

sg202512024

神道口中学食堂装修改造工程

招标文件

招 标 人：威海火炬高技术产业开发区社会事业局

招标代理机构：威海智信科技咨询有限公司

日 期：二〇二五年七月三十一日



目 录

第一章 投标邀请书（代资格预审合格通知书）	4
第二章 投标人须知	5
投标人须知前附表	5
1 总则	15
1.1 项目概况	17
1.2 资金来源和落实情况	17
1.3 招标范围、计划工期和质量要求	17
1.4 投标人资格要求	17
1.5 费用承担	18
1.6 保密	18
1.7 语言文字	19
1.8 计量单位	19
1.9 踏勘现场	19
1.10 投标预备会	19
1.11 分包	19
1.12 偏离	19
2. 招标文件	19
2.1 招标文件的组成	19
2.2 招标文件的澄清	20
2.3 招标文件的修改	20
3. 投标文件	20
3.1 投标文件组成	20
3.2 投标报价	20
3.3 投标有效期	21
3.4 投标保证金	21
3.5 资格审查资料	21
3.6 备选投标方案	21
3.7 投标文件的编制	21
4. 投标	22
4.1 投标文件的密封和标记	22
4.2 投标文件的递交	22
4.3 投标文件的修改与撤回	22
5. 开标	22
5.1 开标时间和地点	22
5.2 开标程序	22
5.3 开标异议	23
6. 评标	23
6.1 评标委员会	23
6.2 评标原则	24
6.3 评标	24

7. 合同授予	24
7.1 定标方式	24
7.2 中标候选人公示	24
7.3 中标通知	24
7.4 履约担保	24
7.5 签订合同	24
8. 重新招标和不再招标	25
8.1 重新招标	25
8.2 不再招标	25
9. 纪律和监督	25
9.1 对招标人的纪律要求	25
9.2 对投标人的纪律要求	25
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	25
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	25
9.5 投诉	25
10. 需要补充的其他内容	26
第三章 评标办法	31
1. 评标方法	31
2. 评审标准	31
2.1 分值构成与评分标准	31
3. 评标程序	31
3.1 初步评审	31
3.2 详细评审	32
3.3 投标文件的澄清和补正	32
3.4 评标结果	32
第四章 合同条款及格式	35
第五章 工程量清单及投标报价须知	71
第六章 图 纸	81
第七章 技术标准和要求	82
第八章 投标文件格式	83

第一章 投标邀请书（代资格预审合格 通知书）

投标邀请书以威海市建设工程电子交易系统发出的邀请通知为准。

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	招标人：威海火炬高技术产业开发区社会事业局 地址：威海市文化西路 288 号高新大厦 联系人：孙行波 联系电话：0631-5622359
1.1.3	招标代理机构	招标代理单位：威海智信科技咨询有限公司 地址：威海市高区昌鸿小区 B 区 18-1 联 系 人：刘玲敏 电 话：0631-5678033 电子邮箱：whzxkjzx@163.com
1.1.4	项目名称	神道口中学食堂装修改造工程
1.1.5	建设地点	高区花园中路 86 号神道口中学学校内
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	神道口中学食堂装修改造工程施工及保修全过程，具体内容详见工程量清单。
1.3.2	计划工期	60 日历天
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	投标人资格要求： 1、持有合法独立法人营业执照。 2、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。 3、具有安全生产许可证。 4、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。 5、投标人、投标人法定代表人、委托代理人及拟派的项目经理未被最高法

		院列入失信被执行人。 6、投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”无严重失信记录。 7、投标人、投标人法定代表人、委托代理人及拟派的项目经理近三年内无行贿犯罪行为记录。 项目经理资格要求： 1、具有建筑工程专业二级及以上注册建造师证书。 2、具有安全生产考核合格证（B证）。 3、未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。
1.4.2	是否接受联合体投标	本工程不接受联合体投标
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和方式	时间：投标截止时间 10 日前 方式：请潜在投标人在本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题。
1.10.3	招标人书面澄清和修改的时间和方式	时间：投标截止时间 15 日前 方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的澄清和修改信息。澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
1.11	分包	符合法律法规规定
1.12	偏离	不允许负偏离
2.1	构成招标文件的其他材料	通过威海市建设工程电子交易系统发布的招标文件的修改、澄清、答疑。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标截止时间 10 日前
2.2.2	投标截止时间	2025 年 8 月 21 日 9 时 00 分
3.1.1	构成投标文件的其他材料	（1）投标截止时间前投标人递交的书面修改文件。 （2）投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。
3.2.3	招标控制价	招标控制价为： <u>9645814.45</u> 元，投标人的投标报价不得高于招标控制价，

		否则其投标将被否决。
3.3.1	投标有效期	90 日历天
3.4.1	投标保证金	要求递交投标保证金： 投标保证金的金额：人民币 <u>伍</u> 万元整； 投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函或者电子保函（专用于本工程）（投标人如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标人自行承担）。 1、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户转出，在投标截止时间前到达下列指定账户。 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心 收款人开户银行：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” 收款人账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。 注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。 要求： 1）投标保证金必须从企业基本账户转出。 2）作为投标文件的一部分，同时需提交企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。

	3) 要求投标截止时间前必须到达投标保证金指定账户，逾期不到，视为放弃本次投标。 2、若投标人采用银行保函方式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期，投标文件中附企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及银行保函扫描件。 3、若投标人选择保险保函方式，投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。投标文件中需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3)有效保函或保单；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。 注：采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需上传所附资料扫描件，同时在开标（投标截止）时间前将资料原件邮寄或送至招标代理机构。 1) 采用邮寄方式时，须在邮件外包封注明“神道口中学食堂装修改造工程投标保函”（收件人：刘玲敏，联系方式：0631-5678033），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决。代理公司开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审；2) 采用送达方式时，须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理公司，否则投标将被否决。招标代理公司开标现场将保函原件递交评标委员会评审。 4、若投标人采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。 5、投标保证金免交的情形：根据威海市发展和改革委员会推广《关于印发<进一步降低招标投标交易成本若干措施>的通知》（威发改发[2023]108号）要求，实施投标保证金减免政策，本项目对公共信用综合评价 A 级及以上的
--	--

		投标人免收投标保证金。附公共信用评价等级查询截图。 未按要求提交投标保证金，否决其投标。
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.1	电子投标文件编制要求	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 gcjz 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.gcjz 文件形式导入，其中.gcjz 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 gcjz 内容保持一致。 4.商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息，投标人应认真填写不要遗漏，唱标时读取该信息。投标文件编制工具根据“投标报价”的信息，自动生成投标函，投标人可根据实际情况对投标函进行调整，其中的报价等内容应确保准确无误，且与“投标报价”的内容保持一致。 5.电子签章是通过 CA 数字证书进行电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。

		6.投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。 7.投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。 注：是否提交纸质版文件详见投标人须知前附表。 8.电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传）） 注：关于电子投标文件签章的说明 1.资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。 2.ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。
--	--	--

3.7.3	签字或盖章要求	电子投标文件：按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章（无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传）。
4.1	投标文件的密封和标记	不要求。
4.2.2	递交投标文件地点	投标人应在招标文件规定的 投标截止时间前，按照威海市建设工程电子交易系统要求 制作的电子版投标文件上传至服务器。逾期未上传所造成的后果由投标人自行承担。
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：威海市公共资源交易中心交易十五厅（地址：威海市环翠区塔山中路 317 号市政务服务中心四楼）
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：人数为 7 人，其中经济标评委 3 人，技术标评委 4 人（包含招标人代表 1 人）。 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库》中随机抽取。 注：评标委员会不得为失信被执行人，若为失信被执行人，将及时清退。（开标现场查询）。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否。由评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人。 公示期结束无任何异议确定排名第一的中标候选人为中标人。
7.2	中标候选人公示媒介	同招标公告发布的媒介，公示期为 3 个工作日。
7.4.1	履约担保	无
10 需要补充的其他内容		
10.1 “暗标”评审		
10.1.1	技术标是否采用“暗标”评审方式	是。技术标内容中不得出现任何有关投标单位名称的语句、词语，或明显引导性语言，不得做标记、暗号。
10.2 中标公示		
10.2.1	在中标通知书发出前，招标人将中标人的情况（中标结果）在本招标项目招标公告发布的同一媒介予以公示。	

10.3 计算机辅助评标		
10.3.1	是否实行计算机辅助 评标	是，投标人需按本须知“3.7.1 条规定”编制及报送电子投标文件。
10.4 知识产权		
10.4.1	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。	
10.5 重新招标的其他情形		
10.5.1	除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。	
10.6 同义词语		
10.6.1	构成招标文件组成部分的“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。“通用合同条款”、“专用合同条款”、等章节中出现的措辞“承包人”和“分包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。	
10.7 监督		
10.7.1	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。	
10.8 解释权		
10.8.1	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。	
10.9 投标人网上电子开标须知		
10.9.1	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. 投标人开标当天应准备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。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

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

3. 电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7 及以上；

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

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

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

	(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的； (2) 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的； (3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的； (4) 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的,或者未在投标截止时间前在线签到的； (5) 电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的； (6) 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，招标人可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。 请投标人严格遵照以上要求，如有问题请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：0631-5819292。		
10.10 一体化平台要求			
10.10.1	中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台）注册登记，并在发放中标通知书之前通过登记且需提供登记通过证明（可通过网页截图）。		
10.11 扫黑除恶电话及招标投标投诉电话			
10.11.1	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="304 1695 855 2007"> 1. 市直 受理机构：威海市住房和城乡建设局 电话：0631-5232593 传真：0631-5231183 电子邮箱：whjzscjgk@163.com 通讯地址：威海市光明路 149 号，建筑市场监管科 </td><td data-bbox="855 1695 1406 2007"> 2. 环翠区 受理机构：环翠区住房和城乡建设局 电话：0631-5180256 传真：0631-5227025 电子邮箱：hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市远遥墩路 99 号环翠区住建局 5 楼东，环翠区建筑工程招标投标办公室 </td></tr> </table>	1. 市直 受理机构：威海市住房和城乡建设局 电话：0631-5232593 传真：0631-5231183 电子邮箱：whjzscjgk@163.com 通讯地址：威海市光明路 149 号，建筑市场监管科	2. 环翠区 受理机构：环翠区住房和城乡建设局 电话：0631-5180256 传真：0631-5227025 电子邮箱：hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市远遥墩路 99 号环翠区住建局 5 楼东，环翠区建筑工程招标投标办公室
1. 市直 受理机构：威海市住房和城乡建设局 电话：0631-5232593 传真：0631-5231183 电子邮箱：whjzscjgk@163.com 通讯地址：威海市光明路 149 号，建筑市场监管科	2. 环翠区 受理机构：环翠区住房和城乡建设局 电话：0631-5180256 传真：0631-5227025 电子邮箱：hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市远遥墩路 99 号环翠区住建局 5 楼东，环翠区建筑工程招标投标办公室		

	3. 文登区 受理机构：文登区住房和城乡建设局 电话：0631-8456617 传真：0631-8456524 电子邮箱：wdsjsjgck@sina.com 通讯地址：威海市文登区文山东路 188 号建设大厦 8 楼，威海市文登区建设工程招标投标服务中心	4. 荣成市 受理机构：荣成市住房和城乡建设局 电话：0631-7561053 传真：0631-7561179 电子邮箱：rcjg7561053@163.com 通讯地址：威海市荣成市韦德大道 12 号，荣成市建筑工程事务服务中心	
	5. 乳山市 受理机构：乳山市住房和城乡建设局 电话：0631-6665902 传真：0631-6655260 电子邮箱：rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：乳山市胜利街 38 号建设大厦 7 楼，乳山市建设工程招标投标管理办公室	6. 高区 受理机构：威海火炬高技术产业开发区建设局 电话：0631-5625432 传真：0631-5620550 电子邮箱：gcglbgs@sina.com 通讯地址：威海市文化西路 288 号，威海火炬高技术产业开发区建设局建筑市场监督管理科	
	7. 经区 受理机构：威海经济技术开发区建设局 电话：0631-5987017 传真：0631-5980057 电子邮箱：jqisjgck@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市青岛中路 107-1 号经区建设局，工程科	8. 临港区 受理机构：威海临港经济技术开发区建设局 电话：0631-5581813 传真：0631-5581810 电子邮箱：whlgqigc@163.com 通讯地址：威海临港经济技术开发区江苏东路 1 号，威海临港经济技术开发区建筑工程管理处	
	9. 综合保税区 受理机构：威海综合保税区规划建设局 电话：0631-8641855 传真：0631-8645877 电子邮箱：bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贸路 1 号新兴科技大厦 A 座 316 室	10. 南海新区 受理机构：威海南海新区规划建设与交通局 电话：0631-8966763 电子邮箱：nhxqgjztj@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市南海新区畅海路 190 号，招标投标管理科	

10.12 人员和业绩等信息录入要求

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

10.13 信用信息报告查询路径

10.13.1	(1) 信用中国：进入信用中国首页→右上方“信用信息”查询框内输入企业名称/统一社会信用代码
---------	---

等信息搜索→点击要查询的企业→下载信用信息报告。

(2) 信用中国（山东）：登陆“信用中国（山东）”（credit.shandong.gov.cn）网站→在左侧快捷服务“信用中国（山东）信息查询”查询框内输入查询企业名称/统一社会信用代码等信息查询→点击要查询的企业→“下载信用信息报告”。

注：若投标人所附信用信息报告与以上查询路径内容不一致的，以招标文件中查询路径内容为准。

(3) 公共信用综合评价结果查询路径：信用中国（山东）：进入信用中国（山东）首页→点击左方“公共信用综合评价查询”→点击“我要查询”→页面自动跳转至“山东省统一身份认证平台”→点击“法人登录”→输入用户名及密码→选择对应企业名称→点击“开始查询”→结果下载。

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》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》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，现对本工程施工进行公开招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 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 资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资格条件、能力和信誉。

(1) 资格条件：见投标人须知前附表；

(2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；

(3) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

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

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

- (2) 为招标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) 为本招标项目的监理人；
- (4) 为本招标项目的代建人；
- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
- (13) 投标人、投标人法定代表人、委托代理人及拟派的项目经理被最高法院列入失信被执行人的；
- (14) 投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”有严重失信记录的；
- (15) 投标人、投标人法定代表人、委托代理人及拟派的项目经理近三年有无行贿犯罪行为记录；
- (16) 投标人制作的电子投标文件经电子评标系统审查两家或两家以上投标人制作的电子标书里的 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同，不同投标人的投标文件由同一台电脑编制的；
- (17) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

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

1.5 费用承担

1.5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.5.2 本项目招标代理费及专家评审费由中标人承担，此费用包含在投标报价中，招标不再另行计价，请各投标人在报价时综合考虑。招标代理服务费参照计价格[2002]1980号文件确认的招标代理服务收费标准“工程类”收取。评审费据实结算。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由

此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

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

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10 投标预备会

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

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间和方式提出问题。

1.10.3 招标人在投标人须知前附表规定的时间内，通过威海市建设工程电子交易系统对投标人所提问题的澄清。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

见投标人须知前附表。

1.12 偏离

见投标人须知前附表。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 投标邀请书（代资格预审合格通知书）；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；

(5) 工程量清单及投标报价须知;

(6) 图纸;

(7) 技术标准和要求;

(8) 投标文件格式;

(9) 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,应在投标人须知前附表规定的期限内提出问题。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前通过威海市建设工程电子交易系统澄清,但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标人须知前附表规定的投标截止时间不足 15 天,并且澄清内容影响投标文件编制的,将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人可通过客户端查看招标人对异议的回复,请投标人密切关注客户端的信息更新,如不及时查看造成的后果由投标人自行承担。

2.3 招标文件的修改

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

3. 投标文件

3.1 投标文件组成,具体如下

3.1.1 资格审查、资信标、商务标

3.1.2 技术标

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单及投标报价须知”的要求进行报价。

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 投标人的投标报价不得超过招标控制价,招标控制价在投标人须知前附表中载明。

3.3 投标有效期

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

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

3.4 投标保证金

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

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

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 个工作日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。

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) 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

3.5 资格审查资料

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

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

3.6 备选投标方案

见投标人须知前附表。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按照第八章“投标文件格式”和投标人须知前附表规定的要求进行编写，如有必要，可增加附页作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

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

3.7.3 签字或盖章要求详见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

具体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。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 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，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 项的要求签字或盖章。

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

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 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。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

开标前准备：

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

开标现场：

- (1) 投标人通过威海市建设工程电子交易系统签到；

- (2) 代理机构主持开标会，宣布开标；
- (3) 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- (4) 代理机构随机抽取系数；
- (5) 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
- (6) 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；
- (7) 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；
- (8) 开标会议结束。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

(9) 法律法规规定的其他情形。

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

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

招标人在发布招标公告的同一媒介公布中标候选人。

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。

7.4 履约担保

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约担保格式向招标人提交履约担保。

7.4.2 中标人不能按本章第 7.4.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5 签订合同

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

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

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 评标委员会对投标作无效投标处理后有效投标不足 3 个，或者因其他原因使得投标明显缺乏竞争的；
- (3) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程建设项
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、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离
职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“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。

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

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

- 1.
- 2.
-

评标委员会授权的招标人或招标代理机构：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）工程总承包招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

附件四：中标通知书

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的中标通知书格式为准。

第三章 评标办法

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2.1款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐3名中标候选人，综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等时，技术标得分高的优先；技术标也相等的，由评标委员会自行确定。

2. 评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

- (1) 资信标：见系统生成的评分办法附录；
- (2) 技术标：见系统生成的评分办法附录；
- (3) 商务标：见系统生成的评分办法附录。

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见系统生成的评分办法附录。

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：偏差率=100%×（投标人报价-评标基准价）/评标基准价。

2.1.4 评分标准

详见系统生成的评标办法附录。

3. 评标程序

3.1 初步评审

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

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

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 第二章“投标人须知”第1.4.2项、第1.4.3项规定的任何一种情形的；
- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

(3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的;

(4) 没有实质性满足招标文件要求的。

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

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的, 以大写金额为准;

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的, 以单价金额为准修正总价, 但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.1 款规定的量化因素和分值进行打分, 并计算出综合评估得分。

技术标的最终得分为所有技术标评委打分去掉一个最高值后的算术平均值。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位, 小数点后第三位“四舍五入”。

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

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中, 评标委员会可以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。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。

3.4 评标结果

3.4.1 **除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外, 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人, 并标明排序。**

3.4.2 评标委员会完成评标后, 应当向招标人提交书面评标报告。

投标被否决条件

1. 总 则

本附件所集中列示的投标被否决条件，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投标被否决条件的总结和补充，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。

2. 投标被否决条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作投标被否决处理：

2.1 资格审查有任一项不合格的；

2.2 有第二章“投标人须知”第 1.4 项规定的任何一种情形的。

2.3 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：

2.3.1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

2.3.2. 投标人之间约定中标人；

2.3.3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

2.3.4. 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；

2.3.5. 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。

2.3.6. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

2.3.7. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

2.3.8. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

2.3.9. 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；

2.3.10. 不同投标人的投标文件相互混装；

2.3.11. 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。

2.3.12. 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；

2.3.13. 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；

2.3.14. 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

2.3.15. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

2.3.16. 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

2.3.17. 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；

2.3.18. 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。

2.3.19. 评标委员会认定的其他串通投标情形。

2.4 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：

2.4.1. 存在第二章“投标人须知前附表”中 13 条款第 7 条情形

2.4.2. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

2.4.3. 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；

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

2.4.5. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

2.4.6. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

2.4.7. 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；

2.4.8. 降低招标文件规定不可竞争费用的；

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

2.4.10. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

2.4.11. 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。

2.4.12. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

2.5 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。

2.5.1. 使用伪造、变造的许可证件；

2.5.2. 提供虚假的业绩；

2.5.3. 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；

2.5.4. 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

2.5.5. 法律、法规、规章规定的其他情形。

第四章 合同条款及格式

合同编号：

神道口中学食堂装修改造工程 施工合同

发包人（全称）：威海火炬高技术产业开发区社会事业局

承包人（全称）：

签约时间：2025 年 月 日

第一部分 合同协议书

发包人：

地址：

联系人：

电话：

承包人：

地址：

联系人：

联系人电话：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就神道口中学食堂装修改造工程及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：神道口中学食堂装修改造工程

2.工程地点：高区花园中路 86 号神道口中学学校内。

3.工程立项批准文号： /

4.资金来源：财政资金

5.工程内容：主要建设内容为威海市神道口中学一、二、三、四层改造装修。

6.工程承包范围：神道口中学食堂装修改造工程施工及保修全过程，具体内容详见工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期： 年 月 日。

计划竣工日期： 年 月 日。

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

三、质量标准

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

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

行业标准。

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

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

不含税金额为人民币（大写）_____（¥_____元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（2）人工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（4）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（5）暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

2. 合同价格形式：固定单价。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）本合同协议书；

（2）本合同专用条款；

（3）中标通知书；

（4）投标文件及其附件；

（5）本合同通用条款；

（6）标准、规范及有关技术文件；

（7）图纸；

(8) 已标价的工程量清单；

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

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

七、承诺

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

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

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2025 年 月 日签订。

十、签订地点

本合同在 威海市高区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 各方盖章后 生效。

十三、合同份数

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

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

（签字或盖章）

第二部分 通用合同条款

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

第三部分 专用合同条款

第一条、一般约定

1.词语定义

(1) 合同

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

(2) 合同当事人及其他相关方

1) 监理人：

名 称： _____；

资质类别和等级： _____；

联系电话： _____；

电子信箱： _____；

通信地址： _____；

2) 设计人：

名 称： _____；

资质类别和等级： _____；

联系电话： _____；

电子信箱： _____；

通信地址： _____。

(3)工程和设备

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

2)永久占地包括：依据设计图纸确定。

3)临时占地包括：双方在合同履行过程中确定。

2.法律

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

3. 标准和规范

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

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

发包人提供国外标准、规范的份数： / ；

发包人提供国外标准、规范的名称： / 。

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

4.合同文件的优先顺序

(1) 本合同协议书；

(2) 本合同专用条款；

(3) 中标通知书；

(4) 投标文件及其附件；

(5) 本合同通用条款；

(6) 标准、规范及有关技术文件；

(7) 图纸；

(8) 已标价的工程量清单；

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

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

5. 图纸和承包人文件

(1) 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：进场前提供施工图；

发包人向承包人提供图纸的数量：2套蓝图，1套电子版图纸；

发包人向承包人提供图纸的内容：承包范围内的全部内容。

(2) 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：与工程实施相关的开工报审表、施工组织设计、进度计划、

质量安全措施、周报和月报等相关资料，以及相关部门要求提供的其它文件，提供的资料及文件需要符合档案管理要求。

承包人提供的文件的期限为：根据需要的合理期限内；

承包人提供的文件的数量为：根据相关规定和建设单位要求提供合理份数；

承包人提供的文件的形式为：书面文件加电子文档；

发包人审批承包人文件的期限： / 。

(3) 现场图纸准备

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

6. 联络

(1) 发包人和承包人应当在 7 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

(2) 发包人接收文件的地点：项目所在地发包人项目部；

发包人指定的接收人为：发包人代表。

承包人接收文件的地点：项目所在地发包人项目部；

承包人指定的接收人为：承包人项目经理。

监理人接收文件的地点：项目所在地监理人办公室；

监理人指定的接收人为：总监理工程师。

7. 交通运输

(1) 出入现场的权利

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

(2) 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：以现场出入口和围挡围护为边界。

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

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

(3) 超大件和超重件的运输

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

8. 知识产权

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

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

(2)关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

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

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

9.工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：按结算条款约定计算规则调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围： / 。

第二条、发包人

1. 发包人代表

发包人代表:

姓 名: _____;

身份证号: _____;

职 务: _____ ;

联系电话: _____;

电子信箱: _____;

通信地址:_____。

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

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

发包人代表在授权范围内的行为由发包人承担法律责任，发包人更换发包人代表的，应提前

7 天书面通知承包人。发包人代表不能按照合同约定履行其职责及义务，并导致合同无法继续正常履行的，承包人可以要求发包人撤换发包人代表。

2. 施工现场、施工条件和基础资料的提供

(1)提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前七日。

(2)提供施工条件

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

3. 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：/。

发包人是否提供支付担保：/。

发包人提供支付担保的形式：/。

第三条、承包人

1.承包人的一般义务

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

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

(3) 承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

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

(5) 承包人提交的竣工资料形式要求：书面文件加电子档案。

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

①承包人应积极配合发包人和监理人，及时采取合理的探查、拆改或防护等措施，确保施工

场地及周围原有市政基础设施、园林绿化、城市管线设施、水利设施、交通设施、公路设施等公共设施，农、林、牧、渔等民用设施，以及文物、构筑物、附着物等设施不受损害，确保生态环境不受破坏，避免施工对他人利益造成损害，并为发包人与第三人提供合理的方便条件，不得破坏施工现场的地下管线，不得破坏施工场地及周围的建筑物、构筑物、树木等，如人为破坏，需赔偿一切损失。

②因承包人没有采取防护措施或防护措施不合理，造成以上财产设施、生态环境、他人利益等损害的，由承包人承担损失和法律责任。

③承包人应对现场作业规程、自备材料和设备、全部工程的完备性、稳定性和安全性承担责任，对设计文件的缺陷或错误提出补充或修改意见并承担责任，对施工组织设计、专项施工方案等所有承包人文件的科学性、合理性、安全性承担责任，对临时设施等自备项目的设计、施工和使用承担责任。

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

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

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

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

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

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

⑩所有专业分包工程须纳入到承包人的施工总承包管理当中。当专业分包单位确定后，承包人须与专业分包单位签订现场施工管理协议，明确施工总承包单位与专业分包单位的权利及义务，

