sg202412033

哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓施工

招标文件

招　　标　　人：哈尔滨工业大学（威海）

招标代理机构：山东华旭招标有限公司

编 制　时 间：二〇二四年八月

5B6F43EC-A9B1-4719-8E9E-3C00E2B1A750

目录

第一章　投标邀请书（代资格预审合格通知书）.....3

第二章 投标人须知.....4

投标人须知前附表.....4
1. 总则.....13
1.1 项目概况.....13
1.2 资金来源和落实情况.....13
1.3 招标范围、工期和质量要求.....13
1.4 投标人资格要求.....13
1.5 费用承担.....14
1.6 保密.....14
1.7 语言文字.....14
1.8 计量单位.....14
1.9 踏勘现场.....15
1.10 投标预备会.....15
1.11 分包.....15
1.12 偏离.....15
2. 招标文件.....15
2.1 招标文件的组成.....15
2.2 招标文件的澄清.....16
2.3 招标文件的修改.....16
3. 投标文件.....16
3.1 投标文件的组成.....16
3.2 投标报价.....16
3.3 投标有效期.....17
3.4 投标保证金.....17
3.5 资格审查资料.....17
3.6 备选投标方案.....17
3.7 投标文件的编制.....18
4. 投标.....18
4.1 投标文件的递交.....18
4.2 投标文件的修改与撤回.....18
5. 开标.....18
5.1 开标时间和地点.....18
5.2 开标程序.....18
5.3 开标异议.....19
6. 评标.....19
6.1 评标委员会.....19
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

5B6F4210-C291-4719-83E9-3000E2B1A750

7.2 中标候选人公示.....20
7.3 评标结果异议.....20
7.4 中标通知.....21
7.5 履约担保.....21
7.6 签订合同.....21
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.....22
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....22
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....22
9.5 投诉.....22
10. 需要补充的其他内容.....22
11. 是否采用电子招标投标.....22
第三章 评标办法（综合评估法）.....31
评标办法前附表.....31
1. 评标方法.....32
2. 评审标准.....32
3. 评标程序.....34
4. 其他相关说明.....35
否决投标条件.....36
第四章 合同条款及格式.....38
第五章 工程量清单.....84
第六章 图 纸.....103
第七章 技术标准和要求.....104
第八章 投标文件格式.....105

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

第一章　投标邀请书（代资格预审合格通知书）

投标邀请书以威海市建设工程电子交易系统发出的邀请通知为准，各资格预审申请通过单位，请于规定时间前进入威海市建设工程电子交易系统进行确认。

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名 称：哈尔滨工业大学（威海） 地 址：威海市文化西路 2 号 联系人：王老师 联系电话：0631-5687116
1.1.3	招标代理机构	招标代理单位：山东华旭招标有限公司 地 址：威海高区欧乐坊尚层 A 座 1003 室 联 系 人：李众 刘金波 电 话：0631-5810333 电子邮箱：sdhx1003@163.com
1.1.4	项目名称	哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓施工
1.1.5	建设地点	位于哈尔滨工业大学（威海）校园
1.2.1	资金来源	国拨资金和自筹资金
1.2.2	出资比例	国拨资金 70%和自筹资金 30%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	工程施工及保修，具体详见工程量清单。
1.3.2	计划工期	300 日历天
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力、信誉	一、投标人资质要求： 1、持有合法独立法人营业执照。 2、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。 3、具有安全生产许可证。 二、信誉要求： 1、投标人、法定代表人、委托代理人及拟委任的项目经理未被最高法院列入失信被执行人。 2、投标人、法定代表人、拟委任的项目经理近三年无行贿犯罪记录。 3、投标人近一年在"信用中国"或"信用中国（山东）"无严重失信记录。

		4、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。 三、项目经理资格要求： 1、具有建筑工程一级注册建造师执业资格。 2、具有安全生产考核合格证（B 证）。 3、未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。 **通过资格预审的投标人均可参加投标。**
1.4.2	是否接受联合体投标	☑不接受 ☐接受
1.9.1	踏勘现场	☑不组织 ☐组织，踏勘时间： 踏勘集中地点：
1.10.1	投标预备会	☑不召开 ☐召开，召开时间： 召开地点：
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间 10 日前通过威海市建设工程交易系统提出。
1.10.3	招标人书面澄清的时间	投标截止时间 15 日前，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信息。
1.11	分包	工程分包应符合国家相关法律法规的规定
1.12	偏离	偏离范围和幅度应当符合招标文件及验收规范的规定
2.1	构成招标文件的其他资料	通过威海市建设工程招投标监管信息系统平台发布的招标文件的修改、澄清、答疑。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标截止时间 10 日前
2.2.2	投标截止时间	**2024 年 09 月 11 日 14 时 00 分**
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	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。
3.1.1	构成投标文件的	（1）投标截止时间前投标人递交的书面修改文件。

	其他资料	（2）投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。
3.2.4	招标控制价	**本工程招标控制价为 202259154.22 元，投标人的投标总报价不得高于招标控制价，否则其投标将被否决。**
3.3.1	投标有效期	90 日历天
3.4.1	投标保证金	□不要求递交投标保证金 ☑**要求递交投标保证金** **投标保证金的金额：人民币伍万元整；** **投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函或者电子保函（专用于本工程）（投标人如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标人自行承担）。** 1、**如采用电汇、网上银行转账形式，**需从投标人的基本账户转入下列指定账户（标明工程名称，以个人、企业办事处、分公司、子公司名义或从他人帐户、投标人企业的其他账户缴纳的投标保证金无效，其投标应当被拒绝）。 **收款人名称：威海市公共资源交易中心** **开户行：收款人开户银行信息以投标人在系统'投标保证金管理'页面中申请到的虚拟账号信息为准。** **收款人账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号；若采用保函形式缴纳保证金，则仅需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函附件。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。** 注意：本工程应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标企业应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对招投标客户端的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系该工程的招标代理机构，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标企业自行承担。 投标保证金必须在投标截止前到达指定帐户，逾期视为未提交投标

		保证金，无投标资格，开标现场不接受投标保证金，不从基本户转入的保证金视为无投标资格，并在投标文件中附以上资料的复印件，否则投标文件不予接受。 **要求：** **1）投标保证金必须从企业基本账户转出。** **2）作为投标文件的一部分，同时需提交企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。** **3）要求投标截止时间前必须到达投标保证金指定账户，逾期不到，视为放弃本次投标，现场不予接受其投标文件。** **2、如采用银行保函形式，**如选择银行保函方式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期，投标文件中附银行保函彩色扫描件。 **3、如选择保险保函形式，**投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3)有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。 **注：采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，**需上传所附资料彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档，同时在投标截止时间前将资料原件邮寄或送至招标代理机构。1）采用邮寄方式时，须在邮件外包封注明“哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓施工投标保函”（收件人：李众，联系方式：0631-5810333），且须保证投标截止时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决。代理公司开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审；2）采用送达方式时，须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理公司，否则投标将被否决。招标代理公司开标现场将保函原件递交评标委员会评审。 **4、若采用电子保函形式提交投标保证金的，**需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投

		标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证等信息即可。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。 **未按要求提交投标保证金的，否决其投标。**
3.5.2	近年财务状况的年份要求	无
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	无
3.6	是否允许递交备选投标方案	☑不允许 □允许
3.6.3	投标文件份数	要求提交电子版文件：按电子投标文件编制及报送要求，上传至威海市建设工程电子交易系统。
3.7.3	签字和（或）盖章要求	电子投标文件：按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章（无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传）。
4.1	递交投标文件	**投标单位应在招标文件规定的投标截止时间之前，按照威海电子招标投标管理系统要求制作的电子版投标文件（ZTB 格式）上传至服务器。逾期未上传所造成的后果由投标单位承担。**
4.2.3	是否退还投标文件	☑否 □是
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：威海市公共资源交易中心交易四厅（地址：威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼）
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：人数为 7 人，其中经济标评委 3 人，技术标评委 4 人（包含招标人代表 1 人）。 评标专家确定方式：通过《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》中随机抽取。 **注：评标专家不得为失信被执行人，若为失信被执行人，将及时清退。（开标现场查询）**
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐中标候选人数：3 名。

7.2	中标候选人公示	同招标公告发布媒体
7.3.1	履约担保	无要求
10	需要补充的其他内容	
10.1 中标公示		
10.1.1	在中标通知书发出前，招标人将中标结果的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒体予以公示，公示期不少于 3 个工作日。	
10.2“暗标”评审		
10.2.1	技术标（施工组织设计）是否采用“暗标”评审方式	采用，投标人应严格按施工组织设计（技术暗标）编制要求”编制施工组织设计。
10.3 计算机辅助评标		
10.3.1	是否实行计算机辅助评标	是，投标人需按本须知附表“电子投标文件制作须知”编制及报送电子投标文件。
10.4 知识产权		
10.4.1	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。	
10.5 重新招标的其它情形		
10.5.1	除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。	
10.6 同义词语		
10.6.1	构成招标文件组成部分的“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。	
10.7 监督		
10.7.1	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受威海火炬高技术产业开发区建设局招投标管理机构依法实施的监督。	
10.8 解释权		

5B6F43EC-A9B1-4719-8BE9-3C0E2B1A750

10.8.1	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
10.9 一体化平台要求	
10.9.1	中标人应在发放中标通知书之前完成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）审核，并提供审核通过证明（可提供网页截图）。
10.10 其他说明	
10.10.1	1、本次招标采用电子评标。投标人提前熟悉交易系统（工程建设项目供应商操作手册网址：http://ggzyjy.weihai.cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由投标人承担”，现将有关要求通知如下： （1）本工程采用全过程网上交易，开标、评标均以系统中上传的电子投标文件为准。投标人不需到开标现场，自行按要求在网上进行开标交易。 （2）请各投标人在开标(投标截止)时间随时关注威海市建设工程电子交易系统 http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1，配合完成开标环节相关确认工作(包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等)，以免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。**投标人需在开标时间（递交资投标文件截止时间）前签到，启动解密后 15 分钟内解密，否则视为未在规定的时间内解密，否决其申请。** （3）请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候， 随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 15 分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统 “威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。 （4）若投标人在 15 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时间，并说明合理理由。(注意:收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，

<table>
<tr><td></td><td>方可查收到）
（5）在开标工作开始后，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，招标人可以暂停评审工作，待故障解除后继续评审工作。
2、投标单位应为提交的所有投标资料的真实性负责。招标人有对投标文件进行核实的权利，若招标人在必要的调查过程中发现投标人有弄虚作假行为，将取消其投标资格或预中标资格；已办理中标通知书备案手续或签订合同的，招标人有权单方面取消中标资格或解除合同。并可通过相关主管部门，将其清除市场。因投标人伪造材料、弄虚作假等行为给招标人造成损失的，投标人依法承担赔偿责任，构成犯罪的，依法追究刑事责任。
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，其投标将被否决。
4、开标过程中，如遇特殊情况，服从公共资源交易中心场地调配，并遵守相关规章制度。</td></tr>
<tr><td>10.10.2</td><td>扫黑除恶举报电话如下：
<table>
<tr><td>1.市直
受理机构：威海市住房和城乡建设局
电话：0631-5232593
传真：0631-5231183
电子邮箱：whjzscjgk@163.com
通讯地址：威海市光明路149号，建筑市场监管科</td><td>2.环翠区
受理机构:环翠区住房和城乡建设局
电话：0631-5180256
传真：0631-5227025
电子邮箱：hcqzjjzbb@wh.shandong.cn
通讯地址：威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东，环翠区建筑工程招标投标办公室</td></tr>
<tr><td>3.文登区
受理机构：文登区住房和城乡建设局
电话：0631-8456617
传真：0631-8456524
电子邮箱：wdsjsjgck@sina.com
通讯地址：威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼，威海市文登区建设工程招标投标服务中心</td><td>4.荣成市
受理机构：荣成市住房和城乡建设局
电话：0631-7561053
传真：0631-7561179
电子邮箱：rcjg7561053@163.com
通讯地址：威海市荣成市伟德大道12号，荣成市建筑工程事务服务中心</td></tr>
<tr><td>5.乳山市
受理机构：乳山市住房和城乡建设局
电话：0631-6665902
传真：0631-6655260
电子邮箱：rsszjjzbb@wh.shandong.cn
通讯地址：乳山市胜利街38号建设大厦7楼，乳山市建设工程招标投标管理办公室</td><td>6.高区
受理机构：威海火炬高技术产业开发区建设局
电话：0631-5625432
传真：0631-5620550
电子邮箱gcglbgs@sina.com
通讯地址：威海市文化西路288号，威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理办公室</td></tr>
<tr><td>7.经区
受理机构：威海经济技术开发区建设局
电话：0631-5987017
传真：0631-5980057
电子邮箱：jqjsjgck@wh.shandong.cn
通讯地址：威海市青岛中路107-1号经区建设局，工程科</td><td>8.临港区
受理机构：威海临港经济技术开发区建设局
电话：0631-5581993
传真：0631-5581810
电子邮箱：whlgqjgc@163.com
通讯地址：威海临港经济技术开发区江苏东路1号，威海临港经济技术开发区建筑工程管理处</td></tr>
<tr><td>9.综合保税区
受理机构：威海综合保税区规划建设局
电话：0631-8641855
传真：0631-8645877
电子邮箱：bsqjiansheju@wh.shandong.cn
通讯地址:威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贸路1号新兴科技大厦A座316室</td><td>10.南海新区
受理机构：威海南海新区规划建设与交通局
电话：0631-8966763
电子邮箱：nhxqgjjtj@wh.shandong.cn
通讯地址：威海市南海新区畅海路190号，招标投标管理科</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

10.10.3	**信用信息报告查询路径：** **（1）信用中国：进入信用中国首页→右上方“信用信息”查询框内输入企业名称/统一社会信用代码等信息搜索→点击要查询的企业→下载信用信息报告。** **（2）信用中国（山东）：进入信用中国（山东）首页→上方“信用中国信息查询”查询框内输入企业名称/统一社会信用代码等信息查询→点击要查询的企业→下载信用信息报告。** **注：若投标人所附信用信息报告与以上查询路径内容不一致的，以招标文件中查询路径内容为准。**

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

（1）资质条件：见投标人须知前附表；

（2）项目负责人资格：见投标人须知前附表；

（3）财务要求：见投标人须知前附表；

（4）业绩要求：见投标人须知前附表；

（5）其他要求：见投标人须知前附表；

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

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

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

（3）为本招标项目的监理人；

（4）为本招标项目的代建人；

（5）为本招标项目提供招标代理服务的；

（6）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

（7）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

（8）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

（9）被责令停业的；

（10）被暂停或取消投标资格的；

（11）财产被接管或冻结的；

（12）在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；

（13）投标人、法定代表人、委托代理人、项目经理为失信被执行人；

（14）投标人、法定代表人、项目经理近三年有行贿犯罪记录；

（15）投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”存在严重失信记录。

（16）投标人制作的电子资格预审申请文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上投标人制作的电子标书里的 cpuid、硬盘序列号及网卡 MAC 地址三项编码均相同，不同申请单位的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的；

（17）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10 投标预备会

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

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前提出问题。

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

1.11 分包

见投标人须知前附表。

1.12 偏离

见投标人须知前附表。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

（1）投标邀请书（代资格预审通过通知书）；

（2）投标人须知；

（3）评标办法；

（4）合同条款及格式；

（5）工程量清单；

（6）图纸；

（7）技术标准和要求；

（8）投标文件格式；

5B6F43E6-1301-4719-83E9-3C0CE2B1A750

（9）投标人须知前附表规定的其他材料。

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的期限内提出问题。

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

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

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 日的，修改的内容可能影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人确认收到修改：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. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件资信标、商务标、技术标组成，依照电子招投标系统要求进行编制。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价。投标报价总额为各分项金额之和。

3.2.3 招标人设有招标控制价的，投标人的投标报价不得超过招标控制价，招标控制价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 严禁投标不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标人应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定不合理报价的投标文件将否决投标。

3.2.5 清单内容与招标文件不一致的，以清单内容为准。招标文件中未说明的事项，以工程量清单中的编制说明为准。

3.2.6 本项目招标代理费、专家评审费由中标人承担，此费用包含在投标报价中，招标人不再

另行计价，请各投标人在报价时综合考虑。招标代理服务费参照计价格[2002]1980 号文和发改办价格[2003]857 号文规定执行，该费用由中标人在领取中标通知书时向招标公司全额缴纳。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第八章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标人认可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，评标委员会将否决其投标。

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

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；

（3）发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料

投标人在递交投标文件前，发生可能影响其投标资格的新情况的，应更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要求，且没有实质性降低。**投标文件与资格预审申请文件项目经理、项目管理机构人员配备须保持一致，不允许更换，否则否决其投标。**

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。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

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

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

3.7.3 投标文件按投标须知附件电子投标文件制作须知制作。

4. 投标

4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交电子投标文件。

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 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 投标人撤回或修改已上传的电子投标文件的，应按照要求盖章或签字。

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规定进行编制、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

（1）开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到；

（2）代理机构填写开标准备表内容。

5.2.2 开标现场

（1）代理机构主持开标会，宣布开标；

（2）代理机构通过系统查看投标人签到情况；

（3）代理机构随机抽取系数；

（4）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；

（5）代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；

（6）系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面， 投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；

（7）开标结束。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；

（3）与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（4）与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前 3 年内与投标人发生过法律纠纷；

（5）与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；

5B6F42FC-A9E1-4719-8359-3C00E2B1A750

（6）同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（7）与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

（8）为失信被执行人；

（9）法律法规规定的其他情形。

6.1.3 关于评标中途更换评标委员会成员

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。

7.2 中标候选人公示

在中标通知书发出前，招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人，公示期不得少于 3 个工作日。

7.3 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

7.4 中标通知

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

7.5 履约担保

7.5.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约担保格式向招标人提交履约担保。除投标人须知前附表另有规定外，履约担保金额为中标合同金额的 10%。

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

7.6 签订合同

7.6.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人有权取消其中标资格，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。

7.6.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8.重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

（1）投标截止时间止，投标人数少于 3 家的；

（2）经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社

会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 是否采用电子招标投标

采用电子招标投标。

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00F2B1A750

附表一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

附表二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

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

1、

2、

……

附件：质疑问卷

_____（项目名称）_____标段施工招标评标委员会

（经评标委员会授权的招标人或招标代理机构签字或加盖单位章）

_____年___月___日

5B6F43EC-A9B1-4719-831D-3C00E2B1A750

附表三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）_____标段施工招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1、

2、

……

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月___日

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

附表四：中标通知书

招标编号：

中标通知书

(中标单位名称)：

(项目名称/标段)，位于（详细地址），（项目概况）。____年____月____日在____市公共资源交易中心进行（公开/邀请）招标后，经评定，确定贵单位中标，中标价（费率）为_____，工期为_____，质量达到_____标准。项目管理机构人员为_____。希望贵方按照招标文件、投标文件和合同的内容，与招标人积极配合，圆满完成此项工程任务。

请在中标通知书发出之日起_____日内，与_____签订施工合同。

特此通知。

招标人（盖章）　　招标代理机构（盖章）

日期：　年　月　日

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C0CF2B1A750

附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

一、电子投标文件制作须知

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7.2 ztb格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的pdf文档，再按照招标文件要求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）。

二、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。

三、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.投标人开标当天应在各自单位准备好加密本项目电子投标文件的CA数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。记住登录系统的两个密码：CA数字证书绑定密码与CA数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

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

3.电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7及以上；

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

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

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

7.电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

（1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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

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

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

的；

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

（6）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。

5B6F43EC-A9B1-4719-8315-3C0EF2B1A750

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	条款内容	编列内容
1.1.1	分值构成 （总分 100 分）	技术标：15 分； 商务标：75 分； 资信标：10 分。
1.1.2	评标基准价计算方法	1、投标总报价评标基准价确定方法： 综合平均法 评标基准价 C=A×K1×Q1+B×K2×Q2 A：投标价算术平均值。 当 n（有效投标人个数，以下相同）≤5 时，A=所有有效标书报价的算术平均值； 当 5＜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。 K：下浮系数； K1 的取值范围为 95.8%、96.1%、96.4%、96.7%、97%（现场随机抽取）； K2 的取值范围为 97%； Q：权重比例 Q1+Q2=100%； Q1 的取值范围为 48%、49%、50%、51%、52%、53%（现场随机抽取） 2、分部分项工程量清单单价评标基准价确定方法： 平均法 当 n（有效投标人个数，以下相同）≤5 时，评标基准价= 所有有效标书报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值； 当 n＞5 时，评标基准价= 所有有效标书报价中相应分部分项综合单价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值。 3、措施项目评标基准价确定方法：

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

		平均法 当 n（有效投标人个数，以下相同）≤5 时，评标基准价= 所有有效标书报价中相应措施项目报价金额的算术平均值； 当 n＞5 时，评标基准价= 所有有效标书报价中相应措施项目报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值。
1.1.3	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
2	评标程序	详见本章评标程序
3	否决投标条件	详见本章否决投标条件

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.1 款规定的评分标准进行打分，按综合得分高低排定名次，择优确定前三名为中标候选人，若多家投标人综合评分相等时，以投标报价低的优先，投标报价也相等的，由招标人自行确定。

根据评标委员会评标报告，招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新招标。

评标委员会根据评标办法规定否决不合格投标或者否决其投标后，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. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见资格预审文件中系统生成的评分办法附录“资格审查”部分。

2.1.2 响应性评审标准：见系统生成的评分办法附录。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

（1）资信标部分：见评标办法前附表；

（2）技术标部分：见评标办法前附表；

（3）商务标部分：见评标办法前附表；

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：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

（1）资信标部分：见系统生成的评分办法附录；

（2）技术标部分：见系统生成的评分办法附录；

（3）商务标部分：见系统生成的评分办法附录；

2.3 评标准备

2.3.1 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。

2.3.2 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。招标人也可以直接指定评标委员会主任。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（技术组 4 人、商务组 3 人）。

2.3.3 熟悉文件资料

（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。

（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、资格预审文件及各投标人在资格预审阶段递交的资格预审申请文件、标底(如有)、工程所在地工程造价管理部门颁布的工程造价信息、定额(如作为计价依据时)、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。

5B6F43EC-A9D1-4719-83E9-3C00E2B1A750

3. 评标程序

3.1 初步评审

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

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

（1）第二章“投标人须知”第 1.4.2 项、第 1.4.3 项规定的任何一种情形的；

（2）串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

（3）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

（4）没有实质性满足招标文件要求的。

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

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

3.2 详细评审

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

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

（2）技术标（施工组织设计）应按照招标文件第二章“投标人须知”3.7 规定编制，否则否决其投标。经统一编号后作为暗标由技术标评委评审，**技术标的最终得分为所有技术标评委打分去掉一个最高值后的算术平均值。**

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

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

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容

进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

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

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“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，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

4. 其他相关说明

4.1 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二年，以此类推，精确到日。

4.2 投标人中标后，项目经理在招标投标监管系统上电子押证。工程竣工验收后，中标人持竣工验收报告到招投标管理部门办理项目负责人（项目经理）撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

附件 A：

否决投标条件

A0 总则

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

A1 否决投标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作否决投标处理：

A1.1 有第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定的任何一种情形的。

A1.2 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：

A1.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

A1.2.2 投标人之间约定中标人；

A1.2.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

A1.2.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

A1.2.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

A1.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

A1.2.7 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

A1.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

A1.2.9 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

A1.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；

A1.2.11 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；

A1.2.12 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；

A1.2.13 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

A1.2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

A1.2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

A1.2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

A1.2.17 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为；

A1.2.18 投标文件制作的电子投标文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上投标企业制作的电子标书里的 CPUID、硬盘序列号及网卡 MAC 地址三项编码相同，则视为投标人相互串通投标。

A1.2.19 评标委员会认定的其他串通投标情形。

A1.3 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：

A1.3.1 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；

A1.3.2 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

A1.3.3 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；

A1.3.4 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；

A1.3.5 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

A1.3.6 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

A1.3.7 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

A1.3.8 降低招标文件规定不可竞争费用的；

A1.3.9 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；

A1.3.10 技术方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

A1.3.11 投标人未按规定出席开标会的。

A1.3.12 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

A1.4 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，应作否决投标处理并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。

A1.4.1 使用伪造、变造的许可证件；

A1.4.2 提供虚假的业绩；

A1.4.3 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

A1.4.4 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

A1.4.5 法律、法规、规章规定的其他情形。

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C0E2B1A750

第四章 合同条款及格式

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

（SDF—2019—0002）

山东省建设工程施工合同

山东省住房和城乡建设厅
山东省市场监督管理局 制定

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00EBB1A750

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：哈尔滨工业大学（威海）

承包人（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》等法律法规和相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就**哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓**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：**哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓施工**。

2.工程地点：**位于哈尔滨工业大学（威海）校园**。

3.工程立项批准文号：_____。

4.资金来源：**国拨资金和自筹资金**。

5.工程内容：**本项目建设地点位于哈尔滨工业大学（威海）校园，建筑面积约 4 万平方米，含三栋 13 层学生宿舍、设备用房、裙房及室外工程等，室外工程包括硬化、绿化、室外管网等。宿舍结构形式为剪力墙结构。**

6.工程承包范围：**工程施工及保修，具体详见工程量清单**。

二、合同工期

计划开工日期：____年___月___日。

计划竣工日期：____年___月___日。

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

三、质量标准

工程质量符合**国家验收规范合格**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）人工费：

人民币（大写）_____ (¥ _____元)；

（3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____ (¥ _____ 元)；

（4）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____ (¥ _____元)；

（5）暂列金额：

人民币（大写） _____ (¥ _____元)。

2.合同价格形式：**固定单价合同**。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）本合同协议书；

（2）本合同专用条款；

（3）中标通知书；

（4）投标文件及其附件；

（5）本合同通用条款；

（6）标准、规范及有关技术文件；

（7）图纸；

（8）已标价的工程量清单；

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

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

七、承诺

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

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

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

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

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

管控工作。

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于____年____月_____日签订。

十、签订地点

本合同在**威海市高区**签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自**各方盖章后**生效。

十三、合同份数

本合同一式__份，均具有同等法律效力，发包人执__份，承包人执__份。

发包人：　（公章）	承包人：　（公章）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字或盖章）	（签字或盖章）
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：_____

5B6F42EC-A9B1-4719-89E9-3C00E2B1A750

第二部分　通用合同条款

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

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

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且由合同当事人书面确认的对合同内容有实质性影响的会议纪要、签证、设计变更等资料文件均构成合同文件组成部分；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。

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：符合通用条款规定的发包人提供的施工场地。

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：《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》、《工程建设标准强制性条文》、《中华人民共和国产品质量法》等相关法律、法规、规定及山东省、威海市等有关规定。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：符合本工程要求国家现行工程强制标准及工程施工及验收

规范（包括收费标准）等，施工过程中，国家、地方出台新的工程标准规范的，各方应执行新的工程标准规范。

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、规范的时间：　/　。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：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

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标文件及其附件；

（4）承诺书；

（5）专用合同条款；

（6）通用合同条款；

（7）技术标准和要求；

（8）图纸；

（9）已标价工程量清单；

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

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

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：进场前提供施工图；

发包人向承包人提供图纸的数量：一式陆套；

发包人向承包人提供图纸的内容：承包范围内的全部内容。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：与工程实施相关的开工报审表、施工组织设计、进度计划、质量安全措施、周报和月报等相关资料，以及相关部门要求提供的其它文件，提供的资料及文件需要符合档案管理要求。

承包人提供的文件的期限为：根据需要的合理期限内；

承包人提供的文件的数量为：根据相关规定和建设单位要求提供合理份数；

承包人提供的文件的形式为：书面文件加电子文档 ；

发包人审批承包人文件的期限：根据需要的合理期限内。

1.6.5 现场图纸准备

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

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：项目所在地发包人项目部；

发包人指定的接收人为：发包人代表。

承包人接收文件的地点：项目所在地发包人项目部；

承包人指定的接收人为：承包人项目经理。

监理人接收文件的地点：项目所在地监理人办公室；

监理人指定的接收人为：监理工程师。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：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、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用和建设费用。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：以现场出入口和围挡围护为边界。

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

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

1.10.4 超大件和超重件的运输

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

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以

及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人。

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

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

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

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

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：按结算条款约定计算规则调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：/ 。

2.发包人

2.1 发包人代表

发包人代表：

姓　　名：_____；

身份证号：_____；

职　　务：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

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

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

发包人代表在授权范围内的行为由发包人承担法律责任，发包人更换发包人代表的，应提前 7 天书面通知承包人。发包人代表不能按照合同约定履行其职责及义务，并导致合同无法继续正常履行的，承包人可以要求发包人撤换发包人代表。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前七日。

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

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

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

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

（3）承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

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

（5）承包人提交的竣工资料形式要求：书面文件加电子文档。

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

①承包人应积极配合发包人和监理人，及时采取合理的探查、拆改或防护等措施，确保施工场地及周围原有市政基础设施、园林绿化、城市管线设施、水利设施、交通设施、公路设施等公共设施，农、林、牧、渔等民用设施，以及文物、构筑物、附着物等设施不受损害，确保生态环境不受破坏，避免施工对他人利益造成损害，并为发包人与第三人提供合理的方便条件，不得破坏施工现场的地下管线，不得破坏施工场地及周围的建筑物、构筑物、树木等，如人为破坏，需赔偿一切损失。

②因承包人没有采取防护措施或防护措施不合理，造成以上财产设施、生态环境、他人利益等

损害的，由承包人承担损失和法律责任。

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

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

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

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

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

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

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

⑩所有专业分包工程须纳入到承包人的施工总承包管理当中。当专业分包单位确定后，承包人须与专业分包单位签订现场施工管理协议，明确施工总承包单位与专业分包单位的权利及义务，承包人与专业分包单位对专业分包工程的安全、质量、进度等承担连带责任。承包人与专业分包单位签订的现场施工管理协议须报发包人、监理人等相关部门备案，如果承包人对专业分包单位的管理不到位，发包人、监理人有权对承包人进行相应的处罚。

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：项目经理为承包人法定代表人在该项目上的代表人，负责本工程施工过程的一切事务 。

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。开工之日起到竣工结束，项目经理每周至少 5 天，每天必须不少于 8 小时在现场组织施工。

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：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

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

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

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：在施工过程中未经发包人同意不得在其他项目工地兼职、更换。对不称职的项目经理，发包人有权要求承包人更换，承包人必须在 3 日内更换。承包人如未能按时更换，应向发包人支付 5000 元/人·天的违约金，并承担合同违约责任及给发包人造成的一切损失。

3.3 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：工程开工前 2 天。

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

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：每人次支付违约金 1000 元，并承担给发包人造成的一切损失。

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

3.5 分包

（1）分包的一般约定

禁止分包的工程包括：／。

主体结构、关键性工作的范围：／。

3.5.2 分包的确定

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

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

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

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

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

4)分包合同的签署，不减少承包人对承建工程所负的任何责任和义务。无论何种供货和承包形式，仅为区分付款和经济关系的主体，其它管理责任全部由承包人负责。承包人必须在分包场地派驻合同约定的管理人员，保证本合同的履行。

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

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：分包工程价款由承包人与分包人结算。

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：按《通用合同条款》第 3.6 条执行。

6.履约担保

承包人是否提供履约担保：无。

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

4.监理人

4.1 监理人的一般规定

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

关于监理人的监理权限：

（1）施工图组织设计、施工方案的批准；

（2）设计变更、工程变更的签署；

（3）对发包人与承包人的索赔与反索赔事宜做出决定；

（4）进度款支付前形像进度的确认；

（5）工程中间验收和隐蔽工程验收；

（6）工程竣工验收及验收证书的签署；

（7）整个施工过程中工程质量、工程进度、工程造价的监理；

（8）与相关部门的组织协调工作。

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

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

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓　　名：_____；

职　　务：_____；

监理工程师注册证书号：_____；

监理工程师执业印章号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

关于监理人的其他约定：详见监理合同。

4.4 商定或确定

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

（1）____/____；

（2）___/_____；

（3）___/_____。

5.工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：___/___。

5.1.4 工程质量创建目标约定：符合国家验收规范合格标准。

超出质量创建目标的奖励：____/____。

其他奖惩约定：____/____。

5.3 隐蔽工程检查

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

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

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

（4）在施工现场设置施工围挡和警示标志，做好安全施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、

美观整洁，宣传内容齐全；标志标牌符合要求，指定安全责任人，确保安全生产；施工人员要按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权进行不超过 2000 元/次的罚款。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：由承包人自行负责。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：开工前提供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：承包人严格遵守《建筑法》、《环境保护法》、市政府《关于加强市区建筑垃圾渣土管理的通知》（威政发〔2009〕122 号）、《山东省市政基础设施工程施工现场扬尘控制要点（试行）》（鲁建城字〔2013〕70 号）等有关规定，成立以项目经理为组长的专项整治小组，对施工现场安全文明施工直接负责，保持场容场貌整洁，并采取有效措施防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废弃物、噪声、振动和照明产生的污染和危害。承包人承诺达到以下要求：

（1）制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

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

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

（4）开挖前探清各种管线的分布情况，做好标识，采取相应的保护措施。

（5）施工产生的渣土等废弃物日产日清。

（6）在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。

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

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

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

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

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

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

发包人承包人对事故责任有争议时，应按政府有关部门的认定处理。

6.1.7 安全文明施工创建目标约定：/。

超出安全文明施工创建目标的奖励：/。

其他奖惩约定：/。

7.工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：按招标文件约定，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：承包人应在收到中标通知书之日起2天内将施工组织设计和进度计划提报给发包人和监理工程师各一份。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：发包人和监理工程师收到后 3 天内应予以确认或提出修改意见。

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：发包人和监理工程师收到后 3 天内应予以确认或提出修改意见。

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：合同签订后、开工前。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：/。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：/。

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 / 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：合同签订后、开工前 。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

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

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

如果在接到监理工程师通知后 3 天内，未能采取加快工程进度的措施，致使实际工程进度进一步滞后，或承包人虽采取了一些措施，仍无法按照规定的工期完成合同工程，则必须向发包人支付按合同总价的千分之一计算的金额作为赔偿金。时间自在接到监理工程师通知后 3 天起到工程施工工期止，按天计算。发包人可以从应付或到期应付给承包人的任何款项中扣除此赔偿金，但不排除其他扣款方法。扣除赔偿金，并不解除合同规定的承包人对完成本工程的义务和责任。同时发包人有权安排其它承包人承担全部剩余工程，按照发生时现场实际情况，结算后超出原费用的部分，由原承包人承担。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价款的 3%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：____/____。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

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

（2）其他由发包人和承包人共同认定的异常恶劣气候条件；

（3）/ 。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：___/___。

8.材料与设备

8.1为严把施工现场建筑材料进场的质量关，承包人采购建设工程材料前，应将材料的生产厂家或品牌告知发包人，材料供应商应有良好的社会信誉和必要的资质条件，征得发包人同意后方可进场使用，必要时应将材料的质量证明文件报发包人存档。涉及的材料应包括水泥、钢材、混凝土、砂浆、沥青及沥青混合料、砌体材料、防水材料、管材管件、电气材料及电线电缆、外墙外保温系统材料、建筑腻子和涂料、装饰装修材料、建筑门窗及其型材配件、建筑幕墙及其型材配件和龙骨、预制构件等。

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：由承包人承担。

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

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

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

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

禁止在工程中使用不合格的材料和工程设备。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：承包人自行承担修建临时设施的费用，自行办理临时占地

的手续及相应费用。

9.试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：按《通用合同条款》执行，由承包人提供。

施工现场需要配备的试验设备：按《通用合同条款》执行，由承包人提供。

施工现场需要具备的其他试验条件：按《通用合同条款》执行，由承包人提供。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：按有关标准规范和规定执行。

10.变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：缺项、漏项、设计变更等。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

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

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

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

（4）原清单中没有清单子目由发包人、监理人、造价咨询单位共同确定价格或套用定额，套用定额后，材料价格取用中标人投标时的材料价格，如原清单中不同项的材料相同但单价不同时，采用最低的价格;如增加子目中出现原清单中没有的材料,此材料价格由发包人、监理和造价单位核定。

（5）下调系数：原清单中没有的清单子目，包含发包人确认的价格，均按照（1-中标价/招标控制价）×100%，且不低于 5%税后下浮。发包人、监理人、造价咨询单位确认的价格不下浮。

（6）规费税金按规定计取。

（7）水电费由承包人按实承担。

（8）总价措施费、单价措施费包干计取，结算时不再调整。

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：收到合理化建议一周内审查完毕并报发包人。

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

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

10.8 暂列金额

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

11.价格调整

1.市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：**合同履行期间钢筋单价涨跌幅以基准价格为基础超过±5%时，按市场价调整价差。**

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：/；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

（2）关于基准价格的约定：/。

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

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

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

第 3 种方式：其他价格调整方式：

1、钢材

2、（1）调价原则

材料价差=（市场价-基准价）/（1+材料税率）*数量，材料价差只计取规费和税金，不再计取其他费用；数量以发包人、监理单位、承包人共同签字确认的实际进场数量为准。

（2）调价基准价

调价基准价为中标清单报价中载明的价格（含税）。

（3）调价市场价

钢材调价市场价为材料进场当日“我的钢铁网”（网址：http://www.mysteel.com/）公布的烟台地区波段图内网上价格（含税）+100 元运费及装卸费。

12.合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1.单价合同。

综合单价包含的风险范围：__/___。

风险费用的计算方法：__/___。

风险范围以外合同价格的调整方法：/__。

2.总价合同。

总价包含的风险范围：__/__。

风险费用的计算方法：__/__。

风险范围以外合同价格的调整方法：__/__。

3.其他价格形式：__/__。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：预付合同价款 30%。

预付款支付期限：____/____。

预付款扣回的方式：__/___。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：/__。

预付款担保的形式为：___/__。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

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

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：__/___。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：工程计量

（1）施工图纸及设计说明、相关图集、设计变更、图纸答疑、会审记录等。

（2）工程施工合同、报价文件的商务条款。

（3）依据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及相关专业工程的工程量计算规范和报价文件中相关报价条款的要求。

（4）总价措施费、单价措施费包干计取，结算时不再调整。

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

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：/。

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：**签订合同后预付合同总额的 30%，工程月进度款按照已完工程造价的 80%比例于当月 25 日前拨付，预付款从每月进度款按比例扣除；工程竣工验收后 30 日内，付至合同造价的 80%；工程竣工结算定案后 30 日内，付至结算定案总造价的 97%；余款留作质量保证金，缺陷责任期满后 30 日内无息付清全款。**

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：承包人在每月 20 日前向发包人提供上月 16 日至当月 15 日完成的工程量报告三份。

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：/。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：/。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：/。

12.4.4 进度款审核和支付

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

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：/。

（2）发包人支付进度款的期限：收到承包人提交的工程量报告 7 天内，发包人可选择以人民币

或银行承兑汇票的方式支付，支付时，发包人有权按现场管理人员提交的相关单证扣除承包人应承担的违约金、赔偿金或给甲方造成的经济损失等。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：/。

12.4.6 支付分解表的编制

（1）总价合同支付分解表的编制与审批：/。

（2）单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：/。

12.5 农民工工资

12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第（4）种方式：

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

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

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

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

13.验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

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

关于延期最长不得超过：48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：按通用条款执行。

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

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 3 天内。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：/。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：/。

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 3 天内。

14.竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：工程竣工验收合格后 28 天内。

竣工结算申请单应包括的内容：执行通用条款。

14.2 竣工结算审核

结算时以中标综合单价乘以实际发生的工程量（依据工程量清单计价规范应予计量的且经发包人、承包人、监理单位共同签证确认的实际工程量）计算。最终结算值以具有造价咨询资质单位审定的工程造价为准。

发包人审批竣工付款申请单的期限：/。

发包人完成竣工付款的期限：/。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：执行通用条款。

14.5 最终结清

14.5.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：4 份。

承包人提交最终结算申请单的期限：竣工验收后一月内。

14.5.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：/。

（2）发包人完成支付的期限：缺陷责任期满后。

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：24 个月。

15.3 质量保证金

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

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第（1）或（2）种方式：

（1）质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式），保证金额为：中标金额的3% ；

（2） 3 %的工程款；

（3）其他方式: / 。

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

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 2 种方式：

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

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式: / 。

关于质量保证金的补充约定： / 。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：详见《工程质量保修书》。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间： 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：执行通用条款。

（3）发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人

实施的违约责任：双方另行确定。

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

（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：双方另行确定。

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

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

（8）其他： / 。

16.1.3 因发包人违约解除合同

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

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

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

16.2.2 承包人违约的责任

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

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：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 60 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：按通用条款执行。

18.2 其他保险

关于其他保险的约定：___/___。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：按通用条款执行。

18.3 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：按通用条款执行。

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）向威海火炬高技术产业开发区人民法院起诉。

21.补充条款

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

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

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

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

（5）本工程所有原材料检测费均已在清单中包含，由承包人自行缴纳。

（6）承包人在施工过程中，不得对公用道路、公共公用设施、公用便道、公众便利及他人财产的占用造成干扰和破坏，同时应保证发包人免于受到与之相关的索赔、诉讼、损害赔偿等。若施工过程中造成公用道路、地下管线等公用设施破坏，施工企业应自行负责修复。

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

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

（9）工程现场因观摩、考察、学习等产生的文明措施费由承包方承担。

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

（11）总包有管理及配合专业分包的义务，总包单位收取的管理费用不超过分包合同价格的 3%。

注：合同文本为示范文本，招标人可以根据实际情况进行调整。

5B6F43EC-A9B1-4[illegible]

附件

协议书附件：

附件 1：承包人承揽工程项目一览表

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

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

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

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

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

附件 3：

工程质量保修书

发包人（全称）：**哈尔滨工业大学（威海）**

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**哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓施工**签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1．地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；

2．屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为 5 年；

3．装修工程为 2 年；

4．电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；

5．供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期；

6．住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年。

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

三、缺陷责任期

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

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

四、质量保修责任

1．属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 24 小时内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理，相关费用由承包人承担。

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

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

4．质量保修完成后，由发包人组织验收。

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

五、保修费用

保修费用由承包人承担。

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

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

发包人(公章)：_____ 承包人(公章)：_____

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：_____

5B6F43EC-A9B1-4119-83E9-3C00E2D1A750

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

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

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

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C0E2B1A750

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				

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

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				

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

附件 8：

履约担保

_____（发包人名称）：

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

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。

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

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

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

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

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地　　址：_____

邮政编码：_____

电　　话：_____

传　　真：_____

_____年_____月_____日

5B6F43EC-A9B1-4719-83E0-3C0E2D1A750

附件 9 ：

预付款担保

_____（发包人名称）：

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

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。

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

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

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。

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

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地　　址：_____

邮政编码：_____

电　　话：_____

传　　真：_____

_____年_____月_____日

附件 10:

支付担保

_____（承包人）：

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

一、保证的范围及保证金额

1. 我方的保证范围是主合同约定的工程款。

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

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。

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

5B6F43EC-A9B1-4719-83B9-3C0E2B1A750

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

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

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

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C0CE2B1A750

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

5B6F43FC-A9B1-4719-83E9-3C0CE2B1A750

第五章 工程量清单

1、工程量清单包括下列 “工程量清单编制说明”、“工料机汇总表”、“工程议价材料表”、“工程主材汇总表”、“工程设备汇总表”以及后附附录中的工程量清单的内容。

2、工程量清单报价时，需将 GCZJ 格式的工程量清单表填报后上传招投标系统。

3、投标报价文件封面须经有资格的工程造价专业人员签字加盖专用章，制作完成后转换为 PDF 格式加盖电子签章，上传至“商务标—商务标附件”中。

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

工程量清单编制说明

工程名称：哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓施工

一、报价人须知：

1.应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。

2.工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。

3.工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标人均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价内。

4.金额（价格）均以人民币表示。

二、工程名称：哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

三、工程概况：本工程包括13层高层三栋、半地下裙房，总建筑面积为40727.77平方米，其中A栋学生公寓为13189.21平方米，B栋学生公寓为13326.10平方米，C栋学生公寓为12306.22平方米，裙房为1906.24平方米。学生公寓建筑高度49.90m；裙房建筑高度6.3m。

四、工程招标范围：十四号学生公寓室内土建、装饰、安装工程，裙房室内土建、装饰、安装工程，室外土建、装饰、园林、安装工程等，具体以清单为准。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据：

1.建设部《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；

2.《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(2022)；

3.省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求；

4.招标单位提供的图纸；

5.与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等；

6.建筑市场情况及建设单位意见。

七、投标报价说明

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

2.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、施工用水压力受限不能及时提供施工用水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。

3.投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求，按照《建设工程工程量清单计价规范》、本清单说明及子目规定的计算规则，结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算，在保证成本且有适当利润的前提下填报。

4.投标单位在投标报价时，应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式、以及不同专业交叉作业影响，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。

5.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。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、超高费、管理费、利润、检验试验费、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。

6.综合单价所含工作内容应细化到清单所含子项要求，投标单位在投标时参考提供的清单表格，最终以系统生成的为准。

7.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。

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

9.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。

10.所有材料均应选用符合国标的产品，建设单位规定品牌的要在投标文件中注明选用材料的品牌、规格和型号，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或因其它的原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。

11. 投标单位在投标报价中，规费和税金必须足额计取，取费基数及费率须按规定计取不得调整，否则按否决投标处理。

12. 投标人应按给定的暂列金额计入到投标总价中，不计取规费、税金，否则将否决其投标。

13.投标单位在投标报价时税金执行鲁建标字[2019]10 号文规定 9%计取，中标后需按此税率开具增值税专用发票。若后期出现政策性税率调整，或出现因中标单位纳税资格所开具的增值税发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税发票税率计取。

14.本次报价应包含在建设过程中发生诸如市场物价浮动和政策性调价等因素而可能产生的风险因素，结算时综合单价不会因此而调整（招标文件另有约定的除外）。

15.招标范围内的总价措施费、单价措施费包干计取，按给定的清单格式及工程量进行自主报价。填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管

理费、利润，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。投标单位对总价措施费、单价措施费的投标报价，除清单所列措施项目外，还应根据招标文件、补充招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的实际情况和投标单位的施工经验、投标单位本企业的实际情况等增列项目并报价，已单独列项的措施项目费用的报价，投标人应充分考虑施工现场的具体情况自主报价，未单独列项的措施费用视为已包括在综合单价中。

16.电梯采购及安装工程、十四号公寓变电所安装工程及10KV高压电缆安装工程为专业暂估工程，应按给定的数额计入到投标总价中，不计取规费、税金，否则将否决其投标。专业暂估工程总包服务费按3%考虑。

八、建筑工程投标报价相关说明

1.挖土石方和回填土子目的报价应包含场区内的倒运土。土石方按照甲方批准的施工组织设计实际开挖量计算，投标人在报价时需充分考虑挖、填土石方项目场区内的堆放、倒运及运输土方的临时便道的费用。投标人需根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素综合报价。

2.清理基槽土方的报价应综合开挖、清理、堆放、倒运、运输的费用，根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式等相关因素。

3.所有混凝土及砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑其施工方式，实际施工中无论是否采用商砼、预拌砂浆、是否泵送，结算中均不调整报价中的单价。冬季施工增加防冻剂、早强剂等根据实际情况，按实结算。

4.砌筑、抹灰、找平项目的报价中应考虑砂浆种类（预拌或是现拌），预拌砂浆应综合考虑砂浆罐的租赁使用费、运输费、卸车等费用，结算时不因此调整任何费用。

5.混凝土结构需要高支模的应充分考虑模板支撑超高费用，结算时不作调整。

6.钢筋报价中应考虑各种形式的垫铁费用，结算时不再增加此类费用。

7.对拉螺栓、止水螺栓及端头处理的费用在综合单价中综合考虑，结算不再计取。

8.抹灰项目报价应包括甩浆和刷界面剂等界面处理的费用。

9.防水工程量按照实际的防水面积计算，清单报价中应综合考虑附加层、阴阳角等各叠加位置及施工损耗等费用，结算时按实际防水面积计算，不再增加其他费用。

10.块料面层下结合层应包括基层清理、素水泥浆等工序，厚度满足施工要求，达到验收标准。块料面层磨边、套割、倒角、对缝等应考虑在相应项报价中，结算时不再增加此项费用。但设计有特殊要求的切割缝除外。

11.石材面层下结合层应包括基层清理、素水泥浆等工序，厚度满足施工要求，达到验收标准。石材项目报价含材料费、磨边、倒角、打孔、六面防护费用、套割、切割、至施工作业面的水平垂直运输费、石材的采保费，结算时不另计。因保管不当增加的费用由中标单位承担。因中标单位材料计划原因造成需二次加工的费用，由中标单位承担。

12.地面材料充分考虑施工期间的损耗和设计造型、排版对缝、串边等，严格按照设计图纸和

相关规范铺贴，期间造成的材料损耗等增加费用，结算不予另计。

13.因墙、地面边缘异形及其他原因引起的地面材料及踢脚材料等的人工费增加及材料损耗加大所增加的造价应考虑在相应报价中，结算中不再考虑增加损耗及其他费用。

14.腻子、乳胶漆、涂料、防火涂料及油漆等涂刷项目均满足规范及质量要求，按成活报价，结算时不因涂刷次数增加而调整费用；

15.铝合金门窗的相关要求：型材壁厚不得小于国家指定规范标准及本工程要求。铝合金型材表面处理不低于图纸设计要求，超过图纸处理要求产生的增加费不另计算，铝合金型材表面处理的费用计入材料单价内。门窗五金件、连接件、密封胶等完成各清单项目的相关配件做法均由投标单位在报价时综合考虑，结算时不增加此部分费用。

16.门窗项目清单项目特征描述或图纸设计不完善之处，投标单位应根据施工经验及规范要求进行深化设计，以达到验收及使用标准，投标报价应包含完成本项目的所有报价。

17.石材、玻璃、穿孔镀锌钢板等材料具体颜色施工前由业主确认，投标人报价充分考虑，后期不因材料颜色改变而调整材料价格。

18.投标报价中应综合考虑各种螺栓、脚手架孔的封堵费用（含各种防水处理），结算时不再计取。

九、安装工程投标报价相关说明

1.投标单位应充分仔细阅读图纸，综合考虑高层、管井、暗室、吊顶及超高等施工中的相关费用，结算时不论采用何种方案，均不得调整。

2. 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表中的设备安装项目，投标单位填报综合单价时，只需填报设备安装所需费用，设备采购价格、运输至工地现场及采购保管等费用综合填报在设备报价表中。

3.本工程所有设备地脚螺栓、减震器等均由施工单位根据设计及施工规范要求自主报价，计入设备安装项目综合单价中。

4.所有管道、阀门的综合单价中均包含各种标识等相关工作内容，结算时不再调整此类项目。

5.所有管道的防火封堵制安、管件、压力试验、系统吹扫、管道脱脂、管道除锈、管道刷油等均包含在相应清单项目中（已有补充清单项和特殊说明的除外），报价时应综合考虑。

6.安装工程中卫生器具的安装采用成套式，报价中应包括软管、角阀等附件，并在综合单价分析表和材料价格取定表中列清。

7. 电缆桥架报价中包含支吊架、弯头、三通、大小头、打堵洞眼等，均综合在各分部分项工程量清单综合单价中，结算时无论采用何种连接方式均不再调整。

8.电气配管报价中含支吊架的安装及材料费，均不再单独列项。

9.安装工程主要材料设备按照品牌表报价。

10.PPR 给水管综合单价中含墙体剔槽费用。

11、设备本体调试、系统调试及联动调试费用，应依据施工规范及技术要求进行报价。有清单

子目的单独报价，没有单列清单项目的应综合考虑在相应的清单报价中，结算时不再增加此类费用。

十、其他需要说明的问题：

1.图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

2.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人按照招标文件、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人根据现场考察、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。

3.本工程的主要材料，建设单位有提出更换的权力，因建设单位提出材料变更导致材料产生差价建设单位给予找补差价，但差价不再参与取费,只计取规费与税金。

4.无论招标人是否给出暂估价格，本工程的材料、设备，招标人保留自行采购的权利。

5.所有投标报价材料均应包括其采购保管费用，运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费、检验试验费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，在结算中，不再考虑损耗及运距等因素而调整综合单价。

6. 没有暂估价格的材料由施工单位自主报价，填入投标人的“主要材料价格表” 中并计入综合单价内，结算时不再调整，综合单价中材料价格必须与“主要材料价格表”中材料价格一致，不一致时以报价较低者为准。

7.施工用水用电接入点为13#留学生公寓，该范围以内施工时的临时用水、用电费用由承包方自行与发包方水电管理部门办理。

8.在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中；若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。

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

10.投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算不予调整。

11.综合单价中应包括材料、半成品构件和成品构件运至工地现场堆放点的场外运输费用及从堆放点至施工点的场内运输费用。结算时不得因为运距而调整综合单价。

12.投标方作为总承包单位，必须负责收集整理各分包单位的施工资料并归档，相应发生的费用也应充分考虑在投标报价中。对于需要进行二次招标的专业分包工程及大宗材料采购的招标，需在建设方的监督下进行，总承包单位组织招标所需费用应充分考虑在投标报价中。

13.投标人必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求完成的检测和验收， 由此产生的费用投标人在报价时须予以考虑，结算时不增加此部分费用。

14.工程主要材料和设备在投标文件中详细列明品牌、规格、型号及单价。报价中所选用的品

牌档次应不低于主要材料设备品牌表中所列明品牌，未列明品牌的材料应按市场中档及以上考虑。

15.施工过程中如出现工程量清单没有的新项目，其造价按如下方式确定：

15.1 工程量清单有相同项目的，按照相同项目单价认定；

15.2 工程量清单中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定；

15.3 工程量清单无适用或类似的综合单价，按照现行（投标时）山东省消耗量计价定额相关规定计取，结算价按（1-中标价/控制价）的比率下浮，不低于 5%；

15.4 无定额项目可套用的，由发包人、监理人共同确定价格。

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

投 标 总 价

招 标 人：_____

工程名称：_____

投标总额（小写）：_____

（大写）：_____

投 标 人：_____

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：_____

（签字或盖章）

编 制 人：_____

（造价人员签字盖专用章）

编 制 时 间：_____

5B6F43EC-A9B1-4719-88E9-3C00E2B1A750

工料机汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（含税）	单价（除税）	合价	税率	备注
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

工 程 议 价 材 料 表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	编 号	名 称	单位	数量	地区价（含税）	地区价（除税）	小计	市场价（含税）	市场价（除税）	小计	差额	税率

工 程 主 材 汇 总 表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	编号	名称规格	单位	数量	市场价（含税）	市场价（除税）	小计	税率

5B6F43EC-A9B1-4719-85E9-3C00E2B1A750

工 程 设 备 汇 总 表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	编号	名称规格	单位	数量	市场价（含税）	市场价（除税）	小计	税率
1		机柜支架	台	19.00				
2		防雷式 PDU 分配器	台	19.00				
3		弱电井 42U 标准机柜	台	15.00				
4		12 口光纤配线架	只	15.00				
5		语音配线架	只	4.00				
6		水控采集器	台	15.00				
7		24 口光纤配线架	只	1.00				
8		288 口光纤配线架	只	1.00				
9		弱电机房 42U 标准机柜	台	4.00				
10		配电箱 aAEPD-DT 600*800*200	台	1.00				
11		配电箱 aAPD-1(2)DT 600*800*200	台	2.00				
12		配电箱 aAEL9-1 550*600*180	台	1.00				
13		配电箱 aAL1-2 600*500*120	台	1.00				
14		配电箱 aAL1-1 600*500*120	台	1.00				
15		配电箱 aAP7-RD 800*600*200	台	1.00				
16		配电箱 aAL5-1 600*500*120	台	1.00				
17		配电箱 aALZ4(8) 500*400*120	台	2.00				
18		配电箱 aALZ11 500*400*120	台	1.00				
19		配电箱 aAL2(3)-1 600*500*120	台	2.00				
20		配电箱 aAL4~13-JL 800*600*200	台	10.00				
21		配电箱 aAL9(12)-1 600*500*120	台	2.00				
22		配电箱 aAP4~13-XY 600*500*120	台	10.00				
23		配电箱 aAL2(3)-JL 800*600*200	台	2.00				
24		配电箱 aAL1-JL 800*600*200	台	1.00				
25		配电箱 aAP1~3-KS 300*250*120	台	3.00				
26		配电箱 aAP4~13-KS 300*250*120	台	10.00				
27		配电箱 LK 350*300*90（含故障电弧探测器）	台	711.00				
28		AC 12V 电源模块	个	8.00				
29		AC 24V 球机电源	个	3.00				
30		AC 12V 电梯电源	个	9.00				
31		人脸识别门禁组件	台	18.00				
32		人证采集设备	台	3.00				
33		网络摄像机套件	台	9.00				
34		值班室管理主机	台	3.00				

35		网络硬盘录像机	台	3.00				
36		吸顶式高密 AP	台	25.00				
37		双门门禁控制器	台	8.00				
38		数据网关	台	9.00				
39		配电箱 aALD-1 500*600*200（不锈钢防水型）	台	1.00				
40		变压器及变压器箱 250*300*15（不锈钢防水型）	台	54.00				
41		配电箱 aAD5-1 390*1100*240	台	1.00				
42		配电箱 aAD9-1 390*1100*240	台	1.00				
43		加压风机 JY-W-A SWF-I-12 风量 55200CMH 全压 775Pa 电机功率 18.5KW	台	2.00				
44		配电箱 bAPD-1(2)DT 600*800*200	台	2.00				
45		配电箱 bAL1-2 600*500*120	台	1.00				
46		配电箱 bAL1-1 600*500*120	台	1.00				
47		配电箱 bAEL9-1 550*600*180	台	1.00				
48		配电箱 bAEPD-DT 600*800*200	台	1.00				
49		配电箱 bAL4~13-JL 500*400*120	台	10.00				
50		配电箱 bAL5-1 600*500*120	台	1.00				
51		配电箱 bAL2(3)-1 600*500*120	台	2.00				
52		配电箱 bAP7-RD 800*600*200	台	1.00				
53		配电箱 bAL2(3)-JL 800*600*200	台	2.00				
54		配电箱 bAL1-JL 800*600*200	台	1.00				
55		配电箱 bAL9(12)-1 500*400*120	台	2.00				
56		配电箱 bALZ4(8，11) 500*400*120	台	3.00				
57		配电箱 bAP1~3-KS 300*250*120	台	3.00				
58		配电箱 bAP4~13-KS 300*250*120	台	10.00				
59		配电箱 bAP4~13-XY 600*500*120	台	10.00				
60		配电箱 bALD-1 500*600*200（不锈钢防水型）	台	1.00				
61		配电箱 bAD9-1 390*1100*240	台	1.00				
62		配电箱 bAD5-1 390*1100*240	台	1.00				
63		配电箱 cAEPD-DT 600*800*200	台	1.00				
64		配电箱 cAEL9-1 550*600*180	台	1.00				
65		配电箱 cAP4~13-XY 600*500*120	台	10.00				
66		配电箱 cAL1-2 600*500*120	台	1.00				
67		配电箱 cAL2(3)-1 600*500*120	台	2.00				
68		配电箱 cAEPD-S 600*600*200	台	1.00				
69		配电箱 cAEPD-FJ 600*600*200	台	13.00				

70		配电箱 cAP7-RD 800*600*200	台	1.00				
71		配电箱 cAL9(12)-1 500*400*120	台	2.00				
72		配电箱 cAL1-1 600*500*120	台	1.00				
73		配电箱 cAL5-1 600*500*120	台	1.00				
74		配电箱 cAL1~3-JL 800*600*200	台	3.00				
75		配电箱 cAL4~13-JL 800*600*200	台	10.00				
76		配电箱 cALZ4(8，11) 500*400*120	台	3.00				
77		配电箱 cAL1-3 600*500*120	台	1.00				
78		配电箱 cAP1~3-KS 300*250*120	台	3.00				
79		配电箱 cAP4~13-KS 300*250*120	台	10.00				
80		配电箱 cAPD-1(2)DT 600*800*200	台	2.00				
81		读卡器	台	4.00				
82		开门按钮	台	4.00				
83		双门磁力锁	台	4.00				
84		玻破开关	套	4.00				
85		室外 AP	台	7.00				
86		配电箱 cALD-1 500*600*200（不锈钢防水型）	台	1.00				
87		配电箱 cAD5-1 390*1100*240	台	1.00				
88		配电箱 cAD9-1 390*1100*240	台	1.00				
89		室内消火栓系统稳压装置 XL-I-1.0-20-ADL SQL800x0.6 充气压力 0.16MPa 工作压力比 0.80 总容积 900L 调节容积 150L P0=0.16 Ps1=0.18 Ps2=0.22 自带控制箱 配套水泵 ADL4-3 Q=1.5L/s H=20m N=0.55kW 2 台	套	1.00				
90		防火门监控分机	台	1.00				
91		余压控制器	台	6.00				
92		应急照明区域控制器	台	1.00				
93		区域显示器	个	42.00				
94		加压风机 JY-W-C SWF-I-12 风量 55200CMH 全压 775Pa 电机功率 18.5KW	台	1.00				
95		排风风机 PF-W-01 SWF-I-3 风量 1000CMH 全压 166Pa 电机功率 0.18KW	台	1.00				
96		配电箱 aAEP01-XF 600*600*200	台	1.00				
97		配电箱 aAEP01-FJ 600*600*200	台	1.00				
98		配电箱 aALT01 600*500*120	台	1.00				
99		配电箱 aALZ01 500*400*120	台	1.00				

100		配电箱 aAL01-1 600*500*120	台	1.00				
101		配电箱 aAL01-2 600*500*120	台	1.00				
102		配电箱 aAEL01-1 550*600*180	台	1.00				
103		光纤转换模块	个	2.00				
104		配电箱 aAD01-1 390*1100*240	台	1.00				
105		配电箱 cAEP01-FJ 600*600*200	台	1.00				
106		配电箱 bAEP01-FJ 600*600*200	台	1.00				
107		配电箱 bAP01-RD 600*600*200	台	1.00				
108		配电箱 bAP01-YS 600*600*200	台	1.00				
109		配电箱 bAP01-GS 800*600*200	台	1.00				
110		配电箱 bAP01-HR 600*1800*200	台	1.00				
111		配电箱 bAP01-1FJ 400*500*120	台	1.00				
112		配电箱 bAP01-4FJ 400*500*120	台	1.00				
113		配电箱 bAP01-5FJ 400*500*120	台	1.00				
114		配电箱 bAP01-3FJ 400*500*120	台	1.00				
115		配电箱 bAP01-2FJ 400*500*120	台	1.00				
116		配电箱 cALZ01 500*400*120	台	1.00				
117		配电箱 cAEL01-1 550*600*180	台	1.00				
118		配电箱 bALZ01 500*400*120	台	1.00				
119		配电箱 bAL01-1 600*500*120	台	1.00				
120		配电箱 bAEL01-1 550*600*180	台	1.00				
121		配电箱 UPS 30KW	台	1.00				
122		配电箱 bALT01 600*500*120	台	1.00				
123		配电箱 cALT01 550*600*180	台	1.00				
124		无线管理控制器	台	1.00				
125		视频安防监控工作站	台	1.00				
126		NVR 存储设备	台	5.00				
127		干粉灭火控制器	台	2.00				
128		配电箱 bAD01-1 390*1100*240	台	1.00				
129		配电箱 cAD01-1 390*1100*240	台	1.00				
130		加压风机 SWF-I-7.5 风量 18300CMH 全压 596Pa 电机功率 5.5KW	台	2.00				
131		排风风机 SWF-I-5 风量 5100CMH 全压 326Pa 电机功率 1.1KW	台	1.00				
132		排风风机 SWF-I-6.5 风量 12800CMH 全压 350Pa 电机功率 3.0KW	台	1.00				
133		排风风机 SWF-I-6 风量 8050CMH 全压 325Pa 电机功率 1.5KW	台	1.00				
134		送风风机 SWF-I-7 风量 10150CMH 全压 382Pa 电机功率 2.2KW	台	1.00				

135		送风风机 SWF-I-4.5 风量 4080CMH 全压 325Pa 电机功率 0.75KW	台	1.00				
136		送风风机 SWF-I-5 风量 6500CMH 全压 310Pa 电机功率 1.5KW	台	1.00				
137		壁挂式风机 DFBZ-2.5 风量 800CMH 全压 42Pa 功率 0.025KW	台	3.00				
138		板式换热器 换热量 1780KW,一次水温度 60/45°,二次水温度 55/45°	台	2.00				
139		全自动软水器 软水流量:10m3/h，规格:单阀单罐，尺寸:2400*950*1750，进出口管径:DN50	台	1.00				
140		控制柜-热水机房	台	1.00				
141		配电柜 bAP01-KQY	台	1.00				
142		配电箱 cAP1-CD 500*400*120	台	1.00				
143		消防电源监控分机	台	1.00				
144		自动喷淋系统稳压装置 XL-I-1.5-20-ADL SQL800x0.6 充气压力 0.16MPa 工作压力比 0.80 总容积 900L 调节容积 150L P0=0.16 Ps1=0.18 Ps2=0.22 自带控制箱 配套水泵 ADL4-3 Q=1.5L/s H=20m N=0.55kW 2 台	套	1.00				
145		电热风幕 RM-1518-D 散热量 24KW(380V) 风量 3600CMH 电机功率 0.37KW	台	3.00				
146		图形显示 CRT	台	1.00				
147		余压监控器	台	1.00				
148		壁式轴流风机（自带防雨百叶）风量 1500CMH 电量 220-1-50 305W	台	9.00				
149		加压风机 SWF-I-12 风量 55200CMH 全压 775Pa 电机功率 18.5KW	台	1.00				
150		8 口接入交换机 JR-SW-08	台	4.00				
151		高速球型网络摄像机	台	3.00				
152		网络配线架 24 口	台	3.00				
153		4T 硬盘	台	212.00				
154		电动人行通道摆闸（左）	台	3.00				
155		电动人行通道摆闸（右）	台	3.00				
156		电动人行通道摆闸（中）	台	6.00				
157		吸顶式无线 AP	台	918.00				
158		室内红外网络枪式摄像机	台	103.00				
159		48 口接入交换机 POE+（综合布线用）JR-SW-48-POE+	台	29.00				

5B6E15EC-A0F1-47D9-83E9-3C0E2B1A750

160		48 口接入交换机 POE+（监控用）JR-SW-48-POE+	台	15.00				
161		报警联动一体机（含火灾报警控制器、总线联动控制盘、手动直接控制盘、广播主机、广播功放、电话主机、直流电源及备用、电源盘、豪华控制立柜等） 3800 点内	台	1.00				
162		电气火灾监控分机	台	2.00				
163		24 口汇聚交换机 SFP HJ-SW-24-SFP	台	1.00				
164		48 口汇聚交换机 SFP HJ-SW-48-SFP	台	3.00				
165		8 口汇聚交换机 HJ-SW-8	台	1.00				
166		定压补水泵 流量 4m3/h,扬程 68mHO,N=4KW	台	2.00				
167		循环水泵流量 200m3/h，扬程 33mHO,N=22KW	台	2.00				
168		换热机组控制柜	台	1.00				
169		集热循环水泵 Q=30m3/h H=15m P=3.0kw(电源 380V）	台	2.00				
170		换热循环水泵 Q=30m3/h H=8m P=2.0kw(电源 380V)	台	2.00				
171		热泵循环水泵 Q=100m3/h H=10m P=5kw(电源 380V)	台	3.00				
172		水箱间循环水泵 Q=36m3/h H=8m P=2.2kw(电源 380V)	台	3.00				
173		无线网桥	台	9.00				
174		配电箱 aAEPD-FJ 600*600*200	台	1.00				
175		配电箱 bAEPD-FJ 600*600*200	台	1.00				
176		网络配线架 48 口	只	120.00				
177		电梯专用半球摄像机	台	9.00				
178		室内红外网络半球型摄像机	台	271.00				
179		48 口接入交换机 JR-SW-48	台	76.00				
180		B1 消防潜水排污泵（自带控制箱）65QW40-15-4 Q=40m3/h,H=15m,N=4KW	台	6.00				
181		B2 潜水排污泵（自带控制箱）50QW15-15-2.2 Q=15m3/h，H=15m，N=2.2KW	台	6.00				
182		高区无负压给水设备 AKK-72-0.50-4 Q 总=84m3/h H=0.40MPa 恒压值 0.35MPa ，单台水泵 Q=28m3/h，H=0.4MPa,N=7.5KW	套	1.00				

183		空气源热泵 最低工作环境-15℃ 最大输出功率 38.8KW -7℃环温下 ，出水温度 55℃，制热量 84KW	台	7.00				
184		热水变频供水机组 Q 总=72m3/h H=70m 恒压值 0.66MPa Q=36m3/h H=70m N=11kw 气压罐 24L 耐压 1.6MPa	台	1.00				
185		热水变频供水机组 Q 总=48m3/h H=30m 恒压值 0.3MPa Q=24m3/h H=30m N=5.5kw 气压罐 24L 耐压 1.6MPa	台	1.00				
186		板式换热器 换热面积 30 平方米	台	1.00				
187		膨胀罐 200L	台	3.00				
188		太阳能平板集热器 2000*1000*80mm 激光焊接 超白低铁布纹钢化玻璃盖板 集热器内集管和排管为高纯氧化紫铜管 管壁厚 0.6mm	套	220.00				
189		3.0HP 柜式空调器 APF≥4.2 SEER≥4.7 制冷量:7530W,制热量:9750W,能效等级:1 级（双模变频）	台	43.00				
190		1.5HP 挂壁机 APF≥5.0 SEER≥5.8 制冷量:3510W,制热量:5000W,能效等级:1 级（双模变频）	台	754.00				
191		2.0HP 挂壁机 APE≥4.0 SEER≥5.0 制冷量:5020W,制热量:6500W,能效等级:1 级（双模变频）	台	1.00				
192		水箱自洁消毒器（外置）ZXB-TE-800 N=800W（220V)	台	1.00				
193		高位消防水箱 （不锈钢水箱） LxBxH=5000x3000x2000 V 有效 =18.0m3	台	1.00				
194		隔断水箱 （镀锌钢板水箱） 600Lx600Bx600H	台	1.00				
195		太阳能集热水箱 V 总=40m3	台	1.00				
196		恒温集热水箱 V 总=80m3	台	1.00				
		合计：						

5B6F43EC-A0B1-4719-85E9-3C0E2B1A750

主要材料及设备品牌表

序号	材料设备名称	备注
一	**建筑工程**	
1	钢筋	青钢、济钢、莱钢日钢、石横或同档次产品
2	内墙乳胶漆	杏花村、龙牌、立邦或同档次产品
3	外墙涂料	立邦、多乐士、亚士或同档次产品
4	外墙真石漆	立邦、福斯特、亚士或同档次产品
5	防水	安之源、京九、舵王或同档次产品
6	铝合金门窗	铝合金采用“华建”牌、“南山”牌或同档次型材，配套附件：“使你佳”牌或同档次硅化密封毛条、平开门窗采用“国强”、“杨氏立兴”、“坚朗”或同档次五金件，玻璃使用“蓝星”牌或同档次玻璃。
7	墙、地砖	不倒翁、强陶、利嘉华等中档以上产品，产地广东
二	**安装工程**	
1	空调设备	日立、大金、海信、格力或同档次产品
2	配电箱电子元器件	微型断路器：ABB 电气 SH 系列、施耐德 iC65 系列、西门子 5SY 系列或同档次产品；塑壳断路器：ABB 电气 XT 系列、施耐德 NSX 系列、西门子 3VA 系列或同档次产品
3	电线、电缆	山东昆嵛、上海胜华、无锡远东，江苏上上或同档次产品
4	刚性阻燃 PVC 管	华纳、联塑、山东昆嵛或同档次产品
5	开关、插座	三雄极光、公牛、罗格朗或同档次产品
6	灯具	三雄极光、欧普、雷士或同档次产品
7	桥架	恒润、镇江管业、固强或同档次产品
8	镀锌钢管、涂塑钢管	天津友发、莱阳莱重、河北东升或同档次产品
9	无缝钢管	鞍钢、包钢、邯钢或同档次产品
10	阀门	上海二阀、上海良工、上海冠龙、埃美柯或同档次产品

5B6F43EC-A9B1-4F0D-8319-50DE2B1A750

11	温控二通阀	上海二阀、上海良工、上海冠龙、埃美柯或同档次产品
12	铜阀门	埃美柯、上海冠龙、詹姆斯伯雷、杰克龙或同档次产品
13	沟槽管件	潍坊亿佰通、潍坊圣诺、上海威逊或同档次产品
14	保温材料	神州、华美、赢胜或同档次产品
15	电动调节阀	霍尼韦尔、江森、西门子或同档次产品
16	风口、风阀、消音器、静压箱等部件	格瑞德、北京汉邦、金光或同档次产品
17	消防报警设备	海湾、北大青鸟、利达或同档次产品
18	报警阀类、水流指示器、信号阀、水泵接合器、喷淋头等	上海金盾(海盾牌)、福建水力(水力牌)、福建天广(天广牌)或同档次产品
19	卫生洁具	TOTO、法恩莎、特陶、钻石、恒洁或同档次产品
20	地漏	菲时特、潜水艇、箭牌或同档次产品
21	消火栓（箱）	颖龙、济俊、神威或同档次产品
22	防火板	迈莱孚、多杰特、3M 等中档以上产品
23	应急照明设备	敏华、北大青鸟、前方、凯瑞或同档次产品
24	圆钢、扁钢、角钢	天津友发、莱阳莱重、河北东升或同档次产品
25	太阳能	太阳雨、四季沐歌、力诺瑞特、清大浩宇或同档次产品
26	不锈钢管	雅昌、联塑、海利或同档次产品
27	无负压供水设备、变频供水设备	双轮、凯泉、星航、济南张夏或同档次产品
28	水泵	双轮、凯泉、中轮或同档次产品
29	稳压设备	济南张夏、星航、双轮或同档次产品
30	不锈钢水箱	威海宜特、济南华普、济南张夏、久森或同档次产品
31	散热器	圣春、同云、恒邦、或同档次产品
32	PPR、UPVC、HDPE 管	中财、联塑、埃美柯或同档次产品
33	PE 钢丝网骨架管	中财、联塑、华亚或同档次产品
34	HDPE 缠绕增强管	中财、聚贤、联塑或同档次产品

