水, 旧料清扫归堆, 垃圾清理综合考虑在内	m2	45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第15页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	GB424	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.弃土运距: 综合考虑 4.工作内容:机械挖土、人工清理沟槽, 外运等 5.其他计量方式: 按清单计算规则计算	m3	858.6			
4	GB425	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土 2.回填质量要求:达到设计要求	m3	599.54			
5	GB426	散水	1.面层材料种类、厚度:100mm厚C25混凝土 2.基层:200mm厚地瓜石	m2	45			
6	GB427	阀门井	1.垫层: C15砼 2.井壁: MU7.5机制红砖和M2.5水泥砂浆砌筑 3.抹灰: 内侧采用20厚M5水泥砂浆抹面 4.成品井盖: 成品铸铁井盖及井座 5.工作内容: 包含砼浇筑、模板、砌筑、抹灰、脚手架等全部内容 6.详见图集L13N1-12	座	2			
7	AB001	铺设水泥花砖	1.旧花砖重新利用, 旧花砖破损不能利用则需铺设新花砖, 新花砖费用综合考虑	m2	350.85			
采暖室外工程								
1	GB429	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	374.66			
2	GB430	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	178.24			
3	GB431	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN70 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	309.45			
4	GB432	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	111.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第16页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	GB433	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	563.04			
6	GB434	焊接法兰阀门	1.类型: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN100	个	4			
7	GB435	采暖工程系统调整		系统	1			
采暖室内工程								
1	GB438	钢管	1.安装部位:室内埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:焊接	m	273.6			
2	GB439	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 热水 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接 5.材质: 热镀锌钢管	m	212.2			
3	GB440	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 热水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接 5.材质: 热镀锌钢管	m	85			
4	GB441	螺纹阀门	1.类型: 手动放风阀 2.型号、规格: DN10	个	14			
5	GB442	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	468			
6	GB443	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	152			
7	GB444	一般穿墙钢套管制安	1.介质管道规格: DN25	个	232			
8	GB445	拆除镀锌钢管	1.工作内容: 拆除镀锌钢管 2.规格: DN25及以内 3.料堆到指定地点, 垃圾清理综合考虑在内	m	235			
9	GB446	采暖工程系统调整		系统	1			
10	GB447	拆除镀锌钢管	1.工作内容: 拆除铜球阀 2.规格: DN25及以内 3.料堆到指定地点, 垃圾清理综合考虑在内	个	468			
11	GB448	采暖系统冲洗、试压	1.工作内容: 公寓楼内未改造部分所有采暖管道及散热器清洗、试压, 保证保修期内正常供暖, 室内温度达到采暖要求 2.其他: 包含零配件更换等	项	1			
12	GB449	外墙开孔	1.工作内容: 外墙开孔及修复 2.介质管道规格: DN25及以内, 综合考虑保温厚度 3.料堆到指定地点, 垃圾清理综合考虑在内	个	232			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第17页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	GB450	阳台采暖管道保温:	1.材质:超细玻璃棉管壳 2.厚度:30mm 3.含缠玻璃丝布两道 4.其他:符合设计规范及技术要求	m3	0.49			
土建拆除及改造								
1	GB453	拆除水泥花砖	1.保护性拆除水泥花砖,旧料堆到指定地点	m2	350.85			
2	GB454	拆除散水	1.拆除混凝土散水,旧料清扫归堆,垃圾清理综合考虑在内	m2	45			
3	GB455	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.工作内容:机械挖土、人工清理沟槽、外运等 5.其他计量方式:按清单计算规则计算	m3	858.6			
4	GB456	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土 2.回填质量要求:达到设计要求	m3	599.54			
5	GB457	散水	1.面层材料种类、厚度:100mm厚C25混凝土 2.基层:200mm厚地瓜石	m2	45			
6	GB458	阀门井	1.垫层:C15砼 2.井壁:MU7.5机制红砖和M2.5水泥砂浆砌筑 3.抹灰:内侧采用20厚M5水泥砂浆抹面 4.成品井盖:成品铸铁井盖及井座 5.工作内容:包含砼浇筑、模板、砌筑、抹灰、脚手架等全部内容 6.详见图集L13N1-12	座	2			
7	AB002	铺设水泥花砖	1.旧花砖重新利用,旧花砖破损不能利用则需铺设新花砖,新花砖费用综合考虑	m2	350.85			
采暖室外工程								
1	GB460	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	374.66			
2	GB461	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	178.24			
3	GB462	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN70 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	309.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第18页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	GB463	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	111.68			
5	GB464	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	563.04			
6	GB465	焊接法兰阀门	1.类型: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN100	个	4			
7	GB466	采暖工程系统调整		系统	1			
采暖室内工程								
1	GB469	钢管	1.安装部位:室内埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:焊接	m	273.6			
2	GB470	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 热水 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接 5.材质: 热镀锌钢管	m	212.2			
3	GB471	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 热水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接 5.材质: 热镀锌钢管	m	85			
4	GB472	螺纹阀门	1.类型: 手动放风阀 2.型号、规格: DN10	个	14			
5	GB473	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	468			
6	GB474	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	152			
7	GB475	一般穿墙钢套管制安	1.介质管道规格: DN25	个	232			
8	GB476	拆除镀锌钢管	1.工作内容: 拆除镀锌钢管 2.规格: DN25及以内 3.料堆到指定地点, 垃圾清理综合考虑在内	m	235			
9	GB477	采暖工程系统调整		系统	1			
10	GB478	拆除镀锌钢管	1.工作内容: 拆除铜球阀 2.规格: DN25及以内 3.料堆到指定地点, 垃圾清理综合考虑在内	个	468			
11	GB479	采暖系统冲洗、试压	1.工作内容: 公寓楼内未改造部分所有采暖管道及散热器清洗、试压, 保证保修期内正常供暖, 室内温度达到采暖要求 2.其他: 包含零配件更换等	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第19页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	GB480	外墙开孔	1.工作内容: 外墙开孔及修复 2.介质管道规格: DN25及以内, 综合考虑保温厚度 3.料堆到指定地点, 垃圾清理综合考虑在内	个	232			
13	GB481	阳台采暖管道保温:	1.材质: 超细玻璃棉管壳 2.厚度: 30mm 3.含缠玻璃丝布两道 4.其他: 符合设计规范及技术要求	m3	0.49			
土建拆除及改造								
1	GB484	拆除水泥花砖	1.保护性拆除水泥花砖, 旧料堆到指定地点	m2	350.85			
2	GB485	拆除散水	1.拆除混凝土散水, 旧料清扫归堆, 垃圾清理综合考虑在内	m2	45			
3	GB486	管沟土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土方式: 综合考虑 3.弃土运距: 综合考虑 4.工作内容: 机械挖土、人工清理沟槽、外运等 5.其他计量方式: 按清单计算规则计算	m3	858.6			
4	GB487	土(石)方回填	1.回填材料要求: 素土 2.回填质量要求: 达到设计要求	m3	599.54			
5	GB488	散水	1.面层材料种类、厚度: 100mm厚C25混凝土 2.基层: 200mm厚地瓜石	m2	45			
6	GB489	阀门井	1.垫层: C15砼 2.井壁: MU7.5机制红砖和M2.5水泥砂浆砌筑 3.抹灰: 内侧采用20厚M5水泥砂浆抹面 4.成品井盖: 成品铸铁井盖及井座 5.工作内容: 包含砼浇筑、模板、砌筑、抹灰、脚手架等全部内容 6.详见图集L13N1-12	座	2			
7	AB003	铺设水泥花砖	1.旧花砖重新利用, 旧花砖破损不能利用则需铺设新花砖, 新花砖费用综合考虑	m2	350.85			
采暖室外工程								
