乳山市第一中学综合教学楼项目施工

招　标　文　件

sg202517018

乳山天平建设工程咨询有限公司

2025 年 05 月

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-58991DBA34F2

目　录

第 一 卷 4
第一章 招标公告 5
第二章　投标人须知 7
1. 总则 14
1.1 项目概况 14
1.2 资金来源和落实情况 14
1.3 招标范围、计划工期和质量要求 14
1.4 投标人资格要求 14
1.5 费用承担 15
1.6 保密 15
1.7 语言文字 15
1.8 计量单位 15
1.9 踏勘现场 15
3. 投标文件 17
3.1 投标文件的组成 17
3.2 投标报价 17
3.3 投标有效期 17
3.4 投标保证金 17
3.5 资格审查资料（资格后审） 17
3.6 备选投标方案 17
3.7 投标文件的编制 17
4.2 投标文件的修改与撤回 18
6. 评标 20
6.1 评标委员会 20
6.2 评标原则 20
6.3 评标 20
7. 合同授予 20
7.1 定标方式 20
7.2 中标通知 20
7.3 履约担保 20
7.4 签订合同 20
8. 重新招标和不再招标 21
8.1 重新招标 21
8.2 不再招标 21
9. 纪律和监督 21
9.1 对招标人的纪律要求 21
9.2 对投标人的纪律要求 21
9.3 对评标委员会成员的纪律要求 21
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 21
9.5 投诉 21
10 需要补充的其他内容 22
第三章评标办法（综合评估法） 23
第四章　合同条款及格式 33
第一部分 合同协议书 34

AA2785A2-12B0-4EC-98AA-5891DA34F2

第三部分 专用合同条款 38
第五章 工程量清单 69
第二卷 73
第六章 图 纸（电子版图纸系统里面下载） 74
第三卷 75
第七章 技术标准和要求 76
第一节 工程说明 76
第二节 适用的国家、行业以及地方规范、标准和规程 76
第 四 卷 77
第八章 投标文件格式 78
法定代理人或其委托代理人身份证明 81
授权委托书 82
项目管理机构 84

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-5899F7A34F2

第 一 卷

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-58991DBA34F2

第一章　招标公告

乳山市第一中学综合教学楼项目施工招标公告

[项目专业:施工-施工总承包]

sg202517018

一、招标条件

本招标项目 乳山市第一中学综合教学楼项目施工 已由 乳山市行政审批服务局 以 乳行审字[2024]4 号批准建设，招标人为乳山市第一中学，建设资金来自财政资金，项目出资比例财政资金 100%。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

二、工程招标范围

工程量清单及施工图纸范围内土建工程、装饰工程、安装工程及室外附属工程、原综合楼和连廊拆除工程施工及保修。

三、项目概况

项目基本情况乳山市第一中学综合教学楼项目施工位于乳山市，工程主要内容为土建工程、装饰工程、安装工程及室外附属工程、原综合楼和连廊拆除工程。控制价2960万元，工期：334日历天；具体内容详见图纸及工程量清单。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价（元）
不分标段	7752㎡	工程量清单及施工图纸范围内土建工程、装饰工程、安装工程及室外附属工程、原综合楼和连廊拆除工程。	29600000.00

四、投标企业资格要求

1、在中国境内注册的具有独立法人资格的施工企业。

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、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

5、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力，并能提供优质服务。

6、投标人及其法定代表人未被最高人民法院列为失信被执行人。

7、投标人有涉黑、涉恶行为的，不得参与该项目的投标。

8、参加本次招标采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

9、投标人近一年在“信用中国”和“信用山东”无严重失信记录。

10、法律、行政法规、规章及招标文件规定的其他要求。

五 、项目负责人资格要求

1、要求承担本工程负责人具有建筑工程贰级及以上注册建造师执业资格。

2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）。

3、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程的项目经理。

4、未被最高人民法院列为失信被执行人。

六、联合体投标要求

不接受联合体投标

七、监督部门及投诉电话

监督部门：乳山市住房和城乡建设局

投诉电话：0631-6665902

七、招标文件的获取

【ztb 格式文件下载开始时间：2025-05-19 18:00:00;下载截止时间：2025-05-26 18:00:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统

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

1. 威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 ztb 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 ztb 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，威海市公共资源交易中心 CA 办理窗口（环翠区塔山中路 317 号四楼 威海市公共资源交易中心 CA 窗口），电话 0631-5170227]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效）。

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

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

4.电子招标文件不收取费用。

八、投标文件的递交

开标地点：乳山市深圳路 108#市民服务中心三楼--威海市公共资源交易中心乳山分中心；

投标截止时间、开标时间： 2025 年 06 月 10 日 09 时 00 分

九、发布公告的媒介

本次招标公告同时在山东省公共资源交易网、威海市建设工程电子交易系统；威海市公共资源交易网（乳山分中心）（http://ggzyjy.weihai.cn/rushan/）发布。

十、联系方式

招标人：乳山市第一中学	招标代理：乳山天平建设工程咨询有限公司
地址：乳山市城区商业街 95 号	地址：乳山市深圳路久久发 8 号楼东门
联系人：刘军宁	联系人：刘伟
电话:0631-6915957	电话：0631-6868778
电子邮件：	电子邮件：rstprea@163.com
开户银行：	开户银行：威海商业银行乳山城区支行
账　　号：	账　　号：817894001421003969

AA2785A2-18F0-4E8C-98AA-5899DDA34F2

第二章　投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编　列　内　容
1.1.2	招标人	招标单位：乳山市第一中学 地址：乳山市城区商业街 95 号 邮编：264500 联系人：刘军宁 电话: 0631-6915957
1.1.3	招标代理机构	名称：乳山天平建设工程咨询有限公司 地址：乳山市深圳路久久发 8 号楼东门 联系人：刘伟 电话：0631-6868778 电子邮件：rstprea@163.com
1.1.4	项目名称	乳山市第一中学综合教学楼项目施工
1.1.5	项目建设规模	工程概况：项目基本情况乳山市第一中学综合教学楼项目施工位于乳山市，工程主要内容为土建工程、装饰工程、安装工程及室外附属工程、原综合楼和连廊拆除工程。控制价2960万元；工期：334日历天； 具体内容详见图纸及工程量清单。 标段划分：共分为 1 个标段。 标段内容：工程量清单及施工图纸范围内工程施工及保修。
1.1.6	建设地点	乳山市
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
1.2.4	付款方式	本工程无预付款，施工期间按工程形象进度付款，按月计量，在建设期内支付 30%，工程竣工验收合格后支付到合同价款的 50%，审计结算结束支付到结算价款的 70%，剩余资金分 3 年付清，每年各支付 10%。
1.3.1	招标范围	招标范围的详细说明见第七章“技术标准和要求”。
1.3.2	计划工期	计划工期：334 日历天 计划开工日期：2025 年 07 月 01 日 计划竣工日期：2026 年 5 月 31 日前必须完工
1.3.3	质量要求	质量标准：合格

		关于质量要求的详细说明见第七章“技术标准和要求”。
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	1、在中国境内注册的具有独立法人资格的施工企业； 2、资质条件：建筑工程施工总承包三级及以上资质； 3、财务要求：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 4、信誉要求：有履行合同的能力，并能提供优质的服务；参加本次招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 5、建造师资格：具有建筑工程贰级及以上注册建造师执业资格（注册证、安全考核 B 证），且不得担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程的项目经理，未被最高人民法院列为失信被执行人。
1.4.2	是否接受联合体投标	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：投标截止时间前 10 日 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
1.10.3	招标人书面澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
1.11	分包	不允许
1.12	偏离	不允许
2.1	资格审查方式	资格后审
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标截止日前 15 天
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	时间：投标截止时间前。 方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布， 视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。因未及时查看澄清而影响投标文件编制和递交的，责任由投标人自行承担。
2.2.4	投标截止时间	2025 年 06 月 10 日 09 时 00 分
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件后 48 小时内
3.1.1	招标文件售价	电子招标文件不收取费用。
3.3.1	投标有效期	60 天
3.4.1	投标保证金	**无**
3.5.1	近年财务状况的年份	2023 年度或 2024 年度。

	要求	
3.5.2	近年完成的类似项目的年份要求	近 3 年，指从开标日向前推算，精确到日，以此类推。
3.5.3	近三年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求	近 3 年，指从开标日向前推算，精确到日，以此类推。
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.2	纸质投标文件份数	**本项目不需要提交纸质投标文件，以投标人线上提交的电子投标文件为准。**
3.7.3	签字和（或）盖章要求	**投标人应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。**
3.7.5	投标文件的格式与装订	**1、本项目不需要提交纸质投标文件，以投标人线上提交的电子投标文件为准。** **2、技术标：文件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；要求技术标内容应简短、务实，页数严格控制在 55 页以内；不按以上要求制作按零分处理。**
4.1.2	封套上写明	无
4.2.2	递交投标文件地点	无
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： 2025 年 06 月 10 日 09 时 00 分开标 开标地点：威海市公共资源交易中心乳山分中心 地址：乳山市深圳路 108#市民服务中心三楼。
5.2	开标程序	电子投标文件制作须知
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：人数 7 人，其中招标人代表 1 人，技术评委 3 人，经济评委 3 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。（除招标人代表） **开标现场招标人或招标代理机构应当通过“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）查询评标专家是否为失信被执行人，若被列为失信被执行人，将不得作为评标专家参与评标活动。**
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人的人数为 3 名。
7.3.1	履约担保	无
10. 需要补充的其他内容		
10.1 词语定义		

10.2 招标控制价		
	招标控制价	**29600000.00 元；超此控制价否决投标。**
10.3 “暗标”评审		
	施工组织设计是否采用“暗标”评审方式	采用，投标人应严格按照 “投标文件格式”中“施工组织设计（技术暗标）编制及装订要求”编制和装订施工组织设计
10.4 投标人代表出席开标会		
	投标人可自行选择是否派员出席开标会议。	
10.5 中标公示		
	招标人将中标结果在山东省公共资源交易网、威海市建设工程电子交易系统；威海市公共资源交易网（乳山分中心）（http://ggzyjy.weihai.cn/rushan/）予以公示。	
10.6 知识产权		
	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。	
10.7 重新招标的其他情形		
	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。	
10.8 同义词语		
	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。	
10.9 监督		
	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受乳山市住房和城乡建设局依法实施的监督。**扫黑除恶的投诉电话：0631-6665902**	
10.10 解释权		
	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、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。	
10.11	**凡是在威海市参加招标投标活动的企业都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，中标单位应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）。**	

10.12 需要补充的其他内容	1、投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。 2、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。 3、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。

（一）电子投标文件制作须知：

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

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

注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 qdz 格式清单导出全套表格，若招标文件还需要求其他附表，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 qdz 文件形式导入，其中 qdz 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 qdz 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（不可以四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。

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要控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传）

注：关于电子投标文件签章的说明

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

选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。

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

备注：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。

工程获奖、信用、荣誉要求：评标时，企业和项目负责人的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目负责人的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，登录“威海市交易服务一网通办系统”办理登记，录入信用档案，上传相关材料扫描件，平台切换至“建设工程”系统进行信息同步后，联系建设主管部门予以备案通过。房屋建筑和市政工程联系电话:0631-5232593。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。

（二）投标人网上电子开标须知：

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

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

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

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

3.电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7 及以上；

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

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

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

（3）**确认开标记录表：**代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击

【确认开标记录】按钮，核对报价、建造师等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。

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

7.电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

（1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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

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

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

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

（6）纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

（7）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

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

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

（3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

（4）法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9.电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

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

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

（三）开标会程序（适用于综合评估法和合理低价法）：

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.代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；

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.代理机构随机分配一名投标人抽取系数；

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 标报价和建造师姓名等；

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.评标委员会对投标人进行初步审查；

9.评标委员会对投标人进行资格审查；

10. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标； 11. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。	
项目管理人员管理	**中标单位的项目经理等项目管理人员应与投标文件所承诺人员一致，确有特殊原因需更换的，应事前经招标人同意。未经招标人同意擅自更换项目经理的，招标人有权按中标人违约终止合同。** **施工期间，项目管理人员离开施工现场需应经招标人同意。未经招标人同意擅自离开施工现场的，项目经理按 1000 元/次交纳违约金，其他人员按 500 元/人/次交纳违约金。项目管理人员集体无故不在施工现场的，每次按工程价款的 5‰交纳违约金。违约金从履约保证金中扣除。**
信用查询	**依据‘住房城乡建设部办公厅关于印发失信被执行人信用监督、警示和惩戒机制建设分工方案’的通知，被列入“全国法院失信被执行人信息公布与名称查询系统”网站（http://shixin.court.gov.cn/）的失信被执行人及投标人近一年在“信用中国”和“信用山东”严重失信记录禁止参与本项目的投标。**

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.6 本项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.2.4 本招标项目的付款方式：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

（1）资质条件：见投标人须知前附表；

（2）财务要求：见投标人须知前附表；

（3）业绩要求：见投标人须知前附表；

（4）信誉要求：见投标人须知前附表;

（5）建造师资格：见投标人须知前附表；

（6）其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）为本项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

（3）为本项目的监理人；

（4）为本项目的代建人；

（5）为本项目提供招标代理服务的；

（6）被责令停业的；

（7）被暂停或取消投标资格的；

（8）财产被接管或冻结的；

（9）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；

（10）投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的，不得有涉黑、涉恶行为。

1.5 费用承担

代理费：按发改价格[2011]534 号文的工程类收费计取；共计：120690 元；由中标单位在签订合同前向招标代理机构缴纳，包含在报价中。

履约保证金：无。

1.6 保密

1.6.1 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。

1.6.2 开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况，与评标有关的其他任何情况均严格保密。

1.6.3 在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，投标人向招标人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

1.6.4 中标人确定后，招标人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

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。

AA2785A2-18F0-4E2C-88AA-5899DBA34F2

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。

1.9.5 投标单位踏勘现场提出的所有问题及对招标文件提出的疑问，招标人以书面形式将答复提供给所有获得招标文件的投标单位。 对招标文件内容的修改，由招标人以补充通知的方式书面发出。

1.10.1 投标预备会：按前附表时间

1.10.2 **投标人提出问题的截止时间**：按前附表时间

1.10.3 **招标人书面澄清时间**：按前附表时间

1.11 分包：不允许分包

1.12 偏离：不允许偏离

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

（1）招标公告；

（2）投标人须知；

（3）评标办法；

（4）合同条款及格式；

（5）工程量清单；

（6）图纸；

（7）技术标准和要求；

（8）投标文件格式；

（9）投标人须知前附表规定的其他材料。

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。请在招标文件规定的期限内，使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题；请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。。

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，投标人可通过威海市建设工程电子交易系统查看澄清内容，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。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

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

2.2.4 投标截止时间见前附表。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以修改招标文件，投标人可通过威海市建设工程电子交

易系统查看澄清内容，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。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 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。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 招标文件售价：电子招标文件不收取费用。

3.1.2 商务性投标文件按照第 3.7.1 条款制作；

3.1.3 技术性投标文件按照第 3.7.4 条款制作。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改第五章“工程量清单”中的相应报价。

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，其投标文件作无效投标处理。

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

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（资格后审）以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。

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”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件做成部分。

3.7.2 投标文件份数：见投标人须知前附表 3.7.2。

3.7.3 签字和（或）盖章要求：见投标人须知前附表 3.7.3。

3.7.4 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。

3.7.5 投标文件的格式与装订：见投标人须知前附表 3.7.5。

3.7.6、投标货币

本工程投标报价采用的币种为人民币。

3.7.7、投标有效期

1、投标有效期见投标须知前附表第 3.3.1 项所规定的期限，在此期限内，凡符合本招标文件要求的投标文件均保持有效。

2、在特殊情况下，招标人在原定投标有效期内，可以根据需要以书面形式向投标人提出延长投标有效期的要求，对此要求投标人须以书面形式予以答复。投标人可以拒绝招标人这种要求，而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件，但需要相应的延长投标担保的有效期，在延长的投标有效期内本须知第 3.7.11 条关于投标担保的退还与没收的规定仍然适用。

3.7.8、投标保证金

1、投标人应在提交投标文件前，按投标须知前附表所规定的数额及截止时间递交投标保证金，并作为其投标文件的一部分。

2、**投标人应按要求在开标前缴纳投标保证金：**

投标保证金：见前附表；

招标文件售价：电子招标文件不收取费用。

3、对于未能按要求提交投标保证金的投标，招标人将视为不响应招标文件而予以拒绝。

4、未中标的投标人的投标保证金将在招标人与中标人签订了工程承包合同后 5 日内予以退还。

5、中标人的投标保证金，在中标人按本须知第 7.4 条规定签订合同（按本须知第 7.3 条规定提交履约担保）后 5 日内予以退还。

6、如投标人发生下列情况之一时，投标保证金将被没收：

6.1 投标人拒绝按第三章第 A3.4 条规定修正标价；

6.2 中标人未能在规定期限内提交履约担保或签订合同协议。

6.3 投标人在开标后投标有效期满之前撤回投标。

4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应在本章第 2.2.4 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 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。

4.1.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.1.5 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。

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在本章第 2.2.4 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。

4.2.2 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 3.7.2 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.2.3 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。

4.2.4 在投标截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤回其投标文件，否则其投标保证金将被没收。

4.2.5 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。

5. 开标

5.1 按规定提交合格的撤回通知的投标文件不予开封，并退回给投标人。

投标文件有下列情况之一的，招标人不予接受：

5.1.1 逾期送达的；

5.1.2 未按招标文件要求密封的；

5.1.3 未提交投标保证金的。

5.2 开标时间和地点

招标人在本章第 2.2.4 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代理人或其委托代理人准时参加。

5.3 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.代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；

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.代理机构随机分配一名投标人抽取系数；

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 标报价和建造师姓名等；

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.评标委员会对投标人进行初步审查；

9.评标委员会对投标人进行资格审查；

10.评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

11.投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

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）招标人或投标人的主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

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

（5）评标委员会成员未被威海市各职能部门列为严重失信主体；

（6）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；

6.2 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

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。

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 中标通知

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

7.2.3 中标人确定后，招标人将于 15 日内向乳山市建设工程主管部门提交施工招标情况的书面报告。

7.3 履约担保

7.3.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式向招标人提交履约担保。

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 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。

7.4 签订合同

7.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，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。

7.4.2 合同签订后，中标人投标文件中提报的建造师或注册建造师、主要技术人员、大型设备 7 日

内必须进驻施工现场，否则视同中标人违约，终止合同并没收履约保证金。中标人进驻施工现场的建造师或注册建造师、主要技术人员与投标文件中提报不一致的，视同中标人违约，终止合同并没收履约保证金。

7.4.3 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目施工，不得将中标项目施工转让（转包）给他人。

7.5 招标人拒绝投标的权力

招标人不承诺将合同授予报价最低的投标人。招标人在发出中标通知书前，有权依据评标委员会的评标报告拒绝不合格的投标。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

（1）投标截止时间止，投标人少于 3 个的；

（2）经评标委员会评审后有效投标数量少于 3 个的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评标委员会评审后有效投标数量少于 3 个的，属于必须审批或核准的工程建设项目，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、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

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

10 需要补充的其他内容

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

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-58991DBA34F2

第三章评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

2．2．4 评分细则

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 （总分 100 分）	商务标：75 分 资信标：10 分 技术标：15 分
2.2.2	评标基准价计算方法	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。 K1：0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。 K2：0.97。 Q：权重比例 Q1 + Q2 = 100 %，Q1、Q2 取值均应≥30 %。 Q1：0.3,0.31,0.32,0.33,0.34。 分部分项工程量清单报价和措施项目报价采用平均法： 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
2.2.3	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
条款号	评分因素	评分标准
2.2.4	**详细评分细则**	
条款号	编 列 内 容	
3 评标程序	详见本章附件 A： 评标详细程序	

2.2.4.1 评标一般按下列程序进行：

1.组建评标委员会；

招标人依法组建评标委员会。评标委员会由招标人通过《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》随机确定的有关技术、经济专家组成，专家组由7人及以上单数组成，其中，经济评委不得少于3人。由招标人在监督人员的监督下随机抽取确定。

本项目评标委员会专家的产生方式符合国家和地方有关评标专家产生方式的规定。

2.评标准备工作。评标委员会成员熟悉招标文件等相关文件资料，做出清标工作安排，对需纸质评审暗标进行编号封存；

3.评标委员会对投标人进行初步审查；

4.评标委员会对投标人进行资格审查；；

5.评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

6.投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

2.2.4.2 评标委员会应当根据招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行详细的评审和比较。经济标评委对各投标单位编制的分部分项工程量清单计价表中的综合单价、主要材料价格及措施项目等进行全面详细评审。

2.2.4.3 评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

1.投标文件未按照招标文件要求密封、签字、盖章的；

2.投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；

3.投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；

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

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

6.投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

7.投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

8.法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形；

9.没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

10.降低招标文件规定不可竞争费用的；

11.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；

12.施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的。

2.2.4.4　投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作无效投标处理：

1.为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

2.为工程项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

3.为工程项目的监理人；

4.为工程项目的代建人；

5.为工程项目提供招标代理服务的；

6.被责令停业的；

7.被暂停或取消投标资格的；

8.财产被接管或冻结的；

9.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；

10.投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体的，有涉黑、涉恶行为的；

11.不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

12.在形式评审、资格评审、响应性评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的；

13.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；

14.评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；

15.投标人未按规定出席开标会的；

16.投标人未按规定从企业基本账户转出缴纳投标保证金的。

17.与投标人须知前附表中电子投标文件制作须知和投标人网上电子开标须知不相符的。

2.2.4.5 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标。

1.投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

2.投标人之间约定中标人；

3.投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

4.属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

5.投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

6.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

7.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

8.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

9.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

10.不同投标人的投标文件相互混装；

11.不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

12.招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；

13.招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

14.招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

15.招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

16.招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

17.招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

18.在开标现场进行电子评标时，在导入投标文件后，界面中显示投标单位制作标书的 CPUID，硬盘序列号及网卡 MAC 地址，编码一致的按串标处理。

2.2.4.6 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，应作无效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。

1.使用伪造、变造的许可证件；

2.提供虚假的财务状况或者业绩；

3.提供虚假的建造师或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

4.提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

5.法律、法规、规章规定的其他情形。

2.2.4.7 评标委员会根据评标办法规定否决不合格投标或者界定为无效投标后，因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决全部投标。投标人少于三个或者所有投标被否决的，招标人应当依法重新招标。

2.2.4.8 施工评标定标按照百分制的“综合评估法”，根据投标报价、企业信誉与实力、企业类似工程经验、项目管理机构、建造师信誉与实力、施工组织设计等方面由评标委员会对各对投标企业进行综合评定，按积分高低排序确定 3 名中标候选人,若多家投标单位得分一致，以投标报价低的优先，投标报价也相等的，由招标人自行确定。（与投标人须知前附表 7.1 对应）

2.2.4.9 评标时采取商务标和技术标分离的原则，技术标应按照招标人给定的统一格式编写，否则无效投标。经统一编号后作为暗标交评委会评审。技术标编号和技术标评审结果由招投标管理部门封存，待其他商务标评审结果出来后再公布。

2.2.4.10 评委必须对各投标企业进行有记名评分，否则该投票无效。

2.2.4.11 经济标评委对各投标单位分部分项清单报价、主要材料价格及各项费率进行详细比对评审打分。投标总报价高于招标控制价按无效投标处理。如评标委员会认定投标单位所报综合单价和主要材料价格低于其成本价的，且投标单位无法做出合理解释的，可做无效投标处理。

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

2.2.4.13 本工程采取资格后审，要求投标企业提供的各项资格证明材料必须以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准，否则无效。。

2.2.4.14 近一年度是指从开标日向前推算一年，近两年度是指从开标日向前推算两年，以此类推，精确到日。

2.2.4.15 根据评标委员会评标报告，招标人应选择综合得分最高的中标候选人中标。当综合得分最高的中标候选人失去中标资格时，综合得分次之的中标候选人递补，以此类推。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

2.2.4.16 招标文件要求投标企业提供的中标通知书、工程施工合同、竣工验收报告、获奖证书及其它所要求证书、证明必须以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准，否则无效。

2.2.4.17 本办法所称工程竣工日期以质量核验证书为准，获奖工程以正式获奖证书日期为准。同一工程获多个奖项只计取最高级别的分数，不重复计分。

2.2.4.18 凡是符合投标人资格条件的企业均可到威海市建设工程交易中心办理 CA 认证手续，通过“威海市住房和城乡建设局”网站“威海市建设工程电子交易系统”进行网上下载招标文件。

2.2.4.19 评标时，企业信誉和建造师信用得分按“威海市住房和城乡建设局”网上信用档案备案内容为准。**外地企业隐瞒不良行为记录的按无效投标处理**。

2.2.4.20 招标工程实行建造师和项目管理机构关键岗位人员登记备案制度。

工程竣工验收后，投标单位持竣工验收报告到市招投标管理部门办理建造师撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。

2.2.4.21 投标人应按照招标文件要求递交投标保证金。

投标人不按要求提交投标保证金的，其投标文件作无效投标处理。

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

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。

3.经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

评分办法：以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准。

注：1、投标人的技术标为暗标，技术标不符合招标文件暗标要求的，其技术标得分为 0 分。技术标评委少于等于 4 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值后的算术平均值；技术标评委多于 4 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值。

2、投标人总分相同，投标报价得分高者中标；总分和投标报价得分相同，技术条款得分高者中标。

3、近几年，指从开标日向前推算，精确到日，以此类推。

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，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法对电子投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作无效投标处理。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分按威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法评审得分。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者明显低于招标控制价的，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，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效投标处理。

3.3 投标文件的澄清和补正

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

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

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

3.4 评标结果

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

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

评标详细程序

A0. 总则

本附件是本章“评标办法”的组成部分，是对本章第 3 条所规定的评标程序的进一步细化，评标委员会应当按照本附件所规定的详细程序开展并完成评标工作。

A1. 基本程序

评标活动将按以下五个步骤进行：

（1） 评标准备；

（2） 初步评审；

（3） 详细评审；

（4） 澄清、说明或补正；

（5） 推荐中标候选人或者直接确定中标人及提交评标报告。

A2. 评标准备

A2.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到以证明其出席。

A2.2 评标委员会的分工

评标委员会首先推选一名评标委员会主任。评标委员会主任负责评标活动的组织领导工作。评标委员会主任在与其他评标委员会成员商议的基础上可以将评标委员会划分为技术组和商务组。

A2.3 熟悉文件资料

A2.3.1 评标委员会主任应组织评标委员会成员认真研究招标文件，了解和熟悉招标目的、招标范围、

主要合同条件、技术标准和要求、质量标准和工期要求，掌握评标标准和方法，熟悉本章及附件中包括的评标表格的使用，如果本章及附件所附的表格不能满足评标所需时，评标委员会应补充编制评标所需的表格，尤其是用于详细分析计算的表格。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

A2.3.2 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据，包括招标文件、未在开标会上当场拒绝的各投标文件、开标会记录、各投标人递交的资格审查申请文件、招标控制价、工程所在地工程造价管理部门颁布的工程造价信息、定额、有关的法律、法规、规章、国家标准以及招标人或评标委员会认为必要的其他信息和数据。

A2.4 暗标编号（如采用纸质评标）

第二章“投标人须知”前附表第 10.3 款要求对施工组织设计采用“暗标”评审方式且第八章“投标文件格式”中对施工组织设计的编制要求暗标，评标工作开始前，在监督部门监督下，招标人（招标代理）将指定专人负责编制投标文件暗标编码，并就暗标编码与投标人的对应关系做好暗标记录并封存。暗标编码按随机方式编制。在评标委员会全体成员均完成暗标部分评审并对评审结果进行汇总和签字确认后，招标人方可向评标委员会公布暗标记录。暗标记录公布前必须妥善保管并予以保密。

A2.5 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作

A2.5.1 在不改变投标人投标文件实质性内容的前提下，评标委员会应当对投标文件进行基础性数据分析和整理，从而发现并提取其中可能存在的对招标范围理解的偏差、投标报价的算术性错误、错漏项、投标报价构成不合理、不平衡报价等存在明显异常的问题，并就这些问题整理形成清标成果。评标委员会对清标成果审议后，决定需要投标人进行书面澄清、说明或补正的问题，形成质疑问卷，向投标人发出问题澄清通知（包括质疑问卷）。

A2.5.2 投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，应按评标委员会的要求提供书面澄清资料并按要求进行密封，在规定的时间递交到指定地点。投标人递交的书面澄清资料由评标委员会开启。

A3.初步评审

A3.1 形式评审

评标委员会根据威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行形式评审。

A3.2 资格评审

A3.2.1 评标委员会根据威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行资格评审。

A3.3 响应性评审

A3.3.1 评标委员会根据威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行响应性评审。

A3.3.2 投标人投标价格不得超出（不含等于）按照第二章“投标人须知”前附表第 10.2 款载明的招标控制价，凡投标人的投标价格超出招标控制价的，该投标人的投标文件不能通过响应性评审。

A3.4 算术错误修正

A3.4.1 评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

A3.4.2 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准；

A3.4.3 当单价与数量的乘积与合价不一致时，以单价为准，除非评标委员会认为单价有明显的小数点错误，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

A3.4.4 按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将被拒绝并且其投标担保也将被没收，并不影响评标工作。

A3.5 澄清、说明或补正

在初步评审过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或者补正。投标人对此以书面形式予以澄清、说明或者补正。澄清、说明或补正根据本章第 3.3 款的规定执行。

A4.详细评审

只有通过了初步评审、被判定为合格的投标方可进入详细评审。

A4.1 详细评审的程序

A4.1.1 评标委员会按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法规定的程序进行详细评审：

A4.2 施工组织设计评审和评分

A4.2.1 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对施工组织设计进行评审和评分。

A4.3 项目管理机构评审和评分

A4.3.1 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对项目管理机构进行评审和评分。

A4.4 投标报价评审和评分（仅按投标总报价进行评分）

A4.4.1 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的方法计算“评标基准价”。

A4.4.2 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的方法，计算各个已通过了初步评审、施工组织设计评审和项目管理机构评审并且经过评审认定为不低于其成本的投标报价的“偏差率”。

A4.4.3 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评分标准，对照投标报价的偏差率，分别对各个投标报价进行评分。

A4.4 投标报价评审和评分（按投标总报价中的分项报价分别进行评分）

A4.4.1 投标报价按分项投标报价分别进行评审和评分：

A4.4.2 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的方法，分别计算各个分项投标报价“评标基准价”。

A4.4.3 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的方法，分别计算各个分项投标报价与对应的分项投标报价评标基准价之间的偏差率。

A4.4.4 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评分标准，对照分项投标报价的偏差率，分别对各个分项投标报价进行评分，汇总各个分项投标报价的得分。

A4.6 判断投标报价是否低于成本

评标委员会根据规定的程序、标准和方法，判断投标报价是否低于其成本。由评标委员会认定投标人以低于成本竞标的，其投标作无效投标处理。

A4.7 澄清、说明或补正

在详细评审过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或者补正。投标人对此以书面形式予以澄清、说明或者补正。澄清、说明或补正根据本章第 3.3 款的规定执行。

A4.8 汇总评分结果

A4.8.1 评标委员会成员应按照格式填写详细评审评分汇总表。

A4.8.2 详细评审工作全部结束后，汇总各个评标委员会成员的详细评审评分结果，并按照详细评审最终得分由高至低的次序对投标人进行排序。

A5. 推荐中标候选人或者直接确定中标人

A5.1 推荐中标候选人

A5.1.1 除第二章“投标人须知”前附表第 7.1 款授权直接确定中标人外，评标委员会在推荐中标候选人时，应遵照以下原则：

（1） 评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并根据第二章“投标人须知”前附表第 7.1 款规定的中标候选人数量，将排序在前的投标人推荐为中标候选人。

（2） 如果评标委员会根据本章的规定作无效投标处理后，有效投标不足三个，评标委员会可以建议招标人重新招标。

A5.2.2 投标人数量少于三个或者所有投标被否决的，招标人应当依法重新招标。

A5.2 直接确定中标人

第二章“投标人须知”前附表授权评标委员会直接确定中标人的，评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并确定排名第一的投标人为中标人。

A5.3 编制评标报告

评标委员会根据本章第 3.4.2 项的规定向招标人提交评标报告。评标报告应当由全体评标委员会成员签字，并于评标结束时抄送有关行政监督部门。评标报告应当包括以下内容：

（1） 基本情况和数据表；

（2） 评标委员会成员名单；

（3） 开标记录；

（4） 符合要求的投标一览表；

（5） 无效投标情况说明；

（6） 评标标准、评标方法或者评标因素一览表；

（7） 经评审的价格一览表（包括评标委员会在评标过程中所形成的所有记载评标结果、结论的表格、说明、记录等文件）；

（8） 经评审的投标人排序；

（9） 推荐的中标候选人名单（如果第二章“投标人须知”前附表授权评标委员会直接确定中标人，则为“确定的中标人”）与签订合同前要处理的事宜；

（10）澄清、说明、补正事项纪要。

A6. 特殊情况的处置程序

A6.1 关于评标活动暂停

A6.1.1 评标委员会应当执行连续评标的原则，按评标办法中规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。只有发生不可抗力导致评标工作无法继续时，评标活动方可暂停。

A6.1.2 发生评标暂停情况时，评标委员会应当封存全部投标文件和评标记录，待不可抗力的影响结束且具备继续评标的条件时，由原评标委员会继续评标。

A6.2 关于评标中途更换评委

A6.2.1 除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：

（1） 因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动。

（2） 根据法律法规规定，某个或某几个评标委员会成员需要回避。

A6.2.2 退出评标的评标委员会成员，其已完成的评标行为无效。由招标人根据本招标文件规定的评标委员会成员生产方式另行确定替代者进行评标。

A6.3 记名投票

在任何评标环节中，需评标委员会就某项定性的评审结论做出表决的，由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

AA2785A2-18E0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

第四章　合同条款及格式

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-58991DBA34F2

第一部分 合同协议书

发包人（全称）： 乳山市第一中学

承包人（全称）： _____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就乳山市第一中学综合教学楼项目施工 及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称： 乳山市第一中学综合教学楼项目施工

2.工程地点： 乳山市

3.工程立项批准文号：__

4.资金来源：_____。

5.工程内容：

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6.工程承包范围： 工程量清单及施工图纸范围内工程施工及保修。

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：_____日历天。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

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）_____(¥_____元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____ (¥_____元)；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____ (¥_____元)；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____ (¥_____元)；

（4）暂列金额：

人民币（大写）_____ (¥_____元)；

2.合同价格形式： 固定综合单价 。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年_____月_____日签订。

十、签订地点

本合同在_____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___双方签字盖章后_____生效。

十三、合同份数

本合同一式_____份，均具有同等法律效力。

发包人：　（公章）	承包人：　（公章）
法定代表人或其委托代理人： （签字）	法定代表人或其委托代理人： （签字）
组织机构代码：_____	组织机构代码：__
地　址：_____	地　址：__
邮政编码：_____	邮政编码：__
法定代表人：_____	法定代表人：__
委托代理人_____	委托代理人：__
电　话：_____	电　话：__
传　真：_____	传　真：__
电子信箱：_____	电子信箱：__
开户银行：_____	开户银行：__
账　号：_____	账　号：__

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

第二部分 通用合同条款

执行山东省住房和城乡建设厅、山东省市场监督管理局制定的《山东省建设工程施工合同（示范文本）》（SDF—2019—0002） 通用条款。

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-58991DBA34F2

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，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。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名　　称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名　　称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：现场围挡内的范围，且不能超过规划红线。

1.1.3.9 永久占地包括：依据设计图纸确定。

1.1.3.10 临时占地包括：双方在合同履行过程中确定。

1.3 法律

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

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：本合同工程优先选用国家现行最新标准、规范；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，使用最新现行行业标准、规范；没有国家和行业标准、规范的，使用山东省标准、规范。本合同工程适用的标准、规范由承包人自费解决。

1.4.2 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：/。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：

由发包人委托设计单位提出标准及规范，经工程师确认后执行 。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

⑴本合同协议书；

⑵中标通知书；

⑶投标文件及其附件；

⑷本合同专用条款；

⑸本合同通用条款；

⑹标准、规范及有关技术文件；

⑺图纸；

⑻已标价的工程量清单；

⑼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的资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：_____；

发包人向承包人提供图纸的数量：_____；

发包人向承包人提供图纸的内容：_____。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：双方另行确定；

承包人提供的文件的期限为：双方另行确定；

承包人提供的文件的数量为：双方另行确定；

承包人提供的文件的形式为：双方另行确定；

发包人审批承包人文件的期限：双方另行确定。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：执行通用条款。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 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。

1.7.2 发包人接收文件的地点：_____；

发包人指定的接收人为：_____。

承包人接收文件的地点：_____；

承包人指定的接收人为：_____。

监理人接收文件的地点：_____；

监理人指定的接收人为：_____。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：由承包人按发包人要求负责取得出入施工现场所需

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。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：本项目施工现场大门口为界。

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：双方另行确定。

1.10.4 超大件和超重件的运输

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

1.11 知识产权

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

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：执行通用条款。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：执行通用条款。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：执行通用条款。

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

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：执行通用条款。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：/。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓　　名：_____；

身份证号：_____；

职　　务：_____；

联系电话：_____；；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：负责工程全面管理，包括协调、监督、检查、审核工程进度报表等工作.