35	镀锌钢板	敬业、安丰、首钢或同档次产品
36	抗震支架	玉阶、雅昌、白湖或同档次产品
37	柔性铸铁管	**春天、新光、泫氏或同档次产品**
38	AP	锐捷、华为、华三
39	AC 控制器	锐捷、华为、华三
40	汇聚交换机、POE 交换机	锐捷、华为、华三
41	千兆交换机	锐捷、华为、华三
42	免打信息插座	TCL、厚德揽胜、一舟
43	摄像头、视频服务器、存储设备	海康、大华、宇视
44	闸机	海康、大华、旷世
45	人脸识别终端组件	海康、大华、旷世
46	网络摄像机套件	海康、大华、旷世
47	人证采集设备	海康、大华、旷世
48	操作电脑	联想、华为、华硕
49	用水、用电管理系统、智能电表、数据网关	常工电子、泰安信达、安科瑞
50	光纤和跳线	一舟、厚德揽胜、宏安
51	六类网线	海康威视、一舟、厚德揽胜
52	预付费智能控制水表	埃美柯、宁波水表、东海
53	空气源热泵机组	美的、中广欧特斯、格力
54	板式换热器	天特、日新、工大

5B6F43EC-A9B1-4719-8319-3C00E2B1A750

第六章　图　纸

详见附件

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

第七章　技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

一、现场自然条件：建筑道路通畅、场地平坦。

二、现场施工条件：具备现场施工作业条件。

三、本工程采用的技术规范、施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。

四、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》，严格执行（威建通字[2014]22 号）《关于进一步加强建设领域扬尘污染防治工作的通知》。对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目，必须使用国三及以上排放标准的非道路移动机械。

五、详细技术要求见招标图纸及工程量清单。

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00D2B1A750

第八章　投标文件格式

一、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，其他相关内容由系统自动生成。

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

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00D2B1A750

投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：_____	
2	工期	天数：_____日历天	
3	质量标准		
4	投标有效期	_____日历天	
5	工程质量保修期		
6	缺陷责任期	____个月	
7	不存在禁止投标的情形承诺	我单位（存在/不存在）第二章“投标人须知”第 1.4.2、1.4.3 项规定的任何一种情形	

投标人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

_____年____月____ 日

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（加盖公章）

_____年_____月_____日

附：法定代表人身份证扫描件。

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

授权委托书

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

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：企业法定代表人及授权委托人的身份证扫描件。

投　标　人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

_____年_____月_____日

5B6F43EC-A9B1-4719-85E9-3C00E2B1A750

项目管理机构

1、拟投入本工程项目管理机构情况表

职务	姓名	性别	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证号	专业	

注：填报项目管理机构成员明细，后附项目管理机构人员近一个月（2024 年 07 月或 2024 年 08 月）的社保缴纳证明(如退休人员须提供退休证明及返聘证明)。

投标人：_____（加盖公章）

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C0DF2B1A750

2、项目经理简历表

姓　名		年 龄		学历	
职　称		职 务		拟在本合同任职	
建造师资格等级			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			担任职务	发包人及联系电话

注：后附项目经理有效证件扫描件。

投标人：_____（加盖公章）

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

3、技术负责人简历表

姓　名		年 龄		学历	
职　称		职 务		拟在本合同任职	
职称证书级别			级	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			担任职务	发包人及联系电话

注：附技术负责人职称证或建设类注册证书等资料扫描件。

投标人：_____（加盖公章）

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

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、行贿犯罪的不良记录；或虽有不良记录，但已超过处理期限。

四、我方（含法定代表人、委托代理人、项目经理）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。

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

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

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

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

九、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：（加盖公章）

年　　月　　日

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3600F2B1A750

施工组织人员驻场承诺书

1、若我公司中标所有派驻现场项目经理、技术负责人及各岗位管理人员均为在编现职人员,并有承担过同类、同等或以上工程施工业绩的管理人员担任，且保证不在其他在建项目中兼职。并承诺在项目施工中不更换项目经理，除非建设方主动要求。

2、**我公司承诺本项目配备的项目机构所有管理人员均不在其他在建项目兼职**。

3、我公司将在招标人要求的期限内组织投标承诺的人员进场开展施工工作，如确有原因需更换管理人员，我公司将事先征得招标人同意，并保证替换管理人员资质不低于被替换管理人员的资质且能够适应施工合同规定的工作。对招标人认为不符合要求的管理人员无条件更换。

4、在合同期内，我公司将采取一切措施保证管理人员的稳定，以利施工工作连续、正常进行。

5、如因工程需要或招标人另有要求需要增加管理人员的，我公司将积极调派符合资质要求的管理人员进场。若招标人认为管理人员不足，需增加管理人员时，或对其在投标文件中提出的管理人员进行计划调整，我公司服从招标人指令，及时对管理人员的配置进行调整，并将调整后的人员履历、证件原件及彩色复印件、职称证原件及彩色复印件等证明报招标人进行审核。

6、合同签订后，派驻到本工程的项目经理、技术负责人确保在场时间，需离开工地时，向招标人代表报告。

7、在每年冬休前或单项工程已完工需要管理人员退场时，我们保证事先向建设单位提交书面的人员退场计划，在征得招标人书面同意后按计划组织管理人员退场。

8、如有个别管理人员不能按照施工合同的约定进行服务的，一经发现，我公司将严肃处理，同时接受招标人根据合同条款采取的处理和处罚。

投标人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

_____年____月____日

5B6F43EC-A9B1-4719-83E3-3C0E251A750

附录1

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

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	响应性评审	合格制	上传word或pdf文档。内容为按投标文件格式上传“投标函附录”扫描件。 1、项目经理：与通过资格预审时提报的项目经理一致； 2、工期：300日历天； 3、质量标准：达到国家验收规范合格标准； 4、投标有效期：90天； 5、工程质量保修期：两年； 6、缺陷责任期：24个月； 7、禁止投标的情形：不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形。
1.2	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 1、若法定代表人参加投标：内容为 （1）按投标文件格式提供法定代表人身份证明； （2）法定代表人身份证扫描件； 2、若授权代表参加投标：内容为除上述规定外还需提供： （1）按投标文件格式提供授权委托书； （2）授权委托代理人身份证扫描件； （3）委托代理人社会保险证明(2024年07月或2024年08月)扫描件，若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。
1.3	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 注:1、若采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的，后附投标人基本户开户证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）、转账凭证等材料彩色复印件。 2、若采用银行保函形式，要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期，投标文件中附银行保函彩色复印件。 3、如选择保险保函方式，需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业基本户银行开户证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；3)有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。 4、若采用电子保函形式提交投标保证金的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证。 未按要求提交投标保证金的，否决其投标。
1.4	失信情况查询	合格制	1、投标人、法定代表人、委托代理人及拟委任的项目经理未被最高法院列入失信被执行人。附通过网站（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）查询信息记录，包含投标人、其法定代表人、委托代理人及拟派项目经理失信情况网页查询结果截图，查询省份为全部； 2、投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”无严重失信记录，上传通过信用中国（www.creditchina.gov.cn）或信用中国（山东）（credit.shandong.gov.cn）查询的信用报告，否则其资格审查不通过。
1.5	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf文档,按投标文件格式提供。
1.6	资格预审更新资料	合格制	上传word或pdf格式的文档 投标人在编制投标文件时，发生可能影响其投标资格的新情况的，应更新或补充其在申请资格预审时提供的资料（如有）
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、扬尘污染防治专项措施（包括（1）落实扬尘控制措施、落实渣土车运输管控措施等污染控制措施等；（2）对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目，应使用国三及以上排放标准的非道理移动机械等控制措施）、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；

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
2.7	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，满足施工需要；
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、工程保修制度等	1.50	（1.5分）成品保护、工程保修制度、与发包、分包、监理、设计的配合等；
3	**资信标［10.00］**		
3.1	投标人信用情况	5.00	上传word或pdf格式的文档 投标人近一年（指从开标日向前推算一年）未发生任何违纪、违规情况者得5分。以信用中国或信用中国（山东）查询或政府部门通知通告为准。 （1）投标人在招标投标相关领域有行政处罚记录的，每有一条记录在0分的基础上，扣0.2 分，扣分无下限。 （2）投标人承接的项目在工程质量方面，发生重大质量问题造成恶劣社会影响的，在0分的基础上扣2分。 （3）投标人承接的项目在工程安全方面发生事故的，在0分的基础上按照以下标准进行扣分： 近一年内出现一般事故的扣2分，出现较大事故的扣4分，出现重大及以上事故的扣6分。安全事故划分等级标准参照《生产安全事故报告和调查处理条例》执行。 注：附通过信用中国（查询网址：https://www.creditchina.gov.cn）和信用中国（山东）（https://credit.shandong.gov.cn）查询的信用报告或政府部门通知通告网站截图，如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。未提供或提供不符合要求的不得分。
3.2	项目管理机构	5.00	通过系统选择项目管理机构成员 项目经理须具有建筑工程一级注册建造师执业资格及安全生产考核合格证（B证），其他关键岗位管理人员：技术负责人（必须持工程系列专业中级及以上职称或建设类注册证书）1人、施工员1人、质量（检）员1人、材料员1人、专职安全员2人。项目管理机构成员必须与资格预审申请文件一致，得5分，否则否决其投标。
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≤5时，A＝所有有效标书报价的算术平均值 当5＜n≤9时，A＝所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n ＞ 9时，A＝所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 K1：0.958,0.961,0.964,0.967,0.97。 K2：0.97。 Q：权重比例Q1 + Q2 = 100 %，Q1、Q2取值均应≥30 %。 Q1：0.48,0.49,0.5,0.51,0.52,0.53。
			以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1% ，扣减1分，扣完为止。 每低于基准价1% ，扣减0.5分，扣完为止。 偏离不足1% 时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数
4.2	措施费项目报价	3.00	基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤5时，A＝所有有效标书报价的算术平均值 当n ＞ 5时，A＝所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1% ，扣减0.1分，扣完为止。 每低于基准价1% ，扣减0.1分，扣完为止。 偏离不足1% 时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数
4.3	分部分项	12.00	基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤5时，A＝所有有效标书报价的算术平均值 当n ＞ 5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　　：202259154.22

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。

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第1页 共1页**

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	学生公寓A栋		3170000.00		
2	学生公寓B栋		870000.00		
3	学生公寓C栋		870000.00		
4	裙房D1				
5	裙房D2		3450000.00		
6	室外工程				
合计			8360000.00		

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

单项工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓　　第1页 共2页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	学生公寓A栋		3170000.00		
1	土建工程		2300000.00		
2	铝合金门窗工程				
3	普通装饰工程				
4	精装修工程				
5	栏杆工程				
6	给排水工程				
7	太阳能工程				
8	强电工程		870000.00		
9	弱电工程				
10	亮化工程				
11	消防工程				
12	采暖工程				
13	通风空调工程				
2	学生公寓B栋		870000.00		
1	土建工程				
2	铝合金门窗工程				
3	普通装饰工程				
4	精装修工程				
5	栏杆工程				
6	给排水工程				
7	太阳能工程				
8	强电工程		870000.00		
9	弱电工程				
10	亮化工程				
11	消防工程				
12	采暖工程				
13	通风空调工程				
3	学生公寓C栋		870000.00		
1	土建工程				
2	铝合金门窗工程				
3	普通装饰工程				
4	精装修工程				
5	栏杆工程				
6	给排水工程				
7	太阳能工程				
8	强电工程		870000.00		
9	弱电工程				
10	亮化工程				
11	消防工程				
12	采暖工程				
13	通风空调工程				
4	裙房D1				
1	土建工程				
2	铝合金门窗工程				
3	普通装饰工程				

5B6F1C1C-A9B1-4719-88E9-3C00E2B1A750

单项工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第2页 共2页**

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
4	精装修工程				
5	栏杆工程				
6	给排水工程				
7	强电工程				
8	弱电工程				
9	消防工程				
10	采暖工程				
11	通风空调工程				
5	裙房D2		3450000.00		
1	土建工程				
2	铝合金门窗工程				
3	普通装饰工程				
4	精装修工程				
5	栏杆工程				
6	给排水工程				
7	强电工程		3450000.00		
8	弱电工程				
9	消防工程				
10	采暖工程				
11	通风空调工程				
12	给水机房				
13	换热站				
14	太阳能热源机房及空气源热泵				
6	室外工程				
1	土建工程				
2	装饰工程				
3	园林工程				
4	基坑支护及挡土墙工程				
5	建筑工程（室外管网）				
6	安装工程				
合计			8360000.00		

5B6F43EC-A9B1-4719-88E9-3C00E2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第1页 共32页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
	学生公寓A栋		
	土建工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	铝合金门窗工程		
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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	普通装饰工程		
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		

5B6F4C5C-19B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	精装修工程		
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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	栏杆工程		
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		

5B6F1F3C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	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		
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	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		
	太阳能工程		
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	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		
	强电工程		
1	分部分项工程费		

5B6F...-4719-83E9-3C0DE2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第4页 共32页**

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		
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	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	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		
	亮化工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		

5B6F1A750-A0B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第5页 共32页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
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	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	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		
	采暖工程		
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		

5B6[illegible]EC_A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

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	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		
	通风空调工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	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		
	学生公寓B栋		
	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		

5B6[illegible]C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第7页 共32页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	铝合金门窗工程		
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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	普通装饰工程		
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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	精装修工程		
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		

5B6F4E1C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	栏杆工程		
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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	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		

5B6[illegible]C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

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	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		
	太阳能工程		
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	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		
	强电工程		
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	甲供税差		

5B6F1A50-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第10页 共32页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	弱电工程		
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	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		
	亮化工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
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	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		

5B6F1C5C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

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		

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第12页 共32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	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		
	采暖工程		
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	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		
	通风空调工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		

5B6[illegible]C_A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第13页 共32页**

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	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		
	学生公寓C栋		
	土建工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	铝合金门窗工程		
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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	普通装饰工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		

5B6F4CC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	精装修工程		
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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	栏杆工程		
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		

5B6[illegible]EC_A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第15页 共32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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	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		
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	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		
	太阳能工程		
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	甲供税差		

5B6F1A50-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第16页 共32页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	强电工程		
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	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	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		
	亮化工程		
1	分部分项工程费		

5B6F...-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

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		
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	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	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		
	采暖工程		
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		

5B6F1A750-A0B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第18页 共32页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
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	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		
	通风空调工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	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		
	裙房D1		
	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		

5B6F1EEC-A6B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第19页 共32页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	铝合金门窗工程		
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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	普通装饰工程		
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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		

5B6F1350-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第20页 共32页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
	精装修工程		
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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	栏杆工程		
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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	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		

5B6F1A750-A0B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

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	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		
	强电工程		
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	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		

5B6[illegible]C_A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

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	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		

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第23页 共32页**

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		
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	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		
	采暖工程		
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	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		
	通风空调工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		

5B6F1A750-A0B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
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	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		
	裙房D2		
	土建工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	铝合金门窗工程		
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		

5B6[illegible]CC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	普通装饰工程		
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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	精装修工程		
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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	栏杆工程		
1	分部分项工程费		

5B6F4EC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

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		
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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	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		
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	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		
	强电工程		
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		

5B6F1A750-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第27页 共32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	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	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		

5B6[illegible]C_A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第28页 共32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	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		
	采暖工程		
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	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		
	通风空调工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		

5B6F1A50-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	给水机房		
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	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		
	换热站		
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	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		
	太阳能热源机房及空气源热泵		
1	分部分项工程费		

5B6F...-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

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		
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	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		
	室外工程		
	土建工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	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		

5B6F4EC-19B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	园林工程		
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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	基坑支护及挡土墙工程		
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		

5B6F1F5C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

单位工程投标报价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	建筑工程（室外管网）		
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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	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		

5B6F4EC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

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
	学生公寓A栋							
	土建工程							
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	964.47			
2	010103004001	竣工清理	1.工程量:按设计图示尺寸，以建筑物（构筑物）结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内清理、归集至外运等	m3	47080.305			
3	010404001001	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:300厚水泥稳定碎石垫层 2.部位：坡道	m3	8.223			
4	010404001002	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:300厚中粗砂防冻胀垫层 2.部位：坡道	m3	8.223			
5	01B001	成品铸铁篦子	1.部位:散水明沟 2.材料及规格：300mm宽铸铁排水篦子 3.工作内容：采购、运输、安装	m	66.56			
6	010507001001	散水	1.60厚C20细石混凝土，上撒1:1水泥细沙压实抹光 2.150厚水泥稳定碎石垫层，宽出面层100mm 3.300厚中粗砂放冻胀垫层，宽出上层100mm 4.素土夯实，向外坡3%~5% 5.具体做法参见L13J9-1室外工程，95页做法5	m2	88.83			
7	010507003001	散水明沟	1.80厚C20混凝土 2.沟截面净空尺寸:180*200 3.做法详见L13J9-1室外工程，96页做法1 4.工作内容包含明沟下垫层	m	66.56			
8	010507001002	坡道	1.40厚灰麻花岗岩板，表面机刨30宽横条防滑条 2.30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆结合层一道 4.60厚C20混凝土 5.做法参见L13J9-1室外工程，97页做法11	m2	27.41			
9	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:B05级蒸压加气砼自保温空心砌块，强度级别不低于A5.0 2.墙体类型:外墙 3.砂浆强度等级:Ma5砂浆	m3	775.97			
10	010402001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:B05级蒸压加气砼空心砌块，强度级别不低于A5.0 2.墙体类型:外墙及外墙造型 3.砂浆强度等级:Ma5砂浆	m3	520.21			
11	010402001003	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:B05级蒸压加气砼空心砌块，强度级别不低于A3.5 2.墙体类型:内墙 3.砂浆强度等级:Ma5砂浆	m3	729.876			

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	010405001001	轻质墙板	1.墙板材质:ALC加气混凝土墙板 2.墙板厚度:200mm 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	m2	6847.55			
13	010405001002	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	m2	849.33			
14	010401012001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:台阶、台阶挡墙、卫生间蹲台等 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	9.7155			
15	010404001003	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:LC7.5泡沫砼 2.部位：卫生间、更衣室、淋浴间、洗衣房、直饮水间、生活水泵房等	m3	10.3428			
16	010502003001	异形柱	1.柱形状:综合考虑 2.混凝土种类:普通砼 3.混凝土强度等级:C30	m3	1.344			
17	010502002001	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m3	185.92			
18	010503002001	矩形梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	672.07			
19	010503005001	过梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	0.36			
20	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	14.02			
21	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	56.735			
22	010504003001	短肢剪力墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	390.4359			
23	010504003002	短肢剪力墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	337.8768			
24	010504003003	短肢剪力墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	503.2029			
25	010504001002	电梯井壁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	61.02			
26	010504001003	电梯井壁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	59.84			
27	010504001004	电梯井壁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	86.54			
28	010505003001	平板	1.混凝土种类:微膨胀砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	28.3478			
29	010505003002	平板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.包含平板、预制板缝及其上部砼等工作内容	m3	940.8144			

5B6F4...

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	010512001001	平板	1.构件名称:桁架式钢筋混凝土叠合板 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度：60mm 4.工作内容：包括桁架式钢筋制作安装，叠合板预制、运输、安装、脚手架支撑、预埋接线盒等工作内容，及与后浇混凝土叠合层之间的结合面应做成凹凸深度不小于4mm的人工粗糙面 5.要求：制作、堆放、运输及安装等应符合相应规范要求 6.工程量：按照预制板的实际尺寸计算	m2	8184.7624			
31	010505007001	挑檐板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	259.845			
32	010505008001	雨篷	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.265			
33	010508001001	后浇带	1.混凝土种类:微膨胀砼 2.混凝土强度等级:C35 3.部位:墙	m3	0.32			
34	010508001002	后浇带	1.混凝土种类:微膨胀砼 2.混凝土强度等级:C35 3.部位:梁	m3	9.786			
35	010508001003	后浇带	1.混凝土种类:微膨胀砼 2.混凝土强度等级:C35 3.部位:板	m3	22.75			
36	010506001001	直形楼梯	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度：100mm	m2	446.488			
37	010506001002	直形楼梯	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度：每增减10mm	m2	1347.84			
38	010507005001	压顶	1.断面尺寸:综合考虑 2.混凝土种类:普通砼 3.混凝土强度等级:C15细石砼	m3	45.34			
39	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C20 3.部位：卫生间、浴室等有水房间上返台	m3	50.979			
40	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25 3.部位：太阳能、水箱间	m3	12.608			
41	010514002001	其他构件	1.构件的类型:门窗边预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:制作、运输、安装、灌缝等	m3	4.26			
42	010512008001	盖板	1.单件体积:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.部位：屋面管井盖板等 4.工作内容:含制作、运输、安装等	m3	0.19			
43	010514002002	其他构件	1.单件体积:综合 2.构件的类型:400*400*60mm细石砼滴水板 3.混凝土强度等级:C20细石砼 4.部位：屋面	m3	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
44	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ6.5砌体加固筋	t	12.428			
45	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ≤10	t	168.651			
46	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ≤18	t	125.015			
47	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ≤25	t	107.607			
48	010515002001	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ≤10	t	1.0175			
49	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, ϕ≤10	t	94.789			
50	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, ϕ＞10	t	15.786			
51	010606008001	钢梯	1.钢材品种、规格:Q235B 2.钢梯形式:直爬式,做法参见图集15J401-D3-WT1a-36 3.部位：屋面 4.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防腐等	t	0.52			
52	010606008002	钢梯	1.钢材品种、规格:Q235B 2.钢梯形式:踏步式 3.部位：屋面，做法参见15j401-A8 4.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防腐等	t	1.65			
53	010515003001	钢筋网片	1.钢筋种类、规格: ϕ4@200双向钢筋网片 2.部位：不上人屋面	t	0.895			
54	010515009001	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:HRB400 2.规格: ϕ≤10	t	2.131			
55	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	10010			
56	010515011002	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	6948			
57	010516002001	预埋铁件	1.钢材种类:Q235B 2.包含钢筋及预埋板等	t	0.25			
58	010516003001	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 2.规格:≤ϕ20	个	431			
59	010516003002	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 2.规格:≤ϕ25	个	458			
60	010516003003	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.规格:Φ14	个	1978			
61	010516003004	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.规格:Φ16	个	1840			
62	010516003005	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.规格:Φ18	个	400			
63	010516003006	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.规格:Φ20	个	184			

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	010516004001	钢丝网	1.钢网种类:热镀锌钢丝网，满足规范要求 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	6381.029			
65	010516004002	钢丝网	1.钢网种类:ϕ4@50*50冷拔钢丝网 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	7321.49			
66	010902002001	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:非固化改性沥青防水涂层 2.涂膜厚度、遍数:一道1.5mm厚 3.部位：不上人屋面	m2	1183.55			
67	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:二道3.0mm厚SBS改性沥青防水卷材防水层 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：不上人屋面	m2	1183.55			
68	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3mmSBS单面自粘改性沥青防水卷材一道 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：雨棚	m2	15.85			
69	010902002002	屋面涂膜防水	1.防水膜品种、涂膜厚度、遍数:1.5厚js水泥基防水涂料 2.部位:风井	m2	2.56			
70	010902001003	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:一道400gSBC丙纶防水层，埋入砂浆层，两侧向侧墙下延200mm 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：风井	m2	2.56			
71	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:200厚挤塑聚苯乙烯保温板，容重不低于30kg/m3，抗压轻度不低于150Kpa/㎡ 2.部位：不上人屋面	m2	917.43			
72	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚挤塑聚苯板保温层 2.部位：风井	m2	1.9			
73	011001001003	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:30mm燃烧性能A级岩棉保温层 2.部位：雨棚	m2	31.7			
74	011001001004	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30mm发泡混凝土找坡2% 2.部位：不上人屋面	m2	917.43			

5B6F43EC-A9B1-4F1-83E9-3C0DE2B1A750

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	011001001005	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30mm厚1:10水泥珍珠岩找坡2% 2.部位：雨棚	m2	15.85			
76	01B002	找平层	1.材料种类及厚度:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位：风井	m2	1.9			
77	01B003	找平层	1.材料种类及厚度:40厚C20细石混凝土找平层 2.部位：不上人屋面	m2	917.43			
78	01B004	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：雨棚	m2	15.85			
79	01B005	找平层	1.材料种类及厚度:15厚1:2.5水泥砂浆结合层 2.部位：雨棚	m2	15.85			
80	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:不上人屋面	m2	917.43			
81	011003001002	隔离层	1.隔离层材料品种:0.4mm聚乙烯膜一层 2.隔离层部位:雨棚	m2	15.85			
82	010902003001	屋面刚性层	1.面层厚度、混凝土强度等级:50mm厚C20细石混凝土内配ϕ4@200双向钢筋网片（钢筋网片另计）6mx6m分缝,缝上宽20mm下宽20mm,缝内下部填30mm厚砂,上部嵌入20mm厚建筑密封膏留排气孔 2.部位：不上人屋面	m2	917.43			
83	010902003002	屋面刚性层	1.面层厚度、混凝土强度等级:20mm1:2.5水泥砂浆抹平压光，1mX1m分格，缝宽20mm，密封胶嵌缝 2.部位：雨棚	m2	15.85			
84	010902003003	屋面刚性层	1.最薄处20厚1:2.5水泥砂浆保护层，找坡2% 2.部位：风井	m2	1.9			
85	01B006	屋面排气管	1.材料种类:参图集L13J5-1 2.部位：不上人屋面	m	305.81			
86	01B007	屋面排气帽	1.排气帽品种、规格:Φ50镀锌钢管排气管或成品排汽装置 2.做法:参图集L13J5-1 3.部位:排气管出屋面部分，包括弯头及金属箍等	个	24			
87	01B008	卫生间排气道自吸式风帽	1.风帽品种、规格:DN400,201不锈钢	个	21			
88	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:js水泥基防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.部位：加压送风机房、卫生间、外墙等	m2	19147.21			
89	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:js水泥基防水涂膜 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.部位：水暖井等	m2	351.34			
90	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:js水泥基防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:0.8mm厚 3.部位：卫生间、洗衣房等	m2	3829.2			

5B6F43EC-ABB1-4983E9-3C00E2B1A750

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	010904001001	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:400g0.7mm厚SBC120防水卷材一道 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：卫生间、洗衣房等	m2	4640.55			
92	01B009	顶棚涂膜防水	1.防水膜品种:js水泥基防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.部位：卫生间、更衣室、淋浴间	m2	932.59			
93	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:砼外墙 2.保温隔热方式:140厚II型复合外模板（石墨挤塑聚苯板芯材120厚（密度30kg/m3，导热系数<0.030W/mK），外部20厚轻骨料混凝土叠合层）	m2	2968.1852			
94	011001003002	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（密度<400kg/m3，导热系数<0.085W/mK） 2.部位：外墙	m2	7151.459			
95	011001003003	保温隔热墙面	1.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚聚合物防水水泥砂浆（专用聚合物防水抗裂抹面砂浆）压入耐碱网布 2.部位：外墙	m2	10969.18			
96	011001006001	其他保温隔热	1.保温隔热部位:外墙挑檐处 2.保温隔热面层材料品种、规格、性能:填充310mmB2级聚苯板	m2	232.776			
97	011001006002	其他保温隔热	1.保温隔热部位:机房挑檐处 2.保温隔热面层材料品种、规格、性能:填充450mmB2级聚苯板	m2	84.528			
98	011001003004	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:女儿墙内侧 2.保温隔热方式:100mm厚挤塑聚苯板 3.粘结材料：聚合物砂浆满粘	m2	782.34			
99	011001003005	保温隔热墙面	1.抗裂防水砂浆种类::5mm厚聚合物砂浆找平 2.部位：女儿墙内侧	m2	782.34			
100	011001006003	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，容重不小于400kg/立方米，导热系数0.085 W/（m · K）	m2	3817.723			
101	01B010	成品卫生间通风道	1.规格、尺寸:300*200 2.具体做法详见.23J916-1-15页-G-PW1-14	m	899.4			
102	010802003001	钢质甲级保温防火门	1.门的类型:钢制防火门 2.五金件、门锁等：综合考虑，符合设计要求 3.具体做法详见图纸	m2	10.81			
103	010802003002	钢质乙级防火门	1.门的类型:钢制防火门 2.五金件、门锁等：综合考虑，符合设计要求 3.具体做法详见图纸	m2	191.36			

5B6F43EC-A9B1-4D7E-83E9-3C00E2B1A750

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	010802003003	钢质乙级保温防火门	1.门的类型:钢制防火门 2.五金件、门锁等：综合考虑，符合设计要求 3.具体做法详见图纸	m2	7.36			
105	010802003004	钢质丙级防火门	1.门的类型:钢制防火门 2.五金件及门锁等：综合考虑，符合设计要求 3.具体做法详见图纸	m2	436.8			
106	010802004001	防盗门	1.门的类型:钢质防盗门 2.含门锁（配六把钥匙）、合页、闭门器等五金配件 3.部位：宿舍房间门	m2	678.66			
107	010802004002	防盗门	1.门的类型:铝合金平开保温防盗门 2.含门锁、合页、闭门器等五金配件 3.部位：建筑外门	m2	15.84			
108	010802001001	铝合金门	1.门的类型:钛镁合金平开门，型材壁厚不低于2.0mm，门上安装钢化半透明玻璃 2.含门锁、合页、闭门器等五金配件 3.部位：卫生间门	m2	916.1			
109	010802001002	铝合金门	1.门的类型:钛镁合金推拉门 2.含门锁、合页、拉手等五金配件 3.部位：无障碍卫生间门 4.具体做法详见图纸	m2	7.26			
110	01B011	门牌	1.10*5cm亚克力门牌 2.部位：宿舍	个	247			
111	01B012	门牌	1.25*12cm亚克力门牌 2.部位：公共房间	个	63			
112	01B013	门牌	1.35*20cm亚克力门牌 2.部位：电梯厅	个	13			
	铝合金门窗工程							
1	010802001003	铝合金保温外门	1.门框材料:70系列铝合金型材，带暖边分隔条，铝合金型材室内外的外露表面静电粉末喷涂,型材壁厚≥2.0mm 2.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E 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：平开 6.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	44.28			
2	010807001001	铝合金窗	1.框、扇材质:70系列铝合金窗，带暖边分隔条，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+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E 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：内平开 6.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	1429.77			

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

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
3	010807001002	铝合金窗	1.框、扇材质:70系列铝合金窗，带暖边分隔条，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+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E 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：内平开、上悬 6.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	116.34			
4	010802001004	金属(塑钢)门	1.门框、扇材质:56系列铝合金型材，铝合金型材室内外的外露表面静电粉末喷涂,型材壁厚≥2.0mm 2.玻璃品种、厚度:5+10+5双玻中空 3.密封材料及五金件：按设计图纸综合考虑 4.开启方式：平开 5.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	1088.64			
5	010807003001	铝合金装饰防雨百叶窗	1.成品铝合金防雨百叶 2.具体做法详见图纸	m2	44.625			
6	01B017	外窗开启扇手动开启设备	1.包含设备及安装等所有工作内容	套	64			
7	01B018	附框	1.20*40*2热镀锌方钢管附框 2.部位：外门窗	m	3077.9			
8	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	636			
	普通装饰工程							
1	011101003001	细石混凝土楼地面	1.40mm厚C20细石砼，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光; 2.素水泥浆一道，内掺建筑胶 3.部位：电井、风井、水暖井	m2	207.64			
2	011101003002	细石混凝土楼地面	1.50mm厚C20细石砼，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光; 2.素水泥浆一道，内掺建筑胶 3.部位：加压送风机房	m2	21.05			
3	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:2.5水泥砂浆面层抹平压光 2.部位：电梯机房	m2	16.5			
4	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20混凝土抹平 2.部位:外墙挑檐、机房挑檐	m2	271.512			
5	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:3水泥砂浆找平层,界面处理 2.部位:卫生间	m2	30.42			

5B6F43EC-A9B1-4E19-83E9-3C00E2B1A750

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	011101006003	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:C20细石混凝土找坡抹平(最薄30厚)，水泥浆一道,内掺建筑胶 2.部位:卫生间、洗衣房、宿舍洗漱区	m2	2162.68			
7	011107004001	水泥砂浆台阶面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找平层	m2	6.41			
8	01B020	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	34337.49			
9	01B021	界面剂	1.2厚配套专用界面剂 2.部位：砌块外墙	m2	7944.18			
10	011201001001	墙面一般抹灰	1.5mm厚1:0.5:2.5水泥石膏砂浆抹平 2.专用界面剂一道甩毛 3.部位：宿舍、自习室、加压送风机房等	m2	20323.44			
11	011201001002	墙面一般抹灰	1.15mm厚1:2.5水泥砂浆分层抹平 2.3mm厚外加剂专用砂浆抹基底,抹前喷湿墙面 3.部位：卫生间、洗衣房、宿舍内手盆周边墙面	m2	10650.25			
12	011201001003	墙面一般抹灰	1.20厚M10砂浆分层压实抹平 2.部位:楼梯间、人流通道、预留表箱背面	m2	7321.49			
13	011201001004	墙面一般抹灰	1.5mm厚1:2.5 水泥砂浆抹平 2.8mm厚1:3 水泥砂浆打底扫毛 3.素水泥浆一道(内掺建筑胶) 4.部位：强电井、弱电井、水暖井、风井	m2	3132.76			
14	011201001005	墙面一般抹灰	1.20厚1:2.5水泥砂浆保护层（压入一道玻纤网） 2.部位：女儿墙内侧	m2	782.34			
15	01B022	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 3.部位:宿舍、办公室、值班室、楼梯间等	m2	11022.67			
16	01B023	滴水线	1.10mm厚水泥砂浆滴水线 2.宽度65mm 3.部位：楼梯	m	218.56			
	精装修工程							
1	011102003001	块料楼地面	1.10厚800*800防滑耐磨地砖，干水泥擦缝 2.40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：入口大厅、公共走廊、合用前室、导员值班室、门卫室、前室、宿舍等 5.地面无障碍通行流线综合考虑在报价中	m2	7754.49			

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
2	011102003002	块料楼地面	1.10厚800*800防滑耐磨地砖，干水泥擦缝 2.20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：宿舍内洗手盆区域	m2	1237.08			
3	011102003003	块料楼地面	1.10厚400*400防滑耐磨地砖，干水泥擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆,表面撒水泥粉 3.部位：卫生间、洗衣房 4.地面无障碍通行流线综合考虑在报价中	m2	943.57			
4	011102001001	石材楼地面	1.20厚花岗岩石材，干水泥擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆,表面撒水泥粉 3.部位：过门石	m2	59.8			
5	011106001001	石材楼梯面层	1.20厚珍珠花理石，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：楼梯	m2	446.49			
6	011102001002	石材楼地面	1.20厚珍珠花理石，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：楼梯间	m2	275.276			
7	011105002001	石材踢脚线（直形）	1.踢脚线高度:100mm 2.粘贴层厚度、材料种类:9mm厚1:2水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶），界面剂一道（甩前用水喷湿墙面) 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚珍珠花理石	m2	37.52			
8	011105002002	石材踢脚线（异形）	1.踢脚线高度:100mm 2.粘贴层厚度、材料种类:9mm厚1:2水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶），界面剂一道（甩前用水喷湿墙面) 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚珍珠花理石	m2	31.46			
9	011105003001	块料踢脚线	1.10mm厚地砖踢脚,干水泥擦缝 2.9mm厚1:2水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3.界面剂一道(甩前用水喷湿墙面) 4.部位：宿舍、办公室、门卫室等	m2	627.24			
10	010809004001	石材窗台板	1.石材种类：30厚珍珠花大理石窗台板，表面抛光 2.15厚1：2水泥砂浆结合层 3.包含窗台板磨边费用	m2	126.174			
11	011204003001	块料墙面	1.8-12mm厚400*800墙面砖，白水泥擦缝 2.4mm厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3.部位：卫生间、洗衣房等	m2	9538.62			
12	011204003002	块料墙面	1.8-12mm厚600*1200墙面砖，白水泥擦缝 2.4mm厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3.部位：走廊、合用前室	m2	1384.01			

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	011204003003	块料墙面	1.8-12mm600*1200厚玻化砖 2.结构胶固定在横龙骨角钢上 3.具体做法详见图集L13J7-1，47页做法1 3.部位：入口门厅	m2	74.1			
14	011204004001	干挂面砖钢骨架	1.龙骨形式及材料：横竖向龙骨均采用热镀锌型钢 2.龙骨与结构连接形式：竖龙骨使用钢角码固定在构造柱上 3.具体龙骨间距、做法及节点等详见图集L13J7-1，47页做法1 4.部位：入口门厅	t	0.957			
15	011209001001	镀锌穿孔钢板幕墙	1.面层材料品种、规格、颜色:三毫米厚热镀锌钢板表面做防腐防锈处理，喷涂金属漆，表面穿圆孔穿孔率50% 2.面层固定方式:固定在横龙骨上（龙骨单列） 3.部位：外挑空调板	m2	1304.8			
16	011204004002	干挂幕墙钢骨架	1.龙骨形式及材料：横竖向龙骨均采用热镀锌型钢 2.龙骨与结构连接形式：横向龙骨使用钢角码固定在构造柱上 3.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防腐等 4.部位：穿孔镀锌钢板防雨百叶处	t	3.2168			
17	011302001001	吊顶天棚	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.部位:宿舍内的卫生间及淋浴间、宿舍入口处、洗衣间、公共卫生间、洽谈间	m2	2362.71			
18	011302001002	吊顶天棚	1.600*1200mx20mm厚高晶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.部位：入口门厅、电梯前室	m2	447.73			

5B6F43EC-A9B1-4B83E9-3C00E2B1A750

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	011302001003	吊顶天棚	1.20mm厚高晶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.部位：走廊	m2	1597.19			
20	011407001001	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:自习室、走廊等内墙 3.腻子种类、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数:无机内墙耐擦洗涂料两道	m2	5377.76			
21	011407001002	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:宿舍、办公室、值班室等内墙 3.腻子种类、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆涂料两道	m2	18886.2			
22	011407001003	墙面喷刷涂料	1.涂料品种:真石漆，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，符合设计图纸要求 5.工作内容:包括刷弹性底涂，刮柔性耐水腻子	m2	10253.72			
23	011407002001	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:楼梯间、电梯机房等 3.腻子种类、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子分遍刮平，3mm厚基层抗裂腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数:无机内墙耐擦洗涂料两道	m2	1369.9776			
24	011407002002	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:宿舍、办公室、值班室等 3.腻子种类、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子分遍刮平，3mm厚基层抗裂腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆二道	m2	5245.06			
25	011210001001	成品隔断（卫生间隔断）	1.材质:木色防火板 2.具体做法详见02J915第45页	m2	117.702			

5B6F43EC-A9B1-4E3E9-83C00E2B1A750

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	011505001001	大理石洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:30mm厚珍珠花大理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	522.85			
27	011505010001	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:车边镜面玻璃 δ6 2.做法详见02J915第50页-1	m2	527.04			
28	011503001001	坐便器抓杆	1.抓杆材料种类、规格:详见图集12J926第J10页③ 2.工程量按水平投影长度计算 3.部位：无障碍卫生间	m	17.4			
29	011503001002	洗手盆抓杆	1.抓杆材料种类、规格:详见图集12J926第J14页① 2.工程量按水平投影长度计算 3.部位：无障碍卫生间	m	14.5			
30	011505008001	成品卫生纸盒	1.材料品种、规格、颜色:不锈钢卫生纸盒 2.支架、配件品种、规格:详见图集02J915第61页-1	个	286			
31	011505012001	成品挂钩	1.配件种类:成品不锈钢挂钩 2.配件材质、规格:详见图集02J915第62页-3	个	732			
32	01B025	电梯门套	1.材质：304拉丝不锈钢，材料厚度1.0mm 2.贴脸宽度：宽120mm 3.基层：12mm厚细木工板	套	39			
33	011506003001	玻璃雨篷	1.龙骨材料种类、规格、中距:H型钢，双向中距600*600mm 2.玻璃材料品种、规格:8+1.52PVB+8钢化夹胶玻璃 3.具体做法详见07J501-1，P13JP1-B21XXa型 4.工程量：按照雨蓬水平投影面积计算	m2	37.71			
34	011502001001	金属装饰线	1.1mm厚成品不锈钢亚光压条，倒圆角 2.部位：走廊、合用前室墙裙顶	m	1158.4			
	栏杆工程							
1	011503001003	防护栏杆	1.参照图集：22J403-1第2-7页做法A1，栏杆高度1100mm 2.包括预埋铁件、梯段弯头处理、制作、安装、运输等所有费用 3.质量要求：满足设计及规范要求	m	19.9			
2	011503001004	楼梯栏杆	1.参照图集：15J403-1-B16-B6，栏杆高度1100mm 2.包括预埋铁件、梯段弯头处理、制作、安装、运输等所有费用 3.质量要求：满足设计及规范要求	m	252.22			

5B6F43EC-A9B1-4E9F-83E9-3C00E2B1A750

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
3	011503008001	玻璃栏板900mm	1.栏杆玻璃的种类、规格、颜色:12.76厚钢化夹层玻璃 2.固定配件种类:T型不锈钢立柱 3.具体做法详见图集22J403-1 3-62 PC10型玻璃栏板	m	51.1			
	给排水工程							
	排水系统							
1	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:废污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管 DN50 4.连接形式:法兰	m	91.38			
2	031001005002	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:废污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管 DN75 4.连接形式:法兰	m	80.42			
3	031001005003	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:废污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管 DN100 4.连接形式:法兰	m	115.71			
4	031001005004	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:废污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管 DN150 4.连接形式:法兰	m	116.552			
5	031001006001	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC实壁管 4．规格:DN50 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	1058.8			
6	031001006002	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC实壁管 4．规格:DN75 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	849.12			
7	031001006003	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC实壁管 4．规格:DN100 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	1070.22			
8	031001006004	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC实壁管 4．规格:DN150 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	119.34			
9	031001006005	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内管井 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC实壁管 4．规格:DN50 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	92.7			

5B6F43EC-A9B1-4219-83E9-3C00E2B1A750

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	031001006006	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内管井 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC实壁管 4．规格:DN100 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	676.7			
11	031001006007	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内管井 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC双壁螺旋消音管 4．规格:DN75 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	593.28			
12	031001006008	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内管井 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC双壁螺旋消音管 4．规格:DN100 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	545.78			
13	031001006009	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内管井 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC双壁螺旋消音管 4．规格:DN150 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	60.1			
14	031001006010	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:冷凝水 3．材质:UPVC管 4．规格:DN50 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	937.8			
15	031001006011	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:冷凝水 3．材质:UPVC管 4．规格:DN100 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	22.5			
16	031001006012	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:雨水 3．材质:HDPE管 4．规格:DN100 5．连接方式:电熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	24.8			
17	031001006013	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:雨水 3．材质:HDPE管 4．规格:DN150 5．连接方式:电熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	8.07			
18	031001006014	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:雨水 3．材质:HDPE管 4．规格:DN200 5．连接方式:电熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	21.77			

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	031001006015	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内管井 2．输送介质:雨水 3．材质:HDPE管 4．规格:DN150 5．连接方式:电熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	95.2			
20	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	34.5423			
21	031201003001	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	34.54			
22	03B001	无动力风帽	1.位置：排水管 2.材质：不锈钢 3.规格：DN150	个	13			
23	03B002	无动力风帽	1.位置：排水管 2.材质：不锈钢 3.规格：DN100	个	13			
24	031004003001	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型: 成套式台中式洗脸盆（含角阀、上水软管、普通水龙头、洗脸盆下水管)	组	26			
25	031004003002	洗脸盆	1.组装形式:冷热水 2.类型: 成套式台中式洗脸盆（含角阀、上水软管、普通水龙头、洗脸盆下水管)	组	488			
26	031004003003	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型: 残障洗脸盆（含角阀、上水软管、普通水龙头、洗脸盆下水管)	组	16			
27	031004008001	洗涤盆（洗菜盆)	1.组装形式:成品拖布池 2.规格:带冲洗龙头(全铜磨光) DN15	组	13			
28	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:开水间水龙头 2.型号、规格:DN15 3.安装方式:丝接	个	39			
29	031004014002	给、排水附(配)件	1.材质:洗衣机水龙头 2.型号、规格:DN15 3.安装方式:丝接	个	80			
30	031004006001	大便器	1.类型、型号:残障坐式大便器 2.组装方式:成套式（含角阀、软管)	组	16			
31	031004006002	大便器	1.类型、型号:坐式大便器 2.组装方式:成套式（含角阀、软管)	组	244			
32	031004006003	大便器	1.类型、型号:蹲式大便器 2.组装方式:成套式（含脚踏阀)	组	26			
33	031004010001	淋浴器	1.组装形式:成套	套	247			
34	031004014003	地漏安装	1.材质:不锈钢洗衣机地漏 2.规格:DN50	个	80			

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	031004014004	地漏安装	1.材质:带盖防返溢地漏 2.规格:DN50	个	162			
36	031004014005	地漏安装	1.材质:直通式铸铁地漏 2.规格:DN50	个	222			
37	031004014006	地漏安装	1.材质:不锈钢带水封地漏 2.规格:DN50	个	538			
38	031004014007	地漏安装	1.材质:不锈钢带水封地漏 2.规格:DN75	个	244			
39	031004014008	地面扫除口	1.材质:铜质 2.规格:DN50	个	23			
40	031004014009	地面扫除口	1.材质:铜质 2.规格:DN75	个	13			
41	031004014010	地面扫除口	1.材质:铜质 2.规格:DN100	个	14			
42	031004014011	地面扫除口	1.材质:铜质 2.规格:DN150	个	33			
43	031004014012	雨水斗安装	1.材质:钢制 2.规格:DN100	个	4			
44	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN100 3.含预留孔洞	个	24			
45	031002003002	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN150 3.含预留孔洞	个	13			
46	031002003003	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN100 3.含预留孔洞	个	1			
47	031002003004	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN150 3.含预留孔洞	个	1			
48	031002003005	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN200 3.含预留孔洞	个	1			
49	031002003006	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN50以内	个	239			
50	031002003007	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN100	个	278			
51	031002003008	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN150	个	52			
52	031002003009	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN75	个	160			
53	031002003010	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN100	个	307			
54	031002003011	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN150	个	5			
55	031002003012	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN200	个	2			
56	03B003	机械钻孔	1.钻孔部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN100以内	个	276			
57	03B004	机械钻孔	1.钻孔部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN200以内	个	1			

5B6F4BDE-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

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
58	03B005	机械钻孔	1.钻孔部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN150以内	个	13			
59	03B006	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN50	个	1807			
60	03B007	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN75	个	417			
61	03B008	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN100	个	609			
62	03B009	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN150	个	42			
63	03B010	阻火圈	1.规格：DN75	个	150			
64	03B011	阻火圈	1.规格：DN100	个	288			
65	03B012	阻火圈	1.规格：DN150	个	14			
66	03B013	止水翼环	1.规格：DN75	个	257			
67	03B014	止水翼环	1.规格：DN50	个	1568			
68	03B015	止水翼环	1.规格：DN100	个	300			
	给水系统							
69	031001006016	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内暗配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De20 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	1937.85			
70	031001006017	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内暗配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De25 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	0.57			
71	031001006018	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内暗配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De32 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	74.1			
72	031001006019	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内明配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De20 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	879.828			

5B6F43EC-A9B1-4129-83E9-3C00E2B1A750

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
73	031001006020	塑料管	1．安装部位（室内、外）：室内明配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De25 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	1596.61			
74	031001006021	塑料管	1．安装部位（室内、外）：室内明配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De32 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	803.195			
75	031001006022	塑料管	1．安装部位（室内、外）：室内明配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De40 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	61.01			
76	031001006023	塑料管	1．安装部位（室内、外）：室内明配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De50 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	13.606			
77	031001006024	塑料管	1．安装部位（室内、外）：室内明配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De63 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	35.368			
78	031001006025	塑料管	1．安装部位（室内、外）：室内管井明配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De32 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	221.411			
79	031001007001	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内 3.输送介质：给水 4.规格：DN32 5.连接方式：螺纹连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	10.539			
80	031001007002	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内 3.输送介质：给水 4.规格：DN40 5.连接方式：螺纹连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	1.96			

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
81	031001007003	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内 3.输送介质：给水 4.规格：DN50 5.连接方式：螺纹连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	34.11			
82	031001007004	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内 3.输送介质：给水 4.规格：DN65 5.连接方式：卡箍连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	44.401			
83	031001007005	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内 3.输送介质：给水 4.规格：DN80 5.连接方式：卡箍连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	22.9			
84	031001007006	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内 3.输送介质：给水 4.规格：DN100 5.连接方式：卡箍连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	114.678			
85	031001007007	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内管井 3.输送介质：给水 4.规格：DN25 5.连接方式：螺纹连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	38.8			
86	031001007008	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内管井 3.输送介质：给水 4.规格：DN32 5.连接方式：螺纹连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	87.9			
87	031001007009	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内管井 3.输送介质：给水 4.规格：DN40 5.连接方式：螺纹连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	82.2			
88	031001007010	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内管井 3.输送介质：给水 4.规格：DN50 5.连接方式：螺纹连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	219.75			

5B6F43EC-A9B1-4D10-83E9-3C00E2B1A750

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
89	031001007011	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内管井 3.输送介质：给水 4.规格：DN65 5.连接方式：卡箍连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	139.85			
90	031001007012	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内管井 3.输送介质：给水 4.规格：DN100 5.连接方式：卡箍连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	64.8			
91	031002001002	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	520.9599			
92	031201003002	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	520.9599			
93	031003001001	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
94	031003001002	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接	个	2			
95	031003001003	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接	个	414			
96	031003001004	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接	个	1			
97	031003001005	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接	个	2			
98	031003001006	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接	个	48			
99	031003001007	螺纹阀门	1.类型:先导式可调减压阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN50 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	15			
100	031003001008	螺纹阀门	1.类型:先导式可调减压阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	167			
101	031003008001	过滤器	1.材质:过滤器 2.规格、压力等级:DN50 1.0MPa 3.连接形式:丝接	个	15			
102	031003008002	过滤器	1.材质:过滤器 2.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 3.连接形式:丝接	个	167			

5B6F43EC-A9B1-4F19-83E9-3C00E2B1A750

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
103	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 1.0MPa 4.连接形式:法兰	个	13			
104	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 1.0MPa 4.连接形式:法兰	个	2			
105	031003011001	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN65 1.0MPa 3.连接形式:沟槽连接	副	13			
106	031003011002	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN100 1.0MPa 3.连接形式:沟槽连接	副	2			
107	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:57以内	m3	13.325			
108	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:133以内	m3	3.68			
109	031002003013	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN25	个	3			
110	031002003014	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN32	个	21			
111	031002003015	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN40	个	22			
112	031002003016	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN50	个	54			
113	031002003017	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN65	个	31			
114	031002003018	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN100	个	16			
115	031002003019	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN25	个	247			
116	031002003020	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN32	个	3			
117	031002003021	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN40	个	2			
118	031002003022	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN50	个	10			
119	031002003023	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN65	个	13			
120	031002003024	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN100	个	2			
121	03B016	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN50以内	个	100			
122	03B017	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN65	个	31			
123	03B018	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN100	个	16			
124	03B019	机械钻孔	1.钻孔部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN32以内	个	249			

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
125	03B020	机械钻孔	1.钻孔部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN50以内	个	12			
126	03B021	机械钻孔	1.预留部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN65	个	13			
127	03B022	机械钻孔	1.预留部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN100	个	2			
128	03B023	墙体剔槽	1.墙体:砌块墙 2.规格:槽宽40mm以内	m	1529.87			
129	03B024	预留槽	1.墙体:混凝土墙 2.规格:DN20以内	m	482.65			
	热水系统							
130	031001003001	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN20（Φ20.0*1.0） 3.连接方式:双卡压	m	7.1			
131	031001003002	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN25（Φ25.4*1.0） 3.连接方式:双卡压	m	1.36			
132	031001003003	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN32（Φ32*1.2） 3.连接方式:双卡压	m	29.245			
133	031001003004	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN40（Φ42.7*1.2） 3.连接方式:卡凸式法兰	m	58.68			
134	031001003005	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN50（Φ48.6*1.2） 3.连接方式:卡凸式法兰	m	120.024			
135	031001003006	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN65（Φ76.1*2.0） 3.连接方式:卡凸式法兰	m	34.92			
136	031001003007	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN80（Φ88.9*2.0） 3.连接方式:卡凸式法兰	m	24.68			
137	031001003008	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN100 （Φ108*2.0） 3.连接方式:卡凸式法兰	m	108.991			
138	031001003009	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN20（Φ20*1.0） 3.连接方式:双卡压 4.位置：室内管井内	m	4.5			
139	031001003010	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN25（Φ25.4*1.0） 3.连接方式:双卡压 4.位置：室内管井内	m	35.2			
140	031001003011	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN32（Φ32*1.2） 3.连接方式:双卡压 4.位置：室内管井内	m	52.1			
141	031001003012	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN40（Φ42.7*1.2） 3.连接方式:卡凸式法兰 4.位置：室内管井内	m	122.5			
142	031001003013	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN50（Φ48.6*1.2） 3.连接方式:卡凸式法兰 4.位置：室内管井内	m	223.4			
143	031001003014	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN65（Φ76.1*2.0） 3.连接方式:卡凸式法兰 4.位置：室内管井内	m	88.2			

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
144	031001003015	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN100（Φ108*2.0） 3.连接方式:卡凸式法兰 4.位置：室内管井内	m	64.8			
145	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内管井 2.介质:太阳能热媒水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	99.052			
146	031001006026	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内明配 2．输送介质:热水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De20 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	1368.422			
147	031001006027	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内暗配 2．输送介质:热水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De20 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	1785.5			
148	031001006028	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内明配 2．输送介质:热水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De25 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	127.584			
149	031001006029	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内管井 2．输送介质:热水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De32 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	951.477			
150	031001006030	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内明配 2．输送介质:热水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De32 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	79.199			
151	031002001003	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	647.889			
152	031201003003	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	647.889			
153	031003001009	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	8			

5B6F43EC-A9B1-4C10-83E9-3C00E2B1A750

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
154	031003001010	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接	个	15			
155	031003001011	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接	个	410			
156	031003001012	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接	个	4			
157	031003001013	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接	个	18			
158	031003001014	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接	个	12			
159	031003001015	螺纹阀门	1.类型:先导式可调减压阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN20 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	3			
160	031003001016	螺纹阀门	1.类型:先导式可调减压阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	164			
161	031003008003	过滤器	1.材质:过滤器 2.规格、压力等级:DN20 1.0MPa 3.连接形式:丝接	个	3			
162	031003008004	过滤器	1.材质:过滤器 2.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 3.连接形式:丝接	个	164			
163	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 1.0MPa 4.连接形式:法兰	个	9			
164	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 1.0MPa 4.连接形式:法兰	个	4			
165	031003010001	软接头(软管)	1.材质:不锈钢法兰金属软管 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰	个	4			
166	031003010002	软接头(软管)	1.材质:不锈钢法兰金属软管 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰	个	2			
167	031003010003	软接头(软管)	1.材质:不锈钢法兰金属软管 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰	个	10			
168	031003011003	法兰	1.材质:不锈钢 2.规格、压力等级:DN50 1.0MPa 3.连接形式:沟槽连接	副	4			

5B6F43EC-A0B1-4019-83E9-3C00E2B1A750

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
169	031003011004	法兰	1.材质:不锈钢 2.规格、压力等级:DN65 1.0MPa 3.连接形式:沟槽连接	副	9			
170	031003011005	法兰	1.材质:不锈钢 2.规格、压力等级:DN80 1.0MPa 3.连接形式:沟槽连接	副	2			
171	031003011006	法兰	1.材质:不锈钢 2.规格、压力等级:DN100 1.0MPa 3.连接形式:沟槽连接	副	14			
172	031003013001	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:预付费多功能水表 DN20 3.连接方式:丝接	组	3			
173	031003013002	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:预付费多功能水表 DN25 3.连接方式:丝接	组	244			
174	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:57以内	m3	12.051			
175	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:133以内	m3	4.954			
176	031002003025	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN20	个	1			
177	031002003026	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN25	个	3			
178	031002003027	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN32	个	13			
179	031002003028	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN40	个	32			
180	031002003029	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN50	个	53			
181	031002003030	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN65	个	18			
182	031002003031	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN100	个	42			
183	031002003032	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN20	个	1			
184	031002003033	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN25	个	249			
185	031002003034	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN32	个	6			
186	031002003035	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN40	个	20			
187	031002003036	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN50	个	12			
188	031002003037	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN65	个	9			
189	031002003038	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN100	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
190	03B025	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN50以内	个	102			
191	03B026	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN65	个	18			
192	03B027	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN100	个	42			
193	03B028	机械钻孔	1.钻孔部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN32以内	个	256			
194	03B029	机械钻孔	1.钻孔部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN50以内	个	32			
195	03B030	机械钻孔	1.预留部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN65	个	9			
196	03B031	机械钻孔	1.预留部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN100	个	2			
197	03B032	墙体剔槽	1.墙体:砌块墙 2.规格:槽宽40mm以内	m	1302.85			
198	03B033	预留槽	1.墙体:混凝土墙 2.规格:DN20以内	m	482.65			
	抗震支架							
199	031002001004	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-65-T	套	1			
200	031002001005	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN100-T	套	6			
201	031002001006	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN65*2-T	套	2			
202	031002001007	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN80*2-T	套	2			
203	031002001008	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN100*2-T	套	5			
204	031002001009	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN80+DN100-T	套	1			
205	031002001010	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-65-TL	套	1			
206	031002001011	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN100-TL	套	4			
207	031002001012	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN65*2-TL	套	1			
208	031002001013	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN100*2-TL	套	6			
209	031002001014	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN65+DN80-TL	套	1			
210	031002001015	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN80+DN100-TL	套	1			
	太阳能工程							

5B6F43EC-A9B1-4195-83E9-3C0DE2B1A750

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	031006005001	太阳能集热装置	1.型号、规格:2000*1000*80mm激光焊接 超白低铁布纹钢化玻璃盖板 集热器内集管和排管为高纯氧化紫铜管 管壁厚0.6mm 2.安装方式:落地安装 3.附件名称、规格、数量:支架、配套管材	套	76			
2	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:屋顶 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	69.24			
3	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:屋顶 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	156.96			
4	031003001017	螺纹阀门	1.类型:弹簧安全阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
5	031003001018	螺纹阀门	1.类型:自动放气阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	26			
6	031003001019	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	26			
7	031006004001	气压罐	1.型号、规格:200L膨胀罐 2.安装方式:落地	台	1			
8	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:57以内	m3	0.28			
9	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:133以内	m3	3.78			
10	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:铝板 2.厚度:0.3mm 3.层数:一层 4.对象:管道	m2	259.26			
11	030411001001	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明配	m	100.4			
12	030411004001	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVVP-2*1.5mm2	m	124.66			
	强电工程							
	地上照明及动力							
1	030404017001	配电箱	1.名称:aAL1-JL 2.规格:800*600*200 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.名称:aAL2(3)-JL 2.规格:800*600*200 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	2			

5B6F431C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

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
3	030404017003	配电箱	1.名称:aAL4~13-JL 2.规格:800*600*200 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	10			
4	030404017004	配电箱	1.名称:aAL1-1 2.规格:600*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
5	030404017005	配电箱	1.名称:aAL5-1 2.规格:600*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
6	030404017006	配电箱	1.名称:aAL9(12)-1 2.规格:600*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	2			
7	030404017007	配电箱	1.名称:aAP4~13-XY 2.规格:600*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	10			
8	030404017008	配电箱	1.名称:aALZ4(8) 2.规格:500*400*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	2			
9	030404017009	配电箱	1.名称:aALZ11 2.规格:500*400*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
10	030404017010	配电箱	1.名称:aAL1-2 2.规格:600*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:暗装	台	1			
11	030404017011	配电箱	1.名称:aAL2(3)-1 2.规格:600*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:暗装	台	2			
12	030404017012	配电箱	1.名称:LK 2.规格:350*300*90（含故障电弧探测器） 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:暗装	台	246			
13	030404017013	配电箱	1.名称:aAEL9-1 2.规格:550*600*180 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
14	030404017014	配电箱	1.名称:aAP7-RD 2.规格:半周长1.5m以下 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
15	030404017015	配电箱	1.名称:aAP1~3-KS 2.规格:300*250*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	3			

5B6F43FC-A9B1-49E9-83E9-3C90E2B1A750

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
16	030404017016	配电箱	1.名称:aAP4~13-KS 2.规格:300*250*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	10			
17	030404017017	配电箱	1.名称:aAP1-RF（设备配套）-只计安装费 2.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 3.安装方式:明装	台	1			
18	030404017018	配电箱	1.名称:aAEPD-FJ 2.规格:600*600*200 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装 5.其他:含电源监控传感器	台	1			
19	030404017019	配电箱	1.名称:aAEPD-DT 2.规格:600*800*200 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装 5.其他:含电源监控传感器	台	1			
20	030404017020	配电箱	1.名称:aAPD-1(2)DT 2.规格:600*800*200 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装 5.其他:含电源监控传感器	台	2			
21	030411001002	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	39.8			
22	030411001003	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗配	m	179.97			
23	030411001004	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	171.33			
24	030411001005	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配	m	24.04			
25	030411001006	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配	m	13.17			
26	030411001007	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配	m	6.17			
27	030411001008	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配	m	4.16			
28	030411001009	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配	m	32.82			
29	030411001010	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式:暗配	m	18050.749			
30	030411001011	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式:暗配	m	676.116			

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	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86*60 4.安装形式:暗装	个	35			
32	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:PVC 3.规格:86*60 4.安装形式:暗装	个	4907			
33	030413002001	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下	m	4263.336			
34	030413002002	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径32mm以下	m	355.425			
35	030411001012	配管	1.名称:金属软管 ϕ20 2.配置形式:明配	m	757.6			
36	030411001013	配管	1.名称:金属软管 ϕ25 2.配置形式:明配	m	5			
37	030411004002	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-1.5mm2	m	31.22			
38	030411004003	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	626.952			
39	030411004004	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-4mm2	m	539.178			
40	030411004005	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-16mm2	m	21.44			
41	030411004006	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-2.5mm2	m	52856.029			
42	030411004007	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-4mm2	m	3523.535			
43	030411004008	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-6mm2	m	2028.347			
44	030411004009	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-16mm2	m	5.67			
45	030411004010	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-25mm2	m	22.68			
46	030411004011	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-16mm2	m	39.46			
47	030411004012	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-25mm2	m	44.72			
48	030411004013	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:线槽内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-2.5mm2	m	21461.663			
49	030411004014	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:线槽内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-4mm2	m	2335.714			
50	030411004015	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:线槽内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-6mm2	m	20893.839			
51	030408001001	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号:BTTRZ-3*4mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	26.97			

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
52	030408001002	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号:BTTRZ-5*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	69.65			
53	030408001003	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号: BTTRZ-3*25+2*16mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	13.1			
54	030408001004	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号: BTTRZ-4*25+1*16mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	8.05			
55	030408001005	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号: BTTRZ-3*25+2*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	176.76			
56	030408001006	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号: BTTRZ-4*25+1*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	102.5			
57	030408001007	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*6mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	13.17			
58	030408001008	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*10mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	6.61			
59	030408001009	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*16mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	11.83			
60	030408001010	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ- YJY-4*25+1*16mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	35.02			
61	030408001011	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ- YJY-4*35+1*16mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	14.2			
62	030408001012	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ- YJY-3*50+2*25mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	13.91			
63	030408001013	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ- YJY-4*70+1*35mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	7.06			
64	030408001014	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*6mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	172.37			
65	030408001015	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*10mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	51.5			

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
66	030408001016	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	383.36			
67	030408001017	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3*35+2*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	164.2			
68	030408001018	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*25+1*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	241.538			
69	030408001019	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3*50+2*25mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	188.02			
70	030408001020	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*70+1*35mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	42.84			
71	030408001021	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*185+1*95mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	39.82			
72	030408001022	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*240+1*120mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	489.65			
73	030408006001	电力电缆头	1.名称:矿物电缆终端头 2.型号:BTTRZ-3*4mm2	个	6			
74	030408006002	电力电缆头	1.名称:矿物电缆终端头 2.型号:BTTRZ-5*16mm2	个	2			
75	030408006003	电力电缆头	1.名称:矿物电缆终端头 2.型号:BTTRZ-3*25+2*16mm2	个	2			
76	030408006004	电力电缆头	1.名称:矿物电缆终端头 2.型号:BTTRZ-4*25+1*16mm2	个	2			
77	030408006005	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:10mm2以内 3.芯数:五芯	个	1			
78	030408006006	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:35mm2以内 3.芯数:五芯	个	17			
79	030408006007	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:240mm2以内 3.芯数:五芯	个	9			
80	030408006008	电力电缆头	1.名称:电缆分线器 2.型号、规格:主线240mm2以下 3.安装部位:明敷	个	12			
81	030411003001	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:50*50 3.材质:镀锌钢板	m	56.59			
82	030411003002	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:100*50 3.材质:镀锌钢板	m	186.33			

5B6F43EC-A0B1-4C0-83E9-3C00E2B1A750

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	030411003003	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:100*100 3.材质:镀锌钢板	m	993.15			
84	030411003004	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:150*100 3.材质:镀锌钢板	m	18.96			
85	030411003005	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:200*100 3.材质:镀锌钢板	m	63.49			
86	030411003006	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:400*100 3.材质:镀锌钢板	m	1.348			
87	030411003007	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:600*150 3.材质:镀锌钢板	m	47.4			
88	030411003008	桥架	1.名称:消防桥架 2.型号:200*100 3.材质:镀锌钢板	m	47.4			
89	030411003009	桥架	1.名称:消防桥架 2.型号:100*100 3.材质:镀锌钢板	m	36.963			
90	030408008001	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材质:防火板，防火泥，阻火包 3.部位:桥架穿越墙体洞口	处	26			
91	030408008002	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材质:防火板，防火泥，阻火包 3.部位:电井竖向桥架洞口	处	13			

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

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
92	030413001001	铁构件	1.名称:桥架普通支吊架 2.材质:型钢	kg	562.9			
93	031201003004	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	562			
94	030404031001	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装单联单控开关 3.规格：250V,10A	个	248			
95	030404031002	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装双联单控开关 3.规格：250V,10A	个	248			
96	030404031003	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装三联单控开关 3.规格：250V,10A	个	43			
97	030404031004	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装四联单控开关 3.规格：250V,10A	个	1			
98	030404031005	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装五联单控开关 3.规格：250V,10A	个	244			
99	030404031006	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装单联双控开关 3.规格：250V,10A	个	3			
100	030404031007	小电器	1.名称：小电器 2.型号：密闭型暗装双联单控开关 3.规格：250V,10A	个	13			
101	030404031008	小电器	1.名称：小电器（暗装五孔插座） 2.型号：单相三孔+二孔插座 3.规格：250V,10A	个	1048			
102	030404031009	小电器	1.名称：小电器（密闭三孔插座） 2.型号：单相三孔插座 3.规格：250V,10A	个	360			
103	030404031010	小电器	1.名称：小电器（空调插座） 2.型号：三孔插座 3.规格：250V,10A	个	268			
104	030404031011	小电器	1.名称：小电器（地面插座） 2.型号：地面五孔插座 3.规格：250V,10A	个	4			
105	030404031012	小电器	1.名称:无障碍卫生间按钮	个	19			
106	030404031013	小电器	1.名称:无障碍卫生间警铃	个	16			
107	030412001001	普通灯具	1.名称:电梯井道壁灯 2.型号:1*18W 3.类型:壁装	套	26			
108	030412001002	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号:1*18W 3.类型:吸顶安装	套	243			
109	030412001003	普通灯具	1.名称:防水密闭灯 2.型号: 1*18W(LED光源) 3.类型:吸顶安装	套	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
110	030412001004	普通灯具	1.名称:红外感应加光控吸顶灯 2.型号:1*18W 3.类型:吸顶安装	套	57			
111	030412004001	装饰灯	1.名称:防水防潮面板灯 2.型号:18W 300*300 3.类型:嵌入式安装	套	517			
112	030412004002	装饰灯	1.名称:红外感应加光控面板灯 2.型号:28W 300*1200 3.类型:嵌入式安装	套	108			
113	030412004003	装饰灯	1.名称:面板灯 2.型号:18W 300*300 3.类型:嵌入式安装	套	277			
114	030412004004	装饰灯	1.名称:面板灯 2.型号:28W 300*1200 3.类型:嵌入式安装	套	45			
115	030412001005	普通灯具	1.名称:地脚灯 2.型号:1*2W 3.类型:暗装	套	88			
116	030412005001	荧光灯	1.名称:节能单管荧光灯 2.型号:1*28W 3.安装形式:吊装	套	497			
117	030412005002	荧光灯	1.名称:节能单管荧光灯 2.型号:1*28W 3.安装形式:壁装	套	2			
118	030412005003	荧光灯	1.名称:节能双管荧光灯 2.型号:2*28W 3.安装形式:吊装	套	30			
119	030414006001	事故照明装置	1.名称:事故照明切换	系统	3			
120	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	11			
	防雷接地							
121	030409002001	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.规格:-25*4 3.安装形式:暗敷	m	123			
122	030409002002	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.规格:-40*4 3.安装形式:电井内敷设	m	47.4			
123	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装部位:利用建筑主筋 3.断接卡子、箱材质、规格:测试点	m	482.51			
124	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: ϕ =10mm 4.安装形式:沿女儿墙、屋面敷设	m	356.54			
125	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱	台	246			
	弱电工程							
	综合布线系统							
1	030411003010	桥架	1.名称:槽式桥架（带盖板） 2.型号:200*100 3.材质:镀锌钢板	m	649.3223			
2	030411003011	桥架	1.名称:梯式桥架（带盖板） 2.型号:200*100 3.材质:镀锌钢板	m	57.474			

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
3	030411001014	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	65.23			
4	030411001015	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	7483.92			
5	030411001016	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG32 3.配置形式:暗配	m	7479.23			
6	030411001017	配管	1.名称:金属软管 2.规格:ϕ16	m	729.24			
7	030413002003	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20以内	m	18.231			
8	030413002004	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN32以内	m	4040.7312			
9	030408008003	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材质:防火板，防火泥，阻火包 3.部位:竖向200*100桥架洞口	处	14			
10	030413001002	铁构件	1.名称:桥架普通支吊架 2.材质:型钢	kg	855.9303			
11	030502005001	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.敷设方式:管内穿线	m	14774.9895			
12	030502005002	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.敷设方式:桥架配线	m	40099.7128			
13	030502007001	光缆	1.名称:单模光缆 2.规格:12芯钢铠装 3.敷设方式:桥架	m	124.836			
14	030411004016	配线	1.名称:铜芯多股绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVVP-4*1.5mm2	m	65.2299			
15	030411004017	配线	1.名称:铜芯多股绝缘导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:ZR-RVVP-4*1.5mm2	m	237.7446			
16	030501009001	路由器	1.名称:吸顶式无线AP 2.安装方式:吸顶 3.功能:支持802.11ax标准，采用双射频设计，整机最大接入速率≥2.97Gbps；2.1G以太网上联口≥1个，1G以太网下联口≥4个；整机功耗≤9W；支持IPv4和IPv6双栈运行； 兼容现有校园网无线管理平台，实现用户无缝漫游。	台	309			
17	030501009002	路由器	1.名称:吸顶式高密AP 2.安装方式:吸顶 3.功能:支持802.11ax标准，不低于四射频，其中AI射频支持2.4GHz/5GHz频段灵活切换：整机支持10条空间流，支持5G光口+5G电口；支持IPv4和IPv6双栈运行；兼容现有校园网无线管理平台，实现用户无缝漫游；AP支持集中转发和本地转发。	台	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
18	030501012001	交换机	1.名称:48口接入交换机 2.规格:交换容量≥4.3Tbps，转发性能≥210Mpps，千兆电口≥8个或48个，千兆SFP光接口≥4个；MAC地址≥16K；支持保CPU保护、端口镜像； 支持SDN特性，符合Openflow1.3协议标准；支持访问控制列表。	台	26			
19	030501012002	交换机	1.名称:48口接入交换机POE+（综合布线用） 2.规格:1.和无线分AP配套部署，千兆POE端口≥48个， 上行千兆电口≥2个，万兆SFP+光口≥2个；整机必须采用无风扇静音设计；支持本地转发和集中转发；支持简化部署，AP主机和无线AP可以通过网线链接传输数据，最大支持100米网线部署；支持统一管理，无线AP上电后识别为AP主机的射频卡，无线AP无需单独管理，无需单独授权。	台	10			
20	030502001001	机柜、机架	1.名称:42U标准机柜 2.安装方式:落地式 3.含风扇、PDU及机柜支架	台	5			
21	030502004001	电视、电话插座	1.名称:单口电话插座 2.安装方式:暗装	个	1			
22	030502012001	信息插座	1.名称:单孔信息插座 2.安装方式:暗装	个	1048			
23	030411006003	接线盒	1.材质:塑料 2.规格:86*60 3.安装形式:暗装	个	1366			
24	030502016001	布放尾纤	1.名称:单模光纤尾纤 2.规格:单模	根	60			
25	030502010001	配线架	1.名称:光纤配线架 2.规格:12口	个	5			
26	030502010002	配线架	1.名称:网络配线架 2.规格:24口	个	1			
27	030502010003	配线架	1.名称:网络配线架 2.规格:48口	个	36			
28	030502015001	光模块	1.规格、型号:千兆SFP光模块	个	36			
29	030502014001	光纤连接	1.方法:熔接 2.模式:单模	芯	60			
30	030502017001	线管理器	1.名称:理线架/线管理器	个	77			
31	030502009001	跳线	1.名称:单模光纤跳线	条	36			
32	030502009002	跳线	1.名称:RJ45跳线	条	1728			
33	030502010004	配线架	1.名称:语音配线架	个	1			
34	030502009003	跳线	1.名称:RJ45-RJ11跳线	条	24			
35	030502020001	光纤测试	1.测试类别:光纤测试	链路	60			
36	030502015002	光缆终端盒	光缆芯数:12芯	个	5			
37	030501015001	计算机应用、网络系统系统联调		系统	1			
38	031002001016	抗震支架	1.支架形式:桥架侧向抗震支架 2.规格型号:KZQ-200-T	套	52			