1	GB491	钢管	1.安装部位: 室外埋地 2.输送介质: 热水 3.材质或种类: 预制保温直埋无缝钢管 4.规格: DN100 5.连接方式: 焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	374.66			
2	GB492	钢管	1.安装部位: 室外埋地 2.输送介质: 热水 3.材质或种类: 预制保温直埋无缝钢管 4.规格: DN80 5.连接方式: 焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	178.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第20页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	GB493	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN70 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	309.45			
4	GB494	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	111.68			
5	GB495	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	563.04			
6	GB496	焊接法兰阀门	1.类型: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN100	个	4			
7	GB497	采暖工程系统调整		系统	1			
采暖室内工程								
1	GB500	钢管	1.安装部位:室内埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:焊接	m	273.6			
2	GB501	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 热水 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接 5.材质: 热镀锌钢管	m	212.2			
3	GB502	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 热水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接 5.材质: 热镀锌钢管	m	85			
4	GB503	螺纹阀门	1.类型: 手动放风阀 2.型号、规格: DN10	个	14			
5	GB504	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	468			
6	GB505	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	152			
7	GB506	一般穿墙钢套管制安	1.介质管道规格: DN25	个	232			
8	GB507	拆除镀锌钢管	1.工作内容: 拆除镀锌钢管 2.规格: DN25及以下 3.料堆到指定地点, 垃圾清理综合考虑在内	m	235			
9	GB508	采暖工程系统调整		系统	1			
10	GB509	拆除镀锌钢管	1.工作内容: 拆除铜球阀 2.规格: DN25及以下 3.料堆到指定地点, 垃圾清理综合考虑在内	个	468			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第21页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	GB510	采暖系统冲洗、试压	1.工作内容:公寓楼内未改造部分所有采暖管道及散热器清洗、试压,保证保修期内正常供暖;室内温度达到采暖要求 2.其他:包含零配件更换等	项	1			
12	GB511	外墙开孔	1.工作内容:外墙开孔及修复 2.介质管道规格:DN25及以下,综合考虑保温厚度 3.料堆到指定地点,垃圾清理综合考虑在内	个	232			
13	GB512	阳台采暖管道保温:	1.材质:超细玻璃棉管壳 2.厚度:30mm 3.含缠玻璃丝布两道 4.其他:符合设计规范及技术要求	m3	0.49			
土建拆除及改造								
1	GB515	拆除水泥花砖	1.保护性拆除水泥花砖,旧料堆到指定地点	m2	350.85			
2	GB516	拆除散水	1.拆除混凝土散水,旧料清扫归堆,垃圾清理综合考虑在内	m2	45			
3	GB517	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.工作内容:机械挖土、人工清理沟槽,外运等 5.其他计量方式:按清单计算规则计算	m3	858.6			
4	GB518	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土 2.回填质量要求:达到设计要求	m3	599.54			
5	GB519	散水	1.面层材料种类、厚度:100mm厚C25混凝土 2.基层:200mm厚地瓜石	m2	45			
6	GB520	阀门井	1.垫层:C15砼 2.井壁:MU7.5机制红砖和M2.5水泥砂浆砌筑 3.抹灰:内侧采用20厚M5水泥砂浆抹面 4.成品井盖:成品铸铁井盖及井座 5.工作内容:包含砼浇筑、模板、砌筑、抹灰、脚手架等全部内容 6.详见图集L13N1-12	座	2			
7	AB004	铺设水泥花砖	1.旧花砖重新利用,旧花砖破损不能利用则需铺设新花砖,新花砖费用综合考虑	m2	350.85			
采暖室外工程								
1	GB522	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	374.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第22页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	GB523	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	178.24			
3	GB524	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN70 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	309.45			
4	GB525	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	111.68			
5	GB526	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	563.04			
6	GB527	焊接法兰阀门	1.类型: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN100	个	4			
7	GB528	采暖工程系统调整		系统	1			
采暖室内工程								
1	GB531	钢管	1.安装部位:室内埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:焊接	m	273.6			
2	GB532	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 热水 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接 5.材质: 热镀锌钢管	m	212.2			
3	GB533	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 热水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接 5.材质: 热镀锌钢管	m	85			
4	GB534	螺纹阀门	1.类型: 手动放风阀 2.型号、规格: DN10	个	14			
5	GB535	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	468			
6	GB536	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	152			
7	GB537	一般穿墙钢套管制安	1.介质管道规格: DN25	个	232			
8	GB538	拆除镀锌钢管	1.工作内容: 拆除镀锌钢管 2.规格: DN25及以下 3.料堆到指定地点, 垃圾清理综合考虑在内	m	235			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第23页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	GB539	采暖工程系统调整		系统	1			
10	GB540	拆除镀锌钢管	1.工作内容: 拆除铜球阀 2.规格: DN25及以下 3.料堆到指定地点, 垃圾清理综合考虑在内	个	468			
11	GB541	采暖系统冲洗、试压	1.工作内容: 公寓楼内未改造部分所有采暖管道及散热器清洗、试压, 保证保修期内正常供暖, 室内温度达到采暖要求 2.其他: 包含零配件更换等	项	1			
12	GB542	外墙开孔	1.工作内容: 外墙开孔及修复 2.介质管道规格: DN25及以下, 综合考虑保温厚度 3.料堆到指定地点, 垃圾清理综合考虑在内	个	232			
13	GB543	阳台采暖管道保温:	1.材质: 超细玻璃棉管壳 2.厚度: 30mm 3.含缠玻璃丝布两道 4.其他: 符合设计规范及技术要求	m3	0.49			
土建拆除及改造								
1	GB546	拆除水泥花砖	1.保护性拆除水泥花砖, 旧料堆到指定地点	m2	350.85			
2	GB547	拆除散水	1.拆除混凝土散水, 旧料清扫归堆, 垃圾清理综合考虑在内	m2	45			
3	GB548	管沟土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土方式: 综合考虑 3.弃土运距: 综合考虑 4.工作内容: 机械挖土、人工清理沟槽, 外运等 5.其他计量方式: 按清单计算规则计算	m3	858.6			
4	GB549	土(石)方回填	1.回填材料要求: 素土 2.回填质量要求: 达到设计要求	m3	599.54			
5	GB550	散水	1.面层材料种类、厚度: 100mm厚C25混凝土 2.基层: 200mm厚地瓜石	m2	45			
6	GB551	阀门井	1.垫层: C15砼 2.井壁: MU7.5机制红砖和M2.5水泥砂浆砌筑 3.抹灰: 内侧采用20厚M5水泥砂浆抹面 4.成品井盖: 成品铸铁井盖及井座 5.工作内容: 包含砼浇筑、模板、砌筑、抹灰、脚手架等全部内容 6.详见图集L13N1-12	座	2			
7	AB005	铺设水泥花砖	1.旧花砖重新利用, 旧花砖破损不能利用则需铺设新花砖, 新花砖费用综合考虑	m2	350.85			
采暖室外工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第24页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	GB553	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	374.66			
2	GB554	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	178.24			
3	GB555	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN70 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	309.45			
4	GB556	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	111.68			
5	GB557	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	563.04			
6	GB558	焊接法兰阀门	1.类型: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN100	个	4			
7	GB559	采暖工程系统调整		系统	1			