承包人与专业分包单位对专业分包工程的安全、质量、进度等承担连带责任。承包人与专业分包单位签订的现场施工管理协议须报发包人、监理人等相关部门备案，如果承包人对专业分包单位的管理不到位，发包人、监理人有权对承包人进行相应的处罚。

2. 项目经理

(1) 项目经理：

姓 名：_____；

身份证号：_____；

建造师执业资格等级：_____；

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

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

(3)关于项目经理每月在施工现场的时间要求：开工之日起到竣工结束，项目经理每周至少 5 天，每天必须不少于 8 小时在现场组织施工。如在招投标文件中承诺的时间超过上述时间，按招投标文件承诺的时间执行。

(4)承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：由承包人承担一切法律责任。

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

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

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

约金，并承担合同违约责任及给发包人造成的一切损失。

3. 承包人人员

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

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

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

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

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

(6) 承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自发包人向承包人移交施工现场之日起，直到颁发工程接收证书之日止。

4. 分包

(1) 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：基础、主体工程承包人不得转包或分包。

主体结构、关键性工作的范围：/。

(2) 分包的确定

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

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

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

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

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

4) 分包合同的签署，不减少承包人对建设工程所负的任何责任和义务。无论何种供货和承包

形式，仅为区分付款和经济关系的主体，其它管理责任全部由承包人负责。承包人必须在分包场地派驻合同约定的管理人员，保证本合同的履行。

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

(3) 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：分包工程价款由承包人与分包人结算。

5. 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：按《通用合同条款》第 3.6 条执行。

6. 履约担保

承包人是否提供履约担保： / 。

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

第四条、 监理人

1. 监理人的一般规定

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

关于监理人的监理权限：

(1) 施工图组织设计、施工方案的批准；

(2) 设计变更、工程变更的签署；

(3) 对发包人与承包人的索赔与反索赔事宜做出决定；

(4) 进度款支付前形象进度的确认；

(5) 工程中间验收和隐蔽工程验收；

(6) 工程竣工验收及验收证书的签署；

(7) 整个施工过程中工程质量、工程进度、工程造价、安全生产的监督管理；

(8) 与相关部门的组织协调工作。

需要取得发包人批准才能行使的职权包括：工程开工令、工程停工令、暂停令的发布，工程

延期、工程变更、工程签证的审批，工程内容的增减等。

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

2. 监理人员

总监理工程师：

姓 名：_____；

职 务：_____；

监理工程师注册证书号：_____；

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：详见监理合同。

3. 商定或确定

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

(1) _____；

(2) _____；

(3) _____。

第五条、 工程质量

1. 质量要求

(1) 特殊质量标准和要求：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。对于合同中可能出现的新材料、新技术或新工艺，在取得监理人、发包人批准后执行。

(2) 工程质量创建目标约定：对于合同中可能出现的新材料、新技术或新工艺，合同文件可能只对其施工技术或验收标准做出约定，或者合同中对某类材料、技术、工艺未约定制造的标准或实施的方法，在发包人认为必要的时候，承包人应按发包人的要求提出施工工艺以及发包人认为必要的任何资料和文件，并在取得发包人的批准后执行。如承包人不能一次性通过竣工验收并达到本合同约定的质量等级，则承包人向发包人支付质量违约金额为承包人合同总价的 0.2%，且进行返工直至验收合格，因此耽误的工期发包人不予延长；质量违约金额可以由承包人向发包人支付或由发包人直接从承包人任何应得的款项中扣除。承包人按本款约定支付质量违约金，并

不减少或免除承包人本合同项下的义务。

(3) 超出质量创建目标的奖励: /。

(4) 其他奖惩约定: /。

2. 隐蔽工程检查

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

(2) 监理人不能按时进行检查时, 应提前 24 小时提交书面延期要求。

(3) 关于延期最长不得超过: 48 小时。

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

第六条、 安全文明施工与环境保护

(1) 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定:

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

2) 承包人负责在工程施工、竣工整个施工过程中施工现场全部人员的安全。发包人不承担承包单位人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。如给发包人或第三方造成损失的, 由承包人负责赔偿, 承包人有权向责任方追偿。

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

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

5) 承包人应从施工现场清除并运出承包装备、剩余材料、垃圾和各种临时设施,并保持整个现场及工程整洁,达到监理人及发包人认为合格的使用状态。由于承包人未及时清理而发生的违约金、赔偿、纠纷等责任和费用应由承包人承担,发包人可从承包人的任何款项中扣除。

(2) 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: 按工程所在地主管部门规定执行,开工前提供施工场地治安安全计划。

(3) 文明施工

合同当事人对文明施工的要求: 承包人严格遵守《建筑法》、《环境保护法》、市政府《关于加强市区建筑垃圾渣土管理的通知》(威政发〔2009〕122 号)、《山东省市政基础设施工程施工现场扬尘控制要点(试行)》(鲁建城字〔2013〕70 号)等有关规定,成立以项目经理为组长的专项整治小组,对施工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 and 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。承包方未设置施工标志和安全防护措施,导致发生人员伤亡事故的,承包方应承担由此引发的一切损失和责任。

4) 开挖前探清各种管线的分布情况，做好标识，采取相应的保护措施。

5) 施工产生的渣土等废弃物日产日清。

6) 在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。

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

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

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

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

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

(5) 事故处理

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

发包人承包人对事故责任有争议时，应按政府有关部门的认定处理。

(6) 安全文明施工创建目标约定： / 。

超出安全文明施工创建目标的奖励： / 。

其他奖惩约定： / 。

第七条、 工期和进度

1. 施工组织设计

(1) 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：承包人应在合同生效后向发包人提交一份适合于整个工程的施工组织设计（含主要工序的施工方案）供发包人批准。该施工组织设计不应低于随投标文件提交的施工组织设计内所说明的所有工程内容和承诺，而是对其的进一步细化及优化。在施工过程中，发包人有权要求承包人随时提交发包人认为必要的关于施工组织设计的任何说明或文件，承包人应按要求提供。

承包人应按照经发包人批准的上述施工组织设计进行施工。但在任何情况下，发包人对上述

任何施工组织设计的批准不应减轻或免除承包人对其应负的责任。

(2) 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：承包人应在图纸会审后5天内将施工组织设计和进度计划按发包人同意的格式和详细程序提报给发包人和监理人各一份，以获取发包人的批准。同时，还应以书面形式提交一份为保证该进度计划而拟采用的方法和安排的说明，此工程进度计划不对报价文件做实质性变动，而是对其的进一步细化。为保证工程按期竣工，当工程的实际进度与已经批准的进度计划不符时，承包人应根据发包人的要求修订原进度计划。同时，承包人要有必要和适当的措施来保证工程按照批准的进度计划或修订的进度计划进行，因此增加的费用由承包人自行承担。

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

2.施工进度计划

(1) 施工进度计划的修订

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

3.开工

(1) 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：合同签订后、开工前。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：/ 。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：/ 。

4.测量放线

(1) 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：合同签订后、开工前。

5.工期延误

(1) 因发包人原因导致工期延误

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

2) 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：每逾期一日，按合同总价的千

分之一计算逾期竣工违约金。

工程进度逾期的违约责任：承包人保证按批准的计划进度进行施工，若监理工程师发现实际进度与计划进度不符时，或认为本合同工程的进度过慢，可要求承包人增加人员和机械设备，或通知承包人采取必要的措施，以确保工程在合同规定的时期内完成，承包人不得无故拒绝，也无权要求为了采取这些措施而支付任何附加费用。

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

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

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限： 3% 。

6.不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定： ____ / ____ 。

7.异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) 9 级以上大风、20 年不遇的暴雨、洪水，超过 6 级以上地震、战乱；

(2) 其他由发包人和承包人共同认定的异常恶劣气候条件；

(3) ____ / ____ 。

8.提前竣工的奖励

(1) 提前竣工的奖励： ____ / ____ 。

第八条、 材料与设备

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

的物的任何一部分，免受第三方提起的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他产权纠纷，否则由承包人承担一切法律责任。

2.材料与工程设备的保管与使用

(1) 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：由承包人承担。

3.样品

(1) 样品的报送与封存

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

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

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

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

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

4.施工设备和临时设施

(1) 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：承包人自行承担修建临时设施的费用，并负责按法律规定办理临时占地的手续及相应费用。如因此造成给发包人造成损失的，由承包人负责赔偿。

第九条、试验与检验

1.试验设备与试验人员

(1) 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：按《通用合同条款》执行，由承包人提供。

施工现场需要配备的试验设备：按《通用合同条款》执行，由承包人提供。

施工现场需要具备的其他试验条件：按《通用合同条款》执行，由承包人提供。

2.现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：按有关标准规范和规定执行。

第十条、 变更

1.变更的范围

关于变更的范围的约定：缺项、漏项、设计变更等。

2.变更估价

变更估价原则

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

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

(3) 已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的，综合单价的计取依据为：2016 版《山东省建筑工程消耗量定额》、2016 版《山东省安装工程消耗量定额》、2016 版《山东省市政工程消耗量定额》、2016 版《山东省园林绿化消耗量定额》及《补充定额》、2022 版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》及相关文件、人材机价格及费率执行确定的报价人最终报价的人材机和费率，重新组价。如原清单中人工费报价不同，采用最低的价格，且人工综合工日不高于 128 元/工日。

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

(5) 下调系数：对原清单中没有的清单子目，按以下比例下浮。

①套用定额的项目，套用建筑和安装定额的项目税后下浮 10%，套用市政和园林定额的项目税后下浮 3%，在上述下浮比例的基础上再按照 $(1 - \text{中标价} / \text{招标控制价}) \times 100\%$ 的比例下浮，且该比例不低于 5%。

②不套用定额的项目，包括审核确认的价格及设备价格，按照 $(1 - \text{中标价} / \text{招标控制价}) \times 100\%$ 且不低于 5% 的比例税后下浮。

(6) 因变更导致实际完成的工程量增加超过已标价工程量 15% 的，招标人有权对超过已标价工程量 15% 以外部分的单价按照变更估价原则调整。

(7) 规费税金按规定计取。

(8) 水电费由承包人按实承担。

3.承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：收到合理化建议一周内审查完毕并报发包人。

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

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：
发包人和承包人根据实际情况协商。

4.暂列金额

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

第十一条、价格调整

1.市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不调整。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 / 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： / 。

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

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

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

第 3 种方式：其他价格调整方式： / 。

第十二条、合同价格、计量与支付

1.合同价格形式

(1) 单价合同。

综合单价包含的风险范围： /。

风险费用的计算方法：/。

风险范围以外合同价格的调整方法： /。

(2) 总价合同。

总价包含的风险范围： /。

风险费用的计算方法： /。

风险范围以外合同价格的调整方法： /。

(3) 其他价格形式： /。

2. 预付款

(1) 预付款的支付

预付款支付比例或金额： 详见付款周期。

预付款支付期限： /。

预付款扣回的方式： /。

(2) 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限： /。

预付款担保的形式为： /。

3. 计量

(1) 计量原则

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

(2) 计量周期

关于计量周期的约定： /。

(3) 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：

1) 施工图纸及设计说明、相关图集、设计变更、图纸答疑、会审记录等。

2) 工程施工合同、报价文件的商务条款。

3) 工程量计算规则依据《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(鲁建标字〔2022〕7号)规定执行，并应符合《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)和报价文件中相关报价条款的要求。

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

5) 承包人提交的工程量报告及工程量报表需经监理人、发包人主管部门共同确认，方可据此计算工程价款。

(4) 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：___/___。

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

(6) 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：___/___。

4. 工程进度款支付

(1) 付款周期

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

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

(2) 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：承包人在每月 20 日前向发包人提供上月 16 日至当月 15 日完成的工程量报告三份。

(3) 进度付款申请单的提交

1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：___/___。

2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：___/___。

3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：___/___。

(4) 进度款审核和支付

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

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：发包人确认无误后签发。

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

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：/。

(5) 支付分解表的编制

1) 总价合同支付分解表的编制与审批：/。

2) 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：/。

6. 农民工工资

(1) 人工费支付方式

人工费支付采用以下第(4)种方式：

1) 一次性预付。在工程开工通知载明的开工日期前一次性将人工费（签约合同价的 20 %）全部支付至承包人农民工工资专用账户。

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

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

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

第十三条、 验收和工程试车

1. 分部分项工程验收

(1) 监理人不能按时进行验收时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

2. 竣工验收

(1) 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：按通用条款执行。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：无。

(2) 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：工程竣工后 3 天内。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：无。

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

3. 工程试车

(1) 试车程序

工程试车内容： / 。

1) 单机无负荷试车费用由 / 承担；

2) 无负荷联动试车费用由 / 承担。

(2) 投料试车

关于投料试车相关事项的约定： / 。

4. 竣工退场

(1) 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：移交工程前 3 天内。

第十四条、 竣工结算

1. 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：工程竣工验收合格后 28 天内。

竣工结算申请单应包括的内容：执行通用条款。

2. 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：发包人主管部门委托的造价咨询机构出具结算报告后。

发包人完成竣工付款的期限：发包人主管部门委托的造价咨询机构出具结算报告后。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：执行通用条款。

3. 最终结清

(1) 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：4 份。

承包人提交最终结算申请单的期限：缺陷责任期满后 3 日内。

(2) 最终结清证书和支付

1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：缺陷责任期满且发包人主管部门委托的造价咨询机构出具结算报告后。

2) 发包人完成支付的期限：缺陷责任期满后。

第十五条、 缺陷责任期与保修

1. 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：详见《工程质量保修书》。

2. 质量保证金

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

(1) 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第1或第2种方式：

- 1) 质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式），保证金额为：中标金额的3%；
- 2) 3%的工程款；
- 3) 其他方式：/。

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

(2) 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第2种方式：

- 1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；
- 2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；
- 3) 其他扣留方式：/。

关于质量保证金的补充约定：质量保修期内，承包人原因造成的质量缺陷、发包人或第三人人身和财产损害的，承包人应承担修复责任、赔偿责任及法律责任。

3. 保修

(1) 保修责任

工程保修期为：详见《工程质量保修书》。

(2) 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：24小时内。

第十六条、违约

1. 发包人违约

(1) 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：无。

(2) 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

- 1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：无。
- 2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：无。
- 3) 发包人违反第 10.1 款（变更的范围）第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：双方另行确定。
- 4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：双方另行确定。
- 5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：双方另行确定。
- 6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：双方另行确定。
- 7) 发包人未执行政府行政管理部门关于农民工工资支付的各项制度或未能按合同约定支付人工费的违约责任：无。
- 8) 其他：/。

2. 承包人违约

（1）承包人违约的情形

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

（2）承包人违约的责任

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

（3）因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：

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

- 1) 承包人违法转包或违反合同约定分包的，或发包人发现工程存在借用资质的可能的；
- 2) 工程进度逾期超过 10 日，经监理人指出后仍未整改的；
- 3) 承包人偷工减料或以次充好的；
- 4) 承包人违反安全生产、消防等相关规定或施工场地发生安全事故的；
- 5) 工程出现质量问题，经监理人指出后仍不予修复的；
- 6) 承包人被行政部门处以行政处罚或违反农民工相关规定的；
- 7) 承包人违反施工合同第七条承诺内容、专用条款第三条承包人的一般义务的；
- 8) 承包人出现大量诉讼仲裁案件或上访事件，对工程或发包人造成不良影响的；
- 9) 承包人存在经营困难、被列入失信名单或被限制高消费等情形的；
- 10) 其他法律规定或发包人认为应该解除合同的情形。

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

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

第十七条、 不可抗力

1. 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形： / 。

2. 因不可抗力解除合同

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

第十八条、 保险

1. 工程保险

关于工程保险的特别约定：施工过程中的一切保险均由承包人自行投保并承担费用。

2. 其他保险

关于其他保险的约定： / 。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：按通用条款执行。

3.通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：按通用条款执行。

第十九条、争议解决

1.争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定： / 。

(1) 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定： / 。

选定争议评审员的期限： / 。

争议评审小组成员的报酬承担方式： / 。

其他事项的约定： / 。

(2) 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定： / 。

2.仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(2)种方式解决：

(1) 向 / 仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向 威海火炬高技术产业开发区 人民法院起诉。

第二十条、 补充条款

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

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

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

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

5.本工程所有原材料检测费均已在清单中包含，由承包人自行缴纳。

6.承包人在施工过程中，不得对公用道路、公共公用设施、公用便道、公众便利及他人财产的占用造成干扰和破坏，同时应保证发包人免于受到与之相关的索赔、诉讼、损害赔偿等。若施

工过程中造成公用道路、地下管线等公用设施破坏，施工企业应自行负责修复。

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

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

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

工程质量保修书

发包人（全称）：威海火炬高技术产业开发区社会事业局

承包人（全称）：

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就神道口中学食堂装修改造工程 签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

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

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

三、缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后，扣除承包人应承担的维修费用、合同约定的违约责任外，发包人无息退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

- 1.属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 12 小时内派人保修。承包人不

在约定期限内派人保修的，发包人委托他人修理，费用由承包人承担。

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

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

4.质量保修完成后，由发包人组织验收。

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

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

五、保修费用

保修费用由承包人承担。

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

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

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

（签字或盖章）

第五章 工程量清单及投标报价须知

工程量清单包括威海市建设工程电子交易系统中导出的造价信息以及以下内容。

清单总说明

工程名称：神道口中学食堂装修改造工程

一、报价人须知：

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

4. 金额（价格）均以人民币表示。

二、工程名称：神道口中学食堂装修改造工程

三、工程概况：本工程为神道口中学食堂装修改造工程，建设地点位于威海市神道口中学，地上四层，本次清单为一、二、三、四层改造装修工程。

四、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

五、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854-2013、《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》2022 版；

2. 工程项目设计文件、问题答疑及相关的标准、规范、技术资料；

3. 与工程项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等；

4. 已经拟定的招标文件及补充文件等；

5. 施工现场情况、地勘水文资料、工程特点及常规施工方案；

6. 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；

六、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。

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

八、工程量清单中的项目特征描述为分部分项清单项目的主要内容，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。

九、投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求，按照《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、本清单说明及各子目规定的计算规则，在保证施工质量的前提下，结合自身施工管理经验、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、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、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。

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

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

十三、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，采购前中标单位均须提供样品，经招标人同意后方可使用。除特殊要求，均采用中等及以上品质材料，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。

十四、施工现场临时场地、临时水、电已开通至建筑红线内，红线内的所有用水费用（包括施工单位利用地下水的费用）、用电费用由投标单位自行解决。水源电源接入点至施工现场内由中标单位实施，管线的规格、数量、平面走向等投标单位自行确定，所需费用全部包

含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用。

十五、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。

十六、税金执行鲁建标字[2019]10号文规定不含税造价的9%计取，中标后需按此税率开具增值税专用发票。若出现因中标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，结算时税率按照中标单位实际开具的增值税专用发票税率计取。

十七、“总价措施项目清单与计价表”按照中标单位投标报价包干计取，项目结算时不做调整，且图纸设计范围内不得以签证形式增加此类费用，单价措施项目结算按实计算（以项为计量单位的工程量不调整），未单独列项的措施费用视为已阅读勘察、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。

十八、投标单位在投标报价时，应综合考虑以下费用：

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

2. 本工程的主要材料，因非施工单位原因导致材料变更导致材料产生差价，给予找补差价，但差价不再参与取费，只计取规费与税金。

3. 所有投标单位自主报价材料费（设备费）包括材料（设备）原价、运杂费、材料运输损耗费、采购保管费、施工现场内外搬运费等所有费用，损耗率应在“工程量清单综合单价分析表”中有明确体现。结算时不再考虑损耗及运距等因素而调整综合单价。综合单价中材料价格必须与材料价格表中材料价格一致，不一致时以报价较低者为准。

4. 在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中，结算时不再增加此部分费用，若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。其中施工扬尘治理应达到威住建通字【2017】9号、威住建通字【2017】38号文的要求。

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

6. 投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算不予调整。

7. 报价单位应根据现场实际情况，自行考虑临时设施的搭设位置，但必须符合规定。无论场内场外，结算时不再增加此部分费用。

8. 报价单位依据项目的工程特点、现场实际情况、主管部门安全文明施工要求、批准的施工组织设计等综合考虑现场道路硬化（含砼、石子道路）、修建观摩道路、厂内宣传栏板、场地绿化、覆盖、围挡外侧彩图喷绘宣传及人造草坪铺贴等所有安全文明施工费和临时设施费用，结算不予另计。

9. 该项目安全文明施工要求达到省级安全文明要求，报价中须充分考虑此部分费用，结算时不增加此部分费用。中标人在施工期间需注意施工安全，并确保本工程不发生重大安全事故。若因中标人原因发生安全责任事故，中标人承担全部责任和经济损失，若对发包人造成损失，赔偿相应的金额。

10. 本项目所有专业的洞口封堵、防火封堵、封堵周边的防水及各种加强层均应包在投标报价中，结算不予另计。

11. 施工各专业施工应互相配合，由于交叉施工造成的一切费用，应考虑在清单报价中，结算时不做调整，本工程如与道路施工或周边环境等所产生的配合或其它费用，由中标人进行协调，费用包含在投标报价中，结算时不另行增加。

12. 报价中应包括安全警示标志、文明用语标志、围挡、施工现场防治扬尘污染等措施，以保证过往行人及车辆安全，结算时不再调整。

13. 投标单位中标后应按照主管部门关于建设工程资料归档的具体要求，负责提供项目所有的完善的施工资料，并在规定的时间内移交、完成资料归档工作，相应发生的费用也应充分考虑在投标报价中，结算不另计取。

十九、门窗工程清单报价时，投标单位应注意

1. 防火要求、安全要求等使用要求应符合相关规范、图纸设计要求及招标技术要求。

2. 门窗安装完成后的缝隙填补找平，框与墙体缝隙填充、内外胶施打、深化设计费、成品保护费等所有费用，不另计算。本工程的玻璃必须为原厂生产加工的优等品，玻璃的磨边、开缺、打孔等所有价格等均包含在综合单价内不另行计算，玻璃的钢化、防火、消防救援等要求也均包含在综合单价内不另行计算。

3. 铝合金型材及各种附框、副框、执手、拉手、铰链、锁具、螺栓、螺钉等所有五金配件以及边框与相邻构件间的嵌缝费用考虑到相应的综合单价中，不单独列项计算。与门窗工程验收相关的所有检验检测费用，以及防火门（窗）需要出具消防验收报告等费用，自行考

虑，结算不予另计。

二十、土建工程清单报价时，投标单位应注意

1. 土方开挖均按开挖前天然密实体积计算，工程量按招标方批准的施工方案的实际开挖量计算。报价内应综合考虑土方开挖、倒运、装车、外运、弃置、人工清槽、弃土场地平整等与此相关的一切费用。投标单位应依据批准的施工方案并结合现场实际情况综合考虑开挖方式、基槽清理方式、运输距离、运输方式等相关因素以及相关的安全文明环保等，此费用均包括在清单报价中，二次或多次倒运等费用不再额外计取。

2. 石方开挖工程量按招标人批准的施工组织设计的实际破碎量计算，在结算时，出现的超深、超工作面的工程量，结算时不增加此部分费用。

3. 土方回填的报价应包含场内取土、装车、倒运、运输、回填及夯实等费用，根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素。

4. 投标单位在报价时，均应充分考虑施工土方、石渣外运过程中，场地出入口运输车辆的清洗费用、运输过程中的洒水降尘保洁费用以及省、市相关文件对扬尘和散流物体运输控制及安全文明施工要求产生的相关费用，如毛毡、塑料纸、密目网等覆盖措施费用。

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

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

7. 工程施工中砼的报价应包含混凝土材料费、运输费、各种方式的泵送费、泵送剂费用。商品砼的泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的所有材料及人工机械费，各种泵的电费燃料费等，投标报价中应综合考虑，结算时与此有关的费用不另外调整。砼报价中应包含各种添加剂的费用（如抗渗剂、膨胀剂、早强剂、防冻剂等），结算时混凝土标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。

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

9. 预制构件无论场内预制还是场外预制，结算时均不调整综合单价。

10. 钢筋、钢结构清单子目中的焊接、绑扎搭接部分的钢筋及损耗不另计取，均包括在综

合单价当中；报价中还应考虑垫铁等钢筋的各种形式的限位措施的费用，结算时不再单独考虑此项费用。采用带“E”钢筋均考虑在投标报价中，结算时不做调整。

11. 用于该工程项目的所有砌筑材料、装配式墙板（包括但不限于砌块、小砖、砌筑砂浆等）必须符合现行相关规范要求，报价时综合考虑配件、固定件、灌缝及封堵等所有材料，结算时不因图纸设计或清单描述缺陷而调整该费用。

12. 零星砖砌体子目包括台阶、蹲台、各种小型池槽等非主体项目的砖砌体，由投标单位根据实际情况自主报价。

13. 砌块墙的报价中投标单位要考虑墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目，结算时不因此调整工程价款。所有填充墙顶部、底部砌体材质及砌筑要求均采用新标准。

14. 型钢支架、预埋件、栏杆、扶手等各种金属件项目报价应包含制作、运输、安装、除锈刷防锈漆等所有费用。

15. 钢结构各个节点的处理不限于图纸标注和说明，应根据实际情况并做优化设计方案，因此增加的工程造价应考虑在综合报价中，结算时不因为节点处理与图纸不符而增加工程造价。

16. 卷材防水工程量按照实际的防水面积计算，清单报价中应综合考虑附加层、阴阳角等各叠加位置、防水接头处理、施工损耗及压条、各类套管端口防水处理等费用，结算时不增加此部分费用。