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	031002001017	抗震支架	1.支架形式:桥架双向抗震支架 2.规格型号:KZQ-200-TL	套	26			
	视频监控系统							
40	030411001018	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	716.3			
41	030411001019	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	12.9			
42	030411001020	配管	1.名称:金属软管 2.规格:ϕ16	m	135.96			
43	030413002005	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN32以内	m	35.123			
44	030502005003	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.敷设方式:管内穿线	m	703.9432			
45	030502005004	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.敷设方式:桥架配线	m	2664.2392			
46	030411004018	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVV-2*1.5mm2	m	6.4478			
47	030411004019	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:ZR-RVV-2*1.5mm2	m	12.9677			
48	030507008001	监控摄像设备	1.名称:室内红外网络半球型摄像机 2.技术参数:像素:400万；供电方式：POE供电方式；夜视类型:双光夜视；焦距:4mm；语音类型:可录音；适用面积:40-80；存储编码:H265；防水等级:ip66 3.安装方式:吸顶	台	82			
49	030507008002	监控摄像设备	1.名称:室内红外网络枪式摄像机 2.技术参数:像素:400万；供电方式：POE供电方式；夜视类型:双光夜视；焦距:4mm；语音类型:可录音；适用面积:40-80；存储编码:H265；防水等级:ip66 3.安装方式:专用支架墙面/顶挂安装	台	29			
50	030507008003	监控摄像设备	1.名称:高速球型网络摄像机 2.技术参数:像素：400万；供电方式：POE供电方式；夜视类型:双光夜视；焦距：4mm；语音类型:可录音；适用面积:40-80；存储编码:H265；防水等级:ip66 3.安装方式:专用支架墙面/顶挂/立杆安装	台	1			
51	030507008004	监控摄像设备	1.名称:电梯专用半球摄像机 2.技术参数:像素：400万；供电方式：POE供电方式；夜视类型:双光夜视；焦距：4mm；语音类型:可录音；适用面积:40-80；存储编码:H265；防水等级:ip66 3.安装方式:吸顶	台	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
52	030501012003	交换机	1.名称:48口接入交换机POE+（监控用） 2.技术参数:支持千兆电口≥48个，千兆SFP光口≥4个； 支持PoE和PoE+功能；支持IPv4和IPv6的静态路由，支持静态黑洞路；支持RIP/RIPng、策略路由等路由协议。	台	5			
53	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:AC 12V电源模块	个(台)	3			
54	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:AC 24V电源模块	个(台)	1			
55	030502015003	光模块	1.规格、型号:千兆SFP光口模块	个	5			
56	030502010005	配线架	1.名称:网络配线架 2.规格:48口	个	5			
57	030502017002	线管理器	1.名称:理线架/线管理器	个	10			
58	030507008005	监控摄像设备	1.名称:无线网桥	台	3			
59	030502009004	跳线	1.名称:单模光纤跳线	条	5			
60	030502009005	跳线	1.名称:RJ45跳线	条	240			
61	030507017001	安全防范分系统调试	1.名称:监视系统调试	系统	1			
	建筑能耗监管系统							
62	030411001021	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	17.716			
63	030411001022	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明配	m	1566.7845			
64	030413002006	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20以内	m	17.716			
65	030411004020	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVV-2*1.0mm2	m	1584.5005			
66	030411004021	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:ZR-RVV-2*1.0mm2	m	441.6537			
67	030503003001	控制器	1.名称:水控采集器 2.安装方式:机柜内或电井内安装	台(套)	5			
68	030503001001	中央管理系统	1.名称:数据网关 2.技术参数:配置1G内存，还可外接存储卡；支持跨平台开发，带内存管理单元和TCP/IP协议栈；上行接口：网口：1-2个100M/10M自适应Ethernet网口，支持AUTO MDI/MDIX 双级抗雷防护；4G：具有标准SIM卡卡槽，具有4G天线SMA接口；下行接口：支持至少4个RS485通讯串口和4个USB接口（下行通讯）；一台网关至少能供320个计量表具进行数据的传输与控制 3.安装方式:机柜内安装	系统(套)	3			
	出入口控制系统							
69	030411001023	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	17.5512			

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	030411001024	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配	m	3.502			
71	030411001025	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配	m	0.7931			
72	030413002007	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20以内	m	21.0532			
73	030502005005	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.敷设方式:管内穿线	m	8.7756			
74	030411004022	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-2.5mm2	m	26.3268			
75	030411004023	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	8.5902			
76	030411004024	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	23.5252			
77	030411004025	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	4.2951			
78	030411004026	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	11.7626			
79	030501012004	交换机	1.名称:8口接入交换机 2.类型:8*10M/100M RJ45;交换容量1.6Gbps;包转发率1.1904Mpps;包缓存768Kbits;	台	1			
80	030501013001	网络服务器	1.名称:值班室管理主机 2.类别:置于值班台，用于日常人脸系统开关门、进出、录像等基本操作。 3.CPU：英特尔酷睿I5处理器；内存：16G；硬盘：1T机械硬盘+256G固态硬盘；显卡：2G独立显卡；键鼠：PS2键盘/USB鼠标；显示器：23.8LED高清显示器；系统：Win11 home	台	1			
81	030507008006	监控摄像设备	1.名称:网络摄像机套件 2.类型:不低于400万像素高清夜视摄像机；通讯方式：TCP/IP；防水等级：≥IP67；具备数字宽动态，3D数字降噪功能，宽动态范围：120dB。具备日夜全彩色摄像，最小照度：不大于0.005Lux。采用ROI、SVC等视频压缩技术，压缩比高且处理灵活；可以匹配存储设备和管理平台；配套支架等。	台	3			

5B6F43EC-19B1-4395-83E9-3C00E2B1A750

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	030507013001	录像设备	1.名称:网络硬盘录像机，包含4块4T硬盘 2.类别:不少于90天视频资源储存。具备各类摄像设备接入；1.5U机架式4盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源；存储接口：4个SATA接口，已内置4块4TB硬盘，总容量16TB；视频接口：1×HDMI，1×VGA；网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口；报警接口：16路报警输入，4路报警输出；串行接口：1路RS-232接口，1路半双工RS-485接口；USB接口：3×USB 2.0；输入带宽：80Mbps；输出带宽：80Mbps；接入能力：8路H.264、H.265格式高清码流接入；解码能力：最大支持8×1080P；显示能力：最大支持4K输出。 3.存储容量、格式:内置4块4TB硬盘，总容量16TB	台	1			
83	030507007001	出入口执行机构设备	1.名称:电动人行通道摆闸（左） 2.类型:阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：单侧一个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；有自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃ -	台	1			

5B6F43EC-A9B1-483E9-3C00E2B1A750

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	030507007001	出入口执行机构设备	+60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；具备自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁功能，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。	台	1			
84	030507007002	出入口执行机构设备	1.名称:电动人行通道摆闸（左） 2.类型:阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：单侧一个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；有自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃ - +60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；具备自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁功能，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。	台	1			

5B6F43EC-A9B7-483E9-3C00E2B1A750

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
84	030507007002	出入口执行机构设备	1.名称:电动人行通道摆闸（右） 2.类型:阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：单侧一个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；有自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃- +60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；具备自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁功能，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。	台	1			

5B6F43EC-A9B7-4D83E9-3C00E2B1A750

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	030507007003	出入口执行机构设备	1.名称:电动人行通道摆闸（左） 2.类型:阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：单侧一个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；有自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃- +60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；具备自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁功能，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。	台	2			

5B6F43EC-A9B7-4D83E9-3C00E2B1A750

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	030507007003	出入口执行机构设备	1.名称:电动人行通道摆闸（右） 2.类型:阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：单侧一个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；有自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃- +60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；具备自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁功能，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。	台	2			

5B6F43EC-A9B2-4D83E9-3C00E2B1A750

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	030507007003	出入口执行机构设备	1.名称:电动人行通道摆闸（中） 2.类型:阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：双侧两个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；具备自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入功能；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块数量：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃- +60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可免费增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。	台	2			

5B6F43EC-A9B-[illegible]-83E9-3C00E2B1A750

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	030507005001	出入口目标识别设备	1.名称:电动人行通道摆闸（左） 2.类型:阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：单侧一个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；有自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃ - +60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；具备自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁功能，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。	台	6			

5B6F43EC-A9B7-4D2B-83E9-3C00E2B1A750

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	030507005001	出入口目标识别设备	1.名称:电动人行通道摆闸（右） 2.类型:阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：单侧一个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；有自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃ - +60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；具备自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁功能，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。	台	6			

5B6F43EC-A9B7-4D2B-83E9-3C00E2B1A750

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	030507005001	出入口目标识别设备	1.名称:电动人行通道摆闸（中） 2.类型:阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：双侧两个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；具备自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入功能；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块数量：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃- +60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可免费增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。 1.名称:人脸门禁组件	台	6			

5B6F43EC-A9B-4983E9-3C00E2B1A750

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	030507005001	出入口目标识别设备	2.类型:采用≥10寸触摸显示屏，屏幕抗冲击防护等级IK03；摄像头：≥200万像素广角宽动态双目摄像头，自动对焦高清摄像头；具备白平衡、昼夜模式、图像增强自动调节，以适应多种复杂的光线环境，实现不同环境的人脸准确识别；具备真人检测技术，适应侧脸，遮挡，模糊，表情，明暗变化等实际环境，提高准确率；通讯方式：有线TCP/IP和WIFI接入网络。识别距离：0.3m-2m可调，适应1.1m～2.4m身高范围；网络接口：具备RS485接口、以太网接口、USB接口、主要用于连接网络交换机和后端管理平台进行数据同步及管理；具备胁迫报警、防拆报警、闯入报警、门超时报警；具有防反潜、多重认证、远程验证功能；具备本地菜单管理，具备人员管理、门禁管理、通讯设置、系统设置、导入导出管理、功能设置、记录管理、自动测试、系统信息等’可进行时间、日期、网络参数、声音参数等设置、灯光亮度、灯光模式、人脸参数等设置；具备比对结果语音及文字提示功能，并显示人员信息，包括人脸抓拍照片、人脸库照片；音频：≥1路音频输出，内置扬声器；复位接口：内置reset按键；准确识别率：≥99%；识别速度：≤0.5s。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；具备人脸库存储容量≥50000张，本地 记录存储容量≥100000条；识别模式：具备1:1和1：N的混合识别模式’人脸识别终端界面具备直观显示人脸识别结果，出现陌生人，照片等情况均会产生异常提示报警；人脸识别终端具备防假体攻击功能，包括防照片、视频欺骗功能，具备活体检测；设备具备远程视频预览，具有视频监控功能，并支持与中心远程视频对讲；具备远程固件升级。	台	6			

5B6F43EC-A9B1-4C83E9-3C00E2B1A750

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	030507005002	出入口目标识别设备	1.名称:人证采集设备 2.类型:不小于4寸彩色显示屏，分辨率：不小于800*480；双目摄像头不低于200W，摄像头有效像素1920*1080；通信方式：支持USB接口输出身份证信息、比对结果及抓拍照片；工作电压DC12V；工作温度：-20℃ - +60℃；人脸采集：配置高清摄像头，智能逆光补偿，增强人脸轮廓边缘，有利于人脸识别，通过程序自动化采集人脸照片；具备人证（身份证）比对，带活体人脸识别功能，身份证阅读器适用标准，身份证信息采集：内置公安部新推出居民身份证阅读器自动读取居民身份证芯片中的文字、人脸。	台	1			
88	030507006001	出入口控制设备	1.名称:双门门禁控制器	台	2			
89	030502015004	光模块	1.规格、型号:千兆SFP光口模块	个	1			
90	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:AC 12V电源模块	个	2			
91	030502017003	线管理器	1.名称:理线架/线管理器	个	1			
92	030502009006	跳线	1.名称:单模光纤跳线	条	1			
93	030502009007	跳线	1.名称:RJ45跳线	条	2			
94	030507017002	安全防范分系统调试	1.名称:出入口控制系统调试	系统	1			
	亮化工程							
1	030404017021	配电箱	1.名称:aALD-1 2.规格:500*600*200（不锈钢防水型） 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
2	030404017022	配电箱	1.名称:变压器及变压器箱 2.规格:250*300*15(不锈钢防水型），变压器规格为400W24V 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	18			
3	030412004005	装饰灯	1.名称:LED线条灯02 2.格型号:25*970、12W/m、含配件，详见设计图纸说明 3.安装形式:分体独立安装，具体详见图纸 4.含预设铁件及螺栓等安装	套	324			
4	030408001023	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3*4mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	648.3			
5	030411004027	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:线槽内穿线 3.型号:ZR-RVV-2*4mm2	m	469.23			
6	030411002001	线槽	1.名称:金属线槽 2.规格:30*20 3.其他:含接地	m	989.8			
7	030411001026	配管	1.名称:金属软管 ϕ16 2.配置形式:明配	m	97.2			

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
8	030411006004	接线盒	1.名称:防水接线盒 2.材质:钢制	个	22			
9	030413001003	铁构件	1.名称:线槽普通支吊架 2.材质:型钢	kg	644.13			
	消防工程							
	消火栓工程							
1	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌无缝钢管 ϕ159*4.5，管道和管件工作压力为1.6MPa 3.连接形式:沟槽连接	m	26.76			
2	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌无缝钢管 ϕ114*4，管道和管件工作压力为1.6MPa 3.连接形式:沟槽连接	m	259.33			
3	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌无缝钢管 ϕ76*4，管道和管件工作压力为1.6MPa 3.连接形式:沟槽连接	m	118.9			
4	030901010001	室内消火栓	1.型号、规格:薄型单栓带消防水龙卷盘消火栓箱，消火栓箱型号为SG18B65Z-J（单栓），箱内配置详见设计说明6.4.3	套	2			
5	030901010002	室内消火栓	1.型号、规格:薄型单栓带消防卷盘组合式消防柜，消防柜型号为SG18E65Z-J（单栓）（减压稳压型消火栓），箱内配置详见设计说明6.4.3 2.灭火器配置：每个消火栓箱体内配置2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	52			
6	031002001018	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	278.8488			
7	031201003005	管道支吊架除锈刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆、醇酸磁漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道	kg	278.8488			
8	031003003005	法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀，型号及阀体材质见设计说明 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	1			
9	031003003006	法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀，型号及阀体材质见设计说明 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	6			
10	031003003007	法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀，型号及阀体材质见设计说明 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
11	031003011007	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN150 1.6MPa 3.连接形式:卡箍连接	副	1			
12	031003011008	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN100 1.6MPa 3.连接形式:卡箍连接	副	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
13	031003011009	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN65 1.6MPa 3.连接形式:卡箍连接	副	2			
14	031003001020	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	54			
15	031003001021	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
16	031003001022	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
17	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表（含压力表、表弯及旋塞阀）	台	1			
18	031002003039	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN65	个	15			
19	031002003040	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN65	个	6			
20	031002003041	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN100	个	52			
21	031002003042	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN100	个	10			
22	031002003043	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN200	个	2			
23	03B034	逃生缓降器	1.名称：逃生缓降器（3-13层）	套	22			
24	03B035	预留孔洞	1.预留部位:混凝土墙体 2.介质管道规格:DN65	个	13			
25	03B036	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN65	个	2			
26	03B037	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN100	个	52			
27	03B038	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:200mm以内	个	10			
28	03B039	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:132mm以内	个	4			
29	031002001019	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN65-T	套	2			
30	031002001020	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN100*2-T	套	2			
31	031002001021	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN65-TL	套	2			
32	031002001022	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN150-TL	套	1			
33	031002001023	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN100*2-TL	套	2			
34	030905002001	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓系统	点	54			
	自动喷淋工程							
35	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	0.5			

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
36	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	1372.343			
37	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	250.76			
38	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	127.96			
39	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	94.37			
40	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	55.49			
41	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	107.62			
42	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	112.53			
43	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	271.64			
44	031002001024	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	2156.8951			
45	031201003006	管道支吊架除锈刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆、醇酸磁漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道	kg	2156.8951			
46	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:有吊顶 2.材质、型号、规格:普通玻璃喷头K=80，68℃ 3.连接形式:吊顶型喷头	个	625			
47	031003003008	法兰阀门	1.类型:信号蝶阀，型号及阀体材质见设计说明 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	13			

5B6F43FC-A9F1-4C09-83E9-3C00E2B1A750

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
48	031003011010	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN150 1.0MPa 3.连接形式:卡箍连接	副	13			
49	031003001023	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀（试水阀） 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	12			
50	031003001024	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
51	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:DN150	个	13			
52	031003001025	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
53	030901008001	末端试水装置	1.规格:DN25	组	1			
54	030901007001	减压孔板	1.材质:碳钢 2.规格:DN150 3.连接形式:卡箍连接	个	10			
55	031002003044	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN25	个	273			
56	031002003045	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN32	个	13			
57	031002003046	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN40	个	38			
58	031002003047	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN150	个	15			
59	031002003048	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN150	个	13			
60	03B040	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN150	个	13			
61	03B041	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:200mm以内	个	15			
62	03B042	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:83mm以内	个	38			
63	03B043	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:63mm以内	个	286			
64	031002001025	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN65-T	套	5			
65	031002001026	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN80-T	套	13			
66	031002001027	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN100-T	套	1			
67	031002001028	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN150-T	套	15			
68	031002001029	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN65-TL	套	14			
69	031002001030	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN80-TL	套	1			
70	031002001031	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN100-TL	套	1			
71	031002001032	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN150-TL	套	17			
72	030905002002	水灭火控制装置调试	系统形式:自动喷淋系统	点	13			

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
	自动报警工程							
73	030411001027	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	6017.65			
74	030411001028	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明配	m	53.55			
75	030411001029	配管	1.名称:金属软管 2.规格:20 3.配置形式:明配	m	112			
76	030411003012	桥架	1.名称：消防耐火槽式桥架 2.型号：100*100 3.材质：钢制	m	46.7			
77	030413001004	铁构件	1.名称:桥架普通支吊架 2.材质:型钢	kg	70.05			
78	030413002008	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:JDG25配管用	m	431			
79	030408008004	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材质:防火板、防火泥、阻火包 3.部位:竖向桥架洞口	处	13			
80	030411004028	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	3109.89			
81	030411004029	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-4mm2	m	187.99			
82	030411004030	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	6469.95			
83	030411004031	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	1213.91			
84	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-4*1.5mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	54.89			
85	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-4*1.5mm2 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	99.7			
86	030411006005	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86*60 4.安装形式:暗装	个	1326			
87	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称：消防电话分机 2.安装方式:壁挂	个	2			
88	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶扬声器 2.安装方式:吸顶	个	87			
89	030904001001	点型探测器	1.名称：感烟探测器 2.线制：二总线	个	905			
90	030904001002	点型探测器	1.名称：感温探测器 2.线制：二总线	个	10			
91	030904003001	按钮	1.名称：手动报警按钮（带电话插孔）	个	26			
92	030904003002	按钮	1.名称：消火栓报警按钮	个	54			
93	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块	个	17			

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	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器	个	41			
95	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:输入模块	个	40			
96	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:广播模块	个	13			
97	030904008008	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	个	1			
98	030904005001	声光报警器	1.名称:声光报警器	个	39			
99	030904008009	模块(模块箱)	1.名称:消防端子箱	个	13			
100	030904011001	远程控制箱(柜)	1.规格:区域显示器	台	13			
101	030905003001	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试	点	1			
102	030905003002	防火控制装置调试	1.名称:消防电梯调试	部	1			
103	030905003003	防火控制装置调试	1.名称:一般客用电梯调试	部	2			
104	030905003004	防火控制装置调试	1.名称:电动防火阀、排烟阀、正压送风阀调试	点	26			
	余压监控工程							
105	030411001030	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	101.05			
106	030411004032	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	52.27			
107	030411004033	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*2.5mm2	m	54.17			
108	030411004034	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*2.5mm2	m	90.69			
109	030503003002	控制器	1.名称:余压控制器	台	1			
110	030503006001	传感器	1.名称:余压传感器	台	13			
	防火门监控工程							
111	030411001031	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	199.8			
112	030411001032	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG32 3.配置形式:暗配	m	80.37			
113	030411004035	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	164.76			
114	030411004036	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	17.84			
115	030411004037	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	286.97			
116	030411004038	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	8.92			
117	030507001001	入侵探测设备	1.名称:门磁开关	套	66			
118	030904008010	模块	1.名称:常闭防火门控制模块	个	39			

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3000E2B1A750

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
119	030904008011	模块	1.名称:常开防火门控制模块	个	13			
120	030507007004	出入口执行机构设备	1.名称:电动闭门器	台	26			
121	030905003005	防火控制装置调试	1.名称:电动防火门调试	点	52			
	电气火灾监控工程							
122	030411001033	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG32 3.配置形式:暗配	m	2063.07			
123	030411004039	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	4867.56			
124	030411004040	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	234.89			
125	030411004041	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJSP-2*1.5mm2	m	2433.78			
126	030411004042	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJSP-2*1.5mm2	m	117.44			
	消防设备电源监控工程							
127	030411001034	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG32 3.配置形式:明配	m	68.92			
128	030411004043	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	155.64			
129	030411004044	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	105.57			
130	030411004045	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJSP-2*1.5mm2	m	77.82			
131	030411004046	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJSP-2*1.5mm2	m	52.79			
	应急照明集中电源控制工程							
132	030411001035	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	22.69			
133	030411004047	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	35.05			
134	030411004048	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	27.56			
	应急照明工程							
135	030404017023	配电箱	1.名称:aAD5-1 2.规格:390*1100*240 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			

5B6F4-3EC-A9B1-8-3E9-3C00E2R1A750

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
136	030404017024	配电箱	1.名称:aAD9-1 2.规格:390*1100*240 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
137	030411001036	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	2409.07			
138	030411004049	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	5168.05			
139	030413002009	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下	m	902.4			
140	030411001037	配管	1.名称:金属软管 ϕ 20 2.配置形式:明配	m	198.4			
141	030412001006	普通灯具	1.名称:墙上座灯 2.规格:1*18W	套	26			
142	030412004006	装饰灯	1.名称:LED应急灯 2.规格:5W 3.安装形式:吸顶安装	套	205			
143	030412004007	装饰灯	1.名称:LED楼层双面指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:吊装	套	12			
144	030412004008	装饰灯	1.名称:LED楼层指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:壁装	套	26			
145	030412004009	装饰灯	1.名称:LED疏散指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:壁装	套	75			
146	030412004010	装饰灯	1.名称:LED安全出口指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:壁装	套	55			
147	030412004011	装饰灯	1.名称:LED双面多信息复合灯 2.规格:1W 3.安装形式:吊装	套	27			
148	030404031014	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装单联单控开关 3.规格：250V,10A	个	26			
149	030411006006	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86*60 4.安装形式:暗装	个	452			
	采暖工程							
1	031001002001	钢管	1.材料名称:无缝钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格: ϕ 133*4 5.连接形式:焊接 6.除锈防腐:管道除锈后刷防锈底漆两遍 7.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	198.4			
2	031001002002	钢管	1.材料名称:无缝钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格: ϕ 114*4 5.连接形式:焊接 6.除锈防腐:管道除锈后刷防锈底漆两遍 7.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	67.73			

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
3	031001001004	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN80 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	28.8			
4	031001001005	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN65 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	25.21			
5	031001001006	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN50 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	139.08			
6	031001001007	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN40 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	405.03			
7	031001001008	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN32 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	426.6			
8	031001001009	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN25 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	533.6			
9	031001001010	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN20 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	208.5			
10	031001006031	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR管,De32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	692.13			
11	031001006032	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR管,De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	7796.82			
12	031002001033	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	645			

5B6F43EC-A9B1-4819-83E9-3C00E2B1A750

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	031201003007	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	645			
14	031002001034	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN65*1+DN125*2-T	套	4			
15	031002001035	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN80*2+DN125*1-TL	套	2			
16	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温管 2.管道外径:ϕ133内	m3	5.24			
17	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温管 2.管道外径:ϕ57内	m3	8.67			
18	031005002001	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:25片 4.安装方式:挂式	组	22			
19	031005002002	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:24片 4.安装方式:挂式	组	6			
20	031005002003	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:23片 4.安装方式:挂式	组	8			
21	031005002004	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:22片 4.安装方式:挂式	组	13			
22	031005002005	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:20片 4.安装方式:挂式	组	38			
23	031005002006	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:19片 4.安装方式:挂式	组	6			
24	031005002007	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:18片 4.安装方式:挂式	组	5			
25	031005002008	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:17片 4.安装方式:挂式	组	8			
26	031005002009	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:14片 4.安装方式:挂式	组	4			
27	031005002010	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:13片 4.安装方式:挂式	组	20			
28	031005002011	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:12片 4.安装方式:挂式	组	2			

5B6F43EC-A9B1-4F19-83E9-3C00E2B1A750

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
29	031005002012	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:11片 4.安装方式:挂式	组	9			
30	031005002013	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:9片 4.安装方式:挂式	组	14			
31	031005002014	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:8片 4.安装方式:挂式	组	98			
32	031005002015	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:7片 4.安装方式:挂式	组	12			
33	031005002016	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:6片 4.安装方式:挂式	组	178			
34	031005002017	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:5片 4.安装方式:挂式	组	234			
35	031005002018	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:4片 4.安装方式:挂式	组	257			
36	031003003009	焊接法兰阀门	1.名称:STAF静态平衡阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN125 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:电弧焊	个	2			
37	031003003010	焊接法兰阀门	1.名称:D341H涡轮法兰硬密封蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格:DN125 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:电弧焊	个	4			
38	031003011011	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN125 1.6MPa 3.连接形式:焊接	副	6			
39	031003001026	螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	12			
40	031003001027	螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	28			
41	031003001028	螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	10			
42	031003001029	螺纹阀门	1.名称:球阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	530			
43	031003001030	螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	174			

5B6F43FC-A9B4-4819-83E9-3C00E2B1A750

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	031003001031	螺纹阀门	1.名称:恒温两通调节阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	265			
45	031003001032	螺纹阀门	1.名称:过滤器 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	265			
46	031003001033	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	54			
47	031003001034	螺纹阀门	1.名称:手动放风阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN6 4.连接形式:螺纹连接	个	934			
48	031002003049	套管	1.名称、类型:刚性套管 2.材质:无缝钢管 3.规格:DN150	个	2			
49	031002003050	套管	1.名称、类型:刚性套管 2.材质:无缝钢管 3.规格:DN125	个	2			
50	031002003051	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN125	个	12			
51	031002003052	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN50	个	30			
52	031002003053	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN40	个	122			
53	031002003054	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN32	个	104			
54	031002003055	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN25	个	76			
55	031002003056	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN20	个	14			
56	03B044	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN125	个	12			
57	03B045	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN50内	个	346			
58	031002003057	套管	1.名称、类型:一般空调套管 2.材质:PVC塑料管 3.规格:DN50	个	268			
59	031009001001	采暖工程系统调试	1.系统形式:散热器采暖 2.调试范围:地上部分	系统	1			
	通风空调工程							
	送排风工程							
1	030108003001	轴流通风机	1.名称:加压风机 2.位号:JY-W-A 3.型号:HTF-I-12 4.参数:风量57800CMH 全压740Pa 电机功率18.5KW 5.安装方式:吊装 6.其他:含软管接口制安、支吊架制安、减震器安装	台	1			

5B6F43EC-A9B1-4D10-83E9-3C00E2B1A750

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	030108003002	轴流通风机	1.名称:壁式轴流风机（自带防雨百叶） 2.参数:风量1500CMH 电量220-1-50 305W 3.安装方式:壁装	台	3			
3	030404033001	风扇	1.名称:排气扇（带止逆功能） 2.型号:BLD-300 3.参数:风量300CMH 风压185Pa 功率50W 4.安装方式:嵌入式	台	39			
4	030404033002	风扇	1.名称:排气扇（带止逆功能） 2.型号:BLD-150 3.参数:风量160CMH 风压100Pa 功率18W 4.安装方式:嵌入式	台	247			
5	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:排风风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320mm 5.板材厚度：0.5 6.连接方式:共板法兰连接 7.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	m2	74.91			
6	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:加压风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤2000mm 5.板材厚度:1.0 6.连接方式:角钢法兰连接 7.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	m2	200.19			
7	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:加压风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤2000mm 5.板材厚度:1.2 6.连接方式:角钢法兰连接 7.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	m2	215.82			
8	030703001001	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀（常开） 2.规格:1000*250 3.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	个	13			
9	030703001002	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀（常开） 2.规格:1000*1000 3.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	个	1			
10	030703001003	碳钢阀门	1.名称:电动密闭保温阀 2.型号:24V 3.规格:1000*1000	个	1			
11	030703001004	碳钢阀门	1.名称:电动风阀 2.规格:320*800	个	1			
12	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:电动多叶送风口（常闭） 2.规格:1250*800 3.其他:接手动开启装置	个	13			
13	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防虫过滤网 2.规格:1000*1000	个	1			
14	031002001036	抗震支架	1.支架形式:风管侧向抗震支架 2.规格型号:KZF-1000-T	套	13			

5B6F43E0-A9B1-4C9-83E9-3C00E2B1A750

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
15	031002001037	抗震支架	1.支架形式:风管双向抗震支架 2.规格型号:KZF-1000-TL	套	1			
16	031002001038	抗震支架	1.支架形式:风管双向抗震支架 2.规格型号:KZF-FJ-TL	套	1			
17	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:岩棉 2.绝热厚度:50mm	m3	8.74			
18	03B046	防火板	1.部位:镀锌风道 2.材料:工业一体化硅酸钙复合防火板，轻钢龙骨，自攻丝等 3.做法:详见《防排烟及暖通防火设计审查与安装》20K607 P127~131 4.耐火极限:符合图纸设计要求	m2	195.3086			
19	030704001001	通风工程检测、调试	1.调试范围:送排风系统	系统	1			
	分体空调工程							
20	030701003001	空调器	1.名称:分体式空调器 2.型号:1.5HP 3.规格:APF≥5.0 SEER≥5.8 制冷量:3510W,制热量:5000W,能效等级:1级（双模变频） 4.安装形式:壁挂式	台(组)	260			
21	030701003002	空调器	1.名称:柜式空调器 2.型号:3.0HP 3.规格:APF≥4.2 SEER≥4.7 制冷量:7530W,制热量:9750W,能效等级:1级（双模变频） 4.安装形式:落地式	台(组)	8			
22	030701003003	空调器	1.名称:电热风幕（自带配电箱） 2.位号:DRFM-02 3.型号:RM-1518-D 4.参数:散热量24KW(380V) 风量3600CMH 电机功率0.37KW 5.安装形式:壁挂式	台(组)	1			
	学生公寓B栋							
	土建工程							
1	010101001002	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	964.47			
2	010103004002	竣工清理	1.工程量:按设计图示尺寸，以建筑物（构筑物）结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内清理、归集至外运等	m3	47080.305			
3	010404001004	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:300厚水泥稳定碎石垫层 2.部位：台阶、坡道	m3	14.83			
4	010404001005	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:300厚中粗砂防冻胀垫层 2.部位：坡道	m3	1.62			
5	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	3.41			

5B6F43EC-A9B1-4E09-83E9-3C00E2B1A750

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	01B028	成品铸铁篦子	1.部位:散水明沟 2.材料及规格：300mm宽铸铁排水篦子 3.工作内容：采购、运输、安装	m	66.56			
7	010507001003	散水	1.60厚C20细石混凝土，上撒1:1水泥细沙压实抹光 2.150厚水泥稳定碎石垫层，宽出面层100mm 3.300厚中粗砂放冻胀垫层，宽出上层100mm 4.素土夯实，向外坡3%~5% 5.具体做法参见L13J9-1室外工程，95页做法5	m2	88.83			
8	010507003002	散水明沟	1.80厚C20混凝土 2.沟截面净空尺寸:180*200 3.做法详见L13J9-1室外工程，96页做法1 4.工作内容包含明沟下垫层	m	66.56			
9	010507001004	坡道	1.40厚灰麻花岗岩板，表面机刨30宽横条防滑条 2.30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆结合层一道 4.60厚C20混凝土 5.做法参见L13J9-1室外工程，97页做法11	m2	5.4			
10	010402001004	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:B05级蒸压加气砼自保温空心砌块，强度级别不低于A5.0 3.砂浆强度等级:Ma5砂浆	m3	775.97			
11	010402001005	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:B05级蒸压加气砼空心砌块，强度级别不低于A5.0 2.墙体类型:外墙及外墙造型 3.砂浆强度等级:Ma5砂浆	m3	520.21			
12	010402001006	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:B05级蒸压加气砼空心砌块，强度级别不低于A3.5 2.墙体类型:内墙 3.砂浆强度等级:Ma5砂浆	m3	729.876			
13	010405001003	轻质墙板	1.墙板材质:ALC加气混凝土墙板 2.墙板厚度:200mm 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	m2	6847.55			
14	010405001004	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	m2	849.33			

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
15	010401012002	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:台阶、台阶挡墙、卫生间蹲台等 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	9.7155			
16	010404001006	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:LC7.5泡沫砼 2.部位：卫生间、更衣室、淋浴间、洗衣房、直饮水间、生活水泵房等	m3	10.3428			
17	010502003002	异形柱	1.柱形状:综合考虑 2.混凝土种类:普通砼 3.混凝土强度等级:C30	m3	1.344			
18	010502002002	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m3	185.92			
19	010503002002	矩形梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	672.07			
20	010503005002	过梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	0.36			
21	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 5.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	14.02			
22	010504001005	直形墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	56.735			
23	010504003004	短肢剪力墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	390.4359			
24	010504003005	短肢剪力墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	337.8768			
25	010504003006	短肢剪力墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	503.2029			
26	010504001006	电梯井壁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	61.02			
27	010504001007	电梯井壁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	59.84			
28	010504001008	电梯井壁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	86.54			
29	010505003003	平板	1.混凝土种类:微膨胀砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	28.3478			
30	010505003004	平板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.包含平板、预制板缝及其上部砼等工作内容	m3	940.8144			
31	010512001002	平板	1.构件名称:桁架式钢筋混凝土叠合板 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度：60mm 4.工作内容：包括桁架式钢筋制作安装，叠合板预制、运输、安装、脚手架支撑、预埋接线盒等工作内容，及与后浇混凝土叠合层之间的结合面应做成凹凸深度不小于4mm的人工粗糙面 5.要求：制作、堆放、运输及安装等应符合相应规范要求 6.工程量：按照预制板的实际尺寸计算	m2	8184.7624			
32	010505007002	挑檐板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	259.845			

5B6F43EC-A9B1-4E19-83F9-3C00E2B1A750

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	010505008002	雨篷	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.265			
34	010508001004	后浇带	1.混凝土种类:微膨胀砼 2.混凝土强度等级:C35 3.部位:墙	m3	0.32			
35	010508001005	后浇带	1.混凝土种类:微膨胀砼 2.混凝土强度等级:C35 3.部位:梁	m3	9.786			
36	010508001006	后浇带	1.混凝土种类:微膨胀砼 2.混凝土强度等级:C35 3.部位:板	m3	22.75			
37	010506001003	直形楼梯	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度：100mm	m2	446.488			
38	010506001004	直形楼梯	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度：每增减10mm	m2	1347.84			
39	010507005002	压顶	1.断面尺寸:综合考虑 2.混凝土种类:普通砼 3.混凝土强度等级:C15细石砼	m3	45.34			
40	010503004002	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C20 3.部位：卫生间、浴室等有水房间上返台	m3	50.979			
41	010501006002	设备基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25 3.部位：太阳能、水箱间	m3	12.608			
42	010514002003	其他构件	1.构件的类型:门窗边预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:制作、运输、安装、灌缝等	m3	4.26			
43	010512008002	盖板	1.单件体积:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.部位：屋面管井盖板等 4.工作内容:含制作、运输、安装等	m3	0.19			
44	010514002004	其他构件	1.单件体积:综合 2.构件的类型:400*400*60mm细石砼滴水板 3.混凝土强度等级:C20细石砼 4.部位：屋面	m3	0.06			
45	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ6.5砌体加固筋	t	12.428			
46	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ≤10	t	168.651			
47	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ≤18	t	125.015			
48	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ≤25	t	107.607			
49	010515002002	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ≤10	t	1.0175			
50	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400,ϕ≤10	t	94.789			
51	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400,ϕ＞10	t	15.786			

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
52	010606008003	钢梯	1.钢材品种、规格:Q235B 2.钢梯形式:直爬式,做法参见图集15J401-D3-WT1a-36 3.部位：屋面 4.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防腐等	t	0.52			
53	010606008004	钢梯	1.钢材品种、规格:Q235B 2.钢梯形式:踏步式 3.部位：屋面，做法参见15j401-A8 4.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防腐等	t	1.65			
54	010515003002	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:ϕ4@200双向钢筋网片 2.部位：不上人屋面	t	0.895			
55	010515009002	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:HRB400 2.规格:ϕ≤10	t	2.131			
56	010515011003	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	10010			
57	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	6948			
58	010516002002	预埋铁件	1.钢材种类:Q235B 2.包含钢筋及预埋板等	t	0.25			
59	010516003007	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 2.规格:≤ϕ20	个	431			
60	010516003008	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 2.规格:≤ϕ25	个	458			
61	010516003009	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.规格:Φ14	个	1978			
62	010516003010	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.规格:Φ16	个	1840			
63	010516003011	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.规格:Φ18	个	400			
64	010516003012	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.规格:Φ20	个	184			
65	010516004003	钢丝网	1.钢网种类:热镀锌钢丝网，满足规范要求 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	6381.029			
66	010516004004	钢丝网	1.钢网种类:ϕ4@50*50冷拔钢丝网 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	7245.93			
67	010902002003	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:非固化改性沥青防水涂层 2.涂膜厚度、遍数:一道1.5mm厚 3.部位：不上人屋面	m2	1183.55			

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
68	010902001004	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:二道3.0mm厚SBS改性沥青防水卷材防水层 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：不上人屋面	m2	1183.55			
69	010902001005	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3mmSBS单面自粘改性沥青防水卷材一道 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：雨棚	m2	15.85			
70	010902002004	屋面涂膜防水	1.防水膜品种、涂膜厚度、遍数:1.5厚js水泥基防水涂料 2.部位:风井	m2	2.56			
71	010902001006	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:一道400gSBC丙纶防水层，埋入砂浆层，两侧向侧墙下延200mm 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：风井	m2	2.56			
72	011001001006	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:200厚挤塑聚苯乙烯保温板，容重不低于30kg/m3，抗压轻度不低于150Kpa/㎡ 2.部位：不上人屋面	m2	917.43			
73	011001001007	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚挤塑聚苯板保温层 2.部位：风井	m2	1.9			
74	011001001008	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:30mm燃烧性能A级岩棉保温层 2.部位：雨棚	m2	31.7			
75	011001001009	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30mm发泡混凝土找坡2% 2.部位：不上人屋面	m2	917.43			
76	011001001010	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30mm厚1:10水泥珍珠岩找坡2% 2.部位：雨棚	m2	15.85			
77	01B029	找平层	1.材料种类及厚度:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位：风井	m2	1.9			
78	01B030	找平层	1.材料种类及厚度:40厚C20细石混凝土找平层 2.部位：不上人屋面	m2	917.43			
79	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：雨棚	m2	15.85			
80	01B032	找平层	1.材料种类及厚度:15厚1:2.5水泥砂浆结合层 2.部位：雨棚	m2	15.85			
81	011003001003	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:不上人屋面	m2	917.43			

5B6F43FC-A9B1-483F-83E9-3C00E2B1A750

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	011003001004	隔离层	1.隔离层材料品种:0.4mm聚乙烯膜一层 2.隔离层部位:雨棚	m2	15.85			
83	010902003004	屋面刚性层	1.面层厚度、混凝土强度等级:50mm厚C20细石混凝土内配φ4@200双向钢筋网片（钢筋网片另计）6mx6m分缝,缝上宽20mm下宽20mm,缝内下部填30mm厚砂,上部嵌入20mm厚建筑密封膏留排气孔 2.部位：不上人屋面	m2	917.43			
84	010902003005	屋面刚性层	1.面层厚度、混凝土强度等级:20mm1:2.5水泥砂浆抹平压光，1mX1m分格，缝宽20mm，密封胶嵌缝 2.部位：雨棚	m2	15.85			
85	010902003006	屋面刚性层	1.最薄处20厚1:2.5水泥砂浆保护层，找坡2% 2.部位：风井	m2	1.9			
86	01B033	屋面排气管	1.材料种类:参图集L13J5-1 2.部位：不上人屋面	m	305.81			
87	01B034	屋面排气帽	1.排气帽品种、规格:Φ50镀锌钢管排气管或成品排汽装置 2.做法:参图集L13J5-1 3.部位:排气管出屋面部分，包括弯头及金属箍等	个	24			
88	01B035	卫生间排气道自吸式风帽	1.风帽品种、规格:DN400,201不锈钢	个	21			
89	010903002002	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:js水泥基防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.部位：加压送风机房、卫生间、外墙等	m2	19147.21			
90	010904002003	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:js水泥基防水涂膜 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.部位：水暖井等	m2	351.34			
91	010904002004	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:js水泥基防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:0.8mm厚 3.部位：卫生间、洗衣房等	m2	3208.464			
92	010904001002	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:400g0.7mm厚SBC120防水卷材一道 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：卫生间、洗衣房等	m2	4019.814			
93	01B036	顶棚涂膜防水	1.防水膜品种:js水泥基防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.部位：卫生间、更衣室、淋浴间	m2	932.59			

5B6F43EC-19B1-4176-83E9-3C00E2B1A750

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	011001003006	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:砼外墙 2.保温隔热方式:140厚II型复合外模板（石墨挤塑聚苯板芯材120厚（密度30kg/m3，导热系数<0.030W/mK），外部20厚轻骨料混凝土叠合层）	m2	2968.1852			
95	011001003007	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（密度<400kg/m3，导热系数<0.085W/mK） 2.部位：外墙	m2	7151.459			
96	011001003008	保温隔热墙面	1.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚聚合物防水水泥砂浆（专用聚合物防水抗裂抹面砂浆）压入耐碱网布 2.部位：外墙	m2	10969.18			
97	011001006004	其他保温隔热	1.保温隔热部位:外墙挑檐处 2.保温隔热面层材料品种、规格、性能:填充310mmB2级聚苯板	m2	232.776			
98	011001006005	其他保温隔热	1.保温隔热部位:机房挑檐处 2.保温隔热面层材料品种、规格、性能:填充450mmB2级聚苯板	m2	84.528			
99	011001003009	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:女儿墙内侧 2.保温隔热方式:100mm厚挤塑聚苯板 3.粘结材料：聚合物砂浆满粘	m2	782.34			
100	011001003010	保温隔热墙面	1.抗裂防水砂浆种类::5mm厚聚合物砂浆找平 2.部位：女儿墙内侧	m2	782.34			
101	011001006006	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，容重不小于400kg/立方米，导热系数0.085 W/（m·K）	m2	3817.723			
102	01B037	成品卫生间通风道	1.规格、尺寸:300*200 2.具体做法详见.23J916-1-15页-G-PW1-14	m	899.4			
103	010802003005	钢质甲级保温防火门	1.门的类型:钢制防火门 2.五金件、门锁等：综合考虑，符合设计要求 3.具体做法详见图纸	m2	10.81			
104	010802003006	钢质乙级防火门	1.门的类型:钢制防火门 2.五金件、门锁等：综合考虑，符合设计要求 3.具体做法详见图纸	m2	191.36			
105	010802003007	钢质乙级保温防火门	1.门的类型:钢制防火门 2.五金件、门锁等：综合考虑，符合设计要求 3.具体做法详见图纸	m2	7.36			
106	010802003008	钢质丙级防火门	1.门的类型:钢制防火门 2.五金件及门锁等：综合考虑，符合设计要求 3.具体做法详见图纸	m2	436.8			

5B6F43EC-A9B4-4D-83E9-3C00E2B1A750

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
107	010802004003	防盗门	1.门的类型:钢质防盗门 2.含门锁（配六把钥匙）、合页、闭门器等五金配件 3.部位：宿舍房间门	m2	678.66			
108	010802004004	防盗门	1.门的类型:铝合金平开保温防盗门 2.含门锁、合页、闭门器等五金配件 3.部位：建筑外门	m2	15.84			
109	010802001005	铝合金门	1.门的类型:钛镁合金平开门，型材壁厚不低于2.0mm，门上安装钢化半透明玻璃 2.含门锁、合页、闭门器等五金配件 3.部位：卫生间门	m2	916.1			
110	010802001006	铝合金门	1.门的类型:钛镁合金推拉门 2.含门锁、合页、拉手等五金配件 3.部位：无障碍卫生间门 4.具体做法详见图纸	m2	7.26			

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

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
111	01B038	门牌	1.10*5cm亚克力门牌 2.部位：宿舍	个	247			
112	01B039	门牌	1.25*12cm亚克力门牌 2.部位：公共房间	个	63			
113	01B040	门牌	1.35*20cm亚克力门牌 2.部位：电梯厅	个	13			
	铝合金门窗工程							
1	010802001007	铝合金保温外门	1.门框材料:70系列铝合金型材，带暖边分隔条，铝合金型材室内外的外露表面静电粉末喷涂,型材壁厚≥2.0mm 2.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E 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：平开 6.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	44.28			
2	010807001003	铝合金窗	1.框、扇材质:70系列铝合金窗，带暖边分隔条，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+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E 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：内平开 6.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	1440.27			
3	010807001004	铝合金窗	1.框、扇材质:70系列铝合金窗，带暖边分隔条，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+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E 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：内平开、上悬 6.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	105.84			
4	010802001008	金属(塑钢)门	1.门框、扇材质:56系列铝合金型材，铝合金型材室内外的外露表面静电粉末喷涂,型材壁厚≥2.0mm 2.玻璃品种、厚度:5+10+5双玻中空 3.密封材料及五金件：按设计图纸综合考虑 4.开启方式：平开 5.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	1088.64			
5	010807003002	铝合金装饰防雨百叶窗	1.成品铝合金防雨百叶 2.具体做法详见图纸	m2	44.625			
6	01B044	外窗开启扇手动开启设备	1.包含设备及安装等所有工作内容	套	64			

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	01B045	附框	1.20*40*2热镀锌方钢管附框 2.部位：外门窗	m	3077.9			
8	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:金刚纱	扇	636			
	普通装饰工程							
1	011101003003	细石混凝土楼地面	1.40mm厚C20细石砼，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光; 2.素水泥浆一道，内掺建筑胶 3.部位：电井、风井、水暖井	m2	207.64			
2	011101003004	细石混凝土楼地面	1.50mm厚C20细石砼，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光; 2.素水泥浆一道，内掺建筑胶 3.部位：加压送风机房	m2	21.05			
3	011101001002	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:2.5水泥砂浆面层抹平压光 2.部位：电梯机房	m2	16.5			
4	011101006004	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20混凝土抹平 2.部位:外墙挑檐、机房挑檐	m2	271.512			
5	011101006005	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:3水泥砂浆找平层,界面处理 2.部位:卫生间	m2	30.42			
6	011101006006	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:C20细石混凝土找坡抹平(最薄30厚)，水泥浆一道,内掺建筑胶 2.部位:卫生间、洗衣房、宿舍洗漱区	m2	2162.68			
7	011107004002	水泥砂浆台阶面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找平层	m2	6.41			
8	01B047	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	34337.49			
9	01B048	界面剂	1.2厚配套专用界面剂 2.部位：砌块外墙	m2	7944.18			
10	011201001006	墙面一般抹灰	1.5mm厚1:0.5:2.5水泥石膏砂浆抹平 2.专用界面剂一道甩毛 3.部位：宿舍、自习室、加压送风机房等	m2	20323.44			
11	011201001007	墙面一般抹灰	1.15mm厚1:2.5水泥砂浆分层抹平 2.3mm厚外加剂专用砂浆抹基底,抹前喷湿墙面 3.部位：卫生间、洗衣房、宿舍内手盆周边墙面	m2	10650.25			
12	011201001008	墙面一般抹灰	1.20厚M10砂浆分层压实抹平 2.部位:楼梯间、人流通道、预留表箱背面	m2	7321.49			

5B6F43EC-A0B1-4715-83E9-3C00E2B1A750

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	011201001009	墙面一般抹灰	1.5mm厚1:2.5 水泥砂浆抹平 2.8mm厚1:3 水泥砂浆打底扫毛 3.素水泥浆一道(内掺建筑胶) 4.部位：强电井、弱电井、水暖井、风井	m2	3132.76			
14	011201001010	墙面一般抹灰	1.20厚1:2.5水泥砂浆保护层（压入一道玻纤网） 2.部位：女儿墙内侧	m2	782.34			
15	011201001011	墙面一般抹灰	1.20厚M10砂浆分层压实抹平 2.部位：台阶侧墙	m2	1.76			
16	01B049	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 3.部位:宿舍、办公室、值班室、楼梯间等	m2	11022.67			
17	01B050	滴水线	1.10mm厚水泥砂浆滴水线 2.宽度65mm 3.部位：楼梯	m	218.56			
	精装修工程							
1	011102003004	块料楼地面	1.10厚800*800防滑耐磨地砖，干水泥擦缝 2.40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：入口大厅、公共走廊、合用前室、导员值班室、门卫室、前室、宿舍等 5.地面无障碍通行流线综合考虑在报价中	m2	7754.49			
2	011102003005	块料楼地面	1.10厚800*800防滑耐磨地砖，干水泥擦缝 2.20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：宿舍内洗手盆区域	m2	1237.08			
3	011102003006	块料楼地面	1.10厚400*400防滑耐磨地砖，干水泥擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆,表面撒水泥粉 3.部位：卫生间、洗衣房 4.地面无障碍通行流线综合考虑在报价中	m2	943.57			
4	011102001003	石材楼地面	1.20厚花岗岩石材，干水泥擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆,表面撒水泥粉 3.部位：过门石	m2	59.8			
5	011106001002	石材楼梯面层	1.20厚珍珠花理石，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：楼梯	m2	446.49			
6	011102001004	石材楼地面	1.20厚珍珠花理石，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：楼梯间	m2	275.276			

5B6F43EC-A9B1-4C05-83E9-3C00E2B1A750

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	011105002003	石材踢脚线（直形）	1.踢脚线高度:100mm 2.粘贴层厚度、材料种类:9mm厚1:2水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶），界面剂一道（甩前用水喷湿墙面） 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚珍珠花理石	m2	37.52			
8	011105002004	石材踢脚线（异形）	1.踢脚线高度:100mm 2.粘贴层厚度、材料种类:9mm厚1:2水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶），界面剂一道（甩前用水喷湿墙面） 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚珍珠花理石	m2	31.46			
9	011105003002	块料踢脚线	1.10mm厚地砖踢脚,干水泥擦缝 2.9mm厚1:2水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3.界面剂一道(甩前用水喷湿墙面) 4.部位：宿舍、办公室、门卫室等	m2	627.24			
10	011107001001	石材台阶面	1.40mm厚灰麻花岗石路步板和踢面板（石板长1000），正背面及四周边满涂防污剂，灌稀水泥浆擦缝缝 2.30厚1：4干硬性水泥砂结层 3.素水泥浆结合层一道 4.具体做法详见图集L13J9-1,103页构造1 5.部位：次入口台阶	m2	8.96			
11	011102001005	石材楼地面	1.40厚灰麻花岗石板铺面,背面及四周边满涂防污剂,灌水泥浆擦缝 2.30厚1：4干硬性水泥砂结层 3.素水泥浆结合层一道 4.具体做法详见图集L13J9-1,103页构造1 5.部位：台阶	m2	28.61			
12	011107006001	条石台阶面	1.200mm厚灰麻花岗条石（1000长，400mm宽），正背面及四周边满涂防污剂，灌水泥浆擦缝 2.30厚1：4干硬性水泥砂结层 3.素水泥浆结合层一道 4.具体做法详见图集L13J9-1,103页构造3 5.部位：主入口台阶	m	14.4			
13	010809004002	石材窗台板	1.石材种类：30厚珍珠花大理石窗台板，表面抛光 2.15厚1：2水泥砂浆结合层 3.包含窗台板磨边费用	m2	126.174			
14	011204003004	块料墙面	1.8-12mm厚400*800墙面砖，白水泥擦缝 2.4mm厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3.部位：卫生间、洗衣房等	m2	9538.62			
15	011204003005	块料墙面	1.8-12mm厚600*1200墙面砖，白水泥擦缝 2.4mm厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3.部位：走廊、合用前室	m2	1384.01			

5B6F43FC-A9B1-4...-83E9-3C00E2B1A750

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
16	011204001001	石材墙面	1.20厚浅灰色花岗石板，稀水泥浆擦缝 2.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位：台阶侧墙	m2	35.01			
17	011204003006	块料墙面	1.8-12mm600*1200厚玻化砖 2.结构胶固定在横龙骨角钢上 3.具体做法详见图集L13J7-1，47页做法1 3.部位：入口门厅	m2	74.1			
18	011204004003	干挂面砖钢骨架	1.龙骨形式及材料：横竖向龙骨均采用热镀锌型钢 2.龙骨与结构连接形式：竖龙骨使用钢角码固定在构造柱上 3.具体龙骨间距、做法及节点等详见图集L13J7-1，47页做法1 4.部位：入口门厅	t	0.956			
19	011209001002	镀锌穿孔钢板幕墙	1.面层材料品种、规格、颜色:三毫米厚热镀锌钢板表面做防腐防锈处理，喷涂金属漆，表面穿圆孔穿孔率50% 2.面层固定方式:固定在横龙骨上（龙骨单列） 3.部位：外挑空调板	m2	1304.8			
20	011204004004	干挂幕墙钢骨架	1.龙骨形式及材料：横竖向龙骨均采用热镀锌型钢 2.龙骨与结构连接形式：横向龙骨使用钢角码固定在构造柱上 3.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防腐等 4.部位：穿孔镀锌钢板防雨百叶处	t	3.2168			
21	011302001004	吊顶天棚	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.部位:宿舍内的卫生间及淋浴间、宿舍入口处、洗衣间、公共卫生间、洽谈间	m2	2362.71			
22	011302001005	吊顶天棚	1.600*1200mx20mm厚高晶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.部位：入口门厅、电梯前室	m2	447.73			

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	011302001006	吊顶天棚	1.20mm厚高晶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.部位：走廊	m2	1597.19			
24	011407001004	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:自习室、走廊等内墙 3.腻子种类、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数:无机内墙耐擦洗涂料两道	m2	5377.76			
25	011407001005	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:宿舍、办公室、值班室等内墙 3.腻子种类、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆涂料两道	m2	18886.2			
26	011407001006	墙面喷刷涂料	1.涂料品种:真石漆，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，符合设计图纸要求 5.工作内容:包括刷弹性底涂，刮柔性耐水腻子	m2	10253.72			
27	011407002003	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:楼梯间、电梯机房等 3.腻子种类、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子分遍刮平，3mm厚基层抗裂腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数:无机内墙耐擦洗涂料两道	m2	1369.9776			
28	011407002004	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:宿舍、办公室、值班室等 3.腻子种类、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子分遍刮平，3mm厚基层抗裂腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆二道	m2	5245.06			
29	011210001002	成品隔断（卫生间隔断）	1.材质:木色防火板 2.具体做法详见02J915第45页	m2	117.702			

5B6F43EC-A9B1-4E3E-83E9-3C00E2B1A750

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	011505001002	大理石洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:30mm厚珍珠花大理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	522.85			
31	011505010002	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:车边镜面玻璃 δ6 2.做法详见02J915第50页-1	m2	527.04			
32	011503001005	坐便器抓杆	1.抓杆材料种类、规格:详见图集12J926第J10页③ 2.工程量按水平投影长度计算 3.部位：无障碍卫生间	m	17.4			
33	011503001006	洗手盆抓杆	1.抓杆材料种类、规格:详见图集12J926第J14页① 2.工程量按水平投影长度计算 3.部位：无障碍卫生间	m	14.5			
34	011505008002	成品卫生纸盒	1.材料品种、规格、颜色:不锈钢卫生纸盒 2.支架、配件品种、规格:详见图集02J915第61页-1	个	286			
35	011505012002	成品挂钩	1.配件种类:成品不锈钢挂钩 2.配件材质、规格:详见图集02J915第62页-3	个	732			
36	01B052	电梯门套	1.材质：304拉丝不锈钢，材料厚度1.0mm 2.贴脸宽度：宽120mm 3.基层：12mm厚细木工板	套	39			
37	011506003002	玻璃雨篷	1.龙骨材料种类、规格、中距:H型钢，双向中距600*600mm 2.玻璃材料品种、规格:8+1.52PVB+8钢化夹胶玻璃 3.具体做法详见07J501-1,P13JP1-B21XXa型 4.工程量：按照雨蓬水平投影面积计算	m2	37.71			
38	011502001002	金属装饰线	1.1mm厚成品不锈钢亚光压条，倒圆角 2.部位：走廊、合用前室墙裙顶	m	1158.4			
	栏杆工程							
1	011503001007	无障碍扶手	1.参照图集：12J926-h1/1，栏杆高度900mm 2.包括预埋铁件、梯段弯头处理、制作、安装、运输等所有费用 3.质量要求：满足设计及规范要求	m	7.2			
2	011503001008	防护栏杆	1.参照图集：22J403-1第2-7页做法A1，栏杆高度1100mm 2.包括预埋铁件、梯段弯头处理、制作、安装、运输等所有费用 3.质量要求：满足设计及规范要求	m	19.9			

5B6F43EC-A9B1-4E9F-83E9-3C00E2B1A750

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
3	011503001009	楼梯栏杆	1.参照图集：15J403-1-B16-B6，栏杆高度1100mm 2.包括预埋铁件、梯段弯头处理、制作、安装、运输等所有费用 3.质量要求：满足设计及规范要求	m	252.22			
4	011503008002	玻璃栏板900mm	1.栏杆玻璃的种类、规格、颜色:12.76厚钢化夹层玻璃 2.固定配件种类:T型不锈钢立柱 3.具体做法详见图集22J403-1 3-62 PC10型玻璃栏板	m	51.1			
	给排水工程							
	排水系统							
1	031001005005	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:废污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管 DN50 4.连接形式:法兰	m	91.38			
2	031001005006	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:废污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管 DN75 4.连接形式:法兰	m	81.22			
3	031001005007	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:废污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管 DN100 4.连接形式:法兰	m	122.85			
4	031001005008	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:废污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管 DN150 4.连接形式:法兰	m	123.99			
5	031001006033	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC实壁管 4．规格:DN50 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	1058.8			
6	031001006034	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC实壁管 4．规格:DN75 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	849.12			
7	031001006035	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC实壁管 4．规格:DN100 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	1070.22			
8	031001006036	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC实壁管 4．规格:DN150 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	119.34			

5B6F43EC-A9B1-4D10-83E9-3C00E2B1A750

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	031001006037	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内管井 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC实壁管 4．规格:DN50 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	92.7			
10	031001006038	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内管井 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC实壁管 4．规格:DN100 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	675.1			
11	031001006039	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内管井 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC双壁螺旋消音管 4．规格:DN75 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	593.73			
12	031001006040	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内管井 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC双壁螺旋消音管 4．规格:DN100 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	545.78			
13	031001006041	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内管井 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC双壁螺旋消音管 4．规格:DN150 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	59.55			
14	031001006042	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:冷凝水 3．材质:UPVC管 4．规格:DN50 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	952.2			
15	031001006043	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:冷凝水 3．材质:UPVC管 4．规格:DN100 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	22.5			
16	031001006044	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:雨水 3．材质:HDPE管 4．规格:DN100 5．连接方式:电熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	24.8			
17	031001006045	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:雨水 3．材质:HDPE管 4．规格:DN150 5．连接方式:电熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	7.87			

5B6F43FC-A9B1-4C19-83E9-3C00E2B1A750

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	031001006046	塑料管	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:雨水 3．材质:HDPE管 4．规格:DN200 5．连接方式:电熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	28.24			
19	031001006047	塑料管	1．安装部位（室内、外）：室内管井 2．输送介质:雨水 3．材质:HDPE管 4．规格:DN150 5．连接方式:电熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	95.1			
20	031002001039	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	34.5423			
21	031201003008	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	34.54			
22	03B047	无动力风帽	1.位置：排水管 2.材质：不锈钢 3.规格：DN150	个	13			
23	03B048	无动力风帽	1.位置：排水管 2.材质：不锈钢 3.规格：DN100	个	13			
24	031004003004	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型: 成套式台中式洗脸盆（含角阀、上水软管、普通水龙头、洗脸盆下水管）	组	26			
25	031004003005	洗脸盆	1.组装形式:冷热水 2.类型: 成套式台中式洗脸盆（含角阀、上水软管、普通水龙头、洗脸盆下水管）	组	488			
26	031004003006	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型: 残障洗脸盆（含角阀、上水软管、普通水龙头、洗脸盆下水管）	组	16			
27	031004008002	洗涤盆（洗菜盆）	1.组装形式:成品拖布池 2.规格:带冲洗龙头(全铜磨光) DN15	组	13			
28	031004014013	给、排水附(配)件	1.材质:开水间水龙头 2.型号、规格:DN15 3.安装方式:丝接	个	39			
29	031004014014	给、排水附(配)件	1.材质:洗衣机水龙头 2.型号、规格:DN15 3.安装方式:丝接	个	80			
30	031004006004	大便器	1.类型、型号:蹲式大便器 2.组装方式:成套式（含脚踏阀）	组	26			
31	031004006005	大便器	1.类型、型号:坐式大便器 2.组装方式:成套式（含角阀、软管）	组	244			

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
32	031004006006	大便器	1.类型、型号:残障坐式大便器 2.组装方式:成套式（含角阀、软管）	组	16			
33	031004010002	淋浴器	1.组装形式:成套	套	247			
34	031004014015	地漏安装	1.材质:不锈钢洗衣机地漏 2.规格:DN50	个	80			
35	031004014016	地漏安装	1.材质:带盖防返溢地漏 2.规格:DN50	个	162			
36	031004014017	地漏安装	1.材质:直通式铸铁地漏 2.规格:DN50	个	222			
37	031004014018	地漏安装	1.材质:不锈钢带水封地漏 2.规格:DN50	个	537			
38	031004014019	地漏安装	1.材质:不锈钢带水封地漏 2.规格:DN75	个	244			
39	031004014020	地面扫除口	1.材质:铜质 2.规格:DN50	个	23			
40	031004014021	地面扫除口	1.材质:铜质 2.规格:DN75	个	13			
41	031004014022	地面扫除口	1.材质:铜质 2.规格:DN100	个	14			
42	031004014023	地面扫除口	1.材质:铜质 2.规格:DN150	个	33			
43	031004014024	雨水斗安装	1.材质:钢制 2.规格:DN100	个	4			
44	031002003058	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN50以内	个	239			
45	031002003059	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN100	个	278			
46	031002003060	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN150	个	10			
47	031002003061	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN75	个	160			
48	031002003062	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN100	个	307			
49	031002003063	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN150	个	46			
50	031002003064	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN200	个	2			
51	031002003065	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN100	个	24			
52	031002003066	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN150 3.含预留孔洞	个	13			
53	031002003067	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN150 3.含预留孔洞	个	1			
54	031002003068	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN200 3.含预留孔洞	个	1			
55	03B049	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN50	个	1807			

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	03B050	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN75	个	417			
57	03B051	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN100	个	609			
58	03B052	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN150	个	42			
59	03B053	机械钻孔	1.钻孔部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN100以内	个	276			
60	03B054	机械钻孔	1.钻孔部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN150以内	个	13			
61	03B055	机械钻孔	1.钻孔部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN200以内	个	1			
62	03B056	阻火圈	1.规格：DN75	个	150			
63	03B057	阻火圈	1.规格：DN100	个	288			
64	03B058	阻火圈	1.规格：DN150	个	14			
65	03B059	止水翼环	1.规格：DN100	个	300			
66	03B060	止水翼环	1.规格：DN75	个	257			
67	03B061	止水翼环	1.规格：DN50	个	1568			
	给水系统							
68	031001006048	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内暗配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De20 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	1937.85			
69	031001006049	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内暗配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De25 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	0.57			
70	031001006050	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内暗配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De32 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	74.1			
71	031001006051	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内明配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De20 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	879.828			

5B6F43EC-A9B1-4E9-83E9-3C00E2B1A750

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	031001006052	塑料管	1．安装部位（室内、外）：室内明配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De25 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	1596.61			
73	031001006053	塑料管	1．安装部位（室内、外）：室内明配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De32 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	803.195			
74	031001006054	塑料管	1．安装部位（室内、外）：室内明配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De40 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	61.01			
75	031001006055	塑料管	1．安装部位（室内、外）：室内明配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De50 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	13.606			
76	031001006056	塑料管	1．安装部位（室内、外）：室内明配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De63 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	35.368			
77	031001006057	塑料管	1．安装部位（室内、外）：室内管井明配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De32 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	221.411			
78	031001007013	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内 3.输送介质：给水 4.规格：DN32 5.连接方式：螺纹连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	11.72			
79	031001007014	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内 3.输送介质：给水 4.规格：DN40 5.连接方式：螺纹连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	8.9			

5B6F43EC-A9B1-4F19-83E9-3C00E2B1A750

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
80	031001007015	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内 3.输送介质：给水 4.规格：DN50 5.连接方式：螺纹连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	26.879			
81	031001007016	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内 3.输送介质：给水 4.规格：DN65 5.连接方式：卡箍连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	43.421			
82	031001007017	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内 3.输送介质：给水 4.规格：DN80 5.连接方式：卡箍连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	22.9			
83	031001007018	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内 3.输送介质：给水 4.规格：DN100 5.连接方式：卡箍连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	114.678			
84	031001007019	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内管井 3.输送介质：给水 4.规格：DN25 5.连接方式：螺纹连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	39.579			
85	031001007020	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内管井 3.输送介质：给水 4.规格：DN32 5.连接方式：螺纹连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	79.9			
86	031001007021	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内管井 3.输送介质：给水 4.规格：DN40 5.连接方式：螺纹连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	75.8			
87	031001007022	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内管井 3.输送介质：给水 4.规格：DN50 5.连接方式：螺纹连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	201.524			

5B6F43EC-A9B1-4D10-83E9-3C00E2B1A750

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	031001007023	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内管井 3.输送介质：给水 4.规格：DN65 5.连接方式：卡箍连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	169.55			
89	031001007024	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内管井 3.输送介质：给水 4.规格：DN100 5.连接方式：卡箍连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	61.2			
90	031002001040	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	504.6079			
91	031201003009	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	504.61			
92	031003001035	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
93	031003001036	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接	个	2			
94	031003001037	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接	个	384			
95	031003001038	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接	个	1			
96	031003001039	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接	个	2			
97	031003001040	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接	个	46			
98	031003001041	螺纹阀门	1.类型:先导式可调减压阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN50 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	13			
99	031003001042	螺纹阀门	1.类型:先导式可调减压阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	137			
100	031003008005	过滤器	1.材质:过滤器 2.规格、压力等级:DN50 1.0MPa 3.连接形式:丝接	个	13			
101	031003008006	过滤器	1.材质:过滤器 2.规格、压力等级:DN40 1.0MPa 3.连接形式:丝接	个	1			

5B6F43EC-A9B1-4F19-83E9-3C00E2B1A750

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
102	031003008007	过滤器	1.材质:过滤器 2.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 3.连接形式:丝接	个	137			
103	031003002001	螺纹法兰阀门	1.类型:液压水位控制阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:法兰	个	1			
104	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 1.0MPa 4.连接形式:法兰	个	13			
105	031003003012	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 1.0MPa 4.连接形式:法兰	个	2			
106	031003011012	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN40 1.0MPa 3.连接形式:沟槽连接	副	2			
107	031003011013	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN65 1.0MPa 3.连接形式:沟槽连接	副	13			
108	031003011014	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN100 1.0MPa 3.连接形式:沟槽连接	副	2			
109	031003013003	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:干式水表 DN40 3.连接方式:丝接	个	1			
110	031003010004	软接头(软管)	1.材质:橡胶软连接 2.规格:DN40 3.连接形式:法兰	个	1			
111	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:57以内	m3	12.728			
112	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:133以内	m3	3.863			
113	031002003069	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN25	个	3			
114	031002003070	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN32	个	18			
115	031002003071	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN40	个	21			
116	031002003072	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN50	个	49			
117	031002003073	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN65	个	40			
118	031002003074	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN100	个	15			
119	031002003075	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN25	个	248			
120	031002003076	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN32	个	4			

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

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
121	031002003077	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN40	个	1			
122	031002003078	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN50	个	10			
123	031002003079	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN65	个	12			
124	031002003080	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN100	个	2			
125	03B062	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN50以内	个	91			
126	03B063	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN65	个	40			
127	03B064	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN100	个	15			
128	03B065	机械钻孔	1.钻孔部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN32以内	个	252			
129	03B066	机械钻孔	1.钻孔部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN50以内	个	11			
130	03B067	机械钻孔	1.预留部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN65	个	12			
131	03B068	机械钻孔	1.预留部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN100	个	2			
132	03B069	墙体剔槽	1.墙体:砌块墙 2.规格:槽宽40mm以内	m	1529.87			
133	03B070	预留槽	1.墙体:混凝土墙 2.规格:DN20以内	m	482.65			
	热水系统							
134	031001003016	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN25（Φ25.4*1.0） 3.连接方式:双卡压	m	0.762			
135	031001003017	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN32（Φ32*1.2） 3.连接方式:双卡压	m	22.643			
136	031001003018	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN40（Φ42.7*1.2） 3.连接方式:卡凸式法兰	m	49.559			
137	031001003019	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN50（Φ48.6*1.2） 3.连接方式:卡凸式法兰	m	111.644			
138	031001003020	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN65（Φ76.1*2.0） 3.连接方式:卡凸式法兰	m	34.92			
139	031001003021	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN80（Φ88.9*2.0） 3.连接方式:卡凸式法兰	m	24.68			
140	031001003022	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN100 （Φ108*2.0） 3.连接方式:卡凸式法兰	m	108.991			
141	031001003023	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN20（Φ20*1.0） 3.连接方式:双卡压 4.位置：室内管井内	m	4.5			
142	031001003024	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN25（Φ25.4*1.0） 3.连接方式:双卡压 4.位置：室内管井内	m	34.2			

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
143	031001003025	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN32（Φ32*1.2） 3.连接方式:双卡压 4.位置：室内管井内	m	73.7			
144	031001003026	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN40（Φ42.7*1.2） 3.连接方式:卡凸式法兰 4.位置：室内管井内	m	77.2			
145	031001003027	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN50（Φ48.6*1.2） 3.连接方式:卡凸式法兰 4.位置：室内管井内	m	199.4			
146	031001003028	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN65（Φ76.1*2.0） 3.连接方式:卡凸式法兰 4.位置：室内管井内	m	121.5			
147	031001003029	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN100 （Φ108*2.0） 3.连接方式:卡凸式法兰 4.位置：室内管井内	m	57.548			
148	031001001011	镀锌钢管	1.安装部位:室内管井 2.介质:太阳能热媒水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	99.052			
149	031001006058	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内明配 2．输送介质:热水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De20 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	1368.422			
150	031001006059	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内暗配 2．输送介质:热水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De20 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	1785.5			
151	031001006060	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内明配 2．输送介质:热水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De25 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	127.584			
152	031001006061	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内管井 2．输送介质:热水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De32 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	951.477			

5B6F43EC-A9B1-4019-83E9-3C0E2B1A750

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
153	031001006062	塑料管	1．安装部位（室内、外）：室内明配 2．输送介质:热水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De32 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	79.199			
154	031002001041	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	623.6383			
155	031201003010	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	623.6			
156	031003001043	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	8			
157	031003001044	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接	个	14			
158	031003001045	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接	个	381			
159	031003001046	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接	个	5			
160	031003001047	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接	个	17			
161	031003001048	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接	个	11			
162	031003001049	螺纹阀门	1.类型:先导式可调减压阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN20 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	3			
163	031003001050	螺纹阀门	1.类型:先导式可调减压阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	136			
164	031003008008	过滤器	1.材质:过滤器 2.规格、压力等级:DN20 1.0MPa 3.连接形式:丝接	个	3			
165	031003008009	过滤器	1.材质:过滤器 2.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 3.连接形式:丝接	个	136			
166	031003003013	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 1.0MPa 4.连接形式:法兰	个	9			

5B6F43EC-A9B1-4119-83E9-3C00E2B1A750

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
167	031003003014	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 1.0MPa 4.连接形式:法兰	个	4			
168	031003010005	软接头(软管)	1.材质:不锈钢法兰金属软管 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰	个	4			
169	031003010006	软接头(软管)	1.材质:不锈钢法兰金属软管 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰	个	2			
170	031003010007	软接头(软管)	1.材质:不锈钢法兰金属软管 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰	个	10			
171	031003011015	法兰	1.材质:不锈钢 2.规格、压力等级:DN50 1.0MPa 3.连接形式:沟槽连接	副	4			
172	031003011016	法兰	1.材质:不锈钢 2.规格、压力等级:DN65 1.0MPa 3.连接形式:沟槽连接	副	9			
173	031003011017	法兰	1.材质:不锈钢 2.规格、压力等级:DN80 1.0MPa 3.连接形式:沟槽连接	副	2			
174	031003011018	法兰	1.材质:不锈钢 2.规格、压力等级:DN100 1.0MPa 3.连接形式:沟槽连接	副	14			
175	031003013004	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:预付费多功能水表 DN20 3.连接方式:丝接	组	3			
176	031003013005	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:预付费多功能水表 DN25 3.连接方式:丝接	组	244			
177	031208002011	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:57以内	m3	16.922			
178	031208002012	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:133以内	m3	4.802			
179	031002003081	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN20	个	1			
180	031002003082	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN25	个	2			
181	031002003083	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN32	个	9			
182	031002003084	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN40	个	21			
183	031002003085	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN50	个	47			
184	031002003086	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN65	个	27			
185	031002003087	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN100	个	41			