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：施工场地于　　年　月　日前完成，满足工程开工条件。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：施工用水由施工单位自行解决、施工用电由发包方指定接点，并满足施工要求。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：/。

发包人是否提供支付担保：/。

发包人提供支付担保的形式：/。

3. **承包人**

3.1 承包人的一般义务

（5）承包人提交的竣工资料的内容：承包人向发包人提交完整竣工图纸及竣工图电子文档。

承包人需要提交的竣工资料套数：4套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收后7天内。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面形式。

（6）承包人应履行的其他义务：双方另行确定。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓　　名：_____；

身份证号：_____；

建造师执业资格等级：_____；

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：全权负责现场施工管理，包括工程质量、进度、安全、文明施工、专项分包队伍合同的签订等工作。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：同投标文件承诺时间。

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：罚款5000元，并责令补缴社会保险、签定劳动合同。项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：接到开工通知后7天内。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

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

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体结构、关键性工作。

主体结构、关键性工作的范围：除专业性如防水、保温、地暖、门窗、桩基的所有工作。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：防水、保温、地暖、门窗、桩基。

其他关于分包的约定：不允许分包。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：/。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：设备、人员进场开始。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：/。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：电汇、汇票、同城转账支票、银行保函、保险保函。

4. 监理人

4.1 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、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：

⑴施工组织设计、施工方案的批准；

⑵设计变更、工程变更的签署；

⑶对发包人与承包人的索赔与反索赔事宜作出分析；

⑷进度款支付前形象进度的确认；

⑸工程中间验收和隐蔽工程验收；

⑹工程竣工验收及验收证书的签署；

⑺整个施工过程中工程质量、工程进度的监理；

⑻与相关部门的组织协调工作。

监理工程师在行使上述权利或本工程监理合同职权范围内的职权时，承包人均应

视为已经取得发包人的同意，不得拒绝执行。

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

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：/。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓　　名：_____；

职　　务：_____；

监理工程师执业资格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

关于监理人的其他约定：_____。

4.4 商定或确定

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

（1）双方另行确定_____；

（2）双方另行确定_____；

（3）双方另行确定_____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：双方另行确定。

关于工程奖项的约定：双方另行确定。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：承包人应在共同检查前 48 小时书面通知监理人检查。

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。

关于延期最长不得超过：48 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：（1）承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等文件要求，保证施工现场安全生产文明施工，并达到市级安全文明工地标准要求。

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

（3）工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护措施，杜绝安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面

报告发包方，在排除后方可施工。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：执行通用条款。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：开工后三天内编制完成施工场地治安管理计划。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：达到现行《建筑施工现场环境与卫生标准》（JGJ146-2004）。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：纳入合同价格支付。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

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

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：开工日期前7天。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：收到施工组织设计后 7 天内。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

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

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工日前 7 天。

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：/。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 7 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工日前 7 天。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

（7）因发包人原因导致工期延误的其他情形：（1）发包方未按时支付进度款，而影

响施工进度；2）重大设计变更影响施工进度；3）政府政策影响施工进度；4）不可抗力，此延误工期需在发现后 7 天内办理签证，逾期不予认可。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

每延误一天，按各段造价的万分之二向发包人缴纳违约金 。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：

承包范围造价的 30% 。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定： 执行通用条款 。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

（1）日降雨量大于 50mm 的雨日超过 1 天；

（2）风速大于 8—10.7 m/s 的 5 级以上台风灾害； ；

（3）日气温超过 38℃ 的高温大于 3 天； 。

（4）日气温低于-20 ℃ 的严寒大于 3 天；

（5）造成工程损坏的冰雹和大雪灾害：日降雪量 10mm 及以上；

（6）其它异常恶劣气候灾害。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励： 双方另行约定 。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：双方另行确定 。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求： 按管理部门要求和发包方需求确定 。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定： 执行通用条款 。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所： 按有关规定执行 。

施工现场需要配备的试验设备： 按有关规定执行 。

施工现场需要具备的其他试验条件： 按有关规定执行 。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：_____按有关规定执行_____。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：____执行通用条款

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：除专用合同条款另有约定外，因变更引起的价格调整按照本款约定处理。已标价工程量清单中有适用于变更工作的子目的，采用该子目的单价。已标价工程量清单中无适用于变更工作的子目，但有类似子目的，可在合理范围内参照类似子目的单价，由监理人商定或确定变更工作的单价。已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，可按照成本加利润的原则，由监理人商定或确定变更工作的单价。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：__收到后 7 天内___。

发包人审批承包人合理化建议的期限：__收到后 7 天内___。

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：____双方另行确定____。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第__1__种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第__1__ 种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：_____/_____。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：招标人在工程量清单中暂定并包括在合同价款中的一笔款项。用于施工合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的工程价款调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。工程结算时，暂列金额应予取消，另根据工程实际发生项目增加费用。采用工程量清单计价的工程，暂列金额按招标文件编制，列入其他项目费。采用工料单价计价的工程，暂列金额单独列项计算。暂列金额应由监理人报发包人批准后指令全部或部分地使用，或者根本不予使用。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：__调整__。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第__3__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： 招标文件、投标文件及双方确定的市场价格 ；

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 3%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 3 %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 3%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 3%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±3%时，其超过部分据实调整。

第 3 种方式：其他价格调整方式： 以招标控制价的预算书中载明的材料单价为基准价格，合同履行期间材料单价涨幅超过±5%的，按实进行调整 。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围： 各种因素引起的人工工资、材料价格、机械费、管理费、利润等变化及风险因素 。

风险费用的计算方法： 双方另行协商 。

风险范围以外合同价格的调整方法： 执行第 11.1 款 。

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、其他价格方式： / 。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额： 无 。

预付款支付期限： / 。

预付款扣回的方式： / 。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限： / 。

预付款担保的形式为： / 。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：执行通用条款。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：按月计量。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：每月完成后 7 日内向监理单位报送，其它执行通用条款。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：/。

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

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：双方另行协商。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：双方另行协商。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：本工程无预付款，施工期间按工程形象进度付款，按月计量，在建设期内支付 30%，工程竣工验收合格后支付到合同价款的 50%，审计结算结束支付到结算价款的 70%，剩余资金分 3 年付清，每年各支付 10%。

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：同计量周期。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：双方另行协商。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：双方另行协商。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限：收到后申请 7 日内。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：

收到后申请 7 日内。

（2）发包人支付进度款的期限：执行通用条款。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：

发包人应在进度款支付证书或临时进度款支付证书签发后 14 天内完成支付，因客观原因造成发包人逾期支付进度款的，承包人不得要求支付违约金、利息等。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：/。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：/。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

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

关于延期最长不得超过：48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：执行通用条款。

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

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：颁发工程接收证书后 7 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：执行通用条款。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：执行通用条款。

13.3 工程试车

13.3.1 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。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：/。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：颁发工程接收证书后 15 天内。

14. 竣工结算

14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：竣工验收合格后 28 天内。

竣工付款申请单应包括的内容：执行通用条款。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：市财政出具竣工结算审计报告 28 天（包括监理单位审核时间）。

发包人完成竣工付款的期限：执行通用条款。

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。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：四份。

承包人提交最终结算申请单的期限：缺陷责任期满后 7 天内。

14.4.2 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：收到申请后 14 天内。

（2）发包人完成支付的期限：颁发最终结清证书后 7 天内。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：__/_____。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：_____/_____。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第_/___种方式：

（1）质量保证金保函，保证金额为：_____/_____；

（2）_____%的工程款；

（3）其他方式:_____/_____。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第__/__种方式：

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

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式:_____/_____。

关于质量保证金的补充约定：_____见工程质量保修书_____。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：__见工程质量保修书_____。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：24 小时内。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：_____执行通用条款_____。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

（1）因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：双方另行确定_____。

（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：_双方另行确定_____。

（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）其他：_____/_____。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满 28 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：双方另行确定。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：由承包人承担全部费用并承担相关法律责任。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：按通用条款执行。

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。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：/。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 28 天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：执行通用条款。

18.3 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：执行通用条款。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：/。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：/。

选定争议评审员的期限：/。

争议评审小组成员的报酬承担方式：_____/_____。
其他事项的约定：_____/_____。
20.3.2 争议评审小组的决定
合同当事人关于本项的约定：_____/_____。
20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决：

（1）向_____/_____仲裁委员会申请仲裁；
（2）向_____乳山市_____人民法院起诉。

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

附件

协议书附件：

附件 1：承包人承揽工程项目一览表

专用合同条款附件：

附件 2：发包人供应材料设备一览表

附件 3：工程质量保修书

附件 4：主要建设工程文件目录

附件 5：承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 6：承包人主要施工管理人员表

附件 7：分包人主要施工管理人员表

附件 8：履约担保格式

附件 9：预付款担保格式

附件 10：支付担保格式

附件 11：暂估价一览表

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

附件 1：　　承包人承揽工程项目一览表

单位工程名称	建 设 规模	建筑面积 (平方米)	结 构 形式	层数	生产能力	设备安装内容	合同价格（元）	开工日期	竣工日期

AA2785A2-18F0-4E8C-86A-5899D

附件 2：

发包人供应材料设备一览表

序号	材料、设备品种	规格型号	单位	数量	单价（元）	质量等级	供应时间	送达地点	备注

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34E2

附件 3：

工程质量保修书

发包人（全称）：

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 乳山市第一中学综合教学楼项目施工（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

承包人承包范围内的工程。

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：

/。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月，缺陷责任期自工程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，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1．属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

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

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

4．质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：_____/_____。

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

发包人(公章)：_____ 承包人(公章)：__

地 址：_____地 址：

法定代表人(签字)：_____ 法定代表人(签字)：____

委托代理人(签字)：_____ 委托代理人(签字)：____

电 话：_____ 电 话：

传 真：_____ 传 真：__

开户银行：_____开户银行：

账 号：_____ 账 号：__

邮政编码：_____邮政编码：__

AA2785A2-18F0-4F8C-88A1-5899DBA34F2

附件 4：

主要建设工程文件目录

文件名称	套数	费用（元）	质量	移交时间	责任人

AA2785A2-18F0-4E8C-88A4-5899DBA34F2

附件 5：

承包人用于本工程施工的机械设备表

序号	机械或设备名称	规格型号	数量	产地	制造年份	额定功率(kW)	生产能力	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								

AA2785A2-18F0-4E8C-88A4-5899DBA34F2

附件 6：

承包人主要施工管理人员表

名　　称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				

AA2785A2-18E0-4E8C-88A4-5899DBA34F2

附件 7：

分包人主要施工管理人员表

名　　称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				

AA2785A2-18F0-4E8C-88A4-5899DBA34F2

附件 8：

履约担保（无）

_____（发包人名称）：

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

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。

2. 担保有效期自你方与承包人签订的合同生效之日起至你方签发或应签发工程接收证书之日止。

3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在 7 天内无条件支付。

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请_____仲裁委员会仲裁。

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地　　址：

邮政编码：

电　　话：

传　　真：

_____年_____月_____日

附件 9 ：

预付款担保（无）

_____（发包人名称）：

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

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。

2. 担保有效期自预付款支付给承包人起生效，至你方签发的进度款支付证书说明已完全扣清止。

3. 在本保函有效期内，因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时，我方在收到你方的书面通知后，在 7 天内无条件支付。但本保函的担保金额，在任何时候不应超过预付款金额减去你方按合同约定在向承包人签发的进度款支付证书中扣除的金额。

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请_____仲裁委员会仲裁。

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地　　址：_____

邮政编码：_____

电　　话：_____

传　　真：_____

_____年_____月_____日

附件 10:

支付担保（无）

_____（承包人）：

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

一、保证的范围及保证金额

1. 我方的保证范围是主合同约定的工程款。

2. 本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保证金以外的合同价款。

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

二、保证的方式及保证期间

1. 我方保证的方式为：连带责任保证。

2. 我方保证的期间为：自本合同生效之日起至主合同约定的工程款支付完毕之日后____日内。

3. 你方与发包人协议变更工程款支付日期的，经我方书面同意后，保证期间按照变更后的支付日期做相应调整。

三、承担保证责任的形式

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

四、代偿的安排

1. 你方要求我方承担保证责任的，应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。

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

3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后 7 天内无条件支付。

五、保证责任的解除

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

AA2785A7-18F0-4A8C-88A-5B991DBA34F2

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

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

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

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

六、免责条款

1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

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

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

4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

七、争议解决

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

（1）向_____仲裁委员会申请仲裁；

（2）向_____人民法院起诉。

八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

地　　址：

邮政编码：

传　　真：

_____年_____月_____日

附件 11：

11-1：材料暂估价表

序号	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注

AA2785A2-18F0-4F8C-88A4-5893DBA34F2

11-2：工程设备暂估价表

序号	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注

AA2785A2-18F0-4E8C-88A4-5899DBA34F2

11-3：专业工程暂估价表

序号	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注

AA2785A2-18F0-4E8C-88A4-5899DBA34F2

第五章　　工程量清单

一、工程概况：

1、工程名称：乳山市第一中学综合教学楼；

2、工程位置：乳山市第一中学校园内；

3、工程内容：乳山市第一中学综合教学楼设计图纸范围内的土建工程、装饰工程、安装工程及室外附属工程、原综合楼和连廊拆除。

二、编制范围：

乳山市第一中学综合教学楼设计图纸范围内的土建工程、装饰工程、安装工程及室外附属工程、原综合楼和连廊拆除。

二、编制依据：

1、住建部《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；

2、住建部《通用安装工程计量规范》(GB500856-2013)；

3、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》及其配套价目表；

4、建设单位提供的图纸、做法及建设单位的相关说明等；

5、与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等。

三、说明事项：

1、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。

2、所有清单综合单价应含其子目的全部工作内容的费用（与图纸和技术要求不一致、特别注明的除外），对不予计量的工作内容，其费用应视为已分摊在综合单价或总价之中。

3、投标单位在投标报价时，应根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。

4、工程量清单计价表中的综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、管理费、利润、自主报价材料的采保费、损耗等，并考虑风险因素，以及为完成本工程项目（清单

子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。

5、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。

6、投标单位必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求的检验、检测和验收工作；由此产生的费用投标单位在报价时须予以考虑，结算时不增加此部分费用。

7、工程施工中，为保证工程质量，施工单位自行采取的施工工艺、施工措施项目，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。

8、所有材料均应选用符合国标的产品，在投标文件中注明选用材料的品牌，所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均须提供样品，经招标人同意后方可使用；若中标单位提供的样品不符合招标文件的质量档次要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。

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

10、图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

11、本项目大型机械进出场及安拆、脚手架、垂直运输等费用应在报价中综合考虑，结算时不再增加。

12、所有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，无论采用何种搅拌、运输方式，结算时均不调整报价中的综合单价；混凝土均采用商砼，各种添加剂已综合考虑。

13、所有供暖、采暖管道安装、桥架的综合单价中都应包含管道、管件、穿墙套管，及其刷油防腐、打堵洞眼剔槽及修复、防火堵漏、清理及与之相关的工作内容等。

14、配电箱设备报价应按设计要求综合考虑外部压接线端子等及抠眼打洞恢复费用等，结算时不再考虑。

16、设备安装均包括设备整体安装、设备支架制安、设备基础、接线、单体调试、减震措施等与之相关的所有工作内容，清单中另有单独列项除外。

17、管道安装工程材料价格不在材料（工程设备）暂估单价及调整表内的部分由投标单位自主报价，应严格符合国家质量标准。材料费计入综合单价内，并填入“主要材料汇总表”中；设备费不计入综合单价，列入设备费计入总造价，并填入“设备汇总表”中。

18、清单项目灯具、开关、插座等小电器均包含安装、接线、单体调试的安装和材料费及抠眼打洞恢复费用等与之相关的所有工作内容，结算时无论何种情况均不调整。

19、安装过程中除单独列项的调试费外其他各种系统调试费用均分别包含在各个相应清单的综合单价中，结算时无论何种情况均不调整。

20、安装工程的超高增加费均分别包含在各个相应清单的综合单价中，结算时无论何种情况均不调整。

21、若投标人有不平衡报价的单项产生了做法或材质变更，结算价格以清单控制价的单价为基准来调差。

22、变更导致实际完成的工程量超过已标价工程量清单工程量15%的，招标人有权将实际完成的工程量超过已标价工程量清单工程量15%以外部分单价重新组价。

23、本工程量清单按增值税一般计税模式编制。

24、本次招标列有暂列金988724.58元、专业工程暂估价475997.50元，投标单位应按照给定的金额正常计取规费税金后计入投标总价中，不能随意删除、改动。

25、此次清单表格仅供参考，以投标系统自动生成的表格为准。若有疑问按规定提出答疑。

商务条款偏离表

序号	招标文件的商务条款	报价文件的商务条款	说明
1	投标保证金：详见招标人须知		
2	报价保证金形式详见招标人须知		
3	服务费：按招标文件的规定。		
4	履约保证金： 无。		
5	报价有效期：自公开报价之日起 60 天。		
6	施工地点：乳山市。		
7	付款方式按照本招标文件合同执行		
8	质量保证期：按合同约定。		
9	甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。		
10	如双方协商不成，可向合同签约地法院提起诉讼。		
11	本合同应按照中华人民共和国法律进行解释。		
12	工期要求：334 日历天。		
本表未列明的招标文件中其它商务条款的响应情况			

注： 1、在本表中，需对本招标文件的全部商务条款作出响应，而不仅仅是对偏离项的响应。

2、在本表中，与“招标文件的商务条款”栏比较，如无偏离，“报价文件的商务条款”栏可具体填写响应内容或“同意”、“接受”等字样，如有偏离，则必须填写具体的偏离内容。

3、对于其他商务条款（包括其他章的），如有偏离或替代方案的，也要求增列入此表，否则表示投标企业完全接受，对投标企业有约束力。

4、本表应另行打印。

AA2785F2-1810-4E8C-88A-5899DBA34F2

第二卷

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-58991DBA34F2

第六章　图　纸（电子版图纸系统里面下载）

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-58991DBA34F2

第三卷

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-58991DBA34F2

第七章　技术标准和要求

第一节　工程说明

1　工程概况

1.1　本工程基本情况如下：

工程名称：乳山市第一中学综合教学楼项目施工

质量要求：合格标准。

招标范围：工程量清单及施工图纸范围内土建工程、装饰工程、安装工程及室外附属工程、原综合楼和连廊拆除工程施工及保修。

技术要求：按图纸及招标文件要求执行

合同计价方式：本工程采用固定综合单价合同。

报价要求：

报价应包括以下内容：（1）图纸范围内土建工程、装饰工程、安装工程及室外附属工程、原综合楼和连廊拆除工程施工及保修所发生的人工费、材料费、施工机械使用费、措施费、运杂费、安装费、缺陷修复及质保期费用、保险费、管理费、规费、利润、税金；（2）投标费；（3）工程达到合格要求所发生的其它一切费用。

（1）每个投标单位应按照所提供的工程量清单当中的工程量计算出综合单价和总价，综合单价需分析单价构成 。

（2）投标报价按照施工图纸、现行的施工规范的要求及附件说明要求计算报价。

（3）投标报价与清单报价不符以清单报价为准。

1.2　本工程施工场地(现场)具体地理位置：乳山市。

第二节　适用的国家、行业以及地方规范、标准和规程

依据设计文件的要求，本招标工程项目的材料、设备、施工须达到下列现行中华人民共和国以及省、自治区、直辖市或行业的工程建设标准、规范的要求。如有最新规范，按照最新规范执行。

国家及威海市现行的其它与本工程相关的技术规范、质量规范及验收规范当地建设行政主管部门有关规定。

第 四 卷

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-58991DBA34F2

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 或 pdf 文档的固定格式，其他相关内容以威海市建设工程电子交易系统自动生成的唯一水印码的格式为准。

2、投标人应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）。

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-5899DDA34F2

附件：

投标承诺书

本单位郑重承诺：

将遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则，参加_____项目的投标。

一、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的，不弄虚作假，骗取中标。

二、不与招标人、其他投标人或者招标代理机构串通投标，损害国家利益、社会利益或他人的合法权益。

三、不向招标人或评标委员会成员或相关人员行贿，以牟取中标。

四、不存在任何形式的挂靠、借用资质参加投标和串通投标的行为。

五、保证按照招标文件及中标通知书规定，签署施工合同提交履约保证金。

六、保证中标后，自行独立完成工程项目的施工，不违法转包、分包。

七、自觉遵守国家有关质量、安全及农民工的有关规定。

八、本单位若有违反承诺内容的行为，愿意接受建设行政主管部门的处罚，并承担相应的法律责任。

投标单位：_____ （印章）

法定代表人（印章）：_____电话：

年 月 日

AA2785A2-12F0-4EBC-881A-5899DBA34F2

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、违规行为的不良记录；或虽有不良记录，但已超过处理期限。

四、我方在以往工程建设活动中，积极履行社会责任，近三年内不存在因拖欠农民工工资导致集体访、越级访等影响社会稳定的问题，若经贵方查出，立即取消我方投标资格。

五、我方承诺近三年内无行贿犯罪记录。如有不实，愿意承担一切后果。

六、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）。

七、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。

八、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。

九、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。

十、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：　　（单位印章/法人印章）

年　　月　　日

AA2785A2-1BF0-4B8C-88AF-5899DBA34F2

法定代理人或其委托代理人身份证明

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：_____（印章）

_____年_____月_____日

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

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）的投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人、授权人身份证复印件附后

投　标　人：_____（印章）

法定代表人：_____（印章）

_____年_____月_____日

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

选派建造师委任书

_____（代理机构）：

_____（投标人全称）的法定代表人_____同志，任本单位_____之职，现代表本单位委任_____同志为参加建设单位_____建设的_____项目的建造师，该工程我单位若能中标，凡本工程执行中的有关技术、工程进度、现场管理、质量检验、结算与支付等方面的工作由其代表本单位全面负责。

投标人（全称）_____（印章）

法定代表人 _____（印章）

年　　月　　日

注：身份证复印件附后。

AA2785A2-18F0-4E8C-88A1-5899E1B34F2

项目管理机构

（一）项目管理机构组成表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明					备注
			证书名称	级别	证号	专业	养老保险	

AA2785A2-18F0-4E8C-88A1-5899DBA34F2

（二）主要人员简历表

附 1：建造师简历表

姓　名		年　龄		学历	
职　称		职　务		拟在本工程任职	建造师
注册建造师执业资格等级			级	建造师专业	
毕业学校	年毕业于　　学校　　专业				
主要工作经历					
时　间	参加过的类似项目名称			工程概况说明	发包人及联系电话

后附：建造师注册资格证书、安全生产考核合格证书彩色扫描件

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-5899DDA34F2

附 2：主要项目管理人员简历表

主要项目管理人员指技术负责人、施工员、专职安全员、材料员、质检员、机械员、资料员。

岗位名称：			
姓名		年龄	
性别		毕业院校	
专业		毕业时间	
拥有的职业资格		专业职称	
职业资格证书编号		工作年限	
主要工作业绩及担任的主要工作			

后附：技术负责人职称证、学历证和专职安全生产管理人员有效的安全生产考核合格证书彩色扫描件

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

今三年所承建类似工程情况一览表

建设单位	项目名称及建设地点	建 设 规 模	开竣工日 期	合 同 价 格	质量达 到标准	合同履 约情况

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-5899DBA32F2

目前正在承建工程情况一览表

建 设 单 位	项目名称及 建设地点	建设规模	计划开竣工 日期	合同价 格	质量要求 标准

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-5899DBA3AF2

投标函附录-1

工程名称：_____（项目名称）

工程名称	报价（元）	质量标准	工期
_____工程	**投标报价：**_____（大写） 小写：￥_____ 元	质量标准：合格	_____日历天

投标人（印章）：

法定代理人（印章）：

日期：____**年**_____**月**_____**日**

AA2785A2-18E0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

近X年来企业质量获奖工程一览表

工程名称	建设单位	建筑面积	获何奖项	获奖时间

注：该表可复制，该表后所附获奖证书彩色扫描件顺序应与本表所填顺序一致。

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

近X年企业获奖情况一览表

获奖内容	发证机构	获奖级别	获奖时间

注：该表可复制，该表后所附获奖证书彩色扫描件顺序应与本表所填顺序一致。

AA27852-18F0-4E8C-88A-5899DBA34F2

附录1

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-58991DBA34F2

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板［100.00］			
1	资格审查［合格制］		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为建筑工程施工总承包三级及以上资质证书的彩色扫描件
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为安全生产许可证的彩色扫描件
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档,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、授权委托代理人身份证扫描件及授权委托书(若授权代表参加投标)
1.5	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档,内容包括项目负责人、技术负责人及施工员、专职安全员、材料员、质检员、机械员、资料员，需附社保证明及项目经理建筑工程贰级及以上注册建造师（注册证、安全考核B证）证书、技术负责人（建筑工程系列中级及以上职称或建设类注册证）、专职安全员证书。填写简历表。 社保证明内容为：建造师、技术负责人、施工员、专职安全员、材料员、质检员、机械员、资料员，提供开标前三个月内的社会保险缴费记录扫描件；（开标前三个月的企业注册所在地社保机构网站下载的带有效验码（验真码）、电子签章等可上网查询的社会保险缴费证明扫描件；如注册所在地社保机构网站无此功能，则提供注册所在地社保机构盖章的证明原件以及本单位社保网站的账号及密码，由评委现场网上查询确认） （项目管理机构组成表请在资信标一项中选择人员）
1.6	财务报告要求	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为投标企业2023或2024年度经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表彩色扫描件
1.7	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布与名称查询系统”（查询网址：http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）的失信被执行人禁止参与本项目的投标。投标文件附通过网站（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）查询信息记录，包含投标人及参与本次投标的相关人员包括法定代表人、委托代理人及项目管理机构所有人员失信情况网页截图 。 2、投标人近一年在“信用中国”和“信用山东”无严重失信记录。（上传“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和“信用山东”（www.creditsd.gov.cn）网站下载的投标人信用报告）
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为投标承诺书、投标人信用承诺书
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、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等，冬季、雨季施工方案
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	（1.5分）绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	（1.5分）施工进度计划和进度措施（包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等）
2.8	资源配备计划	1.50	（1.5分）资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理，与进度计划呼应，满足施工需

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

序号	标题	分值	评分标准
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、总包和分包配合等	1.50	（1.5分）成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
3	**资信标［10.00］**		
3.1	企业信用情况	2.00	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2分的基础上，扣1分，扣分无下限。投标文件中附信用中国（查询网址：https://www.creditchina.gov.cn）和信用中国（山东）（https://credit.shandong.gov.cn）网站查询的信用报告。如两个网站下载的信用报告内容不一致，以行政处罚记录多的为准。
3.2	项目管理机构	5.00	通过系统选择项目班子成员 项目经理为建筑工程贰级及以上注册建造师；技术负责人必须持建筑工程系列中级及以上职称或建设类注册证书；其他关键岗位管理人员[包括施工员、专职安全员、材料员、质检员、机械员、资料员]配备齐全，符合以上人员配备要求的为本项目管理机构的最低标准，得5.0分。投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的或不提供项目管理机构成员劳动保险证明，其投标将被否决。
3.3	企业业绩	3.00	通过系统勾选所使用的业绩；近三个年度内（2022年1月1日至今，以竣工验收时间为准），已完工的房屋建筑工程施工业绩，每有一项得1.0分，本项最高得3.0分。 系统中需上传中标通知书、合同扫描件、竣工验收证明材料，否则该项不得分。
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。 K1：0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。 K2：0.97。 Q：权重比例Q1 + Q2 = 100 %，Q1、Q2取值均应≥30 %。Q1：0.3,0.31,0.32,0.33,0.34。
			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0.5分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.25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0.3分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。 偏离不足1% 时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数
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　　：29600000.00

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。

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

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	原综合楼及连廊拆除		10370.79		
2	综合教学楼		1342736.80		
3	连廊		45874.55		
4	室外工程		65739.94		
合计			1464722.08		

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

单项工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

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	原综合楼及连廊拆除		10370.79		
1	土建		10370.79		
2	综合教学楼		1342736.80		
1	土建工程0.00以下		33534.69		
2	装饰工程0.00以下		1563.18		
3	土建工程0.00以上		364432.35		
4	装饰工程0.00以上		380562.58		
5	暖气安装		32403.33		
6	空调系统		18408.44		
7	通风系统		12586.39		
8	排烟系统		3675.22		
9	消防电气设备安装		10670.94		
10	弱电系统		92258.50		
11	应急照明安装		2586.28		
12	动力及照明系统安装		349401.99		
13	给排水工程		11406.22		
14	消防工程		29246.69		
3	连廊		45874.55		
1	土建工程		37516.87		
2	装饰工程		8357.68		
4	室外工程		65739.94		
1	拆除部分		2229.61		
2	室外土建		15928.60		
3	室外装饰		5178.59		
4	室外管道土建		4488.71		
5	室外绿化		314.16		
6	给排水沟槽开挖及回填		3488.30		
7	室外给排水、消防		6897.72		
8	室外电气		25543.58		
9	室外暖气		1670.67		
合计			1464722.08		

AA2785A2-18F0-4E8C-88A5-5899DBA34F2

单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼 **第1页 共13页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
	原综合楼及连廊拆除		
	土建		
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		
	综合教学楼		
	土建工程0.00以下		
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		
	装饰工程0.00以下		
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		

AA2[illegible]-18F0-4E8C-88AA-5899[illegible]

单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼 **第2页 共13页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	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		
	土建工程0.00以上		
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		
	装饰工程0.00以上		
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		

AA2[illegible]-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼 **第3页 共13页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
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		
	暖气安装		
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		
	空调系统		
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		

AA2F0012-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼 **第4页 共13页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	通风系统		
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		
	排烟系统		
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		
	消防电气设备安装		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		

AA27C3A-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼 **第5页 共13页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
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		
	弱电系统		
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		
	应急照明安装		
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		

AA2F0E4E-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼 **第6页 共13页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
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		
	动力及照明系统安装		
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		
	给排水工程		
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		

AA2[illegible]-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
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		
	消防工程		
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		
	连廊		
	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		

AA2[illegible]2_18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

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		
	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		
	室外工程		
	拆除部分		
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		
	室外土建		
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		

AA2F0B3E-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼 **第9页 共13页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	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		
	室外装饰		
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		
	室外管道土建		
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		

AA2F0E2A-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼 **第10页 共13页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
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		
	室外绿化		
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		
	给排水沟槽开挖及回填		
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		
	室外给排水、消防		
1	分部分项工程费		

AA2[illegible]-18F0-4E8C-88AA-5899[illegible]

单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
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		

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-58991DBA34F2

单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼 **第12页 共13页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
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		
	室外电气		
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		
	室外暖气		
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		

AA2[illegible]2_18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
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		

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-58991DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	原综合楼及连廊拆除							
	土建							
1	01B001	地上原综合楼楼房拆除	1.拆除范围：地上楼房拆除及楼房周边附属物 2.拆除方式：自行考虑，并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.运距：综合考虑 4.工作内容：拆除地上及楼房周边台阶等所有附属物、破碎、块体吊运、场内倒运、垃圾整理归堆放、垃圾外运等全部费用	m2	3784.6			
2	01B002	拆除地下钢筋砼构件	1.拆除范围：独立基础、砼柱、圈梁等构件 2.运距：综合考虑 3.拆除方式：自行考虑，并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 4.工作内容：拆除地下及所有附属物等、破碎、块体吊运、场内倒运、垃圾整理归堆放、垃圾外运等全部费用	m3	176.16			
3	01B003	拆除毛石基础	1.拆除范围：毛石基础拆除 2.拆除方式：综合考虑 3.运距：综合考虑 3.工作内容：含拆除、破碎、块体装车、场内倒运、垃圾整理归堆放及外运等全部费用	M3	415.56			
4	01B004	原综合楼校牌拆除	1.拆除规格：校牌子（乳山市第一中学），详见现场 2.拆除方式：自行考虑，并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.工作内容：拆除校牌至校方指定地点安放	项	1			
5	01B005	拆除	1.拆除范围：综合楼二、三楼党史教育及五楼党建展厅图相片 2.规格：综合考虑 3.拆除方式：自行考虑 4.工作内容：拆除整理分类保存、修复等全部费用	项	1			
6	01B006	地上原连廊拆除	1.拆除范围：地上楼房拆除及楼房周边附属物 2.拆除方式：自行考虑，并充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 3.运距：综合考虑 4.工作内容：拆除地上及楼房周边台阶等所有附属物、破碎、块体吊运、场内倒运、垃圾整理归堆放、垃圾外运等全部费用	m2	252			
7	01B007	拆除	1.拆除范围：原墙面面层及抹灰层 2.拆除方式：综合考虑 3.工作内容：含拆除、破碎、块体吊运、场内倒运、垃圾整理归堆放等全部费用	㎡	41.16			
8	01B008	恢复拆除墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆	㎡	41.16			

AA2785A2-18E0-4B88-88A4-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	01B009	拆除	1.拆除范围：原钢筋砼柱 2.拆除方式：人工机械配合 3.工作内容：含拆除、破碎、块体吊运、钢筋切割、垃圾整理归堆、外运等全部费用	m3	10.976			
10	01B010	拆除	1.拆除范围：新旧砼凿毛、清理基层	㎡	25.68			
	综合教学楼							
	土建工程0.00以下							
	土石方工程							
1	010103004001	平整场地	1.工作内容：厚度≤300mm的土方就地挖、填	m2	1200			
2	010101004001	挖基础土方	1.土壤类别：综合考虑 2.挖土平均厚度：详见图纸 3.开挖方式：综合考虑 4.场内弃土运距：运至指定地点存放，运距约4KM 5.运输机械：自行考虑 6.工作内容：开挖、人工清理、装卸车、外运、倒运、码垛等 7.工程量：按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.包括挖运树根、室外路面土方	m3	3933.04			
3	010103001001	回填方	1.回填材料要求：素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求：分层夯填，夯实度满足施工设计要求，强风化岩以上0.8米部分要分层夯实达到硬基层的要求 3.回填方式：综合考虑 4.运距：4KM 5.部位：室内、室外 5.土方量以实际回填量计算 6.工作内容：装卸车、外运、回填、夯实、人工清理等	m3	3898.8			
4	010103002001	余方弃置	1.土壤类别：综合考虑 2.运距：运距综合考虑 3.工作内容：装车、倒运、二次搬运、外运等	m3	34.24			
	钢筋工程							

AA2725A2-18F0-4520-88A4-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：直筋HRB400Φ≤10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.钢筋接头方式综合考虑	t	1			
6	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：直筋HRB400Φ≤18 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.钢筋接头方式综合考虑	t	16.861			
7	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：直筋HRB400Φ≤25 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.钢筋接头方式综合考虑	t	7.19			
8	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋HRB400Φ≤10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.钢筋接头方式综合考虑	t	7.717			
9	010515009001	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:HRB400 2.规格:ϕ≤22	t	0.148			
10	01B012	电渣压力焊接头	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ16	个	480			
11	01B013	电渣压力焊接头	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ20	个	120			
12	01B014	直螺纹连接接头	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ≤25	个	31			
13	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,≤ϕ10 2.包括人工、机械、材料（不含钢筋）等费用	根	12			
14	010516002001	预埋铁件	1.钢材种类:Q235B 2.包含钢筋及预埋板等	t	0.32			
15	01B015	钢筋间隔件	1.规格：综合考虑	个	604			
	混凝土工程							
16	010501001001	垫层	1.C20毛石混凝土	m3	35.8			
17	010501001002	垫层	1.基础形式:满堂基础 2.混凝土强度等级:C15	m3	8.5			
18	010501001003	垫层	1.基础形式:独立基础 2.混凝土强度等级:C15	m3	22.73			
19	010501003001	独立基础	1.基础形式:独立基础 2.混凝土强度等级:C35	m3	106.84			
20	010501004001	满堂基础	1.基础类型:电梯基坑 2.混凝土强度等级:C35	m3	24.14			
21	010501004002	满堂基础	1.基础类型:满堂基础 2.混凝土强度等级:C35（抗渗p8）	m3	27.88			
22	010504001001	电梯井壁	1.混凝土种类:P8抗渗 2.混凝土强度等级:C40	m3	9.1			
23	010504001002	直形墙	1.厚度:综合考虑，详见图纸 2.混凝土强度等级:C40（商砼）	m3	7.9			
24	010503001001	地梁	1.混凝土种类:基础梁 2.混凝土强度等级:C30商砼	m3	76.8			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
25	010502001001	矩形柱	1.柱断面:矩形柱，详见图纸 2.混凝土强度等级、种类:C40（商砼）	m3	24.8			
26	010502001002	矩形柱	1.混凝土强度等级:C40（商砼） 2.部位：基础短柱	m3	50.88			
27	010505007001	挑檐板	1.混凝土强度等级:C30	m3	3.84			
28	010501001004	垫层	1.60厚C15混凝土垫层 2.部位：用于门厅、门斗、校史馆、档案员办公室、卫生保健室(问诊室、处置室、治疗室)	m3	43.5846			
29	010501001005	垫层	1.150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.部位：用于门厅、门斗、校史馆、档案员办公室、卫生保健室(问诊室、处置室、治疗室)	m3	108.9615			
30	010501001006	垫层	1.60厚C15混凝土垫层 2.部位：用于水暖井、无负压泵房、报警阀室	m3	2.2572			
31	010501001007	垫层	1.150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.部位：用于水暖井、无负压泵房、报警阀室	m3	5.643			
32	010501001008	垫层	1.60厚C15混凝土垫层 2.部位：用于楼梯间地面	m3	1.038			
33	010501001009	垫层	1.150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.部位：用于楼梯间地面	m3	2.595			
34	010501001010	垫层	1.60厚C15混凝土垫层 2.部位：用于配电间、电井	m3	1.5684			
35	010501001011	垫层	1.150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.部位：用于配电间、电井	m3	3.921			
36	010501001012	垫层	1.60厚C15混凝土垫层 2.部位：用于其他地面	m3	11.9112			
37	010501001013	垫层	1.150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.部位：用于其他地面	m3	29.778			
38	010501001014	垫层	1.60厚C15混凝土垫层 2.部位：用于卫生间地面	m3	1.851			
39	010501001015	垫层	1.150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.部位：用于卫生间地面	m3	4.6275			
40	010501001016	垫层	1.100厚C20混凝土垫层 2.部位：用于电梯基坑等地下室底板	m3	1.032			
41	01B016	找平层	1.材料种类及厚度:最薄20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位：一层地面（除水暖井、无负压泵房、报警阀室)	m2	1025.92			
	砌筑工程							
42	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖MU20 2.基础类型:条形 3.砂浆强度等级:M5.0砂浆 4.防潮层材料种类:20厚1:2.5水泥砂浆内掺水泥重量3%-5%防水剂	m3	11.4487			
43	010401012001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:台阶 2.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压普通砖 3.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m3	0.486			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
44	010401003001	实心砖墙	1.砖品种:非粘土烧结砖 2.墙体类型:120厚砖砌体保护墙 3.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	3.89			
	防水工程							
45	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水膜厚度、品种:1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎)+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎) 2.部位：用于电梯基坑等地下室侧壁 3.参13J1-12-地防1	m2	46.75			
46	010904001001	楼(地)面卷材防水	1.防水膜厚度、品种:1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎)+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎) 2.部位：用于电梯基坑等地下室底板 3.参13J1-12-地防1	m2	80.76			
47	010904001002	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度干铺油毡 2.部位：筏板外侧	m2	6.18			
48	010904001003	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.3厚厚聚合物水泥粘结料满粘0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材一道上返墙面500mm 2.部位：用于门厅、门斗、校史馆、档案员办公室、卫生保健室(问诊室、处置室、治疗室)	m2	852.96			
49	010904001004	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.3厚厚聚合物水泥粘结料满粘0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材一道上返墙面500mm 2.部位：用于楼梯间地面	m2	96.82			
50	010904001005	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.3厚厚聚合物水泥粘结料满粘0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材一道上返墙面500mm 2.部位：用于配电间、电井	m2	38.93			
51	010904001006	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.3厚厚聚合物水泥粘结料满粘0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材一道上返墙面500mm 2.部位：用于其他地面	m2	248.18			
52	010904001007	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.3厚厚聚合物水泥粘结料满粘0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材一道上返墙面500mm 2.部位：用于卫生间地面	m2	54.8			
	保温、隔热、防腐工程							
53	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚XPS板软保护层 2.部位：电梯基坑等地下室侧壁 3.参13J1-12-地防1	m2	64.6			
	其他土建工程							

AA27856A2-18E0-4E0C-988A-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
54	010507001001	散水	做法: 1.120厚C30砼，压实赶光 2..100厚碎石垫层 3.适用范围:底层建筑四周，详见图纸设计 4.备注:宽800	m2	81.3			
55	010507001002	坡道	1.40厚毛面花岗岩石，表面机刨30宽横条防滑条 2.25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆结合层一道 4.150厚C20混凝土 5.做法参见L13J12室外工程，5页做法7	m2	28.8			
56	010507001003	坡道侧路缘石	1.材质规格：花岗岩100*200*500 2.25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.做法参见L13J12室外工程，5页做法1	m	3			
57	010403004001	台阶挡土墙	1.石料种类、规格:毛石 2.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆	m3	7.88			
58	010404001001	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:300厚碎石垫层 2.部位：台阶	m3	40.353			
59	010507004001	台阶	1.踏步高、宽:综合考虑 2.混凝土种类:普通砼 3.混凝土强度等级:C20	m3	18.1094			
60	010903005001	止水带	1.止水带材料种类：3*300成品止水钢板	m	20.5			
61	01B017	砼墙打磨找补并用聚合物砂浆修补平整	部位：电梯砼墙侧壁	m2	45.83			
	装饰工程0.00以下							
1	011102001001	石材台阶平台	1.40厚花岗石，白水泥擦缝，表面做防滑处理 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆,表面撒水泥粉 3.水泥浆一道,内掺建筑胶 4.部位：台阶平台及门廊地面	m2	86.93			
2	011102001002	石材台阶平台（提示盲道）	1.40厚花岗石，白水泥擦缝，表面做防滑处理 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆,表面撒水泥粉 3.水泥浆一道,内掺建筑胶 4.部位：台阶平台及门廊地面	m2	3.24			
3	011102001003	石材台阶	1.40厚花岗石，白水泥擦缝，表面做防滑处理 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆,表面撒水泥粉 3.水泥浆一道,内掺建筑胶 4.部位：台阶	m2	39.93			
4	011201001001	地下室侧壁	1.刷界面剂一道(内掺建筑胶) 2.20厚1:3水泥砂浆找平层 3.适用范围：用于电梯基坑等地下室外侧壁 4.参13J1-12-地防1	m2	64.58			