17. 垂直运输费等未单独列项的措施费，综合考虑在各项目报价中，结算时不增加此部分费用。

18. 模板应根据本工程特征综合考虑使用模板材料、支撑方式、超高增加及摊销次数，综合考虑在各项目报价中，实际施工无论采用何种方式，结算时均不再调整。

19. 钢结构部分清单工程量均为完成后的成品质量，投标单位投标报价时应包括材料的下料、加工、运输、安装及损耗，并且包括钢结构的制作、运输、吊装、各种漆、检测等所有费用。钢结构工程项目的报价中应包含其相应的连接钢板、普通螺栓、自攻螺丝、胶、封边板、临时支撑等辅材费用，结算时无论何种情况均不再做调整。

20. 投标人应充分考虑施工过程中不论什么原因发生的各种机械多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。

二十一、装饰工程清单报价时，投标单位应注意

1. 抹灰子目报价应包括基层处理、各种添加剂、分隔条等费用。

2. 块料面层下结合层应包括基层清理、素水泥浆等工序，厚度满足施工要求，达到验收标

准。瓷砖套割、串边、阴阳角处的倒角、对缝等应考虑在相应项报价中, 结算时不再增加此项费用; 点缀及拼花等的人工费增加、材料损耗费等应考虑在相关项目的清单报价中, 结算时不增加此部分费用。

3. 石材项目报价应考虑石材的磨边、倒角、串边、背筋、现场切割、套割、擦缝、表面打蜡、成品保护等费用。结算时不增加此部分费用。

4. 地面块料镶贴, 需考虑块料本身的性质选择适当黏贴材料和适当比例。

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

6. 墙地面块料面层的规格、材质变更, 给予调整块料面层的材料差价和损耗差价, 人工费、机械费等其他费用不再调整。

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

8. 油漆、乳胶漆施工时, 报价应考虑施工过程中必要的遮挡保护措施, 结算时此部分费用不另增加。

9. 天棚吊顶嵌缝、开孔、钻眼费用包含在综合单价中, 不再单独计算。

10. 装饰工程的收边、收口, 无论施工图及清单中是否提出, 投标人应将可能发生的费用综合考虑到报价中, 中标后不得调整, 也不另行签证。

11. 投标时应综合考虑各类管道、桥架、箱体等洞口的开孔、预留及堵漏等费用, 结算时不另计相关费用。

二十二、安装工程报价时, 投标单位应注意

1、投标人应充分仔细阅读图纸, 报价时应综合考虑超高、管井、暗室、吊顶等不同安装高度、安装位置的产生相关费用, 结算时不论采用何种方案, 均不再调整。

2、分部分项清单中设备安装项目, 报价时综合单价中只考虑安装费用, 设备费用在设备汇总表中列出, 设备采购价格、运输至工地现场及采购保管等费用综合填报在设备汇总表中报价, 按规定计取税费后列入投标总价中。

3、配电箱、配电柜在投标单位自主报价时, 图纸设计箱、柜配电系统内的所有元器件、火灾漏电报警探测模块、消防电源状态监控模块或其他接口模块, 均含在相应的配电箱设备报价中。设备自带的控制箱、防水电缆等均包含在设备本体报价中。

4、通风及防排烟系统各类阀件、风口、消声器、消声弯头、静压箱均为成品考虑, 防雨百叶风口加铝网, 回风口加过滤网。风口与风道之间的连接方式投标报价时需要综合考虑,

结算时不再调整。防火软风管材质必须符合图纸设计及规范要求，计入风机、风口等相应综合单价中，结算时不再单独计取。

5、所有水管道的管件等均由投标人自主报价，计入相应项目的综合单价中。

6、管道工程中的消毒冲洗、水压试验、灌水试验、系统吹扫、孔洞等工作内容，报价时综合考虑在相应的清单中（清单有单独列项除外），结算时不再增加此部分费用。

7、线缆敷设工程量按设计图示尺寸计算（含预留长度及附加长度）。电缆敷设时不论采用何种连接方式综合单价均不再调整。

8、所有设备地脚螺栓、减震器等均由施工单位根据设计及施工规范要求自主报价，计入设备安装项目综合单价中，结算时不再调整此类项目。

9、清单单价应综合考虑各种管洞、桥架洞、各种箱体洞口打孔及修复（清单有单独列项除外）等工作内容。

10、安装工程中配电箱（柜）包含焊压接线端子、无端子外部接线及基础型钢制作安装、箱体洞口预留、刷油防腐、标识牌安装等工作内容，配电箱内有关消防电源监控、能源管理、漏电报警等的元器件需包含在配电箱设备报价中，结算时不增加此部分费用。各种开关、插座等小电器以及灯具安装报价，均包含安装、接线、单体调试等与之相关的所有费用。

11、各专业标志费用应综合考虑在清单报价中，结算时不再计取。

12、设备本体调试、系统调试及联动调试，应依据施工规范及技术要求进行报价。有清单子目的单独报价，没有单列清单项目的应综合考虑在相应的清单报价中，结算时不再增加此类费用。

13、消防系统报价时应包含通过消防验收的威海市建筑电气设施消防安全检测费（电检费）及综合验收费、所有消防标示色环等费用，结算时不再增加此类费用。喷淋系统、消火栓系统、自动报警系统、漏电火灾报警系统、消防电源监控系统、消防防排烟系统等所有与消防工程有关的一切检测费用都含在此次报价范围内。若因个别单位导致竣工验收未通过的，则后期增加的检测费用，由相关责任事故单位负责。

14、消防、火灾报警、应急等涉及消防的所有设备及产品，须符合威海消防部门的规定和要求，且必须与学校现有消防系统同一平台兼容、无缝对接、满足甲方要求。

15、消防、电气、防雷系统报价时应包含竣工验收时的所有材料检验、检测、验收费用等相关费用，结算时不再增加此类费用。

16、管道中管件、止水环、阻火圈、透气帽立管检查口等的相关费用，报价时应综合考虑，结算时不再调整此类费用。

17、采暖、给排水、强弱电、消防等系统，报价时应综合考虑与室外管网相关的碰头费

用及调试（整）费用，结算时不再增加此类费用。

18、采暖入口装置所有的阀件，仪表均需要按热力公司要求进行采购。

19、桥架、喷淋、消防栓、压力排水管道安装报价时应综合考虑因需要绕梁、风道、管道、设备等因素而增加的制作安装费用，结算时不再增加此类制作安装费用。由此而额外增加的卡箍弯头、卡箍等主要材料费用，结算时依据相关结算资料及现场勘查情况据实结算。

20、送配电系统调试含在相应综合单价中，结算不再增加此部分内容。

21、防雷检测等完成并通过验收后，投标单位需提供专业第三方机构提供的现场检测并出具检测报告。

22、所有设备安装清单项中均包括整体安装、接线、单体调试、减震措施等与之相关的所有工作内容。设备系统调试，依据施工规范及技术要求在相应项中进行报价。有清单子目的单独报价，没有单列清单项目的应综合考虑在相应的清单报价中，结算时不再增加此类费用。

23、通风系统报价时应包含竣工验收时的所有材料检验、检测、验收费用，结算时不再增加此类费用。

24、若每层楼板有防火分隔要求的管道井或有防火要求的防火墙，当管道穿越时，设备防火套管或者阻火圈的费用应综合考虑到管道报价中，结算时不再增加此类费用。

25、套管报价时应包含墙体打洞、套管防腐、安装套管、填塞密封材料、洞口封堵及修复等相关费用，结算时不再增加此项费用。

二十三、 其他补充说明

1、本工程采用增值税一般计税方法。

2、暂列金额、专业工程暂估价格按给定的数值填报，需取规费、税金后计入投标报价内。

第六章 图 纸

第七章 技术标准和要求

一、 现场施工条件：具备施工条件

二、 本工程采用的技术规范

施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。具体的做法及施工技术要求见图纸。

三、 安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

第八章 投标文件格式

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 word 的或 pdf 文档的固定格式，格式要求如下：投标函附录、法定代表人身份证明、授权委托书、投标人信用承诺书须按照给定的格式编制并上传至资格审查项中，“投标总价封面”须经有资格的工程造价专业人员签字并加盖专用章，制作完成后转换为 pdf 加盖电子签章并上传至商务标补充附件，其他内容以威海市建设工程电子交易系统生成的为准。

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

投标函附录

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

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（印章）

日 期：_____年_____月_____日

法定代表人身份证明

投 标 人：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（公章）

日 期：_____年_____月_____日

授权委托书

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

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（公章）

法定代表人：_____（印章）

日期：_____年_____月_____日

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

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

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

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

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

九、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位（公章）：

年 月 日

投 标 总 价

招 标 人：_____

工程名称： 神道口中学食堂装修改造工程 _____

投标总额（小写）： _____

（大写）： _____

投 标 人： _____

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人： _____

（签字或盖章）

编 制 人： _____

（造价人员签字盖专用章）

编 制 时 间： _____

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共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	投标邀请书	合格制	上传word或pdf格式的文档 内容为威海市建设工程电子交易系统接受该项目邀请的截图。
1.2	响应性评审	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为按投标文件格式上传“投标函附录”扫描件。 1、工期：60日历天； 2、质量标准：达到国家验收规范合格标准； 3、投标有效期：90天； 4、缺陷责任期：24个月； 5、禁止投标的情形：不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形。
1.3	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为企业法定代表人身份证扫描件及法人身份证明（若法定代表人参加投标）或企业法定代表人身份证扫描件、授权委托书（若授权代表参加投标）。 若授权代表参加投标还需附委托代理人近一个月（2025年6月或2025年7月）社保证明，若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。
1.4	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（如开户许可证或银行开户许可申请表等）、转账凭证等材料扫描件。 2、若采用银行保函形式，要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期，投标文件中附企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及银行保函复印件。 3、如选择保险保函方式，投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。投标文件中需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3) 有效保函或保单；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。 4、若采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保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。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。 5、投标保证金免交的情形：根据威海市发展和改革委员会推广《关于印发<进一步降低招标投标交易成本若干措施>的通知》（威发改发[2023]108号）要求，实施投标保证金减免政策，本项目对公共信用综合评价A级及以上的投标人免收投标保证金。附公共信用评价等级查询截图。
1.5	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、说明：被列入“全国法院失信被执行人信息公开与名称查询系统”（查询网址： http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）的失信被执行人禁止参与本项目投标。投标文件附通过网站（ http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）查询信息记录，包含投标人、法定代表人、委托代理人及拟派的项目经理失信情况网页截图。 2、投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”无严重失信记录，否则其资格审查不通过。后附信用中国网站（ https://www.creditchina.gov.cn ）或信用中国（山东）（ https://credit.shandong.gov.cn ）网站下载的信用报告。
1.6	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档，格式见招标文件第八章投标文件格式。
2	技术标 [15.00] （汇总规则：当专家数量小于等于1位，取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于1位小于等于4位，取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于4位，取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值；）		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	（1.5分）对工程整体有深刻认识，表述清晰完整，施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理；
2.2	施工方案和技术措施合理，对关键工序有针对性等	1.50	（1.5分）施工方案和技术措施合理，对关键工序和关键部位施工具有针对性，措施得力、经济、安全、可行；
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.50	（1.5分）有完整的质量保证措施，先进可行，有针对本工程的通病治理措施；
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	（1.5分）针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案，且措施齐全，预案可行；
2.5	环境、地下管网、地上设施保护，冬季、雨季施工方案	1.50	（1.5分）环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施（包括（1）落实扬尘控制措施、落实渣土车运输管控措施等污染控制措施等；（2）对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目，应使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等控制措施；（3）建筑垃圾减量化目标和措施）、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等，冬季、雨季施工方案；

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
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	(1.5分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用；
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	(1.5分) 施工进度计划和进度措施（包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等）；
2.8	资源配备计划	1.50	(1.5分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理，与进度计划呼应，满足施工需求；
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	(1.5分) 项目管理机构人员配备齐全合理（采用暗标方式，不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容）；
2.10	成品保护、工程保修制度，与发包、分包、监理、设计的配合等	1.50	(1.5分) 成品保护、工程保修制度、与发包、监理、设计的配合等。
3	资信标 [10.00]		
3.1	项目管理机构	5.00	通过系统选择项目班子成员 项目管理机构成员须与资格预审申请文件中一致，得5分，否则否决其投标。 注：投标人在资信标补充附件中上传资格预审申请文件中带水印码的"申请人项目管理机构表"截图。
3.2	企业信用	5.00	上传word或pdf格式的文档 投标人近一年内，在招标投标相关领域、工程质量相关领域、工程安全相关领域等有行政处罚记录的，每有一条记录在基本分5分的基础上，扣1分，扣分无下限。 注：此处须上传通过信用中国（查询网址： https://www.creditchina.gov.cn ）或信用中国（山东）（ https://credit.shandong.gov.cn ）查询的信用报告。
4	商务标 [75.00]		
4.1	投标报价	60.00	基准价计算方式：综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤6时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当6<n≤9时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n>9时，A = 所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 K1：0.95,0.96,0.965,0.97,0.98。 K2：0.98。 Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。 Q1：0.35,0.36,0.37,0.38,0.39。 以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数
4.2	措施费项目报价	3.00	基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数
4.3	分部分项	12.00	基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 清单全部参与评审 清单基本分数计算方式:总分值/清单项目个数 清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高1%减1/N，减完为止。每低1%减0.5/N，减完为止 总得分 = 参与评审的每项清单得分之和

其他注意事项

控制价 : 9645814.45

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人，3 个。

工程投标报价汇总表

工程名称:神道口中学食堂装修改造工程

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	北餐厅装修改造		1182389.00		
2	室外附属工程		20000.00		
3	箱变增容工程		10000.00		
合计			1212389.00		