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
186	031002003088	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN25	个	248			
187	031002003089	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN32	个	7			
188	031002003090	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN40	个	16			
189	031002003091	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN50	个	11			
190	031002003092	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN65	个	9			
191	031002003093	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN100	个	2			
192	03B071	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN50以内	个	80			
193	03B072	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN65	个	27			
194	03B073	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN100	个	41			
195	03B074	机械钻孔	1.钻孔部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN32以内	个	255			
196	03B075	机械钻孔	1.钻孔部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN50以内	个	20			
197	03B076	机械钻孔	1.预留部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN65	个	9			
198	03B077	机械钻孔	1.预留部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN100	个	2			
199	03B078	墙体剔槽	1.墙体:砌块墙 2.规格:槽宽40mm以内	m	1302.85			
200	03B079	预留槽	1.墙体:混凝土墙 2.规格:DN20以内	m	482.65			
	抗震支架							
201	031002001042	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN80-T	套	1			
202	031002001043	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN100-T	套	5			
203	031002001044	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN65*2-T	套	1			
204	031002001045	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN80*2-T	套	2			
205	031002001046	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN100*2-T	套	6			
206	031002001047	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN65+DN80-T	套	1			
207	031002001048	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN80+DN100-T	套	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
208	031002001049	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN100-TL	套	4			
209	031002001050	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN100*2-TL	套	5			
210	031002001051	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN65+DN80-TL	套	2			
211	031002001052	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN80+DN100-TL	套	1			
	太阳能工程							
1	031006005002	太阳能集热装置	1.型号、规格:2000*1000*80mm激光焊接 超白低铁布纹钢化玻璃盖板 集热器内集管和排管为高纯氧化紫铜管 管壁厚0.6mm 2.安装方式:落地安装 3.附件名称、规格、数量:支架、配套管材	套	76			
2	031001001012	镀锌钢管	1.安装部位:屋顶 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	69.24			
3	031001001013	镀锌钢管	1.安装部位:屋顶 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	156.96			
4	031003001051	螺纹阀门	1.类型:弹簧安全阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
5	031003001052	螺纹阀门	1.类型:自动放气阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	26			
6	031003001053	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	26			
7	031006004002	气压罐	1.型号、规格:200L膨胀罐 2.安装方式:落地	台	1			
8	031208002013	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:57以内	m3	0.28			
9	031208002014	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:133以内	m3	3.78			
10	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:铝板 2.厚度:0.3mm 3.层数:一层 4.对象:管道	m2	259.26			

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	030411001038	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明配	m	100.4			
12	030411004050	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVVP-2*1.5mm2	m	124.66			
	强电工程							
	地上照明及动力							
1	030404017025	配电箱	1.名称:bAL1-JL 2.规格:800*600*200 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
2	030404017026	配电箱	1.名称:bAL2(3)-JL 2.规格:800*600*200 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	2			
3	030404017027	配电箱	1.名称:bAL4~13-JL 2.规格:500*400*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	10			
4	030404017028	配电箱	1.名称:bAL1-1 2.规格:600*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
5	030404017029	配电箱	1.名称:bAL5-1 2.规格:600*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
6	030404017030	配电箱	1.名称:bAL9(12)-1 2.规格:500*400*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	2			
7	030404017031	配电箱	1.名称:bAP4~13-XY 2.规格:600*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	10			
8	030404017032	配电箱	1.名称:bALZ4(8，11) 2.规格:500*400*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	3			
9	030404017033	配电箱	1.名称:bAL1-2 2.规格:600*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:暗装	台	1			
10	030404017034	配电箱	1.名称:bAL2(3)-1 2.规格:600*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:暗装	台	2			
11	030404017035	配电箱	1.名称:LK 2.规格:350*300*90（含故障电弧探测器） 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:暗装	台	246			

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	030404017036	配电箱	1.名称:bAEL9-1 2.规格:550*600*180 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
13	030404017037	配电箱	1.名称:bAP7-RD 2.规格:半周长1.5m以下 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
14	030404017038	配电箱	1.名称:bAPD-1(2)DT 2.规格:600*800*200 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	2			
15	030404017039	配电箱	1.名称:bAP1~3-KS 2.规格:300*250*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	3			
16	030404017040	配电箱	1.名称:bAP4~13-KS 2.规格:300*250*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:暗装	台	10			
17	030404017041	配电箱	1.名称:bAP1-RF（设备配套）-只计安装费 2.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 3.安装方式:明装	台	1			
18	030404017042	配电箱	1.名称:bAEPD-FJ 2.规格:600*600*200 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装 5.其他:含电源监控传感器	台	1			
19	030404017043	配电箱	1.名称:bAEPD-DT 2.规格:600*800*200 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装 5.其他:含电源监控传感器	台	1			
20	030411001039	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	40.27			
21	030411001040	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗配	m	179.97			
22	030411001041	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	171.33			
23	030411001042	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配	m	24.04			
24	030411001043	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配	m	5.714			
25	030411001044	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配	m	13.07			

5B6F43EC-A9B1-4F9E-83E9-3C00E2B1A750

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	030411001045	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配	m	6.17			
27	030411001046	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配	m	4.16			
28	030411001047	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配	m	28.78			
29	030411001048	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式:暗配	m	18050.749			
30	030411001049	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式:暗配	m	676.116			
31	030411006007	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86*60 4.安装形式:暗装	个	35			
32	030411006008	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:PVC 3.规格:86*60 4.安装形式:暗装	个	4907			
33	030413002010	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下	m	4263.336			
34	030413002011	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径32mm以下	m	355.425			
35	030411001050	配管	1.名称:金属软管 ϕ20 2.配置形式:明配	m	757.6			
36	030411001051	配管	1.名称:金属软管 ϕ25 2.配置形式:明配	m	5			
37	030411004051	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-1.5mm2	m	31.22			
38	030411004052	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	626.952			
39	030411004053	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-4mm2	m	539.178			
40	030411004054	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-16mm2	m	21.44			
41	030411004055	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-2.5mm2	m	52856.029			
42	030411004056	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-4mm2	m	3523.535			
43	030411004057	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-6mm2	m	2028.347			
44	030411004058	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-16mm2	m	5.67			
45	030411004059	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-25mm2	m	22.68			

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	030411004060	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-16mm2	m	39.46			
47	030411004061	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-25mm2	m	44.72			
48	030411004062	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:线槽内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-2.5mm2	m	21461.663			
49	030411004063	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:线槽内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-4mm2	m	2335.714			
50	030411004064	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:线槽内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-6mm2	m	20893.839			
51	030408001024	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号:BTTRZ-3*4mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	27.46			
52	030408001025	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号: BTTRZ-3*25+2*16mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	7.69			
53	030408001026	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号: BTTRZ-4*25+1*16mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	11.79			
54	030408001027	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号:BTTRZ-5*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	68.818			
55	030408001028	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号: BTTRZ-3*25+2*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	170.915			
56	030408001029	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号: BTTRZ-4*25+1*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	110.362			
57	030408001030	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*6mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	13.072			
58	030408001031	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*10mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	6.614			
59	030408001032	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*16mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	20.106			
60	030408001033	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ- YJY-4*25+1*16mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	36.085			
61	030408001034	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ- YJY-4*35+1*16mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	5.65			

5B6F43EC-A9B1-4C78-8E9-3C00E2B1A750

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	030408001035	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3*50+2*25mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	13.91			
63	030408001036	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*50+1*25mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	4.71			
64	030408001037	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*6mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	104.808			
65	030408001038	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*10mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	46.305			
66	030408001039	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	270.656			
67	030408001040	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*25+1*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	246.65			
68	030408001041	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3*35+2*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	106.65			
69	030408001042	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3*50+2*25mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	132.88			
70	030408001043	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*50+1*25mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	42.16			
71	030408001044	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*185+1*95mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	31.5			
72	030408001045	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*240+1*120mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	312.71			
73	030408006009	电力电缆头	1.名称:矿物电缆终端头 2.型号:BTTRZ-3*4mm2	个	6			
74	030408006010	电力电缆头	1.名称:矿物电缆终端头 2.型号:BTTRZ-5*16mm2	个	2			
75	030408006011	电力电缆头	1.名称:矿物电缆终端头 2.型号:BTTRZ-3*25+2*16mm2	个	2			
76	030408006012	电力电缆头	1.名称:矿物电缆终端头 2.型号:BTTRZ-4*25+1*16mm2	个	4			
77	030408006013	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:10mm2以内 3.芯数:五芯	个	1			

5B6F45BC-A9B1-4E19-83E9-3C0DE2B1A750

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	030408006014	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:35mm2以内 3.芯数:五芯	个	18			
79	030408006015	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:240mm2以内 3.芯数:五芯	个	7			
80	030408006016	电力电缆头	1.名称:电缆分线器 2.型号、规格:主线240mm2以下 3.安装部位:明敷	个	12			
81	030411003013	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:50*50 3.材质:镀锌钢板	m	56.59			
82	030411003014	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:100*50 3.材质:镀锌钢板	m	186.33			
83	030411003015	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:100*100 3.材质:镀锌钢板	m	993.15			
84	030411003016	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:150*100 3.材质:镀锌钢板	m	18.96			
85	030411003017	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:200*100 3.材质:镀锌钢板	m	63.49			
86	030411003018	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:400*100 3.材质:镀锌钢板	m	1.348			
87	030411003019	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:600*150 3.材质:镀锌钢板	m	47.4			
88	030411003020	桥架	1.名称:消防桥架 2.型号:200*100 3.材质:镀锌钢板	m	47.4			
89	030411003021	桥架	1.名称:消防桥架 2.型号:100*100 3.材质:镀锌钢板	m	36.963			
90	030408008005	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材质:防火板，防火泥，阻火包 3.部位:桥架穿越墙体洞口	处	26			
91	030408008006	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材质:防火板，防火泥，阻火包 3.部位:电井竖向桥架洞口	处	13			
92	030413001005	铁构件	1.名称:桥架普通支吊架 2.材质:型钢	kg	562.9			
93	031201003011	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	562.9			
94	030404031015	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装单联单控开关 3.规格：250V,10A	个	248			
95	030404031016	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装双联单控开关 3.规格：250V,10A	个	248			
96	030404031017	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装三联单控开关 3.规格：250V,10A	个	43			

5B6F43FC-A9F1-4719-83E9-3C00E2B1A750

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
97	030404031018	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装四联单控开关 3.规格：250V,10A	个	1			
98	030404031019	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装五联单控开关 3.规格：250V,10A	个	244			
99	030404031020	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装单联双控开关 3.规格：250V,10A	个	3			
100	030404031021	小电器	1.名称：小电器 2.型号：密闭型暗装双联单控开关 3.规格：250V,10A	个	13			
101	030404031022	小电器	1.名称：小电器（暗装五孔插座) 2.型号：单相三孔+二孔插座 3.规格：250V,10A	个	1048			
102	030404031023	小电器	1.名称：小电器（密闭三孔插座) 2.型号：单相三孔插座 3.规格：250V,10A	个	360			
103	030404031024	小电器	1.名称：小电器（空调插座) 2.型号：三孔插座 3.规格：250V,10A	个	268			
104	030404031025	小电器	1.名称：小电器（地面插座) 2.型号：地面五孔插座 3.规格：250V,10A	个	4			
105	030404031026	小电器	1.名称:无障碍卫生间按钮	个	19			
106	030404031027	小电器	1.名称:无障碍卫生间警铃	个	16			
107	030412001007	普通灯具	1.名称:电梯井道壁灯 2.型号:1*18W 3.类型:壁装	套	26			
108	030412001008	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号:1*18W 3.类型:吸顶安装	套	243			
109	030412001009	普通灯具	1.名称:防水密闭灯 2.型号: 1*18W(LED光源) 3.类型:吸顶安装	套	4			
110	030412004012	装饰灯	1.名称:防水防潮面板灯 2.型号:18W 300*300 3.类型:嵌入式安装	套	517			
111	030412001010	普通灯具	1.名称:红外感应加光控吸顶灯 2.型号:1*18W 3.类型:吸顶安装	套	57			
112	030412004013	装饰灯	1.名称:红外感应加光控面板灯 2.型号:28W 300*1200 3.类型:嵌入式安装	套	108			
113	030412004014	装饰灯	1.名称:面板灯 2.型号:18W 300*300 3.类型:嵌入式安装	套	277			
114	030412004015	装饰灯	1.名称:面板灯 2.型号:28W 300*1200 3.类型:嵌入式安装	套	45			
115	030412001011	普通灯具	1.名称:地脚灯 2.型号:1*2W 3.类型:暗装	套	88			
116	030412005004	荧光灯	1.名称:节能单管荧光灯 2.型号:1*28W 3.安装形式:吊装	套	497			

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
117	030412005005	荧光灯	1.名称:节能单管荧光灯 2.型号:1*28W 3.安装形式:壁装	套	2			
118	030412005006	荧光灯	1.名称:节能双管荧光灯 2.型号:2*28W 3.安装形式:吊装	套	30			
119	030414006002	事故照明装置	1.名称:事故照明切换	系统	3			
120	030414002002	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	11			
	防雷接地							
121	030409002003	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.规格:-25*4 3.安装形式:暗敷	m	123			
122	030409002004	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.规格:-40*4 3.安装形式:电井内敷设	m	47.4			
123	030409003002	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装部位:利用建筑主筋 3.断接卡子、箱材质、规格:测试点	m	482.51			
124	030409005002	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:ϕ=10mm 4.安装形式:沿女儿墙、屋面敷设	m	356.54			
125	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱	台	246			
	弱电工程							
	综合布线系统							
1	030411003022	桥架	1.名称:槽式桥架（带盖板） 2.型号:200*100 3.材质:镀锌钢板	m	649.3223			
2	030411003023	桥架	1.名称:梯式桥架（带盖板） 2.型号:200*100 3.材质:镀锌钢板	m	57.474			
3	030411001052	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	65.23			
4	030411001053	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	7483.92			
5	030411001054	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG32 3.配置形式:暗配	m	7479.23			
6	030411001055	配管	1.名称:金属软管 2.规格:ϕ16	m	730.476			
7	030413002012	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20以内	m	18.231			
8	030413002013	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN32以内	m	4040.7312			
9	030408008007	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材质:防火板，防火泥，阻火包 3.部位:竖向200*100桥架洞口	处	14			
10	030413001006	铁构件	1.名称:桥架普通支吊架 2.材质:型钢	kg	855.9303			
11	030502005006	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.敷设方式:管内穿线	m	14774.9895			

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	030502005007	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.敷设方式:桥架配线	m	40099.7128			
13	030502007002	光缆	1.名称:单模光缆 2.规格:12芯钢铠装 3.敷设方式:桥架	m	124.836			
14	030411004065	配线	1.名称:铜芯多股绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVVP-4*1.5mm2	m	65.2299			
15	030411004066	配线	1.名称:铜芯多股绝缘导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:ZR-RVVP-4*1.5mm2	m	237.7446			
16	030501009003	路由器	1.名称:吸顶式无线AP 2.安装方式:吸顶 3.功能:支持802.11ax标准，采用双射频设计，整机最大接入速率≥2.97Gbps；2.1G以太网上联口≥1个，1G以太网下联口≥4个；整机功耗≤9W；支持IPv4和IPv6双栈运行； 兼容现有校园网无线管理平台，实现用户无缝漫游。	台	309			
17	030501009004	路由器	1.名称:吸顶式高密AP 2.安装方式:吸顶 3.功能:支持802.11ax标准，不低于四射频，其中AI射频支持2.4GHz/5GHz频段灵活切换：整机支持10条空间流，支持5G光口+5G电口；支持IPv4和IPv6双栈运行；兼容现有校园网无线管理平台，实现用户无缝漫游；AP支持集中转发和本地转发。	台	5			
18	030501012005	交换机	1.名称:48口接入交换机 2.技术参数:交换容量≥4.3Tbps，转发性能≥210Mpps，千兆电口≥8个或48个，千兆SFP光接口≥4个；MAC地址≥16K；支持保CPU保护、端口镜像；支持SDN特性，符合Openflow1.3协议标准；支持访问控制列表。	台	26			
19	030501012006	交换机	1.名称:48口接入交换机POE+（综合布线用） 2.技术参数:1.和无线分AP配套部署，千兆POE端口≥48（或24）个，上行千兆电口≥2个，万兆SFP+光口≥2个；整机必须采用无风扇静音设计；支持本地转发和集中转发；支持简化部署，AP主机和无线AP可以通过网线链接传输数据，最大支持100米网线部署；支持统一管理，无线AP上电后识别为AP主机的射频卡，无线AP无需单独管理，无需单独授权。	台	10			
20	030502001002	机柜、机架	1.名称:42U标准机柜 2.安装方式:落地式 3.含风扇、PDU及机柜支架	台	5			
21	030502004002	电视、电话插座	1.名称:单口电话插座 2.安装方式:暗装	个	1			
22	030502012002	信息插座	1.名称：单孔信息插座 2.安装方式:暗装	个	1048			

5B6F43EC-A9B1-4D83E9-3C00E2B1A750

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	030411006009	接线盒	1.材质:塑料 2.规格:86*60 3.安装形式:暗装	个	1366			
24	030502016002	布放尾纤	1.名称:单模光纤尾纤 2.规格:单模	根	60			
25	030502014002	光纤连接	1.方法:熔接 2.模式:单模	芯	60			
26	030502017004	线管理器	1.名称:理线架/线管理器	个	77			
27	030502010006	配线架	1.名称:光纤配线架 2.规格:12口	个	5			
28	030502010007	配线架	1.名称:网络配线架 2.规格:24口	个	1			
29	030502010008	配线架	1.名称:网络配线架 2.规格:48口	个	36			
30	030502015005	光模块	1.规格、型号:千兆SFP光模块	个	36			
31	030502010009	配线架	1.名称:语音配线架	个	1			
32	030502009008	跳线	1.名称:单模光纤跳线	条	36			
33	030502009009	跳线	1.名称:RJ45-RJ11跳线	条	24			
34	030502009010	跳线	1.名称:RJ45跳线	条	1728			
35	030502020002	光纤测试	1.测试类别:光纤测试	链路	60			
36	030502015006	光缆终端盒	光缆芯数:12芯	个	5			
37	030501015002	计算机应用、网络系统系统联调		系统	1			
38	031002001053	抗震支架	1.支架形式:桥架侧向抗震支架 2.规格型号:KZQ-200-T	套	52			
39	031002001054	抗震支架	1.支架形式:桥架双向抗震支架 2.规格型号:KZQ-200-TL	套	26			
	视频监控系统							
40	030411001056	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	716.3			
41	030411001057	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	12.8956			
42	030411001058	配管	1.名称:金属软管 2.规格:ϕ16	m	135.96			
43	030413002014	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN32以内	m	35.123			
44	030502005008	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.敷设方式:管内穿线	m	703.9432			
45	030502005009	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.敷设方式:桥架配线	m	2664.2392			
46	030411004067	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVV-2*1.5mm2	m	6.4478			
47	030411004068	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:ZR-RVV-2*1.5mm2	m	12.9677			

5B6F43EC-19B1-4D19-83E9-3C0DE2B1A750

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
48	030507008007	监控摄像设备	1.名称:室内红外网络半球型摄像机 2.技术参数:像素：400万；供电方式：POE供电方式；夜视类型:双光夜视；焦距：4mm；语音类型:可录音；适用面积:40-80；存储编码:H265；防水等级:ip66 3.安装方式:吸顶	台	82			
49	030507008008	监控摄像设备	1.名称:室内红外网络枪式摄像机 2.技术参数:像素：400万；供电方式：POE供电方式；夜视类型:双光夜视；焦距：4mm；语音类型:可录音；适用面积:40-80；存储编码:H265；防水等级:ip66 3.安装方式:专用支架墙面/顶挂安装	台	29			
50	030507008009	监控摄像设备	1.名称:高速球型网络摄像机 2.技术参数:像素：400万；供电方式：POE供电方式；夜视类型:双光夜视；焦距：4mm；语音类型:可录音；适用面积:40-80；存储编码:H265；防水等级:ip66 3.安装方式:专用支架墙面/顶挂/立杆安装	台	1			
51	030507008010	监控摄像设备	1.名称:电梯专用半球摄像机 2.技术参数:像素：400万；供电方式：POE供电方式；夜视类型:双光夜视；焦距：4mm；语音类型:可录音；适用面积:40-80；存储编码:H265；防水等级:ip66 3.安装方式:吸顶	台	3			
52	030501012007	交换机	1.名称:48口接入交换机POE+（监控用） 2.技术参数:支持千兆电口≥48个，千兆SFP光口≥4个；支持PoE和PoE+功能；支持IPv4和IPv6的静态路由，支持静态黑洞路；支持RIP/RIPng、策略路由等路由协议。	台	5			
53	030904008012	模块(模块箱)	1.名称:AC 12V电源模块	个(台)	3			
54	030904008013	模块(模块箱)	1.名称:AC 24V电源模块	个(台)	1			
55	030502015007	光模块	1.规格、型号:千兆SFP光口模块	个	5			
56	030502010010	配线架	1.名称:网络配线架 2.规格:48口	个	5			
57	030502017005	线管理器	1.名称:理线架/线管理器	个	10			
58	030507008011	监控摄像设备	1.名称:无线网桥	台	3			
59	030502009011	跳线	1.名称:单模光纤跳线	条	5			
60	030502009012	跳线	1.名称:RJ45跳线	条	240			
61	030507017003	安全防范分系统调试	1.名称:监视系统调试	系统	1			
	建筑能耗监管系统							

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
62	030411001059	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	17.716			
63	030411001060	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明配	m	1566.7845			
64	030413002015	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20以内	m	17.716			
65	030411004069	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVV-2*1.0mm2	m	1584.5005			

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

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
66	030411004070	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内敷设 3.型号:ZR-RVV-2*1.0mm2	m	441.6537			
67	030503003003	控制器	1.名称:水控采集器 2.安装方式:机柜内或电井内安装	台(套)	5			
68	030503001002	中央管理系统	1.名称:数据网关 2.规格:配置1G内存，还可外接存储卡；支持跨平台开发，带内存管理单元和TCP/IP协议栈；上行接口：网口：1-2个100M/10M自适应Ethernet网口，支持AUTO MDI/MDIX 双级抗雷防护；4G：具有标准SIM卡卡槽，具有4G天线SMA接口；下行接口：支持至少4个RS485通讯串口和4个USB接口（下行通讯）；一台网关至少能供320个计量表具进行数据的传输与控制 3.安装方式:机柜内安装	系统(套)	3			
	出入口控制系统							
69	030411001061	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	17.5512			
70	030411001062	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配	m	3.502			
71	030411001063	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配	m	0.7931			
72	030413002016	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20以内	m	21.0532			
73	030502005010	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.敷设方式:管内穿线	m	8.7756			
74	030411004071	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-2.5mm2	m	26.3268			
75	030411004072	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	8.5902			
76	030411004073	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	23.5252			
77	030411004074	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	4.2951			
78	030411004075	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	11.7626			
79	030501012008	交换机	1.名称:8口接入交换机 2.技术参数:8*10M/100M RJ45；交换容量1.6Gbps；包转发率1.1904Mpps；包缓存768Kbits；	台	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
80	030501013002	网络服务器	1.名称:值班室管理主机 2.类别:置于值班台，用于日常人脸系统开关门、进出、录像等基本操作。 3.CPU：英特尔酷睿I5处理器；内存：16G；硬盘：1T机械硬盘+256G固态硬盘；显卡：2G独立显卡；键鼠：PS2键盘/USB鼠标；显示器：23.8LED高清显示器；系统：Win11 home	台	1			
81	030507008012	监控摄像设备	1.名称:网络摄像机套件 2.技术参数:不低于400万像素高清夜视摄像机；通讯方式：TCP/IP；防水等级：≥IP67；具备数字宽动态，3D数字降噪功能，宽动态范围：120dB。具备日夜全彩色摄像，最小照度：不大于0.005Lux。采用ROI、SVC等视频压缩技术，压缩比高且处理灵活；可以匹配存储设备和管理平台；配套支架等。	台	3			
82	030507013002	录像设备	1.名称:网络硬盘录像机，包含4块4T硬盘 2.技术参数:不少于90天视频资源储存。具备各类摄像设备接入；1.5U机架式4盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源；存储接口：4个SATA接口，已内置4块4TB硬盘，总容量16TB；视频接口：1×HDMI，1×VGA；网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口；报警接口：16路报警输入，4路报警输出；串行接口：1路RS-232接口，1路半双工RS-485接口；USB接口：3×USB 2.0；输入带宽：80Mbps；输出带宽：80Mbps；接入能力：8路H.264、H.265格式高清码流接入；解码能力：最大支持8×1080P；显示能力：最大支持4K输出。 3.存储容量、格式:内置4块4TB硬盘，总容量16TB	台	1			

5B6F43EC-A9B2-4083E9-3C00E2B1A750

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	030507007005	出入口执行机构设备	1.名称:电动人行通道摆闸（左） 2.类型：阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：单侧一个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；有自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃ - +60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；具备自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁功能，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。	台	1			

5B6F43EC-A9B7-4D2B-83E9-3C00E2B1A750

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
84	030507007006	出入口执行机构设备	1.名称:电动人行通道摆闸（左） 2.类型：阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：单侧一个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；有自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃- +60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；具备自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁功能，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。	台	1			

5B6F43EC-A9B7-4D2B-83E9-3C00E2B1A750

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
84	030507007006	出入口执行机构设备	1.名称:电动人行通道摆闸（右） 2.类型：阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：单侧一个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；有自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃ - +60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；具备自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁功能，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。	台	1			

5B6F43EC-A9B7-4D2B-83E9-3C00E2B1A750

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	030507007007	出入口执行机构设备	1.名称:电动人行通道摆闸（左） 2.类型：阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：单侧一个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；有自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃- +60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；具备自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁功能，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。	台	2			

5B6F43EC-A9B7-4D2B-83E9-3C00E2B1A750

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	030507007007	出入口执行机构设备	1.名称:电动人行通道摆闸（右） 2.类型：阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：单侧一个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；有自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃- +60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；具备自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁功能，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。	台	2			

5B6F43EC-A9B7-4D2B-83E9-3C00E2B1A750

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	030507007007	出入口执行机构设备	1.名称:电动人行通道摆闸（中） 2.类型：阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：双侧两个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；具备自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入功能；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块数量：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃- +60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可免费增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。	台	2			

5B6F43EC-A9B-4983E9-3C00E2B1A750

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	030507005003	出入口目标识别设备	1.名称:电动人行通道摆闸（左） 2.类型：阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：单侧一个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；有自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃- +60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；具备自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁功能，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。	台	6			

5B6F43EC-A9B7-4D2B-83E9-3C00E2B1A750

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	030507005003	出入口目标识别设备	1.名称:电动人行通道摆闸（右） 2.类型：阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：单侧一个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；有自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃- +60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；具备自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁功能，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。	台	6			

5B6F43EC-A9B7-4D2B-83E9-3C00E2B1A750

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	030507005003	出入口目标识别设备	1.名称:电动人行通道摆闸（中） 2.类型：阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：双侧两个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；具备自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入功能；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块数量：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃- +60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可免费增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。 1.名称:人脸门禁组件	台	6			

5B6F43EC-A9B-4983E9-3C00E2B1A750

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	030507005003	出入口目标识别设备	2.类型:采用≥10寸触摸显示屏，屏幕抗冲击防护等级IK03；摄像头：≥200万像素广角宽动态双目摄像头，自动对焦高清摄像头；具备白平衡、昼夜模式、图像增强自动调节，以适应多种复杂的光线环境，实现不同环境的人脸准确识别；具备真人检测技术，适应侧脸，遮挡，模糊，表情，明暗变化等实际环境，提高准确率；通讯方式：有线TCP/IP和WIFI接入网络。识别距离：0.3m-2m可调，适应1.1m～2.4m身高范围；网络接口：具备RS485接口、以太网接口、USB接口、主要用于连接网络交换机和后端管理平台进行数据同步及管理；具备胁迫报警、防拆报警、闯入报警、门超时报警；具有防反潜、多重认证、远程验证功能；具备本地菜单管理，具备人员管理、门禁管理、通讯设置、系统设置、导入导出管理、功能设置、记录管理、自动测试、系统信息等’可进行时间、日期、网络参数、声音参数等设置、灯光亮度、灯光模式、人脸参数等设置；具备比对结果语音及文字提示功能，并显示人员信息，包括人脸抓拍照片、人脸库照片；音频：≥1路音频输出，内置扬声器；复位接口：内置reset按键；准确识别率：≥99%；识别速度：≤0.5s。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；具备人脸库存储容量≥50000张，本地 记录存储容量≥100000条；识别模式：具备1:1和1：N的混合识别模式’人脸识别终端界面具备直观显示人脸识别结果，出现陌生人，照片等情况均会产生异常提示报警；人脸识别终端具备防假体攻击功能，包括防照片、视频欺骗功能，具备活体检测；设备具备远程视频预览，具有视频监控功能，并支持与中心远程视频对讲；具备远程固件升级。	台	6			

5B6F43EC-A9B-[illegible]-83E9-3C00E2B1A750

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	030507005004	出入口目标识别设备	1.名称:人证采集设备 2.类型:不小于4寸彩色显示屏，分辨率：不小于800*480；双目摄像头不低于200W，摄像头有效像素1920*1080；通信方式：支持USB接口输出身份证信息、比对结果及抓拍照片；工作电压DC12V；工作温度：-20℃ - +60℃；人脸采集：配置高清摄像头，智能逆光补偿，增强人脸轮廓边缘，有利于人脸识别，通过程序自动化采集人脸照片；具备人证（身份证）比对，带活体人脸识别功能，身份证阅读器适用标准，身份证信息采集：内置公安部新推出居民身份证阅读器自动读取居民身份证芯片中的文字、人脸。	台	1			
88	030507006002	出入口控制设备	1.名称:双门门禁控制器	台	3			
89	030904008014	模块(模块箱)	1.名称:AC 12V电源模块	个	3			
90	030502015008	光模块	1.规格、型号:千兆SFP光口模块	个	1			
91	030502017006	线管理器	1.名称:理线架/线管理器	个	1			
92	030502009013	跳线	1.名称:单模光纤跳线	条	1			
93	030502009014	跳线	1.名称:RJ45跳线	条	3			
94	030507017004	安全防范分系统调试	1.名称:出入口控制系统	系统	1			
	亮化工程							
1	030404017044	配电箱	1.名称:bALD-1 2.规格:500*600*200（不锈钢防水型） 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
2	030404017045	配电箱	1.名称:变压器及变压器箱 2.规格:250*300*15(不锈钢防水型），变压器规格为400W24V 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	18			
3	030412004016	装饰灯	1.名称:LED线条灯02 2.格型号:25*970、12W/m、含配件，详见设计图纸说明 3.安装形式:分体独立安装，具体详见图纸 4.含预设铁件及螺栓等安装	套	324			
4	030408001046	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3*4mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	648.3			
5	030411004076	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:线槽内穿线 3.型号:ZR-RVV-2*4mm2	m	469.23			
6	030411002002	线槽	1.名称:金属线槽 2.规格:30*20 3.其他:含接地	m	989.8			
7	030411001064	配管	1.名称:金属软管 ϕ16 2.配置形式:明配	m	97.2			

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
8	030411006010	接线盒	1.名称:防水接线盒 2.材质:钢制	个	22			
9	030413001007	铁构件	1.名称:线槽普通支吊架 2.材质:型钢	kg	644.13			
	消防工程							
	消火栓工程							
1	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌无缝钢管 ϕ159*4.5，管道和管件工作压力为1.6MPa 3.连接形式:沟槽连接	m	26.76			
2	030901002005	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌无缝钢管 ϕ114*4，管道和管件工作压力为1.6MPa 3.连接形式:沟槽连接	m	259.33			
3	030901002006	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌无缝钢管 ϕ76*4，管道和管件工作压力为1.6MPa 3.连接形式:沟槽连接	m	118.9			
4	030901010003	室内消火栓	1.型号、规格:薄型单栓带消防水龙卷盘消火栓箱，消火栓箱型号为SG18B65Z-J（单栓），箱内配置详见设计说明6.4.3	套	2			
5	030901010004	室内消火栓	1.型号、规格:薄型单栓带消防卷盘组合式消防柜，消防柜型号为SG18E65Z-J（单栓）（减压稳压型消火栓），箱内配置详见设计说明6.4.3 2.灭火器配置：每个消火栓箱体内配置2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	48			
6	030901010005	室内消火栓	1.型号、规格:薄型单栓带消防卷盘组合式消防柜，消防柜型号为SG18E65Z-J（单栓），箱内配置详见设计说明6.4.3 2.灭火器配置：每个消火栓箱体内配置2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	4			
7	031002001055	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	278.8488			
8	031201003012	管道支吊架除锈刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆、醇酸磁漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道	kg	278.8488			
9	031003003015	法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀，型号及阀体材质见设计说明 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	1			
10	031003003016	法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀，型号及阀体材质见设计说明 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	6			

5B6F43EC-A9B1-483E9-3C00E2B1A750

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	031003003017	法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀，型号及阀体材质见设计说明 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
12	031003011019	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN150 1.6MPa 3.连接形式:卡箍连接	副	1			
13	031003011020	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN100 1.6MPa 3.连接形式:卡箍连接	副	6			
14	031003011021	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN65 1.6MPa 3.连接形式:卡箍连接	副	2			
15	031003001054	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
16	031003001055	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	54			
17	031003001056	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
18	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表（含压力表、表弯及旋塞阀）	台	1			
19	031002003094	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN65	个	15			
20	031002003095	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN65	个	4			
21	031002003096	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN100	个	52			
22	031002003097	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN100	个	10			
23	031002003098	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN200	个	2			
24	03B080	逃生缓降器	1.名称：逃生缓降器（3-13层）	套	22			
25	03B081	预留孔洞	1.预留部位:混凝土墙体 2.介质管道规格:DN65	个	13			
26	03B082	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN65	个	2			
27	03B083	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN100	个	52			
28	03B084	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:200mm以内	个	10			
29	03B085	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:132mm以内	个	4			
30	031002001056	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN65-T	套	2			
31	031002001057	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN150-T	套	1			
32	031002001058	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN100*2-T	套	2			
33	031002001059	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN65-TL	套	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
34	031002001060	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN150-TL	套	1			
35	031002001061	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN100*2-TL	套	2			
36	030905002003	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓系统	点	54			
	自动喷淋工程							
37	030901001010	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	0.5			
38	030901001011	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	1373.543			
39	030901001012	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	256.56			
40	030901001013	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	127.96			
41	030901001014	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	94.37			
42	030901001015	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	55.49			
43	030901001016	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	107.62			
44	030901001017	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	112.53			
45	030901001018	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	271.64			
46	031002001062	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	2156.8951			

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	031201003013	管道支吊架除锈刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆、醇酸磁漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道	kg	2156.8951			
48	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:有吊顶 2.材质、型号、规格:普通玻璃喷头K=80，68℃ 3.连接形式:吊顶型喷头	个	627			
49	031003003018	法兰阀门	1.类型:信号蝶阀，型号及阀体材质见设计说明 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	13			
50	031003011022	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN150 1.0MPa 3.连接形式:卡箍连接	副	13			
51	031003001057	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀（试水阀） 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	12			
52	031003001058	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
53	030901006002	水流指示器	1.规格、型号:DN150	个	13			
54	031003001059	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
55	030901008002	末端试水装置	1.规格:DN25	组	1			
56	030901007002	减压孔板	1.材质:碳钢 2.规格:DN150 3.连接形式:卡箍连接	个	9			
57	031002003099	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN25	个	273			
58	031002003100	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN32	个	13			
59	031002003101	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN40	个	38			
60	031002003102	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN150	个	15			
61	031002003103	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN150	个	13			
62	03B086	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN150	个	13			
63	03B087	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:200mm以内	个	15			
64	03B088	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:83mm以内	个	38			
65	03B089	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:63mm以内	个	286			
66	031002001063	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN65-T	套	4			
67	031002001064	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN80-T	套	13			

5B6F43EC-A9B1-4D7D-83E9-3C00E2B1A750

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
68	031002001065	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN100-T	套	1			
69	031002001066	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN150-T	套	15			
70	031002001067	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN65-TL	套	14			
71	031002001068	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN80-TL	套	1			
72	031002001069	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN100-TL	套	1			
73	031002001070	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN150-TL	套	16			
74	030905002004	水灭火控制装置调试	系统形式:自动喷淋系统	点	13			
	自动报警工程							
75	030411001065	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	6017.65			
76	030411001066	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明配	m	53.55			
77	030411001067	配管	1.名称:金属软管 2.规格:20 3.配置形式:明配	m	112			
78	030411003024	桥架	1.名称： 消防耐火槽式桥架 2.型号： 100*100 3.材质： 钢制	m	46.7			
79	030413001008	铁构件	1.名称:桥架普通支吊架 2.材质:型钢	kg	70.05			
80	030413002017	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:JDG25配管用	m	431			
81	030408008008	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材质:防火板、防火泥、阻火包 3.部位:竖向桥架洞口	处	13			
82	030411004077	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	3109.89			
83	030411004078	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-4mm2	m	341.86			
84	030411004079	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	6469.95			
85	030411004080	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	2444.38			
86	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-4*1.5mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	54.89			
87	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-4*1.5mm2 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	174.59			

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	030411006011	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86*60 4.安装形式:暗装	个	1326			
89	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称：消防电话分机 2.安装方式:壁挂	个	2			
90	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶扬声器 2.安装方式:吸顶	个	87			
91	030904001003	点型探测器	1.名称：感烟探测器 2.线制：二总线	个	905			
92	030904001004	点型探测器	1.名称：感温探测器 2.线制：二总线	个	10			
93	030904003003	按钮	1.名称：手动报警按钮（带电话插孔）	个	26			
94	030904003004	按钮	1.名称：消火栓报警按钮	个	54			
95	030904008015	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块	个	17			
96	030904008016	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器	个	41			
97	030904008017	模块(模块箱)	1.名称:输入模块	个	40			
98	030904008018	模块(模块箱)	1.名称:广播模块	个	13			
99	030904008019	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	个	1			
100	030904005002	声光报警器	1.名称:声光报警器	个	39			
101	030904008020	模块(模块箱)	1.名称:消防端子箱	个	13			
102	030904011002	远程控制箱(柜)	1.规格:区域显示器	台	13			
103	030905003006	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试	点	1			
104	030905003007	防火控制装置调试	1.名称:消防电梯调试	部	1			
105	030905003008	防火控制装置调试	1.名称:一般客用电梯调试	部	2			
106	030905003009	防火控制装置调试	1.名称:电动防火阀、排烟阀、正压送风阀调试	点	26			
	余压监控工程							
107	030411001068	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	101.25			
108	030411004081	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	52.48			
109	030411004082	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*2.5mm2	m	54.17			
110	030411004083	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*2.5mm2	m	167.35			
111	030503003004	控制器	1.名称:余压控制器	台	1			
112	030503006002	传感器	1.名称:余压传感器	台	13			
	防火门监控工程							
113	030411001069	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	199.6			
114	030411001070	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG32 3.配置形式:暗配	m	80.47			

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
115	030411004084	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	164.96			
116	030411004085	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	18.45			
117	030411004086	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	287.07			
118	030411004087	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	9.22			
119	030507001002	入侵探测设备	1.名称:门磁开关	套	66			
120	030904008021	模块	1.名称:常闭防火门控制模块	个	39			
121	030904008022	模块	1.名称:常开防火门控制模块	个	13			
122	030507007008	出入口执行机构设备	1.名称:电动闭门器	台	26			
123	030905003010	防火控制装置调试	1.名称:电动防火门调试	点	52			
	电气火灾监控工程							
124	030411001071	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG32 3.配置形式:暗配	m	2068.67			
125	030411004088	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	4879.04			
126	030411004089	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	392.08			
127	030411004090	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJSP-2*1.5mm2	m	2439.52			
128	030411004091	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJSP-2*1.5mm2	m	196.04			
	消防设备电源监控工程							
129	030411001072	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG32 3.配置形式:明配	m	68.92			
130	030411004092	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	155.64			
131	030411004093	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	106.4			
132	030411004094	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJSP-2*1.5mm2	m	77.82			
133	030411004095	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJSP-2*1.5mm2	m	53.2			
	应急照明集中电源控制工程							

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
134	030411001073	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	22.69			
135	030411004096	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	42.43			
136	030411004097	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	27.56			
	应急照明工程							
137	030404017046	配电箱	1.名称:bAD5-1 2.规格:390*1100*240 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
138	030404017047	配电箱	1.名称:bAD9-1 2.规格:390*1100*240 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
139	030411001074	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG15 3.配置形式:暗配	m	3229.96			
140	030411004098	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	6457.19			
141	030413002018	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下	m	1303.3			
142	030411001075	配管	1.名称:金属软管 ϕ 20 2.配置形式:明配	m	164			
143	030412001012	普通灯具	1.名称:墙上座灯 2.规格:1*18W	套	26			
144	030412004017	装饰灯	1.名称:LED应急灯 2.规格:5W 3.安装形式:吸顶安装	套	205			
145	030412004018	装饰灯	1.名称:LED楼层双面指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:吊装	套	12			
146	030412004019	装饰灯	1.名称:LED楼层指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:壁装	套	26			
147	030412004020	装饰灯	1.名称:LED疏散指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:壁装	套	75			
148	030412004021	装饰灯	1.名称:LED安全出口指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:壁装	套	55			
149	030412004022	装饰灯	1.名称:LED双面多信息复合灯 2.规格:1W 3.安装形式:吊装	套	27			
150	030404031028	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装单联单控开关 3.规格：250V,10A	个	26			
151	030411006012	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86*60 4.安装形式:暗装	个	452			
	采暖工程							

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
1	031001002003	钢管	1.材料名称:无缝钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:ϕ133*4 5.连接形式:焊接 6.除锈防腐:管道除锈后刷防锈底漆两遍 7.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	198.4			
2	031001002004	钢管	1.材料名称:无缝钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:ϕ114*4 5.连接形式:焊接 6.除锈防腐:管道除锈后刷防锈底漆两遍 7.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	67.73			
3	031001001014	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN80 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	28.8			
4	031001001015	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN65 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	25.21			
5	031001001016	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN50 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	139.08			
6	031001001017	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN40 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	405.03			
7	031001001018	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN32 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	426.6			
8	031001001019	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN25 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	533.6			
9	031001001020	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN20 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	208.5			

5B6F43FC-A9B1-4B0-83E9-3C00E2B1A750

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	031001006063	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR管,De32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	692.13			
11	031001006064	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR管,De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	7796.82			
12	031002001071	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	645			
13	031201003014	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	645			
14	031002001072	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN65*1+DN125*2-T	套	4			
15	031002001073	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN80*2+DN125*1-TL	套	2			
16	031208002015	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温管 2.管道外径:ϕ133内	m3	5.24			
17	031208002016	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温管 2.管道外径:ϕ57内	m3	8.67			
18	031005002019	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:25片 4.安装方式:挂式	组	22			
19	031005002020	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:24片 4.安装方式:挂式	组	6			
20	031005002021	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:23片 4.安装方式:挂式	组	8			
21	031005002022	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:22片 4.安装方式:挂式	组	13			
22	031005002023	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:20片 4.安装方式:挂式	组	38			
23	031005002024	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:19片 4.安装方式:挂式	组	6			
24	031005002025	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:18片 4.安装方式:挂式	组	5			

5B6F43FC-A0B1-4D82-83E9-3C00E2B1A750

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	031005002026	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:17片 4.安装方式:挂式	组	8			
26	031005002027	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:14片 4.安装方式:挂式	组	4			
27	031005002028	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:13片 4.安装方式:挂式	组	20			
28	031005002029	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:12片 4.安装方式:挂式	组	2			
29	031005002030	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:11片 4.安装方式:挂式	组	9			
30	031005002031	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:9片 4.安装方式:挂式	组	14			
31	031005002032	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:8片 4.安装方式:挂式	组	98			
32	031005002033	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:7片 4.安装方式:挂式	组	12			
33	031005002034	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:6片 4.安装方式:挂式	组	178			
34	031005002035	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:5片 4.安装方式:挂式	组	234			
35	031005002036	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:4片 4.安装方式:挂式	组	257			
36	031003003019	焊接法兰阀门	1.名称:STAF静态平衡阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN125 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:电弧焊	个	2			
37	031003003020	焊接法兰阀门	1.名称:D341H涡轮法兰硬密封蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格:DN125 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:电弧焊	个	4			
38	031003011023	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN125 1.6MPa 3.连接形式:焊接	副	6			
39	031003001060	螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	12			

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	031003001061	螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	28			
41	031003001062	螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	10			
42	031003001063	螺纹阀门	1.名称:球阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	530			
43	031003001064	螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	174			
44	031003001065	螺纹阀门	1.名称:恒温两通调节阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	265			
45	031003001066	螺纹阀门	1.名称:过滤器 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	265			
46	031003001067	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	54			
47	031003001068	螺纹阀门	1.名称:手动放风阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN6 4.连接形式:螺纹连接	个	934			
48	031002003104	套管	1.名称、类型:刚性套管 2.材质:无缝钢管 3.规格:DN150	个	2			
49	031002003105	套管	1.名称、类型:刚性套管 2.材质:无缝钢管 3.规格:DN125	个	2			
50	031002003106	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN125	个	12			
51	031002003107	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN50	个	30			
52	031002003108	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN40	个	122			
53	031002003109	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN32	个	104			
54	031002003110	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN25	个	76			
55	031002003111	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN20	个	14			
56	03B090	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN125	个	12			
57	03B091	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN50内	个	346			
58	031002003112	套管	1.名称、类型:一般空调套管 2.材质:PVC塑料管 3.规格:DN50	个	268			

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	031009001002	采暖工程系统调试	1.系统形式:散热器采暖 2.调试范围:地上部分	系统	1			
	通风空调工程							
	送排风工程							
1	030108003003	轴流通风机	1.名称:加压风机 2.位号:JY-W-A 3.型号:HTF-I-12 4.参数:风量57800CMH 全压740Pa 电机功率18.5KW 5.安装方式:吊装 6.其他:含软管接口制安、支吊架制安、减震器安装	台	1			
2	030108003004	轴流通风机	1.名称:壁式轴流风机（自带防雨百叶） 2.参数:风量1500CMH 电量220-1-50 305W 3.安装方式:壁装	台	3			
3	030404033003	风扇	1.名称:排气扇（带止逆功能） 2.型号:BLD-300 3.参数:风量300CMH 风压185Pa 功率50W 4.安装方式:嵌入式	台	39			
4	030404033004	风扇	1.名称:排气扇（带止逆功能） 2.型号:BLD-150 3.参数:风量160CMH 风压100Pa 功率18W 4.安装方式:嵌入式	台	247			
5	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:排风风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320mm 5.板材厚度：0.5 6.连接方式:共板法兰连接 7.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	m2	74.91			
6	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:加压风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤2000mm 5.板材厚度:1.0 6.连接方式:角钢法兰连接 7.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	m2	200.19			
7	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:加压风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤2000mm 5.板材厚度:1.2 6.连接方式:角钢法兰连接 7.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	m2	215.82			
8	030703001005	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀（常开） 2.规格:1000*250 3.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	个	13			
9	030703001006	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀（常开） 2.规格:1000*1000 3.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	个	1			
10	030703001007	碳钢阀门	1.名称:电动密闭保温阀 2.型号:24V 3.规格:1000*1000	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
11	030703001008	碳钢阀门	1.名称:电动风阀 2.规格:320*800	个	1			
12	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:电动多叶送风口（常闭） 2.规格:1250*800 3.其他:接手动开启装置	个	13			
13	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防虫过滤网 2.规格:1000*1000	个	1			
14	031002001074	抗震支架	1.支架形式:风管侧向抗震支架 2.规格型号:KZF-1000-T	套	13			
15	031002001075	抗震支架	1.支架形式:风管双向抗震支架 2.规格型号:KZF-1000-TL	套	1			
16	031002001076	抗震支架	1.支架形式:风管双向抗震支架 2.规格型号:KZF-FJ-TL	套	1			
17	031208003002	通风管道绝热	1.绝热材料品种:岩棉 2.绝热厚度:50mm	m3	8.74			
18	03B092	防火板	1.部位:镀锌风道 2.材料:工业一体化硅酸钙复合防火板，轻钢龙骨，自攻丝等 3.做法:详见《防排烟及暖通防火设计审查与安装》20K607 P127~131 4.耐火极限:符合图纸设计要求	m2	195.3086			
19	030704001002	通风工程检测、调试	1.调试范围:送排风系统	系统	1			
	分体空调工程							
20	030701003004	空调器	1.名称:分体式空调器 2.型号:1.5HP 3.规格:APF≥5.0 SEER≥5.8 制冷量:3510W,制热量:5000W,能效等级:1级（双模变频） 4.安装形式:壁挂式	台(组)	260			
21	030701003005	空调器	1.名称:柜式空调器 2.型号:3.0HP 3.规格:APF≥4.2 SEER≥4.7 制冷量:7530W,制热量:9750W,能效等级:1级（双模变频） 4.安装形式:落地式	台(组)	8			
22	030701003006	空调器	1.名称:电热风幕（自带配电箱） 2.位号:DRFM-02 3.型号:RM-1518-D 4.参数:散热量24KW(380V) 风量3600CMH 电机功率0.37KW 5.安装形式:壁挂式	台(组)	1			
	学生公寓C栋							
	土建工程							
1	010101001003	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	888.73			
2	010103004003	竣工清理	1.工程量:按设计图示尺寸，以建筑物（构筑物）结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内清理、归集至外运等	m3	40517.68			

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
3	010404001007	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:300厚水泥稳定碎石垫层 2.部位：台阶、坡道	m3	15.1525			
4	010404001008	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:300厚中粗砂防冻胀垫层 2.部位：坡道	m3	2.223			
5	010507004002	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	3.41			
6	01B055	成品铸铁篦子	1.部位:散水明沟 2.材料及规格：300mm宽铸铁排水篦子 3.工作内容：采购、运输、安装	m	66.56			
7	010507001005	散水	1.60厚C20细石混凝土，上撒1:1水泥细沙压实抹光 2.150厚水泥稳定碎石垫层，宽出面层100mm 3.300厚中粗砂放冻胀垫层，宽出上层100mm 4.素土夯实，向外坡3%~5% 5.具体做法参见L13J9-1室外工程，95页做法5	m2	88.832			
8	010507003003	散水明沟	1.80厚C20混凝土 2.沟截面净空尺寸:180*200 3.做法详见L13J9-1室外工程，96页做法1 4.工作内容包含明沟下垫层	m	66.56			
9	010507001006	坡道	1.40厚花岗岩板，表面机刨30宽横条防滑条 2.30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆结合层一道 4.60厚C20混凝土 5.做法参见L13J9-1室外工程，97页做法11	m2	5.58			
10	010402001007	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:B05级蒸压加气砼自保温空心砌块，强度级别不低于A5.0 2.墙体类型:外墙 3.砂浆强度等级:Ma5砂浆	m3	796.827			
11	010402001008	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:B05级蒸压加气砼空心砌块，强度级别不低于A5.0 2.墙体类型:外墙造型 3.砂浆强度等级:Ma5砂浆	m3	498.26			
12	010402001009	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:B05级蒸压加气砼空心砌块，强度级别不低于A3.5 2.墙体类型:内墙 3.砂浆强度等级:Ma5砂浆	m3	714.36			
13	010405001005	轻质墙板	1.墙板材质:ALC加气混凝土墙板 2.墙板厚度:200mm 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	m2	6069.2			

5B6F43EC-A9B1-4E3E9-83E9-3C00E2B1A750

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	010405001006	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	m2	822.39			
15	010401012003	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:台阶、台阶挡墙 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	2.89			
16	010404001009	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:LC7.5泡沫砼 2.部位：卫生间	m3	10.3428			
17	010502003003	异形柱	1.柱形状:综合考虑 2.混凝土种类:普通砼 3.混凝土强度等级:C30	m3	1.34			
18	010502002003	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m3	171.88			
19	010503002003	矩形梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	701.84			
20	010503005003	过梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	0.234			
21	010510003003	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	11.16			
22	010504001009	直形墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	71.65			
23	010504003007	短肢剪力墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	364.48			
24	010504003008	短肢剪力墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	319.66			
25	010504003009	短肢剪力墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	491.89			
26	010504001010	电梯井壁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	63.69			
27	010504001011	电梯井壁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	60.88			
28	010504001012	电梯井壁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	76.1			
29	010505003005	平板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.包含平板、预制板缝及其上部砼等工作内容	m3	905.1364			
30	010505003006	平板	1.混凝土种类:微膨胀砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	19.8288			

5B6F43EC-A9B-...-83E9-3C00E2B1A750

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	010512001003	平板	1.构件名称:桁架式钢筋混凝土叠合板 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度：60mm 4.工作内容：包括桁架式钢筋制作安装，叠合板预制、运输、安装、脚手架支撑、预埋接线盒等工作内容，及与后浇混凝土叠合层之间的结合面应做成凹凸深度不小于4mm的人工粗糙面 5.要求：制作、堆放、运输及安装等应符合相应规范要求 6.工程量：按照预制板的实际尺寸计算	m2	7345.4			
32	010505007003	挑檐板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	231.84			
33	010505008003	雨篷	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.37			
34	010506001005	直形楼梯	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度：100mm	m2	429.148			
35	010506001006	直形楼梯	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度：每增减10mm	m2	1011.364			
36	010503004003	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C15细石砼 3.部位：窗台压顶	m3	37.06			
37	010503004004	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C20 3.部位：卫生间、浴室等有水房间上返台	m3	53.93			
38	010501006003	设备基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25 3.部位：太阳能、水箱间	m3	11.46			
39	010514002005	其他构件	1.构件的类型:门窗边预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:制作、运输、安装、灌缝等	m3	5.05			
40	010512008003	盖板	1.单件体积:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.部位：屋面管井盖板等 4.工作内容:含制作、运输、安装等	m3	0.19			
41	010514002006	其他构件	1.单件体积:综合 2.构件的类型:400*400*60mm细石砼滴水板 3.混凝土强度等级:C20细石砼 4.部位：屋面	m3	0.06			
42	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ6.5砌体加固筋	t	12.854			
43	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ≤10	t	156.394			
44	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ≤18	t	113.5489			
45	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ≤25	t	106.939			
46	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ＞25	t	0.111			

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	010515002003	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ≤10	t	0.965			
48	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, ϕ≤10	t	95.9852			
49	010515001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, ϕ＞10	t	16.47			
50	010606008005	钢梯	1.钢材品种、规格:Q235B 2.钢梯形式:直爬式,做法参见图集15J401-D3-WT1a-36 3.部位：屋面 4.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防腐等	t	0.52			
51	010606008006	钢梯	1.钢材品种、规格:Q235B 2.钢梯形式:踏步式 3.部位：屋面，做法参见15j401-A8 4.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防腐等	t	1.65			
52	010515003003	钢筋网片	1.钢筋种类、规格: ϕ 4@200双向钢筋网片 2.部位：不上人屋面	t	0.813			
53	010515003004	钢筋网片	1.钢筋种类、规格: ϕ 4@150双向钢筋网片 2.部位：高位水箱间	t	0.061			
54	010515009003	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:HRB400 2.规格: ϕ≤10	t	1.234			
55	010515011005	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤ ϕ 10 2.包括人工、机械、材料（不含钢筋）等费用	根	9998			
56	010515011006	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤ ϕ 16 2.包括人工、机械、材料（不含钢筋）等费用	根	6184			
57	010516002003	预埋铁件	1.钢材种类:Q235B 2.包含钢筋及预埋板等	t	0.14			
58	010516003013	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 2.规格:≤ ϕ 20	个	228			
59	010516003014	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 2.规格:≤ ϕ 25	个	363			
60	010516003015	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.规格:Φ14	个	1808			
61	010516003016	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.规格:Φ16	个	1868			
62	010516003017	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.规格:Φ18	个	400			
63	010516003018	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.规格:Φ20	个	184			
64	010516003019	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.规格:Φ22	个	20			
65	010516004005	钢丝网	1.钢网种类:热镀锌钢丝网，满足规范要求 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	5747.583			

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
66	010516004006	钢丝网	1.钢网种类:ϕ4@50*50冷拔钢丝网 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	7386.02			
67	010902002005	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:非固化改性沥青防水涂层 2.涂膜厚度、遍数:一道1.5mm厚 3.部位：不上人屋面	m2	1123.97			
68	010902001007	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:二道3.0mm厚SBS改性沥青防水卷材防水层 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：不上人屋面	m2	1123.97			
69	010902001008	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3mmSBS单面自粘改性沥青防水卷材一道 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：雨棚	m2	15.83			
70	010902002006	屋面涂膜防水	1.防水膜品种、涂膜厚度、遍数:1.5厚js水泥基防水涂料 2.部位:风井	m2	2.4			
71	010902001009	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:一道400gSBC丙纶防水层，埋入砂浆层，两侧向侧墙下延200mm 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：风井	m2	2.4			
72	011001001011	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:200厚挤塑聚苯乙烯保温板，容重不低于30kg/m3，抗压轻度不低于150Kpa/㎡ 2.部位：不上人屋面	m2	823.17			
73	011001001012	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚挤塑聚苯板保温层 2.部位：风井	m2	1.9			
74	011001001013	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:30mm燃烧性能A级岩棉保温层 2.部位：雨棚	m2	31.66			
75	011001001014	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30mm发泡混凝土找坡2% 2.部位：不上人屋面	m2	823.17			
76	011001001015	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30mm厚1:10水泥珍珠岩找坡2% 2.部位：雨棚	m2	15.83			
77	01B056	找平层	1.材料种类及厚度:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位：风井	m2	1.9			

5B6F43EC-A9B7-4583-B9-3C00E2B1A750

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	01B057	找平层	1.材料种类及厚度:40厚C20细石混凝土找平层 2.部位：不上人屋面	m2	823.17			
79	01B058	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：雨棚	m2	15.83			
80	01B059	找平层	1.材料种类及厚度:15厚1:2.5水泥砂浆结合层 2.部位：雨棚	m2	15.83			
81	011003001005	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:不上人屋面	m2	823.17			
82	011003001006	隔离层	1.隔离层材料品种:0.4mm聚乙烯膜一层 2.隔离层部位:雨棚	m2	15.83			
83	010902003007	屋面刚性层	1.面层厚度、混凝土强度等级:50mm厚C20细石混凝土内配ϕ4@200双向钢筋网片（钢筋网片另计) 6mx6m分缝,缝上宽20mm下宽20mm,缝内下部填30mm厚砂,上部嵌入20mm厚建筑密封膏留排气孔 2.部位：不上人屋面	m2	823.17			
84	010902003008	屋面刚性层	1.面层厚度、混凝土强度等级:20mm1:2.5水泥砂浆抹平压光，1mX1m分格，缝宽20mm，密封胶嵌缝 2.部位：雨棚	m2	15.83			
85	010902003009	屋面刚性层	1.最薄处20厚1:2.5水泥砂浆保护层，找坡2% 2.部位：风井	m2	1.9			
86	01B060	屋面排气管	1.材料种类:参图集L13J5-1 2.部位：不上人屋面	m	274.39			
87	01B061	屋面排气帽	1.排气帽品种、规格:Φ50镀锌钢管排气管或成品排汽装置 2.做法:参图集L13J5-1 3.部位:排气管出屋面部分，包括弯头及金属箍等	个	22			
88	01B062	卫生间排气道自吸式风帽	1.风帽品种、规格:DN400,201不锈钢	个	17			
89	010903002003	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:js水泥基防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.部位：卫生间、淋浴间、高位水箱间、外墙等	m2	18827.89			
90	010904002005	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:js水泥基防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.部位：水暖井、生活水泵房	m2	429.4			
91	010904002006	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:js水泥基防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:0.8mm厚 3.部位：卫生间、洗衣房等	m2	3209.47			

5B6F43FC-A9B1-483E9-3C0E2B1A750

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
92	010904001003	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:400g0.7mm厚SBC120防水卷材一道 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：卫生间、洗衣房等	m2	3739.91			
93	010904001004	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:400g0.8mm厚SBC120防水卷材一道 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：高位水箱间、生活水泵房	m2	93.1			
94	01B063	顶棚涂膜防水	1.防水膜品种:js水泥基防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.部位：卫生间、淋浴间、高位水箱间等	m2	984.9			
95	011001003011	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:砼外墙 2.保温隔热方式:140厚II型复合外模板（石墨挤塑聚苯板芯材120厚（密度30kg/m3，导热系数<0.030W/mK），外部20厚轻骨料混凝土叠合层）	m2	2925.13			
96	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（密度<400kg/m3，导热系数<0.085W/mK） 2.部位：外墙	m2	6745.99			
97	011001003013	保温隔热墙面	1.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚聚合物防水水泥砂浆（专用聚合物防水抗裂抹面砂浆）压入耐碱网布 2.部位：外墙	m2	10685.22			
98	011001003014	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:女儿墙内侧 2.保温隔热方式:100mm厚挤塑聚苯板 3.粘结材料：聚合物砂浆满粘	m2	749.94			
99	011001003015	保温隔热墙面	1.抗裂防水砂浆种类::5mm厚聚合物砂浆找平 2.部位：女儿墙内侧	m2	749.94			
100	011001006007	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，容重不小于400kg/立方米，导热系数0.085 W/（m·K）	m2	3939.23			
101	011001006008	其他保温隔热	1.保温隔热部位:外墙挑檐处 2.保温隔热面层材料品种、规格、性能:填充310mmB2级聚苯板	m2	211.304			
102	011001006009	其他保温隔热	1.保温隔热部位:机房挑檐处 2.保温隔热面层材料品种、规格、性能:填充450mmB2级聚苯板	m2	77.961			

5B6F43FC-A9B4-47E5-83E9-3C00E2B1A750

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
103	01B064	隔离层	1.高韧性PE膜一层 2.部位:高位水箱间、生活水泵房	m2	77.5			
104	01B065	隔音层	1.20mm厚专用隔声玻璃棉板 2.部位:高位水箱间、生活水泵房	m2	77.5			
105	01B066	成品卫生间通风道	1.规格、尺寸:300*200 2.具体做法详见23J916-1-15页-G-PW1-14	m	819			
106	010802003009	钢质甲级保温防火门	1.门的类型:钢制防火门 2.五金件、门锁等：综合考虑，符合设计要求 3.具体做法详见图纸	m2	15.63			
107	010802003010	钢质乙级防火门	1.门的类型:钢制防火门 2.五金件、门锁等：综合考虑，符合设计要求 3.具体做法详见图纸	m2	191.36			
108	010802003011	钢质乙级保温防火门	1.门的类型:钢制防火门 2.五金件、门锁等：综合考虑，符合设计要求 3.具体做法详见图纸	m2	7.36			
109	010802003012	钢质丙级防火门	1.门的类型:钢制防火门 2.五金件及门锁等：综合考虑，符合设计要求 3.具体做法详见图纸	m2	402			
110	010802004005	防盗门	1.门的类型:钢质防盗门 2.含门锁（配六把钥匙）、合页、闭门器等五金配件 3.部位：宿舍房间门	m2	639.34			
111	010802004006	防盗门	1.门的类型:铝合金平开保温防盗门 2.含门锁、合页、闭门器等五金配件 3.部位：建筑外门	m2	10.56			
112	010802001009	铝合金门	1.门的类型:钛镁合金平开门，型材壁厚不低于2.0mm，门上安装钢化半透明玻璃 2.含门锁、合页、闭门器等五金配件 3.部位：卫生间门	m2	824.56			
113	010802001010	铝合金门	1.门的类型:钛镁合金推拉门 2.含门锁、合页、拉手等五金配件 3.部位：无障碍卫生间门 4.具体做法详见图纸	m2	7.26			
114	01B067	门牌	1.10*5cm亚克力门牌 2.部位：宿舍	个	221			
115	01B068	门牌	1.25*12cm亚克力门牌 2.部位：公共房间	个	63			
116	01B069	门牌	1.35*20cm亚克力门牌 2.部位：电梯厅	个	13			
	铝合金门窗工程							

5B6F4...-A9B...-3C00E2B1A750

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	010802001011	铝合金保温外门	1.门框材料:70系列铝合金型材，带暖边分隔条，铝合金型材室内外的外露表面静电粉末喷涂,型材壁厚≥2.0mm 2.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E 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：平开 6.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	43.755			
2	010807001005	铝合金窗	1.框、扇材质:70系列铝合金窗，带暖边分隔条，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+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E 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：内平开 6.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	1358.22			
3	010807001006	铝合金窗	1.框、扇材质:70系列铝合金窗，带暖边分隔条，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+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E 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：内平开、上悬 6.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	116.34			
4	010802001012	金属(塑钢)门	1.门框、扇材质:56系列铝合金型材，铝合金型材室内外的外露表面静电粉末喷涂,型材壁厚≥2.0mm 2.玻璃品种、厚度:5+10+5双玻中空 3.密封材料及五金件：按设计图纸综合考虑 4.开启方式：平开 5.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	972.16			
5	010807003003	铝合金装饰防雨百叶窗	1.成品铝合金防雨百叶 2.具体做法详见图纸	m2	44.625			
6	01B073	外窗开启扇手动开启设备	1.包含设备及安装等所有工作内容	套	62			
7	01B074	附框	1.20*40*2热镀锌方钢管附框 2.部位：外门窗	m	2886.75			
8	010807004003	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	574			
	普通装饰工程							

5B6F43EE-A9B1-4D83-83E9-3C00E2B1A750

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	011101003005	细石混凝土楼地面	1.40mm厚C20细石砼，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光； 2.素水泥浆一道，内掺建筑胶 3.部位：电井、风井、水暖井	m2	198.31			
2	011101003006	细石混凝土楼地面	1.50mm厚C20细石砼，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光； 2.素水泥浆一道，内掺建筑胶 3.部位：加压送风机房	m2	20.46			
3	011101001003	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:2.5水泥砂浆面层抹平压光 2.部位：电梯机房	m2	16.23			
4	011101006007	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层，界面处理 2.部位:高位水箱间	m2	44.1			
5	011101006008	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20混凝土抹平 2.部位:外墙挑檐、机房挑檐	m2	247.7			
6	011101006009	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:3水泥砂浆找平层,界面处理 2.部位:卫生间、生活水泵房	m2	63.86			
7	011101006010	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:C20细石混凝土找坡抹平(最薄30厚)，水泥浆一道,内掺建筑胶 2.部位:卫生间、洗衣房、宿舍洗漱区	m2	1983			
8	011101006011	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:C20细石混凝土找坡抹平(最薄20厚)，水泥浆一道,内掺建筑胶 2.部位:生活水泵房	m2	33.44			
9	011101006012	细石砼找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚C25细石混凝土随打随抹平,上撒1：1水泥砂压实赶光，配双向4@150钢筋网（钢筋网单列项） 2.部位:高位水箱间、生活水泵房	m2	77.54			
10	011107004003	水泥砂浆台阶面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找平层	m2	7.92			
11	01B076	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	33310.47			
12	01B077	界面剂	1.2厚配套专用界面剂 2.部位：砌块外墙	m2	7689.42			
13	011201001012	墙面一般抹灰	1.5mm厚1:0.5:2.5水泥石膏砂浆抹平 2.专用界面剂一道甩毛 3.部位：宿舍、自习室等	m2	19434.43			
14	011201001013	墙面一般抹灰	1.15mm厚1:2.5水泥砂浆分层抹平 2.3mm厚外加剂专用砂浆抹基底,抹前喷湿墙面 3.部位：卫生间、洗衣房、宿舍内手盆周边墙面	m2	10797.61			

5B6F43EC-A9B1-4D83E9-3C00E2B1A750

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
15	011201001014	墙面一般抹灰	1.20厚M10砂浆分层压实抹平 2.部位:楼梯间、人流通道、预留表箱背面	m2	7386.02			
16	011201001015	墙面一般抹灰	1.5mm厚1:2.5 水泥砂浆抹平 2.8mm厚1:3 水泥砂浆打底扫毛 3.素水泥浆一道(内掺建筑胶) 4.部位：强电井、弱电井、水暖井、风井	m2	3078.43			
17	011201001016	墙面一般抹灰	1.20厚1:2.5水泥砂浆保护层（压入一道玻纤网） 2.部位：女儿墙内侧	m2	749.94			
18	011201001017	墙面一般抹灰	1.20厚M10砂浆分层压实抹平 2.部位：台阶侧墙	m2	1.76			
19	01B078	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 3.部位:宿舍、办公室、值班室、楼梯间等	m2	10496.3395			
20	01B079	滴水线	1.10mm厚水泥砂浆滴水线 2.宽度65mm 3.部位：楼梯	m	218.56			
	精装修工程							
1	011102003007	块料楼地面	1.10厚800*800防滑耐磨地砖，干水泥擦缝 2.40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：入口大厅、公共走廊、合用前室、导员值班室、门卫室、前室、宿舍等	m2	7080.23			
2	011102003008	块料楼地面	1.10厚800*800防滑耐磨地砖，干水泥擦缝 2.20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：宿舍内洗手盆区域	m2	1103.48			
3	011102003009	块料楼地面	1.10厚400*400防滑耐磨地砖，干水泥擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆,表面撒水泥粉 3.部位：卫生间、洗衣房 4.地面无障碍通行流线综合考虑在报价中	m2	879.52			
4	011102001006	石材楼地面	1.20厚花岗岩石材，干水泥擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆,表面撒水泥粉 3.部位：过门石	m2	64.93			
5	011106001003	石材楼梯面层	1.20厚珍珠花理石，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：楼梯	m2	429.15			

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
6	011102001007	石材楼地面	1.20厚珍珠花理石，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：楼梯间	m2	273.29			
7	011105002005	石材踢脚线（直形）	1.踢脚线高度:100mm 2.粘贴层厚度、材料种类:9mm厚1:2水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶），界面剂一道（甩前用水喷湿墙面） 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚珍珠花理石	m2	40.592			
8	011105002006	石材踢脚线（异形）	1.踢脚线高度:100mm 2.粘贴层厚度、材料种类:9mm厚1:2水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶），界面剂一道（甩前用水喷湿墙面） 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚珍珠花理石	m2	30.66			
9	011105003003	块料踢脚线	1.10mm厚地砖踢脚,干水泥擦缝 2.9mm厚1:2水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3.界面剂一道(甩前用水喷湿墙面) 4.部位：宿舍、办公室、门卫室等	m2	551.63			
10	011107001002	石材台阶面	1.40mm厚灰麻花岗石路步板和踢面板（石板长1000），正背面及四周边满涂防污剂，灌稀水泥浆擦缝缝 2.30厚1：4干硬性水泥砂结层 3.素水泥浆结合层一道 4.具体做法详见图集L13J9-1,103页构造1 5.部位：次入口台阶	m2	8.96			
11	011102001008	石材楼地面	1.40厚灰麻花岗石板铺面,背面及四周边满涂防污剂,灌水泥浆擦缝 2.30厚1：4干硬性水泥砂结层 3.素水泥浆结合层一道 4.具体做法详见图集L13J9-1,103页构造1 5.部位：台阶	m2	28.61			
12	011107006002	条石台阶面	1.200mm厚灰麻花岗条石（1000长，400mm宽），正背面及四周边满涂防污剂，灌水泥浆擦缝 2.30厚1：4干硬性水泥砂结层 3.素水泥浆结合层一道 4.具体做法详见图集L13J9-1,103页构造3 5.部位：主入口台阶	m	14.4			
13	010809004003	石材窗台板	1.石材种类：30厚珍珠花大理石窗台板，表面抛光 2.15厚1：2水泥砂浆结合层 3.包含窗台板磨边费用	m2	104.21			
14	011204003007	块料墙面	1.8-12mm厚400*800墙面砖，白水泥擦缝 2.4mm厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3.部位：卫生间、洗衣房等	m2	8793.26			

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
15	011204003008	块料墙面	1.8-12mm厚600*1200墙面砖，白水泥擦缝 2.4mm厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3.部位：走廊、合用前室	m2	1338.98			
16	011204001002	石材墙面	1.20厚浅灰色花岗石板，稀水泥浆擦缝 2.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位：台阶侧墙	m2	35.01			
17	011204003009	块料墙面	1.8-12mm600*1200厚玻化砖 2.结构胶固定在横龙骨角钢上 3.具体做法详见图集L13J7-1，47页做法1 3.部位：入口门厅	m2	71.87			
18	011204004005	干挂面砖钢骨架	1.龙骨形式及材料：横竖向龙骨均采用热镀锌型钢 2.龙骨与结构连接形式：竖龙骨使用钢角码固定在构造柱上 3.具体龙骨间距、做法及节点等详见图集L13J7-1，47页做法1 4.部位：入口门厅	t	0.955			
19	011209001003	镀锌穿孔钢板幕墙	1.面层材料品种、规格、颜色:三毫米厚热镀锌钢板表面做防腐防锈处理，喷涂金属漆，表面穿圆孔穿孔率50% 2.面层固定方式:固定在横龙骨上（龙骨单列） 3.部位：外挑空调板	m2	1215.65			
20	011204004006	干挂幕墙钢骨架	1.龙骨形式及材料：横竖向龙骨均采用热镀锌型钢 2.龙骨与结构连接形式：横向龙骨使用钢角码固定在构造柱上 3.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防腐等 4.部位：穿孔镀锌钢板防雨百叶处	t	2.5894			
21	011302001007	吊顶天棚	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.部位:卫生间、洗衣房等	m2	2179.09			
22	011302001008	吊顶天棚	1.20mm厚高晶板与配套专用龙骨固定 2.10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 5.部位:走廊	m2	1373.37			
23	011302001009	吊顶天棚	1.600x1200mx20mm厚高晶板与配套专用龙骨固定 2.10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 5.部位:合用前室、入口门厅	m2	576.88			