采暖室内工程								
1	GB562	钢管	1.安装部位:室内埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:焊接	m	273.6			
2	GB563	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 热水 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接 5.材质: 热镀锌钢管	m	212.2			
3	GB564	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 热水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接 5.材质: 热镀锌钢管	m	85			
4	GB565	螺纹阀门	1.类型: 手动放风阀 2.型号、规格: DN10	个	14			
5	GB566	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	468			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第25页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	GB567	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	152			
7	GB568	一般穿墙钢套管 制安	1.介质管道规格: DN25	个	232			
8	GB569	拆除镀锌钢管	1.工作内容: 拆除镀锌钢管 2.规格: DN25及以内 3.料堆到指定地点, 垃圾清理综合考虑在内	m	235			
9	GB570	采暖工程系统调整		系统	1			
10	GB571	拆除镀锌钢管	1.工作内容: 拆除铜球阀 2.规格: DN25及以内 3.料堆到指定地点, 垃圾清理综合考虑在内	个	468			
11	GB572	采暖系统冲洗、 试压	1.工作内容: 公寓楼内未改造部分所有采暖管道及散热器清洗、试压, 保证保修期内正常供暖, 室内温度达到采暖要求 2.其他: 包含零配件更换等	项	1			
12	GB573	外墙开孔	1.工作内容: 外墙开孔及修复 2.介质管道规格: DN25及以内, 综合考虑保温厚度 3.料堆到指定地点, 垃圾清理综合考虑在内	个	232			
13	GB574	阳台采暖管道保温:	1.材质: 超细玻璃棉管壳 2.厚度: 30mm 3.含缠玻璃丝布两道 4.其他: 符合设计规范及技术要求	m3	0.49			
土建拆除及改造								
1	GB577	拆除水泥花砖	1.保护性拆除水泥花砖, 旧料堆到指定地点	m2	350.85			
2	GB578	拆除散水	1.拆除混凝土散水, 旧料清扫归堆, 垃圾清理综合考虑在内	m2	45			
3	GB579	管沟土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土方式: 综合考虑 3.弃土运距: 综合考虑 4.工作内容: 机械挖土、人工清理沟槽、外运等 5.其他计量方式: 按清单计算规则计算	m3	858.6			
4	GB580	土(石)方回填	1.回填材料要求: 素土 2.回填质量要求: 达到设计要求	m3	599.54			
5	GB581	散水	1.面层材料种类、厚度: 100mm厚C25混凝土 2.基层: 200mm厚地瓜石	m2	45			
6	GB582	阀门井	1.垫层: C15砼 2.井壁: MU7.5机制红砖和M2.5水泥砂浆砌筑 3.抹灰: 内侧采用20厚M5水泥砂浆抹面 4.成品井盖: 成品铸铁井盖及井座 5.工作内容: 包含砼浇筑、模板、砌筑、抹灰、脚手架等全部内容 6.详见图集L13N1-12	座	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第26页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	AB006	铺设水泥花砖	1.旧花砖重新利用,旧花砖破损不能利用则需铺设新花砖,新花砖费用综合考虑	m ²	350.85			
采暖室外工程								
1	GB584	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	374.66			
2	GB585	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	178.24			
3	GB586	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN70 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	309.45			
4	GB587	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	111.68			
5	GB588	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	563.04			
6	GB589	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN100	个	4			
7	GB590	采暖工程系统调整		系统	1			
采暖室内工程								
1	GB593	钢管	1.安装部位:室内埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:焊接	m	273.6			
2	GB594	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接 5.材质:热镀锌钢管	m	212.2			
3	GB595	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接 5.材质:热镀锌钢管	m	85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第27页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	GB596	螺纹阀门	1.类型: 手动放风阀 2.型号、规格: DN10	个	14			
5	GB597	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	468			
6	GB598	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	152			
7	GB599	一般穿墙钢套管 制安	1.介质管道规格: DN25	个	232			
8	GB600	拆除镀锌钢管	1.工作内容: 拆除镀锌钢管 2.规格: DN25及以下 3.料堆到指定地点, 垃圾清理 综合考虑在内	m	235			
9	GB601	采暖工程系统调整		系统	1			
10	GB602	拆除镀锌钢管	1.工作内容: 拆除铜球阀 2.规格: DN25及以下 3.料堆到指定地点, 垃圾清理 综合考虑在内	个	468			
11	GB603	采暖系统冲洗、 试压	1.工作内容: 公寓楼内未改造 部分所有采暖管道及散热器 清洗、试压, 保证保修期内 正常供暖, 室内温度达到采暖 要求 2.其他: 包含零配件更换等	项	1			
12	GB604	外墙开孔	1.工作内容: 外墙开孔及修复 2.介质管道规格: DN25及 以内, 综合考虑保温厚度 3.料堆到指定地点, 垃圾清理 综合考虑在内	个	232			
13	GB605	阳台采暖管道保温:	1.材质: 超细玻璃棉管壳 2.厚度: 30mm 3.含缠玻璃丝布两道 4.其他: 符合设计规范及技 术要求	m3	0.49			
土建拆除及改造								
1	GB608	拆除水泥花砖	1.保护性拆除水泥花砖, 旧 料堆到指定地点	m2	350.85			
2	GB609	拆除散水	1.拆除混凝土散水, 旧料清 扫归堆, 垃圾清理综合考 虑在内	m2	45			
3	GB610	管沟土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土方式: 综合考虑 3.弃土运距: 综合考虑 4.工作内容: 机械挖土、人 工清理沟槽, 外运等 5.其他计量方式: 按清单计 算规则计算	m3	858.6			
4	GB611	土(石)方回填	1.回填材料要求: 素土 2.回填质量要求: 达到设计 要求	m3	599.54			
5	GB612	散水	1.面层材料种类、厚 度: 100mm厚C25混凝土 2.基层: 200mm厚地瓜石	m2	45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第28页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	GB613	阀门井	1.垫层: C15砼 2.井壁: MU7.5机制红砖和M2.5水泥砂浆砌筑 3.抹灰: 内侧采用20厚M5水泥砂浆抹面 4.成品井盖: 成品铸铁井盖及井座 5.工作内容: 包含砼浇筑、模板、砌筑、抹灰、脚手架等全部内容 6.详见图集L13N1-12	座	2			
7	AB007	铺设水泥花砖	1.旧花砖重新利用, 旧花砖破损不能利用则需铺设新花砖, 新花砖费用综合考虑	m ²	350.85			
采暖室外工程								
1	GB615	钢管	1.安装部位: 室外埋地 2.输送介质: 热水 3.材质或种类: 预制保温直埋无缝钢管 4.规格: DN100 5.连接方式: 焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	374.66			
2	GB616	钢管	1.安装部位: 室外埋地 2.输送介质: 热水 3.材质或种类: 预制保温直埋无缝钢管 4.规格: DN80 5.连接方式: 焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	178.24			
3	GB617	钢管	1.安装部位: 室外埋地 2.输送介质: 热水 3.材质或种类: 预制保温直埋无缝钢管 4.规格: DN70 5.连接方式: 焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	309.45			
4	GB618	钢管	1.安装部位: 室外埋地 2.输送介质: 热水 3.材质或种类: 预制保温直埋无缝钢管 4.规格: DN50 5.连接方式: 焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	111.68			
5	GB619	钢管	1.安装部位: 室外埋地 2.输送介质: 热水 3.材质或种类: 预制保温直埋无缝钢管 4.规格: DN25 5.连接方式: 焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	563.04			
6	GB620	焊接法兰阀门	1.类型: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN100	个	4			
7	GB621	采暖工程系统调整		系统	1			
采暖室内工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第29页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	GB624	钢管	1.安装部位:室内埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:焊接	m	273.6			
2	GB625	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接 5.材质:热镀锌钢管	m	212.2			
3	GB626	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接 5.材质:热镀锌钢管	m	85			
4	GB627	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.型号、规格:DN10	个	14			
5	GB628	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	468			