单项工程投标报价汇总表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	北餐厅装修改造		1182389.00		
1	餐厅土建工程		182389.00		
2	餐厅装饰工程				
3	餐厅安装工程				
4	餐厅空调工程				
5	餐厅智能化工程				
6	餐厅厨房设备				
7	餐厅二层装修改造		1000000.00		
2	室外附属工程		20000.00		
1	室外管网土建工程		20000.00		
2	室外管网安装工程				
3	箱变增容工程		10000.00		
1	箱变增容土建工程		10000.00		
2	箱变增容安装工程				
合计			1212389.00		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第1页 共5页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	北餐厅装修改造		
	餐厅土建工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	餐厅装饰工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	餐厅安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第2页 共5页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	餐厅空调工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	餐厅智能化工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第3页 共5页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	餐厅厨房设备		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	餐厅二层装修改造		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第4页 共5页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	室外附属工程		
	室外管网土建工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	室外管网安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	箱变扩容工程		
	箱变扩容土建工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第5页 共5页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	箱变增容安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第1页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	北餐厅装修改造							
	餐厅土建工程							
	拆除部分							
1	011602001001	混凝土构件拆除	1.构件名称:混凝土地面 2.含切割、破碎、开挖、垃圾清理、指定地点堆放等	m3	11.71			
2	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:钢筋混凝土楼板 2.拆除方式综合考虑 3.含脚手架及防护搭拆、切割、破碎、垃圾清理、指定地点堆放等	m3	0.89			
3	011601001001	砖砌体拆除	1.砌体名称:墙体/开凿门窗洞口 2.拆除方式及墙体类型综合考虑 3.含脚手架及防护搭拆、墙体面层装饰及附属拆除、切割、破碎、垃圾清理、指定地点堆放及拆除后断面的基层处理（含找平）等	m3	67.53			
4	011610002001	金属门窗拆除	1.拆除方式综合考虑 2.含垃圾清理、指定地点堆放等	m2	8.5			
5	011608002001	铲除涂料面层	1.位置及涂料情况综合考虑 2.含垃圾清扫归堆，指定地点堆放等	m2	3405.73			
6	01B001	垃圾清理外运	1.含垃圾楼层装袋搬运、装车、外运、弃置等，运距综合考虑 2.按经签证确认的外运垃圾实方体积计算	m3	127.75			
	新建部分							
7	010101003001	挖沟槽土方	1.土质类型及开挖方式综合考虑 2.含垃圾清理、指定地点堆放等	m3	47.62			
8	010103001001	回填方	1.原有管沟回填 2.密实度要求:满足设计要求 3.填方材料品种:就地取材综合考虑	m3	2.34			
9	010501004001	满堂基础	1.电梯地坑 2.基础形式、材料种类:混凝土筏板 3.混凝土强度等级:C30 4.含模版制安拆除、混凝土养护等	m3	1.68			
10	010504001001	直形墙	1.墙体类型、材料种类:电梯地坑 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.含模板制安拆除、混凝土养护等	m3	2.01			
11	010503002001	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.含模板制安拆除、混凝土养护等	m3	0.51			
12	010501002001	带形基础	1.基础形式、材料种类:内墙混凝土基础 2.混凝土强度等级:C20 3.含模板制安拆除、混凝土养护等	m3	9.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第2页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010505003001	平板	1.混凝土种类:微膨胀混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.含模板制安拆除、混凝土养护等	m3	0.68			
14	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 $\phi 16$ 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.438			
15	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 $\phi 14$ 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.034			
16	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 $\phi 12$ 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.136			
17	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 $\phi 10$ 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.197			
18	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 $\phi 8$ 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.087			
19	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 $\phi 6$ 箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.002			
20	010515011001	植筋	1.钢筋规格、种类: $\phi 14$ 2.锚固深度等达到设计及规范要求 3.包括钻孔、清孔、打胶、植筋 (不含钢筋费用) 等	根	16			
21	010515011002	植筋	1.钢筋规格、种类: $\phi 8$ 2.锚固深度等达到设计及规范要求 3.包括钻孔、清孔、打胶、植筋 (不含钢筋费用) 等	根	224			
22	010402001001	砌块墙	1.墙体类型:综合考虑 (含墙体砌筑、门窗洞口封堵) 2.墙体厚度:综合考虑 3.砖、砌块品种、规格:加气块 4.砂浆强度等级:M10	m3	142.83			
23	010401012001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:包管道、消防泄水池、台阶等 2.砖品种、规格、强度等级:MU10砖 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	14.26			
24	01B002	砌块平台/地面抬高	1.M7.5水泥砂浆砌筑加气块 2.按砌筑体积计算	m3	58.59			
25	010904001001	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:300g SBC卷材防水 2.防水层数:两遍 搭接及附加层等综合考虑	m2	1012.45			
26	010903001001	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:300g SBC防水卷材 2.防水层数:一遍 搭接及附加层等综合考虑	m2	479.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第3页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	010401012002	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:排水沟 2.砖品种、规格、强度等级:灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	10.51			
28	010404001001	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.含模板制安拆除、混凝土养护等	m3	28.42			
29	01B003	蹲便台	1.砖砌蹲便台,内填充1:6水泥炉渣垫层,80厚C20混凝土地面 2.按蹲便台体积计算	m3	4.34			
30	01B004	不锈钢防蚊虫盖板	1.规格:宽300mm厚20mm 2.具体要求详见图纸 3.按延长米计算	m	94.67			
31	01B005	围栏	1.材质:80*80mm方钢边框,金属网格防护 2.高度:2.2m,安装方式综合考虑 3.包含门,固定混凝土墩等,具体做法详见图纸 4.位置:空调室外机基础	m	21.2			
32	01B006	设备基础	1.构件名称:空调室外机基础 2.混凝土强度等级:C25 3.含模板的安装及拆除	m3	1.62			
33	011201001001	墙面一般抹灰	1.底层厚度、砂浆配合比:满挂纤维网一道、刷素水泥浆一道 2.面层厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆 3.防水腻子层,抛光腻子层,抗碱封闭底层 4.墙面刷外墙涂料 5.部位:空调室外机基础	m2	16.92			
34	011101006001	水泥砂浆找平层	1.材料种类、厚度、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找平	m2	1123.58			
门窗部分								
35	010805005001	全玻自由门	1.防火玻璃门 2.配件品种、规格:100*50*3.2防火铝型材12mm厚防火钢化玻璃开启方式综合考虑 3.具体要求详见图纸	m2	19.43			
36	010802003001	钢质防火门	1.门的形式:甲级钢制防火门 2.含门锁、合页、闭门器、顺序器等,满足设计、规范及建设单位要求	m2	73.56			
37	010801002001	木质门带套	1.碳晶免漆门 2.规格:900*2100mm 3.含门套、门锁、合页、门吸等五金	樘	7			
38	010805005002	全玻自由门	1.隔断材料品种、规格、颜色:断桥铝玻璃门 2.配件品种、规格:40*80系列铝型材门框,8mm厚钢化玻璃 3.具体要求详见图纸	m2	48.83			
39	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.铝合金钢化玻璃推拉窗 2.70系列铝型材,6mm磨砂钢化玻璃	m2	5.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第4页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1.铝合金中空钢化玻璃推拉窗 2.70系列铝型材, 6+6钢化中空玻璃	m ²	6.95			
41	01B007	外悬窗纱窗	1.规格: 1060*930mm 2.25*30铝合金边框上下推拉活扇式高透金刚纱窗	个	8			
42	01B008	高透金刚网纱窗	1.规格: 综合考虑 2.25*30铝合金边框内装高透金刚纱窗, 带钥匙锁	个	12			
43	01B009	自吸纱门扇	1.灰色铝型材50*25*3边框, 外装自吸金刚纱门扇 2.按门扇面积计算	m ²	54.99			
餐厅装饰工程								
地面部分								
1	01B010	水泥砂浆找平层增(减)项	1.面层厚度、配合比:1:3水泥砂浆找平层每增+(减-) 5mm 2.按找平面积乘以增+(减-) 厚度/5的系数计算	m ²	2782.18			
2	011101006002	水泥砂浆找平层	1.材料种类、厚度、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆保护层	m ²	1012.45			
3	011102003001	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600仿古砖 8mm水泥勾缝 2.结合层材料种类:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆	m ²	815.24			
4	011102003002	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 800*800釉面砖 2.结合层材料种类:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆	m ²	308.34			
5	011101003001	细石混凝土楼地面	1.混凝土固化地面 2.原地暖地面打磨扫浆等基层处理 3.φ 3@50地暖网片 4.80mm厚C25细石混凝土, 金刚砂分次撒入打磨, 开伸缩缝 5.固化剂面层 6.含墙柱边植筋、面层打磨抛光、切割填充伸缩缝等, 具体施工详见设计要求	m ²	1875.94			
6	011104004001	静电地板	1.规格:60*600钢制PVC防静电地板 钢支架高100mm	m ²	25.28			
7	011107001001	石材台阶面	1.粘结层材料种类:30mm干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:20mm机抛面石岛红石材含止滑槽	m ²	23.3			
8	011107001002	石材台阶面	1.粘结层材料种类:30mm干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:30mm芝麻白荔枝面石材含止滑槽	m ²	10.85			
9	011102001001	石材楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:30mm干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:20mm机抛面石岛红石材	m ²	27.39			
10	011102001002	石材楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:30mm干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:30mm芝麻白荔枝面石材	m ²	19.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第5页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	01B011	地面美缝	1.专用美缝剂美缝	m	901.91			
12	011502001001	金属装饰线	1.不锈钢伸缩缝 2.15*20U型不锈钢条, 1.2mm厚	m	4.89			
13	011108001001	过门石	1.面层材料种类、规格:云 多拉灰理石; 2.结合层材料种类、厚 度:20厚1:3干硬性水泥砂浆	m ²	8.65			
14	01B012	石材包桥架	1.石材类型:中国黑理石 2.粘接方式综合考虑	m ²	0.54			
15	011105002001	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.粘贴层厚度、材料种 类:1:2.5水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜 色:中国黑理石 直线形	m ²	6.87			
16	011105002002	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.粘贴层厚度、材料种 类:1:2.5水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜 色:中国黑理石 异形	m ²	1.62			
17	011105006001	金属踢脚线	1.材料种类:成品铝合金踢 脚线 H=80mm	m	414.13			
18	01B013	精保洁	1.竣工后家政精保洁,达到 使用单位使用要求	项	1			
顶面部分								
19	011302001001	天棚吊顶	1.吊顶形式:平顶 2.龙骨材料种类:轻钢龙 骨、集成吊顶专用龙骨 3.基、面层材料种 类:600*600铝合金集成吊顶 4.综合考虑必要反支撑等制 安	m ²	857.52			
20	011302001002	天棚吊顶	1.吊顶形式:平顶 2.龙骨材料种类:轻钢龙 骨、集成吊顶专用龙骨 3.基、面层材料种 类:300*600铝合金集成吊顶 4.综合考虑必要反支撑等制 安	m ²	83.14			
21	011302001003	天棚吊顶	1.吊顶形式:综合考虑 2.龙骨材料种类:轻钢龙骨 间距综合考虑 3.基、面层材料种类:四周 及中间12mm欧松板基层, @300(防火涂料三遍)白 色竹木纤维饰面板面层 4.综合考虑必要反支撑等制 安,与其他形式吊顶高差 封堵,光沿造型等	m ²	1278.49			
22	011302002001	格栅吊顶	1.吊顶形式:平顶 2.龙骨材料种类:轻钢龙 骨、格栅吊顶专用龙骨 3.基、面层材料种类:50*90 原木色绿可木格栅@150 4.综合考虑必要反支撑等制 安	m ²	743.81			
23	011302001004	天棚吊顶	1.吊顶形式:综合考虑 2.龙骨材料种类:轻钢龙 骨、专用烤漆龙骨 3.基、面层材料种 类:600*600矿棉板 4.综合考虑必要反支撑等制 安	m ²	278.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第6页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	01B014	包假梁	1.木龙骨 (防火涂料三遍), 间距综合考虑 2.12mm欧松板基层 (防火涂料三遍) 3.石膏板面层 4.按面层展开面积计算	m ²	15.05			
25	011406003001	满刮腻子	1.位置: 顶面 2.基层类型: 综合考虑 3.腻子种类: 成品腻子 3.刮腻子遍数: 三遍	m ²	644.25			
26	011407002001	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位: 顶面, 基层类型综合考虑; 2.涂料种类、刷喷要求: 白色乳胶漆 两遍	m ²	644.25			
27	01B015	原顶喷灰色涂料	1.位置: 格栅吊顶内 2.喷涂遍数达成活规定, 并满足建设单位要求 3.综合考虑为可视效果的顶面外扩面、梁侧墙面、各种管道设备等喷涂 4.按格栅吊顶投影面积计算	m ²	743.81			
墙面部分								
28	01B016	墙固	1.按涂刷面积计算	m ²	3405.73			
29	01B017	粘贴网格布	1.规格、型号: 耐碱玻纤网格布一道 2.按照铺设的面积计算	m ²	1722.59			
30	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度: 20mm厚 1:2.5水泥砂浆抹灰	m ²	1722.59			
31	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度: 8mm厚 1:2.5水泥砂浆保护层	m ²	1360.57			
32	011204003001	块料墙面	1.墙体类型: 综合考虑 2.面层材料种类、规格、铺贴形式: 300*600墙砖 20mm厚 1:3水泥砂浆粘贴	m ²	1360.57			
33	011502001002	金属装饰线	1.位置: 墙面瓷砖 2.材料种类: 20mm铝合金收边条	m	41.39			
34	010809004001	石材窗台板	1.面层材料种类、规格: 爵士白人造石 2.安装方式: 综合考虑 3.含理石六面防护、磨边、背筋等	m ²	7.57			
35	011207001001	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距: 轻钢龙骨 间距综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色: 双面双层石膏板	m ²	22.3			
36	01B018	售饭/收餐窗口吊顶封堵	1.镀锌型钢骨架 2.12mm欧松板基层 (防火涂料三遍) 3.12mm仿木纹长城板及12mm仿木纹碳晶板饰面层 4.具体做法详见图纸 5.按封堵延长米计算	m	48.36			
37	01B019	售饭台/收餐台	1、镀锌型钢骨架 2.12mm欧松板及18mm细木工板基层 (防火涂料三遍) 3.12mm仿木纹碳晶板饰面层 4.爵士白人造石台面 5.铝合金踢脚线 6.按延长米计算	m	48.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第7页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	01B020	墙面轻钢龙骨	1.龙骨规格及间距综合考虑 2.按投影面积计算	m2	153.26			
39	011207001002	墙面装饰板	1.装饰墙面基层板: 12mm欧松板 (防火涂料三遍)	m2	374.45			
40	011207001003	墙面装饰板	1.装饰墙面面层板: 石膏板	m2	80.16			
41	011207001004	墙面装饰板	1.装饰墙面面层板: 12mm仿木纹碳晶板	m2	281.87			
42	011207001005	墙面装饰板	1.装饰墙面面层板: 12mm仿木纹长城板	m2	5.87			
43	011502001003	金属装饰线	1.位置: 墙面装饰板 2.材料种类: 20mm铝合金收边条	m	377.53			
44	01B021	铝合金暖气罩	1.按外框面积计算	m2	5.64			
45	010808007001	成品门套	1.卫生间垭口套 2.成品免漆复合门套	m	5.75			
46	011406003002	满刮腻子	1.位置: 墙面 2.基层类型: 综合考虑 3.腻子种类: 成品腻子 3.刮腻子遍数: 三遍	m2	2897.69			
47	011407001001	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位: 墙面、基层类型综合考虑; 2.涂料种类、刷喷要求: 白色乳胶漆 两遍	m2	2897.69			
48	011406001001	抹灰面油漆	1.基层类型: 综合考虑 2.油漆品种: 米黄色真石漆 10mm宽黑色缝 3.含外墙腻子、底漆、面漆达到成活标注, 并满足施工规范及建设单位要求	m2	121.53			
其他部分								
49	01B022	外门更换铝合金板	1.拆除上亮玻璃 2.20*20方管框架, 10mm厚蜂窝铝合金板 3.按更换铝合金板面面积计算	m2	5.48			
50	011210005001	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色: 防火玻璃隔断 2.配件品种、规格: 100*50*3.2防火铝型材 12mm厚防火钢化玻璃 3.具体要求详见图纸	m2	124.76			
51	011210005002	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色: 断桥铝隔断 (隔断窗) 2.配件品种、规格: 100*50*3.2铝型材边框, 8mm厚钢化玻璃 3.具体要求详见图纸	m2	43.65			
52	011506003001	玻璃雨篷	1.玻璃雨篷固定方式: 250系列不锈钢驳接抓 2.龙骨材料种类、规格、中距: 变截面工字钢梁200 (100)*100*6*8, ϕ 50*5无缝钢管支架 3.玻璃材料品种、规格: 夹胶钢化玻璃6+1.5PVB+6 4.具体做法详见图纸	m2	19.28			
53	011505001001	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色: 灰色人造石 2.支架、配件品种、规格: 型钢支架 3.含开孔、磨边等	m2	28.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第8页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	011210005003	成品隔断	1.售饭/收餐窗口 2.100*50*3.2厚铝型材 边框 3.6mm厚钢化玻璃, 定制上下推拉式活动扇 4.具体做法详见图纸	m2	74.96			
55	011501010001	厨房吊柜	1.饮水区吊柜 2.颗粒板基层双面饰面板柜体 具体形式满足设计、规范及建设单位要求 3.规格详见图纸, 含五金等全部	m	8.1			
56	011501009001	厨房低柜	1.饮水区低柜 2.颗粒板基层双面饰面板柜体, 15mm人造石台面 具体形式满足设计、规范及建设单位要求 3.规格详见图纸, 含五金等全部	m	8.1			
57	011210005004	成品隔断	1.18mm抗倍特板卫生间隔断 2.含不锈钢配件、门锁等, 满足设计及建设单位要求 3.具体做法详见图纸	蹲位	18			
58	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.三类防攀爬不锈钢栏杆 2.要求详见栏杆扶手 L13J8, 满足设计及建设单位要求	m	51.69			
59	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1.普通不锈钢栏杆 2.要求详见栏杆扶手 L13J8, 满足设计及建设单位要求	m	63.82			
60	01B023	挡鼠板	1.1.2mm不锈钢板铣槽、折弯、磨边加工, 立槽采用不锈钢板折弯加工成不锈钢U型槽, 将不锈钢板装入U型槽内上下抽拉 2.按挡鼠板面积计算	m2	11.77			
61	01B024	4mm铝塑板封堵楼顶砼透气孔	1.规格: 600*150mm 2.综合考虑相关基层清理、措施等全部费用	个	4			
62	01B025	4mm铝塑板封堵楼顶砼透气孔	1.规格: 1200*150mm 2.综合考虑相关基层清理、措施等全部费用	m2	2			
餐厅安装工程								
强电系统								
1	030404017001	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 距地1.6m, 挂墙明装 2.半周长或回路数: 12回路 3.类别: 厨房配电总箱 APCFZ 4.含外部接线	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 距地1.6m, 挂墙明装 2.半周长或回路数: 11回路 3.类别: 配电总箱 (主) APZ 4.含外部接线	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 距地1.6m, 挂墙明装 2.半周长或回路数: 10回路 3.类别: 配电总箱 (备) APB 4.含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第9页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030404017004	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 距地1.6m,挂墙明装 2.半周长或回路数: 14回路 3.类别: 一层厨房照明配电箱 ALCF 4.含外部接线	台	1			
5	030404017005	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 距地1.6m,挂墙明装 2.半周长或回路数: 19回路 3.类别: 面点加工间配电箱 1 APCF1 4.含外部接线	台	1			
6	030404017006	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 距地1.6m,挂墙明装 2.半周长或回路数: 24回路 3.类别: 面点加工间配电箱 2 APCF1' 4.含外部接线	台	1			
7	030404017007	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 距地1.6m,挂墙明装 2.半周长或回路数: 18回路 3.类别: 面点制作间配电箱 APCF2 4.含外部接线	台	1			
8	030404017008	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 距地1.6m,挂墙明装 2.半周长或回路数: 25回路 3.类别: 主炒间配电箱 APCF3 4.含外部接线	台	1			
9	030404017009	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 距地1.6m,挂墙明装 2.半周长或回路数: 35回路 3.类别: 备餐间配电箱 APCF4 4.含外部接线	台	1			
10	030404017010	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 距地1.6m,挂墙明装 2.半周长或回路数: 17回路 3.类别: 餐具洗消区配电箱 APCF5 4.含外部接线	台	1			
11	030404017011	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 距地1.5m,明装 2.半周长或回路数: 3回路 3.类别: 一层消防排烟风机配电箱 ATPY1 4.含外部接线	台	1			
12	030404017012	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 距地1.5m,明装 2.半周长或回路数: 5回路 3.类别: 三层消防排烟风机配电箱 ATPY3 4.含外部接线	台	1			
13	030404017013	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 距地1.5m,明装 2.半周长或回路数: 3回路 3.类别: 一层补风风机配电箱 ATBF1 4.含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第10页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030404017014	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 2.半周长或回路数:4回路 3.类别:公共照明配电箱 ATZ 4.含外部接线	台	1			
15	030404017015	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 2.半周长或回路数:2回路 3.类别:消防控制室配电箱 ATXF 4.含外部接线	台	1			
16	030404017016	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.6m,挂墙明装 2.半周长或回路数:48回路 3.类别:三层照明配电箱 ALCT 4.含外部接线	台	1			
17	030404017017	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 2.半周长或回路数:4回路 3.类别:空调室外机配电箱 APKT1 4.含外部接线	台	1			
18	030404017018	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 2.半周长或回路数:4回路 3.类别:空调室外机配电箱 APKT2 4.含外部接线	台	1			
19	030411003001	桥架	1.名称:强电桥架 2.规格:100*100 3.类型:槽架 4.接地方式:符合设计及规范要求	m	51.725			
20	030411003002	桥架	1.名称:强电桥架 2.规格:150*100 3.类型:槽架 4.接地方式:符合设计及规范要求	m	84.5			
21	030411003003	桥架	1.名称:强电桥架 2.规格:200*100 3.类型:槽架 4.接地方式:符合设计及规范要求	m	103.32			
22	030411003004	桥架	1.名称:强电桥架 2.规格:300*100 3.类型:槽架 4.接地方式:符合设计及规范要求	m	41.8			
23	030411003005	桥架	1.名称:强电桥架 2.规格:300*150 3.类型:槽架 4.接地方式:符合设计及规范要求	m	48.7			
24	030411003006	桥架	1.名称:消防桥架 2.规格:100*100 3.类型:槽架 4.接地方式:符合设计及规范要求	m	205.3			
25	030411003007	桥架	1.名称:强电桥架 2.规格:200*100 3.类型:梯架 4.接地方式:符合设计及规范要求	m	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第11页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	030411003008	桥架	1.名称:强电桥架 2.规格:300*150 3.类型:梯架 4.接地方式:符合设计及规范要求	m	5			
27	030411001001	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明敷设	m	30			
28	030411001002	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	3603.46			
29	030411001003	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:吊顶内敷设	m	510.5			
30	030411001004	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:吊顶内敷设	m	153.8			
31	030411001005	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢管 3.规格:JDG40 4.配置形式:吊顶内敷设	m	15.3			
32	030411001006	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗敷	m	30			
33	030411001007	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗敷	m	52.2			
34	030411001008	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC20 4.配置形式:暗敷	m	1476.84			
35	030411001009	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC25 4.配置形式:暗敷	m	110.4			
36	030411001010	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC32 4.配置形式:暗敷	m	140.6			
37	030411001011	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC40 4.配置形式:暗敷	m	10			
38	030413002001	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽、恢复 2.规格:DN20	m	1556.84			
39	030413002002	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽、恢复 2.规格:DN25	m	162.6			
40	030413002003	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽、恢复 2.规格:DN32	m	140.6			
41	030413002004	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽、恢复 2.规格:DN40	m	10			
42	030411001012	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:吊顶内敷设	m	428.7			
43	030411001013	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN25 3.配置形式:吊顶内敷设	m	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第12页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030413001001	铁构件	1.名称:支吊架制作、安装 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑 4.含除锈刷油	kg	1383.8706			
45	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-5*2.5 3.材质: 铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	114.08			
46	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-5*4 3.材质: 铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	422.37			
47	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZ-YJV-5*6 3.材质: 铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	13.361			
48	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-5*6 3.材质: 铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	409.337			
49	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-5*10 3.材质: 铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	52.477			
50	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-5*16 3.材质: 铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	21.734			
51	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZ-YJV-5*16 3.材质: 铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	35.326			
52	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZ-YJV-4*25+1*16 3.材质: 铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	26.319			
53	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-4*35+1*16 3.材质: 铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	30.3			
54	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZ-YJV-4*70+1*35 3.材质: 铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	284.781			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第13页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZN-YJY-5*6 3.材质: 铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	47.212			
56	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZN-YJY-5*10 3.材质: 铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	289.045			
57	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZN-YJY-5*16 3.材质: 铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	135.425			
58	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZN-YJY-4*95+1*50 3.材质: 铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	115.6			
59	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZ-YJV-4*150+1*95 3.材质: 铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	51.272			
60	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZ-YJV-4*185+1*95 3.材质: 铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	129.6			
61	030408006001	电力电缆头	1.名称: 电力电缆头、接线端子 2.型号、规格:WDZ-YJY-5*2.5 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	6			
62	030408006002	电力电缆头	1.名称: 电力电缆头、接线端子 2.型号、规格:WDZ-YJY-5*4 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	20			
63	030408006003	电力电缆头	1.名称: 电力电缆头、接线端子 2.型号、规格:WDZ-YJV-5*6 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	2			
64	030408006004	电力电缆头	1.名称: 电力电缆头、接线端子 2.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第14页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	030408006005	电力电缆头	1.名称: 电力电缆头 2.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	3			
66	030408006006	电力电缆头	1.名称: 电力电缆头 2.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	2			
67	030408006007	电力电缆头	1.名称: 电力电缆头 2.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	2			
68	030408006008	电力电缆头	1.名称: 电力电缆头 2.型号、规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	2			
69	030408006009	电力电缆头	1.名称: 电力电缆头 2.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	1			
70	030408006010	电力电缆头	1.名称: 电力电缆头 2.型号、规格:WDZ-YJY-4*70+1*35 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	5			
71	030408006011	电力电缆头	1.名称: 电力电缆头、接线端子 2.型号、规格:WDZN-YJV-5*6 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	4			
72	030408006012	电力电缆头	1.名称: 电力电缆头 2.型号、规格:WDZN-YJY-5*10 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	16			
73	030408006013	电力电缆头	1.名称: 电力电缆头 2.型号、规格:WDZN-YJY-5*16 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	4			
74	030408006014	电力电缆头	1.名称: 电力电缆头 2.型号、规格:WDZ-YJY-4*95+1*50 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	2			
75	030408006015	电力电缆头	1.名称: 电力电缆头 2.型号、规格:WDZ-YJV-4*150+1*95 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第15页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	030408006016	电力电缆头	1.名称: 电力电缆头 2.型号、规格:WDZ-YJV-4*185+1*95 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	2			
77	030411004001	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	12773.96			
78	030411004002	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4mm ² 4.材质:铜芯	m	8399.4			
79	030411004003	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	1265.3			
80	030412005001	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :600*600集成灯 2.型号、规格:60W 3.安装形式:嵌入式	套	85			
81	030412005002	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :600*600集成灯 自带蓄电池 2.型号、规格:60W 3.安装形式:嵌入式	套	20			
82	030412005003	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :300*600集成灯 2.型号、规格:42W 3.安装形式:嵌入式	套	23			
83	030412005004	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :150*1200 格栅灯 2.型号、规格:48W 3.安装形式:嵌入式	套	160			
84	030412004001	装饰灯	1.形式 (组装、成套) :斗胆灯 2.型号、规格:2*15W 3.安装形式:嵌入式	套	26			
85	030412004002	装饰灯	1.形式 (组装、成套) :筒灯 2.型号、规格:5W 3.安装形式:嵌入式	套	337			
86	030412004003	装饰灯	1.形式 (组装、成套) :射灯 2.型号、规格:12W 3.安装形式:嵌入式	套	40			
87	030412001001	普通灯具	1.形式 (组装、成套) :吸顶灯 2.型号、规格:36W 3.安装形式:吸顶	套	21			
88	030412001002	普通灯具	1.形式 (组装、成套) :吸顶灯 2.型号、规格:96W 3.安装形式:吸顶	套	1			
89	030412005005	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :单管荧光灯 2.型号、规格:LED 1*30W 3.安装形式:吸顶	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第16页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	030412005006	荧光灯	1.形式 (组装、成套):双管荧光灯 2.型号、规格:LED 2*30W 3.安装形式:吸顶	套	3			
91	030412002001	工厂灯	1.名称:工矿灯 2.型号、规格:80W 3.安装方式:吊装	套	9			
92	030412002002	工厂灯	1.名称:投光灯 2.型号、规格:100W 3.安装方式:壁装	套	1			
93	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控翘板开关 2.规格、型号:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m暗装	个	32			
94	030404034002	照明开关	1.名称:双联单控翘板开关 2.规格、型号:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m暗装	个	6			
95	030404034003	照明开关	1.名称:三联单控翘板开关 2.规格、型号:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m暗装	个	1			
96	030404034004	照明开关	1.名称:防水双联单控翘板开关 2.规格、型号:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m暗装	个	1			
97	030404034005	照明开关	1.名称:紫外线消毒灯开关	个	5			
98	030404035001	插座	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:安全型、220V 10A 3.安装方式:暗装	个	70			
99	030404035002	插座	1.名称:防溅水五孔插座 2.规格、规格:220V 10A 3.安装方式:暗装	个	12			
100	030404035003	插座	1.名称:三孔插座 2.规格、规格:220V 16A 3.安装方式:暗装	个	30			
101	030404035004	插座	1.名称:热水器插座 2.规格、规格:220V 10A 3.安装方式:暗装	个	18			
102	030404035005	插座	1.名称:电视插座 2.型号、规格:安全型、220V 10A 3.安装方式:暗装	个	10			
103	030404035006	插座	1.名称:液晶显示屏插座 2.型号、规格:安全型、220V 10A 3.安装方式:暗装	个	1			
104	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	726			
105	030411006002	接线盒	1.名称:开关盒、插座盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	4			
106	030411006003	接线盒	1.名称:开关盒、插座盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	182			
107	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱 2.做法:详见图纸	台	2			
108	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.做法:详见图纸	台	2			
109	030411004004	配线	1.名称:MEB线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号、规格:BV-25mm ² 4.材质:铜芯	m	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第17页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
110	030411004005	配线	1.名称:LEB线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号、规格:BVR-4mm ² 4.材质:铜芯	m	30			
111	030406006001	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线 2.容量(kW):30KW以下	台	2			
112	030406006002	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线 2.容量(kW):3KW以下	台	5			
113	030414011001	接地装置	1.名称:接地装置调试	系统	1			
应急照明系统								
114	030904010001	联动控制箱	1.名称:A型应急照明集中电源 2.规格:500*600*200 EPS 0.5KVA,36V 3.安装方式:距地1.5m明装 4.外部压、接线	台	1			
115	030411001014	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	535.84			
116	030411001015	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	65			
117	030413001002	铁构件	1.名称:支吊架制作、安装 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑 4.含除锈刷油	kg	138.0964			
118	031202005001	防火涂料	1.涂刷(喷)品种:防火涂料 2.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度: 符合规范和设计要求 3.涂刷部位:吊顶内电气配管	m ²	76			
119	030411001016	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:吊顶内敷设	m	56.4			
120	030413002005	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽、恢复 2.规格:DN20	m	65			
121	030411004006	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZN-RYJS-2×2.5 4.材质:铜芯	m	693.3			
122	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	160			
123	030412004004	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯 2.型号、规格:LED, A型, 6W 3.安装形式及高度:吸顶	套	45			
124	030412004005	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.规格、型号:LED, A型, 1W 3.安装形式及高度:门上0.2m壁装	套	13			
125	030412004006	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:LED, A型, 1W 3.安装形式及高度:门上0.2m壁装	套	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第18页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
126	030412004007	装饰灯	1.名称: 双面多信息复合标志灯 2.型号、规格: LED, A型, 1W 3.安装形式及高度: 吊装	套	9			
127	030412004008	装饰灯	1.名称: 单面多信息复合标志灯 2.型号、规格: LED, A型, 1W 3.安装形式及高度: 距地0.5m壁挂	套	2			
128	030412004009	装饰灯	1.名称: 方向标志灯(单向不可调)(小型) 2.型号、规格: LED, A型, 1W 3.安装形式及高度: 距地0.5m壁挂	套	5			
129	030412004010	装饰灯	1.名称: 楼层标志灯 2.型号、规格: LED, A型, 1W 3.安装形式及高度: 门上0.2m或者梁侧安装	套	5			
130	030412004011	装饰灯	1.名称: 双面方向标志灯 2.型号、规格: LED, A型, 1W 3.安装形式及高度: 吊装	套	12			
131	030904013001	联动控制主机	1.名称: 应急照明系统主机 2.点数: 256点以内 3.安装方式: 壁挂	台	1			
132	030905001001	自动报警系统调试	1.名称: 应急照明系统调试 1.点数: 256点以内	系统	1			
给排水系统								
133	031001006001	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PP-R 4. 规格: De75 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计说明	m	146.79			
134	031001006002	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PP-R 4. 规格: De63 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计说明	m	25.83			
135	031001006003	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PP-R 4. 规格: De50 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计说明	m	12.39			
136	031001006004	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PP-R 4. 规格: De40 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计说明	m	56.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第19页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
137	031001006005	塑料管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PP-R 4. 规格: De32 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计说明	m	19.64			
138	031001006006	塑料管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PP-R 4. 规格: De25 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计说明	m	16.59			
139	031001006007	塑料管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PP-R 4. 规格: De20 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计说明	m	36.3			
140	031001006008	塑料管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PP-R 4. 规格: De20 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计说明	m	411.57			
141	031001006009	塑料管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PP-R 4. 规格: De25 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计说明	m	56.7			
142	031001006010	塑料管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PP-R 4. 规格: De32 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计说明	m	81.69			
143	031001006011	塑料管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PP-R 4. 规格: De40 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计说明	m	38.48			
144	031001006012	塑料管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PP-R 4. 规格: De50 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计说明	m	7.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第20页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
145	031001006013	塑料管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PP-R 4. 规格: De63 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计说明	m	1			
146	031001006014	塑料管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质: 热水 3. 材质: PP-R 4. 规格: De20 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计说明	m	54.44			
147	031001006015	塑料管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2. 输送介质: 热水 3. 材质: PP-R 4. 规格: De20 5. 连接方式: 热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计说明	m	319.62			
148	031001006016	塑料管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质、规格: UPVC实壁管 De50 4. 连接形式: 粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计说明	m	361.47			
149	031001006017	塑料管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质、规格: UPVC实壁管 De75 4. 连接形式: 粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计说明	m	14.37			
150	031001006018	塑料管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质、规格: UPVC实壁管 De110 4. 连接形式: 粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计说明	m	285.44			
151	031001006019	塑料管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质、规格: UPVC实壁管 De160 4. 连接形式: 粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计说明	m	9.35			
152	031001006020	塑料管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质、规格: UPVC实壁管 De250 4. 连接形式: 粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计说明	m	14.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第21页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
153	031001006021	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:污水 3.材质、规格:UPVC防紫外线实壁管 De110 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明	m	12			
154	031001006022	塑料管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:污水 3.材质、规格:耐热PVC塑料管 De75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明	m	29.32			
155	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.工作内容:制作、安装	Kg	567.8479			
156	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:除轻锈 2.油漆品种:综合考虑 3.结构类型:管道支吊架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆两道、调和漆两道	kg	567.8479			
157	031002003001	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN100	个	2			
158	030413002006	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN20 3.填充(恢复)方式:详见设计说明	m	551.22			
159	031004003001	洗脸盆	1.材质:陶瓷制品 2.规格、类型:台下式洗脸盆 3.附件名称、数量:角阀、金属软管、冷热水龙头、排水附件等	组	38			
160	031004006001	大便器	1.材质:陶瓷制品 2.规格、类型:成套蹲式大便器 3.附件名称、数量:含大水箱、上下水等附件	组	18			
161	031004007001	小便器	1.组装方式:成套安装 2.类型、型号:感应式小便器(含感应器、上下水等附件) 3.含墙面剔槽及恢复	组	6			
162	031004004001	拖布池	1.类型:成套拖布池 2.组装形式:含水龙头、排水附件等	组	2			
163	031004010001	淋浴器	1.材质、规格:淋浴花洒 2.组装形式:成套	套	7			
164	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN50 3.配套附件	个	22			
165	031004014002	给、排水附(配)件	1.材质:防臭地漏 2.型号、规格:DN100 3.配套附件	个	1			
166	031004014003	给、排水附(配)件	1.材质:带水封网框式铸铁地漏 2.型号、规格:DN250 3.配套附件	个	1			
167	031004014004	给、排水附(配)件	1.材质:铜地面扫除口 2.型号、规格:DN100 3.配套附件	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第22页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
168	031003001001	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接球阀 2.规格、压力等级:De75	个	2			
169	031003001002	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接球阀 2.规格、压力等级:De50	个	3			
170	031003001003	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接球阀 2.规格、压力等级:De40	个	4			
171	031003001004	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接球阀 2.规格、压力等级:De20	个	51			
172	031003001005	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:De20	个	51			
173	031003013001	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:De75	个	1			
174	03B001	打孔	1.名称:打孔 2.规格型号: DN50 3.包含打孔及封堵	个	88			
175	03B002	打孔	1.名称:打孔 2.规格型号: DN75 3.包含打孔及封堵	个	3			
176	03B003	打孔	1.名称:打孔 2.规格型号: DN100 3.包含打孔及封堵	个	20			
177	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:防结露保温、难燃B1级柔性泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	1.705			
采暖系统								
178	031001002001	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖热水 3.规格、压力等级:无缝钢管 φ 89x4.0 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	107.63			
179	031001002002	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖热水 3.规格、压力等级:无缝钢管 φ 76x4.0 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	131.46			