5B6F43EC-A9B1-4F3-83E9-3C00E2B1A750

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
24	011407001007	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:自习室、走廊等内墙 3.腻子种类、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数:无机内墙耐擦洗涂料两道	m2	5292.75			
25	011407001008	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:宿舍、办公室、值班室等内墙 3.腻子种类、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆涂料两道	m2	18196.88			
26	011407001009	墙面喷刷涂料	1.涂料品种:真石漆，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，符合设计图纸要求 5.工作内容:包括刷弹性底涂，刮柔性耐水腻子	m2	9705.13			
27	011407002005	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:楼梯间、电梯机房等 3.腻子种类、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子分遍刮平，3mm厚基层抗裂腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数:无机内墙耐擦洗涂料两道	m2	1463.3695			
28	011407002006	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:宿舍、办公室、值班室等 3.腻子种类、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子分遍刮平，3mm厚基层抗裂腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆二道	m2	4870.63			
29	011210001003	成品隔断（卫生间隔断）	1.材质:木色防火板 2.具体做法详见02J915第45页	m2	117.26			
30	011505001003	大理石洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:30mm厚珍珠花大理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	447.78			
31	011505010003	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:车边镜面玻璃 δ6 2.做法详见02J915第50页-1	m2	497.04			
32	011503001010	坐便器抓杆	1.抓杆材料种类、规格:详见图集12J926第J10页③ 2.工程量按水平投影长度计算 3.部位：无障碍卫生间	m	16.9			

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
33	011503001011	洗手盆抓杆	1.抓杆材料种类、规格:详见图集12J926第J14页① 2.工程量按水平投影长度计算 3.部位：无障碍卫生间	m	16.15			
34	011505008003	成品卫生纸盒	1.材料品种、规格、颜色:不锈钢卫生纸盒 2.支架、配件品种、规格:详见图集02J915第61页-1	个	260			
35	011505012003	成品挂钩	1.配件种类:成品不锈钢挂钩 2.配件材质、规格:详见图集02J915第62页-3	个	654			
36	01B081	电梯门套	1.材质：304拉丝不锈钢，材料厚度1.0mm 2.贴脸宽度：宽120mm 3.基层：12mm厚细木工板	套	39			
37	011506003003	玻璃雨篷	1.龙骨材料种类、规格、中距:H型钢，双向中距600*600mm 2.玻璃材料品种、规格:8+1.52PVB+8钢化夹胶玻璃 3.具体做法详见07J501-1，P13JP1-B21XXa型 4.工程量：按照雨蓬水平投影面积计算	m2	40.761			
38	011502001003	金属装饰线	1.1mm厚成品不锈钢亚光压条，倒圆角 2.部位：走廊、合用前室墙裙顶	m	1113			
	栏杆工程							
1	011503001012	无障碍扶手	1.参照图集：12J926-h1/1，栏杆高度900mm 2.包括预埋铁件、梯段弯头处理、制作、安装、运输等所有费用 3.质量要求：满足设计及规范要求	m	7.7			
2	011503001013	防护栏杆	1.参照图集：22J403-1第2-7页做法A1，栏杆高度1100mm 2.包括预埋铁件、梯段弯头处理、制作、安装、运输等所有费用 3.质量要求：满足设计及规范要求	m	14.36			
3	011503001014	楼梯栏杆	1.参照图集：15J403-1-B16-B6，栏杆高度1100mm 2.包括预埋铁件、梯段弯头处理、制作、安装、运输等所有费用 3.质量要求：满足设计及规范要求	m	247.68			
4	011503008003	玻璃栏板900mm	1.栏杆玻璃的种类、规格、颜色:12.76厚钢化夹层玻璃 2.固定配件种类:T型不锈钢立柱 3.具体做法详见图集22J403-1 3-62 PC10型玻璃栏板	m	47.35			
	给排水工程							
	排水系统							

5B6F43EC-A9B1-4E9F-83E9-3C00E2B1A750

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	031001005009	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:废污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管 DN50 4.连接形式:法兰	m	83.5			
2	031001005010	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:废污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管 DN75 4.连接形式:法兰	m	73			
3	031001005011	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:废污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管 DN100 4.连接形式:法兰	m	106.55			
4	031001005012	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:废污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管 DN150 4.连接形式:法兰	m	101.59			
5	031001006065	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC实壁管 4．规格:DN50 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	964.24			
6	031001006066	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC实壁管 4．规格:DN75 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	769.92			
7	031001006067	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC实壁管 4．规格:DN100 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	972.42			
8	031001006068	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC实壁管 4．规格:DN150 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	119.34			
9	031001006069	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内管井 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC实壁管 4．规格:DN50 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	92.7			
10	031001006070	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内管井 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC实壁管 4．规格:DN100 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	674.1			

5B6F43EC-A9B4-4F19-83E9-3C00E2B1A750

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	031001006071	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内管井 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC双壁螺旋消音管 4．规格:DN75 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	593.73			
12	031001006072	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内管井 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC双壁螺旋消音管 4．规格:DN100 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	545.78			
13	031001006073	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内管井 2．输送介质:废污水 3．材质:PVC双壁螺旋消音管 4．规格:DN150 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	59.55			
14	031001006074	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:冷凝水 3．材质:UPVC管 4．规格:DN50 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	856.3			
15	031001006075	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:冷凝水 3．材质:UPVC管 4．规格:DN100 5．连接方式:粘接 6.其他:含管卡等	m	22.5			
16	031001006076	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:雨水 3．材质:HDPE管 4．规格:DN100 5．连接方式:电熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	24.8			
17	031001006077	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:雨水 3．材质:HDPE管 4．规格:DN150 5．连接方式:电熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	7.87			
18	031001006078	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:雨水 3．材质:HDPE管 4．规格:DN200 5．连接方式:电熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	31.07			
19	031001006079	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内管井 2．输送介质:雨水 3．材质:HDPE管 4．规格:DN150 5．连接方式:电熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	95.1			

5B6F43EC-A9B1-4F19-83E9-3C00E2B1A750

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	031002001077	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	34.5423			

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

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	031201003015	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	34.54			
22	03B093	无动力风帽	1.位置：排水管 2.材质：不锈钢 3.规格：DN150	个	13			
23	03B094	无动力风帽	1.位置：排水管 2.材质：不锈钢 3.规格：DN100	个	13			
24	031004003007	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型: 成套式台中式洗脸盆（含角阀、上水软管、普通水龙头、洗脸盆下水管）	组	26			
25	031004003008	洗脸盆	1.组装形式:冷热水 2.类型: 成套式台中式洗脸盆（含角阀、上水软管、普通水龙头、洗脸盆下水管）	组	436			
26	031004003009	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型: 残障洗脸盆（含角阀、上水软管、普通水龙头、洗脸盆下水管）	组	16			
27	031004008003	洗涤盆（洗菜盆）	1.组装形式:成品拖布池 2.规格:带冲洗龙头(全铜磨光) DN15	组	13			
28	031004014025	给、排水附(配)件	1.材质:开水间水龙头 2.型号、规格:DN15 3.安装方式:丝接	个	39			
29	031004014026	给、排水附(配)件	1.材质:洗衣机水龙头 2.型号、规格:DN15 3.安装方式:丝接	个	80			
30	031004006007	大便器	1.类型、型号:残障坐式大便器 2.组装方式:成套式（含角阀、软管）	组	16			
31	031004006008	大便器	1.类型、型号:坐式大便器 2.组装方式:成套式（含角阀、软管）	组	218			
32	031004006009	大便器	1.类型、型号:蹲式大便器 2.组装方式:成套式（含脚踏阀）	组	26			
33	031004010003	淋浴器	1.组装形式:成套	套	221			
34	031004014027	地漏安装	1.材质:不锈钢洗衣机地漏 2.规格:DN50	个	80			
35	031004014028	地漏安装	1.材质:带盖防返溢地漏 2.规格:DN50	个	162			
36	031004014029	地漏安装	1.材质:直通式铸铁地漏 2.规格:DN50	个	198			
37	031004014030	地漏安装	1.材质:不锈钢带水封地漏 2.规格:DN50	个	485			
38	031004014031	地漏安装	1.材质:不锈钢带水封地漏 2.规格:DN75	个	218			
39	031004014032	地面扫除口	1.材质:铜质 2.规格:DN50	个	23			

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	031004014033	地面扫除口	1.材质:铜质 2.规格:DN75	个	13			
41	031004014034	地面扫除口	1.材质:铜质 2.规格:DN100	个	15			
42	031004014035	地面扫除口	1.材质:铜质 2.规格:DN150	个	32			
43	031004014036	雨水斗安装	1.材质:钢制 2.规格:DN100	个	4			
44	031002003113	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN75	个	160			
45	031002003114	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN100	个	307			
46	031002003115	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN150	个	45			
47	031002003116	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN200	个	2			
48	031002003117	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN50以内	个	213			
49	031002003118	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN100	个	252			
50	031002003119	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN150	个	10			
51	031002003120	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN100 3.含预留孔洞	个	23			
52	031002003121	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN150 3.含预留孔洞	个	13			
53	031002003122	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN150 3.含预留孔洞	个	1			
54	031002003123	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN200 3.含预留孔洞	个	1			
55	03B095	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN50	个	1781			
56	03B096	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN75	个	417			
57	03B097	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN100	个	609			
58	03B098	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN150	个	42			
59	03B099	机械钻孔	1.钻孔部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN100以内	个	250			
60	03B100	机械钻孔	1.钻孔部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN150以内	个	13			
61	03B101	机械钻孔	1.钻孔部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN200以内	个	1			
62	03B102	阻火圈	1.规格：DN75	个	150			
63	03B103	阻火圈	1.规格：DN100	个	288			
64	03B104	阻火圈	1.规格：DN150	个	14			

5B6F45EC-A0B1-4119-83E9-3C00E2B1A750

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	03B105	止水翼环	1.规格：DN100	个	260			
66	03B106	止水翼环	1.规格：DN75	个	231			
67	03B107	止水翼环	1.规格：DN50	个	1439			
	给水系统							
68	031001006080	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内暗配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De20 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	1761.05			
69	031001006081	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内暗配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De25 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	0.57			
70	031001006082	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内暗配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De32 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	74.1			
71	031001006083	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内明配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De20 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	792			
72	031001006084	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内明配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De25 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	1364.66			
73	031001006085	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内明配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De32 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	649.275			

5B6F43EC-A9B1-4F19-83E9-3C00E2B1A750

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
74	031001006086	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内明配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De40 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	61.01			
75	031001006087	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内明配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De50 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	13.606			
76	031001006088	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内明配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De63 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	35.368			
77	031001006089	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内管井明配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De32 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	260.42			
78	031001007025	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内 3.输送介质：给水 4.规格：DN32 5.连接方式：螺纹连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	1.96			
79	031001007026	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内 3.输送介质：给水 4.规格：DN40 5.连接方式：螺纹连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	20.428			
80	031001007027	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内 3.输送介质：给水 4.规格：DN50 5.连接方式：螺纹连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	25.032			

5B6F43EC-A9B1-4193-83E9-3C00E2B1A750

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
81	031001007028	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内 3.输送介质：给水 4.规格：DN65 5.连接方式：卡箍连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	44.541			
82	031001007029	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内 3.输送介质：给水 4.规格：DN80 5.连接方式：卡箍连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	15.7			
83	031001007030	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内 3.输送介质：给水 4.规格：DN100 5.连接方式：卡箍连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	107.455			
84	031001007031	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内管井 3.输送介质：给水 4.规格：DN25 5.连接方式：螺纹连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	51.429			
85	031001007032	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内管井 3.输送介质：给水 4.规格：DN32 5.连接方式：螺纹连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	73.2			
86	031001007033	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内管井 3.输送介质：给水 4.规格：DN40 5.连接方式：螺纹连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	85.75			
87	031001007034	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内管井 3.输送介质：给水 4.规格：DN50 5.连接方式：螺纹连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	207			

5B6F43EC-A9B1-4183E9-3C00E2B1A750

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	031001007035	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内管井 3.输送介质：给水 4.规格：DN65 5.连接方式：卡箍连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	144.46			
89	031001007036	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内管井 3.输送介质：给水 4.规格：DN100 5.连接方式：卡箍连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	61.2			
90	031002001078	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	491.3614			
91	031201003016	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	491.36			
92	031003001069	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	3			
93	031003001070	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接	个	3			
94	031003001071	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接	个	344			
95	031003001072	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接	个	2			
96	031003001073	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接	个	3			
97	031003001074	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接	个	47			
98	031003001075	螺纹阀门	1.类型:先导式可调减压阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN50 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	13			
99	031003001076	螺纹阀门	1.类型:先导式可调减压阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	123			
100	031003008010	过滤器	1.材质:过滤器 2.规格、压力等级:DN50 1.0MPa 3.连接形式:丝接	个	13			
101	031003008011	过滤器	1.材质:过滤器 2.规格、压力等级:DN40 1.0MPa 3.连接形式:丝接	个	1			

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

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
102	031003008012	过滤器	1.材质:过滤器 2.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 3.连接形式:丝接	个	123			
103	031003002002	螺纹法兰阀门	1.类型:液压水位控制阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:法兰	个	1			
104	031003003021	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 1.0MPa 4.连接形式:法兰	个	10			
105	031003003022	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 1.0MPa 4.连接形式:法兰	个	2			
106	031003011024	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN40 1.0MPa 3.连接形式:沟槽连接	副	2			
107	031003011025	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN65 1.0MPa 3.连接形式:沟槽连接	副	10			
108	031003011026	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN100 1.0MPa 3.连接形式:沟槽连接	副	2			
109	031003013006	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:干式水表 DN40 3.连接方式:丝接	个	1			
110	031003010008	软接头(软管)	1.材质:橡胶软连接 2.规格:DN40 3.连接形式:法兰	个	1			
111	031208002017	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:57以内	m3	13.782			
112	031208002018	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:133以内	m3	3.528			
113	031002003124	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN25	个	6			
114	031002003125	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN32	个	18			
115	031002003126	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN40	个	24			
116	031002003127	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN50	个	50			
117	031002003128	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN65	个	34			
118	031002003129	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN100	个	15			
119	031002003130	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN25	个	222			
120	031002003131	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN32	个	2			
121	031002003132	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN40	个	1			

5B6F43BC-A9B2-47D9-83E9-3C00E2B1A750

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	031002003133	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN50	个	11			
123	031002003134	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN65	个	10			
124	031002003135	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN100	个	2			
125	03B108	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN50以内	个	98			
126	03B109	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN65	个	34			
127	03B110	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN100	个	15			
128	03B111	机械钻孔	1.钻孔部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN32以内	个	224			
129	03B112	机械钻孔	1.钻孔部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN50以内	个	12			
130	03B113	机械钻孔	1.预留部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN65	个	10			
131	03B114	机械钻孔	1.预留部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN100	个	2			
132	03B115	墙体剔槽	1.墙体:砌块墙 2.规格:槽宽40mm以内	m	1398.57			
133	03B116	预留槽	1.墙体:混凝土墙 2.规格:DN20以内	m	437.15			
	热水系统							
134	031001003030	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN25（Φ25.4*1.0） 3.连接方式:双卡压	m	0.762			
135	031001003031	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN32（Φ32*1.2） 3.连接方式:双卡压	m	26.662			
136	031001003032	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN40（Φ42.7*1.2） 3.连接方式:卡凸式法兰	m	40.498			
137	031001003033	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN50（Φ48.6*1.2） 3.连接方式:卡凸式法兰	m	102.579			
138	031001003034	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN65（Φ76.1*2.0） 3.连接方式:卡凸式法兰	m	32.671			
139	031001003035	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN80（Φ88.9*2.0） 3.连接方式:卡凸式法兰	m	31.88			
140	031001003036	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN100 （Φ108*2.0） 3.连接方式:卡凸式法兰	m	90.969			
141	031001003037	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN20（Φ20*1.0） 3.连接方式:双卡压 4.位置：室内管井内	m	4.5			
142	031001003038	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN25（Φ25.4*1.0） 3.连接方式:双卡压 4.位置：室内管井内	m	35.3			
143	031001003039	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN32（Φ32*1.2） 3.连接方式:双卡压 4.位置：室内管井内	m	57.7			

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
144	031001003040	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN40（Φ42.7*1.2） 3.连接方式:卡凸式法兰 4.位置：室内管井内	m	69.9			
145	031001003041	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN50（Φ48.6*1.2） 3.连接方式:卡凸式法兰 4.位置：室内管井内	m	236.3			
146	031001003042	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN65（Φ76.1*2.0） 3.连接方式:卡凸式法兰 4.位置：室内管井内	m	94.5			
147	031001003043	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN100 （Φ108*2.0） 3.连接方式:卡凸式法兰 4.位置：室内管井内	m	61.648			
148	031001001021	镀锌钢管	1.安装部位:室内管井 2.介质:太阳能热媒水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	99.052			
149	031001006090	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内明配 2．输送介质:热水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De20 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	1209.38			
150	031001006091	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内暗配 2．输送介质:热水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De20 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	1601.2			
151	031001006092	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内明配 2．输送介质:热水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De25 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	132.134			
152	031001006093	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内管井 2．输送介质:热水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De32 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	832.757			
153	031001006094	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内明配 2．输送介质:热水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De32 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	70.616			

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

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
154	031002001079	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	603.6202			
155	031201003017	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	603.62			
156	031003001077	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	8			
157	031003001078	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接	个	14			
158	031003001079	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接	个	373			
159	031003001080	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接	个	5			
160	031003001081	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接	个	18			
161	031003001082	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接	个	12			
162	031003001083	螺纹阀门	1.类型:先导式可调减压阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN20 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	3			
163	031003001084	螺纹阀门	1.类型:先导式可调减压阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	146			
164	031003008013	过滤器	1.材质:过滤器 2.规格、压力等级:DN20 1.0MPa 3.连接形式:丝接	个	3			
165	031003008014	过滤器	1.材质:过滤器 2.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 3.连接形式:丝接	个	146			
166	031003003023	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 1.0MPa 4.连接形式:法兰	个	7			
167	031003003024	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 1.0MPa 4.连接形式:法兰	个	4			
168	031003010009	软接头(软管)	1.材质:不锈钢法兰金属软管 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰	个	4			

5B6F43EC-A9B1-4E9-83E9-3C00E2B1A750

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
169	031003010010	软接头(软管)	1.材质:不锈钢法兰金属软管 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰	个	2			
170	031003010011	软接头(软管)	1.材质:不锈钢法兰金属软管 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰	个	11			
171	031003011027	法兰	1.材质:不锈钢 2.规格、压力等级:DN50 1.0MPa 3.连接形式:沟槽连接	副	4			
172	031003011028	法兰	1.材质:不锈钢 2.规格、压力等级:DN65 1.0MPa 3.连接形式:沟槽连接	副	7			
173	031003011029	法兰	1.材质:不锈钢 2.规格、压力等级:DN80 1.0MPa 3.连接形式:沟槽连接	副	2			
174	031003011030	法兰	1.材质:不锈钢 2.规格、压力等级:DN100 1.0MPa 3.连接形式:沟槽连接	副	15			
175	031003013007	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:预付费多功能水表 DN20 3.连接方式:丝接	组	3			
176	031003013008	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:预付费多功能水表 DN25 3.连接方式:丝接	组	218			
177	031208002019	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:57以内	m3	16.922			
178	031208002020	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:133以内	m3	4.802			
179	031002003136	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN20	个	1			
180	031002003137	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN25	个	3			
181	031002003138	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN32	个	12			
182	031002003139	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN40	个	20			
183	031002003140	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN50	个	59			
184	031002003141	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN65	个	21			
185	031002003142	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN100	个	41			
186	031002003143	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN25	个	222			
187	031002003144	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN32	个	9			
188	031002003145	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN40	个	16			

5B6F43EC-A9B1-4719-8319-3C00E2B1A750

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
189	031002003146	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN50	个	13			
190	031002003147	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN65	个	7			
191	031002003148	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN100	个	2			
192	03B117	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN50以内	个	95			
193	03B118	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN65	个	21			
194	03B119	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN100	个	41			
195	03B120	机械钻孔	1.钻孔部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN32以内	个	231			
196	03B121	机械钻孔	1.钻孔部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN50以内	个	29			
197	03B122	机械钻孔	1.预留部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN65	个	7			
198	03B123	机械钻孔	1.预留部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN100	个	2			
199	03B124	墙体剔槽	1.墙体:砌块墙 2.规格:槽宽40mm以内	m	1164.05			
200	03B125	预留槽	1.墙体:混凝土墙 2.规格:DN20以内	m	437.15			
	抗震支架							
201	031002001080	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN80-T	套	1			
202	031002001081	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN100-T	套	5			
203	031002001082	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN65*2-T	套	2			
204	031002001083	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN80*2-T	套	2			
205	031002001084	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN100*2-T	套	4			
206	031002001085	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN80+DN100-T	套	1			
207	031002001086	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN80-TL	套	1			
208	031002001087	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN100-TL	套	3			
209	031002001088	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN65*2-TL	套	2			
210	031002001089	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN100*2-TL	套	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
211	031002001090	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN80+DN100-TL	套	2			
	太阳能工程							
1	031006005003	太阳能集热装置	1.型号、规格:2000*1000*80mm激光焊接 超白低铁布纹钢化玻璃盖板 集热器内集管和排管为高纯氧化紫铜管 管壁厚0.6mm 2.安装方式:落地安装 3.附件名称、规格、数量:支架、配套管材	套	68			
2	031001001022	镀锌钢管	1.安装部位:屋顶 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	62.316			
3	031001001023	镀锌钢管	1.安装部位:屋顶 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	141.264			
4	031003001085	螺纹阀门	1.类型:弹簧安全阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
5	031003001086	螺纹阀门	1.类型:自动放气阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	24			
6	031003001087	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	24			
7	031006004003	气压罐	1.型号、规格:200L膨胀罐 2.安装方式:落地	台	1			
8	031208002021	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:57以内	m3	0.252			
9	031208002022	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:133以内	m3	3.402			
10	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:铝板 2.厚度:0.3mm 3.层数:一层 4.对象:管道	m2	233.334			
11	030411001076	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明配	m	90.36			
12	030411004099	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVVP-2*1.5mm2	m	112.194			
	强电工程							
	地上照明及动力							

5B6F1BEC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

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	030404017048	配电箱	1.名称:cAL1~3-JL 2.规格:800*600*200 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	3			
2	030404017049	配电箱	1.名称:cAL4~13-JL 2.规格:800*600*200 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	10			
3	030404017050	配电箱	1.名称:cAL1-1 2.规格:600*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
4	030404017051	配电箱	1.名称:cAL5-1 2.规格:600*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
5	030404017052	配电箱	1.名称:cAL9(12)-1 2.规格:500*400*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	2			
6	030404017053	配电箱	1.名称:cAP4~13-XY 2.规格:600*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	10			
7	030404017054	配电箱	1.名称:cALZ4(8，11) 2.规格:500*400*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	3			
8	030404017055	配电箱	1.名称:cAL1-2 2.规格:600*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:暗装	台	1			
9	030404017056	配电箱	1.名称:cAL1-3 2.规格:600*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
10	030404017057	配电箱	1.名称:cAEL9-1 2.规格:550*600*180 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
11	030404017058	配电箱	1.名称:cAEPD-S 2.规格:600*600*200 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
12	030404017059	配电箱	1.名称:cAEPD-FJ 2.规格:600*600*200 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	13			
13	030404017060	配电箱	1.名称:cAEPD-DT 2.规格:600*800*200 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	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	030404017061	配电箱	1.名称:cAP7-RD 2.规格:半周长1.5m以下 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
15	030404017062	配电箱	1.名称:cAPD-1(2)DT 2.规格:600*800*200 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	2			
16	030404017063	配电箱	1.名称:cAP1~3-KS 2.规格:300*250*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	3			
17	030404017064	配电箱	1.名称:cAP4~13-KS 2.规格:300*250*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:暗装	台	10			
18	030404017065	配电箱	1.名称:cAP1-RF（设备配套）-只计安装费 2.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 3.安装方式:明装	台	1			
19	030404017066	配电箱	1.名称:cAL2(3)-1 2.规格:600*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装 5.其他:含电源监控传感器	台	2			
20	030404017067	配电箱	1.名称:LK 2.规格:350*300*90（含故障电弧探测器） 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:暗装	台	219			
21	030411001077	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	85.82			
22	030411001078	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗配	m	170.79			
23	030411001079	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配	m	13.6			
24	030411001080	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	183.17			
25	030411001081	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配	m	24.57			
26	030411001082	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配	m	10.26			
27	030411001083	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配	m	15.57			

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
28	030411001084	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配	m	6.26			
29	030411001085	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配	m	4.05			
30	030411001086	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配	m	32.77			
31	030411001087	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式:暗配	m	16504.17			
32	030411001088	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式:暗配	m	622.058			
33	030411006013	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86*60 4.安装形式:暗装	个	33			
34	030411006014	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:PVC 3.规格:86*60 4.安装形式:暗装	个	4493			
35	030413002019	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下	m	3938.7285			
36	030413002020	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径32mm以下	m	315.8925			
37	030411001089	配管	1.名称:金属软管 ϕ 20 2.配置形式:明配	m	655			
38	030411001090	配管	1.名称:金属软管 ϕ 25 2.配置形式:明配	m	5			
39	030411004100	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-1.5mm2	m	33.838			
40	030411004101	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	830.117			
41	030411004102	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-4mm2	m	539.178			
42	030411004103	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-16mm2	m	5.67			
43	030411004104	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-25mm2	m	22.68			
44	030411004105	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-2.5mm2	m	47945.123			
45	030411004106	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-4mm2	m	3599.926			
46	030411004107	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-6mm2	m	1866.174			
47	030411004108	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-16mm2	m	39.81			

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
48	030411004109	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-25mm2	m	44.72			
49	030411004110	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:线槽内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-2.5mm2	m	17821.129			
50	030411004111	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:线槽内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-4mm2	m	2288.639			
51	030411004112	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:线槽内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-6mm2	m	17499.235			
52	030408001047	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号:BTTRZ-3*4mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	27.46			
53	030408001048	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号:BTTRZ-5*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	68.89			
54	030408001049	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号: BTTRZ-3*25+2*16mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	11			
55	030408001050	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号: BTTRZ-4*25+1*16mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	12.677			
56	030408001051	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号:BTTRZ-5*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	68.65			
57	030408001052	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号: BTTRZ-3*25+2*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	164.67			
58	030408001053	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号: BTTRZ-4*25+1*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	107.322			
59	030408001054	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*6mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	15.57			
60	030408001055	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*10mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	6.61			
61	030408001056	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*16mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	16.15			
62	030408001057	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZN- YJY-5*4mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	10.26			
63	030408001058	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ- YJY-4*25+1*16mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	32.372			

5B6F43EC-A9B1-4F1E-83E9-3C00E2B1A750

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	030408001059	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*35+1*16mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	14.064			
65	030408001060	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3*50+2*25mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	100.531			
66	030408001061	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3*50+2*25mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	132.88			
67	030408001062	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-5*4mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	10.46			
68	030408001063	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*6mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	191.93			
69	030408001064	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*10mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	49.65			
70	030408001065	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	214.11			
71	030408001066	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*25+1*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	238.591			
72	030408001067	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3*35+2*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	78.75			
73	030408001068	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*35+1*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	42.54			
74	030408001069	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*185+1*95mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	96.564			
75	030408001070	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*240+1*120mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	152.05			
76	030408006017	电力电缆头	1.名称:矿物电缆终端头 2.型号:BTTRZ-3*4mm2	个	6			
77	030408006018	电力电缆头	1.名称:矿物电缆终端头 2.型号:BTTRZ-5*16mm2	个	2			
78	030408006019	电力电缆头	1.名称:矿物电缆终端头 2.型号:BTTRZ-3*25+2*16mm2	个	2			

5B6FA3FC-A9B4-4E19-83E9-3C00E2B1A750

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	030408006020	电力电缆头	1.名称:矿物电缆终端头 2.型号: BTTRZ-4*25+1*16mm2	个	4			
80	030408006021	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:10mm2以内 3.芯数:五芯	个	2			
81	030408006022	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:35mm2以内 3.芯数:五芯	个	18			
82	030408006023	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:240mm2以内 3.芯数:五芯	个	6			
83	030408006024	电力电缆头	1.名称:电缆分线器 2.型号、规格:主线240mm2以下 3.安装部位:明敷	个	12			
84	030411003025	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:50*50 3.材质:镀锌钢板	m	47.876			
85	030411003026	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:100*50 3.材质:镀锌钢板	m	186.001			
86	030411003027	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:100*100 3.材质:镀锌钢板	m	936.362			
87	030411003028	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:150*100 3.材质:镀锌钢板	m	4.615			
88	030411003029	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:200*100 3.材质:镀锌钢板	m	65			
89	030411003030	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:400*100 3.材质:镀锌钢板	m	1.497			
90	030411003031	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:600*150 3.材质:镀锌钢板	m	47.4			
91	030411003032	桥架	1.名称:消防桥架 2.型号:200*100 3.材质:镀锌钢板	m	47.4			
92	030411003033	桥架	1.名称:消防桥架 2.型号:100*100 3.材质:镀锌钢板	m	33.366			
93	030408008009	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材质:防火板，防火泥，阻火包 3.部位:桥架穿越墙体洞口	处	26			
94	030408008010	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材质:防火板，防火泥，阻火包 3.部位:电井竖向桥架洞口	处	13			
95	030413001009	铁构件	1.名称:桥架普通支吊架 2.材质:型钢	kg	537.78			
96	031201003018	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	537.78			
97	030404031029	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装单联单控开关 3.规格：250V,10A	个	221			

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
98	030404031030	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装双联单控开关 3.规格：250V,10A	个	222			
99	030404031031	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装三联单控开关 3.规格：250V,10A	个	43			
100	030404031032	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装四联单控开关 3.规格：250V,10A	个	1			
101	030404031033	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装五联单控开关 3.规格：250V,10A	个	218			
102	030404031034	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装单联双控开关 3.规格：250V,10A	个	3			
103	030404031035	小电器	1.名称：小电器 2.型号：密闭型暗装双联单控开关 3.规格：250V,10A	个	14			
104	030404031036	小电器	1.名称：小电器 2.型号：密闭型暗装三联单控开关 3.规格：250V,10A	个	1			
105	030404031037	小电器	1.名称：小电器（暗装五孔插座） 2.型号：单相三孔+二孔插座 3.规格：250V,10A	个	944			
106	030404031038	小电器	1.名称：小电器（密闭三孔插座） 2.型号：单相三孔插座 3.规格：250V,10A	个	334			
107	030404031039	小电器	1.名称：小电器（空调插座） 2.型号：三孔插座 3.规格：250V,10A	个	242			
108	030404031040	小电器	1.名称：小电器（地面插座） 2.型号：地面五孔插座 3.规格：250V,10A	个	4			
109	030404031041	小电器	1.名称:无障碍卫生间按钮	个	19			
110	030404031042	小电器	1.名称:无障碍卫生间警铃	个	16			
111	030412001013	普通灯具	1.名称:电梯井道壁灯 2.型号:1*18W 3.类型:壁装	套	27			
112	030412001014	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号:1*18W 3.类型:吸顶安装	套	216			
113	030412001015	普通灯具	1.名称:防水密闭灯 2.型号: 1*18W(LED光源) 3.类型:吸顶安装	套	4			
114	030412004023	装饰灯	1.名称:防水防潮面板灯 2.型号:18W 300*300 3.类型:嵌入式安装	套	465			
115	030412001016	普通灯具	1.名称:红外感应加光控吸顶灯 2.型号:1*18W 3.类型:吸顶安装	套	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
116	030412004024	装饰灯	1.名称:红外感应加光控面板灯 2.型号:28W 300*1200 3.类型:嵌入式安装	套	95			
117	030412004025	装饰灯	1.名称:面板灯 2.型号:18W 300*300 3.类型:嵌入式安装	套	251			
118	030412004026	装饰灯	1.名称:面板灯 2.型号:28W 300*1200 3.类型:嵌入式安装	套	45			
119	030412005007	荧光灯	1.名称:节能单管荧光灯 2.型号:1*28W 3.安装形式:吊装	套	445			
120	030412005008	荧光灯	1.名称:节能双管荧光灯 2.型号:2*28W 3.安装形式:吊装	套	30			
121	030412001017	普通灯具	1.名称:地脚灯 2.型号:1*2W 3.类型:暗装	套	87			
122	030412005009	荧光灯	1.名称:节能单管荧光灯 2.型号:1*28W 3.安装形式:壁装	套	2			
123	030412005010	荧光灯	1.名称:密闭型单管荧光灯 2.型号:1*28W 3.安装形式:吸顶	套	4			
124	030412005011	荧光灯	1.名称:密闭型单管荧光灯 2.型号:1*28W 3.安装形式:壁装	套	3			
125	030414006003	事故照明装置	1.名称:事故照明切换	系统	3			
126	030414002003	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	12			
	防雷接地							
127	030409002005	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.规格:-25*4 3.安装形式:暗敷	m	103.5			
128	030409002006	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.规格:-40*4 3.安装形式:电井内敷设	m	47.4			
129	030409003003	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装部位:利用建筑主筋 3.断接卡子、箱材质、规格:测试点	m	428.9			
130	030409005003	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: ϕ =10mm 4.安装形式:沿女儿墙、屋面敷设	m	323.43			
131	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱	台	219			
	弱电工程							
	综合布线系统							
1	030411003034	桥架	1.名称:槽式桥架（带盖板） 2.型号:200*100 3.材质:镀锌钢板	m	600.387			
2	030411003035	桥架	1.名称:梯式桥架（带盖板） 2.型号:200*100 3.材质:镀锌钢板	m	57.474			
3	030411001091	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	65.33			

5B6F43EC-19BF-4E19-82E9-3C00E2B1A750

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	030411001092	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	6815.45			
5	030411001093	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG32 3.配置形式:暗配	m	6726.67			
6	030411001094	配管	1.名称:金属软管 2.规格:ϕ16	m	666.204			
7	030413002021	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20以内	m	18.231			
8	030413002022	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN32以内	m	4040.7312			
9	030408008011	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材质:防火板，防火泥，阻火包 3.部位:竖向200*100桥架洞口	处	14			
10	030413001010	铁构件	1.名称:桥架普通支吊架 2.材质:型钢	kg	796.6697			
11	030502005011	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.敷设方式:管内穿线	m	13375.0959			
12	030502005012	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.敷设方式:桥架配线	m	34243.6787			
13	030502007003	光缆	1.名称:单模光缆 2.规格:12芯钢铠装 3.敷设方式:桥架	m	124.836			
14	030411004113	配线	1.名称:铜芯多股绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVVP-4*1.5mm2	m	65.3329			
15	030411004114	配线	1.名称:铜芯多股绝缘导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:ZR-RVVP-4*1.5mm2	m	237.6828			
16	030501009005	路由器	1.名称:室外AP 2.安装方式:吸顶 3.功能:支持802.11ax标准，双射频，其中AI射频支持2.4GHz/5GHz频段灵活切换；整机支持8条空间流，支持10G光口+5G电口；支持IPv4和IPv6双栈运行；兼容现有校园网无线管理平台，实现用户无缝漫游；AP支持集中转发和本地转发；国际IP68防水防尘标准，不低于6kv防雷。	台	2			
17	030501009006	路由器	1.名称:吸顶式无线AP 2.安装方式:吸顶 3.功能:支持802.11ax标准，采用双射频设计，整机最大接入速率≥2.97Gbps；2.1G以太网上联口≥1个，1G以太网下联口≥4个；整机功耗≤9W；支持IPv4和IPv6双栈运行； 兼容现有校园网无线管理平台，实现用户无缝漫游。	台	283			

5B6F43EC-A9B3-9E83-3C00E2B1A750

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	030501009007	路由器	1.名称:吸顶式高密AP 2.安装方式:吸顶 3.功能:支持802.11ax标准，不低于四射频，其中AI射频支持2.4GHz/5GHz频段灵活切换：整机支持10条空间流，支持5G光口+5G电口；支持IPv4和IPv6双栈运行；兼容现有校园网无线管理平台，实现用户无缝漫游；AP支持集中转发和本地转发。	台	5			
19	030501012009	交换机	1.名称:48口接入交换机 2.技术参数:交换容量≥4.3Tbps，转发性能≥210Mpps，千兆电口≥8个或48个，千兆SFP光接口≥4个；MAC地址≥16K；支持保CPU保护、端口镜像；支持SDN特性，符合Openflow1.3协议标准；支持访问控制列表。	台	24			
20	030501012010	交换机	1.名称:48口接入交换机POE+（综合布线用） 2.技术参数:1.和无线分AP配套部署，千兆POE端口≥48（或24）个，上行千兆电口≥2个，万兆SFP+光口≥2个；整机必须采用无风扇静音设计；支持本地转发和集中转发；支持简化部署，AP主机和无线AP可以通过网线链接传输数据，最大支持100米网线部署；支持统一管理，无线AP上电后识别为AP主机的射频卡，无线AP无需单独管理，无需单独授权。	台	9			
21	030502001003	机柜、机架	1.名称:42U标准机柜 2.安装方式:落地式 3.含风扇、PDU及机柜支架	台	5			
22	030502004003	电视、电话插座	1.名称:单口电话插座 2.安装方式:暗装	个	1			
23	030502012003	信息插座	1.名称：单孔信息插座 2.安装方式:暗装	个	944			
24	030411006015	接线盒	1.材质:塑料 2.规格:86*60 3.安装形式:暗装	个	1238			
25	030502016003	布放尾纤	1.名称:单模光纤尾纤 2.规格:单模	根	60			
26	030502010011	配线架	1.名称:光纤配线架 2.规格:12口	个	5			
27	030502010012	配线架	1.名称:网络配线架 2.规格:24口	个	1			
28	030502010013	配线架	1.名称:网络配线架 2.规格:48口	个	33			
29	030502015009	光模块	1.规格、型号:千兆SFP光模块	个	33			
30	030502014003	光纤连接	1.方法:熔接 2.模式:单模	芯	60			
31	030502017007	线管理器	1.名称:理线架/线管理器	个	71			
32	030502009015	跳线	1.名称:单模光纤跳线	条	33			
33	030502009016	跳线	1.名称:RJ45跳线	条	1584			

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
34	030502010014	配线架	1.名称:语音配线架	个	1			
35	030502009017	跳线	1.名称:RJ45-RJ11跳线	条	24			
36	030502020003	光纤测试	1.测试类别:光纤测试	链路	60			
37	030502015010	光缆终端盒	光缆芯数:12芯	个	5			
38	030501015003	计算机应用、网络系统系统联调		系统	1			
39	031002001091	抗震支架	1.支架形式:桥架侧向抗震支架 2.规格型号:KZQ-200-T	套	52			
40	031002001092	抗震支架	1.支架形式:桥架双向抗震支架 2.规格型号:KZQ-200-TL	套	26			
	视频监控系统							
41	030411001095	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	737.18			
42	030411001096	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	12.8956			
43	030411001097	配管	1.名称:金属软管 2.规格:ϕ16	m	135.96			
44	030413002023	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN32以内	m	47.689			
45	030502005013	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.敷设方式:管内穿线	m	724.8419			
46	030502005014	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.敷设方式:桥架配线	m	2635.667			
47	030411004115	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVV-2*1.5mm2	m	6.4478			
48	030411004116	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:ZR-RVV-2*1.5mm2	m	12.978			
49	030507008013	监控摄像设备	1.名称:室内红外网络半球型摄像机 2.技术参数:像素：400万；供电方式：POE供电方式；夜视类型:双光夜视；焦距：4mm；语音类型:可录音；适用面积:40-80；存储编码:H265；防水等级:ip66 3.安装方式:吸顶	台	82			
50	030507008014	监控摄像设备	1.名称:室内红外网络枪式摄像机 2.技术参数:像素：400万；供电方式：POE供电方式；夜视类型:双光夜视；焦距：4mm；语音类型:可录音；适用面积:40-80；存储编码:H265；防水等级:ip66 3.安装方式:专用支架墙面/顶挂安装	台	31			

5B6F43EC-A9B2-4F9-83E9-3C00E2B1A750

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	030507008015	监控摄像设备	1.名称:高速球型网络摄像机 2.技术参数:像素：400万；供电方式：POE供电方式；夜视类型:双光夜视；焦距: 4mm；语音类型:可录音；适用面积:40-80；存储编码:H265；防水等级:ip66 3.安装方式:专用支架墙面/顶挂/立杆安装	台	1			
52	030507008016	监控摄像设备	1.名称:电梯专用半球摄像机 2.技术参数:像素：400万；供电方式：POE供电方式；夜视类型:双光夜视；焦距: 4mm；语音类型:可录音；适用面积:40-80；存储编码:H265；防水等级:ip66 3.安装方式:吸顶	台	3			
53	030501012011	交换机	1.名称:48口接入交换机POE+（监控用） 2.技术参数:支持千兆电口≥48个，千兆SFP光口≥4个； 支持PoE和PoE+功能；支持IPv4和IPv6的静态路由，支持静态黑洞路；支持RIP/RIPng、策略路由等路由协议。	台	5			
54	030904008023	模块(模块箱)	1.名称:AC 12V电源模块	个(台)	3			
55	030904008024	模块(模块箱)	1.名称:AC 24V电源模块	个(台)	1			
56	030502015011	光模块	1.规格、型号:千兆SFP光口模块	个	5			
57	030502010015	配线架	1.名称:网络配线架 2.规格:48口	个	5			
58	030502017008	线管理器	1.名称:理线架/线管理器	个	10			
59	030507008017	监控摄像设备	1.名称:无线网桥	台	3			
60	030502009018	跳线	1.名称:单模光纤跳线	条	5			
61	030502009019	跳线	1.名称:RJ45跳线	条	240			
62	030507017005	安全防范分系统调试	1.名称:监视系统调试	系统	1			
	建筑能耗监管系统							
63	030411001098	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	21.012			
64	030411001099	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明配	m	1476.299			
65	030413002024	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20以内	m	17.716			
66	030411004117	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVV-2*1.0mm2	m	1497.311			
67	030411004118	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:ZR-RVV-2*1.0mm2	m	443.7755			
68	030503003005	控制器	1.名称:水控采集器 2.安装方式:机柜内或电井内安装	台(套)	5			

5B61436C-A9B1-4019-8EE9-3C00E2B1A750

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
69	030503001003	中央管理系统	1.名称:数据网关 2.规格:配置1G内存，还可外接存储卡；支持跨平台开发，带内存管理单元和TCP/IP协议栈；上行接口：网口：1-2个100M/10M自适应Ethernet网口，支持AUTO MDI/MDIX 双级抗雷防护；4G：具有标准SIM卡卡槽，具有4G天线SMA接口；下行接口：支持至少4个RS485通讯串口和4个USB接口（下行通讯）；一台网关至少能供320个计量表具进行数据的传输与控制 3.安装方式:机柜内安装	系统(套)	3			
	出入口控制系统							
70	030411001100	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	31.312			
71	030411001101	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明配	m	9.1052			
72	030411001102	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配	m	3.502			
73	030411001103	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配	m	0.7725			
74	030413002025	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20以内	m	34.814			
75	030502005015	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.敷设方式:管内穿线	m	8.755			
76	030411004119	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-2.5mm2	m	26.265			
77	030411004120	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	8.549			
78	030411004121	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	23.6282			
79	030411004122	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVV-2*1.5mm2	m	4.4496			
80	030411004123	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:ZR-RVV-2*1.5mm2	m	36.9049			
81	030411004124	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	4.2745			
82	030411004125	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	11.8141			
83	030411004126	配线	1.名称:铜芯多股绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVV-4*1.5mm2	m	23.3192			
84	030411004127	配线	1.名称:铜芯多股绝缘导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:ZR-RVV-4*1.5mm2	m	40.9528			

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	030411004128	配线	1.名称:铜芯多股绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVVSP-4*1.5mm2	m	4.0994			
86	030411004129	配线	1.名称:铜芯多股绝缘导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:ZR-RVVSP-4*1.5mm2	m	37.2139			
87	030501012012	交换机	1.名称:8口接入交换机 2.技术参数:8*10M/100M RJ45；交换容量1.6Gbps；包转发率1.1904Mpps；包缓存768Kbits；	台	2			
88	030501013003	网络服务器	1.名称:值班室管理主机 2.类别:置于值班台，用于日常人脸系统开关门、进出、录像等基本操作。 3.CPU：英特尔酷睿I5处理器；内存：16G；硬盘：1T机械硬盘+256G固态硬盘；显卡：2G独立显卡；键鼠：PS2键盘/USB鼠标；显示器：23.8LED高清显示器；系统：Win11 home	台	1			
89	030507008018	监控摄像设备	1.名称:网络摄像机套件 2.技术参数:不低于400万像素高清夜视摄像机；通讯方式：TCP/IP；防水等级：≥IP67；具备数字宽动态，3D数字降噪功能，宽动态范围：120dB。具备日夜全彩色摄像，最小照度：不大于0.005Lux。采用ROI、SVC等视频压缩技术，压缩比高且处理灵活；可以匹配存储设备和管理平台；配套支架等。	台	3			
90	030507013003	录像设备	1.名称:网络硬盘录像机，包含4块4T硬盘 2.技术参数:不少于90天视频资源储存。具备各类摄像设备接入；1.5U机架式4盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源；存储接口：4个SATA接口，已内置4块4TB硬盘，总容量16TB；视频接口：1×HDMI，1×VGA；网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口；报警接口：16路报警输入，4路报警输出；串行接口：1路RS-232接口，1路半双工RS-485接口；USB接口：3×USB 2.0；输入带宽：80Mbps；输出带宽：80Mbps；接入能力：8路H.264、H.265格式高清码流接入；解码能力：最大支持8×1080P；显示能力：最大支持4K输出。 3.存储容量、格式:内置4块4TB硬盘，总容量16TB	台	1			

5B6F43EC-A9B1-483E9-3C00E2B1A750

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	030507007009	出入口执行机构设备	1.名称:电动人行通道摆闸（左） 2.类型：阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：单侧一个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；有自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃ - +60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；具备自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁功能，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。	台	1			

5B6F43EC-A9B7-4D83E9-3C00E2B1A750

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
92	030507007010	出入口执行机构设备	1.名称:电动人行通道摆闸（左） 2.类型：阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：单侧一个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；有自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃- +60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；具备自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁功能，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。	台	1			

5B6F43EC-A9B7-4D2B-83E9-3C00E2B1A750

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
92	030507007010	出入口执行机构设备	1.名称:电动人行通道摆闸（右） 2.类型：阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：单侧一个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；有自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃- +60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；具备自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁功能，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。	台	1			

5B6F43EC-A9B7-4D2B-83E9-3C00E2B1A750

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
93	030507007011	出入口执行机构设备	1.名称:电动人行通道摆闸（左） 2.类型：阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：单侧一个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；有自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃- +60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；具备自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁功能，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。	台	2			

5B6F43EC-A9B7-4D2B-83E9-3C00E2B1A750

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
93	030507007011	出入口执行机构设备	1.名称:电动人行通道摆闸（右） 2.类型：阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：单侧一个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；有自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃- +60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；具备自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁功能，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。	台	2			

5B6F43EC-A9B7-4D2B-83E9-3C00E2B1A750

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
93	030507007011	出入口执行机构设备	1.名称:电动人行通道摆闸（中） 2.类型：阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：双侧两个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；具备自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入功能；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块数量：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃- +60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可免费增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。	台	2			

5B6F43EC-A9B-4983E9-3C00E2B1A750

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	030507005005	出入口目标识别设备	1.名称:电动人行通道摆闸（左） 2.类型：阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：单侧一个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；有自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃ - +60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；具备自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁功能，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。	台	6			

5B6F43EC-A9B7-4D2B-83E9-3C00E2B1A750

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	030507005005	出入口目标识别设备	1.名称:电动人行通道摆闸（右） 2.类型：阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：单侧一个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；有自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃ - +60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；具备自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁功能，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。	台	6			

5B6F43EC-A9B7-4D2B-83E9-3C00E2B1A750

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	030507005005	出入口目标识别设备	1.名称:电动人行通道摆闸（中） 2.类型：阻挡式障碍闸机(高峰时段可置为无障碍式)，可分时段管控；箱体材质：304不锈钢；钢板厚度：≥1.2mm，表面平整无缺陷、无毛刺；闸机设计防水，表面抗指纹处理、防锈、耐腐蚀；阻挡方式:翼闸；翼闸：亚克力；翼闸数量：双侧两个；伺服电机寿命：≥500万次（质保期5年）；满足无故障运行次数≥1200万次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；验证方式：进出均通过人脸识别或者刷校园卡认证，每个通道进出2个刷卡器；读卡器：需具备M1卡、CPU卡、NFC手机卡刷卡功能；读卡响应时间：<1s；运行模式：具备联网和脱机运行；开门速度：≤500ms/次。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；通行速度：≥40人/分；通行方向：双向通行；具备LED指示通行方向，显示通行状态；具备自动检测、自动判断、自动语音报警，防夹、防尾随、防非法闯入功能；闸机具备人身触电、设备漏电、短路、过载保护功能；红外检测模块数量：≥10对红外检测模块；操作温度：-20℃- +60℃；电源：AC220±10%V，50HZ；安装参考尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm，高≥1010mm；通道间距：600mm；自动复位功能，开门后在规定时间内未通过，自动取消本次通过权限，通行时间可调节；具备在断电时系统会自动将门摆解锁，特殊情况下可以使用按钮或远程控制闸机；根据校方需求可免费增加人脸识别终端接口；使用环境：室内。 1.名称:人脸门禁组件	台	6			

5B6F43EC-A9B-4983E9-3C00E2B1A750

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	030507005005	出入口目标识别设备	2.类型:采用≥10寸触摸显示屏，屏幕抗冲击防护等级IK03；摄像头：≥200万像素广角宽动态双目摄像头，自动对焦高清摄像头；具备白平衡、昼夜模式、图像增强自动调节，以适应多种复杂的光线环境，实现不同环境的人脸准确识别；具备真人检测技术，适应侧脸，遮挡，模糊，表情，明暗变化等实际环境，提高准确率；通讯方式：有线TCP/IP和WIFI接入网络。识别距离：0.3m-2m可调，适应1.1m～2.4m身高范围；网络接口：具备RS485接口、以太网接口、USB接口、主要用于连接网络交换机和后端管理平台进行数据同步及管理；具备胁迫报警、防拆报警、闯入报警、门超时报警；具有防反潜、多重认证、远程验证功能；具备本地菜单管理，具备人员管理、门禁管理、通讯设置、系统设置、导入导出管理、功能设置、记录管理、自动测试、系统信息等’可进行时间、日期、网络参数、声音参数等设置、灯光亮度、灯光模式、人脸参数等设置；具备比对结果语音及文字提示功能，并显示人员信息，包括人脸抓拍照片、人脸库照片；音频：≥1路音频输出，内置扬声器；复位接口：内置reset按键；准确识别率：≥99%；识别速度：≤0.5s。（提供检验报告复印件并加盖生产厂家公章）；具备人脸库存储容量≥50000张，本地 记录存储容量≥100000条；识别模式：具备1:1和1：N的混合识别模式’人脸识别终端界面具备直观显示人脸识别结果，出现陌生人，照片等情况均会产生异常提示报警；人脸识别终端具备防假体攻击功能，包括防照片、视频欺骗功能，具备活体检测；设备具备远程视频预览，具有视频监控功能，并支持与中心远程视频对讲；具备远程固件升级。	台	6			

5B6F43EC-A9B1-483E9-3C00E2B1A750

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	030507005006	出入口目标识别设备	1.名称:人证采集设备 2.类型:不小于4寸彩色显示屏，分辨率：不小于800*480；双目摄像头不低于200W，摄像头有效像素1920*1080；通信方式：支持USB接口输出身份证信息、比对结果及抓拍照片；工作电压DC12V；工作温度：-20℃ - +60℃；人脸采集：配置高清摄像头，智能逆光补偿，增强人脸轮廓边缘，有利于人脸识别，通过程序自动化采集人脸照片；具备人证（身份证）比对，带活体人脸识别功能，身份证阅读器适用标准，身份证信息采集：内置公安部新推出居民身份证阅读器自动读取居民身份证芯片中的文字、人脸。	台	1			
96	030507006003	出入口控制设备	1.名称:双门门禁控制器	台	3			
97	030507007012	出入口执行机构设备	1.名称:双门磁力锁	台	1			
98	030507005007	出入口目标识别设备	1.名称:开门按钮	台	1			
99	030507005008	出入口目标识别设备	1.名称:读卡器	台	1			
100	030507001003	入侵探测设备	1.名称:玻破开关	套	1			
101	030502017009	线管理器	1.名称:理线架/线管理器	个	2			
102	030904008025	模块(模块箱)	1.名称:AC 12V电源模块	个	3			
103	030502015012	光模块	1.规格、型号:千兆SFP光口模块	个	2			
104	030502009020	跳线	1.名称:单模光纤跳线	条	2			
105	030502009021	跳线	1.名称:RJ45跳线	条	3			
106	030507017006	安全防范分系统调试	1.名称:出入口控制系统调试	系统	1			
	亮化工程							
1	030404017068	配电箱	1.名称:cALD-1 2.规格:500*600*200（不锈钢防水型） 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
2	030404017069	配电箱	1.名称:变压器及变压器箱 2.规格:250*300*15(不锈钢防水型），变压器规格为400W24V 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	18			
3	030412004027	装饰灯	1.名称:LED线条灯02 2.格型号:25*970、12W/m、含配件，详见设计图纸说明 3.安装形式:分体独立安装，具体详见图纸 4.含预设铁件及螺栓等安装	套	324			
4	030408001071	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3*4mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	633.43			

5B6F43EC-A9B7-4119-8EE9-3C00E2B1A750

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	030411004130	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:线槽内穿线 3.型号:ZR-RVV-2*4mm2	m	440.65			
6	030411002003	线槽	1.名称:金属线槽 2.规格:30*20 3.其他:含接地	m	948.9			
7	030411001104	配管	1.名称:金属软管 ϕ16 2.配置形式:明配	m	97.2			
8	030411006016	接线盒	1.名称:防水接线盒 2.材质:钢制	个	22			
9	030413001011	铁构件	1.名称:线槽普通支吊架 2.材质:型钢	kg	623.2			
	消防工程							
	消火栓工程							
1	030901002007	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌无缝钢管 ϕ159*4.5，管道和管件工作压力为1.6MPa 3.连接形式:沟槽连接	m	23.16			
2	030901002008	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌无缝钢管 ϕ114*4，管道和管件工作压力为1.6MPa 3.连接形式:沟槽连接	m	277.61			
3	030901002009	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌无缝钢管 ϕ76*4，管道和管件工作压力为1.6MPa 3.连接形式:沟槽连接	m	116.64			
4	030901010006	室内消火栓	1.型号、规格:薄型单栓带消防水龙卷盘消火栓箱，消火栓箱型号为SG18B65Z-J（单栓），箱内配置详见设计说明6.4.3	套	2			
5	030901010007	室内消火栓	1.型号、规格:薄型单栓带消防卷盘组合式消防柜，消防柜型号为SG18E65Z-J（单栓）（减压稳压型消火栓），箱内配置详见设计说明6.4.3 2.灭火器配置：每个消火栓箱体内配置2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	48			
6	030901010008	室内消火栓	1.型号、规格:薄型单栓带消防卷盘组合式消防柜，消防柜型号为SG18E65Z-J（单栓），箱内配置详见设计说明6.4.3 2.灭火器配置：每个消火栓箱体内配置2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	4			
7	031002001093	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	299.7777			
8	031201003019	管道支吊架除锈刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆、醇酸磁漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道	kg	299.7777			

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	031003003025	法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀，型号及阀体材质见设计说明 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	1			
10	031003003026	法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀，型号及阀体材质见设计说明 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	11			
11	031003003027	法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀，型号及阀体材质见设计说明 2.规格:DN80 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	3			
12	031003003028	法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀，型号及阀体材质见设计说明 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
13	031003003029	法兰阀门	1.类型:止回阀，型号及阀体材质见设计说明 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
14	031003003030	法兰阀门	1.类型:止回阀，型号及阀体材质见设计说明 2.规格:DN80 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
15	031003003031	法兰阀门	1.类型:流量开关自动启动流量值2.0L/s 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
16	031003003032	法兰阀门	1.类型:旋流防止器YQFX4-16P 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
17	031003003033	法兰阀门	1.类型:旋流防止器YQFX4-16P 2.规格:DN80 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
18	031003011031	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN150 1.6MPa 3.连接形式:卡箍连接	副	1			
19	031003011032	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN100 1.6MPa 3.连接形式:卡箍连接	副	17			
20	031003011033	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN80 1.6MPa 3.连接形式:卡箍连接	副	7			
21	031003011034	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN65 1.6MPa 3.连接形式:卡箍连接	副	2			
22	031003001088	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
23	031003001089	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	56			
24	030601002003	压力仪表	1.名称:压力表（含压力表、表弯及旋塞阀）	台	1			
25	031003001090	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1			

5B6FA3FC-A9B1-4219-83E9-3C00E2B1A750

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	031002003149	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN65	个	15			
27	031002003150	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN65	个	4			
28	031002003151	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN100	个	53			
29	031002003152	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN100	个	10			
30	031002003153	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN200	个	2			
31	03B126	逃生缓降器	1.名称：逃生缓降器（3-13层）	套	22			
32	03B127	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN100	个	53			
33	03B128	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN65	个	2			
34	03B129	预留孔洞	1.预留部位:混凝土墙体 2.介质管道规格:DN65	个	13			
35	03B130	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:200mm以内	个	10			
36	03B131	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:132mm以内	个	4			

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

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	031001001024	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.材质：热镀锌钢管DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	18.21			
38	031001001025	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.材质：热镀锌钢管DN80 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	8.4			
39	031001001026	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.材质：热镀锌钢管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	24.6			
40	031001001027	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.材质：热镀锌钢管DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	11.85			
41	031006002001	稳压给水设备	1.设备名称:室内消火栓系统稳压装置XL-I-1.0-20-ADL 2.型号、规格:SQL800x0.6 充气压力0.16MPa 工作压力比0.80 总容积900L 调节容积150L P0=0.16 Ps1=0.18 Ps2=0.22 自带控制箱 3.水泵主要技术参数:ADL4-3 Q=1.5L/s H=20m N=0.55kW 2台	套	1			
42	031006002002	稳压给水设备	1.设备名称:自动喷淋系统稳压装置 XL-I-1.5-20-ADL 2.型号、规格: SQL800x0.6 充气压力0.16MPa 工作压力比0.80 总容积900L 调节容积150L P0=0.16 Ps1=0.18 Ps2=0.22 自带控制箱 3.水泵主要技术参数:ADL4-3 Q=1.5L/s H=20m N=0.55kW 2台	套	1			
43	031006015001	水箱	1.材质、类型:高位消防水箱 （不锈钢水箱） （自带玻璃管液位显示） 2.型号、规格:LxBxH=5000x3000x2000 V有效=18.0m3	台	1			
44	031006015002	水箱	1.材质、类型:隔断水箱（镀锌钢板水箱） 2.型号、规格:600Lx600Bx600H	台	1			
45	031006013001	消毒器、消毒锅	1.类型:水箱自洁消毒器（外置） 2.型号、规格：ZXB-TE-800 N=800W（220V）	台	1			
46	080902006001	液位计	1.名称:电子液位仪（含液位显示仪、液位传感器）	台	1			
47	031002001094	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN65-T	套	2			
48	031002001095	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN150-T	套	1			
49	031002001096	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN100*3-T	套	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
50	031002001097	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN65-TL	套	2			
51	031002001098	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN150-TL	套	2			
52	031002001099	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN100*3-TL	套	1			
53	031002001100	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN150*2-TL	套	1			
54	030905002005	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓系统	点	54			
	自动喷淋工程							
55	030901001019	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	0.5			
56	030901001020	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	1130.73			
57	030901001021	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	257.11			
58	030901001022	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	125.73			
59	030901001023	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	87.29			
60	030901001024	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	57.6			
61	030901001025	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	111.6			
62	030901001026	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	181.63			
63	030901001027	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	241.22			

5B6F43EC-19B1-4C5-83E9-3C00E2B1A750

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	031002001101	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	2127.579			
65	031201003020	管道支吊架除锈刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆、醇酸磁漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道	kg	2127.579			
66	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:有吊顶 2.材质、型号、规格:普通玻璃喷头K=80，68℃ 3.连接形式:吊顶型喷头	个	592			
67	031003003034	法兰阀门	1.类型:信号蝶阀，型号及阀体材质见设计说明 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	13			
68	031003011035	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN150 1.0MPa 3.连接形式:卡箍连接	副	13			
69	031003001091	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀（试水阀） 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	12			
70	031003001092	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
71	030901006003	水流指示器	1.规格、型号:DN150	个	13			
72	031003001093	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
73	030901008003	末端试水装置	1.规格:DN25	组	1			
74	030901007003	减压孔板	1.材质:碳钢 2.规格:DN150 3.连接形式:卡箍连接	个	9			
75	031002003154	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN25	个	247			
76	031002003155	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN32	个	13			
77	031002003156	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN40	个	38			
78	031002003157	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN100	个	3			
79	031002003158	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN100	个	14			
80	031002003159	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN150	个	28			
81	03B132	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN150	个	13			
82	03B133	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN100	个	14			
83	03B134	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:200mm以内	个	15			
84	03B135	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:132mm以内	个	3			

5B6F43EC-A9B1-4119-83E9-3C00E2B1A750

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	03B136	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:83mm以内	个	38			
86	03B137	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:63mm以内	个	260			
87	031002001102	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN65-T	套	3			
88	031002001103	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN80-T	套	3			
89	031002001104	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN100-T	套	12			
90	031002001105	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN150-T	套	16			
91	031002001106	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN65-TL	套	15			
92	031002001107	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN80-TL	套	1			
93	031002001108	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN100-TL	套	2			
94	031002001109	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN150-TL	套	17			
95	030905002006	水灭火控制装置调试	系统形式:自动喷淋系统	点	13			
	自动报警工程							
96	030411001105	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	5627.5			
97	030411001106	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明配	m	192.43			
98	030411001107	配管	1.名称:金属软管 2.规格:20 3.配置形式:明配	m	115			
99	030411003036	桥架	1.名称： 消防耐火槽式桥架 2.型号： 100*100 3.材质： 钢制	m	46.7			
100	030413001012	铁构件	1.名称:桥架普通支吊架 2.材质:型钢	kg	70.05			
101	030408008012	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材质:防火板、防火泥、阻火包 3.部位:竖向桥架洞口	处	13			
102	030411004131	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	2527.86			
103	030411004132	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-4mm2	m	488.19			
104	030411004133	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-4*2.5mm2	m	54.43			
105	030411004134	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-4*2.5mm2	m	242.31			
106	030411004135	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	6060.29			

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
107	030411004136	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	3615.01			
108	030408002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-2*1.5mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	105.17			
109	030408002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-2*1.5mm2 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	484.62			
110	030408002007	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-4*1.5mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	46.87			
111	030408002008	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-4*1.5mm2 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	242.31			
112	030411006017	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86*60 4.安装形式:暗装	个	1274			
113	030904006003	消防报警电话插孔(电话)	1.名称：消防电话分机 2.安装方式:壁挂	个	3			
114	030904007003	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶扬声器 2.安装方式:吸顶	个	87			
115	030904001005	点型探测器	1.名称：感烟探测器 2.线制：二总线	个	814			
116	030904001006	点型探测器	1.名称：感温探测器 2.线制：二总线	个	15			
117	030904003005	按钮	1.名称：手动报警按钮（带电话插孔）	个	26			
118	030904008026	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块	个	18			
119	030904008027	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器	个	42			
120	030904003006	按钮	1.名称：消火栓报警按钮	个	54			
121	030904008028	模块(模块箱)	1.名称:输入模块	个	44			
122	030904008029	模块(模块箱)	1.名称:广播模块	个	13			
123	030904008030	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	个	1			
124	030904005003	声光报警器	1.名称:声光报警器	个	39			
125	030904008031	模块(模块箱)	1.名称:消防端子箱	个	13			
126	030904011003	远程控制箱(柜)	1.规格:区域显示器	台	13			
127	030905003011	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试	点	1			
128	030905003012	防火控制装置调试	1.名称:消防电梯调试	部	1			
129	030905003013	防火控制装置调试	1.名称:一般客用电梯调试	部	2			
130	030905003014	防火控制装置调试	1.名称:电动防火阀、排烟阀、正压送风阀调试	点	26			
	余压监控工程							
131	030411001108	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	96.19			

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
132	030411004137	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	52.48			
133	030411004138	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*2.5mm2	m	48.98			
134	030411004139	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*2.5mm2	m	242.43			
135	030503003006	控制器	1.名称:余压控制器	台	1			
136	030503006003	传感器	1.名称:余压传感器	台	13			
	防火门监控工程							
137	030411001109	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	199.6			
138	030411001110	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG32 3.配置形式:暗配	m	80.47			
139	030411004140	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	164.96			
140	030411004141	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	18.45			
141	030411004142	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	287.07			
142	030411004143	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	9.22			
143	030507001004	入侵探测设备	1.名称:门磁开关	套	66			
144	030904008032	模块	1.名称:常闭防火门控制模块	个	39			
145	030904008033	模块	1.名称:常开防火门控制模块	个	13			
146	030507007013	出入口执行机构设备	1.名称:电动闭门器	台	26			
147	030905003015	防火控制装置调试	1.名称:电动防火门调试	点	52			
	电气火灾监控工程							
148	030411001111	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG32 3.配置形式:暗配	m	1825.98			
149	030411004144	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	4312.24			
150	030411004145	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	512.29			
151	030411004146	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJSP-2*1.5mm2	m	2156.12			

5B6F43FC-A9D1-4119-89E9-3C00E2B1A750

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
152	030411004147	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJSP-2*1.5mm2	m	256.15			
	消防设备电源监控工程							
153	030411001112	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG32 3.配置形式:明配	m	78.94			
154	030411004148	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	181.92			
155	030411004149	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	106.4			
156	030411004150	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJSP-2*1.5mm2	m	90.96			
157	030411004151	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJSP-2*1.5mm2	m	53.2			
	应急照明集中电源控制工程							
158	030411001113	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	22.69			
159	030411004152	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	42.43			
160	030411004153	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	27.56			
	应急照明工程							
161	030404017070	配电箱	1.名称:cAD5-1 2.规格:390*1100*240 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
162	030404017071	配电箱	1.名称:cAD9-1 2.规格:390*1100*240 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
163	030411001114	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	2390.03			
164	030411004154	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ2.5mm2	m	5103.1			
165	030413002026	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下	m	906.8			
166	030411001115	配管	1.名称:金属软管 ϕ20 2.配置形式:明配	m	198.4			
167	030412001018	普通灯具	1.名称:墙上座灯 2.规格:1*18W	套	26			
168	030412004028	装饰灯	1.名称:LED楼层指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:吊装	套	12			
169	030412004029	装饰灯	1.名称:LED楼层指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:壁装	套	26			

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
170	030412004030	装饰灯	1.名称:LED应急灯 2.规格:5W 3.安装形式:吸顶安装	套	205			
171	030412004031	装饰灯	1.名称:LED疏散指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:壁装	套	75			
172	030412004032	装饰灯	1.名称:LED安全出口指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:壁装	套	55			
173	030412004033	装饰灯	1.名称:LED双面多信息复合灯 2.规格:1W 3.安装形式:吊装	套	27			
174	030404031043	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装单联单控开关 3.规格：250V,10A	个	26			
175	030411006018	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86*60 4.安装形式:暗装	个	452			
	采暖工程							
1	031001002005	钢管	1.材料名称:无缝钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:ϕ133*4 5.连接形式:焊接 6.除锈防腐:管道除锈后刷防锈底漆两遍 7.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	172.02			
2	031001002006	钢管	1.材料名称:无缝钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:ϕ114*4 5.连接形式:焊接 6.除锈防腐:管道除锈后刷防锈底漆两遍 7.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	59.82			
3	031001001028	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN80 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	32.34			
4	031001001029	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN65 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	26.7			
5	031001001030	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN50 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	153.34			
6	031001001031	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN40 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	408.25			

5B6F43EC-A9B1-4E19-83E9-3C0DE2B1A750

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	031001001032	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN32 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	393.31			
8	031001001033	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN25 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	536.6			
9	031001001034	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN20 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	246.16			
10	031001006095	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR管,De32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	743.1			
11	031001006096	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR管,De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	7116.77			
12	031002001110	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	625			
13	031201003021	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	625			
14	031002001111	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN65*1+DN125*2-T	套	4			
15	031002001112	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN80*2+DN125*1-TL	套	2			
16	031208002023	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温管 2.管道外径:ϕ133内	m3	4.72			
17	031208002024	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温管 2.管道外径:ϕ57内	m3	8.73			
18	031005002037	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:25片 4.安装方式:挂式	组	12			
19	031005002038	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:24片 4.安装方式:挂式	组	6			

5B6F43EC-A9B1-4D83-83E9-3C00E2B1A750

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	031005002039	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:23片 4.安装方式:挂式	组	9			
21	031005002040	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:22片 4.安装方式:挂式	组	17			
22	031005002041	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:20片 4.安装方式:挂式	组	39			
23	031005002042	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:19片 4.安装方式:挂式	组	6			
24	031005002043	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:18片 4.安装方式:挂式	组	4			
25	031005002044	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:17片 4.安装方式:挂式	组	8			
26	031005002045	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:15片 4.安装方式:挂式	组	4			
27	031005002046	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:14片 4.安装方式:挂式	组	7			
28	031005002047	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:13片 4.安装方式:挂式	组	19			
29	031005002048	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:12片 4.安装方式:挂式	组	2			
30	031005002049	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:11片 4.安装方式:挂式	组	8			
31	031005002050	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:9片 4.安装方式:挂式	组	12			
32	031005002051	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:8片 4.安装方式:挂式	组	84			
33	031005002052	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:7片 4.安装方式:挂式	组	6			
34	031005002053	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:6片 4.安装方式:挂式	组	158			
35	031005002054	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:5片 4.安装方式:挂式	组	210			

5B6F43EC-19B1-49F9-83E9-3C0DE2B1A750

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
36	031005002055	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:4片 4.安装方式:挂式	组	231			
37	031003003035	焊接法兰阀门	1.名称:STAF静态平衡阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN125 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:电弧焊	个	2			
38	031003003036	焊接法兰阀门	1.名称:D341H涡轮法兰硬密封蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格:DN125 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:电弧焊	个	4			
39	031003011036	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN125 1.6MPa 3.连接形式:焊接	副	6			
40	031003001094	螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	12			
41	031003001095	螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	28			
42	031003001096	螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	10			
43	031003001097	螺纹阀门	1.名称:球阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	462			
44	031003001098	螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	176			
45	031003001099	螺纹阀门	1.名称:恒温两通调节阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	231			
46	031003001100	螺纹阀门	1.名称:过滤器 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	231			
47	031003001101	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	54			
48	031003001102	螺纹阀门	1.名称:手动放风阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN6 4.连接形式:螺纹连接	个	842			
49	031002003160	套管	1.名称、类型:刚性套管 2.材质:无缝钢管 3.规格:DN125	个	4			
50	031002003161	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN125	个	12			
51	031002003162	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN50	个	30			

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
52	031002003163	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN40	个	122			
53	031002003164	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN32	个	104			
54	031002003165	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN25	个	76			
55	031002003166	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN20	个	14			
56	03B138	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN125	个	12			
57	03B139	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN50内	个	346			
58	031002003167	套管	1.名称、类型:一般空调套管 2.材质:PVC塑料管 3.规格:DN50	个	268			
59	031009001003	采暖工程系统调试	1.系统形式:散热器采暖 2.调试范围:地上部分	系统	1			
	通风空调工程							
	送排风工程							
1	030108003005	轴流通风机	1.名称:加压风机 2.位号:JY-W-C 3.型号:HTF-I-12 4.参数:风量57800CMH 全压740Pa 电机功率18.5KW 5.安装方式:吊装 6.其他:含软管接口制安、支吊架制安、减震器安装	台	1			
2	030108003006	轴流通风机	1.名称:排风风机 2.位号:PF-W-01 3.型号:SWF-I-3 4.参数:风量1000CMH 全压166Pa 电机功率0.18KW 5.安装方式:吊装 6.其他:含软管接口制安、支吊架制安、减震器安装	台	1			
3	030108003007	轴流通风机	1.名称:壁式轴流风机（自带防雨百叶） 2.参数:风量1500CMH 电量220-1-50 305W 3.安装方式:壁装	台	3			
4	030404033005	风扇	1.名称:排气扇（带止逆功能） 2.型号:BLD-300 3.参数:风量300CMH 风压185Pa 功率50W 4.安装方式:嵌入式	台	39			
5	030404033006	风扇	1.名称:排气扇（带止逆功能） 2.型号:BLD-150 3.参数:风量160CMH 风压100Pa 功率18W 4.安装方式:嵌入式	台	221			
6	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:排风风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320mm 5.板材厚度：0.5 6.连接方式:共板法兰连接 7.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	m2	74.91			

5B6F43EC-A9B1-49E9-83E9-3C00E2B1A750

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	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:排风风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320mm 5.板材厚度：0.6 6.连接方式:共板法兰连接 7.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	m2	2.28			
8	030702001009	碳钢通风管道	1.名称:加压风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤2000mm 5.板材厚度:1.0 6.连接方式:角钢法兰连接 7.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	m2	200.19			
9	030702001010	碳钢通风管道	1.名称:加压风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤2000mm 5.板材厚度:1.2 6.连接方式:角钢法兰连接 7.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	m2	215.82			
10	030703001009	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀（常开) 2.规格:1000*250 3.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	个	13			
11	030703001010	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀（常开) 2.规格:1000*1000 3.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	个	1			
12	030703001011	碳钢阀门	1.名称:电动密闭保温阀 2.型号:24V 3.规格:1000*1000	个	1			
13	030703001012	碳钢阀门	1.名称:电动密闭保温阀 2.型号:24V 3.规格:400*200	个	1			
14	030703001013	碳钢阀门	1.名称:电动风阀 2.规格:320*800	个	1			
15	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:电动多叶送风口（常闭) 2.规格:1250*800 3.其他:接手动开启装置	个	13			
16	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防虫过滤网 2.规格:1000*1000	个	1			
17	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防虫过滤网 2.规格:400*200	个	1			
18	031002001113	抗震支架	1.支架形式:风管侧向抗震支架 2.规格型号:KZF-1000-T	套	13			
19	031002001114	抗震支架	1.支架形式:风管双向抗震支架 2.规格型号:KZF-1000-TL	套	1			
20	031002001115	抗震支架	1.支架形式:风管双向抗震支架 2.规格型号:KZF-FJ-TL	套	1			
21	031208003003	通风管道绝热	1.绝热材料品种:岩棉 2.绝热厚度:50mm	m3	8.74			

5B6F4...