6	GB629	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	152			
7	GB630	一般穿墙钢套管 制安	1.介质管道规格:DN25	个	232			
8	GB631	拆除镀锌钢管	1.工作内容:拆除镀锌钢管 2.规格:DN25及以内 3.料堆到指定地点,垃圾清理综合考虑在内	m	235			
9	GB632	采暖工程系统调整		系统	1			
10	GB633	拆除镀锌钢管	1.工作内容:拆除铜球阀 2.规格:DN25及以内 3.料堆到指定地点,垃圾清理综合考虑在内	个	468			
11	GB634	采暖系统冲洗、 试压	1.工作内容:公寓楼内未改造部分所有采暖管道及散热器清洗、试压,保证保修期内正常供暖,室内温度达到采暖要求 2.其他:包含零配件更换等	项	1			
12	GB635	外墙开孔	1.工作内容:外墙开孔及修复 2.介质管道规格:DN25及以内,综合考虑保温厚度 3.料堆到指定地点,垃圾清理综合考虑在内	个	232			
13	GB636	阳台采暖管道保温:	1.材质:超细玻璃棉管壳 2.厚度:30mm 3.含缠玻璃丝布两道 4.其他:符合设计规范及技术要求	m3	0.49			
土建拆除及改造								
1	GB639	拆除水泥花砖	1.保护性拆除水泥花砖,旧料堆到指定地点	m2	350.85			
2	GB640	拆除散水	1.拆除混凝土散水,旧料清扫归堆,垃圾清理综合考虑在内	m2	45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第30页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	GB641	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.弃土运距: 综合考虑 4.工作内容:机械挖土、人工清理沟槽, 外运等 5.其他计量方式: 按清单计算规则计算	m3	858.6			
4	GB642	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土 2.回填质量要求:达到设计要求	m3	599.54			
5	GB643	散水	1.面层材料种类、厚度:100mm厚C25混凝土 2.基层:200mm厚地瓜石	m2	45			
6	GB644	阀门井	1.垫层: C15砼 2.井壁: MU7.5机制红砖和M2.5水泥砂浆砌筑 3.抹灰: 内侧采用20厚M5水泥砂浆抹面 4.成品井盖: 成品铸铁井盖及井座 5.工作内容: 包含砼浇筑、模板、砌筑、抹灰、脚手架等全部内容 6.详见图集L13N1-12	座	2			
7	AB008	铺设水泥花砖	1.旧花砖重新利用, 旧花砖破损不能利用则需铺设新花砖, 新花砖费用综合考虑	m2	350.85			
采暖室外工程								
1	GB646	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	374.66			
2	GB647	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	178.24			
3	GB648	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN70 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	309.45			
4	GB649	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	111.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第31页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	GB650	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	563.04			
6	GB651	焊接法兰阀门	1.类型: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN100	个	4			
7	GB652	采暖工程系统调整		系统	1			
采暖室内工程								
1	GB655	钢管	1.安装部位:室内埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:焊接	m	273.6			
2	GB656	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 热水 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接 5.材质: 热镀锌钢管	m	212.2			
3	GB657	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 热水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接 5.材质: 热镀锌钢管	m	85			
4	GB658	螺纹阀门	1.类型: 手动放风阀 2.型号、规格: DN10	个	14			
5	GB659	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	468			
6	GB660	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	152			
7	GB661	一般穿墙钢套管制安	1.介质管道规格: DN25	个	232			
8	GB662	拆除镀锌钢管	1.工作内容: 拆除镀锌钢管 2.规格: DN25及以内 3.料堆到指定地点, 垃圾清理综合考虑在内	m	235			
9	GB663	采暖工程系统调整		系统	1			
10	GB664	拆除镀锌钢管	1.工作内容: 拆除铜球阀 2.规格: DN25及以内 3.料堆到指定地点, 垃圾清理综合考虑在内	个	468			
11	GB665	采暖系统冲洗、试压	1.工作内容: 公寓楼内未改造部分所有采暖管道及散热器清洗、试压, 保证保修期内正常供暖, 室内温度达到采暖要求 2.其他: 包含零配件更换等	项	1			
12	GB666	外墙开孔	1.工作内容: 外墙开孔及修复 2.介质管道规格: DN25及以内, 综合考虑保温厚度 3.料堆到指定地点, 垃圾清理综合考虑在内	个	232			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第32页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	GB667	阳台采暖管道保温:	1.材质: 超细玻璃棉管壳 2.厚度: 30mm 3.含缠玻璃丝布两道 4.其他: 符合设计规范及技术要求	m3	0.49			
土建拆除及改造								
1	GB670	拆除水泥花砖	1.保护性拆除水泥花砖, 旧料堆到指定地点	m2	350.85			
2	GB671	拆除散水	1.拆除混凝土散水, 旧料清扫归堆, 垃圾清理综合考虑在内	m2	45			
3	GB672	管沟土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土方式: 综合考虑 3.弃土运距: 综合考虑 4.工作内容: 机械挖土、人工清理沟槽、外运等 5.其他计量方式: 按清单计算规则计算	m3	858.6			
4	GB673	土(石)方回填	1.回填材料要求: 素土 2.回填质量要求: 达到设计要求	m3	599.54			
5	GB674	散水	1.面层材料种类、厚度: 100mm厚C25混凝土 2.基层: 200mm厚地瓜石	m2	45			
6	GB675	阀门井	1.垫层: C15砼 2.井壁: MU7.5机制红砖和M2.5水泥砂浆砌筑 3.抹灰: 内侧采用20厚M5水泥砂浆抹面 4.成品井盖: 成品铸铁井盖及井座 5.工作内容: 包含砼浇筑、模板、砌筑、抹灰、脚手架等全部内容 6.详见图集L13N1-12	座	2			
7	AB009	铺设水泥花砖	1.旧花砖重新利用, 旧花砖破损不能利用则需铺设新花砖, 新花砖费用综合考虑	m2	350.85			
采暖室外工程								
1	GB677	钢管	1.安装部位: 室外埋地 2.输送介质: 热水 3.材质或种类: 预制保温直埋无缝钢管 4.规格: DN100 5.连接方式: 焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	374.66			
2	GB678	钢管	1.安装部位: 室外埋地 2.输送介质: 热水 3.材质或种类: 预制保温直埋无缝钢管 4.规格: DN80 5.连接方式: 焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	178.24			
3	GB679	钢管	1.安装部位: 室外埋地 2.输送介质: 热水 3.材质或种类: 预制保温直埋无缝钢管 4.规格: DN70 5.连接方式: 焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	309.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第33页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	GB680	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	111.68			
5	GB681	钢管	1.安装部位:室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:焊接 6.含接头、管件安装及防腐保温	m	563.04			
6	GB682	焊接法兰阀门	1.类型: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN100	个	4			
7	GB683	采暖工程系统调整		系统	1			
采暖室内工程								
1	GB686	钢管	1.安装部位:室内埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温直埋无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:焊接	m	273.6			
2	GB687	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 热水 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接 5.材质: 热镀锌钢管	m	212.2			
3	GB688	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 热水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接 5.材质: 热镀锌钢管	m	85			
4	GB689	螺纹阀门	1.类型: 手动放风阀 2.型号、规格: DN10	个	14			
5	GB690	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	468			
6	GB691	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	152			
7	GB692	一般穿墙钢套管制安	1.介质管道规格: DN25	个	232			
8	GB693	拆除镀锌钢管	1.工作内容: 拆除镀锌钢管 2.规格: DN25及以内 3.料堆到指定地点, 垃圾清理综合考虑在内	m	235			
9	GB694	采暖工程系统调整		系统	1			
10	GB695	拆除镀锌钢管	1.工作内容: 拆除铜球阀 2.规格: DN25及以内 3.料堆到指定地点, 垃圾清理综合考虑在内	个	468			
11	GB696	采暖系统冲洗、试压	1.工作内容: 公寓楼内未改造部分所有采暖管道及散热器清洗、试压, 保证保修期内正常供暖, 室内温度达到采暖要求 2.其他: 包含零配件更换等	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:2021年校园室内改造