180	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	68.15			
181	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	65			
182	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	29.4			
183	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	459.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第23页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
184	031201001001	管道刷油	1.除锈级别:除轻锈 2.油漆品种:调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:调和漆两道 4.标志色方式、品种:满足设计及规范要求	m ²	62			
185	031002001002	管道支架	1.材质:镀锌型钢 2.管架形式:综合考虑 3.工作内容:制作、安装	Kg	355.33			
186	031201003002	金属结构刷油	1.除锈级别:手工除轻锈 2.油漆品种:防锈漆 调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆两道 调和漆两道	kg	355.33			
187	031003001006	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
188	031003001007	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
189	031003001008	螺纹阀门	1.类型:手动跑风 2.材质:铜 3.规格、压力等级:φ 10 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
190	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:球阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	2			
191	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:球阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	4			
192	031003011001	法兰	1.材质:钢制法兰 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:焊接	副	2			
193	031003011002	法兰	1.材质:钢制法兰 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:焊接	副	4			
194	030413003001	打洞(孔)	1.名称: 楼板打孔 2.规格型号: DN150 3.包含打孔及封堵	个	2			
195	031002003002	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN80	个	2			
196	031005001001	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组安装 2.型号、规格:钢制椭圆型 GZ406 16片	组	2			
197	031208002002	管道绝热	1.材质: 难燃B1级柔性泡沫橡塑保温 2.规格: 厚度满足设计要求 3.管道外径: φ 50以内	m ³	2.239			
198	031208002003	管道绝热	1.材质: 难燃B1级柔性泡沫橡塑保温 2.规格: 厚度满足设计要求 3.管道外径: φ 108以内	m ³	3.344			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第24页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
199	03B004	地暖	1.做法: 1.50厚C20豆石混凝土(上下配Φ2.5钢丝网, 网格100*100, 中间敷设散热管) 2.PE-RT地暖管,S5系列, 规格De20 *2.3 3.20mm挤塑聚苯板, 容重20kg/m3,上铺真空镀铝聚酯薄膜 4.包含配套分集水器、球阀、过滤器等全部配套阀门 5.具体做法详见图纸	m2	2149.9			
200	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1			
防排烟系统								
201	030108003001	轴流通风机	1.形式: 消防高温排烟轴流风机PY-3-01 2.型号: HTF-Ⅲ-No8 3.规格: 风量36000m3/h, 全压1090Pa, 转速1450r/min, 功率18.5KW 4.含弹簧减震器、软管接口等 5.含调试 6.包含配套控制箱	台	1			
202	030108003002	轴流通风机	1.形式: 消防高温排烟轴流风机PY-1-01 2.型号: HTF-Ⅲ-No10 3.规格: 风量49431m3/h, 全压1215Pa, 转速1450r/min, 功率22KW 4.含弹簧减震器、软管接口等 5.含调试 6.包含配套控制箱	台	1			
203	030108003003	轴流通风机	1.形式: 轴流风机BF-1-01 2.型号: SZF-A-No8 3.规格: 风量18696m3/h, 全压193Pa, 转速960r/min, 功率2.2KW 4.含弹簧减震器、软管接口等 5.含调试 6.包含配套控制箱	台	1			
204	030702001001	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:长边长≤450 4.板材厚度:0.75mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式:钢制法兰连接	m2	37.74			
205	030702001002	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:450<长边长≤1000 4.板材厚度:1.0mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式:钢制法兰连接	m2	47.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第25页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
206	030702001003	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:1000<长边长≤1500 4.板材厚度:1.2mm 5.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式:钢制法兰连接	m2	27.04			
207	030702001004	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:1500<长边长≤2000 4.板材厚度:1.5mm 5.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式:钢制法兰连接	m2	71.36			
208	030703001001	碳钢阀门	1.类型: 70℃防火阀 2.型号或规格: 800×320	个	2			
209	030703001002	碳钢阀门	1.类型: 280℃排烟防火阀 2.型号或规格: 800×320	个	2			
210	030703001003	碳钢阀门	1.类型: 280℃排烟防火阀 2.型号或规格: 1000×320	个	11			
211	030703001004	碳钢阀门	1.类型: 280℃排烟防火阀 2.型号或规格: 1250×350	个	1			
212	030703001005	碳钢阀门	1.类型: 280℃排烟防火阀 2.型号或规格: 1250×400	个	1			
213	030703001006	碳钢阀门	1.类型: 280℃排烟防火阀 2.型号或规格: 1600×800	个	1			
214	030703001007	碳钢阀门	1.类型: 止回风阀 2.型号或规格: 1250×400	个	1			
215	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.类型: 防雨百叶 2.型号、规格: 800×400	个	1			
216	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.类型: 防雨百叶 2.型号、规格: 1250×400	个	1			
217	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.类型: 防雨百叶 2.型号、规格: 1600×800	个	1			
218	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.类型: 板式排烟口 2.型号、规格: 800×800 3.配套排烟阀手动开启装置(执行机构)	个	6			
219	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.类型: 单层百叶风口 2.型号、规格: 800×1000	个	4			
220	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.类型: 单层百叶风口 2.型号、规格: 800×1500	个	1			
221	031002002001	设备支架	1.材质:型钢 2.形式:一般设备支架	Kg	82.3			
222	031201003003	金属结构刷油	1.除锈级别:手工除轻锈 2.油漆品种:防锈漆 调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆两道 调和漆两道	kg	82.3			
223	031208002004	风道防火包覆	1.材质:耐火硅酸盐纤维防火柔性卷材 2.耐火极限符合设计及规范要求 3.安装详见图纸要求	m3	18.53			
224	03B005	挡烟垂壁	1.名称:电动挡烟垂壁 2.材质:无机纤维布 3.含电机、卷轴、帘布、控制箱、按钮箱、限位开关及控制管线等	m2	224.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第26页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
225	03B006	抗震支吊架	1.名称:风管侧向抗震支架 2.规格型号:边宽800 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等一切完成此项工作的费用	副	3			
226	03B007	抗震支吊架	1.名称:风管侧向抗震支架 2.规格型号:边宽1000 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等一切完成此项工作的费用	副	2			
227	03B008	抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支架 2.规格型号:边宽1250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等一切完成此项工作的费用	副	3			
228	03B009	抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支架 2.规格型号:边宽1600 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等一切完成此项工作的费用	副	6			
229	03B010	抗震支架	1.名称:风管纵向抗震支架 2.规格型号:边宽800 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等一切完成此项工作的费用	副	1			
230	03B011	抗震支架	1.名称:风管纵向抗震支架 2.规格型号:边宽1600 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等一切完成此项工作的费用	副	3			
231	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
送排风系统								
232	030108003004	轴流通风机	1.形式: 混流风机PF-3-01 2.型号: SWF-I 3.规格: 风量5252m ³ /h, 全压326Pa, 转速1450r/min, 功率1.1KW 4.含弹簧减震器、软管接口等 5.含调试 6.包含配套控制箱	台	1			
233	030108003005	通风机	1.形式: 轴流风机(防爆风机)PF-1-01 2.型号: SZF-C-No4 3.规格: 风量4140m ³ /h, 全压195Pa, 转速1450r/min, 功率0.55KW 4.含弹簧减震器、软管接口、事故风机手动开启装置等 5.含调试 6.包含配套控制箱	台	1			
234	030108003006	通风机	1.形式: 轴流风机PF-1-02 2.型号: SZF-C-No4 3.规格: 风量4140m ³ /h, 全压195Pa, 转速1450r/min, 功率0.55KW 4.含弹簧减震器、软管接口等 5.含调试 6.包含配套控制箱	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第27页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
235	030108003007	通风机	1.形式: 轴流风机PF-1-03 2.型号: CDZ-No3.15 3.规格: 风量3041m ³ /h, 全压343Pa, 转速2900r/min, 功率0.55KW 4.含弹簧减震器、软管接口等 5.含调试 6.包含配套控制箱	台	1			
236	030404033001	风扇	1.名称:排气扇(自带止回阀, 手动控制) 2.规格:风量:200m ³ /H, 风压:250pa, 功率:40w 3.安装方式:吸顶	台	2			
237	031002002002	设备支架	1.材质:型钢 2.形式:一般设备支架	Kg	58			
238	031201003004	金属结构刷油	1.除锈级别:手工除轻锈 2.油漆品种:防锈漆 调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆两道 调和漆两道	kg	58			
239	030702001005	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.5mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 5.接口形式:共板法兰	m ²	18.29			
240	030702001006	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:长边长≤450 4.板材厚度:0.5mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式:共板法兰	m ²	20.79			
241	030702001007	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:450<长边长≤630 4.板材厚度:0.6mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式:共板法兰	m ²	35.1			
242	030702001008	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:630<长边长≤1000 4.板材厚度:0.75mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式:共板法兰	m ²	39.94			
243	030702001009	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:1000<长边长≤1500 4.板材厚度:1.0mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式:共板法兰	m ²	6.3			
244	030703001008	碳钢阀门	1.类型: 多叶调节阀 2.型号或规格: 250×200	个	2			
245	030703001009	碳钢阀门	1.类型: 多叶调节阀 2.型号或规格: 500×250	个	2			
246	030703001010	碳钢阀门	1.类型: 电动蝶阀 2.型号或规格: 320×320	个	3			
247	030703001011	碳钢阀门	1.类型: 止回风阀 2.型号或规格: 630×320	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第28页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
248	030703001012	碳钢阀门	1.类型: 止回风阀 2.型号或规格: 800×320	个	2			
249	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200×200	个	2			
250	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:320×320	个	3			
251	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400×400	个	4			
252	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500×500	个	2			
253	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.规格:500×400	个	1			
254	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.规格:800×400	个	2			
255	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.规格:1000×400	个	2			
256	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.类型: 不锈钢防风帽 2.型号、规格: DN150	个	2			
257	030704001002	通风工程检测、调试		系统	1			
消火栓系统								
258	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:双面热浸锌镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5.管道标识设计要求:详见设计说明	m	2			
259	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:双面热浸锌镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5.管道标识设计要求:详见设计说明	m	84			
260	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:双面热浸锌镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5.管道标识设计要求:详见设计说明	m	255.57			
261	031002001003	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.工作内容:制作、安装	Kg	241.2375			
262	031201003005	金属结构刷油	1.除锈级别:除轻锈 2.油漆品种:综合考虑 3.结构类型:管道支吊架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆两道、调和漆两道	kg	241.2375			
263	031201001002	管道刷油	1.油漆品种:樟丹 红色调和漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:刷樟丹二道 红色调和漆二道 3.标志色方式、品种:满足设计及规范要求	m2	105.94			
264	031208002005	管道绝热	1.材质: 铝箔超细玻璃丝棉 2.做法详见图纸	m3	3.071			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第29页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
265	031201001003	管道刷油	1.油漆品种:管道刷防火漆 2.符合设计及规范要求	m ²	153.2			
266	030413003002	打洞(孔)	1.名称: 楼板打孔 2.规格型号: DN100 3.包含打孔及封堵	个	6			
267	03B012	抗震支吊架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格型号:DN65 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等一切完成此项工作的费用	副	7			
268	03B013	抗震支吊架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格型号:DN100 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等一切完成此项工作的费用	副	22			
269	03B014	抗震支吊架	1.名称:水管纵向抗震支架 2.规格型号:DN100 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等一切完成此项工作的费用	副	11			
270	030901010001	室内消火栓	1.安装部位: 室内 2.型号、规格: 带灭火器落地式消火栓箱SG24D65Z-J, 箱体尺寸: 1800*700*240, 消火栓箱内设DN65消火栓口一个, QZ19水枪一支, DN65X25m衬胶水龙带一根, JPS0.8-19型消防软管卷盘一根, 1个铜球阀DN25 3.箱内配2具MF/ABC3磷酸铵盐干粉灭火器	套	12			
271	031003001009	螺纹阀门	1.类型: 自动排气阀 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
272	031003001010	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
273	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:沟槽连接	个	11			
274	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接	个	9			
275	031002003003	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN100 4.填料材质:详见设计说明	个	6			
276	030905002001	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓系统 (消火栓按钮)	点	12			
喷淋系统								
277	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:双面热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5.管道标识设计要求:详见设计说明	m	699.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第30页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
278	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:双面热浸锌镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5.管道标识设计要求:详见设计说明	m	382.2			
279	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:双面热浸锌镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5.管道标识设计要求:详见设计说明	m	116.5			
280	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:双面热浸锌镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5.管道标识设计要求:详见设计说明	m	212.3			
281	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:双面热浸锌镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽卡箍 4.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5.管道标识设计要求:详见设计说明	m	17.96			
282	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:双面热浸锌镀锌钢管DN80 3.连接形式:沟槽卡箍 4.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5.管道标识设计要求:详见设计说明	m	10			
283	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:双面热浸锌镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽卡箍 4.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5.管道标识设计要求:详见设计说明	m	30.24			
284	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:双面热浸锌镀锌钢管DN125 3.连接形式:沟槽卡箍 4.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5.管道标识设计要求:详见设计说明	m	10			
285	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:双面热浸锌镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽卡箍 4.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5.管道标识设计要求:详见设计说明 6.留、打、堵洞	m	113.72			
286	031003001011	螺纹阀门	1.类型: 末端试水阀 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第31页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
287	030901008001	末端试水装置	1.规格:DN25 2.含压力表、控制阀等附件安装	组	1			
288	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:DN150	个	2			
289	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型: 信号蝶阀 2.型号、规格: DN150 3.连接方式: 沟槽连接	个	2			
290	031003001012	螺纹阀门	1.类型: 自动排气阀 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
291	031003001013	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
292	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装型式: 有吊顶, 厨房区域 2.型号、规格: 吊顶型, 93℃温级玻璃球下垂型喷头	个	9			
293	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.安装型式: 非格栅吊顶 2.型号、规格: 吊顶型, 下垂型玻璃球喷头, 喷头动作温度68℃, 喷头流量系数K=80	个	323			
294	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1.安装型式: 格栅吊顶空间 2.型号、规格: 直立型玻璃球喷头, 喷头动作温度68℃, 喷头流量系数K=80	个	88			
295	030901004001	报警装置	1.名称:湿式报警阀组 2.型号、规格:DN150 3.连接方式:沟槽法兰连接	组	1			
296	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外地下 2.型号规格:SQX100-A型地下式水泵接合器 3.附件材质、规格:法兰接管及弯头安装, 阀门、弯管底座、标牌等附件安装	套	2			
297	031201001004	管道刷油	1.油漆品种:樟丹 红色调和漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:刷樟丹二道 红色调和漆二道 3.标志色方式、品种:满足设计及规范要求	m ²	364.89			
298	031208002006	管道绝热	1.材质: 铝箔超细玻璃丝棉 2.做法详见图纸	m ³	6.62			
299	031201001005	管道刷油	1.油漆品种:管道刷防火漆两道 2.符合设计及规范要求	m ²	433.8			
300	030413003003	打洞(孔)	1.名称: 楼板打孔 2.规格型号: DN150 3.包含打孔及封堵	个	2			
301	031002003004	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN150 4.填料材质:详见设计说明	个	2			
302	031002001004	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.工作内容: 制作、安装	Kg	552.2206			
303	031201003006	金属结构刷油	1.除锈级别:除轻锈 2.油漆品种:综合考虑 3.结构类型:管道支吊架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆两道、调和漆两道	kg	552.22			
304	030905002002	水灭火控制装置调试	系统形式:自动喷淋系统(水流指示器)	点	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第32页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
305	03B015	抗震支吊架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格型号:DN65 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等一切完成此项工作的费用	副	2			
306	03B016	抗震支吊架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格型号:DN80 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等一切完成此项工作的费用	副	2			
307	03B017	抗震支吊架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格型号:DN100 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等一切完成此项工作的费用	副	3			
308	03B018	抗震支吊架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格型号:DN125 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等一切完成此项工作的费用	副	1			
309	03B019	抗震支吊架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格型号:DN150 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等一切完成此项工作的费用	副	10			
310	03B020	抗震支吊架	1.名称:水管纵向抗震支架 2.规格型号:DN100 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等一切完成此项工作的费用	副	1			
311	03B021	抗震支吊架	1.名称:水管纵向抗震支架 2.规格型号:DN150 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等一切完成此项工作的费用	副	5			
自动报警系统								
312	030904001001	点型探测器	1.名称:光电感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装	个	83			
313	030904001002	点型探测器	1.名称:感温探测器(A2类) 2.安装方式:吸顶安装	个	42			
314	030904001003	点型探测器	1.名称:可燃气体探测器 2.安装方式:吸顶安装	个	4			
315	030904003001	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	12			
316	030904003002	按钮	1.名称:带火灾电话插孔的手动报警按钮	个	13			
317	030904005001	声光报警器	1.名称:火灾声、光报警器	个	13			
318	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:火灾报警电话机	个	4			
319	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:消防扬声器 3W,100V(阻燃型) 2.安装方式、位置:吸顶式	个	18			
320	030904011001	远程控制箱(柜)	1.名称:火灾区域显示器	台	5			
321	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器	个	6			
322	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:消防接线箱控制器	个	3			
323	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:消防模块箱	个	7			
324	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块	个	40			
325	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:输入模块	个	22			
326	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:广播模块	个	1			
327	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:电话模块	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第33页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
328	030411006005	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	393			
329	030411003009	桥架	1.名称:消防桥架 2.规格:100*100 3.类型:消防槽架 4.接地方式:符合设计及规范要求	m	73.6			
330	030413001003	铁构件	1.名称:支吊架制作、安装 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑 4.含除锈刷油	kg	445.5175			
331	030411001017	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明敷	m	10			
332	030411001018	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢导管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明敷	m	20			
333	030411001019	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	1610.7			
334	030411001020	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	110.77			
335	030411001021	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构明配	m	10			
336	030411001022	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:钢管 3.规格:SC32 4.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构明配	m	10			
337	030411001023	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:钢管 3.规格:SC40 4.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构明配	m	10			
338	030411001024	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构明配	m	10			
339	030411001025	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:吊顶内敷设	m	150			
340	030413002007	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽、恢复 2.规格:DN20	m	110.77			
341	031202005002	防火涂料	1.涂刷(喷)品种:防火涂料 2.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:符合规范和设计要求 3.涂刷部位:吊顶内电气配管	m2	210			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第34页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
342	030411004007	配线	1.名称:铜芯线 2.配线形式:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	1894.44			
343	030411004008	配线	1.名称:铜芯线 2.配线形式:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-RYJS-2*2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	225			
344	030411004009	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.0mm ² 4.材质:铜芯	m	49.984			
345	030411004010	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	1403.5			
346	030411004011	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-10mm ² 4.材质:铜芯	m	60			
347	030411004012	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-16mm ² 4.材质:铜芯	m	20			
348	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZN-KYJY-5*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	126.415			
349	030904017001	报警联动一体机	1.名称:消防报警联动主机(成套) 2.控制点数:800点 3.含火灾报警控制器、消防联动控制器(手动控制盘)设备 4.含多线制消防电话主机、消防专用电话设备 5.含消防广播控制器设备 6.含远程监控系统设备 7.含控制中心机柜及操作台、报警主机CPU、打印、图形显示装置设备 8.含备用电源、联动外控电源 9.其他:满足设计及规范验收要求	台	1			
350	030904009001	区域报警控制箱	1.名称:可燃气体报警控制器 2.安装方式:壁挂 3.控制点数:详见图纸	台	1			
351	030905003001	防火控制装置调试	1.类型:排烟阀、防火阀	个	18			
352	030905001002	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统调试 2.点数:800点以内	系统	1			
消防电源监控系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第35页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
353	030411001026	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢导管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明敷	m	32			
354	030411001027	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢导管 3.规格:JDG25 4.配置形式:吊顶内敷设	m	204.6			
355	030411001028	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢导管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配	m	10			
356	030413002008	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽、恢复 2.规格:DN25	m	10			
357	031202005003	防火涂料	1.涂刷(喷)品种:防火涂料 2.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度: 符合规范和设计要求 3.涂刷部位:吊顶内电气配管	m2	20			
358	030411004013	配线	1.名称:铜芯线 2.配线形式:管内穿线或线槽内配线 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯	m	402.8			
359	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZN-KYJY-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设 5.包含电缆头制作安装	m	126.415			
360	030904009002	区域报警控制箱	1.名称:消防电源状态监控器 2.安装方式:壁挂式 3.控制点数量:40点以内	套	1			
361	030905001003	自动报警系统调试	1.名称:消防设备电源监控系统调试	系统	1			
电气火灾监控系统								
362	030411001029	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢导管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明敷	m	20			
363	030411001030	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢导管 3.规格:JDG25 4.配置形式:吊顶内敷设	m	89			
364	030411001031	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢导管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配	m	12			
365	031202005004	防火涂料	1.涂刷(喷)品种:防火涂料 2.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度: 符合规范和设计要求 3.涂刷部位:吊顶内电气配管	m2	10			
366	030413002009	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽、恢复 2.规格:DN25	m	12			
367	030411004014	配线	1.名称:铜芯线 2.配线形式:管内穿线或线槽内配线 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯	m	228.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第36页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
368	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZN-KYJY-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设 5.包含电缆头制作安装	m	115.6			
369	030904009003	区域报警控制箱	1.名称:电气火灾监控主机 2.安装方式:壁挂式 3.控制点数量:40点以内	套	1			
370	030905001004	自动报警系统调试	1.名称:电气火灾监控系统调试	系统	1			
防火门监控系统								
371	030411001032	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	122.3			
372	030411001033	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	50			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第37页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
373	030411004015	配线	1.名称:铜芯线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	135.9			
374	030904008008	模块(模块箱)	1.名称:常闭防火门监控模块(双门磁)	个	6			
375	030904008009	模块(模块箱)	1.名称:常开防火门监控模块(双门磁)	个	4			
376	030507001001	入侵探测设备	1.名称:防火门门磁开关 2.规格:双门	套	10			
377	030904009004	区域报警控制箱	1.名称:防火门监控主机 2.安装方式:壁挂式 3.控制点数量:40点以内	台	1			
378	030905003002	防火控制装置调试	1.名称:防火门调试	个	11			
餐厅空调工程								
空调风系统								
1	030701003001	空调器	1.名称:全热交换器 2.规格、型号:风量:5000m ³ /h,机外余压:280Pa,功率2.0KW,全热交换效率冷量69%,热量75%,噪音54dB(A) 3.安装形式:吊装 4.软管接口等	台	3			
2	031002002003	设备支架	1.材质:型钢 2.形式:一般支架	kg	40			
3	031201003007	金属结构刷油	1.除锈:除轻锈 2.结构类型:管道支架 型钢 3.涂刷遍数、漆膜厚度:樟丹两道、银粉两道	kg	40			
4	030702001010	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:长边长≤320 4.板材厚度:0.5mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式:共板法兰	m ²	2.79			
5	030702001011	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:320<长边长≤450 4.板材厚度:0.5mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式:共板法兰	m ²	2			
6	030702001012	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:450<长边长≤630 4.板材厚度:0.6mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式:共板法兰	m ²	201.93			
7	030702001013	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:630<长边长≤1000 4.板材厚度:0.75mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式:共板法兰	m ²	136.65			
8	030703001013	碳钢阀门	1.名称:电动蝶阀 2.规格:800*320	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第38页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1.类型: 单层百叶排风口 2.型号、规格: 800×800	个	3			
10	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1.类型: 双层百叶新风口 2.型号、规格: 300×300	个	15			
11	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1.类型: 防雨百叶风口 2.型号、规格: 800×400	个	4			
12	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	1.类型: 防雨百叶风口 2.型号、规格: 1000×400	个	2			
13	031208003001	通风管道绝热	1.名称: 难燃B1级闭孔橡塑保温 2.厚度: 10mm	m3	3.72			
14	030704001003	通风工程检测、调试		系统	1			
多联机空调系统								
15	030701003002	空调器	1.名称:室外机 2.规格、型号: 风量: 30000m3/h,制冷量: 117.0KW,制冷功率: 34.96kw,制热量: 130KW,制热功率: 32.95KW 3.安装形式: 落地安装 4.其他:减震器安装等	台	2			
16	030701003003	空调器	1.名称:室外机 2.规格、型号: 风量: 38000m3/h,制冷量: 123.9KW,制冷功率: 33.08KW,制热量: 138.0KW,制热功率: 32.75KW 3.安装形式: 落地安装 4.其他:减震器安装等	台	2			
17	030701003004	空调器	1.名称:环形出风嵌入式室内机 2.规格、型号: 风量: 1000m3/h,制冷量: 6.3KW,制热量: 7.1KW,功率: 39W 3.安装形式:吊装 4.其他:支吊架制作安装及除锈刷油、减震器安装等	台	1			
18	030701003005	空调器	1.名称:环形出风嵌入式室内机 2.规格、型号: 风量: 1330m3/h,制冷量: 9.0KW,制热量: 10.0KW,功率: 43W 3.安装形式: 吊装 4.其他:支吊架制作安装及除锈刷油、减震器安装等	台	3			
19	030701003006	空调器	1.名称:环形出风嵌入式室内机 2.规格、型号: 风量: 1730m3/h,制冷量: 12.5KW,制热量: 14.0KW,功率: 79W 3.安装形式: 吊装 4.其他:支吊架制作安装及除锈刷油、减震器安装等	台	1			
20	030701003007	空调器	1.名称:环形出风嵌入式室内机 2.规格、型号: 风量: 2100m3/h,制冷量: 16.0KW,制热量: 18.0KW,功率: 110W 3.安装形式: 吊装 4.其他:支吊架制作安装及除锈刷油、减震器安装等	台	29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第39页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	031001004001	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调制冷剂 3.规格、压力等级:脱磷无缝紫铜管 Φ38.15 4.连接形式:钎焊 5.其他:分液器安装,难燃B1级闭孔橡塑保温绝热,强度及泄露试验	m	77.39			
22	031001004002	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调制冷剂 3.规格、压力等级:脱磷无缝紫铜管 Φ31.85 4.连接形式:钎焊 5.其他:分液器安装,难燃B1级闭孔橡塑保温绝热,强度及泄露试验	m	25.62			
23	031001004003	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调制冷剂 3.规格、压力等级:脱磷无缝紫铜管 Φ28.6 4.连接形式:钎焊 5.其他:分液器安装,难燃B1级闭孔橡塑保温绝热,强度及泄露试验	m	44.73			
24	031001004004	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调制冷剂 3.规格、压力等级:脱磷无缝紫铜管 Φ22.23 4.连接形式:钎焊 5.其他:分液器安装,难燃B1级闭孔橡塑保温绝热,强度及泄露试验	m	45.26			
25	031001004005	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调制冷剂 3.规格、压力等级:脱磷无缝紫铜管 Φ19.1 4.连接形式:钎焊 5.其他:分液器安装,难燃B1级闭孔橡塑保温绝热,强度及泄露试验	m	148.68			
26	031001004006	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调制冷剂 3.规格、压力等级:脱磷无缝紫铜管 Φ15.9 4.连接形式:钎焊 5.其他:分液器安装,难燃B1级闭孔橡塑保温绝热,强度及泄露试验	m	164.01			
27	031001004007	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调制冷剂 3.规格、压力等级:脱磷无缝紫铜管 Φ12.7 4.连接形式:钎焊 5.其他:分液器安装,难燃B1级闭孔橡塑保温绝热,强度及泄露试验	m	19.11			
28	031001004008	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调制冷剂 3.规格、压力等级:脱磷无缝紫铜管 Φ9.53 4.连接形式:钎焊 5.其他:分液器安装,难燃B1级闭孔橡塑保温绝热,强度及泄露试验	m	229.22			
29	031001006023	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:PVC-U管De32 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明	m	214.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第40页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	031001006024	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:PVC-U管 De40 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明	m	99.23			
31	031002001005	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.工作内容:制作、安装	Kg	445			
32	031201003008	金属结构刷油	1.除锈级别:除轻锈 2.油漆品种:综合考虑 3.结构类型:管道支吊架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆两道、调和漆两道	kg	445			
33	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级难燃橡塑保温管 2.管道外径:φ 57mm以内	m3	0.48			
34	031009002001	空调水工程系统调试		系统	1			
空调控制、信号								
35	030404031001	小电器	1.名称:集中控制器 2.型号、规格:满足图纸及建设单位要求 3.配套多联机空调使用	个	1			
36	030406009001	微型电机、电加热器	1.名称:室内机及室外机检查接线	台	38			
37	030406009002	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机检查接线及调试 2.容量 (kW):4kW以下	台	3			
38	030411001034	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC16 4.配置形式:暗敷	m	50			
39	030411001035	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC16 4.配置形式:吊顶内敷设	m	605.1			
40	030411004016	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.型号、规格:RVVP-3*0.75mm ² 4.材质:铜芯	m	630			
41	030411001036	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	19			
42	030413001004	铁构件	1.名称:支架制作、安装 2.材质:型钢 3.含刷油	kg	250			
43	030413002010	凿(压)槽	1.名称:砖墙剔槽、恢复 2.型号、规格: DN20内	m	50			
餐厅智能化工程								
监控系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第41页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030507008001	监控摄像设备	1.类型: 400万 1/3" CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机 2.技术规格: 支持Smart侦测:10项事件检测,1项异常检测,补光灯类型: 红外灯,补光距离: 最远可达30 m,防补光过曝: 支持,最大图像尺寸: 2688 × 1520(默认2560 × 1440),视频压缩标准: ,网络存储: 支持NAS(NFS,SMB/CIFS均支持),音频: 1个内置麦克风,网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口。	台	49			
2	030507013001	录像设备	1.名称:64路嵌入式网路视频录像机 (16盘位) 2.技术参数:2U标准机架式,2个HDMI,2个VGA,16盘位,2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口,2个USB2.0接口、1个USB3.+0 接口,1个eSATA接口,报警IO:16进9出,支持DC 12V,ctrl 12V反向供电 3.包含8块8T硬盘	套	2			
3	03B022	HDMI延长器	1.名称: HDMI延长器 2.规格型号: 4K高清, 150m	台	3			
4	030411001037	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	350			
5	030502005001	双绞线缆	1.规格:网线 UTP6E, 非屏蔽六类 2.敷设环境:穿管敷设 3.包含水晶头制安 4.工作内容: 敷设、链路测试	m	3500			
6	030501012001	交换机	1.名称: 24口千兆全网管二层交换机 2.技术规格: 机架式,24个千兆POE电口,4个千兆光口,支持通过console口管理。交换容量:336Gbps/3.36Tbps,包转发率:42Mpps/96Mpps,1U高度,19英寸宽,工作温度:0℃~40℃,支持220v交流,满负荷功耗23W;支持VLAN,流量控制,ACL,QOS支持SNMP V1/V2c/V3网管"	台	3			
7	030501012002	交换机	1.名称: 24口千兆全网管二层交换机 2.技术规格: 机架式,24个千兆电口,4个千兆光口,支持通过console口管理。交换容量:336Gbps/3.36Tbps,包转发率:42Mpps/96Mpps,1U高度,19英寸宽,工作温度:0℃~40℃,支持220v交流,满负荷功耗23W;支持VLAN,流量控制,ACL,QOS支持SNMP V1/V2c/V3网管"	台	2			
8	030501012003	交换机	1.名称: 4口POE交换机 2.技术规格: 非网管4口千兆POE	台	2			
9	030501012004	交换机	1.名称: 8口交换机 2.技术规格: 非网管8口千兆交换机	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第42页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030404035007	插座	1.名称:6位插排 2.规格:6孔位, 10A	套	1			
11	030502012001	信息插座	1.名称: 双孔面板 2.技术规格: 配套六类网络模块	个	15			
12	030411006006	接线盒	1.名称:开关盒、插座盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	15			
13	030411003010	桥架	1.名称:弱电桥架 2.规格:200*100 3.类型:槽架 4.接地方式:符合设计及规范要求	m	50.06			
14	030411003011	桥架	1.名称:弱电桥架 2.规格:100*100 3.类型:槽架 4.接地方式:符合设计及规范要求	m	89			
15	030411003012	桥架	1.名称:弱电桥架 2.规格:100*100 3.类型:梯架 4.接地方式:符合设计及规范要求	m	15			
16	030413001005	铁构件	1.名称:支吊架制作、安装 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑 4.含除锈刷油	kg	200			
17	030502001001	机柜、机架	1.名称:网络机柜 2.规格型号: 600*600*1800	台	1			
门禁系统和大屏幕系统								
18	030507014001	显示设备	1.名称:人脸门禁 2.类型:嵌入式Linux操作系统;4寸液晶触摸显示屏,屏幕比例9:16,屏幕分辨率600*1024;摄像头参数:采用宽动态200万双目摄像头;认证方式:支持人脸、刷卡(Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号)、密码认证方式,可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块;人脸识别:采用深度学习算法,支持单人或多人识别(最多5人同时认证)功能;支持照片、视频防假;1:N人脸识别速度≤0.2s,人脸验证准确率≥99%;存储容量:本地支持10000人脸库、50000张卡,15万条事件记录 3.包含配套软件	台	13			
19	03B023	电源	1.名称: 门禁电源 2.规格型号: 220V/12A	台	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第43页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030506007001	视频系统设备	1.名称:拼接屏 2.参数:面板尺寸 55英寸, 可视面积1213×684.67mm 背光类型LED 双边拼缝 3.5mm 屏幕比例 16:9, 形态 一体式信号输入标配, 1个USB接口 (USB2.0)、1个HDMI接口、1个HDMI 接口、1个VGA接口(D-Sub)、1个CVBS接口(BNC)、1个RS-232接口,1个IR接口 控制方式 RS-232串口控制,红外遥控,按键控制线, 3.包含相应设备之间连接的管线及调试, 含HDMI高清线、屏幕液压支架 4.其他:详见图纸设计及技术要求	台	6			
21	030506007002	视频系统设备	1.名称:视频矩阵 2.规格: 输入接口: HDMI*1,支持9个显示单元, 分辨率支持 1280x720P@60Hz\1920x1080@60Hz	台	1			
22	030507005001	出入口目标识别设备	1.名称:开门按钮 2.包含配套底盒	台	5			
23	030501013001	网络服务器	1.名称:电脑(包含主机、显示器) 2.技术规格:I5-12400 8G+8G1T+256, 显示器22寸 3.包含配套软件	台	1			
24	030411001038	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	200			
25	030411001039	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢导管 3.规格:JDG32 4.配置形式:吊顶内敷设	m	25			
26	030413001006	铁构件	1.名称:支吊架制作、安装 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑 4.含除锈刷油	kg	10			
背景音乐系统								
27	030506001001	扩声系统设备	1.名称:一拖二无线麦克风 2.技术参数:"1) .真分集机型, 2) .使用距离:100-200米, 3) .自带自动搜频功能, 4) .高保真抗干扰	套	1			
28	030506001002	扩声系统设备	1.名称: 吸顶喇叭 2.类别:"系统类型: 8"×1 1.5"×1寸二分频全频扬声器高音单元:1X1.5"寸(纸盘高音) 处理器:内置带冷却模块处理器,多重限幅,短路,热保护装置功率(连续/峰值): 80W/100W 定压功率 100V 3.8W—50W 可设置定压功率 70V 1.9W—50W 可设置输入方式: 8Ω/100V/70V 灵敏度(1m/1W):94dB 峰值最大声压级: 96dB 频率响应: 120Hz--20kHz 阻抗:8Ω 箱体材料/喷漆:全铁质金属外壳"	台	21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第44页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030506001003	扩声系统设备	1.名称:合并式功放 2.参数:2U功放,双通道,额定功率(8Ω/通道):2x350W 定功率(4Ω/通道):2x700W 定桥式功率(8Ω):700W 频响范围:20Hz~20kHz 信噪比:>105dB 阻尼系数:>400 (8Ω)(5Hz-1KHz)输入灵敏度:0.775V/26dB/35dB 入阻抗:20kΩ/Balanced,10kΩ/un-Balanced失真度:Less than 0.1% 转换速率:29V/uS 工作电压:交流电30V,50/60Hz" 3.其他: 详见图纸设计及技术要求	台	1			
30	030411004017	配线	1.种类:电源线 2.规格:RVV-2*2.5 3.敷设方式:穿管或桥架敷设	m	1500			
31	030411001040	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	200			
32	030502001002	机柜、机架	1.名称:网络机柜 2.规格型号: 600*600*1800	台	1			
33	030413001007	铁构件	1.名称:支吊架制作、安装 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑 4.含除锈刷油	kg	10			
灯光系统								
34	03B024	模块	1.名称: 智能灯光控制模块 2.规格型号: 20路灯光控制, 具有手机APP及电脑软件控制功能	台	2			
餐厅厨房设备								
餐具回收区								
1	03B025	收残台/回收桶	1.尺寸:700*750*800 2.304不锈钢板, 面板1.2mm; 支撑管直径38*1.0不锈钢圆管; 配不锈钢调节脚。	台	5			
2	03B026	双层工作台	1.尺寸:1800*750*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, 立柱采用38*1.0圆管, 配优质调节脚, 满焊抛光打磨。	套	5			
3	03B027	单星水池	1.尺寸:1000*750*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, A柱采用38*38*1.0圆管, 配优质调节脚, 配有优质不锈钢落水系统, 满焊抛光打磨。	台	3			
4	03B028	收餐车	1.尺寸:500*800*800 2.304不锈钢板1.2mm厚, 扶手一次成型, 配轮子, 可移动。	台	6			
餐具洗消区								
5	03B029	收残台/回收桶	1.尺寸:700*750*800 2.304不锈钢板, 面板1.2mm; 支撑管直径38*1.0不锈钢圆管; 配不锈钢调节脚。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第45页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	03B030	单星水池	1.尺寸:1000*750*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, A柱采用38*38*1.0圆管, 配优质调节脚, 配有优质不锈钢落水系统, 满焊抛光打磨。	台	4			
7	03B031	双层工作台	1.尺寸:1800*750*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, 立柱采用38*1.0圆管, 配优质调节脚, 满焊抛光打磨。	套	2			
8	03B032	双门消毒储存柜	1.尺寸: 1150*500*1880 2.电压: 220v, 功率: 2kw, 容积: 720升, 温控范围: 0℃到85℃, 5层加粗层架。	台	6			
9	03B033	四门碗柜	1.尺寸: 1200*500*1800 2.304不锈钢板, 主板1.2mm厚, 配置可推拉门, 可调节脚。	台	4			
10	03B034	单星水池	1.尺寸:1200*800*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, A柱采用38*38*1.0圆管, 配优质调节脚, 配有优质不锈钢落水系统, 满焊抛光打磨。	台	1			
11	03B035	双门高温热循环消毒柜	1.尺寸: 1200*510*1900 2.电压: 电压: 220v, 功率: 2kw, 容积: 730升, 温控范围: 0℃到135℃, 5层加粗层架, 可单独开门控制。	台	6			