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	03B140	防火板	1.部位:镀锌风道 2.材料:工业一体化硅酸钙复合防火板，轻钢龙骨，自攻丝等 3.做法:详见《防排烟及暖通防火设计审查与安装》20K607 P127~131 4.耐火极限:符合图纸设计要求	m2	195.3086			
23	030704001003	通风工程检测、调试	1.调试范围:送排风系统	系统	1			
	分体空调工程							
24	030701003007	空调器	1.名称:分体式空调器 2.型号:1.5HP 3.规格:APF≥5.0 SEER≥5.8 制冷量:3510W,制热量:5000W,能效等级:1级（双模变频） 4.安装形式:壁挂式	台(组)	234			
25	030701003008	空调器	1.名称:柜式空调器 2.型号:3.0HP 3.规格:APF≥4.2 SEER≥4.7 制冷量:7530W,制热量:9750W,能效等级:1级（双模变频） 4.安装形式:落地式	台(组)	8			
26	030701003009	空调器	1.名称:电热风幕（自带配电箱） 2.位号:DRFM-02 3.型号:RM-1518-D 4.参数:散热量24KW(380V) 风量3600CMH 电机功率0.37KW 5.安装形式:壁挂式	台(组)	1			
	裙房D1							
	土建工程							
1	010101001004	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	1039.92			
2	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:普通土及坚土等 2.开挖方式：综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.弃土运距：3公里以内 5.工作内容：机械开挖、装车、运土、弃土、弃土场地平整 6.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	4380.5026			
3	010101002002	挖一般土方	1.土壤类别:普通土及坚土等 2.开挖方式：综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.弃土运距：外运，运距综合考虑 5.工作内容：机械开挖、装车、运土、弃土、弃土场地平整 6.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	4406.8912			

5B6F43EC-A9B1-4E9-83E9-3C00E2B1A750

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	010101002003	挖一般土方	1.土壤类别:残糠土 2.开挖方式：综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.弃土运距：外运，运距综合考虑 5.工作内容：机械开挖、装车、运土、弃土、弃土场地平整 6.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	4367.3083			
5	010102001001	挖一般石方	1.岩石类别:强风化片麻岩等松石 2.开挖方式：综合考虑 3.开凿深度:综合考虑 4.弃碴运距:外运，运距综合考虑 5.工作内容：非爆破开挖、装车、运土、弃土、弃土场地平整 6.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	2880			
6	010102001002	挖一般石方	1.岩石类别:坚石 2.开挖方式：机械破碎等综合考虑 3.开凿深度:综合考虑 4.弃碴运距:外运，运距综合考虑 5.工作内容：开挖、装车、运土、弃土、弃土场地平整 6.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	1440			
7	010102001003	挖一般石方	1.岩石类别:特坚石 2.开挖方式：爆破 3.弃碴运距:外运，运距综合考虑 4.工作内容：开挖、装车、运土、弃土、弃土场地平整 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	360			
8	010101004001	清理基槽	1.土壤类别：综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.挖土深度:300mm以内清理及修整 4.弃土运距:施工单位自行考虑 5.工作内容:包括基底清槽、钎探，场内堆土、倒运等，满足基础施工要求 6.工程量:实际挖方量	m3	500.22			
9	010103001001	回填土方	1.密实度要求:分层夯实，压实系数不小于0.95 2.填方材料品种:素土回填、满足施工设计要求 3.填方来源、运距:综合考虑，土源自行解决 4.土方量以实际回填量计算 5.综合考虑场内倒运 6.回填部位：室外及室内回填	m3	4779.96			
10	010103004004	竣工清理	1.工程量:按设计图示尺寸，以建筑物（构筑物）结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内清理、归集至外运等	m3	4055.688			

5B6F43EC-A9B1-4F2C-83E9-3C00E2B1A750

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	010201001001	换填垫层	1.材料种类及配比:C20毛石砼	m3	166.74			
12	010401003001	实心砖墙	1.砖品种:混凝土砖 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	117.756			
13	010402001010	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:B05级蒸压加气砼自保温空心砌块，强度级别不低于A5.0 2.墙体类型:外墙 3.砂浆强度等级:Ma5砂浆	m3	34.08			
14	010402001011	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:B05级蒸压加气砼空心砌块，强度级别不低于A5.0 2.墙体类型:外墙造型 3.砂浆强度等级:Ma5砂浆	m3	7.82			
15	010402001012	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:B05级蒸压加气砼空心砌块，强度级别不低于A3.5 2.墙体类型:内墙 3.砂浆强度等级:Ma5砂浆	m3	9.05			
16	010405001007	轻质墙板	1.墙板材质:ALC加气混凝土墙板 2.墙板厚度:200mm 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	m2	162.04			
17	010404001010	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:300厚水泥稳定碎石垫层 2.部位：台阶、坡道、无底板处地面	m3	50.982			
18	010404001011	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:300厚中粗砂防冻胀垫层 2.部位：坡道	m3	2.7			
19	010404001012	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:150厚水泥稳定碎石垫层 2.部位：无底板处地面	m3	52.0395			
20	010501001001	垫层	1.混凝土强度等级:C20细石砼 2.部位：无底板处地面	m3	17.3465			
21	010501001002	垫层	1.混凝土强度等级:C20砼 2.部位：无底板处地面	m3	20.8158			
22	010501001003	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位：建筑与土壤接触的底板垫层	m3	33.34			
23	010501001004	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：筏板基础垫层	m3	132.47			
24	010501001005	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：独立基础垫层	m3	11.02			
25	010501001006	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：基础梁、条形基础垫层	m3	14.35			
26	010501002001	带形基础	1.混凝土种类:P8抗渗 2.混凝土强度等级:C40	m3	64.53			
27	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:P8抗渗 2.混凝土强度等级:C40	m3	40.53			

5B6F43EC-A9B1-47C5-83E9-3C00E2B1A750

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
28	010501004001	满堂基础	1.混凝土种类:P8抗渗 2.混凝土强度等级:C40 3.包含电梯基坑底	m3	1400.74			
29	010503001001	基础梁	1.混凝土强度等级:C40	m3	8.73			
30	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	42.92			
31	010502002004	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m3	2.15			
32	010503002004	矩形梁	1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	147.13			
33	010504001013	直形墙	1.混凝土种类:P8抗渗砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	319.23			
34	010504001014	直形墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	172.32			
35	010504003010	短肢剪力墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	52.48			
36	010504001015	电梯井壁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	34.69			
37	010505003007	平板	1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	481.6599			
38	010505003008	平板	1.混凝土种类:微膨胀砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	0.66			
39	010508001007	后浇带	1.混凝土种类:微膨胀砼 2.混凝土强度等级:C45 3.部位:基础	m3	47			
40	010508001008	后浇带	1.混凝土种类:微膨胀砼 2.混凝土强度等级:C55 3.部位:墙	m3	3.71			
41	010508001009	后浇带	1.混凝土种类:微膨胀砼 2.混凝土强度等级:C45 3.部位:梁	m3	1.04			
42	010508001010	后浇带	1.混凝土种类:微膨胀砼 2.混凝土强度等级:C45 3.部位:板	m3	3.88			
43	010505007004	挑檐板	1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	10.93			
44	010505008004	雨篷	1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	2.4728			
45	010506001007	直形楼梯	1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C40 3.厚度：100mm	m2	18.768			
46	010506001008	直形楼梯	1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C40 3.厚度：每增减10mm	m2	94.928			
47	010503004005	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C15细石砼 3.部位：窗台压顶	m3	1.19			
48	010503005004	过梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	0.13			
49	010510003004	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	0.02			
50	010514002007	其他构件	1.构件的类型:门窗边预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.25			

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	010507004003	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:C15	m3	10.85			
52	010512008004	盖板	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容：包括预制、运输、安装等工作内容 3.部位：检查口、集水坑	m3	0.02			
53	010903005001	止水带	1.止水带材料种类：3*300成品止水钢板	m	274.37			
54	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ6.5砌体加固筋	t	0.125			
55	010515001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ≤10	t	16.9221			
56	010515001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ≤18	t	193.096			
57	010515001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ≤25	t	59.815			
58	010515001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400,ϕ≤10	t	21.493			
59	010515001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400,ϕ＞10	t	3.478			
60	010515002004	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ≤10	t	0.008			
61	010515009004	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:HRB400 2.规格:ϕ≤22	t	2.9184			
62	010515009005	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:HRB400 2.规格:ϕ≤10	t	1.9456			
63	010516003020	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 2.规格:≤ϕ20	个	2555			
64	010516003021	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 2.规格:≤ϕ25	个	91			
65	010516003022	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.规格:Φ14	个	2772			
66	010516003023	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.规格:Φ16	个	2092			
67	010516003024	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.规格:Φ18	个	193			
68	010516003025	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.规格:Φ20	个	247			
69	010516003026	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.规格:Φ22	个	45			
70	010516003027	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.规格:Φ25	个	241			
71	010606008007	钢梯	1.钢材品种、规格:Q235B 2.钢梯形式:直爬式，做法参见图集15J401-D3-WT1a-36 3.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防腐等	t	0.1			
72	010516002004	预埋铁件	1.钢材种类:Q235B 2.包含钢筋及预埋板等	t	0.14			

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
73	010515011007	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	266			
74	010515011008	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	140			
75	010515003005	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:ϕ4@100双向钢筋网片 2.部位：上人屋面	t	1.417			
76	010516004007	钢丝网	1.钢网种类:热镀锌钢丝网，满足规范要求 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	106.521			
77	010516004008	钢丝网	1.钢网种类:ϕ4@50*50冷拔钢丝网 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	311.92			
78	01B084	集水坑成品铸铁盖板	1.规格：700*700 2.工作内容：采购、运输、安装	个	1			
79	010507001007	坡道	1.40厚花岗岩板，表面机刨30宽横条防滑条 2.30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆结合层一道 4.60厚C20混凝土 5.做法参见L13J9-1室外工程，97页做法11	m2	9			
80	010902002007	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:非固化改性沥青防水涂层 2.涂膜厚度、遍数:一道1.5mm厚 3.部位：上人屋面	m2	834.015			
81	010902001010	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:一道3.0mm厚SBS改性沥青防水卷材防水层、一道4.0mm厚耐根穿刺SBS改性沥青防水卷材防水层 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	834.015			
82	010902001011	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3mmSBS单面自粘改性沥青防水卷材一道 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：雨棚	m2	18.845			
83	011001001016	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:200厚挤塑聚苯乙烯保温板，容重不低于30kg/m3，抗压轻度不低于150Kpa/㎡ 2.部位：上人屋面	m2	717.87			

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
84	011001001017	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:30mm燃烧性能A级岩棉保温层 2.部位：雨棚	m2	16.485			
85	011001001018	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30mm发泡混凝土找坡2% 2.部位：上人屋面	m2	717.87			
86	011001001019	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30mm厚1:10水泥珍珠岩找坡2% 2.部位：雨棚	m2	16.485			
87	011003001007	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:上人屋面	m2	717.87			
88	01B085	隔离层	1.0.4mm聚乙烯膜一层 2.部位:雨棚	m2	16.49			
89	010902003010	屋面刚性层	1.面层厚度、混凝土强度等级:50mmC20细石混凝土内配ϕ4@100双向钢筋网片（钢筋网片另计）（6mx6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分格缝处断开） 2.部位：上人屋面	m2	717.87			
90	010902003011	屋面刚性层	1.20mm1:2.5水泥砂浆抹平压光，1mX1m分格，缝宽20mm，密封胶嵌缝 2.部位：雨棚	m2	16.485			
91	01B086	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：雨棚	m2	16.485			
92	01B087	找平层	1.材料种类及厚度:40厚C20细石混凝土找平层 2.部位：上人屋面	m2	717.87			
93	011001002001	保温隔热天棚	1.保温隔热面层材料品种、规格、性能:30mm燃烧性能A级岩棉保温层 2.部位：雨棚	m2	16.49			
94	01B088	屋面排气管	1.材料种类:参图集L13J5-1 2.部位：上人屋面	m	239.29			
95	01B089	屋面排气帽	1.排气帽品种、规格:Φ50镀锌钢管排气管或成品排汽装置 2.做法:参图集L13J5-1 3.部位:排气管出屋面部分，包括弯头及金属箍等	个	20			
96	010903002004	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:JS防水涂膜 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.部位：外墙	m2	310.9			
97	011001003016	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:砼外墙 2.保温隔热方式:140厚II型复合外模板（石墨挤塑聚苯板芯材120厚（密度30kg/m3，导热系数<0.030W/mK），外部20厚轻骨料混凝土叠合层）	m2	59.46			
98	011001003017	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（密度<400kg/m3，导热系数<0.085W/mK） 2.部位：外墙	m2	294.41			

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	011001003018	保温隔热墙面	1.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚聚合物防水水泥砂浆（专用聚合物防水抗裂抹面砂浆）压入耐碱网布 2.部位：外墙	m2	310.9			
100	011001003019	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:女儿墙内侧 2.保温隔热方式:100mm厚挤塑聚苯板 3.粘结材料：聚合物砂浆满粘	m2	137.7			
101	011001003020	保温隔热墙面	1.抗裂防水砂浆种类::5mm厚聚合物砂浆找平 2.部位：女儿墙内侧	m2	137.7			
102	010903001001	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:二道3.0mm厚SBS改性沥青防水卷材防水层 2.部位：女儿墙内侧	m2	137.7			
103	011001003021	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:埋地建筑外墙 2.保温隔热方式:粘贴60mm燃烧性能B1级挤塑聚苯板保温层	m2	981.3			
104	011001005001	保温隔热楼地面	1.保温隔热部位:地下室底板 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:干铺60mm燃烧性能B1级挤塑聚苯板保温层	m2	1977.63			
105	010904001005	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:干铺3mm厚SBS改性沥青防水卷材 2.部位：地下室底板	m2	2404.703			
106	010904002007	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5mm厚非固化改性沥青防水涂膜 2.部位：地下室底板	m2	2404.703			
107	010904001006	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3mm厚SBS单面自粘改性沥青防水卷材 2.部位：地下室底板	m2	2404.703			
108	010903001002	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3mm厚SBS改性沥青防水卷材 2.部位：埋地建筑外墙	m2	1035.009			
109	010903002005	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5mm厚非固化改性沥青防水涂膜 2.部位：埋地建筑外墙	m2	1035.009			
110	010903001003	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3mm厚SBS单面自粘改性沥青防水卷材 2.部位：埋地建筑外墙	m2	1035.009			
111	011001002002	保温隔热天棚	1.保温隔热材料品种、规格及厚度:120厚挤塑聚苯乙烯保温板，容重不低于30kg/m3 2.粘结材料种类及做法:粘结剂(全面积粘贴),并采用锚栓辅助固定 3.部位:架空层板下	m2	880.04			
112	011001002003	保温隔热天棚	1.保温隔热材料品种、规格及厚度:50厚挤塑聚苯乙烯保温板，容重不低于30kg/m3 2.粘结材料种类及做法:粘结剂(全面积粘贴),并采用锚栓辅助固定 3.部位:集水坑底板	m2	18.58			

5B6F43EC-A0F1-4E10-83E9-3C00E2B1A750

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
113	011001002004	保温隔热天棚	1.防护材料种类及做法:5厚抹面胶浆复合玻纤网格布一层 2.部位:架空层板下、集水坑、排水沟底板等	m2	922.6			
114	011001003022	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:集水坑侧墙 2.保温隔热方式:50厚挤塑聚苯乙烯保温板，容重不低于30kg/m3 3.粘结材料：粘结剂（全面积粘贴），并采用锚栓辅助固定	m2	23.98			
115	011001006010	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，容重不小于400kg/立方米，导热系数0.085 W/（m·K）	m2	21.153			
116	010802004007	防盗门	1.门的类型:铝合金平开保温防盗门 2.含门锁、合页、闭门器等五金配件 3.部位：建筑外门	m2	3.68			
117	010802003013	钢质丙级防火门	1.门的类型:钢制防火门 2.五金件及门锁等：综合考虑，符合设计要求 3.具体做法详见图纸	m2	2.4			
118	010802003014	钢质甲级防火门	1.门的类型:钢制防火门 2.五金件、门锁等：综合考虑，符合设计要求 3.具体做法详见图纸	m2	20.57			
119	010802003015	钢质乙级防火门	1.门的类型:钢制防火门 2.五金件、门锁等：综合考虑，符合设计要求 3.具体做法详见图纸	m2	11.04			
120	01B090	门牌	1.25*12cm亚克力门牌 2.部位：公共房间	个	3			
121	01B091	门牌	1.35*20cm亚克力门牌 2.部位：电梯厅	个	1			
	铝合金门窗工程							
1	010807001007	铝合金窗	1.框、扇材质:70系列铝合金窗，带暖边分隔条，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+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E 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：内平开 6.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	36.75			

5B6F43EC-A9B1-4EC9-83E9-3C00E2B1A750

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	010802001013	金属(塑钢)门	1.门框材料:70系列铝合金型材，带暖边分隔条，铝合金型材室内外的外露表面静电粉末喷涂,型材壁厚≥2.0mm 2.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E 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：平开 6.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	101.025			
3	010807003004	铝合金装饰防雨百叶窗	1.成品铝合金防雨百叶 2.具体做法详见图纸	m2	1.2			
4	01B096	附框	1.20*40*2热镀锌方钢管附框 2.部位：外门窗	m	114.04			
5	010807004004	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	7			
	普通装饰工程							
1	011101003007	细石混凝土楼地面	1.40mm厚C20细石砼，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光; 2.素水泥浆一道，内掺建筑胶 3.部位：电井、风井、水暖井	m2	10.2			
2	011101003008	细石混凝土楼地面	1.50mm厚C20细石砼，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光; 2.素水泥浆一道，内掺建筑胶 3.部位：加压送风机房	m2	29.08			
3	011101006013	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚防水砂浆 2.部位:集水坑、排水沟底板及侧墙	m2	78.66			
4	011101006014	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:地下室防水底板	m2	1630.7			
5	011101006015	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石砼保护层 2.部位:地下室基础顶防水保护层	m2	107.418			
6	01B098	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	1232.85			
7	01B099	界面剂	1.2厚配套专用界面剂 2.部位：外墙	m2	310.9			
8	011201001018	墙面一般抹灰	1.5mm厚1:0.5:2.5水泥石膏砂浆抹平 2.专用界面剂一道甩毛 3.部位：公共走廊、活动区、合用前室等	m2	1098.42			
9	011201001019	墙面一般抹灰	1.20厚M10砂浆分层压实抹平 2.部位:楼梯间、人流通道、预留表箱背面	m2	311.92			

5B6F43FC-A0B4-4E3-83E9-3C00E2B1A750

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	011201001020	墙面一般抹灰	1.5mm厚1:2.5 水泥砂浆抹平 2.8mm厚1:3 水泥砂浆打底扫毛 3.素水泥浆一道(内掺建筑胶) 4.部位：强电井、弱电井、水暖井、风井	m2	134.43			
11	011201001021	墙面一般抹灰	1.20厚1:2.5水泥砂浆保护层（压入一道玻纤网） 2.部位：女儿墙内侧	m2	137.7			
12	011201001022	墙面一般抹灰	1.20mm1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位：埋地建筑外墙	m2	981.3			
13	01B100	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 3.部位:宿舍、办公室、值班室、楼梯间等	m2	1042.041			
14	01B101	滴水线	1.10mm厚水泥砂浆滴水线 2.宽度65mm 3.部位：楼梯	m	9.63			
	精装修工程							
1	011102003010	块料楼地面	1.10厚800*800防滑耐磨地砖，干水泥擦缝 2.40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：公共走廊、活动区、合用前室等	m2	765.73			
2	011102003011	块料楼地面	1.10厚600*600防滑耐磨地砖，干水泥擦缝 2.40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：服务间、消防控制室	m2	89.17			
3	011102001009	石材楼地面	1.20厚花岗岩石材，干水泥擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆,表面撒水泥粉 3.部位：过门石	m2	3			
4	011106001004	石材楼梯面层	1.20厚珍珠花理石，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：楼梯	m2	18.768			
5	011102001010	石材楼地面	1.20厚珍珠花理石，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：楼梯间	m2	26.87			
6	011105002007	石材踢脚线（直形）	1.踢脚线高度:100mm 2.粘贴层厚度、材料种类:9mm厚1:2水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶），界面剂一道（甩前用水喷湿墙面） 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚珍珠花理石	m2	2.784			

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	011105002008	石材踢脚线（异形）	1.踢脚线高度:100mm 2.粘贴层厚度、材料种类:9mm厚1:2水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶），界面剂一道（甩前用水喷湿墙面） 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚珍珠花理石	m2	1.4112			
8	011105003004	块料踢脚线	1.10mm厚地砖踢脚,干水泥擦缝 2.9mm厚1:2水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3.界面剂一道(甩前用水喷湿墙面) 4.部位：活动室等	m2	24.388			
9	011107001003	石材台阶面	1.40mm厚灰麻花岗石路步板和踢面板（石板长1000），正背面及四周边满涂防污剂，灌稀水泥浆擦缝缝 2.30厚1：4干硬性水泥砂结层 3.素水泥浆结合层一道 4.具体做法详见图集L13J9-1,103页构造1 5.部位：次入口台阶	m2	37.744			
10	011102001011	石材楼地面	1.40厚灰麻花岗石板铺面,背面及四周边满涂防污剂,灌水泥浆擦缝 2.30厚1：4干硬性水泥砂结层 3.素水泥浆结合层一道 4.具体做法详见图集L13J9-1,103页构造1 5.部位：台阶	m2	123.2			
11	010809004004	石材窗台板	1.石材种类：30厚珍珠花大理石窗台板，表面抛光 2.15厚1：2水泥砂浆结合层 3.包含窗台板磨边费用	m2	2.45			
12	011204001003	石材墙面	1.20厚浅灰色花岗石板，稀水泥浆擦缝 2.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位：台阶侧墙	m2	3.18			
13	011204003010	块料墙面	1.12mm厚600*1200墙面砖，白水泥擦缝 2.4mm厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3.部位：走廊、合用前室	m2	47.23			
14	011302001010	吊顶天棚	1.600x600mx20mm厚高晶板与配套专用龙骨固定 2.10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 5.部位:消防控制室	m2	30.8			
15	011302001011	吊顶天棚	1.20mm厚高晶板与配套专用龙骨固定 2.10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 5.部位:走廊	m2	27.35			
16	011302001012	吊顶天棚	1.600x1200mx20mm厚高晶板与配套专用龙骨固定 2.10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 5.部位:合用前室	m2	29.91			

5B6F43EC-A9B1-4C15-83E9-3C00E2B1A750

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	011407001010	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:走廊、消防控制室、学生活动室、合用前室等 3.腻子种类、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数:无机内墙耐擦洗涂料两道	m2	1255.85			
18	011407001011	墙面喷刷涂料	1.涂料品种:真石漆，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，符合设计图纸要求 5.工作内容:包括刷弹性底涂，刮柔性耐水腻子	m2	310.9			
19	011407002007	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:楼梯间、阅览室、活动室等 3.腻子种类、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子分遍刮平，3mm厚基层抗裂腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数:无机内墙耐擦洗涂料两道	m2	943.751			
20	01B103	电梯门套	1.材质：304拉丝不锈钢，材料厚度1.0mm 2.贴脸宽度：宽120mm 3.基层：12mm厚细木工板	套	3			
21	011506003004	玻璃雨篷	1.龙骨材料种类、规格、中距:Q355B，热轧H型钢 2.玻璃材料品种、规格:8+1.52PVB+8钢化夹胶玻璃 3.具体做法详见图集07J501-1 P13JP1-B21XXa型	m2	47.859			
22	011502001004	金属装饰线	1.1mm厚成品不锈钢亚光压条，倒圆角 2.部位：走廊、合用前室墙裙顶	m	40.7			
	栏杆工程							
1	011503001015	无障碍扶手	1.参照图集：12J926-h1/1，栏杆高度900mm 2.包括预埋铁件、梯段弯头处理、制作、安装、运输等所有费用 3.质量要求：满足设计及规范要求	m	3.6			
2	011503001016	楼梯栏杆	1.参照图集：15J403-1-B16-B6，栏杆高度1100mm 2.包括预埋铁件、梯段弯头处理、制作、安装、运输等所有费用 3.质量要求：满足设计及规范要求	m	9.64			
	给排水工程							
	排水系统							

5B6FABEC-A9B1-4E0-983E9-3C00E2B1A750

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	030109001001	离心式泵	1.名称:B1消防潜水排污泵（自带控制箱） 2.质量或型号:65QW40-15-4 Q=40m3/h，H=15m，N=4KW 3.输送介质:压力排水 4.施工内容：含接线检查及控制箱安装	台	2			
2	031001002007	钢管	1.材料名称：衬塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内预埋 3.输送介质：给水 4.规格：DN200 5.连接方式：卡箍连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	7.13			
3	031001001035	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	27.46			
4	031003003037	焊接法兰阀门	1.类型:污水专用橡胶瓣止回阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 1.0MPa 4.连接形式:法兰	个	2			
5	031003003038	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 1.0MPa 4.连接形式:法兰	个	2			
6	031003011037	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN100 1.0MPa 3.连接形式:沟槽连接	副	2			
7	031003010012	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰	个	2			
8	030601002004	压力仪表	1.名称:压力表 2.规格:1.6mpa 3.阀门:含旋塞阀安装	台	2			
9	031002001116	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	14.8284			
10	031201003022	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	14.83			
11	031002003168	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN100 3.含预留孔洞	个	1			
12	031002003169	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN200 3.含预留孔洞	个	4			
13	031002003170	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN100	个	2			
14	03B141	机械钻孔	1.钻孔部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN100以内	个	2			

5B6F43EC-A0B1-4F19-83E9-3C00E2B1A750

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
	给水系统							
15	031001007037	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内 3.输送介质：给水 4.规格：DN100 5.连接方式：卡箍连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	143.9			
16	031002001117	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	107.925			
17	031201003023	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	107.925			
18	031003010013	软接头(软管)	1.材质:不锈钢法兰金属软管 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰	个	2			
19	031003011038	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN100 1.0MPa 3.连接形式:沟槽连接	副	2			
20	031208002025	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:133以内	m3	1.638			
21	031002003171	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN100	个	6			
22	03B142	机械钻孔	1.预留部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN100	个	6			
	热水系统							
23	031001003044	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN50（Φ48.6*1.2） 3.连接方式:卡凸式法兰	m	9.7			
24	031001003045	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN65（Φ76.1*2.0） 3.连接方式:卡凸式法兰	m	262.366			
25	031001003046	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN100（Φ108*2.0） 3.连接方式:卡凸式法兰	m	140.98			
26	031001001036	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热媒水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	127.149			
27	031002001118	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	361.5093			
28	031201003024	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	361.51			
29	031003010014	软接头(软管)	1.材质:不锈钢法兰金属软管 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰	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
30	031003010015	软接头(软管)	1.材质:不锈钢法兰金属软管 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰	个	8			
31	031208002026	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:57以内	m3	0.086			
32	031208002027	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:133以内	m3	6.546			
33	031002003172	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN65	个	12			
34	031002003173	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN100	个	10			
35	03B143	机械钻孔	1.预留部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN65	个	8			
36	03B144	机械钻孔	1.预留部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN100	个	6			
37	03B145	预留孔洞	1.预留部位:混凝土墙体 2.介质管道规格:DN65	个	4			
38	03B146	预留孔洞	1.预留部位:混凝土墙体 2.介质管道规格:DN100	个	4			
	抗震支架							
39	031002001119	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN100*2-T	套	1			
40	031002001120	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN65*4+DN100*4-T	套	1			
41	031002001121	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN65*4+DN100*6-T	套	4			
42	031002001122	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN100*2-TL	套	2			
43	031002001123	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN65*4+DN100*4-TL	套	1			
44	031002001124	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN65*4+DN100*6-TL	套	5			
	强电工程							
	地上照明及动力							
1	030404017072	配电箱	1.名称:aALZ01 2.规格:500*400*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
2	030404017073	配电箱	1.名称:aAL01-1 2.规格:600*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			

5B6F43EC-A9B1-4715-83E9-3C0E2B1A750

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
3	030404017074	配电箱	1.名称:aAL01-2 2.规格:600*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
4	030404017075	配电箱	1.名称:aAEL01-1 2.规格:550*600*180 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装 5.其他:含电源监控传感器	台	1			
5	030404017076	配电箱	1.名称:aAEP01-XF 2.规格:600*600*200 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装 5.其他:含电源监控传感器	台	1			
6	030404017077	配电箱	1.名称:aAEP01-FJ 2.规格:600*600*200 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装 5.其他:含电源监控传感器	台	1			
7	030404017078	配电箱	1.名称:aALT01 2.规格:600*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
8	030411001116	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明配	m	1.5			
9	030411001117	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗配	m	15			
10	030411001118	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配	m	6.31			
11	030411001119	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	17.1			
12	030411001120	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配	m	7.81			
13	030411001121	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配	m	13.1			
14	030411001122	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配	m	14.9			
15	030411001123	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式:暗配	m	556.32			
16	030411006019	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86*60 4.安装形式:暗装	个	6			
17	030411006020	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:PVC 3.规格:86*60 4.安装形式:暗装	个	86			

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

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	030413002027	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下	m	136.5			
19	030413002028	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径32mm以下	m	10.25			
20	030411001124	配管	1.名称:金属软管 ϕ20 2.配置形式:明配	m	8.6			
21	030411004155	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-1.5mm2	m	37.57			
22	030411004156	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	75.05			
23	030411004157	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-4mm2	m	51.3			
24	030411004158	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-16mm2	m	0			
25	030411004159	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-1.5mm2	m	0			
26	030411004160	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-2.5mm2	m	1025.18			
27	030411004161	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-4mm2	m	746.41			
28	030411004162	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-6mm2	m	0			
29	030411004163	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:线槽内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-4mm2	m	0			
30	030411004164	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:线槽内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-6mm2	m	0			
31	030408001072	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号:BTTRZ-3*4mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	4.52			
32	030408001073	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号:BTTRZ-5*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	669.24			
33	030408001074	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号: BTTRZ-3*25+2*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	348.83			
34	030408001075	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号: BTTRZ-4*25+1*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	303.06			
35	030408001076	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*6mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	43.17			
36	030408001077	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*16mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	13.02			

5B6F43EC-A9B1-4...-83E9-3C0DE2B1A750

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	030408001078	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-5*4mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	18.53			
38	030408001079	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*6mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	34.47			
39	030408001080	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*10mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	2.6			
40	030408001081	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	501.15			
41	030408001082	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*25+1*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	606.12			
42	030408001083	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3*35+2*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	16.21			
43	030408001084	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3*50+2*25mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	16.21			

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C0E2B1A750

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	030408001085	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*70+1*35mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	162.24			
45	030408001086	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*240+1*120mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	48.63			
46	030408006025	电力电缆头	1.名称:矿物电缆终端头 2.型号:BTTRZ-3*4mm2	个	2			
47	030408006026	电力电缆头	1.名称:矿物电缆终端头 2.型号:BTTRZ-5*16mm2	个	10			
48	030408006027	电力电缆头	1.名称:矿物电缆终端头 2.型号:BTTRZ-3*25+2*16mm2	个	6			
49	030408006028	电力电缆头	1.名称:矿物电缆终端头 2.型号:BTTRZ-4*25+1*16mm2	个	2			
50	030408006029	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:10mm2以内 3.芯数:五芯	个	1			
51	030408006030	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:35mm2以内 3.芯数:五芯	个	12			
52	030408006031	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:120mm2以内 3.芯数:四芯	个	4			
53	030408006032	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:240mm2以内 3.芯数:五芯	个	3			
54	030408006033	电力电缆头	1.名称:电缆分线器 2.型号、规格:主线35mm2以下 3.安装部位:明敷	个	4			
55	030411003037	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:200*100 3.材质:镀锌钢板	m	1.117			
56	030411003038	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:500*150 3.材质:镀锌钢板	m	56.442			
57	030411003039	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:600*150 3.材质:镀锌钢板	m	3.6			
58	030411003040	桥架	1.名称:消防桥架 2.型号:100*100 3.材质:镀锌钢板	m	16.382			
59	030411003041	桥架	1.名称:消防桥架 2.型号:200*100 3.材质:镀锌钢板	m	66.419			
60	030408008013	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材质:防火板，防火泥，阻火包 3.部位:桥架穿越墙体洞口	处	6			
61	030413001013	铁构件	1.名称:桥架普通支吊架 2.材质:型钢	kg	88.43			
62	031201003025	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	88.43			

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	030404031044	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装单联单控开关 3.规格：250V,10A	个	1			
64	030404031045	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装双联单控开关 3.规格：250V,10A	个	7			
65	030404031046	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装三联单控开关 3.规格：250V,10A	个	2			
66	030404031047	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装单联双控开关 3.规格：250V,10A	个	3			
67	030404031048	小电器	1.名称：小电器（暗装五孔插座) 2.型号：单相三孔+二孔插座 3.规格：250V,10A	个	14			
68	030404031049	小电器	1.名称：小电器（空调插座) 2.型号：三孔插座 3.规格：250V,10A	个	11			
69	030412001019	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号:1*18W 3.类型:吸顶安装	套	1			
70	030412005012	荧光灯	1.名称:节能双管荧光灯 2.型号:2*28W 3.安装形式:吊装	套	36			
71	030412001020	普通灯具	1.名称:红外感应加光控吸顶灯 2.型号:1*18W 3.类型:吸顶安装	套	10			
72	030412004034	装饰灯	1.名称:面板灯 2.型号:28W 300*1200 3.类型:嵌入式安装	套	3			
73	030412005013	荧光灯	1.名称:节能单管荧光灯 2.型号:1*28W 3.安装形式:壁装	套	2			
74	030412005014	荧光灯	1.名称:面板灯 2.型号:28W 600*600 3.安装形式:嵌入式安装	套	3			
75	031002001125	抗震支架	1.支架形式:桥架侧向抗震支架 2.规格型号:KZQ-200-T	套	3			
76	031002001126	抗震支架	1.支架形式:桥架双向抗震支架 2.规格型号:KZQ-200-TL	套	3			
77	031002001127	抗震支架	1.支架形式:桥架侧向抗震支架 2.规格型号:KZQ-500-T	套	3			
78	031002001128	抗震支架	1.支架形式:桥架双向抗震支架 2.规格型号:KZQ-500-TL	套	2			
79	031002001129	抗震支架	1.支架形式:桥架侧向抗震支架 2.规格型号:KZQ-600-T	套	1			
80	030414002004	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	5			
	防雷接地							
81	030409002007	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.规格:-40*4 3.安装形式:埋地	m	251.03			

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	030409002008	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.规格:-25*4 3.安装形式:埋地	m	6			
83	030409002009	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.规格:-40*4 3.安装形式:电井内敷设	m	4.2			
84	030409003004	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装部位:利用建筑主筋	m	40			
85	030409004001	均压环	1.名称:基础圈梁焊接	m	449.68			
86	030409008004	等电位端子箱、测试板	1.名称:预埋件	台	6			
	弱电工程							
	综合布线系统							
1	030411003042	桥架	1.名称:槽式桥架（带盖板） 2.型号:300*100 3.材质:镀锌钢板	m	59.8224			
2	030411003043	桥架	1.名称:槽式桥架（带盖板） 2.型号:200*100 3.材质:镀锌钢板	m	32.136			
3	030411001125	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	231.13			
4	030411001126	配管	1.名称:金属软管 2.规格:ϕ16	m	25.956			
5	030413002029	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN32以内	m	85.078			
6	030413001014	铁构件	1.名称:桥架普通支吊架 2.材质:型钢	kg	111.3616			
7	030502005016	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.敷设方式:管内穿线	m	231.132			
8	030502005017	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.敷设方式:桥架配线	m	513.1769			
9	030502007004	光缆	1.名称:单模光缆 2.规格:12芯钢铠装 3.敷设方式:桥架	m	473.5425			
10	030502006001	大对数电缆	1.名称:非屏蔽超六类线缆 2.规格、型号:25UTP 3.敷设方式:桥架	m	94.7085			
11	030501009008	路由器	1.名称:室外AP 2.安装方式:吸顶 3.功能:支持802.11ax标准，双射频，其中AI射频支持2.4GHz/5GHz频段灵活切换；整机支持8条空间流，支持10G光口+5G电口；支持IPv4和IPv6双栈运行；兼容现有校园网无线管理平台，实现用户无缝漫游；AP支持集中转发和本地转发；国际IP68防水防尘标准，不低于6kv防雷。	台	3			

5B6F43EC-A9B-[illegible]-83F9-3C00E2B1A750

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	030501009009	路由器	1.名称:吸顶式无线AP 2.安装方式:吸顶 3.功能:支持802.11ax标准，采用双射频设计，整机最大接入速率≥2.97Gbps；2.1G以太网上联口≥1个，1G以太网下联口≥4个；整机功耗≤9W；支持IPv4和IPv6双栈运行； 兼容现有校园网无线管理平台，实现用户无缝漫游。	台	6			
13	030501009010	路由器	1.名称:吸顶式高密AP 2.安装方式:吸顶 3.功能:支持802.11ax标准，不低于四射频，其中AI射频支持2.4GHz/5GHz频段灵活切换：整机支持10条空间流，支持5G光口+5G电口；支持IPv4和IPv6双栈运行；兼容现有校园网无线管理平台，实现用户无缝漫游；AP支持集中转发和本地转发。	台	6			
14	030502012004	信息插座	1.名称:单孔信息插座 2.安装方式:暗装	个	12			
15	030502004004	电视、电话插座	1.名称:IPTV插座 2.安装方式:暗装	个	1			
16	030411006021	接线盒	1.材质:塑料 2.规格:86*60 3.安装形式:暗装	个	28			
17	031002001130	抗震支架	1.支架形式:桥架侧向抗震支架 2.规格型号:KZQ-200-T	套	3			
18	031002001131	抗震支架	1.支架形式:桥架侧向抗震支架 2.规格型号:KZQ-300-T	套	5			
19	031002001132	抗震支架	1.支架形式:桥架双向抗震支架 2.规格型号:KZQ-200-TL	套	2			
20	031002001133	抗震支架	1.支架形式:桥架双向抗震支架 2.规格型号:KZQ-300-TL	套	3			
	视频监控系统							
21	030411001127	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	71.89			
22	030411001128	配管	1.名称:金属软管 2.规格:ϕ16	m	18.54			
23	030413002030	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN32以内	m	1.8025			
24	030502005018	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.敷设方式:管内穿线	m	71.894			
25	030502005019	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.敷设方式:桥架配线	m	322.0398			
26	030507008019	监控摄像设备	1.名称:室内红外网络半球型摄像机 2.技术参数:像素：400万；供电方式：POE供电方式；夜视类型:双光夜视；焦距: 4mm；语音类型:可录音；适用面积:40-80；存储编码:H265；防水等级:ip66 3.安装方式:吸顶	台	14			

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	030507008020	监控摄像设备	1.名称:室内红外网络枪式摄像机 2.技术参数:像素：400万；供电方式：POE供电方式；夜视类型:双光夜视；焦距：4mm；语音类型:可录音；适用面积:40-80；存储编码:H265；防水等级:ip66 3.安装方式:专用支架墙面/顶挂安装	台	1			
28	030507017007	安全防范分系统调试	1.名称:监视系统调试	系统	1			
	建筑能耗监管系统							
29	030411001129	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	12.7926			
30	030411001130	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明配	m	7.6735			
31	030413002031	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20以内	m	12.7926			
32	030411004165	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVV-2*1.0mm2	m	11.0725			
33	030411004166	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:ZR-RVV-2*1.0mm2	m	16.3358			
	消防工程							
	消火栓工程							
1	030901002010	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌无缝钢管 ϕ159*4.5，管道和管件工作压力为1.6MPa 3.连接形式:沟槽连接	m	159.74			
2	030901002011	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌无缝钢管 ϕ114*4，管道和管件工作压力为1.6MPa 3.连接形式:沟槽连接	m	12.55			
3	030901002012	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌无缝钢管 ϕ76*4，管道和管件工作压力为1.6MPa 3.连接形式:沟槽连接	m	44.61			
4	030901010009	室内消火栓	1.型号、规格:薄型单栓带消防卷盘组合式消防柜，消防柜型号为SG18E65Z-J（单栓）（减压稳压型消火栓），箱内配置详见设计说明6.4.3 2.灭火器配置：每个消火栓箱体内配置2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	8			
5	031002001134	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	255.0606			
6	031201003026	管道支吊架除锈刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆、醇酸磁漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道	kg	255.0606			

5B6F43EC-A9B1-483E9-3C00E2B1A750

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	031003003039	法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀，型号及阀体材质见设计说明 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
8	031003003040	法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀，型号及阀体材质见设计说明 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	1			
9	031003003041	法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀，型号及阀体材质见设计说明 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	7			
10	031003003042	法兰阀门	1.类型:伸缩节 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
11	031003011039	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN150 1.6MPa 3.连接形式:卡箍连接	副	4			
12	031003011040	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN100 1.6MPa 3.连接形式:卡箍连接	副	1			
13	031003011041	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN65 1.6MPa 3.连接形式:卡箍连接	副	7			
14	031003001103	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	8			
15	031002003174	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN65	个	1			
16	031002003175	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN65	个	4			
17	031002003176	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN150	个	2			
18	03B147	预留孔洞	1.预留部位:混凝土墙体 2.介质管道规格:DN65	个	1			
19	03B148	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:200mm以内	个	2			
20	03B149	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:132mm以内	个	4			
21	031002001135	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN65-T	套	5			
22	031002001136	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN150-T	套	10			
23	031002001137	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN65-TL	套	1			
24	031002001138	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN100-TL	套	2			
25	031002001139	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN150-TL	套	10			
26	031002001140	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN100*2-TL	套	1			
27	030905002007	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓系统	点	8			
	自动喷淋工程							

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
28	030901001028	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	300.38			
29	030901001029	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	108.29			
30	030901001030	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	4.21			
31	030901001031	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	8.99			
32	030901001032	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	7.51			
33	030901001033	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	42.5			
34	030901001034	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	0.56			
35	030901001035	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	103.73			
36	031002001141	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	526.5413			
37	031201003027	管道支吊架除锈刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆、醇酸磁漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道	kg	526.5413			
38	030901003004	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:有吊顶 2.材质、型号、规格:普通玻璃喷头K=80，68℃ 3.连接形式:吊顶型喷头	个	104			
39	031003003043	法兰阀门	1.类型:信号蝶阀，型号及阀体材质见设计说明 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	1			
40	031003003044	法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.规格:DN80 3.连接形式:沟槽法兰连接	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
41	031003003045	法兰阀门	1.类型:伸缩节 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
42	031003011042	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN150 1.0MPa 3.连接形式:卡箍连接	副	3			
43	031003011043	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN80 1.0MPa 3.连接形式:卡箍连接	副	1			
44	031003001104	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀（试水阀) 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
45	030901006004	水流指示器	1.规格、型号:DN150	个	1			
46	030901006005	水流指示器	1.规格、型号:DN80	个	1			
47	030901007004	减压孔板	1.材质:碳钢 2.规格:DN150 3.连接形式:卡箍连接	个	2			
48	031002003177	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN25	个	9			
49	031002003178	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN32	个	2			
50	031002003179	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN40	个	1			
51	031002003180	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN150	个	1			
52	03B150	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:200mm以内	个	1			
53	03B151	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:83mm以内	个	1			
54	03B152	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:63mm以内	个	11			
55	031002001142	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN65-T	套	1			
56	031002001143	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN80-T	套	1			
57	031002001144	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN150-T	套	8			
58	031002001145	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN65-TL	套	1			
59	031002001146	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN100-TL	套	1			
60	031002001147	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN150-TL	套	9			
61	030905002008	水灭火控制装置调试	系统形式:自动喷淋系统	点	2			
	自动报警工程							
62	030411001131	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:S20 3.配置形式:暗配	m	690.37			
63	030411001132	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配	m	22.8			

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
64	030411001133	配管	1.名称:金属软管 2.规格:20 3.配置形式:明配	m	16			
65	030411003044	桥架	1.名称：消防耐火槽式桥架 2.型号：100*100 3.材质：钢制	m	6.67			
66	030411003045	桥架	1.名称：消防耐火槽式桥架 2.型号：200*100 3.材质：钢制	m	54.3			
67	030411003046	桥架	1.名称：消防耐火槽式桥架 2.型号：300*100 3.材质：钢制	m	40.54			
68	030413001015	铁构件	1.名称:桥架普通支吊架 2.材质:型钢	kg	170			
69	030413002032	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:SC20配管用	m	36			
70	030411004167	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	412.09			
71	030411004168	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-4mm2	m	100.04			
72	030411004169	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	745.69			
73	030411004170	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	200.08			
74	030408002009	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-4*1.5mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	23.37			
75	030408002010	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-4*1.5mm2 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	48.35			
76	030411006022	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86*60 4.安装形式:暗装	个	75			
77	030904006004	消防报警电话插孔(电话)	1.名称：消防电话分机 2.安装方式:壁挂	个	2			
78	030904007004	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶扬声器 2.安装方式:吸顶	个	8			
79	030904001007	点型探测器	1.名称：感烟探测器 2.线制：二总线	个	26			
80	030904003007	按钮	1.名称：手动报警按钮（带电话插孔）	个	5			
81	030904003008	按钮	1.名称：消火栓报警按钮	个	8			
82	030904008034	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块	个	3			
83	030904008035	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器	个	3			
84	030904008036	模块(模块箱)	1.名称:输入模块	个	8			
85	030904008037	模块(模块箱)	1.名称:广播模块	个	2			
86	030904008038	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	个	1			
87	030904005004	声光报警器	1.名称:声光报警器	个	6			
88	030904008039	模块(模块箱)	1.名称:消防端子箱	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
89	030904011004	远程控制箱(柜)	1.规格:区域显示器	台	1			
90	03B153	传输设备	1.名称：光纤转换模块	套	2			
91	030904015001	火灾报警控制微机(CRT)	1.规格:图形显示 2.安装方式:落地安装	台	1			
92	030904017001	报警联动一体机	1.名称:报警联动一体机，含火灾报警控制器、总线联动控制盘、手动直接控制盘、广播主机、广播功放、电话主机、直流电源及备用、电源盘、豪华控制立柜等 2.点数:5000点内 3.安装方式:落地安装	台	1			
93	030905001001	自动报警系统调试	1.点数:报警编码点3500点以内 2.线制:二总线 3.其他：包含广播及消防通信系统调试	系统	1			
94	030905003016	防火控制装置调试	1.名称:电动防火阀、排烟阀、正压送风阀调试	点	5			
95	031002003181	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:介质管道DN100	个	1			
96	030905003017	防火控制装置调试	1.名称:切断非消防电源调试	点	2			
97	030905003018	防火控制装置调试	1.名称:消防水泵联动调试	点	2			
98	030905003019	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试	点	1			
99	030905003020	防火控制装置调试	1.名称:消防电梯调试	部	1			
100	030905003021	防火控制装置调试	1.名称:一般客用电梯调试	部	2			
101	030413001016	铁构件	1.名称:桥架侧向抗震支架 2.规格:KZQ-200-T	副	5			
102	030413001017	铁构件	1.名称:桥架侧向抗震支架 2.规格:KZQ-300-T	副	3			
103	030413001018	铁构件	1.名称:桥架双向抗震支架 2.规格:KZQ-200-TL	副	2			
104	030413001019	铁构件	1.名称:桥架双向抗震支架 2.规格:KZQ-300-TL	副	1			
	余压监控工程							
105	030411001134	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:S20 3.配置形式:暗配	m	30.84			
106	030411004171	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	13.53			
107	030411004172	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*2.5mm2	m	20.95			
108	030411004173	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*2.5mm2	m	40.88			
109	030904012001	余压监控器	1.安装方式:壁挂式	台	1			
110	030503003007	控制器	1.名称:余压控制器	台	1			
111	030503006004	传感器	1.名称:余压传感器	台	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
112	030905001002	余压监控系统调试	1.点数:64点内 2.线制:二线制	系统	1			
	防火门监控工程							
113	030411001135	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗配	m	45.58			
114	030411004174	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	93.44			
115	030411004175	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	96.51			
116	030411004176	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	46.72			
117	030411004177	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	48.26			
118	030904012002	防火门控制分机	1.安装方式:壁挂式	台	1			
119	030507001005	入侵探测设备	1.名称:门磁开关	套	7			
120	030904008040	模块	1.名称:常闭防火门控制模块	个	1			
121	030904008041	模块	1.名称:常开防火门控制模块	个	3			
122	030507007014	出入口执行机构设备	1.名称:电动闭门器	台	6			
123	030905003022	防火控制装置调试	1.名称:电动防火门调试	点	4			
	电气火灾监控工程							
124	030904012003	电气火灾监控分机	1.安装方式:壁挂式	台	2			
125	030411004178	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	197.34			
126	030411004179	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJSP-2*1.5mm2	m	98.67			
127	030905001003	电气火灾监控系统调试	1.点数:1000点内 2.线制:二线制	系统	1			
	消防设备电源监控工程							
128	030411001136	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:明配	m	41.24			
129	030411004180	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	98.89			
130	030411004181	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	89.13			
131	030411004182	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJSP-2*1.5mm2	m	49.45			
132	030411004183	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJSP-2*1.5mm2	m	44.57			

5B6F43EC-A9B1-49E8-83E9-3C00E2B1A750

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
133	030904012004	消防电源监控分机	1.安装方式:壁挂式	台	1			
134	030905001004	消防电源监控系统调试	1.点数:32点内 2.线制:二线制	系统	1			
	应急照明集中电源控制工程							
135	030411001137	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:S20 3.配置形式:暗配	m	18.8			
136	030411004184	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	22.14			
137	030411004185	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	40.88			
138	030904012005	应急照明区域控制器	1.安装方式:壁挂式	台	1			
139	03B154	消防应急疏散指示系统调试	1.路数：64路以内	项	1			
	应急照明工程							
140	030404017079	配电箱	1.名称:aAD01-1 2.规格:390*1100*240 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
141	030411001138	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	317.47			
142	030411004186	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ2.5mm2	m	715			
143	030413002033	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下	m	116.4			
144	030411001139	配管	1.名称:金属软管 ϕ 20 2.配置形式:明配	m	33.6			
145	030412001021	普通灯具	1.名称:墙上座灯 2.规格:1*18W	套	2			
146	030412004035	装饰灯	1.名称:LED应急灯 2.规格:5W 3.安装形式:吸顶安装	套	23			
147	030412004036	装饰灯	1.名称:LED楼层指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:壁装	套	1			
148	030412004037	装饰灯	1.名称:LED疏散指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:壁装	套	7			
149	030412004038	装饰灯	1.名称:LED安全出口指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:壁装	套	9			
150	030404031050	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装单联单控开关 3.规格：250V,10A	个	2			
151	030411006023	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86*60 4.安装形式:暗装	个	56			
	采暖工程							

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
1	031001002008	钢管	1.材料名称:无缝钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:ϕ219*6 5.连接形式:焊接 6.除锈防腐:管道除锈后刷防锈底漆两遍 7.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	129.51			
2	031001002009	钢管	1.材料名称:无缝钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:ϕ159*4.5 5.连接形式:焊接 6.除锈防腐:管道除锈后刷防锈底漆两遍 7.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	9.2			
3	031001002010	钢管	1.材料名称:无缝钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:ϕ133*4 5.连接形式:焊接 6.除锈防腐:管道除锈后刷防锈底漆两遍 7.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	181.66			
4	031001001037	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN80 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	54.6			
5	031001001038	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN65 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	78.58			
6	031001001039	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN50 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	124.88			
7	031001001040	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN40 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	73.52			
8	031001001041	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN32 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	35.18			
9	031001001042	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN25 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	16.96			

5B6F43EC-A9B1-4F9-83E9-3C00E2B1A750

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	031001001043	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN20 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	377.43			
11	031002001148	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	225			
12	031201003028	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	225			
13	031002001149	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN80-T	套	2			
14	031002001150	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN65+DN80-T	套	3			
15	031002001151	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN80*2-T	套	3			
16	031002001152	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN125*2-T	套	3			
17	031002001153	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN125*4-T	套	1			
18	031002001154	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN125*5-T	套	3			
19	031002001155	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN80-TL	套	1			
20	031002001156	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN65+DN80-TL	套	3			
21	031002001157	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN80*2-TL	套	2			
22	031002001158	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN125*2-TL	套	4			
23	031002001159	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN125*4-TL	套	1			
24	031002001160	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN125*5-TL	套	1			
25	031208002028	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温管 2.管道外径: ϕ 325内	m3	4.09			

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	031208002029	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温管 2.管道外径:ϕ133内	m3	6.05			
27	031208002030	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温管 2.管道外径:ϕ57内	m3	0.94			
28	031005002056	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:25片 4.安装方式:挂式	组	15			
29	031005002057	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:23片 4.安装方式:挂式	组	1			
30	031005002058	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:20片 4.安装方式:挂式	组	22			
31	031005002059	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:18片 4.安装方式:挂式	组	2			
32	031005002060	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:15片 4.安装方式:挂式	组	1			
33	031005002061	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:10片 4.安装方式:挂式	组	3			
34	031005002062	钢制散热器	1.材料名称:高频焊翅片管散热器 2.型号、规格:GPRC8-560-25-2m 3.安装方式:挂式	组	1			
35	031003003046	焊接法兰阀门	1.名称:STAF静态平衡阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接（含法兰） 5.焊接方法:电弧焊	个	1			
36	031003003047	焊接法兰阀门	1.名称:STAF静态平衡阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰连接（含法兰） 5.焊接方法:电弧焊	个	1			
37	031003003048	焊接法兰阀门	1.名称:STAF静态平衡阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN125 4.连接形式:法兰连接（含法兰） 5.焊接方法:电弧焊	个	1			
38	031003003049	焊接法兰阀门	1.名称:STAF静态平衡阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接（含法兰） 5.连接方法:螺纹连接	个	1			
39	031003003050	焊接法兰阀门	1.名称:STAF静态平衡阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN65 4.连接形式:法兰连接（含法兰） 5.连接方法: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
40	031003003051	焊接法兰阀门	1.名称:D341H涡轮法兰硬密封蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接（含法兰） 5.焊接方法:电弧焊	个	2			
41	031003003052	焊接法兰阀门	1.名称:D341H涡轮法兰硬密封蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰连接（含法兰） 5.焊接方法:电弧焊	个	2			
42	031003003053	焊接法兰阀门	1.名称:D341H涡轮法兰硬密封蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格:DN125 4.连接形式:法兰连接（含法兰） 5.焊接方法:电弧焊	个	2			
43	031003003054	焊接法兰阀门	1.名称:D341H涡轮法兰硬密封蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接（含法兰） 5.连接方法:螺纹连接	个	1			
44	031003003055	焊接法兰阀门	1.名称:D341H涡轮法兰硬密封蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格:DN65 4.连接形式:法兰连接（含法兰） 5.连接方法:螺纹连接	个	4			
45	031003001105	螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
46	031003001106	螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	90			
47	031003001107	螺纹阀门	1.名称:恒温两通调节阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	44			
48	031003001108	螺纹阀门	1.名称:过滤器 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	44			
49	031003001109	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
50	031003001110	螺纹阀门	1.名称:手动放风阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN6 4.连接形式:螺纹连接	个	45			
51	031003009001	补偿器	1.类型:方形 2.材质:压制弯头 DN200 3.规格、压力等级:0.8MPa 4.连接形式:焊接	个	2			
52	031003009002	补偿器	1.类型:方形 2.材质:镀锌弯头 DN80 3.规格、压力等级:0.8MPa 4.连接形式:丝接	个	1			

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

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
53	031003009003	补偿器	1.类型:方形 2.材质:镀锌弯头 DN50 3.规格、压力等级:0.8MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
54	031003009004	补偿器	1.类型:方形 2.材质:镀锌弯头 DN40 3.规格、压力等级:0.8MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
55	031002003182	套管	1.名称、类型:刚性套管 2.材质:无缝钢管 3.规格:DN200	个	2			
56	031002003183	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN150	个	2			
57	031002003184	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN125	个	2			
58	031009001004	采暖工程系统调试	1.系统形式:散热器采暖 2.调试范围:地下部分及地上部分	系统	1			
	通风空调工程							
	送排风工程							
1	030108003008	轴流通风机	1.名称:加压风机 2.位号:JY-01-A 3.型号:SWF-I-7.5 4.参数:风量18300CMH 全压596Pa 电机功率5.5KW 5.安装方式:吊装 6.其他:含软管接口制安、支吊架制安、减震器安装	台	1			
2	030702001011	碳钢通风管道	1.名称:加压风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤1000mm 5.板材厚度:0.75 6.连接方式:角钢法兰连接 7.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	m2	8.48			
3	030702001012	碳钢通风管道	1.名称:加压风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤2000mm 5.板材厚度:1.0 6.连接方式:角钢法兰连接 7.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	m2	64.55			
4	030703001014	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀（常开） 2.规格:1000*250 3.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	个	3			
5	030703001015	碳钢阀门	1.名称:电动密闭保温阀 2.型号:24V 3.规格:1000*250	个	1			
6	030703001016	碳钢阀门	1.名称:电动风阀 2.规格:400*250	个	1			
7	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:电动多叶送风口（常闭） 2.规格:1250*800 3.其他:接手动开启装置	个	1			
8	031002001161	抗震支架	1.支架形式:风管侧向抗震支架 2.规格型号:KZF-1000-T	套	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
9	031002001162	抗震支架	1.支架形式:风管双向抗震支架 2.规格型号:KZF-1000-TL	套	3			
10	031002001163	抗震支架	1.支架形式:风管双向抗震支架 2.规格型号:KZF-FJ-TL	套	1			
11	031208003004	通风管道绝热	1.绝热材料品种:岩棉 2.绝热厚度:50mm	m3	3.94			
12	03B155	防火板	1.部位:镀锌风道 2.材料:工业一体化硅酸钙复合防火板，轻钢龙骨，自攻丝等 3.做法:详见《防排烟及暖通防火设计审查与安装》20K607 P127~131 4.耐火极限:符合图纸设计要求	m2	90.2589			
13	03B156	挡烟垂壁	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:无机纤维物 3.高度:H=+2.2m 4.技术要求:满足图纸设计要求	m	12			
14	030704001004	通风工程检测、调试	1.调试范围:送排风系统	系统	1			
	分体空调工程							
15	030701003010	空调器	1.名称:分体式空调器 2.型号:2.0HP 3.规格:APF≥4.5 SEER≥5.5制冷量:5020W,制热量:6500W,能效等级:1级（双模变频） 4.安装形式:壁挂式	台(组)	1			
16	030701003011	空调器	1.名称:柜式空调器 2.型号:3.0HP 3.规格:APF≥4.2 SEER≥4.7制冷量:7530W,制热量:9750W,能效等级:1级（双模变频） 4.安装形式:落地式	台(组)	13			
	裙房D2							
	土建工程							
1	010101001005	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	1650.66			
2	010101002004	挖一般土方	1.土壤类别:普通土及坚土等 2.开挖方式：综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.弃土运距：3公里以内 5.工作内容：机械开挖、装车、运土、弃土、弃土场地平整 6.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	9275.6763			
3	010101002005	挖一般土方	1.土壤类别:普通土及坚土等 2.开挖方式：综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.弃土运距：外运，运距综合考虑 5.工作内容：机械开挖、装车、运土、弃土、弃土场地平整 6.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	9328.5418			

5B6F43EC-A9B1-4110-83E9-3C00E2B1A750

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	010101002006	挖一般土方	1.土壤类别:残糠土 2.开挖方式：综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.弃土运距：外运，运距综合考虑 5.工作内容：机械开挖、装车、运土、弃土、弃土场地平整 6.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	9249.2436			
5	010102001004	挖一般石方	1.岩石类别:强风化片麻岩等松石 2.开挖方式：综合考虑 3.开凿深度:综合考虑 4.弃碴运距:外运，运距综合考虑 5.工作内容：非爆破开挖、装车、运土、弃土、弃土场地平整 6.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	5120			
6	010102001005	挖一般石方	1.岩石类别:坚石 2.开挖方式：机械破碎等综合考虑 3.开凿深度:综合考虑 4.弃碴运距:外运，运距综合考虑 5.工作内容：开挖、装车、运土、弃土、弃土场地平整 6.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	2560			
7	010102001006	挖一般石方	1.岩石类别:特坚石 2.开挖方式：爆破 3.弃碴运距:外运，运距综合考虑 4.工作内容：开挖、装车、运土、弃土、弃土场地平整 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	640			
8	010101004002	清理基槽	1.土壤类别：综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.挖土深度:300mm以内清理及修整 4.弃土运距:施工单位自行考虑 5.工作内容:包括基底清槽、钎探，场内堆土、倒运等，满足基础施工要求 6.工程量:实际挖方量	m3	892.857			
9	010103001002	回填土方	1.密实度要求:分层夯实，压实系数不小于0.95 2.填方材料品种:素土回填、满足施工设计要求 3.填方来源、运距:综合考虑，土源自行解决 4.土方量以实际回填量计算 5.综合考虑场内倒运 6.回填部位：室外及室内回填	m3	8655.41			
10	010103004005	竣工清理	1.工程量:按设计图示尺寸，以建筑物（构筑物）结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内清理、归集至外运等	m3	7097.838			

5B6F43EC-A9B1-4F2C-83E9-3C00E2B1A750

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	010201001002	换填垫层	1.材料种类及配比:C20毛石砼	m3	297.619			
12	010401003002	实心砖墙	1.砖品种:混凝土砖 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	200.436			
13	010402001013	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:B05级蒸压加气砼自保温空心砌块，强度级别不低于A5.0 2.墙体类型:外墙 3.砂浆强度等级:Ma5砂浆	m3	66.89			
14	010402001014	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:B05级蒸压加气砼空心砌块，强度级别不低于A5.0 2.墙体类型:外墙造型 3.砂浆强度等级:Ma5砂浆	m3	11.1775			
15	010402001015	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:B05级蒸压加气砼空心砌块，强度级别不低于A3.5 2.墙体类型:内墙 3.砂浆强度等级:Ma5砂浆	m3	60.63			
16	010405001008	轻质墙板	1.墙板材质:ALC加气混凝土墙板 2.墙板厚度:200mm 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	m2	677.37			
17	010405001009	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	m2	31.34			
18	010401012004	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:台阶、台阶挡墙等 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	4.78			
19	010404001013	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:泡沫砼 2.部位：卫生间、垃圾暂存间、设备房等	m3	96.103			
20	010507003004	排水沟	1.沟截面净空尺寸:1500*1800 2.做法详见02J331R1518-1 4.工作内容包含C15垫层等	m	7.22			
21	010404001014	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:300厚水泥稳定碎石垫层 2.部位：台阶、坡道	m3	11.562			
22	010404001015	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:300厚中粗砂防冻胀垫层 2.部位：坡道	m3	2.592			
23	010501001007	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位：建筑与土壤接触的底板垫层	m3	79.139			

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
24	010501001008	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：筏板基础垫层	m3	270.58			
25	010501001009	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：独立基础垫层	m3	18.56			
26	010501001010	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：基础梁、条形基础垫层	m3	8.58			
27	010501002002	带形基础	1.混凝土种类:P8抗渗 2.混凝土强度等级:C40	m3	42.4			
28	010501003002	独立基础	1.混凝土种类:P8抗渗 2.混凝土强度等级:C40	m3	74.47			
29	010501004002	满堂基础	1.混凝土种类:P8抗渗 2.混凝土强度等级:C40 3.包含电梯基坑底	m3	2934.96			
30	010503001002	基础梁	1.混凝土强度等级:C40	m3	17.56			
31	010502001002	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	65.99			
32	010502002005	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m3	7.3			
33	010503002005	矩形梁	1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	324.49			
34	010504001016	直形墙	1.混凝土种类:P8抗渗砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	526.56			
35	010504001017	直形墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	337.9			
36	010504003011	短肢剪力墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	79.66			
37	010504001018	电梯井壁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	74.21			
38	010505003009	平板	1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	871.23			
39	010505003010	平板	1.混凝土种类:微膨胀砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	0.66			
40	010505001001	有梁板	1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	147.38			
41	010505007005	挑檐板	1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	20.29			
42	010505008005	雨篷	1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	3.843			
43	010506001009	直形楼梯	1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C40 3.厚度：100mm	m2	41.344			
44	010506001010	直形楼梯	1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C40 3.厚度：每增减10mm	m2	143.276			
45	010508001011	后浇带	1.混凝土种类:微膨胀砼 2.混凝土强度等级:C45 3.部位:基础	m3	96.24			
46	010508001012	后浇带	1.混凝土种类:微膨胀砼 2.混凝土强度等级:C55 3.部位:墙	m3	13.38			
47	010508001013	后浇带	1.混凝土种类:微膨胀砼 2.混凝土强度等级:C45 3.部位:梁	m3	3.08			
48	010508001014	后浇带	1.混凝土种类:微膨胀砼 2.混凝土强度等级:C45 3.部位:板	m3	15.57			
49	010503004006	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C15细石砼 3.部位：窗台压顶	m3	1.64			

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
50	010503004007	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C20 3.部位：卫生间、浴室等有水房间上返台	m3	4.55			
51	010503005005	过梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	0.15			
52	010510003005	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	0.31			
53	010501006004	设备基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25 3.部位：设备用房	m3	17.87			
54	010514002008	其他构件	1.构件的类型:门窗边预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.13			
55	010507004004	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:C15	m3	24.3395			
56	010512008005	盖板	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容：包括预制、运输、安装等工作内容 3.部位：检查口、集水坑	m3	0.835			
57	010512008006	盖板	1.单件体积:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.部位：屋面管井盖板等 4.工作内容:含制作、运输、安装等	m3	0.574			
58	010903005002	止水带	1.止水带材料种类：3*300成品止水钢板	m	411.97			
59	010515001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ6.5砌体加固筋	t	0.271			
60	010515001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ≤10	t	44.82			
61	010515001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ≤18	t	370.163			
62	010515001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ≤25	t	99.179			
63	010515001030	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ＞25	t	1.529			
64	010515001031	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400,ϕ≤10	t	48.343			
65	010515001032	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400,ϕ＞10	t	11.016			
66	010515002005	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ≤10	t	0.02			
67	010515009006	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:HRB400 2.规格:ϕ≤22	t	5.5068			
68	010515009007	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:HRB400 2.规格:ϕ≤10	t	3.6712			
69	010516003028	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 2.规格:≤ϕ20	个	5145			
70	010516003029	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 2.规格:≤ϕ25	个	276			

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
71	010516003030	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.规格:Φ14	个	4992			
72	010516003031	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.规格:Φ16	个	2933			
73	010516003032	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.规格:Φ18	个	417			
74	010516003033	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.规格:Φ20	个	385			
75	010516003034	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.规格:Φ22	个	65			
76	010516003035	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.规格:Φ25	个	113			
77	010606008008	钢梯	1.钢材品种、规格:Q235B 2.钢梯形式:直爬式，做法参见图集15J401-D3-WT1a-36 3.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防腐等	t	0.1			
78	010516002005	预埋铁件	1.钢材种类:Q235B 2.包含钢筋及预埋板等	t	0.14			
79	010515011009	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	320			
80	010515011010	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	308			
81	010515003006	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:ϕ4@100双向钢筋网片 2.部位：上人屋面	t	2.02			
82	010516004009	钢丝网	1.钢网种类:热镀锌钢丝网，满足规范要求 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	249.807			
83	010516004010	钢丝网	1.钢网种类:ϕ4@50*50冷拔钢丝网 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	1021.98			
84	01B106	成品铸铁篦子	1.部位:排水沟 2.材料及规格：500mm宽铸铁排水篦子 3.工作内容：采购、运输、安装	m	57.6			
85	01B107	集水坑成品铸铁盖板	1.规格：700*700 2.工作内容：采购、运输、安装	个	5			

5B6F43EC-A9B1-483E9-3C0E2B1A750

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	010507001008	坡道	1.40厚花岗岩板，表面机刨30宽横条防滑条 2.30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆结合层一道 4.60厚C20混凝土 5.做法参见L13J9-1室外工程，97页做法11	m2	8.64			
87	011001002005	保温隔热天棚	1.保温隔热材料品种、规格及厚度:120厚挤塑聚苯乙烯保温板，容重不低于30kg/m3 2.粘结材料种类及做法:粘结剂(全面积粘贴),并采用锚栓辅助固定 3.部位:架空层板下	m2	1743.45			
88	011001002006	保温隔热天棚	1.防护材料种类及做法:5厚抹面胶浆复合玻纤网格布一层 2.部位:架空层板下、集水坑、排水沟底板等	m2	2104.95			
89	011001002007	保温隔热天棚	1.保温隔热材料品种、规格及厚度:50厚挤塑聚苯乙烯保温板，容重不低于30kg/m3 2.粘结材料种类及做法:粘结剂(全面积粘贴),并采用锚栓辅助固定 3.部位:集水坑底板	m2	46.6			
90	011001003023	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:集水坑侧墙 2.保温隔热方式:50厚挤塑聚苯乙烯保温板，容重不低于30kg/m3 3.粘结材料：粘结剂（全面积粘贴），并采用锚栓辅助固定	m2	314.82			
91	010902002008	屋面涂膜防水	1.防水膜品种、涂膜厚度、遍数:1.5厚JS涂膜防水层 2.部位:风井	m2	9.31			
92	010902001012	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:一道400gSBC丙纶防水层，埋入砂浆层，两侧向侧墙下延200mm 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：风井	m2	9.312			
93	011001001020	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚挤塑聚苯板保温层 2.部位：风井	m2	5.69			
94	01B108	找平层	1.材料种类及厚度:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位：风井	m2	5.69			
95	010902003012	屋面刚性层	1.最薄处20厚1:2.5水泥砂浆保护层，找坡2% 2.部位：风井	m2	5.69			
96	010902002009	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:非固化改性沥青防水涂层 2.涂膜厚度、遍数:一道1.5mm厚 3.部位：上人屋面	m2	1212.2195			

5B6F43EC-A3B1-4D10-83E9-3C00E2B1A750

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
97	011001001021	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:200厚挤塑聚苯乙烯保温板，容重不低于30kg/m3，抗压轻度不低于150Kpa/㎡ 2.部位：上人屋面	m2	1023.26			
98	011001001022	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30mm发泡混凝土找坡2% 2.部位：上人屋面	m2	1023.26			
99	01B109	找平层	1.材料种类及厚度:40厚C20细石混凝土找平层 2.部位：上人屋面	m2	1023.26			
100	010902001013	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:一道3.0mm厚SBS改性沥青防水卷材防水层、一道4.0mm厚耐根穿刺SBS改性沥青防水卷材防水层 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	1212.2195			
101	011003001008	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:上人屋面	m2	1023.26			
102	010902003013	屋面刚性层	1.面层厚度、混凝土强度等级:50mmC20细石混凝土内配ϕ4@100双向钢筋网片（钢筋网片另计）（6mx6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分格缝处断开） 2.部位：上人屋面	m2	1023.26			
103	01B110	屋面排气管	1.材料种类:参图集L13J5-1 2.部位：上人屋面	m	341.9267			
104	01B111	屋面排气帽	1.排气帽品种、规格:Φ50镀锌钢管排气管或成品排汽装置 2.做法:参图集L13J5-1 3.部位:排气管出屋面部分，包括弯头及金属箍等	个	28			
105	010902003014	屋面刚性层	1.20mm1:2.5水泥砂浆抹平压光，1mX1m分格，缝宽20mm，密封胶嵌缝 2.部位：雨棚	m2	25.62			
106	01B112	隔离层	1.0.4mm聚乙烯膜一层 2.部位:雨棚	m2	25.62			
107	010902001014	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3mmSBS单面自粘改性沥青防水卷材一道 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：雨棚	m2	29.28			
108	01B113	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：雨棚	m2	25.62			
109	011001001023	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:30mm燃烧性能A级岩棉保温层 2.部位：雨棚	m2	25.62			
110	011001001024	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30mm厚1:10水泥珍珠岩找坡2% 2.部位：雨棚	m2	25.62			

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
111	011001002008	保温隔热天棚	1.保温隔热面层材料品种、规格、性能:30mm燃烧性能A级岩棉保温层 2.部位：雨棚	m2	25.62			
112	010903002006	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:JS防水涂膜 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.部位：外墙、报警阀间、垃圾暂存间、卫生间等	m2	1506.58			
113	010904002008	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:JS防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.部位：纯净水机房、换热站等	m2	561.37			
114	010904002009	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:JS防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:0.8mm厚 3.部位：卫生间、垃圾暂存间等	m2	150.9			
115	010904001007	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:400g0.7mm厚SBC120防水卷材一道 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：卫生间、垃圾暂存间等	m2	301.8			
116	010904001008	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:400g0.8mm厚SBC120防水卷材一道 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：设备基础下	m2	246.26			
117	01B114	顶棚涂膜防水	1.防水膜品种:JS防水涂料防潮层 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.部位：卫生间、换热站、给水机房等	m2	538.24			
118	011001003024	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:砼外墙 2.保温隔热方式:140厚II型复合外模板（石墨挤塑聚苯板芯材120厚（密度30kg/m3，导热系数<0.030W/mK），外部20厚轻骨料混凝土叠合层）	m2	77.624			
119	011001003025	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（密度<400kg/m3，导热系数<0.085W/mK） 2.部位：外墙	m2	410.006			
120	011001003026	保温隔热墙面	1.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚聚合物防水水泥砂浆（专用聚合物防水抗裂抹面砂浆）压入耐碱网布 2.部位：外墙	m2	468.666			
121	011001003027	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:女儿墙内侧 2.保温隔热方式:100mm厚挤塑聚苯板 3.粘结材料：聚合物砂浆满粘	m2	175.376			
122	011001003028	保温隔热墙面	1.抗裂防水砂浆种类::5mm厚聚合物砂浆找平 2.部位：女儿墙内侧	m2	175.38			
123	010903001004	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:二道3.0mm厚SBS改性沥青防水卷材防水层 2.部位：女儿墙内侧	m2	175.38			