第34页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	GB697	外墙开孔	1.工作内容: 外墙开孔及修复 2.介质管道规格: DN25及以内, 综合考虑保温厚度 3.料堆到指定地点, 垃圾清理综合考虑在内	个	232			
13	GB698	阳台采暖管道保温:	1.材质: 超细玻璃棉管壳 2.厚度: 30mm 3.含缠玻璃丝布两道 4.其他: 符合设计规范及技术要求	m3	0.49			
采暖室内工程								
1	GB701	采暖系统冲洗、试压	1.工作内容: 管道及散热器清洗、试压, 保证保修期内温度达到采暖要求 2.其他: 包含零配件更换等	项	1			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 2021年校园室内改造

第1页 共4页

序号	项目名称	金额 (元)
	卫生间改造	
	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	
	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	
	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	
	学生公寓暖气改造	
	土建拆除及改造	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	采暖室外工程	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 2021年校园室内改造

第2页 共4页

序号	项目名称	金额 (元)
2	单价措施项目清单	
	采暖室内工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建拆除及改造	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	采暖室外工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	采暖室内工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建拆除及改造	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	采暖室外工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	采暖室内工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建拆除及改造	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	采暖室外工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	采暖室内工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建拆除及改造	
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: 2021年校园室内改造

第3页 共4页

序号	项目名称	金额 (元)
	采暖室外工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	采暖室内工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建拆除及改造	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	采暖室外工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	采暖室内工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建拆除及改造	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	采暖室外工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	采暖室内工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建拆除及改造	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	采暖室外工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	采暖室内工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建拆除及改造	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:2021年校园室内改造

第4页 共4页

序号	项目名称	金额（元）
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	采暖室外工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	采暖室内工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	采暖室内工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第1页 共6页

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第2页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装				
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				
	学生公寓暖气改造				
	土建拆除及改造				
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				
	采暖室外工程				
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				
	采暖室内工程				
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				
	土建拆除及改造				
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				
	采暖室外工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:2021年校园室内改造

第3页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
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				
	采暖室内工程				
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				
	土建拆除及改造				
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				
	采暖室外工程				
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				
	采暖室内工程				
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				
	土建拆除及改造				
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				
	采暖室外工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第4页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	采暖室内工程				
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				
	土建拆除及改造				
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				
	采暖室外工程				
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				
	采暖室内工程				
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				
	土建拆除及改造				
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				
	采暖室外工程				
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				
	采暖室内工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第5页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	已完工程及设备保护				
	土建拆除及改造				
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				
	采暖室外工程				
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				
	采暖室内工程				
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				
	土建拆除及改造				
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				
	采暖室外工程				
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				
	采暖室内工程				
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				
	土建拆除及改造				
1	夜间施工				
2	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:2021年校园室内改造