12	03B036	活动双层平板工作台	1.尺寸:1800*800*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, 立柱采用38*1.0圆管, 配优质调节脚, 满焊抛光打磨。配轮子, 可移动。	台	1			
二次更衣间								
13	03B037	四门更衣柜	1.尺寸:900*500*1800 2.304不锈钢板材质0.8mm厚, 中间有层板, 门配锁。	个	4			
14	03B038	双星水池	1.尺寸:1200*700*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, A柱采用38*38*1.0圆管, 配优质调节脚, 配有优质不锈钢落水系统, 满焊抛光打磨。	台	2			
电梯间1								
15	03B039	三层餐车	1.尺寸:500*900*850 2.304不锈钢板1.2mm厚, 扶手一次成型, 配轮子, 可移动。	台	6			
16	03B040	单通工作台	1.尺寸:1800*800*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余1.0mm厚, 面板下加18mm厚高密度防水板, 防水板下为加强筋1.2mm厚, 配置可推拉门, 配优质调节脚。	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第46页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	03B041	双门留样柜	1.尺寸: 1200*700*1970 2.制冷采用直冷方式, 温度范围+10℃~0℃, 有效容积910L, 输入总功率: 220v300w, 采用优质不锈钢, 电子数显温控, 门体采用自动回归铰链、开门一定角度可自由停顿、关门回归助力; 制冷机组与压缩机组用单独安装板连接固定; 品牌压缩机, 全铜管蒸发器; 环戊烷聚氨酯整体模具发泡; 可拆卸门封条。	台	1			
18	03B042	开水器	1.尺寸: 505*400*820 2.电压: 3N~380V, 功率: 9KW, 出水量: 105L/H, 单次最大出水量: 18.5L 3.挂墙支架, 含安装用五金件	台	4			
加餐点								
19	03B043	拉门工作台	1.尺寸: 1800*800*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余1.0mm厚, 面板下加18mm厚高密度防水板, 防水板下为加强筋1.2mm厚, 配置可推拉门, 配优质调节脚。	台	3			
备餐间								
20	03B044	五格保温售饭台	1.尺寸: 1800*700*800 2.304不锈钢板, 层板1.2mm; 可加热管, 自动控温系统, 配优质调节脚。	台	10			
21	03B045	主食售饭台	1.尺寸: 1800*700*800 2.304不锈钢板, 层板1.2mm; 可加热管, 自动控温系统, 配优质调节脚。	台	12			
22	03B046	缺角双层工作台	1.尺寸: 1200*700*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, 立柱采用直径38*1.0mm厚圆管, 配优质调节脚, 满焊抛光打磨。	套	4			
23	03B047	双层工作台	1.尺寸: 1800*800*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, 立柱采用38*1.0圆管, 配优质调节脚, 满焊抛光打磨。	套	10			
24	03B048	柜式单星水池	1.尺寸: 700*800*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, 有层板, 配有优质不锈钢落水系统, 满焊抛光打磨。	台	4			
25	03B049	四门碗柜	1.尺寸: 1200*500*1800 2.304不锈钢板, 主板1.2mm厚, 配置可推拉门, 可调节脚。	台	4			
冰箱间								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第47页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	03B050	冷藏四门高身柜	1.规格尺寸:1200*700*1980 2.温度范围:冷藏+4℃到-5℃,制冷方式直冷 3.内箱底部板拉伸工艺圆弧转角更美观更易清洗 4.加密层架承重力强 5.采用电子温控器数码显温准确率高 6.加密后护网手不易伸进接触到电气位置保障安全防止隐患	台	4			
27	03B051	四层平板货架	1.尺寸:1500*500*1550 2.材质采用SUS304不锈钢板,层板厚度1.2mm厚,层板下加强筋为1.2mm厚钢板折成,立柱采用直径38*1.0mm厚不锈钢管,配优质调节脚,所有焊缝须满焊抛光,打磨处理。	台	7			
调料库								
28	03B052	四层平板货架	1.尺寸:1500*500*1550 2.材质采用SUS304不锈钢板,层板厚度1.2mm厚,层板下加强筋为1.2mm厚钢板折成,立柱采用直径38*1.0mm厚不锈钢管,配优质调节脚,所有焊缝须满焊抛光,打磨处理。	台	12			
米面库								
29	03B053	四层平板货架	1.尺寸:1500*500*1550 2.材质采用SUS304不锈钢板,层板厚度1.2mm厚,层板下加强筋为1.2mm厚钢板折成,立柱采用直径38*1.0mm厚不锈钢管,配优质调节脚,所有焊缝须满焊抛光,打磨处理。	台	7			
30	03B054	米面架	1.尺寸:1200*500*200 2.材质采用SUS304不锈钢板,面板厚度为1.2mm厚,支架及底部加强筋采用38*38*1.0厚不锈钢方管,满焊抛光处理。	台	2			
31	03B055	米面架	1.尺寸:1500*500*200 2.材质采用SUS304不锈钢板,面板厚度为1.2mm厚,支架及底部加强筋采用38*38*1.0厚不锈钢方管,满焊抛光处理。	台	2			
面点制作间								
32	03B056	冷藏四门高身柜	1.规格尺寸:1200*700*1980 2.温度范围:冷藏+4℃到-5℃,制冷方式直冷 3.内箱底部板拉伸工艺圆弧转角更美观更易清洗 4.加密层架承重力强 5.采用电子温控器数码显温准确率高 6.加密后护网手不易伸进接触到电气位置保障安全防止隐患	台	2			
33	03B057	单星水池	1.尺寸:800*750*800 2.材质采用SUS304不锈钢板,面板采用1.2mm厚,其余采用1.0mm厚,A柱采用38*38*1.0圆管,配优质调节脚,配有优质不锈钢落水系统,满焊抛光打磨。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第48页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	03B058	挂墙式开水器	1.尺寸: 505*400*820 2.电压: 3N~380V, 功率: 9KW, 出水量: 105L/H, 单次最大出水量: 18.5L 3.挂墙支架, 含安装用五金件	台	1			
35	03B059	打蛋器	1.尺寸: 527*420*764 2.电压: 220v, 输入功率: 1.1kw, 配安全网, 料桶容积20L, 三档速度(低速和面; 中速搅拌; 高速打蛋); 手摇轮盘, 升降式安装: 可拆卸大容量不锈钢搅拌桶: 纯铜电机动力强劲。	台	1			
36	03B060	双动双速和面机	1.尺寸: 710*450*850 2.输入功率: 380v 1.8kw, 和面量: 12.5kg。不锈钢护网, 加重搅钩, 带传动设计, 加装电源开关, 面桶不锈钢材质。	台	1			
37	03B061	和面机	1.尺寸: 955*570*1060 2.功率: 380v 2.5kw, 生产能力: 500kg/h, 翻盖急停, 不锈钢面斗。	台	1			
38	03B062	全自动压面机	1.尺寸: 1130*610*1060 2.电压: 380v; 输入功率: 2.2kw; 额定频率: 50Hz; 生产能力: 600kg/h; 压面宽度: <350mm; 压面厚度: 5-25mm	台	1			
39	03B063	木案工作台	1.尺寸: 1800*800*800 2.功率: 材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, 立柱采用直径38*1.0mm厚圆管, 配优质调节脚, 满焊抛光打磨。	台	2			
40	03B064	面粉车	1.尺寸: 500*500*500 2.304不锈钢板1.2mm厚, 配轮子, 可移动。	台	4			
41	03B065	单通工作台	1.尺寸: 1800*800*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余1.0mm厚, 面板下加18mm高密度防水板, 防水板下为加强筋1.2mm厚, 配置可推拉门, 配优质调节脚。	台	3			
42	03B066	冷藏箱	1.尺寸: 1800*800*800 2.温度范围: 冷藏+4℃到-5℃, 制冷方式直冷, 采用优质不锈钢 3.内箱底部板拉伸工艺圆弧转角更美观 更易清洗 4.加密层架承重力强 5.采用电子温控器数码显温 准确率高 6.自动回归门 7.加密后护网手不易伸进接触到电气位置 保障安全 防止隐患	台	1			
43	03B067	四层平板货架	1.尺寸: 1500*500*1550 2.材质采用SUS304不锈钢板, 层板厚度1.2mm厚, 层板下加强筋为1.2mm厚钢板折成, 立柱采用直径38*1.0mm厚不锈钢管, 配优质调节脚, 所有焊缝须满焊抛光, 打磨处理。	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第49页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	03B068	饼盘架	1.尺寸:455*600*1660 2.不锈钢304板材,厚度1.2mm,配有两个万向轮,两个定向轮	台	8			
45	03B069	双门醒发箱	1.尺寸:1010*700*1930 2.电压:220v,功率:2.8kw,温度范围:35-40℃,湿度范围:80-85%,整机采用优质不锈钢板材;加厚管材支架;整体发泡层。内置32层。	台	2			
46	03B070	醒发盘	1.尺寸:400*600 2.材质:优质不锈钢304板材	台	60			
47	03B071	双星水池	1.尺寸:1500*800*800 2.材质采用SUS304不锈钢板,面板采用1.2mm厚,其余采用1.0mm厚,A柱采用38*38*1.0圆管,配优质调节脚,配有优质不锈钢落水系统,满焊抛光打磨。	台	1			
48	03B072	单星水池	1.尺寸:1000*800*800 2.材质采用SUS304不锈钢板,面板采用1.2mm厚,其余采用1.0mm厚,A柱采用38*38*1.0圆管,配优质调节脚,配有优质不锈钢落水系统,满焊抛光打磨。	台	1			
49	03B073	刀具消毒柜	1.尺寸:1000*800*800 2.电压:220v,功率:0.6kw,全不锈钢材质,中温消毒,消毒温度60-70℃,可用于消毒菜板、刀具等。	台	1			
面点加工间								
50	03B074	蒸饭车(不含蒸盘)	1.规格:24盘 2.电压:380v;24kw;门板、侧板为201不锈钢板0.8mm厚,内胆及底水箱为304不锈钢板0.8mm厚。 3、缺水自动断电自动防止干烧; 4、高强度门锁,全不锈钢机体; 5、自动补水装置; 6、高效发热管,整体发泡保温节能; 7、设有定温、定时控制器;	台	11			
51	03B075	蒸盘	1.尺寸:400*600mm 2.材质:优质304不锈钢材质。	个	264			
52	03B076	双层工作台	1.尺寸:1800*800*800 2.材质采用SUS304不锈钢板,面板采用1.2mm厚,其余采用1.0mm厚,A柱采用38*38*1.0圆管,配优质调节脚,满焊抛光打磨。	台	9			
53	03B077	单星水池	1.尺寸:800*800*800 2.材质采用SUS304不锈钢板,面板采用1.2mm厚,其余采用1.0mm厚,A柱采用38*38*1.0圆管,配优质调节脚,配有优质不锈钢落水系统,满焊抛光打磨。	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第50页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	03B078	柜式电饼铛	1.尺寸:700*820*980 2.材质采用不锈钢柜式,输入功率:380v 5kw。温度调节范围:20-280℃。 3.铛体采用传统工艺铸造而成; 4.铛体坚固耐用,永不变形; 5.采用进口加热材料,使用寿命长; 6.导热均匀,烙制的食品表面焦黄,口感极佳; 7.保温性能好,且有很好的节能效果,平均节约电能20%左右。	台	4			
55	03B079	柜式电饼铛	1.尺寸:700*820*980 2.材质采用不锈钢柜式,输入功率:380v 5kw。温度调节范围:20-280℃。 3.铛体采用传统工艺铸造而成; 4.铛体坚固耐用,永不变形; 5.采用进口加热材料,使用寿命长; 6.导热均匀,烙制的食品表面焦黄,口感极佳; 7.保温性能好,且有很好的节能效果,平均节约电能20%左右。 8.可放2个烤盘,带有烤箱功能。	台	1			
56	03B080	柜式电炸炉	1.尺寸:650*800*930 2.304不锈钢板,面板采用一次拉伸成型;槽体优质不锈钢板,整板焊接成型,带有排油阀;柜体采用优质不锈钢板,双层门板;槽内带有隔物网,配有上盖,掀开时可做控油架,配不锈钢管;温控带有设定温度和实时温度显示,温度范围:30℃至240℃,设有超温保护,符合国家标准,电压:380v,功率9kw。	台	1			
57	03B081	三层六盘烤箱	1.尺寸:1250*840*1600 2.输入功率:380v 19.8kw,温度范围:0℃到390℃ 远红外加热管,玻璃可视,底架加厚,配智能操作系统,易操作。配六个烤盘	台	2			
58	03B082	夹层锅	1.尺寸:1400*1000*980 2.容积:200L;电加热导热油夹层锅;锅体内外为304材质,一次冲压成型,无焊缝,支架为201材质;夹层锅加优质350号合成导热油,不糊锅,不粘锅,锅体倾斜出料,佩带安全锁扣,防止锅体侧倾,带微电脑控制,可定时,可控温,可调节功率,加热功率:18kw,电压:380v;锅内深度520毫米。	台	1			
电梯间2								
59	03B083	双层工作台	1.尺寸:1800*750*800 2.材质采用SUS304不锈钢板,面板采用1.2mm厚,其余采用1.0mm厚,立柱采用38*1.0圆管,配优质调节脚,满焊抛光打磨。	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第51页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	03B084	双层工作台	1.尺寸:1800*800*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, A立柱采用38*38*1.0圆管, 配优质调节脚, 配有优质不锈钢落水系统, 满焊抛光打磨。	套	2			
61	03B085	留样冰箱	1.尺寸:600*700*1950 2.制冷采用直冷方式, 温度范围+10℃~0℃, 有效容积410L, 输入总功率: 220v300w 采用优质不锈钢, 电子数显温控, 门体采用自动回归铰链、开门一定角度可自由停顿、关门回归助力; 制冷机组与压缩机组用单独安装板连接固定; 品牌压缩机, 全铜管蒸发器; 环戊烷聚氨酯整体模具发泡; 可拆卸门封条。	台	1			
62	03B086	双层平板活动工作台	1.尺寸:1800*800*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, 立柱采用38*1.0圆管, 配优质调节脚, 满焊抛光打磨。配轮子, 可移动。	台	2			
水果间								
63	03B087	双层工作台	1.尺寸:1800*750*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, 立柱采用38*1.0圆管, 配优质调节脚, 满焊抛光打磨。	套	2			
64	03B088	双层工作台	1.尺寸:1800*800*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, A立柱采用38*38*1.0圆管, 配优质调节脚, 配有优质不锈钢落水系统, 满焊抛光打磨。	套	2			
65	03B089	双星水池	1.尺寸:1500*750*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, A柱采用38*38*1.0圆管, 配优质调节脚, 配有优质不锈钢落水系统, 满焊抛光打磨。	台	1			
66	03B090	冷藏箱	1.尺寸: 1800*750*800 2.温度范围: 冷藏+4℃到-5℃, 制冷方式直冷, 采用优质不锈钢 3.内箱底部板拉伸工艺圆弧转角更美观 更易清洗 4.加密层架承重力强 5.采用电子温控器数码显温 准确率高 6.自动回归门 7.加密后护网手不易伸进接触电气位置 保障安全 防止隐患	台	1			
67	03B091	单星水池	1.尺寸:1000*700*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, A柱采用38*38*1.0圆管, 配优质调节脚, 配有优质不锈钢落水系统, 满焊抛光打磨。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第52页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	03B092	四门保鲜冰箱	1.规格尺寸:1200*700*1980 2.温度范围:冷藏+4℃到-5℃,制冷方式直冷 3.内箱底部板拉伸工艺圆弧转角更美观更易清洗 4.加密层架承重力强 5.采用电子温控器数码显温准确率高 6.加密后护网手不易伸进接触到电气位置保障安全防止隐患	台	2			
69	03B093	三层餐车	1.尺寸:500*900*850 2.304不锈钢板1.2mm厚,扶手一次成型,配轮子,可移动。	台	1			
保洁间								
70	03B094	四层平板货架	1.尺寸:1500*500*1550 2.材质采用SUS304不锈钢板,层板厚度1.2mm厚,层板下加强筋为1.2mm厚钢板折成,立柱采用直径38*1.0mm厚不锈钢管,配优质调节脚,所有焊缝须满焊抛光,打磨处理。	台	3			
71	03B095	双星中平台	1.尺寸:1800*750*800 2.材质采用SUS304不锈钢板,面板采用1.2mm厚,其余采用1.0mm厚,A柱采用38*38*1.0圆管,配优质调节脚,配有优质不锈钢落水系统,满焊抛光打磨。	台	1			
72	03B096	双星水池	1.尺寸:1500*800*800 2.材质采用SUS304不锈钢板,面板采用1.2mm厚,其余采用1.0mm厚,A柱采用38*38*1.0圆管,配优质调节脚,配有优质不锈钢落水系统,满焊抛光打磨。	台	2			
73	03B097	双层工作台	1.尺寸:1800*800*800 2.材质采用SUS304不锈钢板,面板采用1.2mm厚,其余采用1.0mm厚,A立柱采用38*38*1.0圆管,配优质调节脚,配有优质不锈钢落水系统,满焊抛光打磨。	套	1			
74	03B098	拖把池连挂架	1.尺寸:1000*750*500/1800 2.材质采用SUS304不锈钢板,面板采用1.2mm厚,其余采用1.0mm厚,配优质调节脚,配有优质不锈钢落水系统,满焊抛光打磨。	台	6			
易耗品库								
75	03B099	四层平板货架	1.尺寸:1500*500*1550 2.材质采用SUS304不锈钢板,层板厚度1.2mm厚,层板下加强筋为1.2mm厚钢板折成,立柱采用直径38*1.0mm厚不锈钢管,配优质调节脚,所有焊缝须满焊抛光,打磨处理。	台	5			
主炒间								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第53页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	03B100	单头大锅灶	1.尺寸:1100*1150*800 2.基材采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚; 3.炉架采用40*40*2.0mm厚镀锌方管; 4.炉通脚为直径50mm无缝钢管; 4、炉膛外壳采用优质不锈钢材质焊接而成, 炉膛内部采用保温高温耐火水泥砌成, 采用电子点火节能炉头; 5.内部配有220v0.25kw风机, 长明火, 配熄火保护。	台	8			
77	03B101	调料车	1.尺寸:500*800*800 2.304不锈钢板1.2mm厚, 扶手一次成型, 配四个万向轮。	台	3			
78	03B102	蒸煮炉	1.尺寸:φ 800 2.锅体内外为304材质, 一次冲压成型, 无焊缝, 支架为201材质; 不粘底, 不糊锅, 不粘锅, 底部加厚。清洗方便轻松, 操作简单。	台	1			
79	03B103	冷藏箱	1.尺寸: 1800*800*800 2.温度范围: 冷藏+4℃到-5℃, 制冷方式直冷, 采用优质不锈钢 3.内箱底部板拉伸工艺圆弧转角更美观 更易清洗 4.加密层架承重力强 5.采用电子温控器数码显温 准确率高 6.自动回归门 7.加密后护网手不易伸进接触到电气位置 保障安全 防止隐患	台	4			
80	03B104	双层工作台	1.尺寸:1500*800*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, A柱采用38*38*1.0圆管, 配优质调节脚, 满焊抛光打磨。	台	4			
81	03B105	双层工作台	1.尺寸:1800*800*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, A柱采用38*38*1.0圆管, 配优质调节脚, 满焊抛光打磨。	台	1			
82	03B106	单星水池	1.尺寸:700*800*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, A柱采用38*38*1.0圆管, 配优质调节脚, 配有优质不锈钢落水系统, 满焊抛光打磨。	台	2			
83	03B107	三层餐车	1.尺寸:500*900*850 2.304不锈钢板1.2mm厚, 扶手一次成型, 配轮子, 可移动。	台	3			
84	03B108	三星水池	1.尺寸:1800*800*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, A柱采用38*38*1.0圆管, 配优质调节脚, 配有优质不锈钢落水系统, 满焊抛光打磨。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第54页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	03B109	双层工作台 (缺角)	1.尺寸:850*800*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, 立柱采用直径38*1.0mm厚圆管, 配优质调节脚, 满焊抛光打磨。	套	1			
86	03B110	四门保鲜冰箱	1.规格尺寸:1200*700*1980 2.温度范围: 冷藏+4℃到-5℃, 制冷方式直冷 3.内箱底部板拉伸工艺圆弧转角更美观 更易清洗 4.加密层架承重力强 5.采用电子温控器数码显温准确率高 6.加密后护网手不易伸进接触到电气位置 保障安全 防止隐患	台	1			
切配间								
87	03B111	多功能切菜机	1.尺寸:1180*550*1020 2.电压: 220V, 功率: 2.22kw, 设备产量: 300-1000kg/H; 设备特点: 3.本机为双头型切菜机, 可同时工作。 4.通过更换刀盘或双调频调节输送带与斩刀速度, 可切除各种规格的片、丝、丁。 5.功能强大、一机多用、省时省力。 6.整机采用全不锈钢制造, 卫生、美观、耐用, 变频调速简单直接。 7.双头出料口设微动开关, 操作安全。	台	2			
88	03B112	四层平板货架	1.尺寸:1500*500*1550 2.材质采用SUS304不锈钢板, 层板厚度1.2mm厚, 层板下加强筋为1.2mm厚钢板折成, 立柱采用直径38*1.0mm厚不锈钢管, 配优质调节脚, 所有焊缝须满焊抛光, 打磨处理。	台	2			
89	03B113	双层工作台	1.尺寸:1800*800*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, A柱采用38*38*1.0圆管, 配优质调节脚, 满焊抛光打磨。	台	2			
90	03B114	单星水池	1.尺寸:900*800*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, A柱采用38*38*1.0圆管, 配优质调节脚, 配有优质不锈钢落水系统, 满焊抛光打磨。	台	1			
91	03B115	双星水池	1.尺寸:1500*800*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, A柱采用38*38*1.0圆管, 配优质调节脚, 配有优质不锈钢落水系统, 满焊抛光打磨。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第55页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	03B116	冷藏箱	1.尺寸: 1800*800*800 2.温度范围: 冷藏+4℃到-5℃, 制冷方式直冷, 采用优质不锈钢 3.内箱底部板拉伸工艺圆弧转角更美观 更易清洗 4.加密层架承重力强 5.采用电子温控器数码显温 准确率高 6.自动回归门 7.加密后护网手不易伸进接触到电气位置 保障安全 防止隐患	台	1			
粗加工间								
93	03B117	双层工作台	1.尺寸:1800*800*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, A柱采用38*38*1.0圆管, 配优质调节脚, 满焊抛光打磨。	台	1			
94	03B118	四层平板货架	1.尺寸:1500*500*1550 2.材质采用SUS304不锈钢板, 层板厚度1.2mm厚, 层板下加强筋为1.2mm厚钢板折成, 立柱采用直径38*1.0mm厚不锈钢管, 配优质调节脚, 所有焊缝须满焊抛光, 打磨处理。	台	2			
95	03B119	四门保鲜冰箱	1.规格尺寸:1200*700*1980 2.温度范围: 冷藏+4℃到-5℃, 制冷方式直冷 3.内箱底部板拉伸工艺圆弧转角更美观 更易清洗 4.加密层架承重力强 5.采用电子温控器数码显温 准确率高 6.加密后护网手不易伸进接触到电气位置 保障安全 防止隐患	台	2			
96	03B120	土豆去皮机	1.尺寸:750*550*950 2.不锈钢进水口; 3.大容量磨砂内胆; 4.不锈钢出水管道; 5.贴心防水开关; 6.外壳全不锈钢材质; 输入功率: 380v 1.5kw。	台	2			
97	03B121	单星水池	1.尺寸:1000*800*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, A柱采用38*38*1.0圆管, 配优质调节脚, 配有优质不锈钢落水系统, 满焊抛光打磨。	台	5			
98	03B122	冷藏箱	1.尺寸: 1800*800*800 2.温度范围: 冷藏+4℃到-5℃, 制冷方式直冷, 采用优质不锈钢 3.内箱底部板拉伸工艺圆弧转角更美观 更易清洗 4.加密层架承重力强 5.采用电子温控器数码显温 准确率高 6.自动回归门 7.加密后护网手不易伸进接触到电气位置 保障安全 防止隐患	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第56页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	03B123	刀具消毒柜	1.尺寸:1500*800*800 2.电压: 220v, 功率: 0.6kw, 全不锈钢材质, 中温消毒, 消毒温度60-70℃, 可用于消毒菜板、刀具等。	台	1			
100	03B124	平板拖车	1.尺寸: 600*900*800 2.304不锈钢板1.2mm厚, 扶手一次成型, 配四个方向轮。	台	4			
女更衣间								
101	03B125	四门更衣柜	1.尺寸:900*500*1800 2.304不锈钢板材质0.8mm厚, 中间有层板, 门配锁。	个	6			
102	03B126	洗手池	1.尺寸:500*500*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板1.2mm厚, 其余为1.0mm厚, 挂墙式, 配优质不锈钢落水系统, 配感应龙头, 含挂墙安装。	台	2			
男更衣间								
103	03B127	四门更衣柜	1.尺寸:900*500*1800 2.304不锈钢板材质0.8mm厚, 中间有层板, 门配锁。	个	4			
104	03B128	洗手池	1.尺寸:500*500*800 2.材质采用SUS304不锈钢板, 面板1.2mm厚, 其余为1.0mm厚, 挂墙式, 配优质不锈钢落水系统, 配感应龙头, 含挂墙安装。	台	2			
其他								
105	03B129	冷热水龙头	1.主体材质: 不锈钢, 陶瓷阀芯, 使用水压0.05-0.1MPa, 冷热水	个	48			
106	03B130	角阀	1.DN15, 纯铜材质	个	161			
107	03B131	软连接	1.80cm, 防爆的三元乙丙材质, 外包不锈钢编织管	条	161			
108	03B132	消毒灯	1.尺寸:1200长 2.功率220v 40w, 紫外线消毒	个	19			
109	03B133	灭蝇灯	1.尺寸:380*130*245 2.功率: 220v 8w*2, 适用面积: 50-100㎡, 高效黏捕式, 优质外壳。	个	20			
110	03B134	热水器	1.规格型号: 80L 2.含五金件及安装费。保温效果好, 断电记忆, 无需重设, 专利防电墙。	个	8			
111	03B135	办公桌	1.尺寸: 1400*600*750 2.规格: 材质: E0级实木颗粒板, 柜体、表面三聚氰胺饰面, 封边采用高温环保热熔胶, PVC封边皮; 表面耐磨、耐污、耐划伤, 易清洁; 铰链、拉手、滑轨等五金配件均采用国内优质品牌; 安装方便、耐用; 拉手为铝合金压铸成型, 静电喷塑; 抽屉柜配正面锁, 锁芯镀镍, 钥匙可折叠。	张	8			
112	03B136	办公椅	1.尺寸: 550*420 2.规格: 面料为网孔阻燃布艺, 内材选用密度45#以上的高密度回弹海绵或优质一次成型阻燃纤维棉。	把	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第57页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	03B137	四人餐桌椅	1.尺寸:1200*600 2.桌面采用拉丝304不锈钢板加木质衬板,厚度1.2mm; 3.桌架采用直径48圆型钢管,厚度2.0mm,配有椅子固定支架; 4.座椅活动式,材质圆形钢管,椅面环保圆形座椅。 5.底部全部安装脚套。 6.金属部件必须做防锈处理,表面防锈采用除油、防锈、磷化、预处理清洗、钝化、静电喷塑等工艺,涂层表面平整光滑、牢固。	套	19			
114	03B138	六人餐桌椅	1.尺寸:1600*600 2.桌面采用拉丝304不锈钢板加木质衬板,厚度1.2mm; 3.桌架采用直径48圆型钢管,厚度2.0mm,配有椅子固定支架; 4.座椅活动式,材质圆形钢管,椅面环保圆形座椅。 5.底部全部安装脚套。 6.金属部件必须做防锈处理,表面防锈采用除油、防锈、磷化、预处理清洗、钝化、静电喷塑等工艺,涂层表面平整光滑、牢固。	套	237			
主炒间排烟								
115	03B139	集烟罩饮食业油烟净化一体设备	1.尺寸:9300*1350 2.材质采用SUS304不锈钢板1.2mm厚。两侧为双层不锈钢。 3.配双进风式离心风机,功率:380v1.1kw,风量:6500m3/h。 4.结构特点:一体烟罩式结构,内置油烟净化系统,自带风机,一级净化采用冷凝碰撞原理去除较大颗粒油烟;二级净化在动态拦截屏蔽器的高速运转下,对大颗粒油烟及气态污染凝结物进行高效拦截;三级净化通过防金属物理装置分离各种杂质和颗粒均匀进入净化箱,达到充分净化	m2	12.56			
116	03B140	烟罩封板	1.尺寸:10650*1000 2.304不锈钢板1.0mm厚	m2	11.7			
117	03B141	消音管道	1.尺寸:1000*1000 2.镀锌板1.0mm厚,双层结构,带隔音棉。	m2	59.88			
118	03B142	烟道	1.尺寸:700*500 2.优质镀锌板1.0mm厚	m2	85			
119	03B143	弯头	1.尺寸:700*500 2.优质镀锌板1.0mm厚	m2	13			
120	03B144	变径	1.尺寸:与风机配套 2.优质镀锌板1.0mm厚	m2	21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第58页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	03B145	油烟净化器	1.参数:30000风量 2.外壳采用冷板喷塑烤漆焊接而成、净化电厂采用国标航空铝板冲压成形、270mm加宽加厚高低压电厂, 高压分离区1.5毫米厚极板、低压吸附区0.7毫米厚极板、更耐清洗、放电锯齿采用厚1.0毫米的201不锈钢板、性能更稳定、低空电源采用300W智能备压低空电源、性能更稳定、匹配风量合适的情况下净化效率可达90%。	台	1			
122	03B146	双层静音风柜	1.参数:7.5KW 2.双层静音, 风机采用FJ专用轴承, 国标纯铜线电机, 低噪音符合环保要求。	台	1			
123	03B147	风柜净化器支架	1.4#角铁	台	2			
124	03B148	变频器	1.参数:7.5KW 2.调节风机转速, 保护电机	台	1			
125	03B149	变频箱(配7.5KW变频器)	1.参数:7.5KW	台	1			
126	03B150	墙面打孔	1.尺寸: 650*650	个	6			
127	03B151	法兰盘	1.尺寸:600*600	对	26			
128	03B152	减震器	1.与风柜配套, 减少风机与地面的共振。	套	1			
面食间排烟								
129	03B153	集烟罩饮食业油烟净化一体设备	1.尺寸:21300*1350 2.材质采用SUS304不锈钢板1.2mm厚。两侧为双层不锈钢。 3.配双进风式离心风机, 功率: 380v1.1kw, 风量: 6500m3/h。 4.结构特点: 一体烟罩式结构, 内置油烟净化系统, 自带风机, 一级净化采用冷凝碰撞原理去除较大颗粒油烟; 二级净化在动态拦截屏蔽器的高速运转下, 对大颗粒油烟及气态污染凝结物进行高效拦截, 三级净化通过防金属物理装置分离各种杂质和颗粒均匀进入净化箱, 达到充分净化	m2	30.78			
130	03B154	烟罩封板	1.尺寸:30700*1000 2.304不锈钢板1.0mm厚	m2	30.7			
131	03B155	烟道	1.尺寸:1000*1000 2.优质镀锌板1.0mm厚	m2	194			
132	03B156	弯头	1.尺寸:1000*1000 2.优质镀锌板1.0mm厚	m2	35			
133	03B157	变径	1.尺寸:与风机配套 2.优质镀锌板1.0mm厚	m2	10			
134	03B158	双层静音风柜	1.参数:22KW 2.双层静音, 风机采用FJ专用轴承, 国标纯铜线电机, 低噪音符合环保要求。	台	1			
135	03B159	风柜净化器支架	1.4#角铁	台	1			
136	03B160	变频器	1.参数:22KW 2.调节风机转速, 保护电机	台	1			
137	03B161	变频箱(配22KW变频器)	1.参数:22KW	台	1			
138	03B162	墙体打孔	1.尺寸: 1100*1100	个	3			
139	03B163	法兰盘	1.尺寸:1000*1000	对	58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第59页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
140	03B164	减震器	1.与风柜配套,减少风机与地面的共振。	套	1			
	洗碗间排烟							
141	03B165	油网烟罩	1.尺寸:5000*1200 2.304不锈钢板1.0mm厚	m2	6			
142	03B166	烟罩封板	1.尺寸:12500*1200 2.304不锈钢板1.0mm厚	m2	15			
143	03B167	烟道	1.尺寸:400*400 2.优质镀锌板1.0mm厚	m2	28			
144	03B168	弯头	1.尺寸:400*400 2.优质镀锌板1.0mm厚	m2	8			
145	03B169	变径	1.尺寸:与风机配套 2.优质镀锌板1.0mm厚	m2	4			
146	03B170	双层静音风柜	1.参数:3KW 2.双层静音,风机采用FJ专用轴承,国标纯铜线电机,低噪音符合环保要求。 3.配套附件安装	台	1			
147	03B171	风柜净化器支架	1.4#角铁	台	2			
148	03B172	墙体打孔	1.尺寸:650*650	个	1			
149	03B173	启动保护器	1.3KW,保护电机	台	1			
150	03B174	变频箱(配3KW变频器)	1.参数:3KW	台	1			
151	03B175	法兰盘	1.尺寸:400*400	对	24			
152	03B176	减震器	1.与风柜配套,减少风机与地面的共振。	套	1			
	送风							
153	03B177	烟道	1.尺寸:900*400 2.优质镀锌板1.0mm厚	m2	234			
154	03B178	弯头	1.尺寸:900*400 2.优质镀锌板1.0mm厚	m2	30			
155	03B179	变径	1.尺寸:与风机配套 2.优质镀锌板1.0mm厚	m2	20			
156	03B180	双层静音风柜	1.参数:5.5KW 2.双层静音,风机采用FJ专用轴承,国标纯铜线电机,低噪音符合环保要求。 3.配套附件安装	台	1			
157	03B181	双层静音风柜	1.参数:4KW 2.双层静音,风机采用FJ专用轴承,国标纯铜线电机,低噪音符合环保要求。 3.配套附件安装	台	1			
158	03B182	风柜净化器支架	1.4#角铁	台	2			
159	03B183	变频器	1.参数:5.5KW 2.调节风机转速,保护电机	台	1			
160	03B184	变频器	1.参数:4KW 2.调节风机转速,保护电机	台	1			
161	03B185	变频箱(配5.5KW变频器)		台	1			
162	03B186	变频箱(配4KW变频器)		台	1			
163	03B187	减震器	1.与风柜配套,减少风机与地面的共振。	套	2			
164	03B188	百叶	1.规格型号:500*500	个	10			
165	03B189	百叶	1.规格型号:1170*930	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第60页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
166	03B190	挡鼠网	1.规格型号: 770*570 2.优质钢丝网, 外经角铁法兰	个	2			
167	03B191	挡鼠网	1.规格型号: 1480*830 2.优质钢丝网, 外经角铁法兰	个	1			
传菜梯								
168	03B192	三层三站传菜梯	1.形式: 推车式 2.技术参数: 国标设计, 贯通轿厢, 尺寸600*1000, 载重300Kg, 速度0.4m/S	部	2			
169	03B193	检修梯	1.形式: 抽拉式 2.优质铝合金, 挂钩抽拉式	台	1			
170	03B194	检修口	1.尺寸: 1200*600 2.优质铝合金百叶	个	1			
171	03B195	检修门	1.尺寸: 900*900 2.优质铝合金对开门	套	1			
餐厅二层装修改造								
室外附属工程								
室外管网土建工程								
污水井、化粪池、隔油池、过滤池								
1	01B026	移除绿化带内原有树木	1.苗木种类: 综合考虑 2.运距: 综合考虑 3.工作内容: 树根起挖、清理、出穴装车、运输到指定地点、卸车、临时养护等	m2	329.2			
2	01B027	种植绿植	1.苗木种类: 扶芳藤H=0.8, P=0.7 2.铺种方式: 综合考虑 3.土质: 回填种植土, 厚度根据现场实际情况综合考虑 4.工作内容: 装车、运输至指定地点、栽植、浇水、覆土保墒、整形及养护等	m2	330			
3	01B028	原有混凝土墩拆除	1.位置: 北大门西侧 2.拆除方式: 综合考虑 3.工程量按拆除前密实体积计算 4.含机械进出场费	m3	6.62			
4	01B029	原有路缘石拆除及恢复	1.拆除方式: 综合考虑 2.工程量按延长米计算 3.含路牙石直角打磨修圆	m	97.3			
5	01B030	原有广场砖拆除及恢复	1.拆除方式: 综合考虑 2.铺贴方式: 综合考虑	m2	12.6			
6	01B031	原有混凝土路面破除	1.位置: 主楼北通道 2.拆除方式: 综合考虑 3.含混凝土下乱毛石的拆除	m2	8.6			
7	01B032	石头墙打眼	1.墙体厚度: 400mm 2.施工方式: 综合考虑 3.打孔直径: 240mm	个	1			
8	01B033	石头墙打眼	1.墙体厚度: 400mm 2.施工方式: 综合考虑 3.打孔直径: 120mm	个	2			
9	01B034	拆除原沥青路面	1.厚度: 综合考虑 2.拆除方式: 综合考虑 3.工作内容: 拆除、场内倒运及清理、归堆等 4.含拆除原路面沥青面层、拆除沥青下混凝土及乱毛石、原红砖管井侧面开洞及砌砖抹灰等 5.工程量按实际拆除面积计算	m2	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第61页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	01B035	恢复沥青路面	1.做法:50mm厚细粒沥青面层, C20混凝土, 厚度综合考虑 2.钢筋 ϕ 16, 单向间距200mm 3.沥青路面下回填土夯实	m2	3			
11	01B036	钢筋混凝土路面	1.位置: 北大门门口 2.做法:C30混凝土, 厚度300mm 2.钢筋 ϕ 16, 单向间距200mm 3.路面下回填土夯实	m2	74.32			
12	010101003002	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度等:综合考虑 3.部位: 管沟、化粪池、隔油池、油污过滤池、检查井等 4.挖土方、人工清槽、弃土、沟槽边、预留回填等综合考虑 5.含机械进出场费、放坡、土方厚度等综合考虑 6.按批准的施工方案, 以实际开挖的密实体积计算工程量	m3	380.47			
13	010103001002	回填方	1.回填方式:综合考虑 2.回填料来源: 原土回填, 自下而上分层夯实 3.运输距离:综合考虑 4.其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑 5.工程量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	190			
14	010103001003	回填方	1.回填方式:综合考虑 2.回填料来源: 外购土回填, 自下而上分层夯实 3.运输距离:综合考虑 4.其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑 5.工程量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	100			
15	01B037	余土及垃圾装车外运	1.材料种类:综合考虑 2.弃置地点及运距:综合考虑 3.装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.工程量按开挖前密实体积计算 5.含机械进出场费	m3	190.47			
16	010501001001	垫层	1.厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级:C15 3.含模板安拆及养生 4.位置: 污水井、管沟垫层	m3	5.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第62页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	01B038	成品混凝土检查井	1.名称:污水井 2.井规格:Φ1300,深1.2米,内设防坠网 3.垫层:100mm厚C15混凝土垫层 4.基础材质及厚度:120厚C30预制钢筋混凝土 5.井室材质及规格:C30预制钢筋混凝土,内径700mm,壁厚100mm 6.井圈材质及规格:C30预制钢筋混凝土,内径700mm,壁厚120mm 7.井内外壁1:2.5水泥砂浆抹灰,厚度综合考虑 8.井盖安装单独列项 9.防渗、防水要求:按设计要求 10.含模板、钢筋、踏步、流槽、过滤网等 11.具体施工做法详见图纸	座	3			
18	01B039	井盖安装	1.材质:轻型球墨铸铁井盖 2.规格:Φ700 3.含坐浆、井盖及支座等	套	3			
19	01B040	成品化粪池	1.成品钢筋混凝土化粪池,容积12m ³ 2.包含垫层、井圈、盖板、管件、钢筋、模板等成活所有内容 3.含成品池吊装、就位、安装、配合其它施工等相关工作内容 4.井盖安装单独列项	座	2			
20	01B041	成品隔油池	1.成品钢筋混凝土隔油池,容积6m ³ 2.包含垫层、井圈、盖板、管件、钢筋、模板等成活所有内容 3.含成品池吊装、就位、安装、配合其它施工等相关工作内容 4.井盖安装单独列项	座	1			
21	01B042	井盖安装	1.材质:轻型球墨铸铁井盖 2.规格:Φ700 3.含坐浆、井盖及支座等	套	4			
22	01B043	砖砌油污过滤池	1.位置:厨房排油烟管道下 2.形状:矩形,壁厚综合考虑 3.砖品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU10烧结普通砖 4.池壁内外水泥砂浆抹灰,厚度综合考虑 5.池底C15混凝土垫层,厚度综合考虑	m ³	2.2			
消防报警管沟								
23	010101003003	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度等:综合考虑 3.部位:消防报警室外管沟 4.挖土方、人工清槽、弃土、沟槽边、预留回填等综合考虑 5.含机械进出场费、放坡、土方厚度等综合考虑 6.按批准的施工方案,以实际开挖的密实体积计算工程量	m ³	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第63页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	010103001004	回填方	1.回填方式:综合考虑 2.回填料来源:原土回填,自下而上分层夯实 3.运输距离:综合考虑 4.其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑 5.工程量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	15			
给水水表井及管沟								
25	01B044	拆除混凝土面层	1.材质:混凝土 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、场内倒运及清理、归堆等 5.工程量按实际拆除面积计算	m2	2			
26	01B045	恢复混凝土面层	1.做法:C20混凝土,厚度综合考虑 3.根据现场实际情况找坡,坡度不低于0.5%,防止积水 4.含模板的安装及拆除	m2	1.2			
27	010101003004	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度等:综合考虑 3.部位:消防报警室外管沟 4.挖土方、人工清槽、弃土沟槽边、预留回填等综合考虑 5.含机械进出场费、放坡、土方厚度等综合考虑 6.按批准的施工方案,以实际开挖的密实体积计算工程量	m3	28.8			
28	010103001005	回填方	1.回填方式:综合考虑 2.回填料来源:原土回填,自下而上分层夯实 3.运输距离:综合考虑 4.其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑 5.工程量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	28			
29	01B046	余土及垃圾装车外运	1.材料种类:综合考虑 2.弃置地点及运距:综合考虑 3.装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.工程量按开挖前密实体积计算 5.含机械进出场费	m3	1			
30	01B047	砖砌给水水表井	1.砌筑材料:M10水泥砂浆砌筑MU10砖,壁厚240mm 2.形状、断面尺寸:矩形水表井内径1000*800*1000 3.井内外防水砂浆抹面厚20mm 4.连接管径:综合考虑 5.混凝土强度等级:200厚C25混凝土底板 6.含铸铁井盖、井座、模板、支墩、爬梯等	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第64页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	室外管网安装工程							
	给排水系统							
1	031001006025	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管(环刚度8KN)，DN300 4.连接形式:承口橡胶密封圈接口	m	53			
2	031001006026	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:防紫外线PVC管 De200 4.连接形式:粘接	m	2			
3	031001006027	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:防紫外线PVC管 De110 4.连接形式:粘接	m	6			
4	031001006028	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管 De75 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明	m	190			
5	031003001014	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接球阀 2.规格、压力等级:De75	个	1			
6	031208002008	管道绝热	1.材质：难燃B1级柔性泡沫橡塑保温 2.规格：厚度满足设计要求 3.管道外径:φ 108以内	m3	1.24			
7	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:防超细玻璃丝棉, 外缠铝箔 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	0.3			
8	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:铝塑板	m2	6.4			
	消防电系统							
9	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZN-KYJY-30*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	150			
10	030411004018	配线	1.名称:铜芯线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-RVSP-2*2.5mm2 4.材质:铜芯	m	150			
11	030408003001	电缆保护管	1.材质:塑料管 2.规格:PE25 3.配置形式:埋地敷设	m	150			
12	030408003002	电缆保护管	1.材质:塑料管 2.规格:PE70 3.配置形式:埋地敷设	m	150			
	电气系统							
13	030411003013	桥架	1.名称:防火桥架 2.规格:300*150 3.类型:槽架 4.接地方式:符合设计及规范要求	m	42			
14	030411003014	桥架	1.名称:防火桥架 2.规格:100*100 3.类型:槽架 4.接地方式:符合设计及规范要求	m	100			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第65页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030413001008	铁构件	1.名称:支吊架制作、安装 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑 4.含除锈刷油	kg	100			
16	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZ-YJV-4*70+1*35 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	135.6			
17	030408001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZN-YJV-4*95+1*50 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	190.4			
18	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZ-YJV-4*185+1*95 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	90.4			
19	030408006017	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号、规格:WDZ-YJV-4*70+1*35 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	3			
20	030408006018	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号、规格:WDZ-YJV-4*95+1*50 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	2			
21	030408006019	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号、规格:WDZ-YJV-4*185+1*95 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	2			
采暖系统								
22	031001008001	直埋式预制保温管	1.介质:采暖热水 2.管道材质:预制保温无缝钢管20# 具体要求详见图纸 3.规格:钢管规格D108x4.0 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:聚氨酯发泡, 具体做法详见图纸 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6.包含接口保温、补偿器安装 7.安装方式:架空安装	m	180.2			
23	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	2			
24	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:波纹补偿器 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	2			
25	031003011003	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:焊接	副	4			
26	030816003001	焊缝 X射线探伤	1.管壁厚度:16mm内 2.底片规格:80*150mm	张	72			
27	031002001006	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑	Kg	324.22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第66页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	031009001002	采暖工程系统调试		系统	1			
29	031001002003	钢管	1.安装部位:室外架空临时管道 2.介质:采暖热水 3.规格、压力等级:无缝钢管D108x4.0 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	290			
30	031208002010	管道绝热	1.材质:难燃B1级柔性泡沫橡塑保温 2.规格:厚度满足设计要求 3.管道外径:φ 108以内	m ³	2.8			
箱变增容工程								
箱变增容土建工程								
电缆井								
1	01B048	移动原有绿植	1.苗木种类:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工作内容:起挖、包扎、整理、出穴装车、运输到指定地点、卸车、临时养护等	m ²	90			
2	01B049	恢复原有绿植	1.苗木种类:原有绿植 2.铺种方式:综合考虑 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.工作内容:装车、运输至指定地点、栽植、浇水、覆土保墒、整形清理等	m ²	90			
3	01B050	破除原有路面	1.材质:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:含拆除、场内倒运及清理、归堆等,综合考虑电缆走向所需的拆墙及凿洞等 5.工程量按实际拆除面积计算	m ²	16.96			
4	01B051	恢复路面及墙体洞口	1.做法:路面C20混凝土,厚度综合考虑,墙体洞口按照原样恢复 3.根据现场实际情况找坡,坡度不低于0.5%,防止积水 4.含模板的安装及拆除	m ²	16.96			
5	010101003005	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度等:综合考虑 3.部位:电缆井土方、电缆沟土方等综合考虑 4.挖土方、人工清槽、弃土沟槽边、预留回填等综合考虑 5.含机械进出场费、放坡、土方厚度等综合考虑 6.按批准的施工方案,以实际开挖的密实体积计算工程量	m ³	68.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第67页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010103001006	回填方	1.回填方式:综合考虑 2.回填料来源:原土回填,自下而上分层夯实 3.运输距离:综合考虑 4.其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑 5.工程量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	22.44			
7	010103001007	回填方	1.密实度要求:密实状态 2.填方材料品种:粗砂回填 3.填方粒径要求:符合设计图纸及规范要求 4.填方来源、方式、运距:自行考虑 5.清单量:夯后实方工程量 6.部位:电缆沟	m3	21.27			
8	01B052	余土及垃圾装车外运	1.材料种类:综合考虑 2.弃置地点及运距:综合考虑 3.装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.工程量按开挖前密实体积计算 5.含机械进出场费	m3	32.29			
9	010501001002	垫层	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C15 3.含模板安拆及养生 4.位置:电缆井、管沟垫层	m3	8.15			
10	01B053	砖砌圆形井	1.井壁厚度:240mm 2.砖品种、规格:MU10机制砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.含爬梯 5.工程量计算规则:按图示尺寸,以m3计算 6.部位:电缆井	m3	4.29			
11	010503004001	圈梁	1.断面:200*240 2.混凝土强度等级:C25 3.部位:电缆井 4.含模板的安装及拆除	m3	0.62			
12	010503005001	过梁	1.断面:200*240 2.混凝土强度等级:C25 3.部位:电缆井 4.含模板的安装及拆除	m3	0.68			
13	01B054	球墨铸铁井盖	1.规格、材质:重型 ϕ 800球墨铸铁井盖、井座 2.含井圈及井圈模板 3.工程量计算规则:按图示数量,以套计算 4.部位:1#2#手孔井	套	2			
14	01B055	球墨铸铁井盖	1.规格、材质:轻型 ϕ 800球墨铸铁井盖、井座 2.含井圈及井圈模板 3.工程量计算规则:按图示数量,以套计算 4.部位:3#手孔井	套	1			
15	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑	t	0.145			
16	011201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.做法:电缆井内壁1:2.5水泥砂浆加5%防水抹平,厚度综合考虑 3.部位:电缆井	m2	14.94			
	箱变基础							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第68页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	010101003006	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度等:综合考虑 3.挖土方、人工清槽、弃土、沟槽边、预留回填等综合考虑 4.含机械进出场费,放坡、土方厚度等综合考虑 5.按批准的施工方案,以实际开挖的密实体积计算工程量	m3	12.66			
18	010103001008	回填方	1.回填方式:综合考虑 2.回填料来源:原土回填,自下而上分层夯实 3.运输距离:综合考虑 4.其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑 5.工程量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	3.33			
19	01B056	余土及垃圾装车外运	1.材料种类:综合考虑 2.弃置地点及运距:综合考虑 3.装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.工程量按开挖前密实体积计算 5.含机械进出场费	m3	9.33			
20	010501001003	垫层	1.混凝土强度等级:100mm厚C15素混凝土垫层 2.工作内容:砼浇筑、养护等 3.含模板的安装及拆除	m3	2.21			
21	010401001001	砖基础	1.部位:箱变基础 2.砖品种、规格:MU20烧结普通砖 3.砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5 4.基础施工前需做夯实处理	m3	2.73			
22	010401003001	实心砖墙	1.部位:箱变基础±0以上墙体 2.砖品种、规格:MU20烧结普通砖 3.砌筑砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	1.86			
23	011201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.做法:表面25mm厚M2.5水泥砂浆抹面压光 3.部位:箱变基础	m2	38.29			
24	010507005001	扶手、压顶	1.名称:箱变基础压顶 2.混凝土强度等级:C25 3.含模板的安装及拆除	m3	0.14			
25	010515001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,φ12	t	0.054			
26	010516002001	预埋铁件	1.铁件规格:预埋钢构件,含制作安装	t	0.11			
27	010505003002	平板	1.构件名称:预制盖板 2.混凝土强度等级:C25混凝土 3.工作内容:砼浇筑、养护等 4.含模板的安装及拆除	m3	0.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第69页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	01B057	球墨铸铁井盖	1.规格、材质: ϕ 700成品球墨铸铁井盖 2.工程量计算规则:按图示数量, 以套计算 3.部位:箱变	套	1			
29	01B058	围栏	1.材质: 成品塑钢围栏 2.高度: 1.2m, 间距不大于110mm 3.包含门, 具体做法详见图纸	m	23.64			
30	010401003002	实心砖墙	1.部位:围栏基础 2.砖品种、规格:MU25烧结蒸压灰砖 3.砌筑砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.基础施工前需做夯实处理	m ³	4.3			
31	010507005002	扶手、压顶	1.构件名称:围栏基础压顶 2.混凝土强度等级:C20 3.含模板的安装及拆除	m ³	0.31			
32	01B059	地面硬化处理	1.部位:围栏内地面 2.做法:150mm厚C20混凝土 3.根据现场实际情况找坡, 坡度不低于0.5%, 防止积水 4.含模板的安装及拆除	m ²	28.95			
33	01B060	塑钢百叶窗	1.规格尺寸:综合考虑 2.材料种类、规格:工业化成品塑钢百叶窗, 防火、防沙尘、防雨水, 网孔直径为2*2mm, 叶片活动式 3.含各种辅材 4.位置: 开关站基础、箱变基础 5.计算规则: 按照实际工程量以平方米计算	m ²	0.6			
开关站基础								
34	010101003007	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度等:综合考虑 3.挖土方、人工清槽、弃土沟槽边、预留回填等综合考虑 4.含机械进出场费, 放坡、土方厚度等综合考虑 5.按批准的施工方案, 以实际开挖的密实体积计算工程量	m ³	12.1			
35	010103001009	回填方	1.回填方式:综合考虑 2.回填料来源: 原土回填, 自下而上分层夯实 3.运输距离:综合考虑 4.其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑 5.工程量按碾压或夯实后的实方体积计算	m ³	3.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第70页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	01B061	余土及垃圾装车外运	1.材料种类:综合考虑 2.弃置地点及运距:综合考虑 3.装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.工程量按开挖前密实体积计算 5.含机械进出场费	m3	8.77			
37	010501001004	垫层	1.混凝土强度等级:100mm厚C15素混凝土垫层 2.工作内容: 砼浇筑、养护等 3.含模板的安装及拆除	m3	1.99			
38	010401001002	砖基础	1.部位:开关站基础 2.砖品种、规格:MU20烧结普通砖 3.砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5 4.基础施工前需做夯实处理	m3	2.97			
39	010401003003	实心砖墙	1.部位:开关站基础±0以上墙体 2.砖品种、规格:MU20烧结普通砖 3.砌筑砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	1.66			
40	011201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.做法:表面25mm厚M2.5水泥砂浆抹面压光 3.部位:开关站基础	m2	38.61			
41	010507005003	扶手、压顶	1.名称:开关站砖墙压顶 2.混凝土强度等级:C25 3.含模板的安装及拆除	m3	0.12			
42	010515001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 12	t	0.051			
43	010516002002	预埋铁件	1.铁件规格:预埋钢构件, 含制作安装	t	0.099			
44	010505003003	平板	1.构件名称:预制盖板 2.混凝土强度等级:C25混凝土 3.工作内容: 砼浇筑、养护等 4.含模板的安装及拆除	m3	0.19			
45	01B062	球墨铸铁井盖	1.规格、材质: ϕ 700成品球墨铸铁井盖 2.工程量计算规则:按图示数量, 以套计算 3.部位:开关站	套	1			
46	01B063	围栏	1.材质: 成品塑钢围栏 2.高度: 1.2m, 间距不大于110mm 3.包含门, 具体做法详见图纸	m	23.76			
47	010401003004	实心砖墙	1.部位:围栏基础 2.砖品种、规格:MU25烧结蒸压灰砖 3.砌筑砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.基础施工前需做夯实处理	m3	4.32			
48	010507005004	扶手、压顶	1.构件名称:围栏基础压顶 2.混凝土强度等级:C20 3.含模板的安装及拆除	m3	0.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第71页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	01B064	地面硬化处理	1.部位:围栏内地面 2.做法:150mm厚C20混凝土 3.根据现场实际情况找坡,坡度不低于0.5%,防止积水 4.含模板的安装及拆除	m ²	28.6			
50	01B065	塑钢百叶窗	1.规格尺寸:综合考虑 2.材料种类、规格:工业化成品塑钢百叶窗,防火、防沙尘、防雨水,网孔直径为2*2mm,叶片活动式 3.含各种辅材 4.位置:开关站基础、箱变基础 5.计算规则:按照实际工程量以平方米计算	m ²	0.6			
箱变增容安装工程								
1	030402018001	组合型成套箱式变电站	1.名称:成套箱变 2.容量(kV·A):630KVA 3.工作内容:运输、吊装、安装、系统调试、启动调试等 4.包括标志牌、警示牌、电力专用锁等附件 5.符合设计规范及验收要求	台	1			
2	03B196	10KV开关站	1.名称:10KV成套开关站 2.规格:一进二出 3.工作内容:吊装、安装、系统调试、启动调试等 4.包括警示牌、电力专用锁等附件 5.符合设计规范及验收要求	座	1			
3	030411003015	桥架	1.名称:钢制涂塑桥架 2.规格:200*100 3.类型:槽架 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.安装高度:5m以上	m	100			
4	030413001009	铁构件	1.名称:支架制作、安装 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑 4.含除锈刷油 5.安装高度:5m以上	kg	130			
5	030408003003	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP 3.规格:内径 ϕ 150*12 4.敷设方式:埋地	m	100			
6	030408001020	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号、规格:ZR(C)-YJV22-8.7/15-3*50 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	200			
7	030408001021	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号、规格:ZR(C)-YJV22-8.7/15-3*50 3.敷设方式、部位:桥架内敷设 4.安装高度:5m以上	m	100			
8	030408006020	电力电缆头	1.名称:户外冷缩终端头 2.型号、规格:3*50 3.电压等级(kV):10KV	个	4			
9	030408008001	防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质:详见图纸 3.部位:综合考虑 4.符合设计及规范要求	处	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:神道口中学食堂装修改造工程