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
124	011001005002	保温隔热楼地面	1.保温隔热部位:地下室底板 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:干铺60mm燃烧性能B1级挤塑聚苯板保温层	m2	3467.45			
125	010904001009	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:干铺3mm厚SBS改性沥青防水卷材 2.部位：地下室底板	m2	4040.506			
126	010904002010	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5mm厚非固化改性沥青防水涂膜 2.部位：地下室底板	m2	4040.506			
127	010904001010	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3mm厚SBS单面自粘改性沥青防水卷材 2.部位：地下室底板	m2	4040.506			
128	011001003029	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:埋地建筑外墙 2.保温隔热方式:粘贴60mm燃烧性能B1级挤塑聚苯板保温层	m2	1670.3			
129	010903001005	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3mm厚SBS改性沥青防水卷材 2.部位：埋地建筑外墙	m2	1748.444			
130	010903002007	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5mm厚非固化改性沥青防水涂膜 2.部位：埋地建筑外墙	m2	1748.444			
131	010903001006	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3mm厚SBS单面自粘改性沥青防水卷材 2.部位：埋地建筑外墙	m2	1748.444			
132	011001006011	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，容重不小于400kg/立方米，导热系数0.085 W/（m·K）	m2	33.0382			
133	01B115	隔离层	1.高韧性PE膜一层 2.部位:设备基础	m2	246.26			
134	01B116	隔音层	1.20mm厚专用隔声玻璃棉板 2.部位:设备基础	m2	246.26			
135	010802003016	钢质甲级防火门	1.门的类型:钢制防火门 2.五金件、门锁等：综合考虑，符合设计要求 3.具体做法详见图纸	m2	41.19			
136	010802003017	钢质乙级防火门	1.门的类型:钢制防火门 2.五金件、门锁等：综合考虑，符合设计要求 3.具体做法详见图纸	m2	14.72			
137	010802003018	钢质丙级防火门	1.门的类型:钢制防火门 2.五金件及门锁等：综合考虑，符合设计要求 3.具体做法详见图纸	m2	9.6			
138	010802004008	防盗门	1.门的类型:钢质防盗门 2.含门锁、合页、闭门器等五金配件 3.部位：室内门	m2	14.26			
139	010802001014	铝合金门	1.门的类型:钛镁合金平开门，型材壁厚不低于2.0mm，门上安装钢化半透明玻璃 2.含门锁、合页、闭门器等五金配件 3.部位：卫生间门	m2	2.3			

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
140	010802004009	防盗门	1.门的类型:铝合金平开保温防盗门 2.含门锁、合页、闭门器等五金配件 3.部位：建筑外门	m2	6.75			
141	01B117	门牌	1.25*12cm亚克力门牌 2.部位：公共房间	个	12			
142	01B118	门牌	1.35*20cm亚克力门牌 2.部位：电梯厅	个	1			
	铝合金门窗工程							
1	010807001008	铝合金窗	1.框、扇材质:70系列铝合金窗，带暖边分隔条，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+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E 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：内平开 6.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	68.625			
2	010802001015	金属(塑钢)门	1.门框材料:70系列铝合金型材，带暖边分隔条，铝合金型材室内外的外露表面静电粉末喷涂,型材壁厚≥2.0mm 2.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E 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：平开 6.其他配件及具体做法详见相关图纸要求	m2	20.25			
3	01B123	附框	1.20*40*2热镀锌方钢管附框 2.部位：外门窗	m	149.1			
4	010807004005	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	13			
	普通装饰工程							
1	011101003009	细石混凝土楼地面	1.40mm厚C20细石砼，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光; 2.素水泥浆一道，内掺建筑胶 3.部位：电井、风井、水暖井、变电所	m2	216.76			
2	011101003010	细石混凝土楼地面	1.50mm厚C20细石砼，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光; 2.素水泥浆一道，内掺建筑胶 3.部位：给水（热水）机房、纯净水机房、换热站、加压送风机房	m2	372.27			

5B6F43EC-A9B1-4C19-83E9-3C00E2B1A750

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
3	011101006016	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:弱电机房	m2	29.63			
4	011101006017	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:3水泥砂浆找平层,界面处理 2.部位:卫生间、垃圾暂存间、设备基础下	m2	358.08			
5	011101006018	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:C20细石混凝土找坡抹平(最薄30厚)，水泥浆一道,内掺建筑胶 2.部位:卫生间、垃圾暂存间等	m2	111.82			
6	011101006019	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:C20细石混凝土找坡抹平(最薄20厚)，水泥浆一道,内掺建筑胶 2.部位:纯净水机房、换热站等	m2	322.69			
7	011101006020	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:地下室防水底板	m2	3467.45			
8	011101006021	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚防水砂浆 2.部位:集水坑、排水沟及侧墙	m2	378.7			
9	011101006022	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石砼保护层 2.部位:地下室基础顶防水保护层	m2	156.288			
10	011107004004	水泥砂浆台阶面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找平层	m2	2.565			
11	01B125	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	2461.09			
12	01B126	界面剂	1.2厚配套专用界面剂 2.部位：外墙	m2	468.67			
13	011201001023	墙面一般抹灰	1.5mm厚1:0.5:2.5水泥石膏砂浆抹平 2.专用界面剂一道甩毛 3.部位：走廊、学生活动室、合用前室等	m2	1623.78			
14	011201001024	墙面一般抹灰	1.6mm厚1:1:6水泥石灰膏砂浆分层抹平 2.3mm厚外加剂专用砂浆抹基底,抹前喷湿墙面 3.部位：纯净水机房	m2	114.46			
15	011201001025	墙面一般抹灰	1.15mm厚1:2.5水泥砂浆分层抹平 2.3mm厚外加剂专用砂浆抹基底,抹前喷湿墙面 3.部位：卫生间、垃圾暂存间	m2	478.54			
16	011201001026	墙面一般抹灰	1.20厚M10砂浆分层压实抹平 2.部位:楼梯间、人流通道、预留表箱背面	m2	1021.98			

5B6F43EC-A9B1-4C9-83E9-3C00E2B1A750

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	011201001027	墙面一般抹灰	1.5mm厚1:2.5 水泥砂浆抹平 2.8mm厚1:3 水泥砂浆打底扫毛 3.素水泥浆一道(内掺建筑胶) 4.部位：强电井、弱电井、水暖井、风井	m2	244.31			
18	011201001028	墙面一般抹灰	1.20厚1:2.5水泥砂浆保护层（压入一道玻纤网） 2.部位：女儿墙内侧	m2	175.38			
19	011201001029	墙面一般抹灰	1.20厚M10砂浆分层压实抹平 2.部位：台阶侧墙	m2	4.0252			
20	011201001030	墙面一般抹灰	1.20mm1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位：埋地建筑外墙	m2	1670.3			
21	01B127	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 3.部位:宿舍、办公室、值班室、楼梯间等	m2	1622.632			
22	01B128	滴水线	1.10mm厚水泥砂浆滴水线 2.宽度65mm 3.部位：楼梯	m	21.22			
	精装修工程							
1	011102003012	块料楼地面	1.10厚800*800防滑耐磨地砖，干水泥擦缝 2.40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：公共走廊、活动区、合用前室等	m2	551.42			
2	011102003013	块料楼地面	1.10厚400*400防滑耐磨地砖，干水泥擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆,表面撒水泥粉 3.部位：卫生间	m2	64.31			
3	011102003014	块料楼地面	1.10厚300*300防滑耐磨地砖，干水泥擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆,表面撒水泥粉 3.部位：报警阀间、垃圾暂存间	m2	47.51			
4	011102001012	石材楼地面	1.20厚花岗岩石材，干水泥擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆,表面撒水泥粉 3.部位：过门石	m2	5.12			
5	011106001005	石材楼梯面层	1.20厚珍珠花理石，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：楼梯	m2	41.34			
6	011102001013	石材楼地面	1.20厚珍珠花理石，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：楼梯间	m2	51.05			

5B6F43EC-A9B1-4C83-8E9C-3C00E2B1A750

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	011105002009	石材踢脚线（直形）	1.踢脚线高度:100mm 2.粘贴层厚度、材料种类:9mm厚1:2水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶），界面剂一道（甩前用水喷湿墙面） 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚珍珠花理石	m2	5.8			

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

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	011105002010	石材踢脚线（异形）	1.踢脚线高度:100mm 2.粘贴层厚度、材料种类:9mm厚1:2水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶），界面剂一道（甩前用水喷湿墙面） 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚珍珠花理石	m2	3.3228			
9	011105003005	块料踢脚线（直形）	1.10mm厚地砖踢脚,干水泥擦缝 2.9mm厚1:2水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3.界面剂一道(甩前用水喷湿墙面) 4.部位：学生活动室等	m2	13.358			
10	01B130	地板漆	1.环氧平涂地坪漆，厚度1mm 2.部位：弱电机房、变电所	m2	230.9			
11	011104004001	防静电活动地板	1.支架高度、材料种类:180高架空防静电活动地板 2.部位：弱电机房	m2	29.63			
12	011107002001	块料台阶面	1.10厚800*800防滑耐磨地砖，干水泥擦缝 2.40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：学生活动区	m2	39.8			
13	011107001004	石材台阶面	1.40mm厚灰麻花岗石路步板和踢面板（石板长1000），正背面及四周边满涂防污剂，灌稀水泥浆擦缝缝 2.30厚1：4干硬性水泥砂结层 3.素水泥浆结合层一道 4.具体做法详见图集L13J9-1,103页构造1 5.部位：入口台阶	m2	113.26			
14	011102001014	石材楼地面	1.40mm厚灰麻花岗石路步板和踢面板（石板长1000），正背面及四周边满涂防污剂，灌稀水泥浆擦缝缝 2.30厚1：4干硬性水泥砂结层 3.素水泥浆结合层一道 4.具体做法详见图集L13J9-1,103页构造1 5.部位：台阶	m2	146.79			
15	011103002001	橡胶板卷材楼地面	1.8mm橡胶绝缘地垫，沿墙面上翻120mm做踢脚 2.部位：变电所	m2	210.15			
16	010809004005	石材窗台板	1.石材种类：30厚珍珠花大理石窗台板，表面抛光 2.15厚1：2水泥砂浆结合层 3.包含窗台板磨边费用	m2	4.6			
17	011204001004	石材墙面	1.20厚浅灰色花岗石板，稀水泥浆擦缝 2.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位：台阶侧墙	m2	3.18			
18	011204003011	块料墙面	1.8~12mm厚300*600墙面砖，白水泥擦缝 2.4mm厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3.部位：垃圾暂存间	m2	103.28			

5B6F43EC-A9B1-4A19-83E9-3C0DE2B1A750

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	011204003012	块料墙面	1.8-12mm厚400*800墙面砖，白水泥擦缝 2.4mm厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3.部位：卫生间等	m2	294.71			
20	011204003013	块料墙面	1.8-12mm厚600*1200墙面砖，白水泥擦缝 2.4mm厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3.部位：走廊、合用前室	m2	123.62			
21	011207001001	穿孔板吸声墙面	1.3mm厚穿孔纤维增强硅酸钙板 2.玻璃布一层绷紧固定于龙骨表面 3.40mm厚岩棉毡（干密度110ko/m3） 用建筑胶剂贴于龙骨档内 4.75*50*0.7轻钢龙骨用膨胀钉与墙面固定 5.在混凝土梁柱上钻孔打入M6*75膨胀螺栓（固定在加气混凝土大板（砌块）时使用尼龙打结锚栓，避免涨碎大板（砌块） 6.部位：纯净水机房	m2	93.56			
22	011302001013	吊顶天棚	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.部位:卫生间、垃圾暂存间	m2	64.06			
23	011302001014	吊顶天棚	1.600x600mx20mm厚高晶板与配套专用龙骨固定 2.10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 5.部位:弱电机房	m2	29.59			
24	011302001015	吊顶天棚	1.20mm厚高晶板与配套专用龙骨固定 2.10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 5.部位:走廊	m2	220.47			
25	011302001016	吊顶天棚	1.600x1200mx20mm厚高晶板与配套专用龙骨固定 2.10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 5.部位:合用前室	m2	59.83			
26	011302001017	吊顶天棚	1.50系列轻钢龙骨顶面固定 2.穿孔吸音复合板600x600x15 3.清理基层,去除灰尘和油污 4.部位:纯净水机房	m2	31.44			

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	011407001012	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:走廊、楼梯间、学生活动室、合用前室 3.腻子种类、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数:无机内墙耐擦洗涂料两道	m2	2188.49			
28	011407001013	墙面喷刷涂料	1.涂料品种:真石漆，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，符合设计图纸要求 5.工作内容:包括刷弹性底涂，刮柔性耐水腻子	m2	468.67			
29	011407002008	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:楼梯间、报警阀间、活动室等 3.腻子种类、刮腻子要求:2mm厚面层耐水腻子分遍刮平，3mm厚基层抗裂腻子分遍刮平 4.涂料品种、喷刷遍数:无机内墙耐擦洗涂料两道	m2	1128.922			
30	011210001004	成品隔断（卫生间隔断）	1.材质:木色防火板 2.具体做法详见02J915第45页	m2	46.508			
31	011505001004	大理石洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:30mm厚珍珠花大理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	4.82			
32	011505010004	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:车边镜面玻璃 δ6 2.做法详见02J915第50页-1	m2	5.52			
33	011503001017	坐便器抓杆	1.抓杆材料种类、规格:详见图集12J926第J10页③ 2.工程量按水平投影长度计算 3.部位：无障碍卫生间	m	1.21			
34	011503001018	洗手盆抓杆	1.抓杆材料种类、规格:详见图集12J926第J14页① 2.工程量按水平投影长度计算 3.部位：无障碍卫生间	m	1.64			
35	011505008004	成品卫生纸盒	1.材料品种、规格、颜色:不锈钢卫生纸盒 2.支架、配件品种、规格:详见图集02J915第61页-1	个	9			
36	01B131	电梯门套	1.材质：304拉丝不锈钢，材料厚度1.0mm 2.贴脸宽度：宽120mm 3.基层：12mm厚细木工板	套	6			
37	011502001005	金属装饰线	1.1mm厚成品不锈钢亚光压条，倒圆角 2.部位：走廊、合用前室墙裙顶	m	102.45			

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
	栏杆工程							
1	011503001019	无障碍扶手	1.参照图集：12J926-h1/1，栏杆高度900mm 2.包括预埋铁件、梯段弯头处理、制作、安装、运输等所有费用 3.质量要求：满足设计及规范要求	m	7.2			
2	011503001020	防护栏杆	1.参照图集：22J403-1第2-7页做法A1，栏杆高度1100mm 2.包括预埋铁件、梯段弯头处理、制作、安装、运输等所有费用 3.质量要求：满足设计及规范要求	m	104.4			
3	011503001021	楼梯栏杆	1.参照图集：15J403-1-B16-B6，栏杆高度1100mm 2.包括预埋铁件、梯段弯头处理、制作、安装、运输等所有费用 3.质量要求：满足设计及规范要求	m	21.22			
	给排水工程							
	排水系统							
1	030109001002	离心式泵	1.名称:B1消防潜水排污泵（自带控制箱） 2.质量或型号:65QW40-15-4 Q=40m3/h，H=15m，N=4KW 3.输送介质:压力排水 4.施工内容：含接线检查及控制箱安装	台	4			
2	030109001003	离心式泵	1.名称:B2潜水排污泵（自带控制箱） 2.质量或型号:50QW15-15-2.2 Q=15m3/h，H=15m，N=2.2KW 3.输送介质:压力排水 4.施工内容：含接线检查及控制箱安装	台	6			
3	031001001044	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	68.13			
4	031001001045	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	129.18			
5	031001002011	钢管	1.材料名称：衬塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内预埋 3.输送介质：给水 4.规格：DN200 5.连接方式：卡箍连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	14.44			
6	031001005013	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:废污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管 DN50 4.连接形式:法兰	m	13.15			

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
7	031001005014	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:废污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管 DN75 4.连接形式:法兰	m	30.64			
8	031001005015	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:废污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管 DN100 4.连接形式:法兰	m	23.09			
9	031001005016	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:废污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管 DN150 4.连接形式:法兰	m	13.42			
10	031002001164	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	113.3604			
11	031201003029	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	113.36			
12	031003003056	焊接法兰阀门	1.类型:污水专用橡胶瓣止回阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 1.0MPa 4.连接形式:法兰	个	10			
13	031003003057	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 1.0MPa 4.连接形式:法兰	个	10			
14	031003011044	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN100 1.0MPa 3.连接形式:沟槽连接	副	10			
15	031003010016	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰	个	10			
16	030601002005	压力仪表	1.名称:压力表 2.规格:1.6mpa 3.阀门:含旋塞阀安装	台	10			
17	031004003010	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型: 成套式台中式洗脸盆（含角阀、上水软管、普通水龙头、洗脸盆下水管）	组	4			
18	031004003011	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型: 残障洗脸盆（含角阀、上水软管、普通水龙头、洗脸盆下水管）	组	1			
19	031004008004	洗涤盆（洗菜盆）	1.组装形式:成品拖布池 2.规格:带冲洗龙头(全铜磨光) DN15	组	2			
20	031004006010	大便器	1.类型、型号:残障坐式大便器 2.组装方式:成套式（含角阀、软管）	组	1			

5B6F45EC-A9B1-4819-83E9-3C00E2B1A750

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	031004006011	大便器	1.类型、型号:蹲式大便器 2.组装方式:成套式（含脚踏阀）	组	8			
22	031004014037	地漏安装	1.材质:不锈钢带水封地漏 2.规格:DN50	个	6			
23	031004014038	地面扫除口	1.材质:铜质 2.规格:DN75	个	3			
24	031004014039	地面扫除口	1.材质:铜质 2.规格:DN100	个	2			
25	031002003185	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN150 3.含预留孔洞	个	5			
26	031002003186	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN200 3.含预留孔洞	个	4			
27	031002003187	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN75	个	1			
28	031002003188	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN100	个	7			
29	031002003189	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN150	个	5			
30	03B157	预留孔洞	1.预留部位:混凝土墙 2.介质管道规格:DN150	个	1			
31	03B158	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN50	个	13			
32	03B159	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN75	个	4			
33	03B160	预留孔洞	1.预留部位:混凝土楼板 2.介质管道规格:DN100	个	11			
	给水系统							
34	031001006097	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内暗配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De20 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	14.8			
35	031001006098	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内暗配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De32 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	21.6			
36	031001006099	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室内明配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De20 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	2.59			

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	031001006100	塑料管	1．安装部位（室内、外）：室内明配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De25 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	8.17			
38	031001006101	塑料管	1．安装部位（室内、外）：室内明配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De40 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	1.8			
39	031001006102	塑料管	1．安装部位（室内、外）：室内明配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De50 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	3.6			
40	031001006103	塑料管	1．安装部位（室内、外）：室内明配 2．输送介质:给水 3．材质:PPR管 S4级 4．规格:De63 5．连接方式:热熔连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求 7、含管卡等	m	8.88			
41	031001007038	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内 3.输送介质：给水 4.规格：DN20 5.连接方式：螺纹连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	6.938			
42	031001007039	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内 3.输送介质：给水 4.规格：DN25 5.连接方式：螺纹连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	10.29			
43	031001007040	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内 3.输送介质：给水 4.规格：DN50 5.连接方式：螺纹连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	5.9			
44	031001007041	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内 3.输送介质：给水 4.规格：DN65 5.连接方式：卡箍连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	24.156			

5B6F43EC-A9B1-4F1C-83E9-3C00E2B1A750

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
45	031001007042	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内 3.输送介质：给水 4.规格：DN100 5.连接方式：卡箍连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	183.288			
46	031001007043	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内 3.输送介质：给水 4.规格：DN150 5.连接方式：卡箍连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	71.247			
47	031001007044	复合管	1.材料名称：内外涂塑钢管 2.安装部位(室内、外)：室内 3.输送介质：给水 4.规格：DN300 5.连接方式：卡箍连接 6、压力试验及吹、洗：按设计要求	m	6.47			
48	031002001165	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	237.4934			
49	031201003030	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	372.49			
50	031003001111	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接	个	1			
51	031003001112	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接	个	2			
52	031003001113	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接	个	4			
53	031003002003	螺纹法兰阀门	1.类型:真空破坏器 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接	个	1			
54	031003003058	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4.连接形式:法兰	个	1			
55	031003003059	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 1.0MPa 4.连接形式:法兰	个	2			
56	031003003060	焊接法兰阀门	1.类型:倒流防止器 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 1.0MPa 4.连接形式:法兰	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
57	031003001114	螺纹阀门	1.类型:先导式可调减压阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN50 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
58	031003008015	过滤器	1.材质:过滤器 2.规格、压力等级:DN50 1.0MPa 3.连接形式:丝接	个	1			
59	031003011045	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN100 1.0MPa 3.连接形式:沟槽连接	副	4			
60	031003011046	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN150 1.0MPa 3.连接形式:沟槽连接	副	2			
61	031003010017	软接头(软管)	1.材质:不锈钢法兰金属软管 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰	个	2			
62	031003013009	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:干式水表 DN25 3.连接方式:丝接	组	1			
63	031003013010	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:干式水表 DN100 3.连接方式:法兰	组	1			
64	031004014040	给、排水附(配)件	1.材质:冲洗水龙头 2.型号、规格:DN20 3.安装方式:丝接	个	1			
65	030601002006	压力仪表	1.名称:压力表 2.规格:1.6mpa 3.阀门:含旋塞阀安装	台	2			
66	031208002031	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:57以内	m3	0.142			
67	031208002032	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:133以内	m3	2.289			
68	031208002033	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:325以内	m3	1.294			
69	031002003190	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN200 3.含预留孔洞	个	1			
70	031002003191	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN300 3.含预留孔洞	个	1			
71	031002003192	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN20	个	1			
72	031002003193	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN25	个	1			
73	031002003194	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN50	个	1			
74	031002003195	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN65	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
75	031002003196	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN100	个	8			
76	03B161	机械钻孔	1.钻孔部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN32以内	个	2			
77	03B162	机械钻孔	1.钻孔部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN50以内	个	1			
78	03B163	机械钻孔	1.预留部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN65	个	1			
79	03B164	机械钻孔	1.预留部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN100	个	8			
80	03B165	墙体剔槽	1.墙体:砌块墙 2.规格:槽宽40mm以内	m	36.4			
	热水系统							
81	031001003047	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN50（Φ48.6*1.2） 3.连接方式:卡凸式法兰	m	199.461			
82	031001003048	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN65（Φ76.1*2.0） 3.连接方式:卡凸式法兰	m	143.028			
83	031001003049	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN100 （Φ108*2.0） 3.连接方式:卡凸式法兰	m	73.675			
84	031001003050	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN150 （Φ159*2.5） 3.连接方式:卡凸式法兰	m	232.847			
85	031001003051	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN200 （Φ219*2.5） 3.连接方式:卡凸式法兰	m	12.94			
86	031001001046	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热媒水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	156.748			
87	031001001047	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热媒水 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	66.492			
88	031002001166	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	704.9268			
89	031201003031	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	704.93			
90	031003010018	软接头(软管)	1.材质:不锈钢法兰金属软管 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰	个	6			
91	031003010019	软接头(软管)	1.材质:不锈钢法兰金属软管 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰	个	7			

5B6F43EC-A9B1-4F19-83E9-3C00F2B1A750

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
92	031003010020	软接头(软管)	1.材质:不锈钢法兰金属软管 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰	个	2			
93	031003010021	软接头(软管)	1.材质:不锈钢法兰金属软管 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰	个	10			
94	031003001115	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接	个	8			
95	031208002034	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:57以内	m3	1.5246			
96	031208002035	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:133以内	m3	8.5427			
97	031003001116	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	8			
98	031002003197	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN200 3.含预留孔洞	个	1			
99	031002003198	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN50	个	4			
100	031002003199	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN65	个	5			
101	031002003200	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN100	个	16			
102	03B166	机械钻孔	1.钻孔部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN50以内	个	4			
103	03B167	机械钻孔	1.预留部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN65	个	5			
104	03B168	机械钻孔	1.预留部位:砖砌墙体 2.介质管道规格:DN100	个	16			
	抗震支架							
105	031002001167	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-65-T	套	2			
106	031002001168	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN100*4-T	套	1			
107	031002001169	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN65*4+DN100*6-T	套	1			
108	031002001170	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN65*2+DN125*6-T	套	2			
109	031002001171	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN100*2+DN125*4-T	套	1			
110	031002001172	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN100*4+DN125*4-T	套	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
111	031002001173	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-65-TL	套	3			
112	031002001174	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN100*4-TL	套	1			
113	031002001175	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN65*4+DN100*6-TL	套	1			
114	031002001176	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN65*2+DN125*6-TL	套	1			
115	031002001177	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN100*2+DN125*4-TL	套	1			
116	031002001178	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN100*4+DN125*4-TL	套	2			
	强电工程							
	地上照明及动力							
1	030404017080	配电箱	1.名称:bALZ01 2.规格:500*400*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
2	030404017081	配电箱	1.名称:bAL01-1 2.规格:600*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
3	030404017082	配电箱	1.名称:bAEL01-1 2.规格:550*600*180 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
4	030404017083	配电箱	1.名称:bAP01-RD 2.规格:600*600*200 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
5	030404017084	配电箱	1.名称:bALT01 2.规格:600*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
6	030404017085	配电箱	1.名称:cALZ01 2.规格:500*400*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
7	030404017086	配电箱	1.名称:cALT01 2.规格:550*600*180 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
8	030404017087	配电箱	1.名称:UPS 2.规格:30KW 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:落地安装	台	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
9	030404017088	配电箱	1.名称:bAEP01-FJ 2.规格:600*600*200 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装 5.其他:含电源监控传感器	台	1			
10	030404017089	配电箱	1.名称:bAP01-YS 2.规格:600*600*200 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装 5.其他:含电源监控传感器	台	1			
11	030404017090	配电箱	1.名称:bAP01-GS 2.规格:800*600*200 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装 5.其他:含电源监控传感器	台	1			
12	030404017091	配电箱	1.名称:bAP01-HR 2.规格:600*1800*200 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装 5.其他:含电源监控传感器	台	1			
13	030404017092	配电箱	1.名称:bAP01-1FJ 2.规格:400*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装 5.其他:含电源监控传感器	台	1			
14	030404017093	配电箱	1.名称:bAP01-2FJ 2.规格:400*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装 5.其他:含电源监控传感器	台	1			
15	030404017094	配电箱	1.名称:bAP01-3FJ 2.规格:400*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装 5.其他:含电源监控传感器	台	1			
16	030404017095	配电箱	1.名称:bAP01-4FJ 2.规格:400*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装 5.其他:含电源监控传感器	台	1			
17	030404017096	配电箱	1.名称:bAP01-5FJ 2.规格:400*500*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装 5.其他:含电源监控传感器	台	1			
18	030404017097	配电箱	1.名称:cAEL01-1 2.规格:550*600*180 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装 5.其他:含电源监控传感器	台	1			
19	030404017098	配电箱	1.名称:cAEP01-FJ 2.规格:600*600*200 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装 5.其他:含电源监控传感器	台	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
20	030411001140	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明配	m	3			
21	030411001141	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗配	m	118.58			
22	030411001142	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配	m	73.77			
23	030411001143	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配	m	9.31			
24	030411001144	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配	m	69.26			
25	030411001145	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配	m	11.96			
26	030411001146	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配	m	8.97			
27	030411001147	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配	m	65.17			
28	030408003001	电缆保护管	1.名称:电力电缆保护管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC100 4.敷设方式:暗配	m	5.52			
29	030408003002	电缆保护管	1.名称:电力电缆保护管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC150 4.敷设方式:暗配	m	25.85			
30	030411001148	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式:暗配	m	613.99			
31	030411006024	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86*60 4.安装形式:暗装	个	25			
32	030411006025	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:PVC 3.规格:86*60 4.安装形式:暗装	个	97			
33	030413002034	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下	m	255.2			
34	030413002035	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径32mm以下	m	14			
35	030411001149	配管	1.名称:金属软管 ϕ20 2.配置形式:明配	m	36.9			
36	030411004187	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-1.5mm2	m	119.11			
37	030411004188	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	68.33			

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
38	030411004189	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-4mm2	m	0			
39	030411004190	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-16mm2	m	0			
40	030411004191	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-1.5mm2	m	271.99			
41	030411004192	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-2.5mm2	m	1846			
42	030411004193	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-4mm2	m	624.64			
43	030411004194	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-6mm2	m	0			
44	030411004195	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:线槽内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-4mm2	m	0			
45	030411004196	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:线槽内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-6mm2	m	0			
46	030408001087	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号:BTTRZ-3*4mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	9.04			
47	030408001088	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号:BTTRZ-5*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	337.12			
48	030408001089	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号: BTTRZ-3*25+2*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	337.24			
49	030408001090	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号: BTTRZ-4*25+1*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	290.88			
50	030408001091	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*4mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	25.66			
51	030408001092	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-5*4mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	72.25			
52	030408001093	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*16mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	101.63			
53	030408001094	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZN- YJY22-4*95+1*50mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	44.71			
54	030408001095	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ- YJY22-4*185+1*95mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	25.85			

5B6F43EC-A9B1-4109-83E9-3C00E2B1A750

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	030408001096	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*4mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	119.1			
56	030408001097	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*6mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	123.52			
57	030408001098	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*10mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	87.92			
58	030408001099	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	744.04			
59	030408001100	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3*35+2*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	20.06			
60	030408001101	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*25+1*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	581.77			
61	030408001102	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*35+1*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	395.14			
62	030408001103	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3*50+2*25mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	20.06			
63	030408001104	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*50+1*25mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	101.88			
64	030408001105	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*95+1*50mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	92.02			
65	030408001106	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY22-4*95+1*50mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	5.52			
66	030408001107	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*185+1*95mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	4.94			
67	030408001108	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY22-4*185+1*95mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	61.42			
68	030408001109	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*240+1*120mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	55.25			

5B6F43EC-A9B1-4019-83E9-3C0E2B1A750

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
69	030408006034	电力电缆头	1.名称:矿物电缆终端头 2.型号:BTTRZ-3*4mm2	个	4			
70	030408006035	电力电缆头	1.名称:矿物电缆终端头 2.型号:BTTRZ-5*16mm2	个	12			
71	030408006036	电力电缆头	1.名称:矿物电缆终端头 2.型号: BTTRZ-3*25+2*16mm2	个	12			
72	030408006037	电力电缆头	1.名称:矿物电缆终端头 2.型号: BTTRZ-4*25+1*16mm2	个	4			
73	030408006038	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:10mm2以内 3.芯数:五芯	个	9			
74	030408006039	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:35mm2以内 3.芯数:五芯	个	50			
75	030408006040	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:120mm2以内 3.芯数:五芯	个	10			
76	030408006041	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:240mm2以内 3.芯数:五芯	个	8			
77	030408006042	电力电缆头	1.名称:电缆分线器 2.型号、规格:主线35mm2以下 3.安装部位:明敷	个	8			
78	030411003047	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:50*50 3.材质:镀锌钢板	m	26.293			
79	030411003048	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:100*50 3.材质:镀锌钢板	m	10.918			
80	030411003049	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:100*100 3.材质:镀锌钢板	m	27.075			
81	030411003050	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:200*100 3.材质:镀锌钢板	m	34.938			
82	030411003051	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:600*150 3.材质:镀锌钢板	m	41.456			
83	030411003052	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:800*200 3.材质:镀锌钢板	m	77.531			
84	030411003053	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:900*200 3.材质:镀锌钢板	m	12.436			
85	030411003054	桥架	1.名称:消防桥架 2.型号:100*100 3.材质:镀锌钢板	m	9.999			
86	030411003055	桥架	1.名称:消防桥架 2.型号:200*100 3.材质:镀锌钢板	m	50.022			
87	030411003056	桥架	1.名称:消防桥架 2.型号:400*100 3.材质:镀锌钢板	m	54.098			
88	030411003057	桥架	1.名称:消防桥架 2.型号:500*100 3.材质:镀锌钢板	m	11.889			
89	030408008014	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材质:防火板，防火泥，阻火包 3.部位:桥架穿越墙体洞口	处	14			

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
90	030413001020	铁构件	1.名称:桥架普通支吊架 2.材质:型钢	kg	342.79			
91	031201003032	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	342.79			
92	030404031051	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装单联单控开关 3.规格：250V,10A	个	2			
93	030404031052	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装双联单控开关 3.规格：250V,10A	个	4			
94	030404031053	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装三联单控开关 3.规格：250V,10A	个	3			
95	030404031054	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装单联双控开关 3.规格：250V,10A	个	6			
96	030404031055	小电器	1.名称：小电器 2.型号：密闭型暗装双联单控开关 3.规格：250V,10A	个	3			
97	030404031056	小电器	1.名称：小电器 2.型号：密闭型暗装四联单控开关 3.规格：250V,10A	个	3			
98	030404031057	小电器	1.名称：小电器（暗装五孔插座) 2.型号：单相三孔+二孔插座 3.规格：250V,10A	个	17			
99	030404031058	小电器	1.名称：小电器（空调插座) 2.型号：三孔插座 3.规格：250V,10A	个	6			
100	030412001022	普通灯具	1.名称:红外感应加光控吸顶灯 2.型号:1*18W 3.类型:吸顶安装	套	21			
101	030412004039	装饰灯	1.名称:防水防潮面板灯 2.型号: 18W 300*300 3.类型:嵌入式安装	套	10			
102	030412005015	荧光灯	1.名称:节能单管荧光灯 2.型号:1*28W 3.安装形式:吊装	套	2			
103	030412005016	荧光灯	1.名称:节能双管荧光灯 2.型号:2*28W 3.安装形式:吊装	套	15			
104	030412005017	荧光灯	1.名称:节能单管荧光灯 2.型号:1*28W 3.安装形式:壁装	套	4			
105	030412005018	荧光灯	1.名称:面板灯 2.型号:28W 600*600 3.安装形式:嵌入式安装	套	3			
106	030412004040	装饰灯	1.名称:面板灯 2.型号:28W 300*1200 3.安装形式:嵌入式安装	套	6			
107	031002003201	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN100	个	1			

5B6F43EC-A9B1-4E9-83E9-3C00E2B1A750

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
108	031002003202	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN125	个	4			
109	031002003203	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN150	个	2			
110	031002001179	抗震支架	1.支架形式:桥架侧向抗震支架 2.规格型号:KZQ-200-T	套	2			
111	031002001180	抗震支架	1.支架形式:桥架双向抗震支架 2.规格型号:KZQ-200-TL	套	1			
112	031002001181	抗震支架	1.支架形式:桥架侧向抗震支架 2.规格型号:KZQ-400-T	套	2			
113	031002001182	抗震支架	1.支架形式:桥架双向抗震支架 2.规格型号:KZQ-400-TL	套	2			
114	031002001183	抗震支架	1.支架形式:桥架侧向抗震支架 2.规格型号:KZQ-500-T	套	1			
115	031002001184	抗震支架	1.支架形式:桥架侧向抗震支架 2.规格型号:KZQ-800-T	套	3			
116	031002001185	抗震支架	1.支架形式:桥架双向抗震支架 2.规格型号:KZQ-800-TL	套	3			
117	031002001186	抗震支架	1.支架形式:桥架侧向抗震支架 2.规格型号:KZQ-900-T	套	1			
118	030414002005	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	14			
	防雷接地							
119	030409002010	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.规格:-40*4 3.安装形式:埋地	m	368.3			
120	030409002011	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.规格:-25*4 3.安装形式:埋地	m	13			
121	030409002012	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.规格:-40*4 3.安装形式:电井内敷设	m	8.4			
122	030409003005	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装部位:利用建筑主筋	m	90			
123	030409004002	均压环	1.名称:基础圈梁焊接	m	858.06			
124	030409008005	等电位端子箱、测试板	1.名称:预埋件	台	13			
125	030409008006	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱	台	1			
126	030414011001	接地装置	1.名称:接地装置调试	系统	1			
	弱电工程							
	综合布线系统							
1	030411003058	桥架	1.名称:槽式桥架（带盖板） 2.型号:200*100 3.材质:镀锌钢板	m	116.2561			

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	030411003059	桥架	1.名称:槽式桥架（带盖板） 2.型号:300*100 3.材质:镀锌钢板	m	5.9019			
3	030411001150	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	167.68			
4	030411001151	配管	1.名称:金属软管 2.规格:ϕ16	m	32.136			
5	030413002036	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN32以内	m	59.637			
6	030413001021	铁构件	1.名称:桥架普通支吊架 2.材质:型钢	kg	147.9333			
7	030502005020	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.敷设方式:管内穿线	m	167.6737			
8	030502005021	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.敷设方式:桥架配线	m	882.0096			
9	030502007005	光缆	1.名称:单模光缆 2.规格:12芯钢铠装 3.敷设方式:桥架	m	551.8225			
10	030502006002	大对数电缆	1.名称:非屏蔽超六类线缆 2.规格、型号:25UTP 3.敷设方式:桥架	m	110.3645			
11	030501009011	路由器	1.名称:室外AP 2.安装方式:吸顶 3.功能:支持802.11ax标准，双射频，其中AI射频支持2.4GHz/5GHz频段灵活切换：整机支持8条空间流，支持10G光口+5G电口；支持IPv4和IPv6双栈运行；兼容现有校园网无线管理平台，实现用户无缝漫游；AP支持集中转发和本地转发；国际IP68防水防尘标准，不低于6kv防雷。	台	2			
12	030501009012	路由器	1.名称:吸顶式无线AP 2.安装方式:吸顶 3.功能:支持802.11ax标准，采用双射频设计，整机最大接入速率≥2.97Gbps；2.1G以太网上联口≥1个，1G以太网下联口≥4个；整机功耗≤9W；支持IPv4和IPv6双栈运行； 兼容现有校园网无线管理平台，实现用户无缝漫游。	台	11			
13	030501009013	路由器	1.名称:吸顶式高密AP 2.安装方式:吸顶 3.功能:支持802.11ax标准，不低于四射频，其中AI射频支持2.4GHz/5GHz频段灵活切换：整机支持10条空间流，支持5G光口+5G电口；支持IPv4和IPv6双栈运行；兼容现有校园网无线管理平台，实现用户无缝漫游；AP支持集中转发和本地转发。	台	4			

5B6F43EC-A9B1-483E9-3C00E2B1A750

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	030501003001	控制设备	1.名称:无线管理控制器 2.技术参数:1.1G电口≥8个，1G SFP光口≥8个，10G SFP+光口≥4个，支持并实配冗余电源；冗余配置；802.11转发性能≥40G；支持本地转发和集中转发模式，最大可管理无线AP数≥2000个，本次配置AP授权数满足采购AP数量；具备10/100/1000M管理接口≥1个，全尺寸USB3.0接口≥2个；单台设备最大可配置AP数目≥4K，实现AP动态冗余；无线用户接入容量≥32K；支持IPv4与IPv’6双栈运行; 3.其他:如与校园现有无线同品牌，可利旧原有设备，只需买AP设备授权，无需采购设备。	台	1			
15	030501012013	交换机	1.名称:48口汇聚交换机SFP(有线使用) 2.技术参数:交换容量≥6.7Tbps，包转发率≥360Mpps；≥48个10/100/1000M自适应以太网光口，≥4个10G SFP+光口，支持可拔插1+1电源，实配2个模块化电源；支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议；支持业务端口防雷能力；支持端口镜像，CPU保护功能等功能；支持IPv4和 IPv6双栈运行；支持访问控制列表	台	2			
16	030501012014	交换机	1.名称:48口汇聚交换机SFP（无线使用） 2.技术参数:交换容量≥6.7Tbps，包转发率≥360Mpps；10/100/1000M自适应以太网光口≥24个，10G SFP+光口≥4个；支持RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议；支持端口防雷、CPU保护功能、环路检测；支持访问控制列表；支持IPv4与IPv’6双栈运行	台	1			
17	030502001004	机柜、机架	1.名称:42U标准机柜 2.安装方式:落地式 3.含风扇、PDU及机柜支架	台	4			
18	030502004005	电视、电话插座	1.名称:IPTV插座 2.安装方式:暗装	个	2			
19	030502012005	信息插座	1.名称:单孔信息插座 2.安装方式:暗装	个	11			
20	030411006026	接线盒	1.材质:塑料 2.规格:86*60 3.安装形式:暗装	个	30			
21	030502016004	布放尾纤	1.名称:单模光纤尾纤 2.规格:单模	根	204			
22	030502010016	配线架	1.名称:光纤配线架 2.规格:24口	个	1			
23	030502010017	配线架	1.名称:光纤配线架 2.规格:288口	个	1			
24	030502014004	光纤连接	1.方法:熔接 2.模式:单模	芯	204			

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	030502017010	线管理器	1.名称:理线架/线管理器	个	6			
26	030502015013	光模块	1.规格、型号:万兆SFP+光模块	个	1			
27	030502015014	光模块	1.规格、型号:千兆SFP光模块	个	124			
28	030502009022	跳线	1.名称:单模光纤跳线	条	2			
29	030502010018	配线架	1.名称:语音配线架	个	1			
30	030502015015	光缆终端盒	光缆芯数:24芯	个	1			
31	031002001187	抗震支架	1.支架形式:桥架侧向抗震支架 2.规格型号:KZQ-200-T	套	10			
32	031002001188	抗震支架	1.支架形式:桥架侧向抗震支架 2.规格型号:KZQ-300-T	套	1			
33	031002001189	抗震支架	1.支架形式:桥架双向抗震支架 2.规格型号:KZQ-200-TL	套	5			
34	031002001190	抗震支架	1.支架形式:桥架双向抗震支架 2.规格型号:KZQ-300-TL	套	1			
	视频监控系统							
35	030411001152	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	173.98			
36	030411001153	配管	1.名称:金属软管 2.规格:ϕ16	m	29.664			
37	030413002037	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN32以内	m	25.441			
38	030502005022	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.敷设方式:管内穿线	m	161.2568			
39	030502005023	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.敷设方式:桥架配线	m	912.683			
40	030502015016	光模块	1.规格、型号:万兆SFP+光模块	个	1			
41	030502015017	光模块	1.规格、型号:千兆SFP光口模块	个	1			
42	030501017001	软件	1.名称:视频安防监控工作站	套	1			
43	030501012015	交换机	1.名称:24口汇聚交换机SFP 2.技术参数:交换容量336Gbps;转发性能88Mpps。千兆电口24个，万兆光口4个。具备CLI命令行，Web网管，TELNET4、具备802.1Q(最大4K个VLAN)、具备基于协议的VLAN、具备基于MAC的VLAN。具备端口镜像和流镜像功能、具备端口聚合(聚合组端口最大8个端口，最多24个聚合组)、具备端口隔离、具备STP/RSTP/MSTP、具备IEEE 802.3ad (动态链路聚合)、静态端口聚合。具备IGMP V1/V2/V3 Snooping、具备PIM Snooping、具备组播VLAN。具备6KV端口防雷。	台	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
44	030507008021	监控摄像设备	1.名称:室内红外网络半球型摄像机 2.技术参数:像素：400万；供电方式：POE供电方式；夜视类型:双光夜视；焦距：4mm；语音类型:可录音；适用面积:40-80；存储编码:H265；防水等级:ip66 3.安装方式:吸顶	台	11			
45	030507008022	监控摄像设备	1.名称:室内红外网络枪式摄像机 2.技术参数:像素：400万；供电方式：POE供电方式；夜视类型:双光夜视；焦距：4mm；语音类型:可录音；适用面积:40-80；存储编码:H265；防水等级:ip66 3.安装方式:专用支架墙面/顶挂安装	台	13			
46	030501004001	存储设备	1.名称:硬盘 2.类别:单盘容量4TB、硬盘格式512e、硬盘接口SATA、硬盘尺寸3.5英寸、硬盘转速5400RPM、硬盘缓存256MB	台	200			
47	030501013004	网络服务器	1.名称:视频存储服务器 2.类别:48盘位磁盘阵列；1024Mbps接入带宽,4个千兆数据网口，1个千兆管理网口；流媒体模式：2Mbps视频可以同时支持256路接入，256路录像，256路转发；支持视频流和图片进行混合直写存储；支持SMART IPC接入，支持存储智能信息，实现智能事件检索功能，定位重点事件，并可通过平台进行智能浓缩播放。8U机架式48盘位、冗余电源、支持SATA硬盘2T-16T；支持外接SAS扩展柜；64位多核处理器、4GB（标配，可扩展至128G）；支持VRAID2.0；网络协议:RTSP/ONVIF/PSIA/SIP（GB/T28181）/iSCSI/NFS/CIFS/FTP/HTTP/AFP；接口：一个VGA，两个USB3.0等	台	5			
48	030502009023	跳线	1.名称:单模光纤跳线	条	1			
49	030507017008	安全防范分系统调试	1.名称:监视系统调试	系统	1			
	建筑能耗监管系统							
50	030411001154	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	1.6995			
51	030411001155	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明配	m	3.1106			
52	030413002038	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20以内	m	1.6995			
53	030411004197	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVV-2*1.0mm2	m	4.8101			

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	030411004198	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:ZR-RVV-2*1.0mm2	m	24.3183			
	出入口控制系统							
55	030411001156	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	17.6645			
56	030411001157	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明配	m	17.2319			
57	030413002039	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20以内	m	17.6645			
58	030411004199	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVV-2*1.5mm2	m	13.2561			
59	030411004200	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:ZR-RVV-2*1.5mm2	m	111.7859			
60	030411004201	配线	1.名称:铜芯多股绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVV-4*1.5mm2	m	16.2328			
61	030411004202	配线	1.名称:铜芯多股绝缘导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:ZR-RVV-4*1.5mm2	m	112.0228			
62	030411004203	配线	1.名称:铜芯多股绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVVSP-4*1.5mm2	m	11.1961			
63	030411004204	配线	1.名称:铜芯多股绝缘导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号:ZR-RVVSP-4*1.5mm2	m	111.6726			
64	030507005009	出入口目标识别设备	1.名称:读卡器	台	3			
65	030507005010	出入口目标识别设备	1.名称:开门按钮	台	3			
66	030507007015	出入口执行机构设备	1.名称:双门磁力锁	台	3			
67	030502015018	光模块	1.规格、型号:万兆SFP+光模块	个	1			
68	030502015019	光模块	1.规格、型号:千兆SFP光口模块	个	1			
69	030502017011	线管理器	1.名称:理线架/线管理器	个	1			
70	030507001006	入侵探测设备	1.名称:玻破开关	套	3			
71	030501012016	交换机	1.名称:8口汇聚交换机	台	1			
72	030502009024	跳线	1.名称:单模光纤跳线	条	1			
73	030507017009	安全防范分系统调试	1.名称:出入口控制系统调试	系统	1			
	消防工程							
	消火栓工程							
1	030901002013	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌无缝钢管 ϕ 159*4.5，管道和管件工作压力为1.6MPa 3.连接形式:沟槽连接	m	220.56			

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	030901002014	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌无缝钢管 ϕ114*4，管道和管件工作压力为1.6MPa 3.连接形式:沟槽连接	m	32.89			
3	030901002015	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌无缝钢管 ϕ76*4，管道和管件工作压力为1.6MPa 3.连接形式:沟槽连接	m	51.18			
4	030901010010	室内消火栓	1.型号、规格:薄型单栓带消防卷盘组合式消防柜，消防柜型号为SG18E65Z-J（单栓）（减压稳压型消火栓），箱内配置详见设计说明6.4.3 2.灭火器配置：每个消火栓箱体内配置2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	8			
5	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外地下式 2.型号、规格:SQX100-A型	套	2			
6	031002001191	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	363.0731			
7	031201003033	管道支吊架除锈刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆、醇酸磁漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道	kg	363.0731			
8	031003003061	法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀，型号及阀体材质见设计说明 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	7			
9	031003003062	法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀，型号及阀体材质见设计说明 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
10	031003003063	法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀，型号及阀体材质见设计说明 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	6			
11	031003003064	法兰阀门	1.类型:伸缩节 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
12	031003011047	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN150 1.6MPa 3.连接形式:卡箍连接	副(片)	9			
13	031003011048	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN100 1.6MPa 3.连接形式:卡箍连接	副(片)	2			
14	031003011049	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN65 1.6MPa 3.连接形式:卡箍连接	副(片)	6			
15	031003001117	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	8			
16	031002003204	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN150	个	3			
17	031002003205	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN65	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
18	031002003206	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN65	个	6			
19	031002003207	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN150	个	4			
20	03B169	预留孔洞	1.预留部位:混凝土墙体 2.介质管道规格:DN65	个	2			
21	03B170	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:200mm以内	个	4			
22	03B171	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:132mm以内	个	6			
23	031002001192	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN65-T	套	1			
24	031002001193	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN150-T	套	19			
25	031002001194	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN65-TL	套	3			
26	031002001195	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN150-TL	套	17			
27	030905002009	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓系统	点	8			
	自动喷淋工程							
28	030901001036	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	358.8			
29	030901001037	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	193.89			
30	030901001038	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	38.62			
31	030901001039	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	31.15			
32	030901001040	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	21.64			
33	030901001041	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	38.54			
34	030901001042	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	10.25			

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	030901001043	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验，冲洗	m	297.23			
36	031002001196	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	1126.444			
37	031201003034	管道支吊架除锈刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆、醇酸磁漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道	kg	1126.444			
38	030901003005	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:有吊顶 2.材质、型号、规格:普通玻璃喷头K=80，68℃ 3.连接形式:吊顶型喷头	个	156			
39	031003003065	法兰阀门	1.类型:信号蝶阀，型号及阀体材质见设计说明 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	7			
40	031003003066	法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	6			
41	031003003067	法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.规格:DN80 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
42	031003003068	法兰阀门	1.类型:过滤器 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	3			
43	031003003069	法兰阀门	1.类型:伸缩节 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	3			
44	031003011050	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN150 1.0MPa 3.连接形式:卡箍连接	副(片)	19			
45	031003011051	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN80 1.0MPa 3.连接形式:卡箍连接	副(片)	2			
46	031003001118	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀（试水阀） 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
47	030901012002	消防水泵接合器	1.安装部位:室外地下式 2.型号、规格:SQX100-A型	套	3			
48	030901004001	报警装置	1.名称:ZSFZ型湿式报警阀 2.型号、规格:DN150	组	3			
49	030901007005	减压孔板	1.材质:碳钢 2.规格:DN150 3.连接形式:卡箍连接	个	2			
50	030901006006	水流指示器	1.规格、型号:DN150	个	1			
51	030901006007	水流指示器	1.规格、型号:DN80	个	2			
52	031002003208	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN25	个	1			
53	031002003209	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN32	个	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
54	031002003210	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN40	个	1			
55	031002003211	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN50	个	3			
56	031002003212	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN65	个	1			
57	031002003213	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN80	个	1			
58	031002003214	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN100	个	1			
59	031002003215	套管	1.名称、类型:一般塑料套管 2.规格:DN150	个	4			
60	031002003216	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN150	个	3			
61	03B172	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:200mm以内	个	5			
62	03B173	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:132mm以内	个	2			
63	03B174	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:108mm以内	个	3			
64	03B175	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:83mm以内	个	1			
65	03B176	水钻打孔	1.打孔部位:一般砖墙 2.钻孔直径:63mm以内	个	6			
66	031002001197	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN65-T	套	2			
67	031002001198	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN80-T	套	1			
68	031002001199	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN100-T	套	1			
69	031002001200	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN150-T	套	9			
70	031002001201	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN150*2-T	套	3			
71	031002001202	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格:KZS-DN150*3-T	套	1			
72	031002001203	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN65-TL	套	1			
73	031002001204	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN80-TL	套	3			
74	031002001205	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN100-TL	套	1			
75	031002001206	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN150-TL	套	12			
76	031002001207	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN150*2-TL	套	4			
77	031002001208	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格:KZS-DN150*4-TL	套	1			
78	030905002010	水灭火控制装置调试	系统形式:自动喷淋系统	点	3			
	自动报警工程							

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
79	030411001158	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配	m	954.91			
80	030411001159	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配	m	65.79			
81	030411001160	配管	1.名称:金属软管 2.规格:20 3.配置形式:明配	m	36			
82	030411003060	桥架	1.名称：消防耐火槽式桥架 2.型号：200*100 3.材质：钢制	m	11.2			
83	030411003061	桥架	1.名称：消防耐火槽式桥架 2.型号：100*100 3.材质：钢制	m	91.2			
84	030413001022	铁构件	1.名称:桥架普通支吊架 2.材质:型钢	kg	63.11			
85	030413002040	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:SC20配管用	m	66			
86	030408008015	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材质:防火板、防火泥、阻火包 3.部位:竖向桥架洞口	处	12			
87	030411004205	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	658.67			
88	030411004206	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-4mm2	m	653.34			
89	030411004207	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	1046.32			
90	030411004208	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	1306.67			
91	030408002011	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-2*1.5mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	110.6175			
92	030408002012	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-2*1.5mm2 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	227.766			
93	030408002013	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NH-KVV22-4*2.5mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	39.87			
94	030408002014	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-4*1.5mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	30.64			
95	030408002015	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY-4*1.5mm2 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	312.96			

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	030411006027	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86*60 4.安装形式:暗装	个	130			
97	030904006005	消防报警电话插孔(电话)	1.名称：消防电话分机 2.安装方式:壁挂	个	6			
98	030904007005	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶扬声器 2.安装方式:吸顶	个	10			
99	030904001008	点型探测器	1.名称：感烟探测器 2.线制：二总线	个	29			
100	030904001009	点型探测器	1.名称：感温探测器 2.线制：二总线	个	22			
101	030904003009	按钮	1.名称：手动报警按钮（带电话插孔）	个	5			
102	030904003010	按钮	1.名称：消火栓报警按钮	个	8			
103	030904008042	模块(模块箱)	1.名称:输入模块	个	28			
104	030904008043	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块	个	3			
105	030904008044	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器	个	8			
106	030904008045	模块(模块箱)	1.名称:广播模块	个	2			
107	030904008046	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	个	2			
108	030904005005	声光报警器	1.名称:声光报警器	个	7			
109	030904008047	模块(模块箱)	1.名称:消防端子箱	个	2			
110	030904011005	远程控制箱(柜)	1.规格:区域显示器	台	2			
111	031002003217	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:介质管道DN100	个	1			
112	030413001023	铁构件	1.名称:桥架侧向抗震支架 2.规格:KZQ-200-T	副	1			
113	030413001024	铁构件	1.名称:桥架双向抗震支架 2.规格:KZQ-200-TL	副	1			
114	030905003023	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试	点	2			
115	030905003024	防火控制装置调试	1.名称:消防电梯调试	部	1			
116	030905003025	防火控制装置调试	1.名称:一般客用电梯调试	部	2			
117	030905003026	防火控制装置调试	1.名称:切断非消防电源调试	点	2			
118	030905003027	防火控制装置调试	1.名称:电动防火阀、排烟阀、正压送风阀调试	点	10			
	余压监控工程							
119	030411001161	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:S20 3.配置形式:暗配	m	60.48			
120	030411004209	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	43.53			
121	030411004210	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*2.5mm2	m	24.2			
122	030411004211	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*2.5mm2	m	364.66			
123	030503003008	控制器	1.名称:余压控制器	台	2			

5B6F43FC-A9B2-4F19-83E9-3C0E2B1A750

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
124	030503006005	传感器	1.名称:余压传感器	台	2			
	防火门监控工程							
125	030411001162	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗配	m	93.15			
126	030411004212	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	190.96			
127	030411004213	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	351.51			
128	030411004214	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	95.48			
129	030411004215	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	175.76			
130	030507001007	入侵探测设备	1.名称:门磁开关	套	10			
131	030904008048	模块	1.名称:常闭防火门控制模块	个	3			
132	030904008049	模块	1.名称:常开防火门控制模块	个	3			

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C0E2B1A750

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
133	030507007016	出入口执行机构设备	1.名称:电动闭门器	台	6			
134	030905003028	防火控制装置调试	1.名称:电动防火门调试	点	6			
	电气火灾监控工程							
135	030411001163	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:明配	m	35			
136	030411004216	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	120			
137	030411004217	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJSP-2*1.5mm2	m	58			
138	030411004218	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJSP-2*1.5mm2	m	60			
139	030411004219	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	116			
	消防设备电源监控工程							
140	030411001164	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:明配	m	47.15			
141	030411004220	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	113.88			
142	030411004221	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	612.81			
143	030411004222	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJSP-2*1.5mm2	m	56.94			
144	030411004223	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJSP-2*1.5mm2	m	306.4			
	应急照明集中电源控制工程							
145	030411001165	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配	m	38.4			
146	030411004224	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	298.2			
147	030411004225	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	45.1			
	超细干粉灭火工程							
148	030411001166	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配	m	191.53			
149	030411004226	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	285.56			

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
150	030411004227	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	210.98			
151	030411004228	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZN-RVVP-4*1.5mm2	m	294.62			
152	030902009001	超细干粉灭火装置	1.类型:悬挂式超细干粉灭火装置 2.型号、规格:单套灭火剂量6Kg	套	25			
153	030904001010	点型探测器	1.名称：智能感烟探测器 2.线制：二总线	个	7			
154	030904001011	点型探测器	1.名称：智能感温探测器 2.线制：二总线	个	14			
155	030904017002	干粉灭火控制器	1.安装方式:壁挂，距地1.5m	台	2			
156	030904005006	声光报警器	1.名称:干粉灭火火灾警报器	个	6			
157	030904003011	按钮	1.名称:干粉灭火紧急启停按钮	个	2			
158	030904005007	声光报警器	1.名称:放气指示灯	个	3			
159	030411006028	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86*60 4.安装形式:暗装	个	58			
160	030905001005	消防自动报警系统调试	1.点数:32点内 2.线制:二线制	系统	2			
	应急照明工程							
161	030404017099	配电箱	1.名称:bAD01-1 2.规格:390*1100*240 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
162	030404017100	配电箱	1.名称:cAD01-1 2.规格:390*1100*240 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
163	030411001167	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	562.71			
164	030411004229	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ2.5mm2	m	1353.24			
165	030413002041	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下	m	194.1			
166	030411001168	配管	1.名称:金属软管 ϕ20 2.配置形式:明配	m	44.4			
167	030412001023	普通灯具	1.名称:墙上座灯 2.规格:1*18W	套	4			
168	030412004041	装饰灯	1.名称:LED应急灯 2.规格:5W 3.安装形式:吸顶安装	套	31			
169	030412004042	装饰灯	1.名称:LED楼层双面指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:吊装	套	5			
170	030412004043	装饰灯	1.名称:LED楼层指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:吊装	套	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
171	030412004044	装饰灯	1.名称:LED楼层指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:壁装	套	2			
172	030412004045	装饰灯	1.名称:LED疏散指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:壁装	套	8			
173	030412004046	装饰灯	1.名称:LED安全出口指示灯 2.规格:1W 3.安装形式:壁装	套	11			
174	030412005019	荧光灯	1.名称:密闭型单管荧光灯 2.型号:1*28W 3.安装形式:壁装	套	1			
175	030412005020	荧光灯	1.名称:一类三防双管荧光灯（自带蓄电池） 2.型号:2*28W 3.安装形式:吸顶安装	套	12			
176	030404031059	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装单联单控开关 3.规格：250V,10A	个	4			
177	030404031060	小电器	1.名称：小电器 2.型号：密闭型暗装单联单控开关 3.规格：250V,10A	个	1			
178	030404031061	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装双联单控开关 3.规格：250V,10A	个	1			
179	030404031062	小电器	1.名称：小电器 2.型号：暗装三联单控开关 3.规格：250V,10A	个	1			
180	030411006029	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86*60 4.安装形式:暗装	个	91			
	采暖工程							
1	031001002012	钢管	1.材料名称:预制保温无缝钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:ϕ273*6 5.连接形式:焊接 6.除锈防腐:管道除锈后刷防锈底漆两遍 7.零星补口保温:现场聚氨酯泡沫喷涂发泡 8.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求	m	32.2			
2	031001002013	钢管	1.材料名称:无缝钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:ϕ219*6 5.连接形式:焊接 6.除锈防腐:管道除锈后刷防锈底漆两遍 7.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	176.24			
3	031001002014	钢管	1.材料名称:无缝钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:ϕ159*4.5 5.连接形式:焊接 6.除锈防腐:管道除锈后刷防锈底漆两遍 7.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	69.8			

5B6F43EC-A9B1-4D19-83E9-3C00E2B1A750

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	031001002015	钢管	1.材料名称:无缝钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:ϕ133*4 5.连接形式:焊接 6.除锈防腐:管道除锈后刷防锈底漆两遍 7.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	327.93			
5	031001001048	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN65 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	103.73			
6	031001001049	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN50 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	81.06			
7	031001001050	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN40 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	64.35			
8	031001001051	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN32 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	62.25			
9	031001001052	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN25 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	17.22			
10	031001001053	镀锌钢管	1.材料名称:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN20 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	473.72			
11	031002001209	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	285			
12	031201003035	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	285			
13	031002001210	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN65*2-T	套	13			
14	031002001211	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN125*4-T	套	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
15	031002001212	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN200*2-T	套	2			
16	031002001213	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN200*4-T	套	2			
17	031002001214	抗震支架	1.支架形式:水管侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN125*2+DN150*2-T	套	4			
18	031002001215	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN65*2-TL	套	14			
19	031002001216	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN125*2-TL	套	1			
20	031002001217	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN125*4-TL	套	3			
21	031002001218	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN125*2+DN150*2-TL	套	3			
22	031002001219	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN200*2-TL	套	2			
23	031002001220	抗震支架	1.支架形式:水管双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN200*4-TL	套	1			
24	031208002036	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温管 2.管道外径:ϕ325内	m3	6.04			
25	031208002037	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温管 2.管道外径:ϕ133内	m3	7.06			
26	031208002038	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温管 2.管道外径:ϕ57内	m3	1.92			
27	031005002063	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:25片 4.安装方式:挂式	组	15			
28	031005002064	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:23片 4.安装方式:挂式	组	1			
29	031005002065	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:20片 4.安装方式:挂式	组	12			
30	031005002066	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:15片 4.安装方式:挂式	组	8			
31	031005002067	钢制散热器	1.材料名称:压铸铝散热器 2.型号、规格:UR7003-600 3.片数:10片 4.安装方式:挂式	组	4			

5B6F43EC-A9B1-47E9-83E9-3C00E2B1A750

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
32	031005002068	钢制散热器	1.材料名称:高频焊翅片管散热器 2.型号、规格:GPRC8-560-25-1.5m 3.安装方式:挂式	组	1			
33	031003003070	焊接法兰阀门	1.名称:STAF静态平衡阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接（含法兰） 5.焊接方法:电弧焊	个	3			
34	031003003071	焊接法兰阀门	1.名称:STAF静态平衡阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰连接（含法兰） 5.焊接方法:电弧焊	个	1			
35	031003003072	焊接法兰阀门	1.名称:STAF静态平衡阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN125 4.连接形式:法兰连接（含法兰） 5.焊接方法:电弧焊	个	5			
36	031003003073	焊接法兰阀门	1.名称:STAF静态平衡阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN65 4.连接形式:法兰连接（含法兰） 5.连接方法:螺纹连接	个	3			
37	031003003074	焊接法兰阀门	1.名称:D341H涡轮法兰硬密封蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接（含法兰） 5.焊接方法:电弧焊	个	6			
38	031003003075	焊接法兰阀门	1.名称:D341H涡轮法兰硬密封蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰连接（含法兰） 5.焊接方法:电弧焊	个	2			
39	031003003076	焊接法兰阀门	1.名称:D341H涡轮法兰硬密封蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格:DN125 4.连接形式:法兰连接（含法兰） 5.焊接方法:电弧焊	个	10			
40	031003003077	焊接法兰阀门	1.名称:D341H涡轮法兰硬密封蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格:DN65 4.连接形式:法兰连接（含法兰） 5.连接方法:螺纹连接	个	5			
41	031003001119	螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
42	031003001120	螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	83			

5B6F43EC-A9B1-4119-83E9-3C00E2B1A750

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	031003001121	螺纹阀门	1.名称:恒温两通调节阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	40			
44	031003001122	螺纹阀门	1.名称:过滤器 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	40			
45	031003001123	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
46	031003001124	螺纹阀门	1.名称:手动放风阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN6 4.连接形式:螺纹连接	个	41			
47	031009001005	采暖工程系统调试	1.系统形式:散热器采暖 2.调试范围:地下部分及地上部分	系统	1			
	通风空调工程							
	送排风工程							
1	030108003009	轴流通风机	1.名称:加压风机 2.位号:JY-01-B,C 3.型号:SWF-I-7.5 4.参数:风量18300CMH 全压596Pa 电机功率5.5KW 5.安装方式:吊装 6.其他:含软管接口制安、支吊架制安、减震器安装	台	2			
2	030108003010	轴流通风机	1.名称:排风风机 2.位号:PF-1-01 3.型号:SWF-I-6.5 4.参数:风量12800CMH 全压350Pa 电机功率3.0KW 5.安装方式:吊装 6.其他:含软管接口制安、支吊架制安、减震器安装	台	1			
3	030108003011	轴流通风机	1.名称:排风风机 2.位号:PF-1-02 3.型号:SWF-I-5 4.参数:风量5100CMH 全压326Pa 电机功率1.1KW 5.安装方式:吊装 6.其他:含软管接口制安、支吊架制安、减震器安装	台	1			
4	030108003012	轴流通风机	1.名称:排风风机 2.位号:PF-1-03 3.型号:SWF-I-6 4.参数:风量8050CMH 全压325Pa 电机功率1.5KW 5.安装方式:吊装 6.其他:含软管接口制安、支吊架制安、减震器安装	台	1			
5	030108003013	轴流通风机	1.名称:送风风机 2.位号:SF-1-01 3.型号:SWF-I-7 4.参数:风量10150CMH 全压382Pa 电机功率2.2KW 5.安装方式:吊装 6.其他:含软管接口制安、支吊架制安、减震器安装	台	1			

5B6F43EC-A9B1-49E9-8E9-3C00E2B1A750

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	030108003014	轴流通风机	1.名称:送风风机 2.位号:SF-1-02 3.型号:SWF-I-4.5 4.参数:风量4080CMH 全压325Pa 电机功率0.75KW 5.安装方式:吊装 6.其他:含软管接口制安、支吊架制安、减震器安装	台	1			
7	030108003015	轴流通风机	1.名称:送风风机 2.位号:SF-1-03 3.型号:SWF-I-5 4.参数:风量6500CMH 全压310Pa 电机功率1.5KW 5.安装方式:吊装 6.其他:含软管接口制安、支吊架制安、减震器安装	台	1			
8	030108003016	轴流通风机	1.名称:壁挂式风机 2.参数:DFBZ-2.5 风量800CMH 全压42Pa 功率0.025KW 3.安装方式:壁装	台	3			
9	030404033007	风扇	1.名称:排气扇（带止逆功能） 2.型号:BLD-300 3.参数:风量300CMH 风压185Pa 功率50W 4.安装方式:嵌入式	台	7			
10	030702001013	碳钢通风管道	1.名称:排风风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320mm 5.板材厚度：0.5 6.连接方式:共板法兰连接 7.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	m2	10.49			
11	030702001014	碳钢通风管道	1.名称:排风风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320mm 5.板材厚度：0.6 6.连接方式:共板法兰连接 7.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	m2	1.22			
12	030702001015	碳钢通风管道	1.名称:送排风风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤1000mm 5.板材厚度:0.75 6.连接方式:共板法兰连接 7.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	m2	41.26			
13	030702001016	碳钢通风管道	1.名称:送排风风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤2000mm 5.板材厚度:1.0 6.连接方式:共板法兰连接 7.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	m2	38.42			
14	030702001017	碳钢通风管道	1.名称:加压风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤1000mm 5.板材厚度:0.75 6.连接方式:角钢法兰连接 7.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	m2	17.13			

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
15	030702001018	碳钢通风管道	1.名称:加压风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤2000mm 5.板材厚度:1.0 6.连接方式:角钢法兰连接 7.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	m2	89.68			
16	030703001017	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀（常开） 2.规格:1250*320 3.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	个	3			
17	030703001018	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀（常开） 2.规格:1000*250 3.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	个	6			
18	030703001019	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀（常开） 2.规格:800*200 3.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	个	1			
19	030703001020	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀（常开） 2.规格:400*400 3.其他:含支吊架制作安装，型钢刷漆	个	6			
20	030703001021	碳钢阀门	1.名称:电动密闭保温阀 2.型号:24V 3.规格:1250*320	个	2			
21	030703001022	碳钢阀门	1.名称:电动密闭保温阀 2.型号:24V 3.规格:1000*250	个	4			
22	030703001023	碳钢阀门	1.名称:电动密闭保温阀 2.型号:24V 3.规格:800*200	个	2			
23	030703001024	碳钢阀门	1.名称:电动风阀 2.规格:400*250	个	2			
24	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:电动多叶送风口（常闭） 2.规格:1250*800 3.其他:接手动开启装置	个	2			
25	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*1000	个	2			
26	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*800	个	2			
27	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*1000	个	1			
28	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*800	个	1			
29	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口（外设镀锌钢丝防虫网） 2.规格:400*400	个	3			
30	031002001221	抗震支架	1.支架形式:风管侧向抗震支架 2.规格型号:KZF-1000-T	套	5			
31	031002001222	抗震支架	1.支架形式:风管双向抗震支架 2.规格型号:KZF-1000-TL	套	5			
32	031002001223	抗震支架	1.支架形式:风管双向抗震支架 2.规格型号:KZF-FJ-TL	套	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
33	031208003005	通风管道绝热	1.绝热材料品种:岩棉 2.绝热厚度:50mm	m3	5.77			
34	03B177	防火板	1.部位:镀锌风道 2.材料:工业一体化硅酸钙复合防火板，轻钢龙骨，自攻丝等 3.做法:详见《防排烟及暖通防火设计审查与安装》20K607 P127~131 4.耐火极限:符合图纸设计要求	m2	132.7979			
35	03B178	挡烟垂壁	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:无机纤维物 3.高度:H=+2.2m 4.技术要求:满足图纸设计要求	m	8.4			
36	030704001005	通风工程检测、调试	1.调试范围:送排风系统	系统	1			
	分体空调工程							
37	030701003012	空调器	1.名称:柜式空调器 2.型号:3.0HP 3.规格:APF≥4.2 SEER≥4.7 制冷量:7530W,制热量:9750W,能效等级:1级（双模变频） 4.安装形式:落地式	台(组)	6			
	给水机房							
	给水系统							
1	031006003001	无负压给水设备	1.设备名称:高区无负压给水设备 2.水泵主要技术参数:Q总=84m3/h H=0.40MPa 恒压值0.35MPa，单台水泵Q=28m3/h，H=0.4MPa,N=7.5KW，水泵三用一备 3.含调试、检查接线及控制箱	套	1			
2	030801001001	低压碳钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计要求 5.其他:含管件安装	m	42.5			
3	030801001002	低压碳钢管	1.材质:内外涂塑钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计要求 5.其他:含管件安装	m	32.01			
4	030801001003	低压碳钢管	1.材质:内外涂塑钢管 2.规格:DN300 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计要求 5.其他:含管件安装	m	16.49			
5	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰	个	7			
6	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN300 4.连接形式:法兰	个	2			

5B6F43EC-A9B1-483E9-3C00E2B1A750

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	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰	个	1			
8	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN300 4.连接形式:法兰	个	1			
9	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:倒流防止器 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰	个	2			
10	030807003006	低压法兰阀门	1.名称:法兰过滤器 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN300 4.连接形式:法兰	个	1			
11	030807003007	低压法兰阀门	1.名称:干式水表 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:法兰	个	1			
12	030807003008	低压法兰阀门	1.名称:干式水表 2.型号、规格:DN300 3.连接形式:法兰	个	1			
13	030807003009	低压法兰阀门	1.名称:补水电动蝶阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰	个	1			
14	030807003010	低压法兰阀门	1.名称:水位控制阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰	个	1			
15	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢法兰 2.型号、规格:DN300 3.连接形式:沟槽连接	副	4			
16	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢法兰 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接	副	12			
17	031002001224	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	23			
18	031201003036	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	23			
19	031208002039	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:133以内	m3	0.09			
20	031208002040	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:325以内	m3	0.33			
	换热站							
1	030801001004	低压碳钢管	1.材质:预制保温无缝钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:ϕ273*6 5.连接形式:焊接 6.除锈防腐:管道除锈后刷防锈底漆两遍 7.零星补口保温:现场聚氨酯泡沫喷涂发泡 8.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求	m	33.03			