第6页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	采暖室外工程				
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				
	采暖室内工程				
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				
	采暖室内工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第1页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	卫生间改造							
	土建							
1	GB015	垂直运输机械		项	0			
2	GB016	施工排水		项	0			
3	GB017	施工降水		项	0			
4	GB018	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB019	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB020	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
7	GB021	钢管单排外脚手架		m	0			
8	GB022	钢管双排外脚手架		m	0			
9	GB023	工具式脚手架		m	0			
10	GB024	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			
11	GB025	钢管管道脚手架		m	0			
12	GB026	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
13	GB027	金属吊篮脚手架		m2	0			
14	GB028	钢管单排里脚手架		m	0			
15	GB029	钢管双排里脚手架		m	0			
16	GB030	钢管满堂脚手架		m2	0			
17	GB031	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
18	GB032	钢管电梯间脚手架		座	0			
19	GB033	活动平台车		座	0			
20	GB034	钢管卷扬机脚手架		座	0			
21	GB035	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
22	GB036	钢管斜道		座	0			
23	GB037	钢管运输道		m	0			
24	GB038	落料溜槽		座	0			
25	GB039	钢管防护架		m2	0			
26	GB040	安全网		m	0			
27	GB041	脚手架单独铺板		m	0			
28	GB042	脚手架落翻板		m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第2页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	GB043	建筑物封护		m2	0			
30	GB044	抗震、金属结构加固		m2	0			
31	GB045	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
32	GB046	基础模板		m2	0			
33	GB047	柱模板		m2	0			
34	GB048	梁模板		m2	0			
35	GB049	墙模板		m2	0			
36	GB050	板模板		m2	0			
37	GB051	其他模板		项	0			
38	GB052	抗震加固混凝土模板		m2	0			
装饰								
1	GB061	施工排水		项	0			
2	GB062	施工降水		项	0			
3	GB063	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
4	GB064	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
5	GB065	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
6	GB066	钢管单排外脚手架		m	0			
7	GB067	钢管双排外脚手架		m	0			
8	GB068	工具式脚手架		m	0			
9	GB069	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			
10	GB070	钢管管道脚手架		m	0			
11	GB071	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
12	GB072	金属吊篮脚手架		m2	0			
13	GB073	钢管单排里脚手架		m	0			
14	GB074	钢管双排里脚手架		m	0			
15	GB075	钢管满堂脚手架		m2	0			
16	GB076	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
17	GB077	钢管电梯间脚手架		座	0			
18	GB078	活动平台车		座	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第3页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	GB079	钢管卷扬机脚手架		座	0			
20	GB080	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
21	GB081	钢管斜道		座	0			
22	GB082	钢管运输道		m	0			
23	GB083	落料溜槽		座	0			
24	GB084	钢管防护架		m2	0			
25	GB085	安全网		m	0			
26	GB086	脚手架单独铺板		m	0			
27	GB087	脚手架落翻板		m	0			
28	GB088	建筑物封护		m2	0			
29	GB089	抗震、金属结构加固		m2	0			
30	GB090	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
31	GB091	基础模板		m2	0			
32	GB092	柱模板		m2	0			
33	GB093	梁模板		m2	0			
34	GB094	墙模板		m2	0			
35	GB095	板模板		m2	0			
36	GB096	其他模板		项	0			
37	GB097	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装								
1	GB124	脚手架		项	1			
2	GB125	施工排水		项	0			
3	GB126	施工降水		项	0			
4	GB127	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB128	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB129	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB130	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB131	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
9	GB132	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
土建								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:2021年校园室内改造

第4页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	GB147	垂直运输机械		项	0			
2	GB148	施工排水		项	0			
3	GB149	施工降水		项	0			
4	GB150	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB151	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB152	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
7	GB153	钢管单排外脚手架		m	0			
8	GB154	钢管双排外脚手架		m	0			
9	GB155	工具式脚手架		m	0			
10	GB156	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			
11	GB157	钢管管道脚手架		m	0			
12	GB158	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
13	GB159	金属吊篮脚手架		m2	0			
14	GB160	钢管单排里脚手架		m	0			
15	GB161	钢管双排里脚手架		m	0			
16	GB162	钢管满堂脚手架		m2	0			
17	GB163	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
18	GB164	钢管电梯间脚手架		座	0			
19	GB165	活动平台车		座	0			
20	GB166	钢管卷扬机脚手架		座	0			
21	GB167	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
22	GB168	钢管斜道		座	0			
23	GB169	钢管运输道		m	0			
24	GB170	落料溜槽		座	0			
25	GB171	钢管防护架		m2	0			
26	GB172	安全网		m	0			
27	GB173	脚手架单独铺板		m	0			
28	GB174	脚手架落翻板		m	0			
29	GB175	建筑物封护		m2	0			
30	GB176	抗震、金属结构加固		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第5页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	GB177	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
32	GB178	基础模板		m2	0			
33	GB179	柱模板		m2	0			
34	GB180	梁模板		m2	0			
35	GB181	墙模板		m2	0			
36	GB182	板模板		m2	0			
37	GB183	其他模板		项	0			
38	GB184	抗震加固混凝土模板		m2	0			
装饰								
1	GB197	垂直运输机械		项	0			
2	GB198	施工排水		项	0			
3	GB199	施工降水		项	0			
4	GB200	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB201	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB202	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
7	GB203	钢管单排外脚手架		m	0			
8	GB204	钢管双排外脚手架		m	0			
9	GB205	工具式脚手架		m	0			
10	GB206	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			
11	GB207	钢管管道脚手架		m	0			
12	GB208	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
13	GB209	金属吊篮脚手架		m2	0			
14	GB210	钢管单排里脚手架		m	0			
15	GB211	钢管双排里脚手架		m	0			
16	GB212	钢管满堂脚手架		m2	0			
17	GB213	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
18	GB214	钢管电梯间脚手架		座	0			
19	GB215	活动平台车		座	0			
20	GB216	钢管卷扬机脚手架		座	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第6页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	GB217	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
22	GB218	钢管斜道		座	0			
23	GB219	钢管运输道		m	0			
24	GB220	落料溜槽		座	0			
25	GB221	钢管防护架		m2	0			
26	GB222	安全网		m	0			
27	GB223	脚手架单独铺板		m	0			
28	GB224	脚手架落翻板		m	0			
29	GB225	建筑物封护		m2	0			
30	GB226	抗震、金属结构加固		m2	0			
31	GB227	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
32	GB228	基础模板		m2	0			
33	GB229	柱模板		m2	0			
34	GB230	梁模板		m2	0			
35	GB231	墙模板		m2	0			
36	GB232	板模板		m2	0			
37	GB233	其他模板		项	0			
38	GB234	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装								
1	GB268	脚手架		项	1			
2	GB269	施工排水		项	0			
3	GB270	施工降水		项	0			
4	GB271	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB272	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB273	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB274	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB275	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
9	GB276	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
土建								
1	GB291	垂直运输机械		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:2021年校园室内改造