AA2785A2-18E0-4CC-88A-5891DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	011201001002	地下室侧壁	1.配套基层处理剂 2.20厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆,分层铺抹压实 3.5厚1:2水泥砂浆找平层 4.适用范围：用于电梯基坑等地下室内侧壁 5.参13J1-12-地防1	m2	36.6			
6	011102003001	地下室底板	1.防水钢筋混凝土底板,抗渗等级P8 2.50厚C20细石混凝土保护层 3.刷基层处理剂一边 4.20厚1:3水泥砂浆找平层 5.素土分层夯实,夯实系数不小于0.97。 6.适用范围：电梯基坑等地下室底板 7.参13J1-12-地防1	m2	34.85			
7	011201001003	砖模抹灰		m2	26.72			
	土建工程0.00以上							
	土石方工程							
1	010103004002	竣工清理	1.工作内容：建筑物及四周2m以内的建筑垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放	m3	32309.72			
	砌筑工程							
2	010402001001	砌块墙	1.墙体部位:3.6m以下 2.墙体厚度:详见图纸 3.砌块品种:A3.5蒸压加气混凝土砌块(B05级) 4.砂浆强度等级:M5混合砂浆	m3	578.14			
3	010402001002	砌块墙	1.墙体部位:3.6m以上 2.墙体厚度:详见图纸 3.砌块品种:A3.5蒸压加气混凝土自保温砌块(B05级) 4.砂浆强度等级:M5混合砂浆	m3	61.8			
4	010402001003	砌块墙	1.墙体部位:3.6m以下 2.墙体厚度:详见图纸 3.砌块品种:加气砼砌块 4.砂浆强度等级:M5混合砂浆	m3	760.38			
5	010402001004	砌块墙	1.墙体部位:3.6m以上 2.墙体厚度:详见图纸 3.砌块品种:加气砼砌块 4.砂浆强度等级:M5混合砂浆	m3	63.12			
6	010401003002	实心砖墙	1.墙体部位:内隔墙 2.墙体厚度:综合考虑，详见图纸 3.砌块品种:蒸压粉煤灰砖 4.砂浆强度等级:M5水泥砂浆 5.部位：3.6m以下	m3	23.9			
7	010401003003	实心砖墙	1.墙体部位:内隔墙 2.墙体厚度:综合考虑，详见图纸 3.砌块品种:蒸压粉煤灰砖 4.砂浆强度等级:M5水泥砂浆 5.部位：3.6m以上	m3	2.7			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	010405001001	轻质墙板	1.墙板材质:ALC加气混凝土墙板 2.墙板厚度:100mm 3.防火等级:符合设计图纸要求 4.工作内容:包含墙板运输、吊装、安装、板缝处理等全部工作内容 5.安装高度:综合考虑 6.部位：设备层	m2	8.93			
9	010401012002	零星砌砖	1.部位:砖砌台阶、蹲台、坡道挡墙等零星部位 2.砌块品种:MU10实心混凝土砌块 3.砂浆强度等级:详见图纸	m3	4.9			
	钢筋工程							
10	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：砌体加固筋HRB400Φ6.5 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.钢筋接头方式综合考虑	t	8.081			
11	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：直筋HRB400Φ≤10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.钢筋接头方式综合考虑	t	75.877			
12	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：直筋HRB400Φ≤18 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.钢筋接头方式综合考虑	t	81.695			
13	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：直筋HRB400Φ≤25 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.钢筋接头方式综合考虑	t	95.775			
14	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋HRB400Φ≤10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.钢筋接头方式综合考虑	t	54.391			
15	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋HRB400Φ＞10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.钢筋接头方式综合考虑	t	1.269			
16	010515002001	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ≤10	t	0.156			
17	010515009002	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:HRB400 2.规格:ϕ≤10	t	0.868			
18	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,≤ϕ10 2.包括人工、机械、材料（不含钢筋）等费用	根	8176			
19	010515011003	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,≤ϕ16 2.包括人工、机械、材料（不含钢筋）等费用	根	4259			
20	01B022	电渣压力焊接头	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ14	个	48			
21	01B023	电渣压力焊接头	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ16	个	126			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
22	01B024	电渣压力焊接头	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ18	个	2064			
23	01B025	电渣压力焊接头	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ20	个	654			
24	01B026	直螺纹连接接头	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ≤25	个	1877			
25	010515003001	钢筋网片	1.部位：台阶、坡道、地面、屋面等 2.钢筋种类、规格:各种规格钢筋网片，具体详见图纸	t	0.7			
26	010606008001	钢梯	1.钢材品种、规格:详见图集 2.钢梯形式:风井钢爬梯、消防水池钢爬梯 3.详见图集07FJ02-P84-A、15J401-28	t	0.9			
27	010607005001	钢丝网	1.铺钉部位:贮楼梯间、前室和人流通道的填充墙、两种材料的墙体转角处.墙梁、柱交接部位 2.钢丝网ф4@250,25mm厚M7.5水泥砂浆面层加强	m2	2654			
28	010516002002	零星钢构件	1.构件名称:铁爬梯 2.钢材品种、规格:做法参见图集L13J8 3.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防腐等	t	1.49			
29	01B027	钢筋间隔件	1.规格：综合考虑	个	7519			
	混凝土工程							
30	010504001003	直形墙	1.厚度:综合考虑，详见图纸 2.混凝土强度等级:C40（商砼） 3.部位：1-2层	m3	26.48			
31	010504001004	直形墙	1.厚度:综合考虑，详见图纸 2.混凝土强度等级:C35（商砼） 3.部位：3层	m3	12.9			
32	010504001005	直形墙	1.厚度:综合考虑，详见图纸 2.混凝土强度等级:C30（商砼） 3.部位：其余层	m3	101.21			
33	010504001006	电梯井壁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C40 3.部位：1-2层	m3	40.5			
34	010504001007	电梯井壁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35 3.部位：3层	m3	18.86			
35	010504001008	电梯井壁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.部位：其余层	m3	85			
36	010502001003	矩形柱	1.柱断面:矩形柱，详见图纸 2.混凝土强度等级、种类:C40（商砼） 3.部位：1-2层	m3	88.02			

AA2785A7-18E0-4B8C-88A1-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
37	010502001004	矩形柱	1.柱断面:矩形柱，详见图纸 2.混凝土强度等级、种类:C35（商砼） 3.部位：3层	m3	34.92			
38	010502001005	矩形柱	1.柱断面:矩形柱，详见图纸 2.混凝土强度等级、种类:C30（商砼） 3.部位：其余层	m3	138.36			
39	010502002001	构造柱	1.断面:详见图纸 2.混凝土强度等级:C25（商砼）	m3	84.01			
40	010503002001	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30（商砼）	m3	10.42			
41	010505001001	有梁板	1.板形式:有梁板 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级、种类:C30商砼	m3	1332.1			
42	010505003001	平板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.4			
43	010503005001	过梁	1.断面:详见图纸 2.混凝土强度等级:C25（商砼）	m3	10.1			
44	010510003001	预制过梁	1.构件类型:预制过梁 2.单件体积:综合考虑 3.安装高度:综合考虑 4.混凝土强度等级:C25 5.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	2.23			
45	010503004001	圈梁、压顶	1.断面:矩形 2.混凝土强度等级、种类:C25商砼	m3	33.81			
46	010503004002	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C20砼 3.部位：止水台、反坎等	m3	20.47			
47	010506001001	直形楼梯	1.梯板结构型式:直形板式楼梯 2.梯板厚度:120mm 3.混凝土强度等级、种类:C30（商砼）	m2	266.96			
48	010506001002	直形楼梯	1.梯板结构型式:直形板式楼梯 2.梯板厚度:170mm 3.混凝土强度等级、种类:C30（商砼）	m2	15.54			
49	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.32			
50	010505006001	栏板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	16.35			
51	010505007002	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C30	m3	54.61			
52	010501006001	设备基础	1.混凝土强度等级:C20	m3	0.128			
53	010501006002	设备基础	1.混凝土强度等级:C15	m3	0.1575			
54	010507007001	其他构件	1.构件的类型:设备基座 2.构件规格:见图集L13J5-1，A14页码4 3.部位:太阳能基座 4.混凝土强度等级:C25	m3	0.096			

AA27850A-1B6C-4E16-88A2-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
55	010514002001	其他构件	门窗洞口两侧小型预制构件 1.具体尺寸规格详见图纸设计、墙体宽度及规范要求 2.构件的类型:成品或现场预制自行考虑 3.混凝土强度等级:详见图纸设计	m3	8.064			
56	010514002002	素砼接水板 500*500*80	1.具体尺寸规格详见图纸设计、墙体宽度及规范要求 2.构件的类型:成品或现场预制自行考虑 3.混凝土强度等级:详见图纸设计	m3	0.2			
57	010514002003	素砼防水淹挡水门槛	1.具体尺寸规格详见图纸设计、墙体宽度及规范要求 2.构件的类型:成品或现场预制自行考虑 3.混凝土强度等级:详见图纸设计	m3	1			
	门窗工程							
58	010802001001	门联窗	1.代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门框、扇材质:65系列PA隔热断桥铝合金 3.玻璃品种、厚度:中空玻璃5+12A+5+12A+5 4.外窗玻璃面积＞1.5㎡时采用钢化安全玻璃并设置防撞提示标识，未特殊注明为5mm厚 5.本工程外门窗耐火完整性不低于1.0h 6.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	54.78			
59	010802001002	门联窗	1.代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门框、扇材质:普通铝合金 3.玻璃品种、厚度:单层普通玻璃 4.外窗玻璃面积＞1.5㎡时采用钢化安全玻璃并设置防撞提示标识，未特殊注明为5mm厚 5.本工程外门窗耐火完整性不低于1.0h 6.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	58.87			
60	010802001003	转角窗	1.代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门框、扇材质:65系列PA隔热铝合金内平开下悬窗，用于消防救援，型材壁厚≥1.8mm 3.玻璃品种、厚度:中空玻璃5+12A+5+12A+5 4.外窗玻璃面积＞1.5㎡时采用钢化安全玻璃并设置防撞提示标识，未特殊注明为5mm厚 5.本工程外门窗耐火完整性不低于1.0h 6.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	58.52			

AA2785A2-18EC-4E8C-88AA-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
61	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗代号及洞口尺寸:铝合金内平开下悬窗，具体详见图纸 2.框、扇材质:65系列隔热断桥铝合金，型材壁厚≥1.8mm 3.玻璃品种、厚度:中空玻璃5+12A+5+12A+5 4.外窗玻璃面积＞1.5㎡时采用钢化安全玻璃并设置防撞提示标识，未特殊注明为5mm厚 5.本工程外门窗耐火完整性不低于1.0h 6.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	852.675			
62	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗代号及洞口尺寸:铝合金内平开下悬窗，带防火救援窗，具体详见图纸 2.框、扇材质:65系列隔热断桥铝合金，型材壁厚≥1.8mm 3.玻璃品种、厚度:中空玻璃5+12A+5+12A+5 4.外窗玻璃面积＞1.5㎡时采用钢化安全玻璃并设置防撞提示标识，未特殊注明为5mm厚 5.本工程外门窗耐火完整性不低于1.0h 6.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	126.97			
63	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗代号及洞口尺寸:铝合金内平开中悬窗，具体详见图纸 2.框、扇材质:65系列隔热断桥铝合金，型材壁厚≥1.8mm 3.玻璃品种、厚度:中空玻璃5+12A+5+12A+5 4.外窗玻璃面积＞1.5㎡时采用钢化安全玻璃并设置防撞提示标识，未特殊注明为5mm厚 5.本工程外门窗耐火完整性不低于1.0h 6.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	53.34			
64	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗代号及洞口尺寸:铝合金固定窗，用于消防，具体详见图纸 2.框、扇材质:65系列隔热断桥铝合金，型材壁厚≥1.8mm 3.玻璃品种、厚度:中空玻璃5+12A+5+12A+5 4.外窗玻璃面积＞1.5㎡时采用钢化安全玻璃并设置防撞提示标识，未特殊注明为5mm厚 5.本工程外门窗耐火完整性不低于1.0h 6.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	6.76			

AA2785A218EC-88A-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
65	010807001005	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗代号及洞口尺寸:铝合金固定窗，具体详见图纸 2.框、扇材质:65系列隔热断桥铝合金，型材壁厚≥1.8mm 3.玻璃品种、厚度:中空玻璃5+12A+5+12A+5 4.外窗玻璃面积＞1.5㎡时采用钢化安全玻璃并设置防撞提示标识，未特殊注明为5mm厚 5.本工程外门窗耐火完整性不低于1.0h 6.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	62.88			
66	010807001006	隔声铝合金窗单向透视	1.框、扇材质:65系列铝合金窗，铝合金型材室内外的外露表面静电粉末喷涂,型材壁厚≥1.8mm 2.玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5 3.安全玻璃选用满足相关技术要求，具体详见图纸 4.密封材料及五金件：按设计图纸综合考虑 5.开启方式：固定窗 6.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	18.96			
67	010802001004	乙级钢质固定防火窗	1.代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门框、扇材质:钢质 3.玻璃品种、厚度:防火玻璃 4.外窗玻璃面积＞1.5㎡时采用钢化安全玻璃并设置防撞提示标识，未特殊注明为5mm厚 5.本工程外门窗耐火完整性不低于1.0h 6.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	81.26			
68	010802003001	甲级木夹板防火门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸 3.包含：门扇、门套、门锁、五金配件等	m2	15.24			
69	010802003002	乙级木夹板防火门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸 3.包含：门扇、门套、门锁、五金配件等	m2	77.13			
70	010802003003	乙级管道井防火门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸 3.包含：门扇、门套、门锁、五金配件等	m2	23.04			
71	010802003004	乙级钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸 3.包含：门扇、门套、门锁、五金配件等	m2	7.29			

AA2785A2-18F0-4B5C-88AA-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
72	010802003005	平开镶板门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸 3.包含：门扇、门套、门锁、五金配件等	m2	228.74			
73	010802003006	平开镶板子母门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸 3.包含：门扇、门套、门锁、五金配件等	m2	3.6			
74	010802003007	PA隔热铝合金平开门,用于消防救援	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸 3.包含：门扇、门套、门锁、五金配件等	m2	53.28			
75	010802003008	成品乙级钢质防火防盗门	1.门代号及洞口尺寸:FDM乙1022=1000*2200 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸 3.包含：门扇、门套、门锁、五金配件等	樘	2			
76	010802003009	成品钢制电禁防盗门	1.门代号及洞口尺寸:DJM1022 =1000*2200 2.门框或扇外围尺寸:按图纸要求 3.门框、扇材质:成品钢制电禁防盗门，带防盗格栅观察窗	樘	1			
77	010802003010	成品隔声门	1.门代号及洞口尺寸:GSM1022 =1000*2200 2.门框或扇外围尺寸:按图纸要求 3.门框、扇材质:防盗门 4.含五金所有辅材等内容	樘	1			
78	010802003011	成品防盗门	1.门代号及洞口尺寸:FDM1022 =1000*2200 2.门框或扇外围尺寸:按图纸要求 3.门框、扇材质:防盗门 4.含五金所有辅材等内容	樘	9			
79	01B028	手动开启装置	1.包含制作、安装、调试等 2.计算规则:按照开启扇数量计算	个	59			
80	010807005001	不锈钢防盗网	1.材质:不锈钢防盗网 2.其它要求详见图纸 3.部位：一层外窗	m2	178.06			
81	010807005002	金属格栅窗	1.材质:不锈钢防盗格栅 2.要求:窗内设上锁可开启不锈钢防盗格栅 3.其它要求详见图纸	m2	29.64			
82	010807004001	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2.框材质：铝合金型材 3.窗纱材料品种、规格:金刚纱	扇	298			
83	01B029	消防救援窗口标识	1.部位:建筑外窗 2.做法:详见设计图纸	个	26			
	屋面工程							
84	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:非上人屋面	m2	640.5			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
85	01B030	找平层	1.材料种类及厚度:20厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位：非上人屋面	m2	640.5			
86	01B031	找平层	1.材料种类及厚度:30厚C20细石混凝土找平层 2.部位：非上人屋面	m2	640.5			
87	011003001001	隔离层	1.隔离层材料品种:10厚石灰砂浆(石灰膏:砂=1:4) 2.隔离层部位:非上人屋面	m2	640.5			
88	010902003001	屋面刚性层	1.面层厚度、混凝土强度等级:50mm厚C20细石混凝土随打随抹内配ϕ4@200双向钢筋网片（钢筋网片另计）3mx3m分缝,缝上宽20mm下宽20mm,耐侯胶嵌缝 2.部位:非上人屋面	m2	640.5			
89	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:上人屋面	m2	534.86			
90	01B032	找平层	1.材料种类及厚度:20厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位：上人屋面	m2	534.86			
91	01B033	找平层	1.材料种类及厚度:30厚C20细石混凝土找平层 2.部位：上人屋面	m2	534.86			
92	011003001002	隔离层	1.隔离层材料品种:2厚石油沥青卷材一层 2.隔离层部位:上人屋面	m2	534.86			
93	01B034	保护层	1.材料种类及厚度:20厚C20细石混凝土保护层,3mX3m分格,缝宽20,耐候胶嵌缝 2.部位：上人屋面	m2	534.86			
94	010902003002	屋面刚性层	1.20mm（最薄处）1:2.5水泥砂浆面层加3%防水粉 2.部位：外挑楼板、雨棚	m2	59.1			
95	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:ϕ≤110mm100水落管、落水斗、落水口、弯头落水口	m	293.6			
96	010902005001	屋面排(透)气管	1.材质:Φ50不锈钢管 2.工作内容：排气管制作、运输、安装等 3.做法：高度及间距满足设计并达到规范和验收要求 4.部位:屋面防水排气措施	个	33			
97	010902005002	屋面排(透)气管	1.排气管材质:满足设计要求 2.工作内容：排气管制作、运输、安装等 3.做法：高度及间距满足设计并达到规范和验收要求 4.部位:屋面防水排气措施	m	164.6			
98	01B035	泄水管	排水管品种、规格:ϕ100PVC泄水管	个	16			
99	010902006001	溢流口	1.塑料溢水口，具体详见图纸	个	4			
	防水工程							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
100	010902002001	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:一道1.5mm 3.部位：非上人屋面	m2	779.74			
101	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚SBS改性沥青防水卷材防水层两遍 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位：非上人屋面	m2	779.74			
102	010902002002	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:一道1.5mm 3.部位：上人屋面	m2	633.73			
103	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚SBS改性沥青防水卷材防水层两遍 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位：上人屋面	m2	633.73			
104	010903002002	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.部位：外墙	m2	4851.94			
105	010902002003	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:聚合物水泥基复合防水 2.涂膜厚度、遍数:一道1.5mm厚 3.部位：外挑楼板、雨棚	m2	59.1			
106	010903002003	墙面涂膜防水	1.防水膜厚度、品种:2.0厚聚合物水泥防水涂料(Ⅰ)型,卫生间的防水层沿墙上翻2.4m其他水龙头处做至1.2米高) 2.部位：卫生间	m2	523.46			
107	010903002004	墙面涂膜防水	1.防水膜厚度、品种:1.2厚聚合物水泥防水涂料防潮层 2.部位：用于学术报告厅、广播社团活动室、录播室、听讲室、音乐放松室、卫生保健室处置室贴临无负压泵房侧内墙	m2	626.03			
108	010904001008	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.5厚合成高分子防水涂料 2.部位：用于生物实验室、化学实验室	m2	862.8			
109	010904001009	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3.0厚SBS改性沥青防水卷材+2.0厚高聚物改性沥青防水涂料,遇墙上返高出完成面不少于500(化学实验室) 2.部位：用于化学实验室	m2	515.6			

AA2785A2-18F6-4C0-88A-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
110	010904001010	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.3厚厚聚合物水泥粘结料满粘0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材两道上返墙面500(生物实验室) 2.部位：用于生物实验室	m2	347.2			
111	010904001011	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:2.0厚聚合物水泥防水涂料 2.部位：用于卫生间楼面	m2	283.6			
112	010904001012	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.3厚厚聚合物水泥粘结料满粘0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材一道上返墙面500 2.部位：用于卫生间楼面	m2	283.6			
113	010904001013	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.5厚合成高分子防水涂料 2.部位：用于水箱间	m2	80.9			
114	010904001014	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.3厚厚聚合物水泥粘结料满粘0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材 2.部位：用于水箱间	m2	80.9			
	保温、隔热、防腐工程							
115	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡最薄处30mm找坡2% 2.部位：非上人屋面+上人屋面	m2	1175.36			
116	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:75厚挤塑聚苯乙烯保温板（B1级） 2.部位：非上人屋面+上人屋面	m2	1175.36			
117	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:砼外墙 2.保温隔热方式:78厚外模板现浇复合保温板（B系统II型XPS芯板55厚+23厚粘结加强层）	m2	1455.15			
118	011001003003	保温隔热墙面	1.表面清理后,满涂专用界面处理砂浆 2.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆（压入一层耐碱玻璃纤维网布） 3..部位：外墙	m2	4851.937			
119	011001003004	保温隔热墙面	1.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚聚合物抗裂砂浆（压入一层耐碱玻璃纤维网布）（首层时两层） 2.部位：外墙	m2	5429.277			
120	011001003005	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格及厚度:27mm无机保温砂浆 2.部位：钢筋砼外墙	m2	1455.15			
121	011001003006	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格及厚度:25mm无机保温砂浆 2.部位：蒸压砂加气砌块自保温外墙	m2	2677.71			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
122	011001003007	保温隔热墙面	1.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆（压入一层耐碱玻璃纤维网布） 2.部位：外挑楼板及雨蓬	m2	59.1			
123	011001001003	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:30mm厚无机保温砂浆找坡1% 2.部位：外挑楼板、雨棚	m2	59.1			
124	011001001004	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:30mm厚无机保温砂浆 2.部位：外挑楼板、雨棚	m2	59.1			
125	011001006001	其他保温隔热	1.保温隔热部位:女儿墙内侧、局部断冷桥节点 2.材料品种、厚度:30厚无机保温砂浆	m2	518.392			
126	011001006002	其他保温隔热	1.保温隔热部位:门窗口周边 2.材料品种、厚度:20厚无机保温砂浆	m2	288.885			
127	011001003008	外墙防火隔离带	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热面层材料品种、规格、性能:按设计要求 3.粘结材料种类及做法:按设计要求	m2	15.48			
128	011001003009	外墙岩棉防火板	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热面层材料品种、规格、性能:按设计要求 3.粘结材料种类及做法:按设计要求	m2	85.56			
129	01B036	外墙岩棉防火封堵	1.保温隔热部位:详见图集03.J103-2 P47 68节点的防火封堵 2.保温隔热面层材料品种、规格、性能:按设计要求 3.粘结材料种类及做法:按设计要求	m	146			
	其他土建工程							
130	010501001017	垫层	1.做法：200厚LC7.5轻骨料混凝土 2.部位：生物实验室、化学实验室	m3	134.302			
131	010501001018	垫层	1.做法：h(100~340)厚LC7.5轻骨料混凝土 2.部位：用于学术报告厅降板部分阶梯	m3	49.2			
132	01B037	复合耐碱网格布	1.耐碱玻璃纤维网格布一层 2.部位：墙面	m2	12302.14			
133	01B038	外墙轻骨料填充	1.外墙造型LC7.5轻骨料混凝土填充	m3	96.3713			
134	010404001002	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:轻骨料 2.部位：卫生间	m3	8.586			
135	01B039	救生缓降器	1.参L12SJ907-11	个	6			
	装饰工程0.00以上							
	楼地面装饰工程							

AA27C9A2-16EC-4E80-88A1-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	011102003002	低温热水辐射供暖地面砖地面（地1）	1.10厚地面砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝（800*800） 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.适用范围：用于门厅、门斗、校史馆、档案员办公室、卫生保健室(问诊室、处置室、治疗室) 5.详见L13J1第55页409F	m2	726.41			
2	011102003003	水泥砂浆地面一（地2）	1.20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 2.适用范围：用于水暖井、无负压泵房、报警阀室 3.详见L13J1第24页101	m2	37.62			
3	011102001004	大理石板地面（地3）	1. 20厚大理石(花岗石)板,稀水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道 4. 现浇钢筋混凝土楼板 5.适用范围：用于楼梯间地面 6.详见L13J1第36页204F	m2	54			
4	011102003004	不发火细石混凝土防水地面（地5）	1.40厚C20不发火细石混凝土,随打随抹光 2.适用范围：用于配电间、电井 3.详见L13J1第51页404F	m2	26.14			
5	011102003005	地砖防水地面（地6）	1.10厚地面砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝(面砖规格:卫生间防滑地砖300×300) 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.适用范围：用于卫生间 4.详见L13J1第33页201F	m2	30.85			
6	011102003006	地砖防水地面（地6）	1.10厚地面砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝(面砖规格:其他800×800) 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.适用范围：用于其他地面 4.详见L13J1第33页201F	m2	198.52			
7	011102003007	低温热水辐射供暖地面砖楼面（楼1）	1.10厚地面砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.适用范围：用于其他楼面 5.详见L13J1第55页409	m2	2054.1			
8	011102003008	低温热水辐射供暖地面砖防水楼面（楼2）	1.10厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝(地砖规格800×800防滑地砖) 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.适用范围：用于生物实验室 4.详见L13J1第55页409F	m2	287.9			
9	011102003009	地砖防水楼面（楼3）	1.10厚地面砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.适用范围：用于卫生间 4.详见L13J1第33页201F	m2	167.64			
10	011102003010	地砖楼面（楼4）	1.10厚地面砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.现浇钢筋混凝土楼板 5.适用范围：用于生物药品室、走廊、学术报告厅、休息厅、控制室 6.详见L13J1第32页201	m2	1171.33			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	011102003011	地砖楼面（楼5）	1.10厚地面砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.适用范围：用于学术报告厅降板部分阶梯 4.详见L13J1第32页201	m2	192.12			
12	011104004001	防静电活动地板（楼6）	1.150~300高高强度陶瓷防静电活动地板(学术报告厅主席台450高) 2.15厚1:2水泥石子磨光 3.素水泥浆一道 4.适用范围：用于学术报告厅主席台 5.详见L13J1第41页212	m2	79.7			
13	011104004002	防静电活动地板（楼6）	1.150~300高高强度陶瓷防静电活动地板(150高) 2.15厚1:2水泥石子磨光 3.素水泥浆一道 4.适用范围：用于网络中心设备间、高考监控室设备间 5.详见L13J1第41页212	m2	50.25			
14	011104004003	防静电活动地板（楼6）	1.150~300高高强度陶瓷防静电活动地板(150高) 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.适用范围：用于计算机教室、网络中心、高考监控室、广播社团活动室、三层的控制室 5.详见L13J1第41页212	m2	566.47			
15	011102003012	水泥砂浆楼面（楼8）	1.20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 2.素水泥浆一道 3.现浇钢筋混凝土楼板 7.适用范围：用于水暖井、电井、烟井、排烟机房、电梯机房 8.详见L13J1第24页101	m2	102.6			
16	011102001005	大理石板楼面（楼9）	1. 20厚大理石(花岗石)板,稀水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道 4. 现浇钢筋混凝土楼板 5.适用范围：用于楼梯间 6.详见L13J1第24页101F	m2	149.08			
17	011102003013	耐酸碱砖楼面（楼10）	1.30厚耐酸碱地砖用环氧胶泥铺贴,缝宽2~3 2.4厚环氧胶泥结合层 3.1.5厚聚氨酯隔离层,表面撒粘细石英砂 4.适用范围：用于化学实验室 5.详见L13J1第55页409F	m2	383.61			
18	011102003014	耐酸碱砖楼面（楼10）	1.30厚耐酸碱地砖用环氧胶泥铺贴,缝宽2~3 2.4厚环氧胶泥结合层 3.1.5厚聚氨酯隔离层,表面撒粘细石英砂 4.素水泥浆一道 5.适用范围：用于化学(危险)药品室及其准备室 6.L13J1第32页201	m2	123.4			
19	011106001001	石材楼梯面层	1. 20厚大理石(花岗石)板,稀水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道 4. 现浇钢筋混凝土楼板 5.适用范围：用于楼梯 6.详见L13J1第24页101F	m2	282.6			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
20	011101006003	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚C20细石混凝土保护层 2.部位:水箱间	m2	62.8			
21	011101001001	水泥砂浆防水楼面	1.20厚1:2.5水泥砂浆面层抹平压光 2.部位：水箱间	m2	62.8			
22	011101006004	平面砂浆找平层	1.材料种类及厚度:最薄20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位：水箱间、卫生间、化学实验室、化学(危险)药品室及其准备室	m2	737.45			
23	011101001002	水泥砂浆楼面	1.20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位：用于化学实验室、学术报告厅降板部分阶梯、学术报告厅主席台、网络中心设备间、高考监控室设备间、计算机教室、网络中心、高考监控室、广播社团活动室、三层的控制室、生物实验室、其他地面	m2	3614.15			
24	011003001003	隔离层	1.隔离层材料品种:1.5厚聚氨脂 2..粘贴材料种类:表面撒粘细石英砂 3.部位:化学实验室、化学（危险）药品及其准备室	m2	507.01			
25	011101001003	水泥砂浆楼面	1.15厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位：学术报告厅主席台、设备间	m2	129.95			
26	011102001006	大理石板楼面（提示盲道）	1. 20厚大理石(花岗石)板,稀水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道 4. 现浇钢筋混凝土楼板 5.适用范围：用于楼梯间 6.详见L13J1第24页101F	m2	12.96			
27	011101006005	楼面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:5厚1:3水泥砂浆找平 2.部位:化学（危险）药品室及其准备室、卫生间	m2	291.04			
	墙柱面装饰工程							
28	011105003001	面砖踢脚线（踢脚1，H=150mm）	做法： 1.加气混凝土砌块墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:3水泥砂浆 4.6厚1:2水泥砂浆 5.素水泥浆一道 6.3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 7.5厚面砖,水泥浆擦缝 8.详见L13J1第61页踢3C	m2	385.4			
29	011105001001	水泥砂浆踢脚线（踢脚3，H=150mm）	做法： 1.加气混凝土砌块墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.10厚1:3水泥砂浆 4.6厚1:2水泥砂浆抹面压光 5.详见L13J1第59页踢1C	m	244.07			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
30	011201001004	混合砂浆涂料墙面一（内墙1）	1.2厚配套专用界面砂浆批刮 2.7厚1:1:6水泥石灰砂浆打底扫毛 3.6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 4..适用范围：用于其他内墙面 5.详见L13J1第78页内墙3	m2	9667.4			
31	011204003001	面砖防水墙面（内墙2）	1.4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 2.8-12mm厚300*600墙面砖，白水泥擦缝 3.适用范围：用于卫生间 4.详见L13J1第81页内墙6CF	m2	747.76			
32	011201002001	防水砂浆墙面（内墙4）	1.配套基层处理 2.20厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆，分层铺抹压实 3.5厚1:2水泥砂浆抹面压光 4.适用范围：用于报警阀室 5.详见L13J1第77页内墙2B	m2	71.7			
33	011201002002	玻璃棉毡铝板网吸声墙面（内墙5）	1.墙面修补平整,基层处理 2.QC50×50轻钢龙骨用M6×75膨胀螺栓与墙面固定,双向中距900 3.40厚玻璃棉毡,用建筑胶黏贴于龙骨空间内 4.玻璃纤维布一层绷紧固定于龙骨表面 5.钉铝板网面层7.4×20宽铝压条(间距由装饰二次设计) 6.适用范围：用于学术报告厅、广播社团活动室、录播室、听讲室、音乐放松室、卫生保健室处置室贴临无负压泵房侧内墙 7.详见L13J1第86页内墙15	m2	626.03			
34	011207001001	防撞软包墙板	1.面层材料品种、规格、颜色:粘贴25MM厚防撞软包墙板，用配套胶粘剂粘贴，颜色按甲方要求 2.部位：宣泄室	m2	72.2			
35	011204003002	面砖墙裙	1.4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 2.5mm厚300*600墙面砖，白水泥擦缝 3.适用范围：用于楼梯间、走廊高度距楼地面1400 4.详见L13J1第72页裙3	m2	1352.41			
36	011204003003	墙裙2	1.2厚配套专用界面砂浆批刮 2.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 3.6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 4.适用范围：用于所有教室 5.详见L13J1第71页裙2	m2	512.4			
37	011201001005	墙面一般抹灰	1.2厚配套专用界面剂批刮 2.7mm厚1:1:6水泥石灰砂浆打底扫毛 3.6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 4.部位：卫生间墙面	m2	726.16			
38	011201001006	墙面一般抹灰	1.2厚配套专用界面剂批刮 2.7mm厚2:1:8水泥石灰砂浆 3.6mm厚1:3水泥砂浆抹平 4.部位：宣泄室	m2	67.49			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
39	011201001007	墙面一般抹灰	1.2厚配套专用界面剂批刮 2.7mm厚1:1:6水泥石灰砂浆打底扫毛 3.6mm厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆抹平 4.部位：楼梯间、走廊	m2	1308.28			
	天棚工程							
40	01B043	顶棚楼板底面清理、平整	1.要求:满足设计并达到规范和验收要求 2.工作内容:底板机械打磨，修补平整，平整度及阴角水平、顺直达到达到刮腻子平整度要求	m2	4457.75			
41	011301001001	水泥砂浆涂料顶棚（顶1）	做法： 1.2mm 厚抗裂砂浆 2.适用范围:用于其他	m2	2229.38			
42	011301001002	天棚抹灰	1.基层类型:综合考虑 2.抹灰厚度、材料种类:3-5厚防水聚合物水泥抹灰砂浆分层抹平 3.部位：卫生间	m2	182.39			
43	011302001001	铝扣板吊顶（棚1）	1.300x300mx0.8mm厚铝合金方板与配套专用龙骨固定 2.与铝合金条板配套的专用龙骨,间距<1200，用吊件与钢筋吊杆联结后找平 3.10号镀锌低碳钢丝双向中距<1200,吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定 4.现浇钢筋混凝土板底预留ϕ10 钢筋吊环(勾)，双向中距<1200 5.适用范围：用于卫生间 6.详见L13J1第99页棚15	m2	197			
44	011302001002	铝合金格栅吊顶（棚2）	1.60高铝合金格栅,规格60×200×200(开孔率>75%) 2.适用范围：用于所有教室 3.详见L13J1第100页棚18	m2	1883.986			
45	011302001003	铝合金T型龙骨玻璃棉装饰吸声板吊顶（棚3）	做法： 1.铝合金配套T型龙骨,双向中距600 2.15厚600×600玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 3.适用范围：用于学术报告厅、录播室、音乐放松室、广播社团活动室 4.详见L13J1第98页棚12	m2	490.406			
46	011302001004	硅钙板吊顶（棚4）	做法： 1.配套金属龙骨 2.6厚600×600硅酸钙板搁置于龙骨翼缘上 3.适用范围：用于门厅(吊顶后净高7350)、走廊(吊顶后净高2600)、高考监控室及其设备间、网络中心及其设备间、休息厅 4.详见L13J1第98页棚5	m2	1334.61			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
47	011302001005	纸面石膏板吊顶（棚6）	计算范围：按展开面积计算，吊顶高度板下500,宽度1200,具体可由室内设备机型大小按需调整 做法： 1.轻钢龙骨双层骨架：主龙骨中距900-1000，次龙骨中距300，横撑龙骨中距600 2.双层9.5厚纸面石膏板,自攻螺钉拧牢,孔眼用腻子填平 3.刷配套防潮涂料一遍 4.外刷白色无机涂料 5.适用范围：用于所有房间中央空调侧吹风口,具体位置详见暖通图 6.详见L13J1第94页棚2	m2	844.2774			
48	011302001006	窗侧封堵（展开面积）	1.木骨架，12厚阻燃板，石膏板 2.木龙骨刷两遍防火涂料 3.满刮两遍腻子两遍乳胶漆	m2	759.767			
	油漆、涂料工程							
49	011407002001	天棚喷无机涂料	1.涂料要求、喷刷遍数:满足施工及规范要求，达到质量验收标准 2.基层刷喷要求:满足设计要求 3.部位：用于其他	m2	2229.38			
50	011407002002	天棚喷无机涂料	1.涂料要求、喷刷遍数:满足施工及规范要求，达到质量验收标准 2.基层刷喷要求:满足设计要求 3.部位：用于教室	m2	2393.54			
51	011407001001	内墙喷刷无机涂料	1.涂料要求、喷刷遍数:满足施工及规范要求，达到质量验收标准 2.基层刷喷要求:满足设计要求 3.部位：其它内墙面及教室墙裙以上	m2	9667.4			
52	011407001002	墙裙	1.工作内容:包括满刮腻子、底漆一遍、调和漆二遍 2.涂料要求、喷刷遍数:满足施工及规范要求，达到质量验收标准 3.基层刷喷要求:满足设计要求	m2	512.4			
53	011407001003	墙面喷刷涂料	1.涂料品种:真石漆，分格线及颜色按设计图纸要求 2.涂料要求、喷刷遍数:满足施工及规范要求，达到质量验收标准 3.基层刷喷要求:满足设计要求 4.面层刷喷要求:外墙真石漆，刷罩光漆，等符合设计图纸要求 5.工作内容:包括喷涂底层涂料、喷涂主层涂料、涂饰面层涂料二遍	m2	4851.937			

AA2785A2-18E0-4B5C-884A-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
54	011407001004	墙面喷刷涂料（外挑楼板及雨蓬）	1.涂料品种:真石漆，分格线及颜色按设计图纸要求 2.涂料要求、喷刷遍数:满足施工及规范要求，达到质量验收标准 3.基层刷喷要求:满足设计要求 4.面层刷喷要求:外墙真石漆，刷罩光漆，等符合设计图纸要求 5.工作内容:包括喷涂底层涂料、喷涂主层涂料、涂饰面层涂料二遍	m2	59.1			
	金属结构工程							
55	011503001001	楼梯不锈钢栏杆	1.包括预埋铁件、制作、安装、运输等所有费用 2.质量要求：满足设计及规范要求 3.材料种类、规格:详见图纸 4.参照图集：L13J12p33-2，L13J8 P15-2,P99-5，扶手上设高度≥50防滑块或突出物（材质同扶手材质），间距为840	m	125.1			
56	011503001002	楼梯间靠墙扶手.	1.包括预埋铁件、制作、安装、运输等所有费用 2.质量要求：满足设计及规范要求 3.材料种类、规格:详见图纸	m	102			
57	011503001003	楼梯平台栏杆 H=1200mm	1.包括预埋铁件、制作、安装、运输等所有费用 2.质量要求：满足设计及规范要求 3.材料种类、规格:详见图纸	m	3			
58	011503001004	无障碍坡道栏杆 H=900mm	1.包括预埋铁件、制作、安装、运输等所有费用 2.质量要求：满足设计及规范要求 3.材料种类、规格:详见图纸 4.部位：坡道、台阶 5.详见13J12 p21-4	m	50			
59	011503001005	楼梯间护窗栏杆 H=900mm	1.包括预埋铁件、制作、安装、运输等所有费用 2.质量要求：满足设计及规范要求 3.材料种类、规格:详见图纸 4.详见L13J8P64-4	m	38			
60	011503001006	楼梯间护窗栏杆 H=1050mm	1.包括预埋铁件、制作、安装、运输等所有费用 2.质量要求：满足设计及规范要求 3.材料种类、规格:详见图纸 4.详见L13J8P64-4	m	7.6			
61	011503001007	室内护窗栏杆 H=600mm	1.包括预埋铁件、制作、安装、运输等所有费用 2.质量要求：满足设计及规范要求 3.材料种类、规格:详见图纸 4.详见L13J7-1P84	m	69.2			