第72页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	03B197	聚合塑料电缆警示板	1.名称: 聚合塑料电缆警示板 2.规格: -3mm*250mm	m	100			
11	03B198	电缆标志桩	1.名称: 电缆标志桩 2.材质: 聚合塑料 3.满足验收规范	个	2			
12	03B199	电缆标志贴	1.名称: 电缆标志贴 2.满足验收规范	个	6			
13	030409002001	接地母线	1.接地极材质、规格、安装 土质: 热镀锌扁钢,-50X5 2.接地母线材质、规格、敷 设方式: 暗敷	m	130			
14	030409001001	接地极	1.名称:接地极 2.材质:镀锌钢管 3.规格:Φ50, L=2500	根	16			
15	030414011002	接地装置	1.名称: 接地装置调试 2.符合设计及规范要求	系统	2			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额 (元)
	北餐厅装修改造	
	餐厅土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	餐厅装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	餐厅安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	餐厅空调工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	餐厅智能化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	餐厅厨房设备	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	餐厅二层装修改造	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外附属工程	
	室外管网土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外管网安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	箱变增容工程	
	箱变增容土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	箱变增容安装工程	
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: 神道口中学食堂装修改造工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	北餐厅装修改造				
	餐厅土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	餐厅装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	餐厅安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	餐厅空调工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	餐厅智能化工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	餐厅厨房设备				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	餐厅二层装修改造				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	室外附属工程				
	室外管网土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:神道口中学食堂装修改造工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
6	已完工程及设备保护费				
	室外管网安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	箱变增容工程				
	箱变增容土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	箱变增容安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称:神道口中学食堂装修改造工程