第7页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	GB292	施工排水		项	0			
3	GB293	施工降水		项	0			
4	GB294	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB295	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB296	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
7	GB297	钢管单排外脚手架		m	0			
8	GB298	钢管双排外脚手架		m	0			
9	GB299	工具式脚手架		m	0			
10	GB300	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			
11	GB301	钢管管道脚手架		m	0			
12	GB302	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
13	GB303	金属吊篮脚手架		m2	0			
14	GB304	钢管单排里脚手架		m	0			
15	GB305	钢管双排里脚手架		m	0			
16	GB306	钢管满堂脚手架		m2	0			
17	GB307	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
18	GB308	钢管电梯间脚手架		座	0			
19	GB309	活动平台车		座	0			
20	GB310	钢管卷扬机脚手架		座	0			
21	GB311	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
22	GB312	钢管斜道		座	0			
23	GB313	钢管运输道		m	0			
24	GB314	落料溜槽		座	0			
25	GB315	钢管防护架		m2	0			
26	GB316	安全网		m	0			
27	GB317	脚手架单独铺板		m	0			
28	GB318	脚手架落翻板		m	0			
29	GB319	建筑物封护		m2	0			
30	GB320	抗震、金属结构加固		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第8页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	GB321	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
32	GB322	基础模板		m2	0			
33	GB323	柱模板		m2	0			
34	GB324	梁模板		m2	0			
35	GB325	墙模板		m2	0			
36	GB326	板模板		m2	0			
37	GB327	其他模板		项	0			
38	GB328	抗震加固混凝土模板		m2	0			
装饰								
1	GB344	垂直运输机械		项	0			
2	GB345	施工排水		项	0			
3	GB346	施工降水		项	0			
4	GB347	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	GB348	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	GB349	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
7	GB350	钢管单排外脚手架		m	0			
8	GB351	钢管双排外脚手架		m	0			
9	GB352	工具式脚手架		m	0			
10	GB353	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			
11	GB354	钢管管道脚手架		m	0			
12	GB355	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
13	GB356	金属吊篮脚手架		m2	0			
14	GB357	钢管单排里脚手架		m	0			
15	GB358	钢管双排里脚手架		m	0			
16	GB359	钢管满堂脚手架		m2	0			
17	GB360	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
18	GB361	钢管电梯间脚手架		座	0			
19	GB362	活动平台车		座	0			
20	GB363	钢管卷扬机脚手架		座	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第9页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	GB364	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
22	GB365	钢管斜道		座	0			
23	GB366	钢管运输道		m	0			
24	GB367	落料溜槽		座	0			
25	GB368	钢管防护架		m2	0			
26	GB369	安全网		m	0			
27	GB370	脚手架单独铺板		m	0			
28	GB371	脚手架落翻板		m	0			
29	GB372	建筑物封护		m2	0			
30	GB373	抗震、金属结构加固		m2	0			
31	GB374	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
32	GB375	基础模板		m2	0			
33	GB376	柱模板		m2	0			
34	GB377	梁模板		m2	0			
35	GB378	墙模板		m2	0			
36	GB379	板模板		m2	0			
37	GB380	其他模板		项	0			
38	GB381	抗震加固混凝土模板		m2	0			
安装								
1	GB413	脚手架		项	1			
2	GB414	施工排水		项	0			
3	GB415	施工降水		项	0			
4	GB416	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
5	GB417	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施		项	0			
6	GB418	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
7	GB419	管道安装后的充气保护措施		项	0			
8	GB420	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
9	GB421	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
学生公寓暖气改造								
土建拆除及改造								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第10页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	GB428	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
采暖室外工程								
1	GB436	脚手架		项	1			
2	GB437	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
采暖室内工程								
1	GB451	脚手架		项	1			
2	GB452	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
土建拆除及改造								
1	GB459	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
采暖室外工程								
1	GB467	脚手架		项	1			
2	GB468	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
采暖室内工程								
1	GB482	脚手架		项	1			
2	GB483	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
土建拆除及改造								
1	GB490	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
采暖室外工程								
1	GB498	脚手架		项	1			
2	GB499	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
采暖室内工程								
1	GB513	脚手架		项	1			
2	GB514	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
土建拆除及改造								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第11页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	GB521	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
采暖室外工程								
1	GB529	脚手架		项	1			
2	GB530	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
采暖室内工程								
1	GB544	脚手架		项	1			
2	GB545	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
土建拆除及改造								
1	GB552	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
采暖室外工程								
1	GB560	脚手架		项	1			
2	GB561	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
采暖室内工程								
1	GB575	脚手架		项	1			
2	GB576	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
土建拆除及改造								
1	GB583	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
采暖室外工程								
1	GB591	脚手架		项	1			
2	GB592	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
采暖室内工程								
1	GB606	脚手架		项	1			
2	GB607	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
土建拆除及改造								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第12页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	GB614	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
采暖室外工程								
1	GB622	脚手架		项	1			
2	GB623	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
采暖室内工程								
1	GB637	脚手架		项	1			
2	GB638	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
土建拆除及改造								
1	GB645	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
采暖室外工程								
1	GB653	脚手架		项	1			
2	GB654	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
采暖室内工程								
1	GB668	脚手架		项	1			
2	GB669	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
土建拆除及改造								
1	GB676	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
采暖室外工程								
1	GB684	脚手架		项	1			
2	GB685	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
采暖室内工程								
1	GB699	脚手架		项	1			
2	GB700	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
采暖室内工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:2021年校园室内改造

第13页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	GB702	脚手架		项	1			
2	GB703	其他措施费	投标单位根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 2021年校园室内改造

第1页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	卫生间改造			
	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 2021年校园室内改造

第2页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	学生公寓暖气改造			
	土建拆除及改造			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	采暖室外工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:2021年校园室内改造

第3页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
采暖室内工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
土建拆除及改造				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
采暖室外工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
采暖室内工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
土建拆除及改造				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
采暖室外工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 2021年校园室内改造

第4页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
采暖室内工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
土建拆除及改造				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
采暖室外工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
采暖室内工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
土建拆除及改造				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
采暖室外工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 2021年校园室内改造

第5页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
采暖室内工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
土建拆除及改造				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
采暖室外工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
采暖室内工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
土建拆除及改造				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:2021年校园室内改造

第6页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
采暖室外工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
采暖室内工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
土建拆除及改造				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
采暖室外工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
采暖室内工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
土建拆除及改造				
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:2021年校园室内改造

第7页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	采暖室外工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	采暖室内工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	采暖室内工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			

暂列金额明细表

工程名称: 2021年校园室内改造

第1页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	卫生间改造			
	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			
	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			
	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			
	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			
	土建拆除及改造			
1	暂列金额	项		
	合计			
	采暖室外工程			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称: 2021年校园室内改造

第2页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	采暖室内工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	土建拆除及改造			
1	暂列金额	项		
	合计			
	采暖室外工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	采暖室内工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	土建拆除及改造			
1	暂列金额	项		
	合计			
	采暖室外工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	采暖室内工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	土建拆除及改造			
1	暂列金额	项		
	合计			
	采暖室外工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	采暖室内工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	土建拆除及改造			
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 2021年校园室内改造

第3页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
采暖室外工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
采暖室内工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
土建拆除及改造				
1	暂列金额	项		
	合计			
采暖室外工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
采暖室内工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
土建拆除及改造				
1	暂列金额	项		
	合计			
采暖室外工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
采暖室内工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
土建拆除及改造				
1	暂列金额	项		
	合计			
采暖室外工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
采暖室内工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
土建拆除及改造				
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 2021年校园室内改造

第4页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
	合计			
采暖室外工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
采暖室内工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
采暖室内工程				
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:2021年校园室内改造