AA2785A2-1810-4BC-88A-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
62	011503001008	室内护窗栏杆 H=700mm	1.包括预埋铁件、制作、安装、运输等所有费用 2.质量要求：满足设计及规范要求 3.材料种类、规格:详见图纸 4.详见L13J7-1P84	m	7.6			
63	011503001009	室内护窗栏杆 H=1100mm	1.包括预埋铁件、制作、安装、运输等所有费用 2.质量要求：满足设计及规范要求 3.材料种类、规格:详见图纸 4.详见L13J7-1P84	m	2.6			
64	011503001010	无障碍卫生间洗手盆安全抓杆	1.包括预埋铁件、制作、安装、运输等所有费用 2.质量要求：满足设计及规范要求 3.材料种类、规格:详见图纸 4.选用L13J12P44	套	6			
65	011503001011	成品坐便器无障碍不锈钢扶手	1.包括预埋铁件、制作、安装、运输等所有费用 2.质量要求：满足设计及规范要求 3.材料种类、规格:详见图纸 4.选用L13J12P47	套	6			
66	01B044	铝单板	1.面层材料：3mm厚穿孔铝单板表面氟碳漆喷涂 2.附件：填充棒及2mm厚石棉垫/耐候密封胶等 3.具体做法、辅材及节点等详见施工图纸 4.工程量按铝板投影面积计算，折边面积不计算。	m2	226.708			
67	01B045	钢管龙骨	1.钢材品种、规格:Q235B，矩形钢管CL150*100*6、ZL200*150*6热镀锌，镀锌量为400g/M2(双面等厚镀锌) 2.钢管龙骨间距按图纸设计要求 3.安装高度:综合考虑 4.焊缝要求:按设计规范要求 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.探伤要求:按设计规定并满足规范及质量验收标准 7.工作内容:除锈、制作、加工、油漆、运输、吊装、安装、探伤等	t	10.37			
68	01B046	防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:薄涂型防火涂料 2.耐火极限:1.5h 3.要求:满足设计及规范要求2.工程量计算规则:按设计要求的涂刷面积计算	m2	211.68			

AA2785A2-18E0-4DC-88AA-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	其他装饰工程							
69	01B047	石材窗台板	1.台板材料种类:25厚大理石，含倒角及磨边等费用。 2.面层材料的铺贴方式:详见设计	m2	59.568			
70	011102003015	块料屋面	1.结合层厚度、砂浆配合比:25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚300*300防滑地砖铺平拍平,缝宽5~8，1:1水泥砂浆填缝 3.部位：上人屋面	m2	524.86			
71	011206002001	滴水线	1.材质:瓷砖 2.部位:楼梯	m2	7.5			
72	01B048	艺金属拉杆窗帘（含窗帘杆、安装、辅材等所有费用）	1.高度：综合考虑，按窗帘所覆盖的投影面积计算。 2.材质：100% 聚酯纤维，克重不低于420g/㎡，全遮光阻燃。 3.质量要求：绒毛饱满，悬垂性好。遮光率 100%。 4.阻燃标准：B1级（提供检验报告、产品合格证书原件），每个帘布缝制阻燃1级标签。 5.部位：化学危险药品室、设备间	m2	284.3905			
73	01B049	艺金属拉杆窗帘（含窗帘杆、安装、辅材等所有费用）	1.高度：综合考虑，按窗帘所覆盖的投影面积计算。 2.材质：100% 聚酯纤维，克重不低于420g/㎡，全遮光阻燃。 3.质量要求：绒毛饱满，悬垂性好。遮光率 100%。 4.阻燃标准：B1级（提供检验报告、产品合格证书原件），每个帘布缝制阻燃1级标签。 5.部位：用于报告厅	m2	73.08			
74	01B050	艺金属拉杆窗帘（含窗帘杆、安装、辅材等所有费用）	1.高度：综合考虑，按窗帘所覆盖的投影面积计算。 2.材质：100% 聚酯纤维，克重不低于 334g/㎡，半遮光阻燃（B1级）。 3.阻燃标准：B1级（提供检验报告、产品合格证书原件），每个帘布缝制阻燃1级标签。 4.部位：所有教室、控制室、办公室等外窗内侧	m2	1148.185			
75	01B051	卫生间隔断（含五金配件、安装、辅材等所有费用）	1.材质:按设计要求 2.详见图集L13J11P101	m2	126.54			
76	01B052	小便器隔断（含五金配件、安装、辅材等所有费用）	1.材质:按设计要求 2.详见图集L13J11P107	个	22			
77	01B053	洗手盆台面	1.材料品种、规格、颜色:20mm厚人造石洗手台面边缘贴挡水条并倒R10圆角 2.具体做法详见参见L13J11，P53 3.报价包括石材开洞、磨边、倒角费用 4.工程量按台面、挡水、裙边等展开面积计算	m2	22.5			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
78	011505010001	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:5mm车边银镜 2.安装方式:综合考虑	m2	24.8			
79	011502002001	木质装饰线	1.基层类型:砼 2.线条材料品种、规格、颜色:木制挂镜线详见L13J7-2 铁皮上下通长设置	m	22.52			
80	01B054	护角	1.规格要求详见图集做法L13J7-1P60-5 2.部位：门厅、楼梯等区域的柱角、墙角等	处	12			
81	01B055	讲台	1.规格:详见图集L13J7-2 P32 A 2.材料品种、规格、性能:满足设计要求	个	15			
82	01B056	智慧黑板		台	15			
83	01B057	会议一体机		台	9			
84	010808004001	金属电梯门套	1.洞口尺寸:1100*2200 2.门窗套展开宽度:320 3.基层材料种类:木龙骨防火涂料、阻燃板 4.面层材料品种、规格:1.0厚不锈钢板	m2	24.64			
	暖气安装							
1	031001008001	直埋式预制保温管	1.埋设深度: 2.介质:暖气 3.管道材质、规格:20#无缝钢管 ϕ 108*4，执行《高密度聚乙烯外护管硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管及管件》（GB/T29047-2021） 4.连接形式:焊接 5.接口保温材料:高密度聚乙烯 6.压力试验及吹、洗设计要求:按行业要求施工	m	23.6			
2	031001002001	钢管	1.安装部位:室内 2.材质:无缝钢管 3.规格、压力等级:DN100，耐压不小于1.6MPa 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按行业规范施工 6.含套管安装、孔洞预留等	m	53.06			
3	031001002002	钢管	1.安装部位:室内 2.材质:无缝钢管 3.规格、压力等级:DN80，耐压不小于1.6MPa 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按行业规范施工 6.含套管安装、孔洞预留等	m	8			
4	031001002003	钢管	1.安装部位:室内 2.材质:无缝钢管 3.规格、压力等级:DN70，耐压不小于1.6MPa 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按行业规范施工 6.含套管安装、孔洞预留等	m	15.8			

AA2785A2-18E6-4E6-88A-5891DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	031001002004	钢管	1.安装部位:室内 2.材质:无缝钢管 3.规格、压力等级:DN40，耐压不小于1.6MPa 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按行业规范施工 6.含套管安装、孔洞预留等	m	12.4			
6	031001002005	钢管	1.安装部位:室内 2.材质:无缝钢管 3.规格、压力等级:DN25，耐压不小于1.6MPa 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按行业规范施工 6.含套管安装、孔洞预留等	m	4.8			
7	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:暖气管道 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.含套管安装、孔洞预留等	m	537.73			
8	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:暖气管道 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.含套管安装、孔洞预留等	m	290.79			
9	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:暖气管道 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	m	313.4			
10	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:暖气管道 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	m	710.12			
11	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:暖气管道 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.含套管安装、孔洞预留等	m	489.45			
12	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃丝棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:DN100-DN70 4.软木品种:	m3	1.88			
13	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃丝棉 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径:DN50-DN25 4.软木品种:	m3	0.19			
14	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.厚度:0.5mm 3.层数:一层 4.对象: 5.结构形式:	m2	58.84			
15	031202005001	防火涂料	1.玻璃丝布外刷2遍防火涂料	m2	58.84			
16	031003003001	焊接阀门	1.类型:焊接球阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:电弧焊	个	12			

AA27852C-18EF-42DC-88AA-5891DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
17	031003001001	螺纹阀门	1.类型：铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40，工称压力1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:	个	2			
18	031003001002	螺纹阀门	1.类型：铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20，工称压力1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:	个	20			
19	031003001003	螺纹阀门	1.类型：自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20，工称压力1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:	个	18			
20	031003001004	泄水丝堵	1.类型：泄水丝堵 2.材质:钢质 3.规格、压力等级:DN20，工称压力1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:	个	76			
21	031005002001	钢制散热器	1.型号、规格:钢铝复合散热器，中心距600mm，22片，含手动放风阀 2.安装方式:落地	组	11			
22	031005002002	钢制散热器	1.型号、规格:钢铝复合散热器，中心距600mm，18片，含手动放风阀 2.安装方式:落地	组	2			
23	031005002003	钢制散热器	1.型号、规格:钢铝复合散热器，中心距600mm，10片，含手动放风阀 2.安装方式:落地	组	6			
24	031005002004	钢制散热器	1.型号、规格:钢铝复合散热器，中心距600mm，8片，含手动放风阀 2.安装方式：落地	组	11			
25	031005002005	钢制散热器	1.型号、规格:钢铝复合散热器，中心距600mm，6片，含手动放风阀 2.安装方式：落地	组	11			
26	031005002006	钢制散热器	1.型号、规格:钢铝复合散热器，中心距1600mm，8片，含手动放风阀 2.安装方式：落地	组	7			
27	031005002007	钢制散热器	1.型号、规格:钢铝复合散热器，中心距1600mm，4片，含手动放风阀 2.安装方式：落地	组	2			
28	031003001005	螺纹阀门	1.类型：恒温阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20，工称压力1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:	个	49			
29	031003001006	螺纹阀门	1.类型：球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20，工称压力1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:	个	49			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
30	031005007001	热媒集配装置	1.名称:分集水器 2.规格:二路 3.附件名称、规格、数量:2个专用球阀，1个温控阀，2个手动放风阀	台	11			
31	031005007002	热媒集配装置	1.名称:分集水器 2.规格:三路 3.附件名称、规格、数量:2个专用球阀，1个温控阀，2个手动放风阀	台	12			
32	031005007003	热媒集配装置	1.名称:分集水器 2.规格:四路 3.附件名称、规格、数量:2个专用球阀，1个温控阀，2个手动放风阀	台	25			
33	031005007004	热媒集配装置	1.名称:分集水器 2.规格:五路 3.附件名称、规格、数量:2个专用球阀，1个温控阀，2个手动放风阀	台	4			
34	031003001007	泄水丝堵	1.类型：泄水丝堵 2.材质:钢质 3.规格、压力等级:DN25，工称压力1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:	个	104			
35	031001006001	塑料管	1.材质及规格:DN20硬质套管 2.位置：分集水器处	m	107			
36	03B001	地暖	1.做法：20mm厚挤塑型聚苯板，埋地盘管采用De20*2.3S4级PE-RT塑料管，管上采用50mm厚细石混凝土覆盖，铝箔、钢丝网铺设，详见图纸	m2	3911.49			
37	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式: 5.焊接方法:法兰连接 6.法兰盘安装	个	4			
38	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN100，40目 4.连接形式: 5.焊接方法:法兰连接 6.法兰盘安装	个	2			
39	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式: 5.焊接方法:法兰连接 6.法兰盘安装	个	1			
40	031003001008	螺纹阀门	1.类型：泄水阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:	个	2			
41	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式: 5.焊接方法:法兰连接 6.法兰盘安装	个	1			
42	031003003006	热量表		个	1			

AA2785A7-18E0-4BC8-88A7-5891DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
43	030601001001	温度仪表	1.名称:温度计	支	2			
44	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表	台	4			
45	031002001001	管道支架	1.材质:-30*3角钢 2.管架形式:一般管架	Kg	225			
46	031002001002	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:管道抗震支架	套	53			
47	031009001001	采暖工程系统调试	1.系统形式:采暖工程系统调试	系统	1			
	空调系统							
1	031001004001	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷媒管 3.规格、压力等级:ϕ44.5，规格、材质符合《铜及铜合金拉制管》GB/T1527-2017和《空调与制冷设备用铜及铜合金无缝管》GB/T17791-2017的要求 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求:按行业规范施工 6.含套管安装、孔洞预留等	m	63.68			
2	031001004002	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷媒管 3.规格、压力等级:ϕ41.3，规格、材质符合《铜及铜合金拉制管》GB/T1527-2017和《空调与制冷设备用铜及铜合金无缝管》GB/T17791-2017的要求 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求:按行业规范施工 6.含套管安装、孔洞预留等	m	43.59			
3	031001004003	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷媒管 3.规格、压力等级:ϕ38.1，规格、材质符合《铜及铜合金拉制管》GB/T1527-2017和《空调与制冷设备用铜及铜合金无缝管》GB/T17791-2017的要求 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求:按行业规范施工 6.含套管安装、孔洞预留等	m	31.28			
4	031001004004	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷媒管 3.规格、压力等级:ϕ31.75，规格、材质符合《铜及铜合金拉制管》GB/T1527-2017和《空调与制冷设备用铜及铜合金无缝管》GB/T17791-2017的要求 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求:按行业规范施工 6.含套管安装、孔洞预留等	m	208.293			

AA2785A2-18E0-5C88AA-5891DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	031001004005	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷媒管 3.规格、压力等级:ϕ28.6，规格、材质符合《铜及铜合金拉制管》GB/T1527-2017和《空调与制冷设备用铜及铜合金无缝管》GB/T17791-2017的要求 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求:按行业规范施工 6.含套管安装、孔洞预留等	m	60.53			
6	031001004006	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷媒管 3.规格、压力等级:ϕ25.4，规格、材质符合《铜及铜合金拉制管》GB/T1527-2017和《空调与制冷设备用铜及铜合金无缝管》GB/T17791-2017的要求 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求:按行业规范施工 6.含套管安装、孔洞预留等	m	89.096			
7	031001004007	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷媒管 3.规格、压力等级:ϕ22.2，规格、材质符合《铜及铜合金拉制管》GB/T1527-2017和《空调与制冷设备用铜及铜合金无缝管》GB/T17791-2017的要求 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求:按行业规范施工 6.含套管安装、孔洞预留等	m	95.39			
8	031001004008	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷媒管 3.规格、压力等级:ϕ19.05，规格、材质符合《铜及铜合金拉制管》GB/T1527-2017和《空调与制冷设备用铜及铜合金无缝管》GB/T17791-2017的要求 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求:按行业规范施工 6.含套管安装、孔洞预留等	m	339.04			
9	031001004009	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷媒管 3.规格、压力等级:ϕ15.88，规格、材质符合《铜及铜合金拉制管》GB/T1527-2017和《空调与制冷设备用铜及铜合金无缝管》GB/T17791-2017的要求 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求:按行业规范施工 6.含套管安装、孔洞预留等	m	514.8			

AA2785A2-18E0-4C88A-5891DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	031001004010	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷媒管 3.规格、压力等级:ϕ12.7，规格、材质符合《铜及铜合金拉制管》GB/T1527-2017和《空调与制冷设备用铜及铜合金无缝管》GB/T17791-2017的要求 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求:按行业规范施工 6.含套管安装、孔洞预留等	m	67.25			
11	031001004011	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷媒管 3.规格、压力等级:ϕ6.35，规格、材质符合《铜及铜合金拉制管》GB/T1527-2017和《空调与制冷设备用铜及铜合金无缝管》GB/T17791-2017的要求 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求:按行业规范施工 6.含套管安装、孔洞预留等	m	105.21			
12	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水管 3.材质、规格:PPRDe50 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.含套管安装、孔洞预留等	m	103.1			
13	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水管 3.材质、规格:PPRDe40 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.含套管安装、孔洞预留等	m	245.12			
14	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水管 3.材质、规格:PPRDe32 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.含套管安装、孔洞预留等	m	445.4			
15	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:不燃或难燃柔性泡沫橡塑管 2.绝热厚度:10mm 3.管道外径:De50-De32 4.软木品种:	m3	1.226			
16	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:不燃或难燃柔性泡沫橡塑管 2.绝热厚度:25mm 3.管道外径:ϕ44.5-ϕ6.35 4.软木品种:	m3	5.605			
17	031001004012	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷媒管 3.规格、压力等级:ϕ9.53，规格、材质符合《铜及铜合金拉制管》GB/T1527-2017和《空调与制冷设备用铜及铜合金无缝管》GB/T17791-2017的要求 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求:按行业规范施工 6.含套管安装、孔洞预留等	m	542.16			

AA2785A2-18EE-4B0-88A-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
18	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:不燃或难燃柔性泡沫橡塑管 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径: ϕ 44.5- ϕ 31.75 4.软木品种:	m3	6.348			
19	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.厚度:0.5mm 3.层数:一层 4.对象: 5.结构形式:	m2	471.16			
20	031202005002	防火涂料	1.玻璃丝布外刷2遍防火涂料	m2	471.16			
21	030701004001	风机盘管	1.名称:室内机低静压风管机F系列 2.型号:HVR-80F/G2FZBp 3.规格:设备制冷量8kW，设备制热量9kW，外形尺寸800x1100x300，风量1420/1100/940m3／h，配电功率0.18kW，重量40kg 4.安装形式:吊顶式支架安装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求:	台	13			
22	030701004002	风机盘管	1.名称:室内机低静压风管机F系列 2.型号:HVR-90F/G2FZBp 3.规格:设备制冷量9kW，设备制热量10kW，外形尺寸800x1100x300，风量1420/1100/940m3／h，配电功率0.18kW，重量41kg 4.安装形式:吊顶式支架安装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求:	台	7			
23	030701004003	风机盘管	1.名称:室内机低静压风管机F系列 2.型号:HVR-100F/G2FZBp 3.规格:设备制冷量10kW，设备制热量11.2kW，外形尺寸800x1100x300，风量1420/1100/940m3／h，配电功率0.18kW，重量41kg 4.安装形式:吊顶式支架安装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求:	台	1			
24	030701004004	风机盘管	1.名称:室内机低静压风管机F系列 2.型号:HVR-112F/G2FZBp 3.规格:设备制冷量11.2kW，设备制热量12.5kW，外形尺寸800x1100x300，风量1680/1440/1170m3／h，配电功率0.24kW，重量45kg 4.安装形式:吊顶式支架安装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求:	台	32			

AA2785A2-18E0-4C-88A-5891DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
25	030701004005	风机盘管	1.名称:室内机低静压风管机F系列 2.型号:HVR-125F/G2FZBp 3.规格:设备制冷量12.5kW，设备制热量14kW，外形尺寸800x1400x300，风量2130/1740/1440m3／h，配电功率0.29kW，重量53kg 4.安装形式:吊顶式支架安装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求:	台	8			
26	030701004006	风机盘管	1.名称:室内机低静压风管机F系列 2.型号:HVR-140F/G2FZBp 3.规格:设备制冷量14kW，设备制热量16kW，外形尺寸800x1400x300，风量2340/1860/1440m3／h，配电功率0.36kW，重量54kg 4.安装形式:吊顶式支架安装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求:	台	2			
27	030701004007	风机盘管	1.名称:室内机高静压风管机FG系列 2.型号:HVR-160FG/G2FZBp 3.规格:设备制冷量16kW，设备制热量18kW，外形尺寸800x1400x300，风量2340/1860/1440m3／h，配电功率0.42kW，重量54kg 4.安装形式:吊顶式支架安装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求:	台	6			
28	030701004008	风机盘管	1.名称:室内机四方向嵌入机F系列 2.型号:HVR-112F/G2FZBp 3.规格:设备制冷量11.2kW，设备制热量12.5kW，外形尺寸840x840x288，风量1860/1770/1722m3／h，配电功率0.24kW，重量26kg 4.安装形式:吊顶式支架安装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求:	台	10			
29	030701004009	风机盘管	1.名称:室内机标准型薄型风管机KF系列 2.型号:HVR-28KF/G2FZBp/P 3.规格:设备制冷量2.5kW，设备制热量3.2kW，外形尺寸700x447x192，风量510/342/288m3／h，配电功率0.07kW，重量17kg 4.安装形式:吊顶式支架安装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求:	台	5			

AA2785A2-18F0-4BC-88AA-5891DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
30	030701004010	风机盘管	1.名称:室内机标准型薄型风管机KF系列 2.型号:HVR-36KF/G2FZBp/P 3.规格:设备制冷量3.6kW，设备制热量4kW，外形尺寸700x447x192，风量510/342/288m3／h，配电功率0.07kW，重量17kg 4.安装形式:吊顶式支架安装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求:	台	2			
31	030701004011	风机盘管	1.名称:室内机标准型薄型风管机KF系列 2.型号:HVR-45KF/G2FZBp/P 3.规格:设备制冷量4.5kW，设备制热量5kW，外形尺寸910x447x192，风量720/378/330m3／h，配电功率0.08kW，重量21kg 4.安装形式:吊顶式支架安装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求:	台	2			
32	030701004012	风机盘管	1.名称:室内机标准型薄型风管机KF系列 2.型号:HVR-50KF/G2FZBp/P 3.规格:设备制冷量5kW，设备制热量5.6kW，外形尺寸910x447x192，风量720/378/330m3／h，配电功率0.08kW，重量21kg 4.安装形式:吊顶式支架安装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求:	台	1			
33	030701004013	风机盘管	1.名称:室内机标准型薄型风管机KF系列 2.型号:HVR-56KF/G2FZBp/P 3.规格:设备制冷量5.6kW，设备制热量6.3kW，外形尺寸1180x447x192，风量810/480/462m3／h，配电功率0.1kW，重量25kg 4.安装形式:吊顶式支架安装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求:	台	8			
34	030701004014	风机盘管	1.名称:室内机标准型薄型风管机KF系列 2.型号:HVR-63KF/G2FZBp/P 3.规格:设备制冷量6.3kW，设备制热量7.1kW，外形尺寸1180x447x192，风量1080/558/522m3／h，配电功率0.12kW，重量26kg 4.安装形式:吊顶式支架安装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求:	台	2			

AA2785A2-18E0-4180-88AA-5891DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
35	030701004015	风机盘管	1.名称:室内机标准型薄型风管机KF系列 2.型号:HVR-71KF/G2FZBp/P 3.规格:设备制冷量7.1kW，设备制热量8kW，外形尺寸1180x447x192，风量1080/558/522m3／h，配电功率0.12kW，重量26kg 4.安装形式:吊顶式支架安装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求:	台	11			
36	030701003001	空调器	1.名称:空调室外机组 2.型号:HVR-735W/SM3FZBp 3.规格:设备制冷量73.5kW，设备制热量82.5kW，外形尺寸1390x825x1800，风量APF 6.65m3／h，配电功率24kW，重量368kg 4.安装形式:混凝土基础上安装 5.设备支架安装	台(组)	1			
37	030701003002	空调器	1.名称:空调室外机组 2.型号:HVR-785W/SM3FZBp 3.规格:设备制冷量78.5kW，设备制热量87.5kW，外形尺寸1600x825x1800，风量APF 6.7m3／h，配电功率25.5kW，重量406kg 4.安装形式:混凝土基础上安装 5.设备支架安装	台(组)	1			
38	030701003003	空调器	1.名称:空调室外机组 2.型号:HVR-850W/SM3FZBp 3.规格:设备制冷量85kW，设备制热量95kW，外形尺寸1600x825x1800，风量APF 4.7m3／h，配电功率28.3kW，重量406kg 4.安装形式:混凝土基础上安装 5.设备支架安装	台(组)	3			
39	030701003004	空调器	1.名称:空调室外机组 2.型号:HVR-900W/SM3FZBp 3.规格:设备制冷量90kW，设备制热量100kW，外形尺寸1880x825x1800，风量APF 4.65m3／h，配电功率30.1kW，重量482kg 4.安装形式:混凝土基础上安装 5.设备支架安装	台(组)	1			

AA2785A2-18F8-[illegible]-88AA-5891DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
40	030701003005	空调器	1.名称:空调室外机组 2.型号:HVR-1120W/SM3FZBp 3.规格:设备制冷量112kW，设备制热量125.5kW，外形尺寸1880x825x1800，风量APF4.3m3／h，配电功率39.2kW，重量493kg 4.安装形式:混凝土基础上安装 5.设备支架安装	台(组)	1			
41	030701003006	空调器	1.名称:空调室外机组 2.型号:HVR-1465W/SM3FZBp 3.规格:设备制冷量146.5kW，设备制热量164kW，外形尺寸2990x825x1800，风量APF4.3m3／h，配电功率28.3+21.4kW，重量710kg 4.安装形式:混凝土基础上安装 5.设备支架安装	台(组)	2			
42	030701003007	空调器	1.名称:空调室外机组 2.型号:HVR-1520W/SM3FZBp 3.规格:设备制冷量152kW，设备制热量170kW，外形尺寸2990x825x1800，风量APF4.3m3／h，配电功率25.4+24kW，重量774kg 4.安装形式:混凝土基础上安装 5.设备支架安装	台(组)	1			
43	030701003008	空调器	1.名称:全热交换器清逸系列 2.型号:HKF-300B3C6/F 3.规格:外形尺寸1700x1500x640，风量3000/0/0m3／h，配电功率2.32kW，重量222kg 4.安装形式:吊顶式支架安装 5.质量:	台(组)	11			
44	030701003009	空调器	1.名称:全热交换器清逸系列 2.型号:HKF-100B3CG/F 3.规格:外形尺寸1115x1135x390，风量1000/750/500m3／h，配电功率1.02kW，重量79kg 4.安装形式:吊顶式支架安装 5.质量:	台(组)	1			
45	030701003010	空调器	1.名称:全热交换器清逸系列 2.型号:HKF-200B3C6/F 3.规格:外形尺寸1550x1400x540，风量2000/0/0m3／h，配电功率1.55kW，重量172kg 4.安装形式:吊顶式支架安装 5.质量:	台(组)	2			
46	031002001003	管道支架	1.材质: 2.管架形式:一般管架	Kg	1160			

AA2785A2-18F0-4B6C-88AA-5891DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
47	031002001004	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:管道抗震支架	套	27			
48	031009002001	空调水工程系统调试	1.系统形式:空调水工程系统调试	系统	1			
	通风系统							
1	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:咬口	m2	315.43			
2	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:咬口	m2	457.61			
3	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:咬口	m2	458.97			
4	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:1mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:咬口	m2	80.57			
5	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格: 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:咬口	m2	31.1			
6	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格: 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:咬口	m2	11.17			
7	030703019001	软管接口	1.名称:软管接口 2.规格: 3.材质:帆布 4.类型: 5.形式:	m2	30.23			
8	030108003001	轴流通风机	1.名称:通风机 2.型号:CDZ2.5-A型 3.规格:风量：1282m／h 风压：142Pa 功率：0.12KW 转速 2900r／min，风机能效等级效率（%）／实际效率（%）：68／69 4.安装方式：距地0.15m边墙式安装	台	18			

AA2785A2-12FE-4E8C-88A1-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	030404033001	风扇	1.名称:卫生间排气扇 2.型号:T-9-1型 3.规格:风量：480m／h 功率：0.028KW 风机能效等级效率（%）／实际效率（%）：68／69 4.安装方式:吊顶内敷设	台	24			
10	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:160*160 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
11	030703013001	不锈钢风帽	1.名称:不锈钢防雨风帽 2.规格:ϕ150	个	9			
12	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:700*500	个	4			
13	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:500*500	个	1			
14	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:350*350	个	18			
15	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:300*300	个	5			
16	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:250*250	个	1			
17	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:200*200	个	1			
18	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:800*350	个	22			
19	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:250*250	个	5			
20	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:320*250	个	2			
21	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:500*200	个	1			
22	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:500*350	个	4			
23	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:500*400	个	2			
24	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:300*200	个	6			
25	030703001001	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀 2.型号:160*160	个	2			
26	030703001002	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀 2.型号:ϕ150	个	2			
27	030703001003	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀 2.型号:120*120	个	1			
28	030703001004	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀 2.型号:320*200	个	2			
29	030703001005	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:160*160	个	13			
30	030703001006	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:ϕ150	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
31	031002001005	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:管道抗震支架	套	25			
32	030704001001	通风工程检测、调试	风管工程量:	系统	1			
	排烟系统							
1	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:1mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:咬口	m2	117.79			
2	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:咬口	m2	126.42			
3	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:夹筋铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:50mm 3.软木品种:	m3	5.316			
4	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.厚度: 3.层数:一层 4.对象: 5.结构形式:	m2	155.96			
5	031202005003	防火涂料	1.玻璃丝布外刷2遍防火涂料	m2	155.96			
6	030703019002	软管接口	1.名称:软管接口 2.规格: 3.材质:帆布 4.类型: 5.形式:	m2	2.22			
7	030108001001	离心式通风机	1.名称:消防高温排烟风机 2.型号: JGF-9-I1 3.规格: 风量：37800m／h,全压：1088Pa 重量：396Kg,功率：15KW 转速：1450r／mim 4.安装方式：吊顶安装 5.支架安装	台	1			
8	030108001002	离心式通风机	1.名称:消防高温排烟风机 2.型号: JGF-6.5-11 3.规格: 风量：18000m／h,全压：1162Pa 重量：240Kg,功率：11KW 转速：2900r／mim 4.安装方式：吊顶安装 5.支架安装	台	1			
9	031002001006	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:管道抗震支架	套	4			
10	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶排烟风口 2.型号:600*600	个	4			
11	030703007016	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:800*1300	个	1			
12	030703007017	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:800*1000	个	1			
13	030703001007	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:800*320	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	030703001008	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:1250*400	个	1			
15	030703001009	碳钢阀门	1.名称:280°排烟防火阀 2.型号:1250*400	个	1			
16	030703001010	碳钢阀门	1.名称:280°排烟防火阀 2.型号:630*400	个	1			
17	030703001011	碳钢阀门	1.名称:280°排烟防火阀 2.型号:800*400	个	1			
18	030703001012	碳钢阀门	1.名称:280°排烟防火阀 2.型号:800*320	个	2			
19	030703001013	碳钢阀门	1.名称:280°排烟阀 2.型号:630*400	个	1			
20	030703001014	碳钢阀门	1.名称:280°排烟阀 2.型号:800*400	个	1			
21	FA0803003001	电动挡烟垂壁	1.材质、尺寸:无机纤维防火布，距地2m安装	m2	14.64			
22	030703007018	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:常闭多叶排烟口 2.型号:800*（350+250） 3.平时常闭，温度到280°C时，熔断关闭	个	10			
23	030703007019	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:常闭多叶排烟口 2.型号:800*（700+250） 3.平时常闭，温度到280°C时，熔断关闭	个	1			
24	030703007020	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:常闭多叶排烟口 2.型号:700*（800+250） 3.平时常闭，温度到280°C时，熔断关闭	个	1			
25	030904003001	按钮	1.名称:手动开启按钮 2.规格:	个	17			
	消防电气设备安装							
	火灾自动报警系统							
1	030411004001	配线	1.名称:流量开关信号线、水箱液位信号线; 2.配线形式:管内敷设 3.型号、规格：H-KVV-4*2.5；	m	168			
2	030411004002	配线	1.名称:压力开关启泵线; 2.配线形式:桥架内敷设 3.型号、规格：WDZBN-KYJY-4*1.5；	m	14.8			
3	030411004003	配线	1.名称:风机手动控制线; 2.配线形式:桥架内敷设 3.型号、规格：WDZBN-KYJY-7*1.5；	m	82.5			
4	030411004004	配线	1.名称:火灾报警信号线; 2.配线形式:管内敷设 3.型号、规格：WDZBN-RYJS-2*1.5;	m	2383.2			
5	030411004005	配线	1.名称:消防自动报警电源线; 2.配线形式:管内敷设 3.型号、规格：WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	2389			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	030411004006	配线	1.名称:消防广播线; 2.配线形式:管内敷设 3.型号、规格：WDZBN-RYJS-2*1.5;	m	386.6			
7	030411004007	配线	1.名称:消防电话线; 2.配线形式:管内敷设 3.型号、规格：WDZBN-RYJSP-2*1.5;	m	610.7			
8	030411003001	桥架	1.名称:消防控制线缆线槽 2.型号、规格:200*100加隔板。 3.材质:钢制 4.接地方式:按规范要求	m	33.3			
9	030413001001	铁构件	1.名称:电缆桥架支架; 2.材质:型钢; 3.规格:综合。	kg	25			
10	030411001001	配管	1.名称:SC钢管; 2.材质:钢管; 3.规格:DN20.	m	67			
11	030411001002	配管	1.名称:JDG钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG16; 4.配置形式:暗敷	m	565.2			
12	030411001003	配管	1.名称:JDG钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20; 4.配置形式:暗敷	m	2501.8			
13	030411001004	配管	1.名称:JDG钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25; 4.配置形式:暗敷	m	46.2			
14	030411001005	配管	1.名称:消防进线预留SC钢管; 2.材质:钢管; 3.规格:DN50.	m	125			
15	030411001006	配管	1.名称:消防进线预留SC钢管; 2.材质:钢管; 3.规格:DN80	m	125.2			
16	030411001007	配管	1.名称:金属软管; 2.材质:金属管; 3.规格:DN20. 4.配置形式:吊顶内。	m	100			

AA2785A2-18E0-4E8C-88A-5891DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
17	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:镀锌铁质; 3.规格:86型 4.安装形式:	个	385			
18	030904001001	点型探测器	1.名称:点型感烟探测器	个	223			
19	030904005001	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	38			
20	030904003002	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮	个	38			
21	030904003003	按钮	1.名称:消火栓启泵按钮	个	32			
22	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾报警扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:吸顶成套安装	个	26			
23	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机 2.规格:总线制 3.安装方式:距地1.5m明装	个	3			
24	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器 2.输出形式:输出	个	17			
25	030904011001	区域显示器	1.规格:火灾显示盘 2.二总线设备，数码显示方式，具有跨机、跨回路显示报警信息等功能，每回路带载数量15台。	台	8			
26	030904008002	模块	1.名称:输出输入模块 2.输出形式:输出输入。	个	75			
27	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:火灾报警扬声器模块。 2.输出形式:输出	个	8			
28	030904008004	模块	1.名称:单输入模块 2.输出形式:输入。	个	16			
29	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.尺寸: 3.输出形式:输入输出	个	38			
30	030411005001	接线箱	1.名称:消防接线端子箱 2.规格: 3.安装形式:距地1.5米明装	个	8			
31	030904011002	远程控制箱(柜)	1.规格:手动控制盘 2.控制回路:	台	1			
32	030904011003	远程控制箱(柜)	1.规格:火灾报警控制回路盘 2.控制回路:	台	4			
33	030905001001	自动报警系统调试	1.点数:500点以内 2.线制:多线制	系统	1			
	消防电源监控系统							
34	030411004008	配线	1.名称:阻燃铜芯双绞线 2.配线形式:桥架内敷设 3.型号、规格：WDZBN-RYJS-2*1.5	m	118			
35	030411004009	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内敷设 3.型号、规格：WDZBN-BYJ-1.5mm2	m	236.2			
36	030411001008	配管	1.名称:JDG钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20; 4.配置形式:暗敷	m	77.6			
37	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块;	个	4			
	电气火灾监控系统							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
38	030411004010	配线	1.名称:阻燃铜芯双绞线 2.配线形式:桥架内敷设 3.型号、规格：WDZBN-RYJS-2*1.5	m	122.3			
39	030411001009	配管	1.名称:JDG钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG16; 4.配置形式:暗敷	m	42.1			
40	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块;	个	11			
	防火门监控系统							
41	030411004011	配线	1.名称:阻燃铜芯双绞线 2.配线形式:管内敷设 3.型号、规格：WDZBN-RYJS-2*1.0mm2;	m	145.5			
42	030411004012	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内敷设 3.型号、规格：WDZBN-BYJ-1.5mm2	m	291			
43	030411001010	配管	1.名称:JDG钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20; 4.配置形式:暗敷	m	139.7			
44	030904008008	防火门监控模块	1.常闭双扇防火门监控模块. 2.含电磁释放器、防火门门磁开关，防火门闭门器等附件安装。	个	16			
	弱电系统							
	弱电安装工程							
1	030411003002	弱电桥架	1.名称:地面弱电金属槽盒; 2.型号、规格:150*100; 3.材质:钢制 4.接地方式:满足设计要求	m	163.7			
2	030411003003	弱电桥架	1.名称:弱电金属槽盒; 2.型号、规格:100*50; 3.材质:钢制 4.接地方式:满足设计要求	m	91			
3	030411003004	弱电桥架	1.名称:弱电金属槽盒; 2.型号、规格:150*100; 3.材质:钢制 4.接地方式:满足设计要求	m	369.4			
4	030411003005	弱电桥架	1.名称:弱电金属槽盒; 2.型号、规格:200*100; 3.材质:钢制 4.接地方式:满足设计要求	m	48.6			
5	030411003006	弱电桥架	1.名称:弱电金属槽盒; 2.型号、规格:250*100; 3.材质:钢制 4.接地方式:满足设计要求	m	32			
6	030413001002	铁构件	1.名称:电缆桥架支架; 2.材质:型钢; 3.规格:综合。	kg	330			
7	030411001011	配管	1.名称:照明配管PC; 2.材质:PC; 3.规格:PC25;	m	29.6			
8	030411001012	配管	1.名称:SC钢管; 2.材质:钢管; 3.规格:DN50.	m	35.9			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	030411001013	配管	1.名称:SC钢管; 2.材质:钢管; 3.规格:DN80	m	53.7			
10	030411001014	配管	1.名称:JDG钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20; 4.配置形式:暗敷	m	17.6			
11	030411001015	配管	1.名称:照明配管PC; 2.材质:PC; 3.规格:PC16;	m	411.2			
12	030411001016	配管	1.名称:照明配管PC; 2.材质:PC; 3.规格:PC20;	m	1837			
13	030502001001	机柜、机架	1.名称:安防监控机柜; 2.材质:碳钢; 3.规格:含内部设备; 4.安装方式:落地安装。	台	1			
14	030502001002	机柜、机架	1.名称:高考监控主机机柜; 2.材质:碳钢; 3.规格:含内部设备; 4.安装方式:落地安装。	台	1			
15	030502001003	机柜、机架	1.名称:广播主机机柜; 2.材质:碳钢; 3.规格:含内部设备安装; 4.安装方式:落地安装。	台	1			
16	030502001004	机柜、机架	1.名称:计算机教室网络机柜; 2.材质:碳钢; 3.规格:含内部设备安装; 4.安装方式:落地安装。	台	4			
17	030502001005	机柜、机架	1.名称:网络主机机柜; 2.材质:碳钢; 3.规格:含内部设备安装; 4.安装方式:落地安装。	台	5			
18	030502003001	分线接线箱(盒)	1.名称:网络过线箱; 2.材质:碳钢; 3.规格:400*400*200; 4.安装方式:墙壁安装。	个	7			
19	030904007002	壁装扬声器;	1.名称:壁挂扬声器; 2.功率: 3.安装方式:墙壁安装。	个	48			
20	030904007003	壁装扬声器;	1.名称:室外壁挂扬声器; 2.功率: 3.安装方式:墙壁安装。	个	2			
21	030507008001	监控摄像设备	1.名称:彩色摄像机; 2.类别: 3.安装方式:支架安装。	台	81			
22	030507008002	监控摄像设备	1.名称:室外有防护罩摄像机; 2.类别: 3.安装方式:支架安装。	台	6			
23	030507008003	监控摄像设备	1.名称:教室考试彩色摄像机; 2.类别: 3.安装方式:支架安装。	台	23			
24	030502004001	电视、电话插座	1.名称:电话插座; 2.安装方式:墙壁安装; 3.底盒材质、规格:86型PVC线盒;	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
25	030502012001	信息插座	1.名称:单口信息插座; 2.类别: 3.规格:86型; 4.安装方式:墙壁安装; 5.底盒材质、规格:86型PVC接线盒。	个	18			
26	030502012002	信息插座	1.名称:地面单口信息插座; 2.类别: 3.规格:86型; 4.安装方式:墙壁安装; 5.底盒材质、规格:86型PVC接线盒。	个	200			
27	030502012003	信息插座	1.名称:无线AP; 2.类别: 3.规格:86型; 4.安装方式:墙壁安装; 5.底盒材质、规格:86型PVC接线盒。	个	43			
28	030502012004	信息插座	1.名称:双口信息插座; 2.类别: 3.规格:86型; 4.安装方式:墙壁安装; 5.底盒材质、规格:86型PVC接线盒。	个	55			
29	030502007001	光缆	1.名称:四芯单模光纤; 2.规格: 3.线缆对数: 4.敷设方式:桥架内敷设;	m	292.7			
30	030411004013	配线	1.名称:广播线RVV-2*0.5; 2.配线形式:管内穿线	m	1836.6			
31	030502005001	双绞线缆	1.名称:监控系统网络布线; 2.规格:UTP-CAT6. 3.线缆对数:4对。 4.敷设方式:线槽敷设。	m	6315.8			
32	030502005002	双绞线缆	1.名称:监控系统网络布线; 2.规格:UTP-CAT6. 3.线缆对数:4对。 4.敷设方式:穿管敷设。	m	823.2			
33	030502005003	双绞线缆	1.名称:网络系统网络布线; 2.规格:UTP-CAT6. 3.线缆对数:4对。 4.敷设方式:线槽敷设。	m	19529.4			
34	030502005004	双绞线缆	1.名称:网络系统网络布线; 2.规格:UTP-CAT6. 3.线缆对数:4对。 4.敷设方式:穿管敷设。	m	2864.2			
	网络中心、安防监控室、微机室搬迁							
35	03B002	网络中心:	现有网络中心设备（3 台机柜及核心交换机及各类跳线等设备）由综合楼至图书馆	项	1			
36	03B003	UPS：	UPS 主机及电池柜	项	1			
37	03B004	光缆：	144 芯铠装光缆	米	200			
38	03B005	光缆焊接：包含配套光纤熔接包终端盒等辅材		点	288			
39	03B006	土建施工：	弱电井无法铺设部分挖坑预埋走线，恢复路面	米	15			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
40	03B007	防静电地板：	图书馆临时机房铺设防静电地板	m2	12			
41	03B008	监控中心：	包含现有监控控中心设备（3台 机柜及交换机、录像机等设备）	项	1			
42	03B009	旧设备对接调试：	计算机教室内云终端、桌子、显 示器、机柜、等设备拆卸、整 理、搬运	间	1			
43	03B010	计算机教室（云机房）：	计算机教室内云终端、桌子、显示器、机柜、等设备拆卸、整理、搬运	间	1			
	信号室、高考监控设备搬迁							
44	03B011	UPS 电源搬迁：	1. 原综合楼 2 楼广播中心 16 块电池、UPS 主机、机柜等设备搬迁到体育馆。控中心 2 楼监控控中心中 16 块电池、UPS 主机、机柜等设备搬迁到新楼监控中心	项	1			
45	03B012	广播中心设备搬迁：	1.原综合楼 2 楼广播中心的广播主 机、CD 播放器、话筒、前置放大 器、功放、主备切换、分区器、电 脑、机柜等设备搬迁到体育馆 2 楼监 控中心 2.新楼建成后将体育馆 2 楼监控中心 1 广播中心的广播主机、CD 播放器、 话筒、前置放大器、功放、主备切 换、分区器、电脑、机柜、高考监控 录像系统、管理主机、录像主机、交 换机搬迁到新楼监控中心 3.原有综合楼广播线路线缆拆除。 4.综合楼体育馆监控中心到 1 号教学 楼、2 号教学楼、3 号教学楼、科技 楼临时广播线路铺设 5.新楼建成后 1 号教学楼、2 号教学 楼、3 号教学楼、科技楼广播线路铺 设	项	1			
46	03B013	25 对大对数电缆：	Cat5 五类无氧铜 0.5 线径	米	480			
47	03B014	广播线 ：	国标 RVV2*1.5	米	1200			
48	03B015	网线：	国标六类网线	项	1			
49	03B016	耗材：	设备搬迁、拆除、铺设所用的管材、连接线、各类接头、电源插排、水晶头等耗材	项	1			
	新综合楼建成后将设备迁移至新综合楼							
50	03B017	网络中心：	包含现有网络中心设备（3台机柜及核心交换机及各类跳线等设备）由图书馆至新综合楼	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
51	03B018	UPS：	UPS 主机及电池柜	项	1			
52	03B019	光缆焊接：包含配套光纤熔接包终端盒等辅材		点	144			
53	03B020	土建施工：	弱电井无法铺设部分挖坑预埋走线，恢复路面	米	15			
54	03B021	监控中心：	包含现有监控控中心设备（3 台机柜及交换机、录像机等设备）	项	1			
55	03B022	旧设备对接调试：	计算机教室内云终端、桌子、显示器、机柜、等设备拆卸、整理、搬运	项	1			
56	03B023	图书馆计算机教室（云机房）：	计算机教室内云终端、桌子、显示器、机柜、等设备拆卸、整理、搬运	间	1			
57	03B024	南科技楼计算机教室：	南侧科技楼两个计算机教室内云终端、电脑、桌子、显示器、机柜、等设备拆卸、整理、搬运	间	2			
58	03B025	计算机教室综合布线：	设备安装、调试及安装所需辅料	间	3			
	报告厅大屏							
59	030507014001	显示设备	1.名称:室内屏体 2.设备参数:像素结构 表贴三合一 SMD2121 黑灯 像素间距≤（2.0mm） 模组分辨率≥（160W×80H） 模组尺寸（mm） 320（W）×160（H）×15 模组重量（0.42kg/块） 模组最大功耗≤（18W/块） 像素密度≥（250000点/m2） 维护方式 磁吸前维护 显示屏亮度≥（600nits） 色温（8000—19000)K可调 水平视角≥（160°） 垂直视角≥（160°） 对比度≥ 4000:1 亮度均匀性 ≥97% 色度均匀性 ±0.003Cx,Cy 之内 最佳视距（m） ≥2 峰值功耗≤（351W/m2） 平均功耗≤（175W/m2） 驱动方式 恒流驱动 换帧频率（60Hz） 刷新率（Hz）≥3840 存储温度范围（C） -20—60 工作温度范围（C） -10—40 工作湿度范围（RH）无结露 10-80% 存储湿度范围（RH）无结露 10-85% 电源接口 VH4PIN 信号接口 HUB 75E 接口	m2	39.68			