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	北餐厅装修改造							
	餐厅土建工程							
	餐厅装饰工程							
1	011701001001	脚手架	1.综合考虑土建装修改造项目所需要脚手架 2.含脚手架搭拆等全部费用	项	1			
	餐厅安装工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	餐厅空调工程							
1	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
	餐厅智能化工程							
1	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
	餐厅厨房设备							
	餐厅二层装修改造							
	室外附属工程							
	室外管网土建工程							
	室外管网安装工程							
	箱变增容工程							
	箱变增容土建工程							
	箱变增容安装工程							
1	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第1页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	北餐厅装修改造			
	餐厅土建工程			
1	暂列金额	项	182389.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		182389.00	
	餐厅装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	餐厅安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	餐厅空调工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	餐厅智能化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	餐厅厨房设备			
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: 神道口中学食堂装修改造工程

第2页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
餐厅二层装修改造				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	1000000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		1000000.00	
室外附属工程				
室外管网土建工程				
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		20000.00	
室外管网安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
箱变增容工程				
箱变增容土建工程				
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		10000.00	
箱变增容安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:神道口中学食堂装修改造工程

第3页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

暂列金额明细表

工程名称:神道口中学食堂装修改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	北餐厅装修改造			
	餐厅土建工程			
1	暂列金额	项	182389.00	
	合计		182389.00	
	餐厅装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	餐厅安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	餐厅空调工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	餐厅智能化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	餐厅厨房设备			
1	暂列金额	项		
	合计			
	餐厅二层装修改造			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外附属工程			
	室外管网土建工程			
1	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	室外管网安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	箱变增容工程			
	箱变增容土建工程			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	箱变增容安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:神道口中学食堂装修改造工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		北餐厅装修改造				
		餐厅土建工程				
		餐厅装饰工程				
		餐厅安装工程				
		餐厅空调工程				
		餐厅智能化工程				
		餐厅厨房设备				
		餐厅二层装修改造				
		室外附属工程				
		室外管网土建工程				
		室外管网安装工程				
		箱变增容工程				
		箱变增容土建工程				
		箱变增容安装工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称:神道口中学食堂装修改造工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		北餐厅装修改造				
		餐厅土建工程				
		餐厅装饰工程				
		餐厅安装工程				
		餐厅空调工程				
		餐厅智能化工程				
		餐厅厨房设备				
		餐厅二层装修改造				
		室外附属工程				
		室外管网土建工程				
		室外管网安装工程				
		箱变增容工程				
		箱变增容土建工程				
		箱变增容安装工程				

专业工程暂估价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	北餐厅装修改造			
	餐厅土建工程			
	合计			
	餐厅装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	餐厅安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	餐厅空调工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	餐厅智能化工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	餐厅厨房设备			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	餐厅二层装修改造			
1	餐厅二层装修改造项目	土建工程、装修工程、安装工程	1000000.00	
	合计		1000000.00	
	室外附属工程			
	室外管网土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外管网安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	箱变增容工程			
	箱变增容土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	箱变增容安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第1页 共1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
	北餐厅装修改造					
	餐厅土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	餐厅装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	餐厅安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	餐厅空调工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	餐厅智能化工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	餐厅厨房设备					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	餐厅二层装修改造					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外附属工程					
	室外管网土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外管网安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	箱变增容工程					
	箱变增容土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	箱变增容安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:神道口中学食堂装修改造工程

第1页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	北餐厅装修改造				
	餐厅土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	餐厅装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	餐厅安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	餐厅空调工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	餐厅智能化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				

计日工表

工程名称:神道口中学食堂装修改造工程

第2页 共3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					
餐厅厨房设备					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
餐厅二层装修改造					
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		
机械小计					
合计					
室外附属工程					
室外管网土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
室外管网安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称:神道口中学食堂装修改造工程

第3页 共3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					
	箱变增容工程				
	箱变增容土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	箱变增容安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第1页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	北餐厅装修改造			
	餐厅土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	餐厅装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	餐厅安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	餐厅空调工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	餐厅智能化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	餐厅厨房设备			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	餐厅二层装修改造			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室外附属工程			
	室外管网土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室外管网安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	箱变扩容工程			
	箱变扩容土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	箱变扩容安装工程			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:神道口中学食堂装修改造工程

第2页 共2页

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
北餐厅装修改造				
餐厅土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
餐厅装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
餐厅安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
餐厅空调工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
餐厅智能化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
餐厅厨房设备				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
餐厅二层装修改造				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外附属工程				
室外管网土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 神道口中学食堂装修改造工程

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外管网安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
箱变增容工程				
箱变增容土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
箱变增容安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			