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		卫生间改造				
		土建				
		装饰				
		安装				
		土建				
		装饰				
		安装				
		土建				
		装饰				
		安装				
		学生公寓暖气改造				
		土建拆除及改造				
		采暖室外工程				
		采暖室内工程				
		土建拆除及改造				
		采暖室外工程				
		采暖室内工程				
		土建拆除及改造				
		采暖室外工程				
		采暖室内工程				
		土建拆除及改造				
		采暖室外工程				
		采暖室内工程				
		土建拆除及改造				
		采暖室外工程				
		采暖室内工程				
		土建拆除及改造				
		采暖室外工程				
		采暖室内工程				
		土建拆除及改造				
		采暖室外工程				
		采暖室内工程				
		土建拆除及改造				
		采暖室外工程				
		采暖室内工程				
		土建拆除及改造				
		采暖室外工程				

材料暂估价一览表

工程名称: 2021年校园室内改造

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		采暖室内工程				
		土建拆除及改造				
		采暖室外工程				
		采暖室内工程				
		采暖室内工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称:2021年校园室内改造

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		卫生间改造				
		土建				
		装饰				
		安装				
		土建				
		装饰				
		安装				
		土建				
		装饰				
		安装				
		学生公寓暖气改造				
		土建拆除及改造				
		采暖室外工程				
		采暖室内工程				
		土建拆除及改造				
		采暖室外工程				
		采暖室内工程				
		土建拆除及改造				
		采暖室外工程				
		采暖室内工程				
		土建拆除及改造				
		采暖室外工程				
		采暖室内工程				
		土建拆除及改造				
		采暖室外工程				
		采暖室内工程				
		土建拆除及改造				
		采暖室外工程				
		采暖室内工程				
		土建拆除及改造				
		采暖室外工程				
		采暖室内工程				
		土建拆除及改造				
		采暖室外工程				
		采暖室内工程				
		土建拆除及改造				
		采暖室外工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称: 2021年校园室内改造

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		采暖室内工程				
		土建拆除及改造				
		采暖室外工程				
		采暖室内工程				
		采暖室内工程				

专业工程暂估价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第1页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	卫生间改造			
	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			
	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			
	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			

专业工程暂估价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第2页 共5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			
	学生公寓暖气改造			
	土建拆除及改造			
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			
	采暖室外工程			
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			
	采暖室内工程			
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			
	土建拆除及改造			
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			
	采暖室外工程			
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			
	采暖室内工程			
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			
	土建拆除及改造			
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			
	采暖室外工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第3页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
采暖室内工程				
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			
土建拆除及改造				
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			
采暖室外工程				
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			
采暖室内工程				
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			
土建拆除及改造				
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			
采暖室外工程				
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			
采暖室内工程				
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			
土建拆除及改造				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第4页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	采暖室外工程			
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			
	采暖室内工程			
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			
	土建拆除及改造			
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			
	采暖室外工程			
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			
	采暖室内工程			
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			
	土建拆除及改造			
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			
	采暖室外工程			
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			
	采暖室内工程			
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			
	土建拆除及改造			
1	承包人分包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第5页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
采暖室外工程				
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			
采暖室内工程				
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			
采暖室内工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第1页 共4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
	卫生间改造					
	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					
	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					
	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					
	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					
	学生公寓暖气改造					
	土建拆除及改造					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	采暖室外工程					
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第2页 共4页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	采暖室内工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建拆除及改造					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	采暖室外工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	采暖室内工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建拆除及改造					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	采暖室外工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	采暖室内工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建拆除及改造					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	采暖室外工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	采暖室内工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建拆除及改造					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第3页 共4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
采暖室外工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
采暖室内工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
土建拆除及改造						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
采暖室外工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
采暖室内工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
土建拆除及改造						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
采暖室外工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
采暖室内工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
土建拆除及改造						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
采暖室外工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
采暖室内工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
土建拆除及改造						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第4页 共4页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
采暖室外工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
采暖室内工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
采暖室内工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:2021年校园室内改造

第1页 共13页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	卫生间改造				
	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					
	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					

计日工表

工程名称:2021年校园室内改造

第2页 共13页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	土建				
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				
	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				
	土建				

计日工表

工程名称:2021年校园室内改造

第3页 共13页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	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					
	学生公寓暖气改造				
	土建拆除及改造				

计日工表

工程名称:2021年校园室内改造

第4页 共13页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	采暖室外工程				
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					
	采暖室内工程				
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					
	土建拆除及改造				
一	人工				

计日工表

工程名称:2021年校园室内改造

第5页 共13页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
采暖室外工程					
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					
采暖室内工程					
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					
土建拆除及改造					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称:2021年校园室内改造

第6页 共13页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
采暖室外工程					
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					
采暖室内工程					
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					
土建拆除及改造					
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:2021年校园室内改造

第7页 共13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					
	采暖室外工程				
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					
	采暖室内工程				
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					
	土建拆除及改造				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称:2021年校园室内改造

第8页 共13页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
采暖室外工程					
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					
采暖室内工程					
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					
土建拆除及改造					
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		

计日工表

工程名称:2021年校园室内改造

第9页 共13页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
采暖室外工程					
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					
采暖室内工程					
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					
土建拆除及改造					
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: 2021年校园室内改造

第10页 共13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					
	采暖室外工程				
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					
	采暖室内工程				
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					
	土建拆除及改造				
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: 2021年校园室内改造

第11页 共13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					
	采暖室外工程				
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					
	采暖室内工程				
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					
	土建拆除及改造				
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		

计日工表

工程名称:2021年校园室内改造

第12页 共13页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
采暖室外工程					
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					
采暖室内工程					
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					
采暖室内工程					
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					

计日工表

工程名称:2021年校园室内改造

第13页 共13页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定 数量	综合单价	合价
合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第2页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	采暖室内工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建拆除及改造			
1	总承包服务费			
	合计			
	采暖室外工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	采暖室内工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建拆除及改造			
1	总承包服务费			
	合计			
	采暖室外工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	采暖室内工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建拆除及改造			
1	总承包服务费			
	合计			
	采暖室外工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	采暖室内工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建拆除及改造			
1	总承包服务费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第3页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	采暖室外工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	采暖室内工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建拆除及改造			
1	总承包服务费			
	合计			
	采暖室外工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	采暖室内工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建拆除及改造			
1	总承包服务费			
	合计			
	采暖室外工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	采暖室内工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建拆除及改造			
1	总承包服务费			
	合计			
	采暖室外工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	采暖室内工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建拆除及改造			
1	总承包服务费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第4页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
1	总承包服务费			
	合计			
采暖室外工程				
1	总承包服务费			
	合计			
采暖室内工程				
1	总承包服务费			
	合计			
采暖室内工程				
1	总承包服务费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第1页 共15页

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第2页 共15页

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第3页 共15页

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第4页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
学生公寓暖气改造				
土建拆除及改造				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
采暖室外工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第5页 共15页

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第6页 共15页

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第7页 共15页

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第8页 共15页

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第9页 共15页

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第10页 共15页

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第11页 共15页

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第12页 共15页

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第13页 共15页

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第14页 共15页

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2021年校园室内改造

第15页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			