AA2785A2-18E6-4E8C-88AA-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
60	03B026	电源	1.参数：显示屏专用静音，5V-40A专用电源，输入电压范围176VAC-264VAC，额定输入电压：200VAC-240VAC，输入频率：47 Hz，输入电流：3A，冷启动冲击电流：50A，效率：86%，空载功耗：5W，短路保护：可长期短路，消除短路后自动恢复工作，过流保护：50~70A 故障消除后自动恢复工作，（物理尺寸）：长 190±1mm*宽 82±1mm*高 30±1mm，输入端子：9.5mm-5P pitch terminal, L N FG 输出端子：9.5mm-6P pitch terminal, V+ V+ V+ V- V- V-	台	130			
61	03B027	LED全彩演播室控制系统（接收卡）	1.参数：集成 16个标准 HUB75 接口，免接 HUB 板。单卡可带载 512×512 像素 采用千兆网口，可以连接 PC 端。 具备逐点亮色度校正。 具备接收卡预存画面设置。 具备温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。 具备配置文件、固件程序版本回读 具备 5Pin 液晶模块	张	62			
62	03B028	音频处理器	1.参数：多输出，大带载 具备 16 路网口和 4 路光纤输出，带载高达 1040 万像素。 具备 HDR 输出 能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰。 具备个性化的画质缩放具备三种画面缩放模式，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放。 拥有完备的视频输入接口 1 路 HDMI 2.0，4 路 DVI，1 路 3G-SDI 多窗口显示具备 5 窗口任意布局。 具备预监输出画面 将预监内容通过 HDMI 发送到显示器显示。 具备智能控制软件进行操作控制。 具备场景预设 最多可创建 10 个用户场景作为模板保存，可直接调用，方便使用。 具备 EDID 管理 支持用户自定义 EDID 和预设 EDID。	台	1			

AA2785A2-18E6-4F88A-5899-1DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
63	03B029	屏体钢架结构	1.参数：符合《LED显示屏通用规范》（SJ/T 11141-2017），钢结构需符合GB 50017-2017设计标准。材质：Q235B碳钢，管材规格：方管（40×40mm、50×50mm）、角钢（30×30×3mm），表面处理：热镀锌，拼接公差：±0.2mm，承重能力：≤80kg/m2，壁挂：横向承重梁间距≤1.5m，竖向支撑柱间距≤2m，符合GB 50011-2010抗震规范，8级设防	㎡	40.8			
64	030502003002	配电箱	1.参数：30KW配电箱功能特性： 1） 控制方式：手动+时控+选控三位一体 2） 手动状态：一键启停，分步上电、断电 3） 时控状态：设置 4 组控制时间段 4） 选控控制：多功能卡、PLC、干接点 5） 级联控制：多台联动 保护内容： 1）零线电缆高温保护 2）高温断电保护 3）短路保护 4）烟雾保护（选） 选控控制说明： 此款配电箱可以由第三方系统控制，可以对接各种多功能卡、PLC（有通讯协议，可接中控）、干接点。配电箱有 DC5V 电源输出，供多功能卡使用。 另外，配电箱有控制信号接线排，分别连接多功能卡或 PLC 当选用多功能卡控制时，电脑需要安装对应演播室软件；当选用 PLC 控制时，电脑需要安装对应 PLC 专用软件，PLC 控制界面可以显示配电箱温度、运行状态，也可以在 PLC 界面设置运行时间段。	台	1			
65	030502003003	不锈钢包边	1.参数：不锈钢板材厚度不小于0.8mm，采用黑钛拉丝不锈钢，采用304不锈钢，具备耐腐蚀性。不锈钢包边对角处缝隙不得大于1mm，且接口平整。	套	1			
66	030502003004	屏体内综合布线	1.参数：国标千兆网线CAT6，国标3*2.5屏内连接线	项	1			
	室内电子屏							

AA27852-18F6-4E6-88A-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
67	030507014002	显示设备	1.名称:室内屏体 2.设备参数:像素结构 表贴三合一 SMD2121 黑灯 像素间距≤（2.0mm） 模组分辨率≥（160W×80H） 模组尺寸（mm） 320（W）×160（H）×15 模组重量（0.42kg/块） 模组最大功耗≤（18W/块） 像素密度≥（250000点/m2） 维护方式 磁吸前维护 显示屏亮度≥（600nits） 色温（8000—19000)K可调 水平视角≥（160°） 垂直视角≥（160°） 对比度≥ 4000:1 亮度均匀性 ≥97% 色度均匀性 ±0.003Cx,Cy之内 最佳视距（m） ≥2 峰值功耗≤（351W/m2） 平均功耗≤（175W/m2） 驱动方式 恒流驱动 换帧频率（60Hz） 刷新率（Hz）≥3840 存储温度范围（℃） -20—60 工作温度范围（℃） -10—40 工作湿度范围（RH）无结露 10-80% 存储湿度范围（RH）无结露 10-85% 电源接口 VH4PIN 信号接口 HUB 75E 接口	m2	35.84			
68	03B030	电源	1.参数：显示屏专用静音，5V-40A专用电源，输入电压范围176VAC-264VAC，额定输入电压：200VAC-240VAC，输入频率：47 Hz，输入电流：3A，冷启动冲击电流：50A，效率：86%，空载功耗：5W，短路保护：可长期短路，消除短路后自动恢复工作，过流保护：50~70A 故障消除后自动恢复工作，（物理尺寸）：长 190±1mm*宽 82±1mm*高 30±1mm，输入端子：9.5mm-5P pitch terminal, L N FG 输出端子：9.5mm-6P pitch terminal, V+ V+ V+ V- V- V-	台	117			
69	03B031	LED全彩演播室控制系统（接收卡）	1.参数：集成 16个标准HUB75 接口，免接 HUB板。单卡可带载 512×512像素 采用千兆网口，可以连接PC 端。 具备逐点亮色度校正。 具备接收卡预存画面设置。 具备温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。 具备配置文件、固件程序版本回读 具备 5Pin 液晶模块	张	75			

AA2785A2-18E0-88AA-5899-1DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
70	03B032	音频处理器	1.参数：多输出，大带载具备 16 路网口和 4 路光纤输出，带载高达 1040 万像素。具备 HDR 输出 能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰。具备个性化的画质缩放具备三种画面缩放模式，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放。拥有完备的视频输入接口 1 路 HDMI 2.0，4 路 DVI，1 路 3G-SDI 多窗口显示具备 5 窗口任意布局。具备预监输出画面 将预监内容通过 HDMI 发送到显示器显示。具备智能控制软件进行操作控制。具备场景预设 最多可创建 10 个用户场景作为模板保存，可直接调用，方便使用。具备 EDID 管理 支持用户自定义 EDID 和预设 EDID。	台	1			
71	03B033	屏体钢架结构	1.参数：符合《LED显示屏通用规范》（SJ/T 11141-2017），钢结构需符合GB 50017-2017设计标准。材质：Q235B碳钢，管材规格：方管（40×40mm、50×50mm）、角钢（30×30×3mm），表面处理：热镀锌，拼接公差：±0.2mm，承重能力：≤80kg/m2，壁挂：横向承重梁间距≤1.5m，竖向支撑柱间距≤2m，符合GB 50011-2010抗震规范，8级设防	㎡	36.85			

AA2785A2-18F0-4E80-88AA-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
72	030502003005	配电箱	1.参数：30KW配电箱功能特性： 1）控制方式：手动+时控+选控三位一体 2）手动状态：一键启停，分步上电、断电 3）时控状态：设置4组控制时间段 4）选控控制：多功能卡、PLC、干接点 5）级联控制：多台联动 保护内容： 1）零线电缆高温保护 2）高温断电保护 3）短路保护 4）烟雾保护（选） 选控控制说明： 此款配电箱可以由第三方系统控制，可以对接各种多功能卡、PLC（有通讯协议，可接 中控）、干接点。配电箱有DC5V电源输出，供多功能卡使用。 另外，配电箱有控制信号接线排，分别连接多功能卡或PLC 当选用多功能卡控制时，电脑需要安装对应演播室软件；当选用PLC控制时，电脑需要 安装对应PLC专用软件，PLC控制界面可以显示配电箱温度、运行状态，也可以在PLC界面设 置运行时间段。	台	1			
73	030502003006	不锈钢包边	1.参数：不锈钢板材厚度不小于0.8mm，采用黑钛拉丝不锈钢，采用304不锈钢，具备耐腐蚀性。不锈钢包边对角处缝隙不得大于1mm，且接口平整。	套	1			
74	030502003007	屏体内综合布线	1.参数：国标千兆网线CAT6，国标3*2.5屏内连接线	项	1			
	室外P10单红电子屏							

AA2785A2-18F0-4E[illegible]-88AA-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
75	030507014003	显示设备	1.名称:室内屏体 2.设备参数:像素结构 SMD1921 1R 像素间距（mm） 10 模组分辨率（W×H）≤ 32×16 模组尺寸（mm） 320（L）×160（W）×20（H） 模组重量（kg/块） 0.378 模组最大功耗（W/块）≤ 12.5 像素密度（点/m2）≥10000显示屏亮度（cd/m2）≥1200 水平视角（°）≥120 垂直视角（°）≥120 刷新（Hz）≥240 峰值功耗（W/m 2）≤ 244 平均功耗（W/m 2）≤ 122 供电要求 AC220-240V驱动方式 恒流驱动 工作温度范围（℃） -10—40 存储温度范围（℃） -20—60 工作湿度范围（RH）无结露 10-60% 存储湿度范围（RH）无结露 10-60% 接口 HUB 12 接口 电源接口 VH4PIN	m2	19			
76	03B034	电源	1.参数：显示屏专用静音，5V-40A专用电源，输入电压范围 176VAC-264VAC，额定输入电压：200VAC-240VAC，输入频率：47 Hz，输入电流：3A，冷启动冲击电流：50A，效率：86%，空载功耗：5W，短路保护：可长期短路，消除短路后自动恢复工作，过流保护：50~70A 故障消除后自动恢复工作，（物理尺寸）：长 190±1mm*宽 82±1mm*高 30±1mm，输入端子：9.5mm-5P pitch terminal, L N FG 输出端子：9.5mm-6P pitch terminal, V+ V+ V+ V- V- V-	台	31			

AA2785A2-18F[illegible]-588A-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
77	03B035	控制卡	1.参数：1、简单、易用、稳定 2、连接速度、发送速度超快 3、兼容市面各种主流单元板(具备描点添加扫描方式) 4、具备ICN2038S/SM16188B等特殊芯片模组 5、具备炫动跑边 6、具备随机色功能 7、具备时间、农历、表盘、文本、表格等自由分区 8、具备动画炫酷字 9、具备查看密码修改记录(保存每次修改的记录方便查看和分享) 10、具备查看和修改密码功能 11、具备屏参实时同步功能(方便快速设置屏参) 12、具备360°旋转屏幕(解决竖屏时间无法翻转、多行显示等不好编辑的苦恼) 13、具备自动分屏功能（简易版分屏模板多样、分区版自动分屏） 14、具备双面竖屏自动排版功能 15、具备屏参锁定功能(右上角高级功能解锁） 16、具备节目回读功能(安卓/苹果/电脑都可以相互回读） 17、具备忘记密码回读节目功能(8.0版) 18、具备绑定手机功能(使用本机密码),解决忘记密码问题，防止被别人非法篡改 19、具备开机渐亮功能(有效解决电源冲击) 20、具备极限测试功能(老化专用) 21、具备超级初始化控制卡(8.0版忘记密码也可以恢复出厂) 22、行业首家采用控制卡加密算法而不依赖WiFi密码，更可靠、更安全 23、行业最早采用集成WiFi模块一体化方案，信号更强、性能更稳定 24、WiFi+优盘双重通讯、超高性价比 （小卡不支持优盘通信） 25、Windows/安卓/苹果都可相互回读、兼容性好 26、一个软件解决所有问题(单双色/全彩/简易版/分区版/多合一/自由切换)	台	1			
78	03B036	屏体钢架结构	1.参数：符合《LED显示屏通用规范》（SJ/T 11141-2017），钢结构需符合GB 50017-2017设计标准。材质：Q235B碳钢，管材规格：方管（40×40mm、50×50mm）、角钢（30×30×3mm），表面处理：热镀锌，拼接公差：±0.2mm，承重能力：≤80kg/m2，壁挂：横向承重梁间距≤1.5m，竖向支撑柱间距≤2m，符合GB 50011-2010抗震规范，8级设防	㎡	20.45			
	灯光音响系统							

AA2785A2-18E6-4E88A-5899-1DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
79	030506001001	扩声系统设备	1.名称:左右线阵全频扬声器 2.参数:1、不小于双8寸三分频二驱动线阵列音箱 2、低音单元：不小于1*8英寸单元 3、中音单元：不小于1*8英寸单元 4、高音单元：不小于1*1.75英寸音圈 5、频率响应：不劣于45Hz-20KHz 6、最大声压级(连续/峰值)：不小于125dB/136dB 7、标称阻抗：4Ω 8、覆盖角度(HxV)：110°x 10° 9、含配套专用线阵列音响吊架	台	8			
80	030506001002	扩声系统设备	1.名称:低频扬声器 2.参数:1、低音单元：1*18英寸单元 2、频率响应：不劣于30Hz-350Hz 3、最大声压级(连续/峰值)：不小于132.5dB/143dB 4、标称阻抗：8Ω	台	2			
81	030506001003	扩声系统设备	1.名称:补声/台唇全频扬声器 2.参数:1、低音单元：不小于1*8寸单元 2、高音单元：不小于1*1.4英寸音圈 3、频率响应：不劣于60Hz-20KHz 4、最大声压级(连续/峰值)：不小于121dB/132dB 5、标称阻抗：8Ω 6、覆盖角度(HxV)：90°x 60°	台	8			
82	030506001004	扩声系统设备	1.名称:返送扬声器 2.参数:1、低音单元：不小于2*10英寸单元 2、高音单元：不小于1*1.75英寸音圈 3、频率响应：不劣于45Hz-20KHz 4、最大声压级(连续/峰值)：不小于126dB/137dB 5、标称阻抗：4Ω 6、覆盖角度(HxV)：60°x 90° 7、箱体监听角度：30°监听角	台	4			

AA2785A2-18E[illegible]-88AA-5899[illegible]1DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
83	03B037	左右线阵全频功率放大器	1.参数：1、DSP处理：不小于48kHz/24bit 2、输入：不少于4路模拟输入、4路AES输入； 3、噪声门、音量控制、灵敏度选择、相位、静音； 4、输入EQ：不小于15段EQ、高低通滤波器 5、输入延时：每通道90mS 6、工作模式：矩阵、立体声、并接、桥接 7、FIR:不少于4通道FIR滤波器 4 x 2048 TAPS 8、输出：EQ：不少于10段EQ、高低通滤波器 9、输出延时：每通道20mS 10、压缩器+限幅器 11、音量控制、相位、静音 12、输出电路类型：ClassD 13、输出功率：不小于4×600W@8Ω立体声 14、输出功率：不小于4×1000W@4Ω立体声 16、频率响应：20Hz-20kHz(±1dB) 18、信噪比(A计权)：≥100dB 19、阻尼系数：≥400	台	2			
84	03B038	低频功率放大器	1.参数：1、工作模式：立体声/并接/桥接 2、A级防护：直流保护/短路保护/过热保护/输出过载保护/软启动保护/限幅保护 3、输出功率：不小于2×1300W@8Ω立体声 4、频率响应：20Hz-20kHz(±1dB) 5、串音衰减(A计权)：≥60dB 6、阻尼系数：≥300 7、分频：高通120Hz，-3dB，低通120Hz，-3dB	台	1			
85	03B039	补声/台唇功率放大器	1.参数：1、工作模式：立体声/并接/桥接 2、A级防护：直流保护/短路保护/过热保护/输出过载保护/软启动保护/限幅保护 3、输出功率：不小于2×500W@8Ω立体声 4、频率响应：20Hz-20kHz(±1dB) 5、阻尼系数：≥300 6、灵敏度：0.775V/1.0V/1.44V 7、分频：高通120Hz，-3dB，低通120Hz，-3dB	台	4			

AA2785A2-18E0-4E5-88AA-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
86	03B040	返送功率放大器	1.参数：1、工作模式：立体声/并接/桥接 2、A级防护：直流保护/短路保护/过热保护/输出过载保护/软启动保护/限幅保护 3、输出功率：不小于2×900W@8Ω立体声 4、频率响应：20Hz-20kHz(±1dB) 5、阻尼系数：≥300 6、灵敏度：0.775V/1.0V/1.44V 7、分频：高通120Hz，-3dB，低通120Hz，-3dB	台	2			
87	03B041	音频处理器	1.参数：1、DSP处理器采样率：不小于96kHz，AD/DA转换器：24bit 2、每个输入通道有不小于15段EQ,每个输出通道有10段EQ； 3、EQ类型：PEQ、hi-shelving、lo-shelving、ALLPASS) 4、动态均衡器：每个输入通道3段动态均衡器 5、延时：输入延时：每通道1000mS 6、输出延时：每通道1000mS 7、FIR:输入FIR :每通道1024Taps，输出FIR：每通道512Taps； 8、分频：Butterworth, Linkwitz-Riley, Bessel：6 dB/oct至48 dB； 9、压缩器：压缩器:阀值/软拐/启控时间/压缩比/释放时间; 10、限幅器：阀值/释放时间; 11、输入通道：不少于4通道电子平衡式输入，输出通道：不少于8通道电子平衡式输出； 12、频率响应：20Hz-20kHz（±0.3dB） 13、信噪比：≥109dB@1kHz	台	2			

AA2785A2-18F0-4E85-88AA-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
88	030506001005	扩声系统设备	1.名称:数字调音台 2.参数:1、系统类型：数字调音台，不小于5英寸彩色触摸屏 2、不少于24路话筒/线路输入（TRS＋XLR），不少于3个立体声输入； 3、不少于于4个立体声FX返回，不少于4个FX引擎； 4、具备AES数字输出与USB音频； 5、不少于25个100mm电动推子； 6、所有输入带有微调、极性、高通滤波器、门限、插入、不小于4段参量均衡、压缩器和延时； 7、所有混音输出带有插入、不小于4段参量均衡、1/3 倍频程图示均衡、压缩器和延时； 8、内置信号发生器，RTA实时频谱分析仪； 9、不小于4路静音编组，不小于4路DCA编组；； 10、不小于16通道AMM自动话筒混音； 11、不小于10个自定义软按键，不少于1路对讲话筒输入； 12、不小于20个混音输出（XLR）、2个立体声矩阵输出； 13、不小于100个场景记忆，并可场景安全设置；	台	1			
89	030506001006	扩声系统设备	1.名称:监听音箱 2.参数:系统类型：有源监听音箱； 频率响应：45Hz-22KHz； 额定功率(定阻)：130W/4Ω； 低频：6寸； 高频：1.25寸振膜高音； 输入插座：XLR(卡侬)和TRX；	台	2			
90	030506001007	扩声系统设备	1.名称:无线手持话筒 2.参数:1、采用纯自动分集接收方式，远距离接收发射信号，双通道真分集接收机 2、主机可自由设置通道显示编码，频率调节 3、具备环境扫描功能，扫描完成显示工作环境中频率受干扰情况，选择稳定干净的工作频率 4、主机面板具有按键上锁功能，防止误操作 5、载波频段：UHF470-693MHz 6、频率响应：20Hz-20kHz 7、调制方式：宽带FM 8、通道数：不小于双通道 9、信噪比：≥115dBA 10、换能原理：动圈 11、拾音模式：心型指向 12、最大声压级：不小于152dB	套	2			

AA2785A2-18E6-4C8C-88AA-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
91	030506001008	扩声系统设备	1.名称:无线头戴话筒 2.参数:1、采用纯自动分集接收方式，远距离接收发射信号，双通道真分集接收机 2、主机可自由设置通道显示编码，频率调节 3、具备环境扫描功能，扫描完成显示工作环境中频率受干扰情况，选择稳定干净的工作频率 4、主机面板具有按键上锁功能，防止误操作 5、载波频段：UHF470-693MHz 6、频率响应：20Hz-20kHz 7、调制方式：宽带FM 8、通道数：不小于双通道 9、信噪比：≥115dBA 10、换能原理：电容 11、拾音模式：心型指向 12、最大声压级：不小于155dB	套	2			
92	030506001009	扩声系统设备	1.名称:有源天线分配器 2.参数:1、不小于8组A和B射频信号分配输出，可同时供多台接收机使用 2、带8个独立输出直流电源,可提供8套无线话筒供电 3、天线分配器可以多台级联使用 4、频率范围：470-960MHz 5、输入/输出增益：0dB±1dB 6、阻抗：50欧 7、天线连接器类型：BNC 8、接收机供电：12V/130mA	台	1			
93	030506001010	扩声系统设备	1.名称:天线 2.参数:1、频率范围：470-960MHz 2、信号增益：-6dB,+12dB 3、天线增益：7.5dBi 4、3dB波束角度：垂直90°，水平130° 5、阻抗：50欧 6、接口类型：BNC	个	2			
94	030506001011	扩声系统设备	1.名称:合唱/演讲话筒 2.参数:1、指向性：超心型 2、拾音头：20mm电容音头 3、频率响应：20Hz-20kHz 4、最大声压级：不小于138dB 5、供电电压：48V	只	6			

AA2785A2-12EF-48C-88AA-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
95	030506001012	扩声系统设备	1.名称:远程控制电源管理器 2.参数:1、整机配置空气开关及电压表头。 2、不小于16路电源时序控制，每路输出AC220V（30A）采用万能插座。 3、标准的232串口控制接口，方便使用中控机操作。凤凰插短路控制方式 4、内置工业级别无线网卡，配备天线安装好后，可远距离使用手机APP对时序器进行全方位控制。 5、前面板带每路独立通道控制 6、前面板单独通道独立开关：有 7、功率：单路可达2100W总功率可达6000W 8、输出电源插座：前面板两路直通式万用插，后面板16个受控万用插 9、每1通道带开关指示灯1个 10、中控接口 :RS232中控接口，485网口接入控制 11、定时控制功能：可设定10组定时断、开功能 12、每一路开关间隔时间：1秒，可调节每路开关之间的间隔时间	台	3			
96	030506001013	扩声系统设备	1.名称:会议话筒 2.参数:≥20mm镀金膜片纯电容音头。 指向性：超心形，心形和全指向。 超强抗手机干扰能力，内置音头前置供电及放大器组件。 指向性：超心型 频率响应 20Hz—20kHz 灵敏度 ≥-38dB±3dB（1dB=1V/Pa at 1kHz） 等效噪声级 ≤25Dba 最大声压级 ≥138dB（T.H.D≤1% at 1kHz）	支	6			
97	03B042	话筒架	1.参数：立式圆盘话筒支架	个	6			
98	030412004001	装饰灯	1.名称:LED数字成像灯（面光） 2.型号:额定功率：≥200W 光　源：进口LED高亮度集成灯珠 光源功率：≥200W 光源寿命：5-10万小时 色　温：3200K-5600K可调 显色指数：R a ≥90 调　光：0~100%线性电子调光(16bit无闪烁调光) 频　闪：1~30次/秒 光斑角度：19°/26°/36°/50°(可选) 控制方式：国际标准DMX512信号 控制模式：2CH通道（调光/ 频闪） 操　作：数码管显示控制菜单 冷却系统：超静音风冷铝型材散热	台	10			

AA2785A2-18E1-4C20-88AA-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
99	030412004002	装饰灯	1.名称:LED柔光灯（会议灯） 2.型号:额定功率：≥200W 光　源：进口LED高亮度灯珠 灯珠数量：≥600颗 色温：3200K-5600K可调 照度：4050LUX（1.5米） 显色指数：Ra≥90 显示板控制：主控/DMX或手动电位器控制 控制协议：DMX512 调光：0-100%线性调光平滑无闪烁 出光角度：≥90度 外壳：铝型材	台	18			
100	030412004003	装饰灯	1.名称:LED染色灯（顶光） 2.型号:1、通道模式：8CH； 2、光源：≥54颗3WLED（R12 G18 B18 W6）； 3、采用恒流线路板，功率≥162W，调光无闪烁、抖动现象，具有DMX模式，随机模式，自走模式，声控模式。 4、出光角度： 15°/25°/45°可选；	台	40			
101	03B043	电源直通箱	1.参数：1、供电：三相五线制AC380V±10% 2、额定功率：12路×4KW; 3、过载与短路双重保护高分断空气开关. 4、A.B.C三相工作指示灯.设两脚和三脚万能，备用插座方便使用	台	1			
102	03B044	信号分配器	1.参数：1、供电：三相五线制AC380V±10% 2、额定1、≥8路光电隔离放大器 2、1个输入接口，≥8个输出接口 3、标准DMX512数字信号	台	2			
103	03B045	灯光控台	1.参数：DMX512/1990标准，最大1024个DMX控制通道，两路光电隔离信号输出。 控台上可自行编写灯库。 带背光的LCD显示屏，中英文显示可切换界面。面板中英文可选。 内置图形轨迹发生器。 可储存60个素材 可储存60个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。 可同时输出和运行10个重演场景。 带10根集控推杆。按键点控和推杆集控兼容。 具备重新配节地址码、垂直水平交换、通道输出反向等功能。 关机或者突发断电等情况数据可记忆保持。 U盘可备份控台数据，并可重新导入到控台使用，同型号控台数据可共享。 具备立即黑场功能。	台	1			

AA2785A2-18E6-4C88A-5899-1DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
104	03B046	固定面光灯杆	1.参数：根据灯光吊挂需求定制，镀锌铁管，总长度不小于10000mm，管直径不小于40mm	道	5			
105	03B047	报告厅座椅	1.参数：1.座绵：采用高密度冷发泡定型海绵，曲线符合人体工程学原理，长度：520mm，宽度：450mm，厚度为110mm，密度50-55kg/m3，使座椅在长时间使用下不变形，舒适度好，回弹性好，永不变形。 2.背绵：采用高密度冷发泡定型海绵，曲线符合人体工程学原理，长度：710mm，宽度：490mm,厚度为130mm，密度45-50kg/m3，使座椅在长时间使用下不变形，舒适度好，回弹性好，永不变形。 3.背内板：采用优质夹板经模具压注成型，外观成弧形，美观大方，具有曲线美，厚度：8mm。 4.座内板：采用优质夹板经模具压注成型，外观成弧形，美观大方，具有曲线美，厚度：8mm。 5.背外壳：采用优质PP（聚丙烯）多元素复合材质注塑成型，抗高强冲击、防老化，长度：740mm,宽度：450mm,厚度：3mm。 6．座外壳：采用优质PP（聚丙烯）多元素复合材质注塑成型，抗高强冲击、 防老化，长度：480mm,宽度：430mm,厚度：3mm。 7．扶手脚架：扶手框采用优质2.0mm厚度冷轧钢板经磨具冲压成型，经打磨、除锈磷化、静电喷粉、高温焗炉等工序处理；立管采用80*40*T1.2优质方管；地脚板采用优质2.0mm厚度冷轧钢板冲压成型，表面采用防锈静电喷涂处理，长度320mm,两孔位之间距离：235mm。	个	300			

AA2785A2-18E6-4B6C-88AA-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
105	03B047	报告厅座椅	8．中心轴：采用优质24*2.0mm优质圆管，经久耐用。 9．扶手盖：采用优质进口橡木精制而成，外涂聚酯漆，长度:415mm,宽度：83mm,厚度：25mm。 10．面料：采用优质进口高级专用座椅布料，软硬适中、手感舒适、粘接牢固，使用长时间无皱褶，无断裂、不起球、不褪色、防静电处理、耐磨、吸声、抗污。 11．侧板：采用优质PP（聚丙烯）多元素复合材料经模具压注成型，经喷胶粘座椅专用布料成型，厚度3mm。 13．座包：座包回复常规为弹簧回复，也可以做成重力回复，永不失效。 14．写字板：面板为高密度板一次成型，周围采用优质注塑封边，带笔槽（长160±1mm，宽17±1mm，深度6±1mm），便于放置笔；面板规格265±1mm×255±1mm×15±1mm，写字板机构：采用新型直接焊接成型连接件+14mm 实心冷拉圆铁支架配焊接 3mm 冷轧钢板，写字板支架无变形、断裂从而达到写字板支架、连接件永无松动、变形现象等。 15.地面固定：采用静电喷涂六角膨胀螺丝，不易生锈。外加防尘盖，美观大方。	个	300			
106	030502001006	机柜、机架	1.名称:机柜 2.规格:宽600MM*深800MM*高2200MM 3.带透气孔的前门和后门，方便通风散热，提高设备运行的稳定性 4.可关闭的上部、下部多处走线通道，底部大走线孔尺寸可按需调整 5.可同时安装脚轮和支撑脚；结构坚固，最大静载达1000KG 6.高级旋把机柜门锁	台	1			
107	03B048	操作台	1.参数：根据需求定制操作台，主体框架选用厚度≥1.2mm优质冷轧钢板制作，尺寸不小于1200mm（长）*900mm（宽）*750mm（高）	套	1			
108	03B049	地插	1.参数：根据需求定制，每套地插内含不少于一个音箱母座模块，底盒深度不低于150mm。	套	8			
109	03B050	墙插	1.参数：根据需求定制，墙插内含不少于12个卡侬模块，2个大二芯模块，一个HDMI模块，一个网络模块、一个电源模块。	套	1			

AA27854C-18E0-4E6C-88AA-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	应急照明安装							
1	030404017001	配电箱：应急照明集中电源;	1.名称:应急照明集中电源1ALE; 2.型号:见图纸系统图，含通信模块、市电检测模块、回路控制模块; 3.规格:输出8回路; 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 7.安装方式:墙壁安装。	台	1			
2	030404017002	配电箱：应急照明集中电源;	1.名称:应急照明集中电源3ALE; 2.型号:见图纸系统图，含通信模块、市电检测模块、回路控制模块; 3.规格:输出8回路; 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 7.安装方式:墙壁安装。	台	1			
3	030411001017	配管	1.名称:JDG钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG16; 4.配置形式:暗敷	m	1346.8			
4	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制; 3.规格:86型 4.安装形式:	个	234			
5	030411004014	配线	1.名称:铜芯线WDZN-RYJS-2*2.5mm2; 2.配线形式:管内穿线 3.应急照明回路。	m	1333.4			
6	030412004004	装饰灯	1.名称:A型安全出口标志灯; 2.型号:集中控制型、A型; 3.规格:DC36V TY-BLJC1系列 1WA型。 4.安装形式:吊杆安装。	套	5			
7	030412004005	装饰灯	1.名称:A型壁装应急照明灯; 2.型号:集中控制型、A型; 3.规格:DC36V TY-ZFJC 系列 3WA型。 4.安装形式:墙壁安装。	套	4			
8	030412004006	装饰灯	1.名称:A型壁装应急照明灯; 2.型号:集中控制型、A型; 3.规格:DC36V TY-ZFJC 系列 6WA型。 4.安装形式:墙壁安装。	套	106			
9	030412004007	装饰灯	1.名称:A型多信息复合标志灯; 2.型号:集中控制型、A型; 3.规格:DC36V TY-BLJC1系列 1WA型。 4.安装形式:墙壁安装。	套	17			
10	030412004008	装饰灯	1.名称:A型楼层标志灯; 2.型号:集中控制型、A型; 3.规格:DC36V TY-BLJC1系列 1WA型。 4.安装形式:墙壁安装。	套	15			
11	030412004009	装饰灯	1.名称:A型疏散出口标志灯; 2.型号:集中控制型、A型; 3.规格:DC36V TY-BLJC1系列 1WA型。 4.安装形式:吊杆安装。	套	28			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	030412004010	装饰灯	1.名称:A型疏散方向指示灯; 2.型号:集中控制型、A型; 3.规格:DC36V TY-BLJC1系列 1WA型。 4.安装形式:墙壁安装。	套	69			
13	030412004011	装饰灯	1.名称:A型疏散双面方向指示灯; 2.型号:集中控制型、A型; 3.规格:DC36V TY-BLJC1系列 1WA型。 4.安装形式:墙壁安装。	套	10			
	动力及照明系统安装							
1	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AA101; 2.型号:GGD; 3.规格:600*2200*600; 4.种类:受电。 5.基础型钢形式、规格:10#槽钢;	台	1			
2	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜BB101; 2.型号:GGD; 3.规格:600*2200*600; 4.种类:受电。 5.基础型钢形式、规格:10#槽钢;	台	1			
3	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AA102; 2.型号:GGD; 3.规格:600*2200*600; 4.种类:配电。 5.基础型钢形式、规格:10#槽钢;	台	1			
4	030404004004	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AA201; 2.型号:GGD; 3.规格:600*2200*600; 4.种类:受电。 5.基础型钢形式、规格:10#槽钢;	台	1			
5	030404004005	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AA202; 2.型号:GGD; 3.规格:600*2200*600; 4.种类:配电。 5.基础型钢形式、规格:10#槽钢;	台	1			
6	030404004006	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AA203; 2.型号:GGD; 3.规格:800*2200*600; 4.种类:配电。 5.基础型钢形式、规格:10#槽钢;	台	1			
7	030404004007	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜BB102; 2.型号:GGD; 3.规格:800*2200*600; 4.种类:配电。 5.基础型钢形式、规格:10#槽钢;	台	1			
8	030404017003	配电箱:	1.名称:楼层照明配电箱1AL; 2.型号:见系统图; 3.规格:600*500*160，输出10路; 4.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 5.安装方式:墙壁安装。	台	1			

AA2785A2-18E6-4B0C-88AA-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	030404017004	配电箱:	1.名称:楼层照明配电箱2AL; 2.型号:见系统图; 3.规格:700*500*160，输出21路; 4.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 5.安装方式:墙壁安装。	台	1			
10	030404017005	配电箱:	1.名称:楼层照明配电箱3AL; 2.型号:见系统图; 3.规格:700*500*160，输出22路; 4.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 5.安装方式:墙壁安装。	台	1			
11	030404017006	配电箱:	1.名称:楼层照明配电箱4AL; 2.型号:见系统图; 3.规格:600*500*160，输出15路; 4.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 5.安装方式:墙壁安装。	台	1			
12	030404017007	配电箱:	1.名称:楼层照明配电箱5AL; 2.型号:见系统图; 3.规格:700*500*160，输出22路; 4.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 5.安装方式:墙壁安装。	台	1			
13	030404017008	配电箱:	1.名称:楼层照明配电箱6AL; 2.型号:见系统图; 3.规格:700*500*160，输出23路; 4.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 5.安装方式:墙壁安装。	台	1			
14	030404017009	配电箱:	1.名称:楼层照明配电箱7AL; 2.型号:见系统图; 3.规格:600*500*160，输出14路; 4.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 5.安装方式:墙壁安装。	台	1			
15	030404017010	配电箱:	1.名称:照明配电箱7KZS-AL; 2.型号:见系统图; 3.规格:600*600*160，输出13路; 4.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 5.安装方式:墙壁安装。	台	1			
16	030404017011	配电箱:	1.名称:照明配电箱SBAL-LH; 2.型号:见系统图; 3.规格:600*600*160，输出3路; 4.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 5.安装方式:墙壁安装。	台	1			

AA2785A2-18E8-4BC-88AA-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
17	030404017012	配电箱:	1.名称:照明配电箱ZLS-AL; 2.型号:见系统图; 3.规格:500*250*90，输出10路; 4.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 5.安装方式:墙壁安装。	台	1			
18	030404017013	配电箱:	1.名称:照明配电箱DAS-AL; 2.型号:见系统图; 3.规格:500*250*90，输出8路; 4.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 5.安装方式:墙壁安装。	台	1			
19	030404017014	配电箱:	1.名称:照明配电箱DSG-AL; 2.型号:见系统图; 3.规格:350*4500*90，输出12路; 4.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 5.安装方式:墙壁安装。	台	1			
20	030404017015	配电箱:	1.名称:照明配电箱SWJS-AL; 2.型号:见系统图; 3.规格:500*250*90，输出10路; 4.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 5.安装方式:墙壁安装。	台	3			
21	030404017016	配电箱:	1.名称:照明配电箱HXZB-AL; 2.型号:见系统图; 3.规格:400*400*120，输出7路; 4.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 5.安装方式:墙壁安装。	台	1			
22	030404017017	配电箱:	1.名称:照明配电箱LBJS-AL; 2.型号:见系统图; 3.规格:400*250*90，输出5路; 4.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 5.安装方式:墙壁安装。	台	1			
23	030404017018	配电箱:	1.名称:照明配电箱TJJS-AL; 2.型号:见系统图; 3.规格:400*250*90，输出5路; 4.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 5.安装方式:墙壁安装。	台	1			
24	030404017019	配电箱:	1.名称:照明配电箱LSJS-AL; 2.型号:见系统图; 3.规格:400*250*90，输出5路; 4.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 5.安装方式:墙壁安装。	台	1			

AA2785A2-18E6-4EC-88A-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
25	030404017020	配电箱:	1.名称:照明配电箱WJJS-AL; 2.型号:见系统图; 3.规格:600*500*160，输出14路; 4.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 5.安装方式:墙壁安装。	台	4			
26	030404017021	配电箱:	1.名称:照明配电箱4AL-WJ; 2.型号:见系统图; 3.规格:500*600*160，输出5路; 4.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 5.安装方式:墙壁安装。	台	1			
27	030404017022	配电箱:	1.名称:照明配电箱DLJS-AL; 2.型号:见系统图; 3.规格:400*250*90，输出5路; 4.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 5.安装方式:墙壁安装。	台	2			
28	030404017023	配电箱:	1.名称:照明配电箱HXJS-AL; 2.型号:见系统图; 3.规格:500*250*90，输出5路; 4.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 5.安装方式:墙壁安装。	台	4			
29	030404017024	配电箱:	1.名称:照明配电箱STHD-AL; 2.型号:见系统图; 3.规格:300*250*90，输出3路; 4.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 5.安装方式:墙壁安装。	台	4			
30	030404017025	配电箱:	1.名称:照明配电箱STHD1-AL; 2.型号:见系统图; 3.规格:350*250*90，输出3路; 4.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 5.安装方式:墙壁安装。	台	2			
31	030404017026	配电箱:	1.名称:双电源动力配电箱1AT-GG; 2.型号:见图纸系统图; 3.规格:双电源双输入; 4.基础形式、材质、规格:设计规格500*400*160; 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 7.安装方式:墙壁安装。 8.安装浪涌保护器。	台	1			
32	030404017027	配电箱:	1.名称:无负压双电源动力配电箱1AT-WFY; 2.型号:见图纸系统图; 3.规格:双电源双输入; 4.基础形式、材质、规格:设计规格500*500*160; 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 7.安装方式:墙壁安装。 8.安装浪涌保护器。	台	1			

AA2785A2-18E0-4EC-88A-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
33	030404017028	配电箱:	1.名称:双电源动力配电箱3AT-GKJK; 2.型号:见图纸系统图; 3.规格:双电源双输入; 4.基础形式、材质、规格:设计规格500*400*160; 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 7.安装方式:墙壁安装。 8.安装浪涌保护器。	台	1			
34	030404017029	配电箱:	1.名称:双电源动力配电箱4AT-WLZX; 2.型号:见图纸系统图; 3.规格:双电源双输入; 4.基础形式、材质、规格:设计规格500*400*160; 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 7.安装方式:墙壁安装。 8.安装浪涌保护器。	台	1			
35	030404017030	配电箱:	1.名称:双电源动力配电箱4AT-JK; 2.型号:见图纸系统图; 3.规格:双电源双输入; 4.基础形式、材质、规格:设计规格500*400*160; 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 7.安装方式:墙壁安装。 8.安装浪涌保护器。	台	1			
36	030404017031	配电箱:	1.名称:双电源动力配电箱8AT-dt1/2; 2.型号:见图纸系统图; 3.规格:双电源双输入; 4.基础形式、材质、规格:设计规格500*600*200; 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 7.安装方式:墙壁安装。 8.安装浪涌保护器。	台	2			
37	030404017032	配电箱:	1.名称:双电源动力配电箱8AT-SX; 2.型号:见图纸系统图; 3.规格:双电源双输入; 4.基础形式、材质、规格:设计规格500*400*150; 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 7.安装方式:墙壁安装。 8.安装浪涌保护器。	台	1			
38	030404017033	配电箱:	1.名称:双电源动力配电箱7AT-pyfj1/2; 2.型号:见图纸系统图; 3.规格:双电源双输入; 4.基础形式、材质、规格:设计规格500*400*150; 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 7.安装方式:墙壁安装。 8.安装浪涌保护器。	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
39	030404017034	配电箱：动力配电箱	1.名称:动力配电箱1AP-KT; 2.型号:箱内配置见图纸系统图; 3.规格:350*200*90; 6.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 7.安装方式:墙壁安装。	台	1			
40	030404017035	配电箱：动力配电箱	1.名称:动力配电箱8AP-KT; 2.型号:箱内配置见图纸系统图; 3.规格:600*350*1500; 6.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 7.安装方式:落地安装。 8.浪涌保护器安装。	台	2			
41	030404017036	配电箱;	1.名称:新风机组控制箱AC-XF1/2/3; 2.型号:见图纸系统图; 3.规格:厂家配套控制箱; 4.基础形式、材质、规格:设计规格300*250*160; 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:含箱内接线; 7.安装方式:墙壁安装。	台	3			
42	030411005002	接线箱	1.名称:电缆接线箱; 2.材质:碳钢; 3.规格:360*420*150; 4.安装形式:墙壁安装。	个	8			
43	030411003007	桥架	1.名称:封闭金属线槽; 2.型号:100*50; 3.规格: 4.材质:碳钢;	m	22.4			
44	030411003008	桥架	1.名称:封闭金属线槽; 2.型号:150*100 3.规格: 4.材质:碳钢;	m	17.1			
45	030411003009	桥架	1.名称:封闭金属线槽; 2.型号:200*100 3.规格: 4.材质:碳钢;	m	341.2			
46	030411003010	桥架	1.名称:封闭金属线槽; 2.型号:300*100; 3.规格: 4.材质:碳钢;	m	30			
47	030411003011	桥架	1.名称:金属防火电缆桥架 2.型号:150*50中间加隔板; 3.材质:碳钢; 4.接地方式:按设计要求。	m	53.6			
48	030411003012	桥架	1.名称:金属防火电缆桥架 2.型号:（100+100）*100中间加隔板; 3.材质:碳钢; 4.接地方式:按设计要求。	m	30.3			
49	030411003013	桥架	1.名称:金属防火电缆桥架 2.型号:（400+100）*150中间加隔板; 3.材质:碳钢; 4.接地方式:按设计要求。	m	2.7			
50	030411003014	桥架	1.名称:金属防火电缆桥架 2.型号:300*100; 3.材质:碳钢; 4.接地方式:按设计要求。	m	12.8			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
51	030411003015	桥架	1.名称:金属防火电缆桥架 2.型号:（250+100）*100中间加隔板; 3.材质:碳钢; 4.接地方式:按设计要求。	m	30.3			
52	030411003016	桥架	1.名称:地面强电金属线槽; 2.型号:150*100; 3.材质:碳钢; 4.接地方式:按设计要求。	m	46.2			
53	030411003017	桥架	1.名称:地面强电金属线槽; 2.型号:100*50; 3.材质:碳钢; 4.接地方式:按设计要求。	m	139.7			
54	030411003018	桥架	1.名称:室外不锈钢槽架; 2.型号:250*100 3.规格: 4.材质: 5.类型: 6.接地方式:按设计要求。	m	10			
55	030411003019	桥架	1.名称:室外不锈钢槽架; 2.型号:400*100; 3.接地方式:按设计要求。	m	14.6			
56	030413001003	铁构件	1.名称:电缆桥架支架; 2.材质:型钢; 3.规格:综合。	kg	630			
57	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-3*10;; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):0.4KV.	m	111.7			
58	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-3*10;; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:穿管敷设; 6.电压等级(kv):0.4KV. 7.电缆终端头制作。	m	79.5			
59	030408001003	电力电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZB-KYJY-3*1.5; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:穿管敷设; 6.电压等级(kv):0.4KV. 7.电缆终端头制作。	m	72			
60	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-3*2.5;; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):0.4KV.	m	522.2			
61	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-3*2.5; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:穿管敷设; 6.电压等级(kv):0.4KV. 7.电缆终端头制作。	m	299.4			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
62	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-3*4;; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):0.4KV.	m	631.2			
63	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-3*4; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:穿管敷设; 6.电压等级(kv):0.4KV. 7.电缆终端头制作。	m	1611.8			
64	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-3*6;; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):0.4KV.	m	79.8			
65	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-3*6; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:穿管敷设; 6.电压等级(kv):0.4KV. 7.电缆终端头制作。	m	42.7			
66	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-4*10+10;; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):0.4KV.	m	342.4			
67	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-4*10+10; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:穿管敷设; 6.电压等级(kv):0.4KV. 7.电缆终端头制作。	m	168			
68	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-4*150+70;; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):0.4KV.	m	110			
69	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-4*16+16;; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):0.4KV.	m	205.5			

AA27852-18EE-4E8C-884A-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
70	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-4*16+16; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:穿管敷设; 6.电压等级(kv):0.4KV. 7.电缆终端头制作。	m	55			
71	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-4*25+16;; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):0.4KV.	m	149.3			
72	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-4*25+16; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:穿管敷设; 6.电压等级(kv):0.4KV. 7.电缆终端头制作。	m	198.2			
73	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-4*35+16;; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):0.4KV.	m	3.9			
74	030408001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-4*35+16; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:穿管敷设; 6.电压等级(kv):0.4KV. 7.电缆终端头制作。	m	15.8			
75	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-5*10;; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):0.4KV.	m	39.8			
76	030408001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-5*10; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:穿管敷设; 6.电压等级(kv):0.4KV. 7.电缆终端头制作。	m	25.1			
77	030408001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-5*16;; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):0.4KV.	m	93			

AA2785A2-18E0-42C-88AA-5891DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
78	030408001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-5*16;; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:穿管敷设; 6.电压等级(kv):0.4KV. 7.电缆终端头制作。	m	52.2			
79	030408001023	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-5*2.5;; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):0.4KV.	m	249			
80	030408001024	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-5*2.5; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:穿管敷设; 6.电压等级(kv):0.4KV. 7.电缆终端头制作。	m	309			
81	030408001025	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-5*4;; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):0.4KV.	m	27			
82	030408001026	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-5*4;; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:穿管敷设; 6.电压等级(kv):0.4KV. 7.电缆终端头制作。	m	16			
83	030408001027	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-5*4; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:穿管敷设; 6.电压等级(kv):0.4KV. 7.电缆终端头制作。	m	6.3			
84	030408001028	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-5*6; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):0.4KV.	m	150.3			
85	030408001029	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-5*6;;; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:穿管敷设; 6.电压等级(kv):0.4KV. 7.电缆终端头制作。	m	85.5			
86	030408001030	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号:BTTZ-4*16+16; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):0.4KV.	m	139.6			

AA2785A2-18E0-4280-884A-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
87	030408001031	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:BTTZ-4*16+16; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:穿管敷设; 6.电压等级(kv):0.4KV. 7.电缆终端头制作。	m	115.3			
88	030408001032	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号:BTTZ-4*6+6; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):0.4KV.	m	109.6			
89	030408001033	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:BTTZ-4*6+6; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:穿管敷设; 6.电压等级(kv):0.4KV. 7.电缆终端头制作。	m	31.6			
90	030408001034	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-4*50+25; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):0.4KV.	m	26.4			
91	030408001035	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-4*70+35; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):0.4KV.	m	4			
92	030408001036	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-4*95+50; 3.规格: 4.材质:铜芯电缆; 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):0.4KV.	m	53.2			
93	030412005001	荧光灯	1.名称:嵌入式平面荧光灯; 2.型号: 3.规格:220V 600*1200,LED光源42W; 4.安装形式:嵌入式安装;	套	28			
94	030412005002	荧光灯	1.名称:嵌入式平板荧光灯; 2.型号: 3.规格:220V 600*600,LED光源36W; 4.安装形式:嵌入式安装;	套	321			
95	030412005003	荧光灯	1.名称:嵌入式平板荧光灯; 2.型号: 3.规格:220V 600*600,LED光源42W; 4.安装形式:嵌入式安装;	套	6			

AA2785A2-18EC-4EC8-88AA-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
96	030412005004	荧光灯	1.名称:嵌入式平板荧光灯; 2.型号: 3.规格:220V LED光源18W; 4.安装形式:嵌入式安装;	套	111			
97	030412005005	荧光灯	1.名称:嵌入式防水平板荧光灯; 2.型号: 3.规格:220V LED光源18W-25W; 4.安装形式:嵌入式安装;	套	29			
98	030412005006	荧光灯	1.名称:嵌入式双管平面灯; 2.型号: 3.规格:220V LED*28W光源; 4.安装形式:嵌入式安装;	套	23			
99	030412005007	荧光灯	1.名称:嵌入式单管平面灯; 2.型号: 3.规格:220V LED*28W光源; 4.安装形式:嵌入式安装;	套	13			
100	030412001001	普通灯具	1.名称:壁装LED灯带罩; 2.型号: 3.规格:13W	套	13			
101	030412005008	荧光灯	1.名称:单管壁装荧光灯; 2.型号: 3.规格:220v 1*28W LED光源; 4.安装形式:墙壁安装;	套	2			
102	030412005009	荧光灯	1.名称:单管紫外线杀菌灯; 2.型号: 3.规格:220V 32W,LED光源; 4.安装形式:吊链安装;	套	3			
103	030412005010	荧光灯	1.名称:双管紫外线杀菌灯; 2.型号: 3.规格:220V 2*32W,LED光源; 4.安装形式:吊链安装;	套	12			
104	030412001002	普通灯具	1.名称:防爆灯; 2.型号: 3.规格:220V 28W,LED光源; 4.类型:吊装。	套	2			
105	030412001003	普通灯具	1.名称:防水防尘灯; 2.型号:见图纸 3.规格:28W LED光源; 4.类型:吸顶安装。	套	10			
106	030412002001	工厂灯	1.名称:高空灯 2.型号: 3.规格:LED 36W. 4.安装形式:吊链安装;	套	10			
107	030412002002	工厂灯	1.名称:高空灯 2.型号: 3.规格:LED 58W. 4.安装形式:嵌入式安装;	套	12			
108	030412005011	荧光灯	1.名称:黑板专用护眼灯; 2.型号: 3.规格:220V 26W,LED光源; 4.安装形式:吊杆安装;	套	45			
109	030412005012	荧光灯	1.名称:教室专用护眼灯; 2.型号: 3.规格:220V 2*26W,LED光源; 4.安装形式:吊杆安装;	套	208			

AA2785A2-18E4-48C-88AA-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
110	030412001004	普通灯具	1.名称:节能吸顶灯; 2.型号:见图纸 3.规格:28W LED光源; 4.类型:吸顶安装。	套	4			
111	030412001005	普通灯具	1.名称:节能吸顶灯18W; 2.型号:见图纸 3.规格:18W LED光源; 4.类型:吸顶安装。	套	42			
112	030412001006	普通灯具	1.名称:筒灯; 2.型号:见图纸 3.规格:11W LED光源; 4.类型:墙壁安装。	套	21			
113	030412001007	普通灯具	1.名称:井道照明壁灯; 2.型号:见图纸 3.规格:28W LED光源; 4.类型:墙壁安装。	套	2			
114	030412001008	普通灯具	1.名称:室外防水壁灯; 2.型号:见图纸 3.规格:28W LED光源; 4.类型:墙壁安装。	套	2			
115	030412001009	普通灯具	1.名称:无障碍报警器; 2.型号:见图纸 3.规格:; 4.类型:墙壁安装。	套	6			
116	030411006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:PVC; 3.规格:86型 4.安装形式:	个	867			
117	030404031001	小电器	1.名称:无障碍呼叫按钮;	个(套、台)	6			
118	030404034001	照明开关	1.名称:空调调速开关; 2.材质:设备自带; 3.规格:86型 4.安装方式:墙壁安装。	个	117			
119	030404034002	照明开关	1.名称:单联单控暗开关 2.材质: 3.规格:86型 4.安装方式:墙壁安装。	个	53			
120	030404034003	照明开关	1.名称:紫外线开关 2.材质: 3.规格:86型 4.安装方式:墙壁安装。	个	3			
121	030404034004	照明开关	1.名称:人体感应单联单控暗开关 2.材质: 3.规格:86型 4.安装方式:墙壁安装。	个	84			
122	030404034005	照明开关	1.名称:单联双控暗开关 2.材质: 3.规格:86型 4.安装方式:墙壁安装。	个	2			
123	030404034006	照明开关	1.名称:带防溅盒单联单控暗开关 2.材质: 3.规格:86型 4.安装方式:墙壁安装。	个	14			
124	030404034007	照明开关	1.名称:防溅双联单控暗开关 2.材质: 3.规格:86型 4.安装方式:墙壁安装。	个	15			
125	030404034008	照明开关	1.名称:双联单控暗开关 2.材质: 3.规格:86型 4.安装方式:墙壁安装。	个	57			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
126	030404034009	三联开关	1.名称:三联单控暗开关 2.材质: 3.规格:86型; 4.安装方式:墙壁安装。	个	26			
127	030404035001	插座	1.名称:带防溅盒五孔插座 2.材质: 3.规格:86型; 4.安装方式:墙壁暗装。	个	33			
128	030404035002	插座	1.名称:地面五孔插座 2.材质: 3.规格:86型; 4.安装方式:墙壁暗装。	个	388			
129	030404035003	插座	1.名称:普通五孔插座 2.材质: 3.规格:86型; 4.安装方式:墙壁暗装。	个	387			
130	030404035004	插座	1.名称:排气扇插座 2.材质: 3.规格:86型; 4.安装方式:墙壁暗装。	个	38			
131	030411006004	接线盒	1.名称:开关、插座盒。 2.材质:钢制; 3.规格:86型 4.安装形式:	个	1295			
132	030411005003	接线箱	1.名称:电缆接线箱; 2.材质:碳钢; 3.规格:360*420*150; 4.安装形式:墙壁安装。	个	8			
133	030411001018	配管	1.名称:照明配管PC; 2.材质:PC; 3.规格:PC20;	m	9271.6			
134	030411001019	配管	1.名称:照明配管PC; 2.材质:PC; 3.规格:PC25;	m	38.3			
135	030411001020	配管	1.名称:JDG钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20; 4.配置形式:暗敷	m	134.6			
136	030411001021	配管	1.名称:SC钢管穿线管; 2.材质:钢管; 3.规格:DN25.	m	231			
137	030411001022	配管	1.名称:SC钢管穿线管; 2.材质:钢管; 3.规格:DN32.	m	18.3			
138	030411001023	配管	1.名称:SC穿线管; 2.材质:钢管; 3.规格:DN40.	m	166			
139	030411001024	配管	1.名称:SC钢管; 2.材质:钢管; 3.规格:DN50.	m	75.6			
140	030411001025	配管	1.名称:SC钢管; 2.材质:钢管; 3.规格:DN80	m	4.3			
141	030411001026	配管	1.名称:SC钢管; 2.材质:钢管; 3.规格:DN100.	m	14			

AA27852-18E0-428C-88AA-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
142	030411001027	配管	1.名称:SC钢管; 2.材质:钢管; 3.规格:DN150.	m	70			
143	030411001028	配管	1.名称:金属软管; 2.材质:金属管; 3.规格:DN20. 4.配置形式:吊顶内。	m	100			
144	030411004015	配线	1.名称:铜芯线WDZB-BYJ-2.5mm2 2.配线形式:管内穿线	m	16998.6			
145	030411004016	配线	1.名称:铜芯线WDZB-BYJ-4mm2 2.配线形式:管内穿线	m	3876.9			
146	030411004017	配线	1.名称:铜芯线WDZN-BYJ-2.5mm2 2.配线形式:管内穿线	m	315			
147	030411004018	配线	1.名称:铜芯线WDZN-BYJ-4mm2 2.配线形式:管内穿线	m	95.7			
148	030411004019	配线	1.名称:铜芯线WDZN-BYJ-6mm2 2.配线形式:管内穿线	m	38.8			
149	030411004020	配线	1.名称:铜芯线WDZB-RVV-3*2.5mm2; 2.配线形式:管内穿线	m	146.6			
150	030411004021	配线	1.名称:铜芯线WDZB-RYY-2*4mm2; 2.配线形式:管内穿线	m	198			
151	030411004022	配线	1.名称:铜芯线WDZB-BYJ-16mm2; 2.配线形式:管内穿线 3.动力回路。	m	36			
152	030409005001	避雷网	1.名称:避雷带 2.材质:Φ10镀锌圆钢 3.规格: 4.安装形式:女儿墙支架安装，沿楼面敷设。	m	387.5			
153	030409003001	避雷引下线	1.名称:柱筋引下线 2.材质: 3.规格: 4.安装部位: 5.安装形式: 6.断接卡子、箱材质、规格:按设计要求设置避雷监测点，安装监测点箱。	m	427.5			
154	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱 2.材质:碳钢; 3.规格:按设计要求。	台 (块)	19			
155	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.材质:碳钢; 3.规格:按设计要求。	台 (块)	1			
156	030409004001	均压环	1.名称:柱筋与基础焊接 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:	m	371			
157	030409002001	接地母线	1.名称:40*4镀锌扁钢 2.材质: 3.规格: 4.安装部位: 5.安装形式:	m	234.6			

AA2785A0-18E6-4E6C-83A4-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
158	030409002002	接地母线	1.名称:多股铜芯线; 2.材质:铜芯; 3.规格:BV-1*25. 4.安装部位: 5.安装形式:	m	20			
159	03B051	抗震支架：1.C型钢热镀锌厚度2.0.配件：电镀锌，含税金、运输、安装费用.	2.适合电气安装工程专业。	套	110			
	给排水工程							
	给水系统							
1	031004003001	洗脸盆	1.材质:搪瓷 2.规格、类型:台式 3.组装形式:成套安装 4.附件名称、数量:双联立式水龙头、角阀及下水等附件	组	24			
2	031004003002	洗脸盆	1.材质:搪瓷 2.规格、类型:无障碍柱式洗手盆 3.组装形式:成套安装 4.附件名称、数量:双联水龙头、角阀及下水等附件	组	6			
3	031004003003	洗脸盆	1.材质:搪瓷 2.规格、类型:实验室柱式洗手盆 3.组装形式:成套安装 4.附件名称、数量:感应水龙头、角阀及下水等附件	组	7			
4	031004006001	大便器	1.材质:搪瓷 2.规格、类型:坐便器 3.组装形式:成套安装 4.附件名称、数量:角阀等附件	组	6			
5	031004006002	大便器	1.材质:搪瓷 2.规格、类型:蹲便器 3.组装形式:成套安装 4.附件名称、数量:脚踏阀及下水等	组	36			
6	031004007001	小便器	1.材质:搪瓷 2.规格、类型:立挂式小便器 3.组装形式:成套安装 4.附件名称、数量:感应延时阀	组	23			
7	031004008001	其他成品卫生器具	1.材质:搪瓷 2.规格、类型:成品拖布池 3.组装形式:成套安装 4.附件名称、数量:上下水及镀洛水嘴等	组	10			
8	031004014001	地面扫除口	1.材质:塑料 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:成套安装	个	16			
9	031004014002	地面扫除口	1.材质:塑料 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:成套安装	个	14			
10	031004014003	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:成套安装	个	53			
11	031004014004	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN75 3.安装方式:成套安装	个	2			
12	031004014005	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:成套安装	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	031001007001	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN80 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 6.包含管道消毒、支架	m	14.94			
14	031001007002	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN70 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 6.包含管道消毒、支架	m	61.09			
15	031001007003	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 6.包含管道消毒、支架	m	11.11			
16	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR-DN70 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 6.包含管道消毒、管卡	m	21.94			
17	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR-DN50 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 6.包含管道消毒、管卡	m	157.78			
18	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR-DN40 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 6.包含管道消毒、管卡	m	96.95			
19	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR-DN32 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 6.包含管道消毒、管卡	m	121.59			
20	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR-DN25 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 6.包含管道消毒、管卡	m	73.78			

AA2785A2-18EC-4DC-88A-5891DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
21	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR-DN20 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 6.包含管道消毒、管卡	m	46.26			
22	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR-DN15 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 6.包含管道消毒、管卡	m	187.03			
23	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR-DN15 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 6.包含管道消毒、管卡	m	24.79			
24	03B052	墙体剔槽	1.宽度：配管公称口径20mm以下 2.含修复抹灰	m	38.63			
25	03B053	墙体剔槽	1.宽度：配管公称口径32mm以下 2.含修复抹灰	m	79.11			
26	03B054	墙体剔槽	1.宽度：配管公称口径50mm以下 2.含修复抹灰	m	48.17			
27	031003005001	塑料阀门	1.规格:PPR-DN15双活接铜球阀 2.连接形式:热熔	个	4			
28	031003005002	塑料阀门	1.规格:PPR-DN32双活接铜球阀 2.连接形式:热熔	个	6			
29	031003005003	塑料阀门	1.规格:PPR-DN40双活接铜球阀 2.连接形式:热熔	个	7			
30	031003005004	塑料阀门	1.规格:PPR-DN50双活接铜球阀 2.连接形式:热熔	个	12			
31	031003005005	塑料阀门	1.规格:PPR-DN70双活接铜球阀 2.连接形式:热熔	个	5			
32	031003001009	螺纹阀门	1.类型:减压过滤一体阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	7			
33	031003001010	螺纹阀门	1.类型:减压过滤一体阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
34	031003001011	螺纹阀门	1.类型:减压过滤一体阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:螺纹连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
35	031003001012	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
36	031003002001	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:含螺纹法兰安装	个	3			
37	031003001013	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
38	031003002002	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:含螺纹法兰安装	个	6			
39	031003002003	螺纹法兰阀门	1.类型:软连接 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:含螺纹法兰安装	个	4			
40	031003001014	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
41	031003001015	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
42	031003013001	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:丝接接头等	个	1			
43	031003012001	倒流防止器	1.名称:倒流防止器阀组 2.型号、规格:DN70 3.连接形式:法兰连接 4.含闸阀2个、过滤器1个、软接头1个	套	1			
44	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.规格:含表弯及表头	块	8			
45	031006003001	无负压给水设备	1.设备名称:给水加压供水设备 2.型号、规格:WWG15-18-2 3.水泵主要技术参数:Q=15m3/h，扬程18m，水泵型号CR10-2型，功率0.75kw（一用一备） 4.附件名称、规格、数量:含水泵2个及不锈钢管等 5.减震装置形式:含设备减震台	套	1			
46	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:玻璃丝绵 2.绝热厚度:20.50mm厚 3.管道公称直径:DN65-DN150	m3	1.78			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
47	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.厚度、层数:符合设计要求	m2	103.33			
48	031208007005	防潮层、保护层	1.材料:PAP保护层 2.厚度、层数:符合设计要求	m2	8.61			
49	031201001001	管道刷油	1.油漆品种:管道保温后玻璃丝布外刷调和漆2道	m2	103.33			
50	031002003001	套管	1.名称、类型:楼板套管 2.材质:一般钢套管 3.规格:DN70 4.填料材质:阻燃密实材料等 5.含留、打、堵孔洞	个	11			
51	031002003002	套管	1.名称、类型:楼板套管 2.材质:一般钢套管 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料等 5.含留、打、堵孔洞	个	1			
52	031002003003	套管	1.名称、类型:楼板套管 2.材质:一般钢套管 3.规格:DN15 4.填料材质:阻燃密实材料等 5.含留、打、堵孔洞	个	6			
53	031002003004	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:一般钢套管 3.规格:DN70 4.填料材质:阻燃密实材料等 5.含留、打、堵孔洞	个	2			
54	031002003005	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:一般钢套管 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料等 5.含留、打、堵孔洞	个	4			
	排水系统							
55	031001005001	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:排水 3.材质、规格:柔性铸铁管DN150 4.连接形式:机械接口 5.接口材料:橡胶密封圈、法兰压盖 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	3.33			
56	031001005002	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:排水 3.材质、规格:柔性铸铁管DN100 4.连接形式:机械接口 5.接口材料:橡胶密封圈、法兰压盖 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	105.04			

AA2785A2-18E6-4E6C-88AA-5891DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
57	031001005003	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:排水 3.材质、规格:柔性铸铁管DN75 4.连接形式:机械接口 5.接口材料:橡胶密封圈、法兰压盖 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	5.11			
58	031001005004	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:排水 3.材质、规格:柔性铸铁管DN50 4.连接形式:机械接口 5.接口材料:橡胶密封圈、法兰压盖 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	10.48			
59	031001005005	铸铁管	1.安装部位:屋面 2.介质:排水 3.材质、规格:柔性铸铁管DN100 4.连接形式:卡箍 5.接口材料:不锈钢卡箍含胶圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	12			
60	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:PVC-U双壁中空内螺旋消音管 DN100 4.连接形式:承插粘接 5.阻火圈设计要求:符合要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范要求 7.包含成品管夹安装	m	152.8			
61	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:旋流加强CHT型污水管DN100 4.连接形式:承插粘接 5.阻火圈设计要求:符合要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范要求 7.包含成品管夹安装	m	74.9			
62	031001006015	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC实壁管DN100 4.连接形式:承插粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范要求 6.包含成品管夹安装	m	195.19			
63	031001006016	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC实壁管 DN75 4.连接形式:承插粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范要求 6.包含成品管夹安装	m	116.19			

AA2785A2-18E6-4C0C-88A-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
64	031001006017	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC实壁管 DN50 4.连接形式:承插粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范要求 6.包含成品管夹安装	m	139.25			
65	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:玻璃丝绵 2.绝热厚度:20mm厚 3.管道公称直径:DN65-DN150	m3	4.97			
66	031208007006	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.厚度、层数:符合设计要求	m2	302.48			
67	031201001002	管道刷油	1.油漆品种:管道保温后玻璃丝布外刷调和漆2道	m2	305.06			
68	031002003006	套管	1.名称、类型:楼板套管 2.材质:一般钢套管 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料等 5.含留、打、堵孔洞	个	52			
	消防工程							
	喷淋系统							
1	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:有吊顶 2.材质、型号、规格:动作温度68度闭式吊顶型响应喷头 3.连接形式:螺纹连接	个	545			
2	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:无吊顶 2.材质、型号、规格:动作温度68度闭式直立型响应喷头 3.连接形式:螺纹连接	个	226			
3	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:埋地 2.材质、规格:热浸加厚镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求 6.管道标识设计要求:保温后刷红色环	m	50.91			
4	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:埋地 2.材质、规格:热浸加厚镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求 6.管道标识设计要求:保温后刷红色环	m	24.54			

AA2785A2-18E6-4BC-88A-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求 6.管道标识设计要求:保温后刷红色环	m	146.84			
6	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求 6.管道标识设计要求:保温后刷红色环	m	142.85			
7	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求 6.管道标识设计要求:保温后刷红色环	m	109.32			
8	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN70 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求 6.管道标识设计要求:保温后刷红色环	m	103.62			
9	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求 6.管道标识设计要求:保温后刷红色环	m	278.73			
10	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求 6.管道标识设计要求:保温后刷红色环	m	214.89			
11	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求 6.管道标识设计要求:保温后刷红色环	m	650.56			

AA2785A2-18E0-4880-88A-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	030901001010	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求 6.管道标识设计要求:保温后刷红色环	m	1350			
13	031002001007	管道支架	1.材质:型钢; 2.管架形式:吊顶支架或墙上安装固定支架，含防锈刷漆	Kg	1412.03			
14	031002001008	管道支架	1.材质:型钢; 2.管架形式:喷淋管道抗震支架	套	20			
15	030901007001	减压孔板	1.材质、规格:DN150 2.连接形式:沟槽连接 3.含卡箍法兰安装	个	4			
16	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:电动信号阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接	个	9			
17	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:电动信号阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接	个	1			
18	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:沟槽连接 3.含沟槽法兰安装	个	6			
19	030901006002	水流指示器	1.规格、型号:DN100 2.连接形式:沟槽连接 3.含沟槽法兰安装	个	1			
20	031003001016	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
21	031003001017	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
22	030901008001	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:螺纹连接	组	7			
23	031003001018	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	7			
24	030901004001	报警装置	1.名称:湿式报警装置 2.型号、规格:DN150	组	1			
25	031002003007	套管	1.名称、类型:楼板套管 2.材质:一般钢套管 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料等 5.含留、打、堵孔洞	个	7			

AA2785AE-1850-4B8C-88AA-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
26	031002003008	套管	1.名称、类型:楼板套管 2.材质:一般钢套管 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料等 5.含留、打、堵孔洞	个	8			
27	031002003009	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:一般钢套管 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料等 5.含留、打、堵孔洞	个	5			
28	031002003010	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:一般钢套管 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料等 5.含留、打、堵孔洞	个	3			
29	031002003011	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:一般钢套管 3.规格:DN80 4.填料材质:阻燃密实材料等 5.含留、打、堵孔洞	个	3			
30	031002003012	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:一般钢套管 3.规格:DN40-DN70 4.填料材质:阻燃密实材料等 5.含留、打、堵孔洞	个	84			
31	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:玻璃丝绵 2.绝热厚度:20.50mm厚 3.管道公称直径:DN25-DN150	m3	13.437			
32	031208007007	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.厚度、层数:符合设计要求	m2	962.24			
33	031208007008	防潮层、保护层	1.材料:PAP保护层 2.厚度、层数:符合设计要求	m2	3.77			
34	031201001003	管道刷油	1.油漆品种:管道外刷樟丹漆2道、调和漆2道	m2	468.14			
35	031201001004	管道刷油	1.油漆品种:管道保温后玻璃丝布外刷调和漆2道	m2	895.61			
36	031201001005	管道刷油	1.油漆品种:埋地管道刷底漆1道、玻璃丝布外刷沥青漆1道，玻璃丝布外刷沥青漆2道	m2	33.13			
37	030905002001	水灭火控制装置调试	系统形式:自动喷水灭火系统	点	7			
	消火栓系统							
38	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:墙体安装 2.型号、规格:SNJ65型减压稳压消火栓（五层以下）700*1800*240mm 3.附件材质、规格:单阀单出口消火栓，栓口直径65mm，25m有衬里的纶水龙带且带自救式消防卷盘，Φ 19水枪，灭火器2具，详见S13L4	套	22			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
39	030901010002	室内消火栓	1.安装方式:墙体安装 2.型号、规格:SNJ65型消火栓（六层以上）700*1800*240mm 3.附件材质、规格:单阀单出口消火栓，栓口直径65mm，25m有衬里的纶水龙带且带自救式消防卷盘，Φ 19水枪，灭火器2具，详见S13L4	套	9			
40	030901010003	屋顶试验用消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:详见省标L13S4-22	套	1			
41	030901013001	灭火器	1.形式:一组2具干粉灭火器 2.规格、型号:手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC4型，每具灭火剂充装量4Kg	组	18			
42	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸加厚镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求 6.管道标识设计要求:保温后刷红色环	m	12			
43	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求 6.管道标识设计要求:保温后刷红色环	m	70.25			
44	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求 6.管道标识设计要求:保温后刷红色环	m	156.33			
45	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN70 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求 6.管道标识设计要求:保温后刷红色环	m	60.41			
46	030901002005	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN20 3.连接形式：螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求 6.管道标识设计要求:保温后刷红色环	m	1.1			

AA2785A2-18E1-4185-88A1-5891DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
47	031002001009	管道支架	1.材质:型钢; 2.管架形式:吊顶支架或墙上安装固定支架，含防锈刷漆	Kg	87.19			
48	031002001010	管道支架	1.材质:型钢; 2.管架形式:消防管道抗震支架	套	10			
49	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.焊接方法:含沟槽法兰安装	个	2			
50	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.焊接方法:含沟槽法兰安装	个	4			
51	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:碟阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.焊接方法:含沟槽法兰安装	个	8			
52	031003003012	焊接法兰阀门	1.类型:碟阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:沟槽连接 5.焊接方法:含沟槽法兰安装	个	8			
53	031003001019	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
54	031003001020	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
55	031002003013	套管	1.名称、类型:楼板套管 2.材质:一般钢套管 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料等 5.含留、打、堵孔洞	个	1			
56	031002003014	套管	1.名称、类型:楼板套管 2.材质:一般钢套管 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料等 5.含留、打、堵孔洞	个	24			
57	031002003015	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:一般钢套管 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料等 5.含留、打、堵孔洞	个	9			
58	031002003016	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:一般钢套管 3.规格:DN65 4.填料材质:阻燃密实材料等 5.含留、打、堵孔洞	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
59	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:玻璃丝绵 2.绝热厚度:20.50mm厚 3.管道公称直径:DN65-DN150	m3	2.65			
60	031208007009	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.厚度、层数:符合设计要求	m2	165.65			
61	031208007010	防潮层、保护层	1.材料:PAP保护层 2.厚度、层数:符合设计要求	m2	1.22			
62	031201001006	管道刷油	1.油漆品种:管道外刷樟丹漆2道、调和漆2道	m2	108.27			
63	031201001007	管道刷油	1.油漆品种:管道保温后玻璃丝布外刷调和漆2道	m2	152.51			
64	031201001008	管道刷油	1.油漆品种:埋地管道刷底漆1道、玻璃丝布外刷沥青漆1道，玻璃丝布外刷沥青漆2道	m2	6.58			
65	030905002002	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓灭火系统	点	32			
	消防水箱间							
66	031006015001	水箱	1.材质、类型:装配式不锈钢消防水箱，参见L13S2-95~100 2.型号、规格:4.0*3.0*2.1m 3.含水箱附件安装。	台	1			
67	031006002001	稳压给水设备	1.设备名称:隔膜式气压罐 2.型号、规格:SQL1000*0.6储水容积300L	台	1			
68	030109001001	离心式泵	1.名称:消火栓稳压泵; 2.型号:XBD3.1/1-LDW(I)3.6/4型 3.规格:Q=1.0L/S N=1.1KW 4.减振装置形式、数量:含设备安装减震装置	台	2			
69	031006015002	水箱自洁器	1.材质、类型:水箱消毒器 2.型号、规格:SCII-240HB N=1650W	台	1			
70	030601005001	物位检测仪表	1.名称:直读玻璃管(板)液位计管 2.型号: 参考图集L13S2 88页	台	1			
71	030901002006	钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求 6.管道标识设计要求:保温后刷红色环	m	12.73			

AA2785A2-18E7-4E0C-88AA-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
72	030901002007	钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求 6.管道标识设计要求:保温后刷红色环	m	7.57			
73	030901002008	钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN70 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求 6.管道标识设计要求:保温后刷红色环	m	7.23			
74	030901002009	钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN15 3.连接形式：螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求 6.管道标识设计要求:保温后刷红色环	m	5.13			
75	031001007004	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 6.包含管道消毒、支架	m	12.69			
76	031002001011	管道支架	1.材质:型钢; 2.管架形式:吊顶支架或墙上安装固定支架，含防锈刷漆	Kg	12.11			
77	031002001012	管道支架	1.材质:型钢; 2.管架形式:水箱间抗震支架	套	2			
78	031003001021	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
79	031003003013	焊接法兰阀门	1.类型:流量开关 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.焊接方法:含沟槽法兰安装	个	1			
80	031003003014	焊接法兰阀门	1.类型:流量开关 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.焊接方法:含沟槽法兰安装	个	1			
81	031003003015	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.焊接方法:含沟槽法兰安装	个	1			

AA2785A2-18E0-4B8C-88A-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
82	031003003016	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.焊接方法:含沟槽法兰安装	个	2			
83	031003003017	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:含沟槽法兰安装	个	2			
84	031003002004	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:含螺纹法兰安装	个	4			
85	031003002005	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:含螺纹法兰安装	个	2			
86	031003002006	螺纹法兰阀门	1.类型:碟阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:含螺纹法兰安装	个	1			
87	031003002007	螺纹法兰阀门	1.类型:50X液压水位控制阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.焊接方法:含螺纹法兰安装	个	2			
88	031003012002	倒流防止器	1.材质:球墨铸铁 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接	套	1			
89	031003001022	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
90	031003003018	焊接法兰阀门	1.类型:碟阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:含沟槽法兰安装	个	3			
91	031003003019	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:含沟槽法兰安装	个	2			
92	031002003017	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:一般钢套管 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料等 5.含留、打、堵孔洞	个	1			
93	031002003018	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:一般钢套管 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料等 5.含留、打、堵孔洞	个	1			

AA2785A2-18E6-4E8C-88AA-5899DDA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
94	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种:玻璃丝绵 2.绝热厚度:50mm厚 3.管道公称直径:DN65-DN150	m3	1.21			
95	031208007011	防潮层、保护层	1.材料:PAP保护层 2.厚度、层数:符合设计要求	m2	33			
96	031201001009	管道刷油	1.油漆品种:管道外刷樟丹漆2道、调和漆2道	m2	15.25			
	连廊							
	土建工程							
	土石方工程							
1	010103004003	平整场地	1.工作内容：厚度≤300mm的土方就地挖、填	m2	131.4			
2	010103004004	竣工清理	1.工作内容：建筑物及四周2m以内的建筑垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放	m3	1681.99			
3	010101004002	挖基础土方	1.土壤类别：综合考虑 2.挖土平均厚度：详见图纸 3.开挖方式：综合考虑 4.场内弃土运距：自行考虑 5.运输机械：自行考虑 6.工作内容：开挖、人工清理、装卸车、外运、倒运、码垛等 7.工程量：按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.包括挖运树根、室外路面土方	m3	292.52			

AA2785A2-18E0-418C-88A-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	010103001002	回填方	1.回填材料要求：素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求：分层夯填，夯实度满足施工设计要求，强风化岩以上0.8米部分要分层夯实达到硬基层的要求 3.回填方式：综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.工作内容：装卸车、外运、回填、夯实、人工清理等	m3	245.24			
5	010103002002	余方弃置	1.土壤类别：综合考虑 2.运距：运距综合考虑 3.工作内容：装车、倒运、二次搬运、外运等	m3	47.28			
	砌筑工程							
6	010402001005	砌块墙	1.墙体部位:3.6m以下 2.墙体厚度:详见图纸 3.砌块品种:A3.5蒸压加气混凝土砌块(B05级) 4.砂浆强度等级:M5混合砂浆	m3	30.28			
7	010402001006	砌块墙	1.墙体部位:3.6m以上 2.墙体厚度:详见图纸 3.砌块品种:A3.5蒸压加气混凝土自保温砌块(B05级) 4.砂浆强度等级:M5混合砂浆	m3	2.92			
8	010402001007	砌块墙	1.墙体部位:3.6m以下 2.墙体厚度:详见图纸 3.砌块品种:加气砼砌块 4.砂浆强度等级:M5混合砂浆	m3	4.52			
9	010402001008	砌块墙	1.墙体部位:3.6m以上 2.墙体厚度:详见图纸 3.砌块品种:加气砼砌块 4.砂浆强度等级:M5混合砂浆	m3	0.28			
10	010401003004	实心砖墙	1.砖品种:非粘土烧结砖 2.墙体类型:120厚砖砌体 3.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆 4.部位：外墙	m3	6.2			
11	010401012003	零星砌砖	1.部位:砖砌台阶、蹲台、坡道挡墙等零星部位 2.砌块品种:MU10实心混凝土砌块 3.砂浆强度等级:详见图纸	m3	7.2778			
	钢筋工程							
12	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：砌体加固筋HRB400Φ6.5 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.钢筋接头方式综合考虑	t	0.46			

AA27351Z-18HD-MEC-88A-5899-1DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：直筋HRB400Φ8 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.钢筋接头方式综合考虑	t	3.9			
14	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：直筋HRB400Φ10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.钢筋接头方式综合考虑	t	0.01			
15	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：直筋HRB400Φ12 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.钢筋接头方式综合考虑	t	1.95			
16	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：直筋HRB400Φ14 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.钢筋接头方式综合考虑	t	1.2			
17	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：直筋HRB400Φ16 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.钢筋接头方式综合考虑	t	1.22			
18	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：直筋HRB400Φ18 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.钢筋接头方式综合考虑	t	4.5			
19	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：直筋HRB400Φ20 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.钢筋接头方式综合考虑	t	3.6			
20	010515001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：直筋HRB400Φ22 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.钢筋接头方式综合考虑	t	0.92			
21	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：直筋HRB400Φ25 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.钢筋接头方式综合考虑	t	5.85			
22	010515001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋HRB400Φ≤10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.钢筋接头方式综合考虑	t	10.6			
23	010515011004	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,≤ϕ16 2.包括人工、机械、材料（不含钢筋）等费用	根	75			
24	010515011005	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,≤ϕ10 2.包括人工、机械、材料（不含钢筋）等费用	根	131			
25	010515009003	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:HRB400 2.规格:ϕ≤10	t	0.052			
26	010515009004	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:HRB400 2.规格:ϕ≤22	t	0.06			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
27	01B059	电渣压力焊接头	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ18	个	288			
28	01B060	电渣压力焊接头	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ20	个	128			
29	01B061	直螺纹连接接头	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ≤20	个	108			
30	01B062	直螺纹连接接头	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ≤25	个	262			
31	010516004001	钢丝网	1.钢网种类:16号钢丝网20*20mm 2.铺钉部位:楼梯间、人流通道、室外造型的填充墙、预留表箱背面 3.工作内容:含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件	m2	423.09			
32	010516004002	钢丝网	1.钢网种类及规格:热镀锌钢丝网20*20φ1.6钢丝网400宽固牢 2.铺钉部位:内外墙砌体与梁柱交接处 3.工作内容:含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件	m2	46.72			
33	010515003002	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:φ4@200双向钢筋网片 2.部位：非上人屋面	t	0.1075			
34	01B063	钢筋间隔件		个	1343			
	混凝土工程							
35	010501001019	垫层	1.C20毛石混凝土	m3	18.94			
36	010501004003	满堂基础	1.基础类型:满堂 2.混凝土强度等级:C30	m3	18.08			
37	010502003001	异形柱	1.柱断面:圆形，详见图纸 2.混凝土强度等级、种类:C30（商砼）	m3	90.4			
38	010502002002	构造柱	1.断面:详见图纸 2.混凝土强度等级:C25（商砼）	m3	1.75			
39	010503002002	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30（商砼）	m3	56.9			
40	010505003002	平板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	39.23			
41	010504001009	直形墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25 3.部分：拆除后单侧板墙	m3	3.49			
42	010503004003	圈梁、压顶	1.断面:矩形 2.混凝土强度等级、种类:C25商砼	m3	3.2			
43	010505007003	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C30	m3	26.94			
44	010505006003	栏板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	5.41			
45	010510003002	预制过梁	1.构件类型:预制过梁 2.单件体积:综合考虑 3.安装高度:综合考虑 4.混凝土强度等级:C25	m3	0.33			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
46	010514002004	其他构件	门窗洞口两侧小型预制构件 1.具体尺寸规格详见图纸设计、墙体宽度及规范要求 2.构件的类型:成品或现场预制自行考虑 3.混凝土强度等级:详见图纸设计	m3	1.05			
	门窗工程							
47	010802001005	转角窗	1.代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门框、扇材质:65系列PA隔热铝合金内平开下悬窗 3.玻璃品种、厚度:中空玻璃5+12A+5+12A+5 4.外窗玻璃面积＞1.5㎡时采用钢化安全玻璃并设置防撞提示标识，未特殊注明为5mm厚 5.本工程外门窗耐火完整性不低于1.0h 6.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	126.72			
48	010807001007	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗代号及洞口尺寸:铝合金内平开窗，带防火救援窗，具体详见图纸 2.框、扇材质:65系列隔热断桥铝合金 3.玻璃品种、厚度:中空玻璃5+12A+5+12A+5 4.外窗玻璃面积＞1.5㎡时采用钢化安全玻璃并设置防撞提示标识，未特殊注明为5mm厚 5.本工程外门窗耐火完整性不低于1.0h 6.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	110.88			
49	010802003012	甲级木夹板防火门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸 3.包含：门扇、门套、门锁、五金配件等	m2	17.28			
50	010807004002	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2.框材质：铝合金型材 3.窗纱材料品种、规格:高透金刚纱	扇	32			
51	01B064	消防救援窗口标识	1.部位:建筑外窗 2.做法:详见设计图纸	个	4			
	屋面工程							
52	011101006006	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:连廊非上人屋面	m2	106.8			
53	011001001005	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡最薄处30mm找坡2% 2.部位：连廊非上人屋面	m2	106.8			
54	01B065	找平层	1.材料种类及厚度:20厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位：连廊非上人屋面	m2	106.8			
55	01B066	找平层	1.材料种类及厚度:30厚C20细石混凝土找平层 2.部位：连廊非上人屋面	m2	106.8			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
56	011003001004	隔离层	1.隔离层材料品种:10厚石灰砂浆(石灰膏:砂=1:4) 2.隔离层部位:连廊非上人屋面	m2	106.8			
57	010902003003	屋面刚性层	1.面层厚度、混凝土强度等级:50mm厚C20细石混凝土随打随抹内配φ4@200双向钢筋网片（钢筋网片另计）3mx3m分缝,缝上宽20mm下宽20mm,耐侯胶嵌缝 2.部位:连廊非上人屋面	m2	106.8			
58	01B067	屋面排气管	1.材质:Φ50不锈钢管 2.工作内容：排气管制作、运输、安装等 3.做法：高度满足设计并达到规范和验收要求，间距6m*6m	个	4			
59	010902005003	屋面排(透)气管	1.排气管材质:满足设计要求 2.工作内容：排气管制作、运输、安装等 3.做法：高度及间距满足设计并达到规范和验收要求 4.部位:屋面防水排气措施	m	18.6			
60	010902004002	屋面排水管	屋面排水管 1.排水管品种、规格:100mmUPVC落水管 2.含雨水斗、雨水口	m	68.6			
	防水工程							
61	010903002005	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.部位：连廊外墙	m2	708.78			
62	010902002004	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:一道1.5mm 3.部位：连廊非上人屋面	m2	140.758			
63	010902001003	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚SBS改性沥青防水卷材防水层（两道） 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位：连廊非上人屋面	m2	129.24			
	保温、隔热、防腐工程							
64	011001003010	保温隔热墙面	1.表面清理后,满涂专用界面处理砂浆 2.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆（压入一层耐碱玻璃纤维网布） 3..部位：连廊外墙(砼+砌体)	m2	708.78			
65	011001003011	保温隔热墙面	1.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚聚合物抗裂砂浆（压入一层耐碱玻璃纤维网布）（首层时两层） 2.部位：连廊外墙(砼+砌体)	m2	843.4			
66	011001003012	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格及厚度:25mm无机保温砂浆 2.部位：蒸压砂加气砌块自保温外墙	m2	251.5			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
67	011001006003	其他保温隔热	1.保温隔热部位:门窗口周边 2.材料品种、厚度:20厚无机保温砂浆	m2	42.96			
68	011001006004	其他保温隔热	1.保温隔热部位:女儿墙内侧 2.材料品种、厚度:30厚无机保温砂浆	m2	102.66			
69	011001001006	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:75厚挤塑聚苯乙烯保温板（B1级） 2.部位：连廊非上人屋面	m2	106.8			
70	01B068	外墙轻骨料填充	1.外墙造型LC7.5轻骨料混凝土填充	m3	16.555			
71	011001006005	其他保温隔热	1.保温隔热部位:外墙局部断冷桥节点 2.材料品种、厚度:30厚无机保温砂浆	m2	241.62			
	其他土建工程							
72	010903004001	墙面变形缝	1.名称：外墙面变形缝 2.详见图集L13J14-P23①	m	64			
73	010903004002	墙面变形缝	1.名称：内墙面及天棚面变形缝变形缝 2.详见图集L13J14-p5①p16③④，P18①②	m	124.6			
74	010902008001	屋面变形缝	1.名称：屋面变形缝 2.详见图集L13J14-P26② ③	m	20.2			
75	010904004001	楼(地)面变形缝	1.盖缝材料:铝合金盖板 2.具体做法详见图集L13J14-P5①，② 3.部位：楼地面变形缝	m	40.4			
	装饰工程							
	楼地面装饰工程							
1	011102003016	地砖楼面（楼4）	1.10厚地面砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.现浇钢筋混凝土楼板 5.适用范围：用于连廊 6.详见L13J1第32页201	m2	232.4			
	墙柱面装饰工程							
2	011105003002	面砖踢脚线（踢脚1，H=150mm）	做法： 1.加气混凝土砌块墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:3水泥砂浆 4.6厚1:2水泥砂浆 5.素水泥浆一道 6.3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 7.5厚面砖,水泥浆擦缝 8.详见L13J1第61页踢3C	m2	20.4			
3	011105003003	块料异形踢脚线	1.5mm厚地砖踢脚,干水泥擦缝 2.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 3.6mm厚1:2水泥砂浆 4.7厚1:3水泥砂浆 5.界面剂一道(甩前用水喷湿墙面) 6.部位：同房间地面相匹配	m2	3.6			

AA2785A2-15E6-4C6-88A4-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	011201001008	混合砂浆涂料墙面一（内墙1）	1.2厚配套专用界面砂浆批刮 2.7厚1:1:6水泥石灰砂浆打底扫毛 3.6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 4..适用范围：用于其他内墙面 5.详见L13J1第78页内墙3	m2	412.31			
	天棚工程							
5	011301001003	水泥砂浆涂料顶棚（顶1）	做法: 1.现浇砼板底面清理干净 2.5厚1:3水泥砂浆打底 3.3厚1:2水泥砂浆抹平 4.适用范围:用于其他 5.详见L13J1第92页顶6	m2	700.8			
	油漆、涂料工程							
6	011407001005	墙面喷刷涂料	1.涂料品种:真石漆，分格线及颜色按设计图纸要求 2.涂料要求、喷刷遍数:满足施工及规范要求，达到质量验收标准 3.基层刷喷要求:满足设计要求 4.面层刷喷要求:外墙真石漆，刷罩光漆，等符合设计图纸要求 5.工作内容:包括喷涂底层涂料、喷涂主层涂料、涂饰面层涂料二遍	m2	708.78			
7	011407001006	内墙喷刷无机涂料	1.涂料要求、喷刷遍数:满足施工及规范要求，达到质量验收标准 2.基层刷喷要求:满足设计要求	m2	412.31			
8	011407002003	天棚喷无机涂料	1.涂料要求、喷刷遍数:满足施工及规范要求，达到质量验收标准 2.基层刷喷要求:满足设计要求	m2	700.8			
	其他装饰工程							
9	011107001001	石材台阶面	1.适用范围:连廊台阶 2.做法：30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.20厚大理石踏步及踢脚板，水泥擦缝	m2	14.4			
10	01B072	石材窗台板	1.台板材料种类:大理石窗台板，表面抛光，含倒角及磨边等费用。 2.面层材料的铺贴方式:详见设计	m2	16.2			
	室外工程							
	拆除部分							
1	01B074	拆除混凝土路面	1.拆除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.拆除后工作面清理、垃圾清扫归堆、倒运、外运等综合考虑 4.工程量按实际拆除工程量计算 5.部位:原综合楼东侧至1#教学楼西山墙、西侧至2#教学楼东山墙、北侧门厅台阶向北10.5m	m3	197.91			

AA2705A2-18E6-4E5-88A-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	01B075	拆除铺装	1.拆除材料:花岗岩 2.拆除方式:综合考虑 3.面层厚度:综合考虑 4.拆除后工作面清理、垃圾清扫归堆、倒运、外运等综合考虑 5.工程量按实际拆除工程量计算	m2	1612			
3	01B076	拆除铺装	1.拆除材料:花砖 2.拆除方式:综合考虑（保护性拆除） 3.面层厚度:综合考虑 4.拆除后工作面清理、垃圾清扫归堆、倒运、场内运输、安全防护等综合考虑 5.工程量按实际拆除工程量计算 6.部位:挡土墙南东首第二、三棵树之间	m2	24			
4	01B077	拆除垫层	1.材料品种:碎石、砂石等综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.垫层厚度:综合考虑 4.拆除后工作面清理、垃圾清扫归堆、倒运、外运等综合考虑 5.工程量按实际拆除工程量计算	m3	748.43			
5	01B078	拆除垫层	1.材料品种:砼 2.拆除方式:综合考虑 3.垫层厚度:综合考虑 4.拆除后工作面清理、垃圾清扫归堆、倒运、外运等综合考虑 5.工程量按实际拆除工程量计算	m3	245.4			
6	01B079	拆除路牙石	1.拆除材料:路牙石 2.拆除方式:综合考虑（保护性拆除） 3.拆除材质、规格、尺寸、拆除后工作面清理、垃圾清扫归堆、倒运、场内运输、安全防护等综合考虑 4.工程量按实际拆除工程量计算 5.部位:挡土墙南东首第二、三棵树之间	m	6.5			
7	01B080	拆除墙体	1.拆除材料:红砖 2.拆除方式:综合考虑 3.高度:综合考虑 4.拆除后工作面清理、垃圾清扫归堆、倒运、外运等综合考虑 5.工程量按实际拆除工程量计算 6.部位:现状暗沟	m3	2.65			
8	01B081	拆除墙体	1.拆除材料:石墙、挡墙及顶部压顶等 2.拆除方式:综合考虑（保护性拆除） 3.高度:综合考虑 4.拆除后工作面清理、垃圾清扫归堆、倒运、外运等综合考虑 5.工程量按实际拆除工程量计算 6.部位:挡土墙南东首第二、三棵树之间	m3	2.6			
	室外土建							

AA2785A2-18FE-4BC-88A-5891DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	010101001001	平整场地	1.素土夯实，压实度满足设计要求 2.场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、碾压成型等工作内容 3.工程量计算规则:按道路实际铺设面积计算	m2	3332.9			
2	010501001020	垫层	1.材料:碎石 2.厚度:150mm 3.工作内容:碎石的采购、运输、摊铺、压实等全部工作内容 4.部位:车行砼路	m3	405.27			
3	010507002001	混凝土路面	1.混凝土厚度:150mm 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土路面设置缩、胀缝，具体详见图纸 4.工作内容:砼浇捣、养护、设置缩、胀缝，模板制作、安拆、清理堆放等 5.部位:车行砼路	m2	2702.1			
4	01B083	标线	1.做法:冷喷 2.宽度:10cm 3.颜色、材质:详见设计图纸 4.部位:餐厅北停车位	m2	35.65			
5	010501001021	垫层	1.材料:碎石 2.厚度:150mm 3.工作内容:碎石的采购、运输、摊铺、压实等全部工作内容 4.部位:车行花岗岩路	m3	39.47			
6	010501001022	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:120mm 3.工作内容:砼浇捣、养护、设置缩、胀缝，模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:车行花岗岩路	m3	31.76			
7	010501001023	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:150mm 3.工作内容:砼浇捣、养护、设置缩、胀缝，模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:人行花岗岩路	m3	55.15			
8	010507007002	其他构件	1.构件的类型:洗手池 2.混凝土强度等级:C25细石砼 3.砂浆强度等级:12mm厚1:3水泥砂浆 4.支座:普通砖砌支座 5.参考图集:L13J11-P132 5.工作内容:砼浇捣、养护、模板制作、安拆、绑扎钢筋等	m3	0.13			
9	010401014001	砖地沟	1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆 3.部位:恢复暗沟	m	2.65			
10	010403003001	石墙	1.石料种类、规格:毛石 2.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 3.部位:挡土墙南东首第二、三棵树之间	m3	2.6			

AA27852-18F0-4C0-88A-5891DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	01B084	安砌侧(平、缘)石	1.材料:路牙石（利旧） 2.形状、规格:现状路牙石 3.结合层:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.部位:挡土墙南东首第二、三棵树之间	m	6.5			
12	010501001024	垫层	1.材料:碎石 2.厚度:150mm 3.工作内容:铺设、找平、夯实等 4.参考图集:L13J9-1 114/1a 5.部位:花池	m3	2.32			
13	010501001025	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:100mm 3.工作内容:砼浇捣、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.参考图集:L13J9-1 114/1a 5.部位:花池	m3	1.55			
14	010401003005	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结普通砖 2.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆 3.参考图集:L13J9-1 114/1a 4.部位:花池	m3	4.65			
15	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1.防水（潮）层种类、厚度:20mm厚M5水泥砂浆内掺5%防水粉 2.防水（潮）部位:花池墙身防潮层 3.参考图集:L13J9-1 114/1a 4.部位:花池	m2	5.81			
16	01B085	排水管	1.材质、规格:采用φ60mm镀锌钢管排水管，每隔2m设一个，壁厚3mm，距地50mm 2.其余详见图纸和规范要求综合考虑 3.参考图集:L13J9-1 114/1a 4.部位:花池	m	3.12			
	室外装饰							
1	011102001007	石材楼地面	1.面层形式、材料种类:花岗岩石板 2.规格:600mm*400mm*60mm 3.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.部位:车行花岗岩	m2	263.15			
2	011102001008	石材楼地面	1.面层形式、材料种类:花岗岩石板 2.规格:600mm*400mm*40mm 3.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.部位:人行花岗岩	m2	343.65			
3	011102001009	花砖地面	1.面层形式、材料种类:花砖（利旧） 2.规格:现状花砖 3.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	24			
4	011206001001	石材零星项目	1.面层材料品种、规格:10mm-16mm薄型石材（背面涂5mm胶粘剂） 2.结合层:6mm厚1:2.5水泥砂浆，内掺建筑胶 3.参考图集:12J003-F30-P8 4.部位:洗手池	m2	9.88			

AA2785A2-18F6-4B5-88A-5891DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	011201001009	墙面一般抹灰	1.基层类型:砖墙 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹灰 3.部位:恢复盲沟	m2	11.05			
6	011204001001	石材墙面	1.墙体类型:毛石墙 2.面层材料品种、规格、颜色:石材及压顶石（利旧） 3.结合层:20mm厚1:3水泥砂浆 4.部位:恢复挡墙	m2	6.5			
7	011201003001	墙面勾缝	1.勾缝材料种类:1:1水泥砂浆勾缝 2.参考图集:L13J9-1 114/1a 3.部位:花池	m2	62.92			
8	011204001002	石材墙面	1.面层材料品种、规格:10mm-15mm片石（碎拼） 2.结合层:20mm厚M7.5聚合物水泥砂浆，内掺建筑胶 3.参考图集:L13J9-1 114/1a 4.部位:花池	m2	7.26			
9	011206001002	石材零星项目	1.面层材料品种、规格:100mm花岗岩石条石 2.结合层:30mm厚M5干硬性水泥砂浆 3.参考图集:L13J9-1 114/1a 4.部位:花池	m2	5.81			
	室外管道土建							
1	010101007001	电力及弱电挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.工作内容包含挖土、人工清槽、弃土沟槽边、预留回填、场区内倒土等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	229.42			
2	010103001003	原土回填	1.填方材料品种:满足设计要求 2.密实度:满足设计及规范要求 3.回填料来源:原土 4.其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑	m3	191.82			
3	01B088	余土外运	1.运距:4Km 2.工作内容:包括整理、装车、外运、弃土、推平等工作	m3	37.6			
4	010507002002	混凝土垫层	1.混凝土厚度:100mm 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:电力排管下	m3	10.76			
5	01B089	管道包封	1.包封截面：580mm*660mm 2.混凝土种类：商砼 3.混凝土强度等级：c30 4.模板;综合考虑	m3	26.84			

AA2785A2-18E0-4E0-88A-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	010401011001	砖砌圆形立式闸阀井	1.井截面:内径Φ1.0m 2.有无地下水、井深:有地下水，井室深度1.5m 3.垫层:200mm砂垫层，200mm C25抗渗混凝土垫层 4.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压灰砂砖 5.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 6.井壁抹灰砂浆种类:外壁采用20mm厚1:2防水砂浆抹面，内壁原浆勾缝 7.井盖安装:可调式防沉降井盖（单列） 8.工作内容:模板及脚手架支、拆、清理、堆放等所有工作内容 9.具体做法详见图集L13S2--33页	座	8			
7	010401011002	砖砌圆形立式闸阀井	1.井截面、深度:内径Φ1.0m，井深每增减0.1m 2.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.防潮层材料种类:外壁采用20mm厚1:2防水砂浆抹面，内壁原浆勾缝	座	8			
8	010401011003	砖砌水表井	1.井截面:内径3.0m*1.0m 2.有无地下水、深度:有地下水，井室深度1.2m 3.垫层:200mm砂垫层，200mm C25抗渗混凝土垫层 4.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结普通砖 5.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 6.井壁抹灰砂浆种类:外壁采用20mm厚1:2防水砂浆抹面，内壁原浆勾缝 7.井盖安装:C25钢筋混凝土盖板，可调式防沉降井盖（单列） 8.工作内容:模板及脚手架支、拆、清理、堆放等所有工作内容 9.具体做法详见图集L13S2、12页	座	1			
9	010401011004	砖砌水表井	1.井截面:内径3.0m*1.0m，井深每增减0.1m 2.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结普通砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.抹灰砂浆种类:外壁采用20mm厚1:2防水砂浆抹面，内壁原浆勾缝	座	1			

AA2785A2-18F0-4E0-88A-5891DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	010401011005	砖砌水表井	1.井截面:内径3.5m*1.25m 2.有无地下水、深度:有地下水，井室深度1.2m 3.垫层:200mm砂垫层，200mm C25抗渗混凝土垫层 4.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结普通砖 5.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 6.井壁抹灰砂浆种类:外壁采用20mm厚1:2防水砂浆抹面，内壁原浆勾缝 7.井盖安装:C25钢筋混凝土盖板，可调式防沉降井盖（单列） 8.工作内容:模板及脚手架支、拆、清理、堆放等所有工作内容 9.具体做法详见图集L13S2、12页	座	2			
11	010401011006	砖砌水表井	1.井截面:内径3.5m*1.25m，井深每增减0.1m 2.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结普通砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.抹灰砂浆种类:外壁采用20mm厚1:2防水砂浆抹面，内壁原浆勾缝	座	2			
12	010401011007	砖砌水表井	1.井截面:内径4.0m*1.25m 2.有无地下水、深度:有地下水，井室深度1.2m 3.垫层:200mm砂垫层，200mm C25抗渗混凝土垫层 4.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结普通砖 5.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 6.井壁抹灰砂浆种类:外壁采用20mm厚1:2防水砂浆抹面，内壁原浆勾缝 7.井盖安装:C25钢筋混凝土盖板，可调式防沉降井盖（单列） 8.工作内容:模板及脚手架支、拆、清理、堆放等所有工作内容 9.具体做法详见图集L13S2、12页	座	1			
13	010401011008	砖砌水表井	1.井截面:内径4.0m*1.25m，井深每增减0.1m 2.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结普通砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.抹灰砂浆种类:外壁采用20mm厚1:2防水砂浆抹面，内壁原浆勾缝	座	1			

AA2785A2-18F0-4...-88A-5899...DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	010401011009	砖砌矩形闸阀井	1.井内径:1.5m*1.8m，井深1.0m 2.垫层:100mm C15混凝土垫层 3.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结普通砖 4.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 5.井壁抹灰砂浆种类:内外壁采用20mm厚1:2.5防水砂浆抹面 6.井盖安装:C30钢筋混凝土盖板，600mm*800mm成品铸铁井盖（单列） 7.工作内容:模板及脚手架支、拆、清理、堆放等所有工作内容	座	2			
15	010401011010	砖砌矩形闸阀井	1.井截面、深度:内径1.5m*1.8m，井深每增减0.1m 2.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结普通砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 4.抹灰砂浆种类:内外壁采用20mm厚1:2.5防水砂浆抹面	座	2			
16	010401011011	电力手孔井	1.井截面:内径1.2m*0.9m，深1.1m 2.垫层:200mm C25砼土垫层 3.砖品种、规格、强度等级:MU20烧结普通砖 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 5.井壁抹灰砂浆种类:内外壁采用10mm厚1:2.5防水砂浆抹面 6.井盖安装:C25钢筋混凝土盖板，铸铁井盖（单列） 7.工作内容:模板及脚手架支、拆、清理、堆放等所有工作内容 8.具体做法详见图集07SD101-8	座	7			
17	010401011012	弱电手孔井	1.井截面:内径0.9m*0.9m，深1.1m 2.垫层:100mm C15砼土垫层 3.砖品种、规格、强度等级MU10烧结普通砖 4.砂浆强度等级:M5水泥砂浆 5.井壁抹灰砂浆种类:内外壁采用10mm厚1:2.5防水砂浆抹面 6.井盖安装:C20钢筋混凝土盖板，铸铁井盖（单列） 7.工作内容:模板及脚手架支、拆、清理、堆放等所有工作内容 8.具体做法详见图集05X101-2	座	5			

AA2785A2-18F6-4B6-88AA-5891DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
18	010401011013	砖砌平篦式双篦雨水口	1.井截面:内径1.44m*0.38m 2.有无地下水、井深:有地下水，井室深度1.0m 3.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结普通砖 4.底板厚度:C15混凝土垫层100mm 5.井盖安装:C30预制砼井圈及过梁，750*450mm铸铁篦子（单列） 6.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 7.防潮层材料种类:内壁采用20mm厚1:2砂浆抹面 8.工作内容:模板及脚手架支、拆、清理、堆放等所有工作内容 9.具体做法详见图集06MS201-8、21页	座	4			
19	010401011014	砖砌平篦式双篦雨水口	1.井截面、深度:内径1.44m*0.38m，井深每增减0.1m 2.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结普通砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.抹灰砂浆种类:内壁采用20mm厚1:2砂浆抹面	座	4			
20	01B090	安装检查井盖	1.材质:可调式防沉降井盖球墨铸铁材质 2.规格:Φ700mm 3.工作内容:包含检查井周圈固定的混凝土及砂浆 4.加装防坠网（承重≥300kg） 5.部位:阀门井、检查井	座	12			
21	01B091	安装检查井盖	1.材质:600mm*800mm成品铸铁井盖 2.工作内容:包含检查井周圈固定的混凝土及砂浆 3.加装防坠网（承重≥300kg） 4.部位:暖气阀门井	座	2			
22	01B092	安装雨水篦子	1.规格、材质:750*450mm铸铁篦子 2.工作内容:包含检查井周圈固定的混凝土及砂浆	座	4			
23	01B093	安装检查井盖	1.材质:球墨铸铁材质 2.规格:Φ700mm 3.工作内容:包含检查井周圈固定的混凝土及砂浆 5.部位:手孔井	座	12			
	室外绿化							

AA2785A2-18F0-4F8C-88AA-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	050102002001	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 2.灌木规格:高度1.5m-1.8m，冠幅1.5m-1.8m，净球、全冠、修剪球形，株型圆润饱满，不露脚 3.养护期:2年 4.土质:符合规范、设计要求	株	4			
2	050102007001	栽植色带	1.苗木种类:金边大叶黄杨 2.苗木规格:高度0.4m-0.45m，冠幅0.2m-0.25m，36株/m2，满植不露土 3.养护期:2年 4.土质:符合规范、设计要求	m2	56.8			
3	050101009001	种植土回(换)填	1.回填土质要求:外购种植土 2.回填厚度:50cm 3.运距:5Km 4.包含购土、运输、回填、整平等全部工作内容 5.工程量:以实际发生量为准	m3	28.38			
	给排水沟槽开挖及回填							
1	010101003001	挖沟槽土方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:人工和机械配合 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:含人工清理基槽	m3	479.61			
2	010103001004	回填方	1.填方材料品种:中粗砂 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.回填方式:人工和机械配合施工	m3	418.73			
3	010103001005	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配合	m3	60.88			
4	010103001006	倒运土方	1.场内土方运距综合考虑 2.土方量以实际回填量计算	m3	418.73			
5	010103002003	余方弃置	1.土壤类别：综合考虑 2.运距：运距综合考虑 3.工作内容：装车、倒运、二次搬运、外运等	m3	418.73			
6	01B095	塑料污水检查井	1.型号、规格：d700mm塑料直筒型检查井 2.深度：平均1.5m 3.含井筒、井座、调节环、承压圈等，含检查井垫层 4.检查井内设防坠落网 5.工作内容:塑料检查井运输、安装等全部工序	座	12			
7	01B096	塑料检查井高度调整	1.检查井材质、规格:详见设计图纸 2.包含：井筒 3.井筒高度：0.1米 4.工作内容:塑料检查井运输、安装等全部工序	座	12			

AA2725A2-18FF-4E0C-88A-5899DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	01B097	安装检查井盖	1.材质:可调式防沉降井盖球墨铸铁材质 2.规格:Φ700mm 3.部位:雨水检查井 4.工作内容:包含检查井周圈固定的混凝土及砂浆 5.加装防坠网（承重≥300kg)	座	12			
9	01B098	塑料雨水检查井	1.型号、规格：d700mm塑料直筒型检查井 2.深度：平均1.0m 3.含井筒、井座、调节环、承压圈等，含检查井垫层 4.检查井内设防坠落网 5.工作内容:塑料检查井运输、安装等全部工序	座	5			
10	01B099	塑料检查井高度调整	1.检查井材质、规格:详见设计图纸 2.包含：井筒 3.井筒高度：0.1米 4.工作内容:塑料检查井运输、安装等全部工序	座	5			
11	01B100	安装检查井盖	1.材质:可调式防沉降井盖球墨铸铁材质 2.规格:Φ700mm 3.部位:雨水检查井 4.工作内容:包含检查井周圈固定的混凝土及砂浆 5.加装防坠网（承重≥300kg)	座	5			
	室外给排水、消防							
	给水							
1	031001006018	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR-DN80 4.连接形式:热熔 5.阻火圈设计要求:符合要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合要求 7.警示带形式:符合要求 8.包含与西侧管道接头费用 9.含消毒冲洗	m	140.5			
2	031001006019	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR-DN40 4.连接形式:热熔 5.阻火圈设计要求:符合要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合要求 7.警示带形式:符合要求 8.含消毒冲洗	m	7.41			
3	031001006020	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR-DN32 4.连接形式:热熔 5.阻火圈设计要求:符合要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合要求 7.警示带形式:符合要求 8.含消毒冲洗	m	2.4			

AA2785A2-18F0-4C88A-5891DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	031001006021	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR-DN25 4.连接形式:热熔 5.阻火圈设计要求:符合要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合要求 7.警示带形式:符合要求 8.含消毒冲洗	m	3.6			
5	031001006022	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR-DN15 4.连接形式:热熔 5.阻火圈设计要求:符合要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合要求 7.警示带形式:符合要求 8.含消毒冲洗	m	46.2			
6	031003002008	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:含螺纹法兰安装	个	1			
7	031003002009	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:含螺纹法兰安装	个	1			
8	031003002010	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:含螺纹法兰安装	个	2			
9	031003005006	塑料阀门	1.规格:PPR-DN40双活接铜球阀 2.连接形式:热熔	个	2			
10	031004014006	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢水嘴 2.型号、规格:DN15 3.安装方式:墙壁安装	个	18			
	消防							
11	031001007005	复合管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:消火栓水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管DN200 4.连接形式:承插电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合要求 6.警示带形式:符合要求	m	292			
12	031001007006	复合管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:消火栓水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管DN150 4.连接形式:承插电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合要求 6.警示带形式:符合要求	m	12			
13	031001007007	复合管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:消火栓水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管DN100 4.连接形式:承插电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合要求 6.警示带形式:符合要求	m	15			

AA2785A2-18E0-488C-88AA-5891DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	031001007008	复合管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:喷淋水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管DN150 4.连接形式:承插电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合要求 6.警示带形式:符合要求	m	144			
15	031001007009	复合管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:喷淋水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管DN100 4.连接形式:承插电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合要求 6.警示带形式:符合要求	m	143			
16	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外地上 2.型号、规格:DN150地上式水泵接合器SQS150-A 3.附件材质、规格:详见L13S4-28 4.包含止回阀、安全阀、蝶阀、截止阀、直管和管件等	套	4			
17	030901011001	室外消火栓	1.安装方式:地上消防栓 2.型号、规格:SS100/65-1.0 3.包含闸阀等附件	套	2			
18	031003003020	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:含电熔法兰安装	个	2			
19	031003003021	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:含电熔法兰安装	个	1			
20	031003003022	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:含电熔法兰安装	个	6			
21	031002003019	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:复合设计要求	个	1			
	污水							
22	031001006023	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPEDN400环刚度12.5KN/m2 4.连接形式:橡胶圈密封承插连接 5.阻火圈设计要求:符合要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合要求 7.警示带形式:符合要求	m	81			

AA27852-18F0-EEC-88A-5891DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	031001006024	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPEDN300环刚度12.5KN/m2 4.连接形式:橡胶圈密封承插连接 5.阻火圈设计要求:符合要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合要求 7.警示带形式:符合要求	m	38			
24	031001006025	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPEDN300环刚度4KN/m2 4.连接形式:橡胶圈密封承插连接 5.阻火圈设计要求:符合要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合要求 7.警示带形式:符合要求	m	49			
25	03B055	5m3成品一体化酸碱中和池	1.中和池安装以及中和池内电机、线缆调试等 2.含土方开挖回填以及余方弃置等	座	1			
	雨水							
26	031001006026	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPEDN300环刚度12.5KN/m2 4.连接形式:橡胶圈密封承插连接 5.阻火圈设计要求:符合要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合要求 7.警示带形式:符合要求	m	89			
27	031001006027	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPEDN200环刚度12.5KN/m2 4.连接形式:橡胶圈密封承插连接 5.阻火圈设计要求:符合要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合要求 7.警示带形式:符合要求	m	7			
	室外电气							
1	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆管 2.材质:CPVC 3.规格:Φ200 4.敷设方式:埋地敷设	m	610			
2	030408003002	电缆保护管	1.名称:电缆管 2.材质:CPVC 3.规格:Φ100 4.敷设方式:埋地敷设	m	122			
3	030408003003	电缆保护管	1.名称:电缆管 2.材质:PE管 3.规格:Φ50 4.敷设方式:埋地敷设	m	144.9			
4	030408003004	电缆保护管	1.名称:电缆管 2.材质:PE管 3.规格:Φ100 4.敷设方式:埋地敷设	m	117			

AA2785A7-18F6-4F8C-88AA-5891DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	030411001029	配管	1.名称:梅花管 2.规格:7*32 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:按设计要求	m	117			
6	030408001037	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-4*240 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	500.2			
7	030408006001	电力电缆头	1.名称：电力电缆头 2.型号:WDZB-YJY-4*240	个	8			
8	030408001038	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-4*150 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	125.05			
9	030408006002	电力电缆头	1.名称：电力电缆头 2.型号:WDZB-YJY-4*150	个	2			
10	030408002001	控制电缆	1.名称:流量开关信号线 2.型号:WDZBN-KYJY-4*1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	426			
11	030408002002	控制电缆	1.名称:湿式报警阀压力开关信号线 2.型号:WDZBN-KYJY-4*1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	110			
12	030408001039	电力电缆	1.名称:自动报警电源线 2.型号:WDZBN-YJY-2*4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	67.19			
13	030411004023	配线	1.名称:消防报警信号二总线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZBN-RYJSP-2*2.5	m	470.33			
14	030411004024	配线	1.名称:消防电话线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZBN-RYJSP-2*1.5	m	67.19			
15	030411004025	配线	1.名称:消防广播线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZBN-RYJSP-2*1.5	m	67.19			
16	030408002003	控制电缆	1.名称:风机手动控制线 2.型号:WDZBN-KYJY-7*1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	134.38			
17	030408002004	控制电缆	1.名称:报警阀、电动阀手动控制线 2.型号:WDZBN-KYJY-4*1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	67.19			
18	030411004026	配线	1.名称:电气火灾监控系统总线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZBN-RYJSP-2*1.5	m	67.19			

AA2785A2-18E6-4C80-88A1-5891DBA34F2

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
19	030411004027	配线	1.名称:消防电源监控系统总线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZBN-RYJSP-2*1.5	m	67.19			
20	030408001040	电力电缆	1.名称:消防电源监控系统总线 2.型号:WDZBN-YJY-2*1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	67.19			
21	030411004028	配线	1.名称:防火门监控系统总线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZBN-RYJSP-2*1.0	m	67.19			
22	030408001041	电力电缆	1.名称:防火门监控系统总线 2.型号:WDZBN-YJY-2*1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	67.19			
	室外暖气							
1	031001008002	直埋式预制保温管	1.埋设深度: 2.介质:暖气 3.管道材质、规格:20#无缝钢管φ108*4，执行《高密度聚乙烯外护管硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管及管件》（GB/T29047-2021） 4.连接形式:焊接 5.接口保温材料:高密度聚乙烯 6.压力试验及吹、洗设计要求:按行业要求施工 7.入户套管安装	m	165			
2	031001008003	直埋式预制保温管	1.埋设深度: 2.介质:暖气 3.管道材质、规格:20#无缝钢管φ57*3.5，执行《高密度聚乙烯外护管硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管及管件》（GB/T29047-2021） 4.连接形式:焊接 5.接口保温材料:高密度聚乙烯 6.压力试验及吹、洗设计要求:按行业要求施工 7.警示带形式:	m	10			
3	031003003023	焊接法兰阀门	1.类型:焊接法兰球阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式: 5.焊接方法:电弧焊 6.法兰盘安装	个	2			
4	031003003024	焊接法兰阀门	1.类型:焊接法兰球阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式: 5.焊接方法:电弧焊 6.法兰盘安装	个	2			
5	03B056	暖气管道管沟挖土方	1.人机配合，综合考虑	m3	116.2			
6	03B057	暖气管道管沟土方回填	1.人机配合，综合考虑	m3	41.5			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	03B058	管沟回填砂	1.材料种类、厚度:200mm厚砂垫层，砂回填至管上500mm	m3	69.49			
8	03B059	暖气管道管沟土方外运	1.人机配合，运距综合考虑	m3	74.7			
合计								

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

措施项目清单计价汇总表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	项目名称	金额（元）
	原综合楼及连廊拆除	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合教学楼	
	土建工程0.00以下	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程0.00以下	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程0.00以上	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程0.00以上	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	暖气安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	空调系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通风系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	排烟系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防电气设备安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	弱电系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	应急照明安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	动力及照明系统安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	连廊	
	土建工程	

AA2F6F12-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

措施项目清单计价汇总表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼　　第2页 共2页

序号	项目名称	金额（元）
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外工程	
	拆除部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外管道土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外绿化	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给排水沟槽开挖及回填	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外给排水、消防	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外电气	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外暖气	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	原综合楼及连廊拆除				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	综合教学楼				
	土建工程0.00以下				
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				
	装饰工程0.00以下				
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				
	土建工程0.00以上				
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				
	装饰工程0.00以上				
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				
	暖气安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	空调系统				
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				
	通风系统				
1	夜间施工				

AA2F0E12-1BE0-4E8C-88A1-5899DBA34F2

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼 **第2页 共4页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	排烟系统				
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				
	消防电气设备安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	弱电系统				
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				
	应急照明安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	动力及照明系统安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	给排水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	消防工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	连廊				
	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				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				

AA2F0E12-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼 **第3页 共4页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
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				
	室外工程				
	拆除部分				
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				
	室外土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	室外装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	室外管道土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	室外绿化				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	给排水沟槽开挖及回填				
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				
	室外给排水、消防				

AA2F0F1A-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼 **第4页 共4页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外电气				
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				
	室外暖气				
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					

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	原综合楼及连廊拆除							
	土建							
1	011701006001	满堂脚手架	1.部位：连廊 2.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 3.搭设高度:综合考虑增加层，结算时不再单独计取 4.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	84			
2	011701002001	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.综合考虑脚手架底部基础及排水 5.外墙脚手架马道综合考虑，不再单独计算 6.安全网的铺设费用综合考虑，不再单独计算	m2	1047			
3	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
4	011701002002	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701003001	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
6	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
8	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
9	011701008001	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
10	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
11	011702001001	基础	基础类型:	m2	0			
12	011702002001	矩形柱		m2	0			
13	011702003001	构造柱		m2	0			
14	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
15	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
16	011702006001	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
17	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
18	011702008001	圈梁		m2	0			
19	011702009001	过梁		m2	0			
20	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
21	011702011001	直形墙		m2	0			
22	011702012001	弧形墙		m2	0			

AA27F1A2-18E6-4BC-88AA-5899DBA34F2

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
24	011702014001	有梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
26	011702016001	平板	支撑高度:	m2	0			
27	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
28	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
29	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
30	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
31	011702021001	栏板		m2	0			
32	011702022001	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
33	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
34	011702024001	楼梯	类型:	m2	0			
35	011702025001	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
36	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
37	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
38	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
39	011702029001	散水		m2	0			
40	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
41	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
42	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
43	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	011704001001	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
47	01B011	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	综合教学楼							
	土建工程0.00以下							
1	011701002003	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.综合考虑脚手架底部基础及排水 5.外墙脚手架马道综合考虑，不再单独计算 6.安全网的铺设费用综合考虑，不再单独计算	m2	0			

AA2785A2-1BF6-4E8C-88A5-5891DBA34F2

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	011701002004	墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	28.82			
3	011701002005	柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	543.9			
4	011701006002	满堂脚手架	1.部位：门厅 2.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 3.搭设高度:综合考虑 4.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	0			
5	011701003002	里脚手架	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	0			
6	011701002006	电梯井字架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	0			
7	01B018	立挂式安全网	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求	m2	0			
8	01B019	垂直封闭密目网	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求	m2	0			
9	011701001002	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
10	011701004002	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
11	011701005002	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
12	011701007002	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
13	011701008002	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			

AA2105A2-18E0-4E6E-88AA-5899DBA34F2

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	011703001002	垂直运输	1.按照底层建筑面积计算 2.运输机械由投标单位自行考虑 3.建筑物檐口高度、层数:详见图纸	m2	1175.52			
15	011702001002	基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合考虑，包含超高费用 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	43.3			
16	011702001003	毛石砼垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合考虑，包含超高费用 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	35.8			
17	011702001004	独立基础	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合考虑，包含超高费用 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	188.1			
18	011702001005	砖模	1.M5水泥砂浆砌筑120厚实心砖	m2	26.72			
19	011702001006	筏板基础	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合考虑，包含超高费用 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	34.16			
20	011702005002	基础梁	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合考虑，包含超高费用 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	692.5			
21	011702002002	矩形柱	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合考虑，包含超高费用 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	281.73			

AA2725A2-18E0-4EC-88A-5899DBA34F2

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
22	011702013002	电梯井壁	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合考虑，包含超高费用 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	73.6			
23	011702011002	直形墙	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合考虑，包含超高费用 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	69.3			
24	011702027002	台阶	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合考虑，包含超高费用 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	40.8			
25	011702022002	天沟、檐沟（梁挑耳挑板）	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合考虑，包含超高费用 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	52.29			
26	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
27	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
28	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
29	011702012002	弧形墙		m2	0			
30	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
31	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
32	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
33	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
34	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
35	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
36	011702021002	栏板		m2	0			
37	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
38	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
39	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
40	011702029002	散水		m2	0			
41	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
42	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			

AA2[illegible]-[illegible]-[illegible]-

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
43	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
44	011705001002	塔吊进出场及安拆	1.机械设备型号及数量:投标单位自行考虑 2.工作内容:含安拆及场外运输等 3.其他:检测验收费用综合考虑	台次	1			
45	011705001003	塔吊基础及维护	1.机械设备型号及数量:投标单位自行考虑 2.工作内容:含垫层、接地体、基础钢筋制作绑扎、基础模板、基础混凝土浇捣养护、预埋螺栓、基础拆除、附着加固等 3.其他:检测验收费用综合考虑	m3	30			
46	011706001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
47	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
48	011704001002	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
49	01B020	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	装饰工程0.00以下							
1	011701001003	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002007	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003003	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004003	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005003	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007003	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008003	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001007	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002003	矩形柱		m2	0			
11	011702003002	构造柱		m2	0			
12	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005003	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007003	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			

AA2F5E87-10FE-4E8C-88AA-5899DBA34F2

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	011702008002	圈梁		m2	0			
17	011702009002	过梁		m2	0			
18	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011003	直形墙		m2	0			
20	011702012003	弧形墙		m2	0			
21	011702013004	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014002	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017003	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020003	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021003	栏板		m2	0			
30	011702022003	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025003	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027003	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028003	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029003	散水		m2	0			
38	011702030003	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001003	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001003	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B021	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	土建工程0.00以上							

AA27B9A2-818C-4C8C-86AA-5899DBA34F2

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	011701002008	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.综合考虑脚手架底部基础及排水 5.外墙脚手架马道综合考虑，不再单独计算 6.安全网的铺设费用综合考虑，不再单独计算	m2	4743.83			
2	011701002009	墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	171.8			
3	011701002010	梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	20.9			
4	011701002011	柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4963.98			
5	011701003004	里脚手架	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	5509.82			
6	011701002012	电梯井字架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2			
7	011701002013	依附斜道	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	1			
8	01B040	立挂式安全网	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求	m2	1328.4			

AA2785A2-18E6-4C88-88AA-5899DBA34F2

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	01B041	垂直封闭密目网	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求	m2	5413.185			
10	011701001004	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
11	011701004004	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
12	011701005004	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
13	011701007004	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
14	011701008004	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
15	011703001004	垂直运输	垂直运输 1.建筑物建筑类型及结构形式:现浇混凝土结构 2.建筑面积:详见图纸设计 3.建筑物檐口高度、层数:详见图纸设计	m2	7500			
16	011702002004	矩形柱	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合考虑，包含超高费用 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	1797.4			
17	011702003003	构造柱	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合考虑，包含超高费用 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	1296.7385			
18	011702008003	圈梁压顶等	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合考虑，包含超高费用 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	370.5			
19	011702009003	现浇过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合考虑，包含超高费用 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	135.55			

AA2785A2-18E6-4E5C-88A-5899DBA34F2

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
20	011702009004	预制过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合考虑，包含超高费用 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m3	2.23			
21	011702006003	矩形梁	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合考虑，包含超高费用 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	128.8			
22	011702014003	有梁板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合考虑，包含超高费用 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	10635.27			
23	011702016003	平板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合考虑，包含超高费用 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	2.8			
24	011702013005	电梯井壁	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合考虑，包含超高费用 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	1055.4			
25	011702011004	直形墙	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合考虑，包含超高费用 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	1234.12			
26	011702024003	楼梯	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合考虑，包含超高费用 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	282.6			

AA2785A2-18E6-4C6-88A-5899DBA34F2

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
27	011702023003	雨篷、悬挑板、栏板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合考虑，包含超高费用 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	4.24			
28	011702022004	天沟、檐沟（梁挑耳挑板）	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合考虑，包含超高费用 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	621.8			
29	010505006002	栏板	1.类型:栏板 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支模高度:综合考虑	m2	236.21			
30	041102002001	基础模板	1.类型:设备基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支模高度:综合考虑	m2	4.17			
31	011702040001	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件类型:门窗边小型预制块、雨水簸箕、预制水池 2.支撑材质:由投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支模高度:综合考虑	m3	8.06			
32	011702004004	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
33	011702007004	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
34	011702010004	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
35	011702012004	弧形墙		m2	0			
36	011702013006	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
37	011702015004	无梁板	支撑高度:	m2	0			
38	011702017004	拱板	支撑高度:	m2	0			
39	011702018004	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
40	011702019004	空心板	支撑高度:	m2	0			
41	011702020004	其它板	支撑高度:	m2	0			
42	011702021004	栏板		m2	0			
43	011702025004	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
44	011702026004	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
45	011702028004	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
46	011702029004	散水		m2	0			
47	011702030004	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
48	011702031004	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
49	011702032004	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			

AA27C1F1-18E0-4180-88A-5899DBA34F2

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
50	011705001005	施工电梯出场及安拆	1.机械设备型号及数量:投标单位自行考虑 2.工作内容:含安拆及场外运输等 3.其他:检测验收费用综合考虑	台次	0			
51	011705001006	施工电梯基础	1.机械设备型号及数量:投标单位自行考虑 2.工作内容:含垫层、接地体、基础钢筋制作绑扎、基础模板、基础混凝土浇捣养护、预埋螺栓、基础拆除、附着加固等 3.其他:检测验收费用综合考虑	m3	0			
52	011706001004	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
53	011706002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
54	011704001004	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
55	01B042	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	装饰工程0.00以上							
1	011701001005	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	15097.52			
2	011701006004	满堂脚手架	1.部位：报告厅 2.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 3.搭设高度:综合考虑增加层，结算时不再单独计取 4.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	330.4			
3	011701006005	满堂脚手架	1.部位：门厅 2.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 3.搭设高度:综合考虑增加层，结算时不再单独计取 4.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	77.6			
4	011701002014	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701003005	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
6	011701004005	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701005005	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			

AA27854A-18F8-4150-88AA-5899DBA34F2

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	011701006006	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
9	011701007005	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
10	011701008005	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
11	011702001008	基础	基础类型:	m2	0			
12	011702002005	矩形柱		m2	0			
13	011702003004	构造柱		m2	0			
14	011702004005	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
15	011702005004	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
16	011702006004	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
17	011702007005	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
18	011702008004	圈梁		m2	0			
19	011702009005	过梁		m2	0			
20	011702010005	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
21	011702011005	直形墙		m2	0			
22	011702012005	弧形墙		m2	0			
23	011702013007	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
24	011702014004	有梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702015005	无梁板	支撑高度:	m2	0			
26	011702016004	平板	支撑高度:	m2	0			
27	011702017005	拱板	支撑高度:	m2	0			
28	011702018005	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
29	011702019005	空心板	支撑高度:	m2	0			
30	011702020005	其它板	支撑高度:	m2	0			
31	011702021005	栏板		m2	0			
32	011702022005	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
33	011702023004	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
34	011702024004	楼梯	类型:	m2	0			
35	011702025005	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
36	011702026005	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
37	011702027004	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
38	011702028005	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
39	011702029005	散水		m2	0			
40	011702030005	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
41	011702031005	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
42	011702032005	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
43	011703001005	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			

AA27635A-1818-4E8C-88AA-5899DBA34F2

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
44	011704001005	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
45	011705001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
46	011706001005	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
47	011706002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
48	01B058	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	暖气安装							
1	031301001001	吊装加固		项	0			
2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003001	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004001	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005001	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006001	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009001	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003001	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
	空调系统							
1	031301001002	吊装加固		项	0			
2	031301002002	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003002	平台铺设、拆除		项	0			

AA2C0B8E-8EF0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	031301004002	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005002	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006002	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007002	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008002	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009002	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012002	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013002	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014002	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015002	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016002	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018002	其他措施		项	0			
19	031302003002	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007002	高层施工增加		项	1			
	通风系统							
1	031301001003	吊装加固		项	0			
2	031301002003	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003003	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004003	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005003	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006003	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007003	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008003	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009003	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012003	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013003	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014003	焦炉烘炉、热态工程		项	0			

AA27C4C1-E5E0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	031301015003	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016003	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018003	其他措施		项	0			
19	031302003003	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007003	高层施工增加		项	1			
	排烟系统							
1	031301001004	吊装加固		项	0			
2	031301002004	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003004	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004004	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005004	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006004	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007004	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008004	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009004	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010004	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012004	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013004	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014004	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015004	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016004	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018004	其他措施		项	0			
19	031302003004	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007004	高层施工增加		项	1			
	消防电气设备安装							
1	031301001005	吊装加固		项	0			
2	031301002005	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003005	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004005	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005005	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006005	焊接工艺评定		项	0			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	031301007005	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008005	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009005	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010005	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012005	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013005	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014005	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015005	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016005	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018005	其他措施		项	0			
19	031302003005	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007005	高层施工增加		项	1			
	弱电系统							
1	031301001006	吊装加固		项	0			
2	031301002006	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003006	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004006	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005006	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006006	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007006	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008006	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009006	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010006	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012006	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013006	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014006	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015006	管道安拆后的充气保护		项	0			

AA2765A1-8510-4E8C-86A1-5891DBA34F2

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	031301016006	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018006	其他措施		项	0			
19	031302003006	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007006	高层施工增加		项	1			
	应急照明安装							
1	031301001007	吊装加固		项	0			
2	031301002007	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003007	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004007	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005007	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006007	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007007	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008007	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009007	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010007	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012007	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013007	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014007	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015007	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016007	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018007	其他措施		项	0			
19	031302003007	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007007	高层施工增加		项	1			
	动力及照明系统安装							
1	031301001008	吊装加固		项	0			
2	031301002008	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003008	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004008	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005008	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006008	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007008	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			

AA2F5A0C-3BF0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	031301008008	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009008	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010008	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012008	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013008	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014008	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015008	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016008	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018008	其他措施		项	0			
19	031302003008	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007008	高层施工增加		项	1			
	给排水工程							
1	031301001009	吊装加固		项	0			
2	031301002009	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003009	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004009	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005009	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006009	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007009	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008009	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009009	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010009	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012009	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013009	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014009	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015009	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016009	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			

AA2765A1-1E0-4E8C-88A5-5891DBA34F2

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
17	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018009	其他措施		项	0			
19	031302003009	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007009	高层施工增加		项	1			
	消防工程							
1	031301001010	吊装加固		项	0			
2	031301002010	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003010	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004010	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005010	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006010	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007010	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008010	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009010	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010010	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011010	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012010	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013010	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014010	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015010	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016010	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017010	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018010	其他措施		项	0			
19	031302003010	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007010	高层施工增加		项	1			
	连廊							
	土建工程							
1	011701006007	满堂脚手架	1.部位：连廊 2.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 3.搭设高度:综合考虑增加层，结算时不再单独计取 4.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	131.4			

AA2785A2-1810-4E8C-88A-5899 1DBA34F2

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	011701002015	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.综合考虑脚手架底部基础及排水 5.外墙脚手架马道综合考虑，不再单独计算 6.安全网的铺设费用综合考虑，不再单独计算	m2	1047.55			
3	011701002016	梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1066.7			
4	011701002017	柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1330.4			
5	011701003006	里脚手架	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	50.12			
6	01B069	立挂式安全网	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求	m2	171.6			
7	01B070	垂直封闭密目网	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求	m2	1263.92			
8	011701006008	满堂脚手架		m2	0			
9	011701002018	依附斜道		座	0			
10	011701002019	电梯井字架		m2	0			
11	011701001006	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
12	011701004006	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
13	011701005006	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
14	011701007006	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
15	011701008006	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	011703001006	垂直运输	垂直运输 1.建筑物建筑类型及结构形式:现浇混凝土结构 2.建筑面积:详见图纸设计 3.建筑物檐口高度、层数:详见图纸设计 4.部位：地上	m2	252			
17	011703001007	垂直运输	垂直运输 1.建筑物建筑类型及结构形式:现浇混凝土结构 2.建筑面积:详见图纸设计 3.建筑物檐口高度、层数:详见图纸设计 4.部位：地下	m2	103.5			
18	011702001009	基础	1.基础类型：超深毛石砼 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	30.6			
19	011702001010	基础	1.基础类型：满堂基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	31.6			
20	011702004006	异形柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.报价中包含超高模板费用	m2	475.93			
21	011702003005	构造柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	7.41			
22	011702008005	圈梁压顶等	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	34.4			
23	011702006005	矩形梁	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	418.47			
24	011702016005	平板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合考虑 4.报价中包含超高模板费用	m2	240.48			
25	011702022006	天沟、檐沟（梁挑耳挑板）	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	213.6			
26	011702021006	栏板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合考虑	m2	119.7			
27	011702040002	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件类型:门窗边小型预制块 2.支撑材质:由投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支模高度:综合考虑	m3	0.0922			
28	011702037001	现场预制混凝土梁模板	1.构件类型:预制过梁 2.模板及支撑材质:由投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支模高度:综合考虑	m3	0.33			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
29	011702027005	台阶		m2	0			
30	011702024005	楼梯		m2	0			
31	011702007006	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
32	011702005005	基础梁		m2	0			
33	011702010006	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
34	011702011006	直形墙		m2	0			
35	011702012006	弧形墙		m2	0			
36	011702013008	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
37	011702015006	无梁板	支撑高度:	m2	0			
38	011702017006	拱板	支撑高度:	m2	0			
39	011702018006	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
40	011702019006	空心板	支撑高度:	m2	0			
41	011702020006	其它板	支撑高度:	m2	0			
42	011702021007	栏板		m2	0			
43	011702025006	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
44	011702026006	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
45	011702028006	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
46	011702029006	散水		m2	0			
47	011702030006	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
48	011702031006	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
49	011702032006	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
50	011705001008	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
51	011706001006	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
52	011706002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
53	011704001006	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
54	01B071	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	装饰工程							
1	011701001007	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	662.6			
2	011701002020	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003007	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004007	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005007	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006009	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007007	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008007	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			

AA27B5A2-18EC-4F8C-88AA-5899DBA34F2

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	011702001011	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002006	矩形柱		m2	0			
11	011702003006	构造柱		m2	0			
12	011702004007	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005006	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006006	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007007	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008006	圈梁		m2	0			
17	011702009006	过梁		m2	0			
18	011702010007	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011007	直形墙		m2	0			
20	011702012007	弧形墙		m2	0			
21	011702013009	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014005	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015007	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016006	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017007	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018007	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019007	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020007	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021008	栏板		m2	0			
30	011702022007	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023005	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024006	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025007	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026007	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027006	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028007	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029007	散水		m2	0			
38	011702030007	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031007	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032007	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001008	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001007	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001009	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001007	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			

AA2785A218ED-ESC-85AA-0899-1DBA34F2

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
45	011706002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B073	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	室外工程							
	拆除部分							
1	011701001008	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002021	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003008	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004008	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005008	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006010	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007008	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008008	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001009	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001012	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002007	矩形柱		m2	0			
12	011702003007	构造柱		m2	0			
13	011702004008	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005007	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006007	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007008	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008007	圈梁		m2	0			
18	011702009007	过梁		m2	0			
19	011702010008	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011008	直形墙		m2	0			
21	011702012008	弧形墙		m2	0			
22	011702013010	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014006	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015008	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016007	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017008	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018008	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019008	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020008	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021009	栏板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
31	011702022008	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023006	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024007	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025008	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026008	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027007	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028008	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029008	散水		m2	0			
39	011702030008	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031008	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032008	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001010	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001008	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002008	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001008	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B082	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	室外土建							
1	011701001009	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002022	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003009	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004009	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005009	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006011	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007009	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008009	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001010	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001013	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002008	矩形柱		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	011702003008	构造柱		m2	0			
13	011702004009	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005008	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006008	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007009	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008008	圈梁		m2	0			
18	011702009008	过梁		m2	0			
19	011702010009	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011009	直形墙		m2	0			
21	011702012009	弧形墙		m2	0			
22	011702013011	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014007	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015009	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016008	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017009	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018009	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019009	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020009	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021010	栏板		m2	0			
31	011702022009	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023007	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024008	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025009	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026009	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027008	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028009	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029009	散水		m2	0			
39	011702030009	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031009	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032009	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001011	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001009	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002009	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001009	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B086	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	室外装饰							

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	011701001010	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002023	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003010	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004010	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005010	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006012	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007010	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008010	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001014	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002009	矩形柱		m2	0			
11	011702003009	构造柱		m2	0			
12	011702004010	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005009	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006009	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007010	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008009	圈梁		m2	0			
17	011702009009	过梁		m2	0			
18	011702010010	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011010	直形墙		m2	0			
20	011702012010	弧形墙		m2	0			
21	011702013012	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014008	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015010	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016009	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017010	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018010	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019010	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020010	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021011	栏板		m2	0			
30	011702022010	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023008	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024009	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025010	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026010	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027009	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028010	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			

AA27C9A1-18EC-4E8C-88A4-5899DBA34F2

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
37	011702029010	散水		m2	0			
38	011702030010	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031010	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032010	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001011	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001010	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001012	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001010	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002010	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B087	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	室外管道土建							
1	011701001011	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002024	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003011	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004011	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005011	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006013	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007011	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008011	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001012	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001015	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002010	矩形柱		m2	0			
12	011702003010	构造柱		m2	0			
13	011702004011	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005010	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006010	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007011	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
17	011702008010	圈梁		m2	0			
18	011702009010	过梁		m2	0			
19	011702010011	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011011	直形墙		m2	0			
21	011702012011	弧形墙		m2	0			
22	011702013013	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014009	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015011	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016010	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017011	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018011	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019011	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020011	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021012	栏板		m2	0			
31	011702022011	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023009	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024010	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025011	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026011	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027010	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028011	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029011	散水		m2	0			
39	011702030011	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031011	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032011	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001013	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001011	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002011	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001011	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B094	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	室外绿化							
1	050401001001	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002001	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003001	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	050401004001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005001	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006001	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007001	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002001	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003001	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004001	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005001	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006001	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007001	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008001	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001001	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002001	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
	给排水沟槽开挖及回填							
1	011701001012	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002025	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003012	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004012	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005012	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006014	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007012	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008012	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	011703001013	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001016	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002011	矩形柱		m2	0			
12	011702003011	构造柱		m2	0			
13	011702004012	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005011	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006011	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007012	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008011	圈梁		m2	0			
18	011702009011	过梁		m2	0			
19	011702010012	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011012	直形墙		m2	0			
21	011702012012	弧形墙		m2	0			
22	011702013014	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014010	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015012	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016011	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017012	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018012	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019012	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020012	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021013	栏板		m2	0			
31	011702022012	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023010	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024011	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025012	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026012	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027011	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028012	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029012	散水		m2	0			
39	011702030012	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031012	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032012	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001014	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001012	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002012	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

AA2185A518F4E8C-89A1-5899DBA34F2

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
45	011704001012	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B101	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	室外给排水、消防							
1	031301001011	吊装加固		项	0			
2	031301002011	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003011	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004011	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005011	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006011	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007011	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008011	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009011	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010011	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011011	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012011	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013011	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014011	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015011	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016011	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017011	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018011	其他措施		项	0			
19	031302003011	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007011	高层施工增加		项	1			
	室外电气							
1	031301001012	吊装加固		项	0			
2	031301002012	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003012	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004012	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005012	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006012	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007012	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008012	防护棚制作安装拆除		项	0			

AA2F9C10-1DE0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	031301009012	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010012	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011012	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012012	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013012	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014012	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015012	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016012	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017012	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018012	其他措施		项	0			
19	031302003012	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007012	高层施工增加		项	1			
	室外暖气							
1	031301001013	吊装加固		项	0			
2	031301002013	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003013	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004013	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005013	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006013	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007013	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008013	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009013	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010013	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011013	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012013	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013013	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014013	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015013	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016013	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017013	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018013	其他措施		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼　　第36页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
19	031302003013	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007013	高层施工增加		项	1			
合计								

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼 **第1页 共5页**

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	原综合楼及连廊拆除			
	土建			
1	暂列金额	项	10370.79	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		10370.79	
	综合教学楼			
	土建工程0.00以下			
1	暂列金额	项	33534.69	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		33534.69	
	装饰工程0.00以下			
1	暂列金额	项	1563.18	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		1563.18	
	土建工程0.00以上			
1	暂列金额	项	364432.35	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		364432.35	
	装饰工程0.00以上			
1	暂列金额	项	204565.08	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项	175997.50	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		380562.58	
	暖气安装			
1	暂列金额	项	32403.33	详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		32403.33	
	空调系统			
1	暂列金额	项	18408.44	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		18408.44	
	通风系统			
1	暂列金额	项	12586.39	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		12586.39	
	排烟系统			
1	暂列金额	项	3675.22	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		3675.22	
	消防电气设备安装			
1	暂列金额	项	10670.94	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		10670.94	
	弱电系统			
1	暂列金额	项	92258.50	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		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
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		92258.50	
	应急照明安装			
1	暂列金额	项	2586.28	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		2586.28	
	动力及照明系统安装			
1	暂列金额	项	49401.99	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项	300000.00	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		349401.99	
	给排水工程			
1	暂列金额	项	11406.22	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		11406.22	
	消防工程			
1	暂列金额	项	29246.69	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		29246.69	
	连廊			
	土建工程			
1	暂列金额	项	37516.87	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		37516.87	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼 **第4页 共5页**

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	装饰工程			
1	暂列金额	项	8357.68	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		8357.68	
	室外工程			
	拆除部分			
1	暂列金额	项	2229.61	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		2229.61	
	室外土建			
1	暂列金额	项	15928.60	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		15928.60	
	室外装饰			
1	暂列金额	项	5178.59	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		5178.59	
	室外管道土建			
1	暂列金额	项	4488.71	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		4488.71	
	室外绿化			
1	暂列金额	项	314.16	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:乳山市第一中学综合教学楼 **第5页 共5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		314.16	
	给排水沟槽开挖及回填			
1	暂列金额	项	3488.30	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		3488.30	
	室外给排水、消防			
1	暂列金额	项	6897.72	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		6897.72	
	室外电气			
1	暂列金额	项	25543.58	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		25543.58	
	室外暖气			
1	暂列金额	项	1670.67	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		1670.67	

AA2785A2-18F0-4F9C-88AA-F999DBA34F2

暂列金额明细表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	原综合楼及连廊拆除			
	土建			
1	暂列金额	项	10370.79	
	合计		10370.79	
	综合教学楼			
	土建工程0.00以下			
1	暂列金额	项	33534.69	
	合计		33534.69	
	装饰工程0.00以下			
1	暂列金额	项	1563.18	
	合计		1563.18	
	土建工程0.00以上			
1	暂列金额	项	364432.35	
	合计		364432.35	
	装饰工程0.00以上			
1	暂列金额	项	204565.08	
	合计		204565.08	
	暖气安装			
1	暂列金额	项	32403.33	
	合计		32403.33	
	空调系统			
1	暂列金额	项	18408.44	
	合计		18408.44	
	通风系统			
1	暂列金额	项	12586.39	
	合计		12586.39	
	排烟系统			
1	暂列金额	项	3675.22	
	合计		3675.22	
	消防电气设备安装			
1	暂列金额	项	10670.94	
	合计		10670.94	
	弱电系统			
1	暂列金额	项	92258.50	
	合计		92258.50	
	应急照明安装			
1	暂列金额	项	2586.28	
	合计		2586.28	
	动力及照明系统安装			
1	暂列金额	项	49401.99	
	合计		49401.99	
	给排水工程			
1	暂列金额	项	11406.22	
	合计		11406.22	
	消防工程			
1	暂列金额	项	29246.69	
	合计		29246.69	
	连廊			
	土建工程			

AA2F6312-18F0-4E8C-88A1-5B991DBA34F2

暂列金额明细表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼 **第2页 共2页**

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	37516.87	
	合计		37516.87	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	8357.68	
	合计		8357.68	
	室外工程			
	拆除部分			
1	暂列金额	项	2229.61	
	合计		2229.61	
	室外土建			
1	暂列金额	项	15928.60	
	合计		15928.60	
	室外装饰			
1	暂列金额	项	5178.59	
	合计		5178.59	
	室外管道土建			
1	暂列金额	项	4488.71	
	合计		4488.71	
	室外绿化			
1	暂列金额	项	314.16	
	合计		314.16	
	给排水沟槽开挖及回填			
1	暂列金额	项	3488.30	
	合计		3488.30	
	室外给排水、消防			
1	暂列金额	项	6897.72	
	合计		6897.72	
	室外电气			
1	暂列金额	项	25543.58	
	合计		25543.58	
	室外暖气			
1	暂列金额	项	1670.67	
	合计		1670.67	

AA2785A2-18F0-4E8C-88A4-5879DBA34F2

材料暂估价一览表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼 **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
	原综合楼及连廊拆除					
	土建					
	综合教学楼					
	土建工程0.00以下					
	装饰工程0.00以下					
	土建工程0.00以上					
	装饰工程0.00以上					
	暖气安装					
	空调系统					
	通风系统					
	排烟系统					
	消防电气设备安装					
	弱电系统					
	应急照明安装					
	动力及照明系统安装					
	给排水工程					
	消防工程					
	连廊					
	土建工程					
	装饰工程					
	室外工程					
	拆除部分					
	室外土建					
	室外装饰					
	室外管道土建					
	室外绿化					
	给排水沟槽开挖及回填					
	室外给排水、消防					
	室外电气					
	室外暖气					

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

工程设备暂估价一览表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼 **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
	原综合楼及连廊拆除					
	土建					
	综合教学楼					
	土建工程0.00以下					
	装饰工程0.00以下					
	土建工程0.00以上					
	装饰工程0.00以上					
	暖气安装					
	空调系统					
	通风系统					
	排烟系统					
	消防电气设备安装					
	弱电系统					
	应急照明安装					
	动力及照明系统安装					
	给排水工程					
	消防工程					
	连廊					
	土建工程					
	装饰工程					
	室外工程					
	拆除部分					
	室外土建					
	室外装饰					
	室外管道土建					
	室外绿化					
	给排水沟槽开挖及回填					
	室外给排水、消防					
	室外电气					
	室外暖气					

AA2785A2-18F0-4E8C-88AA-5899DBA34F2

专业工程暂估价表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	原综合楼及连廊拆除			
	土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	综合教学楼			
	土建工程0.00以下			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程0.00以下			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	土建工程0.00以上			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程0.00以上			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	暖气安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	空调系统			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	通风系统			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	排烟系统			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	消防电气设备安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	弱电系统			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	应急照明安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	动力及照明系统安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	给排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	消防工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	连廊			
	土建工程			

AA2F6C2-18F0-4E8C-88A-5899DBA34F2

专业工程暂估价表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼 **第2页 共2页**

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外工程			
	拆除部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外管道土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外绿化			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	给排水沟槽开挖及回填			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外给排水、消防			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外电气			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外暖气			
1	专业工程暂估价			
	合计			

AA2785A2-18F0-4E8C-88A4-5899DBA34F2

特殊项目暂估价表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼 **第1页 共2页**

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	原综合楼及连廊拆除					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	综合教学楼					
	土建工程0.00以下					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程0.00以下					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建工程0.00以上					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程0.00以上					
1	校史馆吊顶		项	350	175997.50	
	合计				175997.50	
	暖气安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	空调系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	排烟系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防电气设备安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	弱电系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	应急照明安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	动力及照明系统安装					
1	无障碍客梯		项	150000	150000.00	
2	客梯	七层	项	150000	150000.00	
	合计				300000.00	
	给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	连廊					

AA27C4A2-18F0-4E8C-88A4-5899DBA34F2

特殊项目暂估价表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外工程					
	拆除部分					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	室外土建					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	室外装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外管道土建					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	室外绿化					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	给排水沟槽开挖及回填					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外给排水、消防					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外电气					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外暖气					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

AA2785A2-18F0-4E8C-98A4-5899DBA34F2

计日工表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	原综合楼及连廊拆除				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	综合教学楼				
	土建工程0.00以下				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程0.00以下				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	土建工程0.00以上				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程0.00以上				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

AA2785A2-19F0-4E8C-88A1-5899DBA34F2

计日工表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	暖气安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	空调系统				
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					
	通风系统				
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					
	排烟系统				
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				

AA215F12-1810-4B8C-8AA-5899DBA34F2

计日工表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

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					
	消防电气设备安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	弱电系统				
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					
	应急照明安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	动力及照明系统安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	给排水工程				
一	人工				

AA27C5F2-18F0-4E8C-85AF-5899DBA34F2

计日工表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	消防工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	连廊				
	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					
	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					
	室外工程				
	拆除部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				

AA2F8A2-18F0-4E8C-83AA-5899DBA34F2

计日工表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	室外土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	室外装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	室外管道土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	室外绿化				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

AA27B52-18E0-4E8C-86AF-5899DBA34F2

计日工表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	给排水沟槽开挖及回填				
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					
	室外给排水、消防				
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					
	室外电气				
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					
	室外暖气				
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					

AA2785A2-1BE0-4E8C-88A4-5899DBA34F2

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	原综合楼及连廊拆除			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	综合教学楼			
	土建工程0.00以下			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程0.00以下			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	土建工程0.00以上			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程0.00以上			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	暖气安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	空调系统			
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			
	通风系统			
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			
	排烟系统			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	消防电气设备安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	弱电系统			
1	总承包服务费			

AA2F8AA2-18F0-4E8C-88A4-5899DBA34F2

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	应急照明安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	动力及照明系统安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	消防工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	连廊			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室外工程			
	拆除部分			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室外土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室外装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室外管道土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			

AA27C6A2-18F0-4E8C-88A4-5899DBA34F2

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	室外绿化			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	给排水沟槽开挖及回填			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室外给排水、消防			
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			
	室外电气			
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			
	室外暖气			
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			

AA2785A2-18F0-4E8C-88A4-5899DBA34F2

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
	原综合楼及连廊拆除			
	土建			
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		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
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			
	综合教学楼			
	土建工程0.00以下			
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			
	装饰工程0.00以下			
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			
	土建工程0.00以上			
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	

AA27851C-18F0-4E8C-88AF-5899DBA34F2

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
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			
	装饰工程0.00以上			
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			
	暖气安装			
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			
	空调系统			
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			
	通风系统			
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	

AA278E1C-18F0-4E8C-88A1-5899DBA34F2

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
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			
	排烟系统			
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			
	消防电气设备安装			
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			
	弱电系统			
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			
	应急照明安装			
1	规费			

AA2758E-18F0-4E8C-88AF-5899DBA34F2

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
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			
	动力及照明系统安装			
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			
	给排水工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
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			
	消防工程			
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	

AA278E6C-18F0-4E8C-88AF-5899DBA34F2

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合计=1+06			
	连廊			
	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			
	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			
	室外工程			
	拆除部分			
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			
	室外土建			
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	

AA27851C-18F0-4E8C-88AF-5899DBA34F2

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		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			
	室外装饰			
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			
	室外管道土建			
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			
	室外绿化			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
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			
	给排水沟槽开挖及回填			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	

AA278E5E-18F0-4E8C-88A1-5899DBA34F2

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市第一中学综合教学楼

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
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			
	室外给排水、消防			
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			
	室外电气			
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			
	室外暖气			
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			

AA278E6C-18F0-4E8C-88AF-5B91DBA34F2