5B6F43EC-19BF-4E19-83E9-3C0E2B1A750

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	030801001005	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:ϕ219*6 5.连接形式:焊接 6.除锈防腐:管道除锈后刷防锈底漆两遍 7.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求	m	51.18			
3	030801001006	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN65 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求	m	6			
4	030801001007	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN50 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求	m	16.32			
5	030801001008	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN40 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求	m	12			
6	030801001009	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.安装部位:室内 3.介质:热水 4.规格:DN32 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求	m	6			
7	031208002041	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温管 2.绝热厚度:36mm 3.管道外径:ϕ325内	m3	6.04			
8	030225003001	换热器	1.名称:板式换热器 2.参数:换热量1780KW,一次水温度60/45°,二次水温度55/45° 3.其他:带换热机组控制柜	台	2			
9	030109001004	离心式泵	1.名称:循环水泵 2.流量:200m3/h 3.扬程:33mHO 4.功率:22KW 5.减震形式:橡胶减震垫 6.其他:电机检查接线	台	2			
10	030109001005	离心式泵	1.名称:定压补水水泵 2.流量:4m3/h 3.扬程:68mHO 4.功率:5KW 5.减震形式:橡胶减震垫 6.其他:电机检查接线	台	2			
11	031006015003	水箱	1.名称:补水箱 2.型号、规格:2200*1800*1500，有效容积5.1m3	台	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
12	030221001001	循环水处理及加药设备	1.名称:全自动软水器 2.软水流量:10m3/h 3.规格:单阀单罐 4.尺寸:2400*950*1750 5.进出口管径:DN50	套	1			
13	030817002001	分、集汽(水)缸制作安装	1.材质:碳钢 2.规格:DN350 3.安装方式:落地安装	台	2			
14	031003008016	除污器(过滤器)	1.工作原理:旋流 2.规格、压力等级:DN250 PN1.6 3.连接形式:法兰连接	组	2			
15	031003008017	除污器(过滤器)	1.工作原理:旋流 2.规格、压力等级:DN200 PN1.6 3.连接形式:法兰连接	组	2			
16	030807003011	低压法兰阀门	1.名称:防水型超声波式计量表（具有数据远传功能） 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:电弧焊	个	2			
17	030807003012	低压法兰阀门	1.名称:D341H涡轮法兰硬密封蝶阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:电弧焊	个	8			
18	030807003013	低压法兰阀门	1.名称:D341H涡轮法兰硬密封蝶阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:电弧焊	个	13			
19	030807003014	低压法兰阀门	1.名称:D341H涡轮法兰硬密封蝶阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:电弧焊	个	2			
20	030807004001	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1.名称:电动调节阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:电弧焊	个	1			
21	030807004002	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1.名称:电动调节阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:电弧焊	个	1			
22	030807004003	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1.名称:电动调节阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:电弧焊	个	1			
23	030807003015	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:电弧焊	个	2			
24	030807001001	低压螺纹阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:黄铜 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			

5B6F43FC A0B1-4819-83E9-3C0E2B1A750

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	030807003016	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:电弧焊	个	3			
26	030807001002	低压螺纹阀门	1.名称:止回阀 2.材质:黄铜 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
27	030807003017	低压法兰阀门	1.名称:软连接 2.材质:橡胶 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:电弧焊	个	12			
28	030807003018	低压法兰阀门	1.名称:软连接 2.材质:橡胶 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:电弧焊	个	4			
29	030807001003	低压螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.材质:黄铜 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	9			
30	030807001004	低压螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.材质:黄铜 3.型号、规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
31	030807001005	低压螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.材质:黄铜 3.型号、规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
32	030807001006	低压螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.材质:黄铜 3.型号、规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
33	030807003019	低压法兰阀门	1.名称:弹簧安全阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:电弧焊	个	1			
34	030807003020	低压法兰阀门	1.名称:液压水位控制阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:电弧焊	个	1			
35	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN250 3.连接形式:焊接 4.焊接方法:电弧焊	副(片)	11			
36	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:焊接 4.焊接方法:电弧焊	副(片)	34			
37	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:焊接 4.焊接方法:电弧焊	副(片)	2			
38	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:焊接 4.焊接方法:电弧焊	副(片)	9			
39	030804001001	低压碳钢管件	1.名称:法兰盲板 2.规格:DN250 3.连接方式:焊接	个	3			

5B6F43EC-19D1-4019-83E9-3C00E2B1A750

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	030804001002	低压碳钢管件	1.名称:冲压弯头 2.规格:DN250 3.连接方式:焊接	个	6			
41	030804001003	低压碳钢管件	1.名称:冲压弯头 2.规格:DN200 3.连接方式:焊接	个	16			
42	030804001004	低压碳钢管件	1.名称:挖眼三通 2.规格:DN250 3.连接方式:焊接	个	18			
43	030804001005	低压碳钢管件	1.名称:挖眼三通 2.规格:DN200 3.连接方式:焊接	个	2			
44	030804001006	低压碳钢管件	1.名称:挖眼三通 2.规格:DN50 3.连接方式:焊接	个	1			
45	030804001007	低压碳钢管件	1.名称:挖眼三通（仪表部件） 2.规格:DN20 3.连接方式:焊接	个	28			
46	030804001008	低压碳钢管件	1.材质:镀锌管件 2.规格:DN65 3.连接方式:螺纹连接	个	4			
47	030804001009	低压碳钢管件	1.材质:镀锌管件 2.规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接	个	30			
48	030804001010	低压碳钢管件	1.材质:镀锌管件 2.规格:DN40 3.连接方式:螺纹连接	个	4			
49	030804001011	低压碳钢管件	1.材质:镀锌管件 2.规格:DN32 3.连接方式:螺纹连接	个	4			
50	030804001012	低压碳钢管件	1.材质:镀锌管件 2.规格:DN15 3.连接方式:螺纹连接	个	3			
51	030601002007	压力仪表	1.名称:压力表 2.规格:1.6mpa 3.阀门:含旋塞阀安装	台	19			
52	030601001001	温度仪表	1.名称:温度计 2.类型:膨胀式	支	9			
53	031002001225	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	878			
54	031201003037	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	878			
55	031002003218	套管	1.名称、类型:柔性套管 2.规格:DN250	个	2			
	太阳能热源机房及空气源热泵							
	太阳能热源机房							
1	030113002001	热力机组	1.名称:高区热水变频供水机组 2.型号:按设计，自带控制箱，泵两用一备 3.参数:Q总=72m3/h H=70m 恒压值0.66MPa Q=36m3/h H=70m N=11kw 气压罐24L 耐压1.6MPa 4.含热水制备控制系统	台	1			

5B6F43BE-A9B1-4F19-83E9-3C00E2B1A750

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	030113002002	热力机组	1.名称:低区热水变频供水机组 2.型号:按设计，自带控制箱，泵两用一备 3.参数:Q总=48m3/h H=30m 恒压值0.3MPa Q=24m3/h H=30m N=5.5kw 气压罐24L 耐压1.6MPa 4.含热水制备控制系统	台	1			
3	031006015004	水箱	1.材质、类型:太阳能集热水箱内胆优质SUS304 不锈钢板制作 中层采用50mm厚聚氨酯发泡保温外包0.5mm彩钢板 2.型号、规格:V总=40m3 LXBXH=4000*5000*2500mm 3.含热水制备控制系统	台	1			
4	031006015005	水箱	1.材质、类型:恒温集热水箱 内胆优质SUS304 不锈钢板制作 中层采用50mm厚聚氨酯发泡保温外包0.5mm彩钢板 2.型号、规格:V总=80m3 LXBXH=8000*5000*2500mm 3.含热水制备控制系统	台	1			
5	030211003001	循环水泵	1.型号:水箱间循环水泵 2.功率:Q=36m3/h H=8m P=2.2kw(电源380V) 3.含热水制备控制系统	台	3			
6	030211003002	循环水泵	1.型号:集热循环水泵 2.功率:Q=30m3/h H=15m P=3.0kw(电源380V) 3.含热水制备控制系统	台	2			
7	030211003003	循环水泵	1.型号:换热循环水泵 2.功率:Q=30m3/h H=8m P=2.0kw(电源380V) 3.含热水制备控制系统	台	2			
8	030211003004	循环水泵	1.型号:热泵循环水泵 2.功率:Q=100m3/h H=10m P=5kw(电源380V) 3.含热水制备控制系统	台	3			
9	030225003002	换热器	1.型号:板式换热器 2.参数:换热面积30平方米	台	1			
10	030307005001	设备支架制作安装	1.名称:设备支架 2.材质:热镀锌型钢	t	1.498			
11	030601002008	压力仪表	1.名称:压力表 2.规格:1.6mpa 3.阀门:含旋塞阀安装	台	2			
12	030801001010	低压碳钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计要求 5.其他:含管件安装	m	42.5			
13	030801006001	低压不锈钢管	1.材质:304不锈钢 2.规格:DN65（Φ76.1*2.0） 3.连接方法:卡凸式法兰 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计要求 5.其他:含管件安装	m	95.3			
14	030801006002	低压不锈钢管	1.材质:304不锈钢 2.规格:DN150（Φ133*2.5） 3.连接方法:卡凸式法兰 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计要求 5.其他:含管件安装	m	198.2			

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
15	030801006003	低压不锈钢管	1.材质:304不锈钢 2.规格:DN200（Φ133*2.5） 3.连接方法:卡凸式法兰 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计要求 5.其他:含管件安装	m	48.6			
16	030807003021	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:法兰	个	18			
17	030807003022	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:法兰	个	4			
18	030807003023	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰	个	20			
19	030807003024	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰	个	2			
20	030807003025	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰	个	18			
21	030807003026	低压法兰阀门	1.名称:电磁阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN70 4.连接形式:法兰	个	2			
22	030807003027	低压法兰阀门	1.名称:电磁阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰	个	2			
23	030810002007	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢法兰 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:沟槽连接	副	6			
24	030810002008	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢法兰 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接	副	20			
25	030810002009	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢法兰 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接	副	2			
26	031003010022	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰	个	36			
27	031002001226	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	43			
28	031201003038	金属结构刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道、灰色调和漆两道	kg	43			
29	031208002042	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:133以内	m3	1.18			
30	031208002043	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:325以内	m3	0.93			
	室外空气源热泵							

5B6F43EC-A9B1-4E9-83E9-3C00E2B1A750

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	031006006001	地源(水源、气源)热泵机组	1.型号、规格:50P 常温空气源热泵机组 最低工作环境-15℃ 最大输出功率38.8KW -7℃环温下，出水温度55℃，制热量84KW 2.安装方式:落地 3.施工内容：含接线检查	组	7			
32	030404017101	配电箱	1.名称:配电柜bAP01-KQY 2.规格:详见设计 3.基础形式、材质、规格:槽钢 4.安装方式:落地	台	1			
33	030404015001	控制台	1.名称:控制柜 2.型号:含变频器 3.规格:按设计 4.基础型钢形式、规格:槽钢 5.安装方式:落地	台	1			
	室外工程							
	土建工程							
1	010101002007	挖一般土方	1.土壤类别:普通土及坚土等 2.开挖方式：综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.弃土运距：3公里以内 5.工作内容：机械开挖、装车、运土、弃土、弃土场地平整 6.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	6763.338			
2	010101002008	挖一般土方	1.土壤类别:普通土及坚土等 2.开挖方式：综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.弃土运距：外运，运距综合考虑 5.工作内容：机械开挖、装车、运土、弃土、弃土场地平整 6.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	6804.081			
3	010101002009	挖一般土方	1.土壤类别:残糠土 2.开挖方式：综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.弃土运距：外运，运距综合考虑 5.工作内容：机械开挖、装车、运土、弃土、弃土场地平整 6.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	6742.9665			
4	010103001003	回填土方	1.密实度要求:分层夯实，压实系数不小于0.95 2.填方材料品种:素土回填、满足施工设计要求 3.填方来源、运距:综合考虑，土源自行解决 4.土方量以实际回填量计算 5.综合考虑场内倒运	m3	6704.86			
5	01B134	路基碾压	1.路基碾压，压实度>=93% 2.部位：沥青路面	m2	7865			
6	01B135	碎石垫层	1.材料规格：碎石 2.厚度：300mm 3.工作内容：铺设、找平、夯实等 4.部位：沥青路面	m2	7865			

5B6F43EC-A9B1-4F0E-83E9-3000E2B1A750

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	01B136	混凝土面层	1.混凝土强度等级：C20 2.厚度：150mm 3.部位：沥青路面	m2	7865			
8	01B137	粘层	1.材料品种：乳化沥青 2.用量：1.0L/m，上铺5-10mm碎石或者粗砂，用量3m3/1000m2 3.运距：自行考虑 4.工作内容：清理基层、运输、喷油等 5.工程量计算规则：按照图纸设计范围内的实际施工面积计算	m2	7865			
9	01B138	沥青混凝土路面	1.面层种类：细粒式改性沥青砼 2.厚度：40mm，石料配比按设计要求 3.运距：自行考虑 4.工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压等 5.工程量计算规则：按照图纸设计范围内的实际施工面积计算 6.综合考虑路面划线等工作内容	m2	7865			
10	01B139	沥青混凝土路面	1.面层种类：中粒式改性沥青砼 2.厚度：60mm，石料配比按设计要求 3.运距：自行考虑 4.工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压等 5.工程量计算规则：按照图纸设计范围内的实际施工面积计算	m2	7865			
11	01B140	级配碎石垫层	1.材料规格：级配碎石 2.厚度：300mm 3.工作内容：铺设、找平、夯实等 4.部位：停车位	m2	950			
12	010404001016	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:100厚1:6水泥豆石（无砂）砼 2.部位：停车位	m3	95			
13	01B141	嵌草砖	1.80厚C15预制嵌草水泥砖，砖孔及砖缝填干砂，填孔扫缝 2.30厚1:1黄土粗砂铺平 3.部位：停车位	m2	950			
14	010501001011	水泥稳定土垫层	1.材料规格：水泥稳定土 2.厚度：300mm 3.工作内容：铺设、找平、夯实等 4.部位：砖铺路面	m3	1704			
15	010501001012	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容包含模板等措施费用 3.部位：砖铺路面	m3	852			
16	010501001013	路缘石混凝土靠背	1.混凝土强度等级:C20 2.部位：路缘石靠背 3.工作内容包含模板等措施费用	m3	47.8064			

5B6F42EC-A0B1-4019-83F9-3C00E2B1A750

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	01B142	围墙	1.C15砼垫层100厚、C25砼条形基础250厚 2.MU7.5机制红砖，M5.0水泥砂浆砌筑墙体，抹灰刷涂料，上部200厚C20砼压顶 3.砖柱520*520，每5米一个，柱高2.34米 4.方管栏杆1880mm 5.包含挖土、基础、砖柱、栏杆等所有工作内容 6.具体做法详见图纸	m	650			
18	010401003003	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU20机制红砖 2.砂浆强度等级、配合比:M5砂浆 3.部位：台阶	m3	42.9624			
19	010503002006	矩形梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C15 3.工作内容包含模板等措施费用 4.部位：台阶	m3	13.2192			
20	010404001017	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度:150厚碎石灌浆垫层 2.部位：台阶	m3	20.655			
21	010515001033	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ≤18	t	0.9782			
22	010515001034	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400,ϕ≤10	t	0.478			
23	010514002009	其他构件	1.构件的类型:预制台阶 2.混凝土强度等级:C20细石砼预制踏步板 3.砂浆强度等级:20厚1:2水泥砂浆坐浆	m3	48.8			
	装饰工程							
1	011102001015	石材地面	1.块料品种、规格:20厚600*600火烧面浅灰色花岗岩 2.结合层：材料品种、厚度:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	5680			
2	011107001005	石材台阶面	1.40mm厚灰麻花岗石路步板和踢面板（石板长1000），正背面及四周边满涂防污剂，灌稀水泥浆擦缝缝 2.30厚1：4干硬性水泥砂结层 3.素水泥浆结合层一道 4.具体做法详见图集L13J9-1,103页构造1	m2	322.88			
3	011102001016	石材楼地面	1.40厚灰麻花岗石板铺面,背面及四周边满涂防污剂,灌水泥浆擦缝 2.30厚1：4干硬性水泥砂结层 3.素水泥浆结合层一道 4.具体做法详见图集L13J9-1,103页构造1 5.部位：台阶	m2	287.12			
4	01B144	安砌侧(平、缘)石	1.材料:机切花岗岩（芝麻白） 2.形状:直形 3.规格:100*300*800mm 4.结合层：25厚1：4干硬性水泥砂浆	m	2191.29			

5B6F43EC-A9B1-4C9D-83F9-3C00E2B1A750

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	01B145	安砌侧(平、缘)石	1.材料:机切花岗岩（芝麻白) 2.形状:弧形 3.规格:100*300*800mm 4.结合层：20厚1：4干硬性水泥砂浆	m	199.032			
6	011503001022	室外景观大台阶栏杆	1.参照图集：详见L13J9-1室外工程P106做法2，栏杆高度1100mm 2.包括预埋铁件、梯段弯头处理、制作、安装、运输等所有费用 3.质量要求：满足设计及规范要求	m	55.7634			
	园林工程							
1	050101010001	整理绿化用地	1.整理要求:清除绿化用地内垃圾、杂草等杂物，翻松种植土，挖除不适宜种植的土壤 2.工作内容：清理、平整、翻松种植土、垃圾归堆等	m2	3235			
2	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:暖季型草皮 2.铺种方式:成品草皮 3.养护期:12个月 4.土质:综合考虑	m2	3235			
	基坑支护及挡土墙工程							
1	010501001014	垫层	1.混凝土强度等级:C10 2.其他要求：垫层表面随打随抹,满足做防水的要求 3.2.工作内容：垂直运输、砼浇筑、模板制作、安装、拆除等 4.部位：挡土墙基础垫层、挡水墙垫层	m3	56.4413			
2	010501002003	混凝土挡墙基础	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容：垂直运输、砼浇筑、模板制作、安装、拆除等，钢筋单列	m3	183.86			
3	010504004001	混凝土挡土墙	1.混凝土强度等级:C30 2.墙体厚度：综合 3.4.工作内容：砼浇筑、泄水管、搭设脚手架、垂直运输、模板制作、安装、拆除等，钢筋单列	m3	299.1363			
4	010401003004	挡水墙	1.规格及材质 :标准砖砌挡墙240*300mm 2.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 3.其余详见图纸及规范要求	m3	40.0939			
5	010202009001	50mm厚挂网喷护砼	1.钢丝网：成品钢丝网片60*60*2,HRB400 ϕ 12连接筋，HRB400 ϕ 12固定钉 2.混凝土强度等级:C20混凝土 3.其余详见图纸及规范要求	m2	2919.74			
6	010202009002	150mm厚挂网喷护砼	1.钢筋网: HRB400 ϕ 8@150*150mm钢筋网 2.混凝土强度等级:C20混凝土 3.伸缩缝宽30mm，内填充沥青麻筋或沥青木板 4.其余详见图纸及规范要求	m2	714			

5B6F43EC-A9B1-483E9-3C0DE2B1A750

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	010202008001	土钉	1.规格：HRB400 ϕ22 2.成孔直径：110mm 3.灌注砂浆强度等级:采用P.O42.5普通硅酸盐水泥，水灰比0.5-0.6，浆体强度不低于M20 4.工作内容:测量、定位、钻孔、清孔、置土钉、注浆、检测等 5.工程量按设计图示尺寸以钻孔深度计算	m	1852			
8	010902004001	泄水孔	1.材质及规格： ϕ100PVC管，长度30cm 2.反滤层：5-10mm碎石，厚度不小于100mm 3.过滤网：20目过滤网 4.综合考虑材料费、制作加工费、运输、安装费等 5.其余详见图纸及规范要求 6.部位：护坡坡面	m	9			
9	010102002001	排水沟	1.沟断面：0.5*0.5m 2.工作内容：土、石方开挖及外运等 3.其余详见图纸及规范要求	m	556.86			
10	010515001035	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400 ≤Φ10 2.部位:混凝土挡土墙及基础	t	0.793			
11	010515001036	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400≤Φ10 2.部位:混凝土挡土墙及基础	t	3.6771			
12	010515001037	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400≤Φ18 2.部位:混凝土挡土墙及基础	t	36.997			
13	010515001038	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400＞Φ25 2.部位:混凝土挡土墙及基础	t	1.1492			
14	010101003001	挖沟槽土方	1.包含内容：土方开挖、土方外运等 2.弃土运距：运至现场指定位置 3.满足设计及规范要求，包含完成该项工程的一切物料及措施	m3	490.3			
15	010103001004	土（石）方回填	1.土质要求:满足回填要求，分层夯填，平整，满足设计及规范要求 2.运土距离及土源:自行考虑 3.其他完成此项工作的一切费用	m3	463.5			
	建筑工程（室外管网）							
	室外给水管网							
1	010101003002	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.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	84.735			

5B6F43EC-A0B1-4E19-83E9-3C00E2B1A750

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	010102002002	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.弃碴运距:综合考虑 4.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	84.735			
3	010103001005	回填方	1.填方材料品种:回填砂垫层	m3	15.4062			
4	010103001006	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m3	107.8434			
5	010103001007	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	46.2186			
6	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:普通土 2.运距:1Km内	m3	61.63			
7	010401011001	砖检查井	1.砖砌阀门井:ϕ2000*1000 2.其他：详见《室外给水管道附属构筑物》（05S502），包含模板等	座	1			
8	010401011002	砖检查井	1.井截面:Φ2000 2.调整深度:每增减0.1米	座	1			
	室外污水管网							
9	010101003003	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.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	340.06			
10	010102002003	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.弃碴运距:综合考虑 4.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	340.06			
11	010103001008	回填方	1.填方材料品种:回填砂垫层	m3	44.865			
12	010103001009	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m3	500.662			
13	010103001010	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	134.595			
14	010401011003	砖检查井	1.砖砌检查井:ϕ1000*1100 2.其他：详见《室外给水管道附属构筑物》（05S502），包含模板等	座	34			
15	010401011004	砖检查井	1.井截面:Φ1000 2.调整深度:每增减1.0米	座	113			
16	010101002010	挖一般土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.挖土深度:满足设计要求 3.弃土运距：综合考虑 4.工作内容：机械开挖、装车、运土、弃土、弃土场地平整 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	894.9336			

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

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	010103001011	回填土方	1.密实度要求:分层夯实，压实系数不小于0.95 2.填方材料品种:素土回填、满足施工设计要求 3.填方来源、运距:综合考虑，土源自行解决 4.土方量以实际回填量计算 5.综合考虑场内倒运	m3	204.162			
18	010507006001	化粪池、检查井	1.部位:室外 2.混凝土强度等级:化粪池，100立方 3.做法详见22S702-P263 4.包含化粪池垫层、池壁及底板、盖板、进出水库、预制井圈及井盖等	座	2			
	室外雨水管网							
19	010101003004	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.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	400.815			
20	010102002004	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.弃碴运距:综合考虑 4.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	400.815			
21	010103001012	回填方	1.填方材料品种:回填砂垫层	m3	72.1697			
22	010103001013	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m3	451.77			
23	010103001014	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	277.6769			
24	010401011005	砖检查井	1.砖砌阀门井:ϕ1000*1100 2.其他：详见《室外给水管道附属构筑物》（05S502），包含模板等	座	32			
25	010401011006	砖检查井	1.井截面:Φ1000 2.调整深度:每增减1.0米	座	1			
26	010401011007	雨水口	1.材质:装配式混凝土 2.形式:偏沟式 3.规格:双箅雨水口 4.箅子材质:按设计要求 5.其他:包含模板等	座	24			
	室外强电管网							
27	010101003005	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.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	250.075			
28	010102002005	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.弃碴运距:综合考虑 4.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	250.075			
29	010103001015	回填方	1.填方材料品种:回填砂垫层	m3	100.0296			

5B6F43EC-A9B1-4E10-83E9-3C00E2B1A750

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	010103001016	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m3	400.1184			
31	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种:普通土 2.运距:1Km内	m3	100.0296			
32	010401011008	砖检查井	1.名称:强电井 2.规格:1400*1200 3.井盖安装:重型铸铁井盖（带座）	座	4			
33	030413005001	人(手)孔砌筑	1.名称:路灯手孔井 2.规格:500*400**700mm	个	42			
	室外弱电管网							
34	010401011009	弱电手孔井	1.井截面、深度:1400*1200*2000 2.砖品种、规格、强度等级:标准砖砌体 3.垫层材料种类、厚度:100mmC15垫层（含模板制作、安拆） 4.砌筑材料、砂浆强度等级或配合比:M5砂浆砖砌体，井壁厚度240mm 5.抹灰:井壁内、外侧10mm厚1:2.5水泥砂浆抹面 7.井盖安装:ϕ800球墨铸铁井盖 8.其他:详见图集05X101-2 P37~45	座	1			
35	010101003006	挖沟槽土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.挖土深度:2m 3.弃土运距:综合考虑	m3	99.84			
36	010103001017	回填方	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填之类要求:夯实度满足施工设计要求 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.综合考虑场内倒运 7.部位:管沟回填	m3	90.7214			
	室外消防管网							
37	010101003007	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.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	501.945			
38	010102002006	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.弃碴运距:综合考虑 4.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	501.945			
39	010103001018	回填方	1.填方材料品种:回填砂垫层	m3	66.926			
40	010103001019	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m3	484.8336			
41	010103001020	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	436.6759			
42	010401011010	阀门井	1.砖砌阀门井:井径1200mm 2.其他：详见《室外给水管道附属构筑物》（05S502）	座	16			

5B6EA3EC-A9B1-4D29-83E9-3C00E2B1A750

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	010401011011	水泵接合器井	1.两个水泵接合器（详见国标图集《消防水泵接合器安装》（99（03）S203）17页和25页）合用井 2.其他：详见《室外给水管道附属构筑物》（05S502）	座	1			
44	010401011012	水泵接合器井	1.三个水泵接合器（详见国标图集《消防水泵接合器安装》（99（03）S203）17页和25页）合用井 2.其他：详见《室外给水管道附属构筑物》（05S502）	座	1			
45	010103002003	余方弃置	1.废弃料品种:普通土 2.运距:1Km内	m3	519			
	室外采暖管网							
46	010101003008	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.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	145.52			
47	010102002007	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.弃碴运距:综合考虑 4.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	145.52			
48	010103001021	回填方	1.填方材料品种:回填砂垫层	m3	29.1			
49	010103001022	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m3	157.16			
50	010103001023	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	104.78			
	室外太阳能管网							
51	010101003009	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.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	17.8			
52	010102002008	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.弃碴运距:综合考虑 4.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	17.8			
53	010103001024	回填方	1.填方材料品种:回填砂垫层	m3	3.39			
54	010103001025	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m3	23.73			
55	010103001026	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	6.78			
56	010103002004	余方弃置	1.废弃料品种:普通土 2.运距:1Km内	m3	10.17			
57	010401011013	砖检查井	1.砖砌阀门井:ϕ2000*1000 2.其他：详见《室外给水管道附属构筑物》（05S502），包含模板等	座	1			
58	010401011014	砖检查井	1.井截面:Φ2000 2.调整深度:每增减0.1米	座	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
	安装工程							
	室外给水管网							
1	031001007045	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管，DN300 4.连接形式:法兰连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求及规范规定	m	171.18			
2	031003013011	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN300 3.连接形式:法兰连接 4.附件配置:2个闸阀，1个过滤器及配套法兰	组	1			
3	031202002001	管道防腐蚀	1.除锈级别:加强级防腐 2.涂刷(喷)品种:四油三布	m2	174.6892			
	室外污水管网							
4	031001007046	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度HDPE缠绕增强管 DN300 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求及规范规定	m	498.5			
	室外雨水管网							
5	031001007047	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度HDPE缠绕增强管 DN200 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求及规范规定	m	93.01			
6	031001007048	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度HDPE缠绕增强管 DN300 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求及规范规定	m	266.52			
7	031001007049	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度HDPE缠绕增强管 DN400 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求及规范规定	m	167.84			
8	031001007050	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度HDPE缠绕增强管 DN500 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求及规范规定	m	182.27			

5B6F43EC-A9B1-4C85-8E9-3C0E2B1A750

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	031001007051	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度HDPE缠绕增强管 DN600 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求及规范规定	m	32.57			
	室外强电外网							
10	030408003003	电缆保护管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC150 3.敷设方式:埋地	m	32.36			
11	030408003004	电缆保护管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC100 3.敷设方式:埋地	m	36.1			
12	030408001110	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:WDZN-YJV22-4*95+1*50mm2 3.敷设方式、部位:穿管	m	43.6			
13	030408001111	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:WDZ-YJV22-4*185+1*95mm2 3.敷设方式、部位:穿管	m	48.16			
14	030408006043	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格:4*95+1*50mm2	个	1			
15	030408006044	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格:4*185+1*95mm2	个	2			
	室外弱电管网							
16	030408003005	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:PE110 4.敷设方式:埋地敷设	m	500			
17	030502007006	光缆	1.名称:数据网络专线光纤 2.规格:24芯 3.敷设方式:穿管敷设	m	1100			
	室外消防管网							
18	030408003006	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:PE管 3.规格:PE110 4.敷设方式:埋地	m	234			
19	030408002016	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NH-KVV22-4*2.5mm2 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	1708			
20	030502007007	光缆	1.名称:24芯钢铠装单模光缆 2.敷设方式:穿管敷设	m	1300			
21	031001007052	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:消防水 3.材质、规格:钢丝骨架塑料复合管DN100 4.连接形式:电热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计规范要求	m	40.95			

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	031001007053	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:消防水 3.材质、规格:钢丝骨架塑料复合管DN150 4.连接形式:电热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计规范要求	m	320			
23	031001007054	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:消防水 3.材质、规格:钢丝骨架塑料复合管DN200 4.连接形式:电热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计规范要求	m	492.18			
24	030901002016	消火栓钢管	1.安装部位:架空层内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN200 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求	m	71.45			
25	031003011052	法兰	1.材质:沟槽法兰DN200 2.规格、压力等级:按设计要求 3.连接形式:卡箍连接	副	3			
26	031003011053	法兰	1.材质:PE法兰DN200 2.规格、压力等级:按设计要求 3.连接形式:电熔连接	副	3			
27	030901011001	室外消火栓	1.安装方式:室外地下式安装，详见国标图集《室外消火栓安装》（13S201） 2.型号、规格:SA100/65-1.0型	套	9			
28	031003003078	法兰阀门	1.类型:法兰软密封闸阀 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰连接	个	3			
29	031003003079	法兰阀门	1.类型:法兰软密封闸阀 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	6			
30	031003003080	法兰阀门	1.类型:法兰软密封闸阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	9			
31	031208002044	管道绝热	1.绝热材料品种:阻燃橡塑管壳保温 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:直径219	m3	3.2			
32	031002001227	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:普通管道支架	Kg	121.1792			
33	031201003039	管道支吊架除锈刷油	1.除锈:管道支架除锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆、醇酸磁漆 3.结构类型:管道支架 型钢 4.涂刷遍数、漆膜厚度:樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道	kg	121.1792			
	室外采暖管网							

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
34	031001008001	直埋式预制保温管	1.埋设深度:管顶距室外地坪1.2米 2.安装部位:室外 3.介质:热水 4.规格:ϕ219*6 5.连接形式:焊接 6.除锈防腐:管道除锈后刷防锈底漆两遍 7.零星补口保温:现场聚氨酯泡沫喷涂发泡 8.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求	m	68			
35	031001008002	直埋式预制保温管	1.埋设深度:管顶距室外地坪1.2米 2.安装部位:室外 3.介质:热水 4.规格:ϕ273*6 5.连接形式:焊接 6.除锈防腐:管道除锈后刷防锈底漆两遍 7.零星补口保温:现场聚氨酯泡沫喷涂发泡 8.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求	m	31			
	室外热水管网							
36	031001003052	不锈钢管	1.名称:薄壁304不锈钢管 2.规格:DN200（Φ219*2.5） 3.连接方式:卡凸式法兰	m	45			
37	031003009005	补偿器	1.类型:伸缩补偿器 2.材质:304不锈钢 3.规格、压力等级:DN200 1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	2			
38	031208002045	管道绝热	1.绝热材料品种:聚氨酯泡沫塑料 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤Φ325	m3	1.9752			
	室外路灯及充电桩配电							
39	030408003007	电缆保护管	1.材质:塑料管 2.规格:PE50 3.敷设方式:埋地	m	765.12			
40	030408001112	电力电缆	1.名称:电缆 2.规格:WDZ-YJ(F)E-4*10mm2 3.敷设方式、部位:穿管	m	797.45			
41	030412007001	一般路灯	1.名称:路灯 2.型号:高压钠灯 3.规格:150W，防护等级不低于IP65 4.灯杆材质、规格:8m 5.附件配置要求:节能电感镇流器，功率因数大于0.9 6.其他:含灯杆基础制作安装、满足接地要求	套	42			
42	030404017102	配电箱	1.名称:cAP1-CD 2.规格:500*400*120 3.端子板外部接线材质、规格:含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			
43	030411001169	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:埋地	m	237.15			

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
44	030411001170	配管	1.名称:钢管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:埋地	m	8			
45	030408001113	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*25+1*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	10.1			
46	030408001114	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-3*10mm2 3.敷设方式、部位:穿管	m	272.18			
47	030408006045	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格:4*10mm2	个	2			
48	030408006046	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格:3*10mm2	个	11			
49	030408006047	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格:4*25+1*16mm2	个	1			
	室外给水机房配电工程							
50	030408001115	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*35+1*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	160			
51	030408006048	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:35mm2以内 3.芯数:五芯	个	14			
52	030411003062	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:200*100 3.材质:镀锌钢板	m	24			
53	030413001025	铁构件	1.名称:桥架普通支吊架 2.材质:型钢	kg	11.5			
54	030411001171	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式:暗配	m	37.11			
55	030413002042	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下	m	20.5			
56	030411004230	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ2.5mm2	m	114.03			
57	030404031063	小电器	1.名称：小电器（暗装双极开关） 2.型号：密闭型暗装双联单控开关 3.规格：250V,10A	个	1			
58	030412005021	荧光灯	1.名称:密闭型单管荧光灯 2.型号:1*28W 3.安装形式:壁装	套	4			
59	030411006030	接线盒	1.名称:开关（插座）盒 2.材质:PVC 3.规格:86*60 4.安装形式:暗装	个	5			
60	030409003006	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装部位:利用建筑主筋	m	17.46			
61	030409004003	均压环	1.名称:基础圈梁焊接	m	26			
62	030409008007	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱	台	1			
63	030817008001	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.规格:150	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
合计								

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

措施项目清单计价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓　　第1页 共5页

序号	项目名称	金额（元）
	学生公寓A栋	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	铝合金门窗工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	普通装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	精装修工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	栏杆工程	
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	
	太阳能工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	强电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	弱电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	亮化工程	
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	
	采暖工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通风空调工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	学生公寓B栋	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	铝合金门窗工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	普通装饰工程	
1	总价措施项目清单	

5B6F3E0C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

措施项目清单计价汇总表

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	
	精装修工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	栏杆工程	
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	
	太阳能工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	强电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	弱电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	亮化工程	
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	
	采暖工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通风空调工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	学生公寓C栋	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	铝合金门窗工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	普通装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	精装修工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	栏杆工程	
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	

5B6[illegible]-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

措施项目清单计价汇总表

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	
	太阳能工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	强电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	弱电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	亮化工程	
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	
	采暖工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通风空调工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	裙房D1	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	铝合金门窗工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	普通装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	精装修工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	栏杆工程	
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	
	强电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	弱电工程	
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	

5B6F...-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

措施项目清单计价汇总表

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	
	采暖工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通风空调工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	裙房D2	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	铝合金门窗工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	普通装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	精装修工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	栏杆工程	
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	
	强电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	弱电工程	
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	
	采暖工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通风空调工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水机房	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	换热站	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	太阳能热源机房及空气源热泵	
1	总价措施项目清单	

5B6[illegible]C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

措施项目清单计价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第5页 共5页**

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	
	室外工程	
	土建工程	
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	
	园林工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	基坑支护及挡土墙工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	建筑工程（室外管网）	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

总价措施项目清单与计价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	学生公寓A栋				
	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				
	铝合金门窗工程				
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				
	普通装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	精装修工程				
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				
	栏杆工程				
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				
	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				
	太阳能工程				
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				
	强电工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				

5B6F3EEC-A9D1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

总价措施项目清单与计价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	弱电工程				
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				
	亮化工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	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				
	采暖工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	通风空调工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	学生公寓B栋				
	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				
	铝合金门窗工程				
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				
	普通装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				

5B6F[illegible]-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

总价措施项目清单与计价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	精装修工程				
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				
	栏杆工程				
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				
	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				
	太阳能工程				
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				
	强电工程				
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				
	弱电工程				
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				
	亮化工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	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				
	采暖工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				

5B6F2EC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

总价措施项目清单与计价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第4页 共9页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	通风空调工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	学生公寓C栋				
	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				
	铝合金门窗工程				
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				
	普通装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	精装修工程				
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				
	栏杆工程				
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				
	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				
	太阳能工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				

5B6F3E1C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

总价措施项目清单与计价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	强电工程				
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				
	弱电工程				
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				
	亮化工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	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				
	采暖工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	通风空调工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	裙房D1				
	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				
	铝合金门窗工程				
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				
	普通装饰工程				
1	夜间施工				

5B6[illegible]-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

总价措施项目清单与计价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓　　第6页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
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				
	精装修工程				
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				
	栏杆工程				
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				
	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				
	强电工程				
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				
	弱电工程				
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				
	采暖工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	通风空调工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				

5B6[illegible]C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

总价措施项目清单与计价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第7页 共9页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	裙房D2				
	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				
	铝合金门窗工程				
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				
	普通装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	精装修工程				
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				
	栏杆工程				
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				
	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				
	强电工程				
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				
	弱电工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				

5B6F2EC-A9D1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

总价措施项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	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				
	采暖工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	通风空调工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	给水机房				
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				
	换热站				
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				
	太阳能热源机房及空气源热泵				
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				
	室外工程				
	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				
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				
	园林工程				
1	夜间施工				

5B6F3E10-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

总价措施项目清单与计价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第9页 共9页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
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				
	基坑支护及挡土墙工程				
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				
	建筑工程（室外管网）				
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费				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
合计					

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

单价措施项目清单与计价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	学生公寓A栋							
	土建工程							
1	011701002001	外脚手架	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：建筑物外围	m2	8696.155			
2	011701002002	外脚手架	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：现浇砼墙	m2	4074.18			
3	011701002003	外脚手架	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：现浇砼梁	m2	12521.435			
4	011701002004	外脚手架	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：现浇砼柱	m2	31.92			

5B6F43EC-A9B1-483E9-3C00E2B1A750

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
5	011701003001	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	7410.71			
6	01B014	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	8623.05			
7	01B015	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	3042			
8	011701010001	电梯井字架	1.搭设高度:60米以内	座	3			
9	011703001001	垂直运输	1.按照建筑面积计算 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	12764.69			
10	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			
11	011702026001	散水明沟	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	m2	77.21			
12	011702001001	基础	1.基础类型:设备基础 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	126.08			
13	011702004001	异形柱	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	m2	15.81			
14	011702003001	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	m2	1931.01			
15	011702006001	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 4.报价中包含超高模板费用	m2	7221.2258			
16	011702008001	圈梁	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	m2	908.42			

5B6F43EC-A9B1-4D18-8E9-3C0E2B1A750

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	011702009001	过梁	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	m2	4.07			
18	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	14.02			
19	011702011001	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	674.65			
20	011702013001	短肢剪力墙	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	12003.93			
21	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	1979.735			
22	011702016001	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	2519.966			
23	011702022001	天沟、檐沟	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	1942.635			
24	011702023001	雨篷	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	15.13			
25	011702030001	后浇带	1.后浇带部位:梁 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	119.34			

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
26	011702030002	后浇带	1.后浇带部位: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	26.4			
27	011702030003	后浇带	1.后浇带部位:墙 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	3.2			
28	011702024001	楼梯	1.类型:直形楼梯 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	446.49			
29	011702039001	现场预制混凝土板模板	1.构件类型:风井盖板 2.模板材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.19			
30	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 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	4.26			
31	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			
32	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
33	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			
34	01B016	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	铝合金门窗工程							
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002005	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003002	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008001	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			

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	011703001002	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001002	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002001	矩形柱		m2	0			
12	011702003002	构造柱		m2	0			
13	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008002	圈梁		m2	0			
18	011702009002	过梁		m2	0			
19	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011002	直形墙		m2	0			
21	011702012001	弧形墙		m2	0			
22	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014001	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021001	栏板		m2	0			
31	011702022002	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025001	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029001	散水		m2	0			
39	011702030004	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	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			
44	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

5B0143E-19B-4719-83E9-3C0DE2B1A750

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	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			
46	01B019	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	普通装饰工程							
1	011701003003	装饰脚手架	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	m2	49369.86			
2	011702001003	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002002	矩形柱		m2	0			
4	011702003003	构造柱		m2	0			
5	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006003	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008003	圈梁		m2	0			
10	011702009003	过梁		m2	0			
11	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011003	直形墙		m2	0			
13	011702012002	弧形墙		m2	0			
14	011702013004	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014002	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016003	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021002	栏板		m2	0			
23	011702022003	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024003	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029002	散水		m2	0			

5B6F4F0C-19BF-4719-A3E9-3C00E2B1A750

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	011702030005	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	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			
35	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			
36	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
37	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			
38	011706002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
39	01B024	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	精装修工程							
1	011701006002	满堂脚手架	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	m2	771.31			
2	011702001004	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002003	矩形柱		m2	0			
4	011702003004	构造柱		m2	0			
5	011702004004	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005003	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006004	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007003	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008004	圈梁		m2	0			
10	011702009004	过梁		m2	0			
11	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011004	直形墙		m2	0			
13	011702012003	弧形墙		m2	0			
14	011702013005	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014003	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016004	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017003	拱板	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
19	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020003	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021003	栏板		m2	0			
23	011702022004	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023004	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024004	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025003	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026004	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027003	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028003	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029003	散水		m2	0			
31	011702030006	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011703001004	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
35	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			
36	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			
37	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			
38	011706002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
39	01B026	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	栏杆工程							
1	011701001002	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002006	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003004	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004002	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005002	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

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	011701007002	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008002	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001005	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002004	矩形柱		m2	0			
11	011702003005	构造柱		m2	0			
12	011702004005	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005004	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006005	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007004	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008005	圈梁		m2	0			
17	011702009005	过梁		m2	0			
18	011702010004	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011005	直形墙		m2	0			
20	011702012004	弧形墙		m2	0			
21	011702013006	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014004	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015004	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016005	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017004	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018004	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019004	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020004	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021004	栏板		m2	0			
30	011702022005	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023005	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024005	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025004	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026005	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027004	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028004	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029004	散水		m2	0			
38	011702030007	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031004	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032004	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001005	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001005	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			

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	011705001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001005	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B027	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	给排水工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007001	高层施工增加		项	1			
	太阳能工程							
1	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007002	高层施工增加		项	1			
	强电工程							
1	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007003	高层施工增加		项	1			
	弱电工程							
1	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007004	高层施工增加		项	1			
	亮化工程							
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	031301017005	脚手架搭拆		项	1			

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
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003001	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007005	高层施工增加		项	1			
	消防工程							
1	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007006	高层施工增加		项	1			
	采暖工程							
1	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007007	高层施工增加		项	1			
	通风空调工程							
1	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007008	高层施工增加		项	1			
	学生公寓B栋							
	土建工程							
1	011701002007	外脚手架	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：建筑物外围	m2	8696.155			
2	011701002008	外脚手架	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：现浇砼墙	m2	4074.18			
3	011701002009	外脚手架	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：现浇砼梁	m2	12521.435			

5B6F43EC-A9B1-4583E9-3C0DE2B1A750

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	011701002010	外脚手架	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：现浇砼柱	m2	31.92			
5	011701003005	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	7410.71			
6	01B041	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	8623.05			
7	01B042	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	3042			
8	011701010002	电梯井字架	1.搭设高度:60米以内	座	3			
9	011703001006	垂直运输	1.按照建筑面积计算 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	12764.69			
10	011705001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
11	011702026006	散水明沟	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	m2	77.21			
12	011702027005	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	m2	5.32			
13	011702001006	基础	1.基础类型:设备基础 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	126.08			
14	011702004006	异形柱	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	m2	15.81			

5B6F43EC-A9B1-4B19-83E9-3C00E2B1A750

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	011702003006	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	m2	1931.01			
16	011702006006	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 4.报价中包含超高模板费用	m2	7221.2258			
17	011702008006	圈梁	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	m2	908.42			
18	011702009006	过梁	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	m2	4.07			
19	011702037002	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	14.02			
20	011702011006	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	674.65			
21	011702013007	短肢剪力墙	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	12003.93			
22	011702013008	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	1979.735			
23	011702016006	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	2519.966			

5B6F43EC-A9B1-4183E9-3C00E2B1A750

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
24	011702022006	天沟、檐沟	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	1942.635			
25	011702023006	雨篷	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	15.13			
26	011702030008	后浇带	1.后浇带部位:梁 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	119.34			
27	011702030009	后浇带	1.后浇带部位: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	26.4			
28	011702030010	后浇带	1.后浇带部位:墙 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	3.2			
29	011702024006	楼梯	1.类型:直形楼梯 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	446.49			
30	011702039002	现场预制混凝土板模板	1.构件类型:风井盖板 2.模板材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.19			
31	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、雨水篦箅 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	4.26			
32	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			
33	011706002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
34	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			
35	01B043	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	铝合金门窗工程							
1	011701001003	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002011	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			

5B6F45EC-A0B1-4E10-83F9-3C00E2B1A750

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
3	011701003006	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	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	011701006004	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	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	011703001007	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001007	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002005	矩形柱		m2	0			
12	011702003007	构造柱		m2	0			
13	011702004007	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005005	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006007	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007005	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	011702010005	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011007	直形墙		m2	0			
21	011702012005	弧形墙		m2	0			
22	011702013009	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014005	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015005	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016007	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017005	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018005	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019005	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020005	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021005	栏板		m2	0			
31	011702022007	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023007	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024007	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025005	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026007	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027006	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028005	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029005	散水		m2	0			

5B6FA6F8-A0B1-4719-85E9-23C00E2B1A750

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
39	011702030011	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031005	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032005	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001007	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001007	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B046	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	普通装饰工程							
1	011701003007	装饰脚手架	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	m2	49369.86			
2	011702001008	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002006	矩形柱		m2	0			
4	011702003008	构造柱		m2	0			
5	011702004008	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005006	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006008	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007006	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008008	圈梁		m2	0			
10	011702009008	过梁		m2	0			
11	011702010006	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011008	直形墙		m2	0			
13	011702012006	弧形墙		m2	0			
14	011702013010	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014006	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015006	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016008	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017006	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018006	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019006	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020006	其它板	支撑高度:	m2	0			

5B6F4E9-3C0DE2B1A750

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	011702021006	栏板		m2	0			
23	011702022008	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023008	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024008	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025006	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026008	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027007	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028006	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029006	散水		m2	0			
31	011702030012	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031006	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032006	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	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			
35	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			
36	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			
37	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			
38	011706002008	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
39	01B051	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	精装修工程							
1	011701006005	满堂脚手架	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	m2	771.31			
2	011702001009	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002007	矩形柱		m2	0			
4	011702003009	构造柱		m2	0			
5	011702004009	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005007	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006009	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007007	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008009	圈梁		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
10	011702009009	过梁		m2	0			
11	011702010007	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011009	直形墙		m2	0			
13	011702012007	弧形墙		m2	0			
14	011702013011	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014007	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015007	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016009	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017007	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018007	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019007	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020007	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021007	栏板		m2	0			
23	011702022009	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023009	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024009	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025007	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026009	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027008	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028007	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029007	散水		m2	0			
31	011702030013	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031007	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032007	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	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			
35	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			
36	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			
37	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			
38	011706002009	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
39	01B053	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	栏杆工程							
1	011701001004	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002012	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	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
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	011701004004	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005004	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006006	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007004	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008004	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001010	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002008	矩形柱		m2	0			
11	011702003010	构造柱		m2	0			
12	011702004010	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005008	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006010	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007008	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008010	圈梁		m2	0			
17	011702009010	过梁		m2	0			
18	011702010008	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	011702012008	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	011702015008	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016010	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017008	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018008	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019008	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020008	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021008	栏板		m2	0			
30	011702022010	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023010	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024010	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025008	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	011702028008	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029008	散水		m2	0			
38	011702030014	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031008	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	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
40	011702032008	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	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			
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	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			
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	01B054	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	给排水工程							
1	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007009	高层施工增加		项	1			
	太阳能工程							
1	031301017010	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007010	高层施工增加		项	1			
	强电工程							
1	031301017011	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007011	高层施工增加		项	1			
	弱电工程							
1	031301017012	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007012	高层施工增加		项	1			
	亮化工程							
1	031301001002	吊装加固		项	0			
2	031301002002	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003002	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004002	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005002	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006002	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007002	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008002	防护棚制作安装折除		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			

5B6F4E9C-0951-4719-8BE9-3C0DE2B1A750

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
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	031301017013	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	031302007013	高层施工增加		项	1			
	消防工程							
1	031301017014	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007014	高层施工增加		项	1			
	采暖工程							

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00F2B1A750

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	031301017015	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007015	高层施工增加		项	1			
	通风空调工程							
1	031301017016	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007016	高层施工增加		项	1			
	学生公寓C栋							
	土建工程							
1	011701002013	外脚手架	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：建筑物外围	m2	8036.56			
2	011701002014	外脚手架	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：现浇砼墙	m2	4006.37			
3	011701002015	外脚手架	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：现浇砼梁	m2	11572.546			
4	011701002016	外脚手架	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：现浇砼柱	m2	31.92			

5B6F43EC-A9B1-4C18-8E9-3C00E2B1A750

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
5	011701003009	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	7201.72			
6	01B070	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	8401.14			
7	01B071	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	2868.41			
8	011701010003	电梯井字架	1.搭设高度:60米以内	座	3			
9	011703001011	垂直运输	1.按照建筑面积计算 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	12083.29			
10	011702001011	基础	1.基础类型:设备基础 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	141.72			
11	011702004011	异形柱	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	m2	15.81			
12	011702003011	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	m2	1947.49			
13	011702006011	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 4.报价中包含超高模板费用	m2	6762.22			
14	011702008011	圈梁	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	m2	848.44			
15	011702009011	过梁	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	m2	3.77			
16	011702037003	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	11.16			

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	011702011011	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	808.43			
18	011702013013	短肢剪力墙	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	11370.06			
19	011702013014	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	1948.27			
20	011702016011	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	2380.28			
21	011702022011	天沟、檐沟	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	1865.43			
22	011702023011	雨篷	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	15.83			
23	011702024011	楼梯	1.类型:直形楼梯 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	429.15			
24	011702039003	现场预制混凝土板模板	1.构件类型:风井盖板 2.模板材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.19			
25	011702040003	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 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	5.05			

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
26	011702026011	散水明沟	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	m2	77.2096			
27	011702027010	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	m2	44.05			
28	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			
29	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			
30	011706002011	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
31	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			
32	01B072	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	铝合金门窗工程							
1	011701001005	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002017	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	011701004005	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005005	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006007	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007005	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008005	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	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	011702001012	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002009	矩形柱		m2	0			
12	011702003012	构造柱		m2	0			
13	011702004012	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005009	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006012	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	011702008012	圈梁		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
18	011702009012	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	011702011012	直形墙		m2	0			
21	011702012009	弧形墙		m2	0			
22	011702013015	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014009	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015009	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016012	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	011702021009	栏板		m2	0			
31	011702022012	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023012	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024012	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025009	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	011702028009	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029009	散水		m2	0			
39	011702030015	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	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			
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			
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	01B075	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	普通装饰工程							

5B6F43EC-19B1-4F19-8BE9-3C00E2B1A750

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	011701003011	装饰脚手架	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	m2	46772.76			
2	011702001013	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002010	矩形柱		m2	0			
4	011702003013	构造柱		m2	0			
5	011702004013	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005010	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006013	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007010	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008013	圈梁		m2	0			
10	011702009013	过梁		m2	0			
11	011702010010	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011013	直形墙		m2	0			
13	011702012010	弧形墙		m2	0			
14	011702013016	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014010	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015010	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016013	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017010	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018010	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019010	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020010	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021010	栏板		m2	0			
23	011702022013	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023013	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024013	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025010	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026013	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027012	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028010	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029010	散水		m2	0			
31	011702030016	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031010	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032010	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	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			

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
35	011704001013	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
36	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			
37	011706001013	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
38	011706002013	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
39	01B080	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	精装修工程							
1	011701006008	满堂脚手架	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	m2	698.61			
2	011702001014	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002011	矩形柱		m2	0			
4	011702003014	构造柱		m2	0			
5	011702004014	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005011	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006014	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007011	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008014	圈梁		m2	0			
10	011702009014	过梁		m2	0			
11	011702010011	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011014	直形墙		m2	0			
13	011702012011	弧形墙		m2	0			
14	011702013017	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014011	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015011	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016014	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017011	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018011	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019011	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020011	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021011	栏板		m2	0			
23	011702022014	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023014	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			

5B6F1A19-4719-4DB1-85E9-3C0DE2B1A750

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
25	011702024014	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025011	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026014	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027013	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028011	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029011	散水		m2	0			
31	011702030017	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031011	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032011	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011703001014	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
35	011704001014	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
36	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			
37	011706001014	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
38	011706002014	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
39	01B082	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	栏杆工程							
1	011701001006	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002018	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	011701004006	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005006	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	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	011701007006	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008006	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001015	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002012	矩形柱		m2	0			
11	011702003015	构造柱		m2	0			
12	011702004015	异形柱	柱截面形状:	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
13	011702005012	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006015	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007012	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008015	圈梁		m2	0			
17	011702009015	过梁		m2	0			
18	011702010012	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011015	直形墙		m2	0			
20	011702012012	弧形墙		m2	0			
21	011702013018	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014012	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015012	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016015	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017012	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018012	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019012	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020012	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021012	栏板		m2	0			
30	011702022015	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023015	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024015	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025012	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026015	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027014	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028012	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029012	散水		m2	0			
38	011702030018	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031012	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032012	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001015	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	011704001015	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	011705001015	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	011706001015	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	011706002015	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B083	智慧工地费用（仅计取税金）		元	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
	给排水工程							
1	031301017017	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007017	高层施工增加		项	1			
	太阳能工程							
1	031301017018	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007018	高层施工增加		项	1			
	强电工程							
1	031301017019	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007019	高层施工增加		项	1			
	弱电工程							
1	031301017020	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007020	高层施工增加		项	1			
	亮化工程							
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			
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	031301017021	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	031302007021	高层施工增加		项	1			
	消防工程							
1	031301017022	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007022	高层施工增加		项	1			
	采暖工程							
1	031301017023	脚手架搭拆		项	1			

5B6F1A750-0B1-4719-89E9-3C0DE2B1A750

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	031302007023	高层施工增加		项	1			
	通风空调工程							
1	031301017024	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007024	高层施工增加		项	1			
	裙房D1							
	土建工程							
1	011701002019	外脚手架	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：建筑物外围	m2	1108.5			
2	011701002020	外脚手架	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：现浇砼墙	m2	596.58			
3	011701002021	外脚手架	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：现浇砼梁	m2	992.535			
4	011701002022	外脚手架	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：现浇砼柱	m2	765.84			

5B6F43EC-A9B1-483E9-3C00E2B1A750

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
5	011701003013	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	44.65			
6	01B092	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	1158.9			
7	01B093	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	368.1825			
8	011703001016	垂直运输	1.按照建筑面积计算 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	1709.71			
9	011702001016	基础	1.基础类型：垫层 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	53.56			
10	011702001017	砖模	1.M5水泥砂浆砌筑120厚实心砖 2.20厚1:3水泥砂浆抹灰	m2	406.64			
11	011702005013	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	m2	58.09			
12	011702002013	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	m2	252.04			
13	011702003016	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	m2	14.37			
14	011702006016	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	m2	1114.4			
15	011702011016	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 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	3279.3			

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	011702013019	短肢剪力墙	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 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	431.15			
17	011702013020	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	326.02			
18	011702016016	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	m2	1858.452			
19	011702022016	天沟、檐沟	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	66.93			
20	011702023016	雨篷	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	16.485			
21	011702024016	楼梯	1.类型:直形楼梯 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	18.768			
22	011702030019	后浇带	1.后浇带部位:梁 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	9.34			
23	011702030020	后浇带	1.后浇带部位: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	22.2			
24	011702030021	后浇带	1.后浇带部位:墙 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	20.5			
25	011702030022	后浇带	1.后浇带部位:筏板 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	4			
26	011702027015	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	m2	160.94			

5B6F43FC-A9B1-49E9-83E9-3C00E2B1A750

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	011702039004	现场预制混凝土板模板	1.构件类型:人孔盖板 2.模板材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.02			
28	011702008016	圈梁	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	m2	6.8			
29	011702009016	过梁	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	m2	1.86			
30	011702037004	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	0.02			
31	011702040004	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 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	0.25			
32	01B094	止水螺栓	1.部位：地下室砼外墙	个	4845			
33	011705001016	大型机械设备进出场及安拆	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、安拆及场外运输等 3.其他:检测验收费用综合考虑	台次	1			
34	011706001016	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			
35	011706002016	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
36	011704001016	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			
37	01B095	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	铝合金门窗工程							
1	011701001007	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	011701003014	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	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	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	011701007007	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008007	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001017	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	011702001018	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002014	矩形柱		m2	0			
12	011702003017	构造柱		m2	0			
13	011702004016	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005014	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006017	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007013	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008017	圈梁		m2	0			
18	011702009017	过梁		m2	0			
19	011702010013	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011017	直形墙		m2	0			
21	011702012013	弧形墙		m2	0			
22	011702013021	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014013	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015013	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016017	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017013	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018013	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019013	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020013	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021013	栏板		m2	0			
31	011702022017	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023017	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024017	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025013	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026016	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027016	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028013	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029013	散水		m2	0			
39	011702030023	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031013	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	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
41	011702032013	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001017	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	011706001017	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	011706002017	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001017	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	01B097	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	普通装饰工程							
1	011702001019	基础	基础类型:	m2	0			
2	011702002015	矩形柱		m2	0			
3	011702003018	构造柱		m2	0			
4	011702004017	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
5	011702005015	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
6	011702006018	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
7	011702007014	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
8	011702008018	圈梁		m2	0			
9	011702009018	过梁		m2	0			
10	011702010014	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
11	011702011018	直形墙		m2	0			
12	011702012014	弧形墙		m2	0			
13	011702013022	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
14	011702014014	有梁板	支撑高度:	m2	0			
15	011702015014	无梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702016018	平板	支撑高度:	m2	0			
17	011702017014	拱板	支撑高度:	m2	0			
18	011702018014	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
19	011702019014	空心板	支撑高度:	m2	0			
20	011702020014	其它板	支撑高度:	m2	0			
21	011702021014	栏板		m2	0			
22	011702022018	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
23	011702023018	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
24	011702024018	楼梯	类型:	m2	0			
25	011702025014	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
26	011702026017	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
27	011702027017	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
28	011702028014	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
29	011702029014	散水		m2	0			
30	011702030024	后浇带	后浇带部位:	m2	0			

5B6A4E1C-A0F1-4719-83E0-3C0DE2B1A750

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	011702031014	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
32	011702032014	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
33	011703001018	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			
34	011704001018	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			
35	011705001018	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			
36	011706001018	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			
37	011706002018	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
38	01B102	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	精装修工程							
1	011701006011	满堂脚手架	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	m2	519.87			
2	011702001020	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002016	矩形柱		m2	0			
4	011702003019	构造柱		m2	0			
5	011702004018	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005016	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006019	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007015	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008019	圈梁		m2	0			
10	011702009019	过梁		m2	0			
11	011702010015	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011019	直形墙		m2	0			
13	011702012015	弧形墙		m2	0			
14	011702013023	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014015	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015015	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016019	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017015	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018015	薄壳板	支撑高度:	m2	0			

5B6A3E1C-A0B1-47E2-83E9-3C0DE2B1A750

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	011702019015	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020015	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021015	栏板		m2	0			
23	011702022019	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023019	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024019	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025015	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026018	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027018	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028015	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029015	散水		m2	0			
31	011702030025	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031015	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032015	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011703001019	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			
35	011704001019	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			
36	011705001019	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			
37	011706001019	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			
38	011706002019	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
39	01B104	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	栏杆工程							
1	011701001008	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	011701003015	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	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	011701007008	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			

5B6F43EC-A9B1-4119-83E9-3C00E2B1A750

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	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	011702001021	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002017	矩形柱		m2	0			
11	011702003020	构造柱		m2	0			
12	011702004019	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005017	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006020	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007016	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008020	圈梁		m2	0			
17	011702009020	过梁		m2	0			
18	011702010016	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011020	直形墙		m2	0			
20	011702012016	弧形墙		m2	0			
21	011702013024	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014016	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015016	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016020	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017016	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018016	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019016	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020016	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021016	栏板		m2	0			
30	011702022020	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023020	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024020	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025016	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026019	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027019	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028016	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029016	散水		m2	0			
38	011702030026	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031016	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032016	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001020	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	011704001020	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	011705001020	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			

5B6F43EC-A9B1-4719-8BE0-3C0DE2B1A750

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	011706001020	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	011706002020	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B105	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	给排水工程							
1	031301017025	脚手架搭拆		项	1			
	强电工程							
1	031301017026	脚手架搭拆		项	1			
	弱电工程							
1	031301017027	脚手架搭拆		项	1			
	消防工程							
1	031301017028	脚手架搭拆		项	1			
	采暖工程							
1	031301017029	脚手架搭拆		项	1			
	通风空调工程							
1	031301017030	脚手架搭拆		项	1			
	裙房D2							
	土建工程							
1	011701002025	外脚手架	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：建筑物外围	m2	1872.5			
2	01B119	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	1932.5			
3	01B120	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	485.7525			
4	011701002026	外脚手架	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：现浇砼墙	m2	1730.51			

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
5	011701002027	外脚手架	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：现浇砼梁	m2	2816.14			
6	011701002028	外脚手架	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：现浇砼柱	m2	1270.42			
7	011701003016	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	47.59			
8	011703001021	垂直运输	1.按照建筑面积计算 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	2977.48			
9	011702001022	基础	1.基础类型：垫层 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	78.85			
10	011702001023	砖模	1.M5水泥砂浆砌筑120厚实心砖 2.20厚1:3水泥砂浆抹灰	m2	774.89			
11	011702005018	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	m2	116.85			
12	011702002018	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	m2	374.33			

5B6F43EC-A9B1-4C1-83E9-3C00E2B1A750

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
13	011702003021	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	m2	59.12			
14	011702006021	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	m2	2473.98			
15	011702011021	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 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	5742.64			
16	011702013025	短肢剪力墙	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 4.自行考虑螺栓，包括端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	736.23			
17	011702013026	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	706.19			
18	011702014017	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	m2	661.57			
19	011702016021	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	m2	3872.688			

5B6F43EC-A9B1-4C10-83E9-3C00E2B1A750

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	011702022021	天沟、檐沟	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	112.36			
21	011702023021	雨篷	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	25.62			
22	011702024021	楼梯	1.类型:直形楼梯 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	41.34			
23	011702030027	后浇带	1.后浇带部位: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	8.25			
24	011702030028	后浇带	1.后浇带部位:梁 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	30			
25	011702030029	后浇带	1.后浇带部位: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	95.28			
26	011702030030	后浇带	1.后浇带部位:墙 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	129.1			
27	011702027020	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	m2	95.915			
28	011702039005	现场预制混凝土板模板	1.构件类型:人孔盖板 2.模板材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.835			
29	011702008021	圈梁	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	m2	50.8			
30	011702009021	过梁	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	m2	2.32			
31	011702037005	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	0.31			

5B6F43EC-A9B0-4D29-83E9-3C00E2B1A750

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
32	011702039006	现场预制混凝土板模板	1.构件类型:风井盖板 2.模板材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.57			
33	011702001024	基础	1.基础类型:设备基础 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	183.55			
34	011702040005	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 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	0.13			
35	011702026020	排水沟	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	m2	67.2182			
36	01B121	止水螺栓	1.部位：地下室砼外墙	个	8248			
37	011705001021	大型机械设备进出场及安拆	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、安拆及场外运输等 3.其他:检测验收费用综合考虑	台次	2			
38	011706001021	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			
39	011706002021	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
40	011704001021	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			
41	01B122	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	铝合金门窗工程							
1	011701001009	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002029	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003017	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	011701006013	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			

5B6F43EC-A0B1-4019-83E9-5C0E2B1A750

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	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	011703001022	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	011702001025	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002019	矩形柱		m2	0			
12	011702003022	构造柱		m2	0			
13	011702004020	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005019	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006022	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007017	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008022	圈梁		m2	0			
18	011702009022	过梁		m2	0			
19	011702010017	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011022	直形墙		m2	0			
21	011702012017	弧形墙		m2	0			
22	011702013027	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014018	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015017	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016022	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017017	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018017	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019017	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020017	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021017	栏板		m2	0			
31	011702022022	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023022	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024022	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025017	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026021	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027021	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028017	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029017	散水		m2	0			
39	011702030031	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031017	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032017	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001022	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	011706001022	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			

5B6F4B1A8B7A4719-8BE9-3C0DE2B1A750

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	011706002022	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001022	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	01B124	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	普通装饰工程							
1	011702001026	基础	基础类型:	m2	0			
2	011702002020	矩形柱		m2	0			
3	011702003023	构造柱		m2	0			
4	011702004021	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
5	011702005020	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
6	011702006023	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
7	011702007018	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
8	011702008023	圈梁		m2	0			
9	011702009023	过梁		m2	0			
10	011702010018	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
11	011702011023	直形墙		m2	0			
12	011702012018	弧形墙		m2	0			
13	011702013028	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
14	011702014019	有梁板	支撑高度:	m2	0			
15	011702015018	无梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702016023	平板	支撑高度:	m2	0			
17	011702017018	拱板	支撑高度:	m2	0			
18	011702018018	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
19	011702019018	空心板	支撑高度:	m2	0			
20	011702020018	其它板	支撑高度:	m2	0			
21	011702021018	栏板		m2	0			
22	011702022023	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
23	011702023023	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
24	011702024023	楼梯	类型:	m2	0			
25	011702025018	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
26	011702026022	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
27	011702027022	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
28	011702028018	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
29	011702029018	散水		m2	0			
30	011702030032	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
31	011702031018	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
32	011702032018	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
33	011703001023	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			

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
34	011704001023	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			
35	011705001023	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			
36	011706001023	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			
37	011706002023	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
38	01B129	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	精装修工程							
1	011701006014	满堂脚手架	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	m2	1247.77			
2	011702001027	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002021	矩形柱		m2	0			
4	011702003024	构造柱		m2	0			
5	011702004022	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005021	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006024	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007019	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008024	圈梁		m2	0			
10	011702009024	过梁		m2	0			
11	011702010019	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011024	直形墙		m2	0			
13	011702012019	弧形墙		m2	0			
14	011702013029	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014020	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015019	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016024	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017019	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018019	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019019	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020019	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021019	栏板		m2	0			
23	011702022024	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023024	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			

5B6F1A750-4719-83E9-3C0DE2B1A750

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
25	011702024024	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025019	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026023	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027023	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028019	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029019	散水		m2	0			
31	011702030033	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031019	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032019	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011703001024	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			
35	011704001024	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			
36	011705001024	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			
37	011706001024	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			
38	011706002024	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
39	01B132	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	栏杆工程							
1	011701001010	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002030	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003018	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	011701006015	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	011702001028	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002022	矩形柱		m2	0			
11	011702003025	构造柱		m2	0			
12	011702004023	异形柱	柱截面形状:	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
13	011702005022	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006025	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007020	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008025	圈梁		m2	0			
17	011702009025	过梁		m2	0			
18	011702010020	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011025	直形墙		m2	0			
20	011702012020	弧形墙		m2	0			
21	011702013030	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014021	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015020	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016025	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017020	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018020	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019020	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020020	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021020	栏板		m2	0			
30	011702022025	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023025	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024025	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025020	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026024	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027024	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028020	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029020	散水		m2	0			
38	011702030034	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031020	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032020	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001025	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	011704001025	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	011705001025	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	011706001025	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	011706002025	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B133	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			

5B6F43EC-A9B4-4719-85E9-3C0DE2B1A750

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
	给排水工程							
1	031301017031	脚手架搭拆		项	1			
	强电工程							
1	031301017032	脚手架搭拆		项	1			
	弱电工程							
1	031301017033	脚手架搭拆		项	1			
	消防工程							
1	031301017034	脚手架搭拆		项	1			
	采暖工程							
1	031301017035	脚手架搭拆		项	1			
	通风空调工程							
1	031301017036	脚手架搭拆		项	1			
	给水机房							
1	031301017037	脚手架搭拆		项	1			
	换热站							
1	031301017038	脚手架搭拆		项	1			
	太阳能热源机房及空气源热泵							
1	031301017039	脚手架搭拆		项	1			
	室外工程							
	土建工程							
1	011701001011	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002031	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003019	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	011701006016	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	011703001026	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	011702001029	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002023	矩形柱		m2	0			
12	011702003026	构造柱		m2	0			
13	011702004024	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005023	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006026	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007021	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008026	圈梁		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
18	011702009026	过梁		m2	0			
19	011702010021	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011026	直形墙		m2	0			
21	011702012021	弧形墙		m2	0			
22	011702013031	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014022	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015021	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016026	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017021	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018021	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019021	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020021	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021021	栏板		m2	0			
31	011702022026	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023026	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024026	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025021	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026025	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027025	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028021	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029021	散水		m2	0			
39	011702030035	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031021	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032021	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001026	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	011706001026	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	011706002026	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001026	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	01B143	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	装饰工程							
1	011701001012	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002032	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003020	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	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	011701006017	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007012	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008012	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001030	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002024	矩形柱		m2	0			
11	011702003027	构造柱		m2	0			
12	011702004025	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005024	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006027	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007022	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008027	圈梁		m2	0			
17	011702009027	过梁		m2	0			
18	011702010022	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011027	直形墙		m2	0			
20	011702012022	弧形墙		m2	0			
21	011702013032	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014023	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015022	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016027	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017022	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018022	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019022	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020022	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021022	栏板		m2	0			
30	011702022027	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023027	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024027	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025022	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026026	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027026	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028022	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029022	散水		m2	0			
38	011702030036	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031022	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032022	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
41	011703001027	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	011704001027	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	011705001027	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	011706001027	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	011706002027	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B146	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	园林工程							
1	050401001001	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002001	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003001	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005001	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006001	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007001	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002001	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003001	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004001	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005001	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006001	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007001	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008001	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 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			

5B6F45BC-A0B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

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	050404002001	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
	基坑支护及挡土墙工程							
1	011701001013	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701003021	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701004013	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701005013	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
5	011701006018	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
6	011701007013	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
7	011701008013	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
8	011703001028	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			
9	011702003028	构造柱		m2	0			
10	011702004026	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
11	011702005025	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
12	011702006028	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
13	011702007023	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
14	011702008028	圈梁		m2	0			
15	011702009028	过梁		m2	0			
16	011702010023	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702012023	弧形墙		m2	0			
18	011702013033	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
19	011702014024	有梁板	支撑高度:	m2	0			
20	011702015023	无梁板	支撑高度:	m2	0			
21	011702016028	平板	支撑高度:	m2	0			
22	011702017023	拱板	支撑高度:	m2	0			
23	011702018023	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
24	011702019023	空心板	支撑高度:	m2	0			
25	011702020023	其它板	支撑高度:	m2	0			
26	011702021023	栏板		m2	0			
27	011702022028	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
28	011702023028	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
29	011702024028	楼梯	类型:	m2	0			
30	011702025023	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
31	011702026027	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
32	011702027027	台阶	台阶踏步宽:	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
33	011702028023	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
34	011702029023	散水		m2	0			
35	011702030037	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
36	011702031023	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
37	011702032023	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
38	011705001028	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			
39	011706001028	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			
40	011706002028	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
41	011704001028	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			
42	01B147	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	建筑工程（室外管网）							
	安装工程							
合计								

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第1页 共14页**

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	学生公寓A栋			
	土建工程			
1	暂列金额	项	2300000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		2300000.00	
	铝合金门窗工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	普通装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	精装修工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	栏杆工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

5B6F4C5C-A9B1-4719-83E9-3C0D2B1A750

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

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			
	太阳能工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	强电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	870000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		870000.00	
	弱电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	亮化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

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			
	采暖工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	通风空调工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	学生公寓B栋			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	铝合金门窗工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	普通装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	精装修工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	栏杆工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	太阳能工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	强电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	870000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		870000.00	
	弱电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

5B6F4C5C-19B1-4719-83E9-3C0B2B1A750

其他项目清单与计价汇总表

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			
	亮化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	采暖工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	通风空调工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	学生公寓C栋			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

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			
	铝合金门窗工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	普通装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	精装修工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	栏杆工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	太阳能工程			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	强电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	870000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		870000.00	
	弱电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	亮化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	采暖工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	通风空调工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	裙房D1			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	铝合金门窗工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	普通装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	精装修工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

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

5B6F1F0C-A0B1-4715-83E9-3C6E2B1A750

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第10页 共14页**

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	通风空调工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	裙房D2			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	铝合金门窗工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	普通装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	精装修工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

5B6F4EC-A9B1-4719-83E9-8C0B2B1A750

其他项目清单与计价汇总表

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

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第12页 共14页**

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			
	给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	强电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	3450000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		3450000.00	
	弱电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	采暖工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

其他项目清单与计价汇总表

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	通风空调工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	给水机房			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	换热站			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	太阳能热源机房及空气源热泵			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	室外工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

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			
	园林工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	基坑支护及挡土墙工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	建筑工程（室外管网）			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

5B6F43EC-A9B1-47E9-83E9-6F0DE2B1A750

暂列金额明细表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	学生公寓A栋			
	土建工程			
1	暂列金额	项	2300000.00	
	合计		2300000.00	
	铝合金门窗工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	普通装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	精装修工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	栏杆工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	太阳能工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	强电工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	弱电工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	亮化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	消防工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	采暖工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	通风空调工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	学生公寓B栋			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	铝合金门窗工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	普通装饰工程			
1	暂列金额	项		

5B6F-5EC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

暂列金额明细表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓　　第2页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	精装修工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	栏杆工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	太阳能工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	强电工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	弱电工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	亮化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	消防工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	采暖工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	通风空调工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	学生公寓C栋			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	铝合金门窗工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	普通装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	精装修工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	栏杆工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给排水工程			
1	暂列金额	项		

5B6F-5EC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

暂列金额明细表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓　　第3页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	太阳能工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	强电工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	弱电工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	亮化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	消防工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	采暖工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	通风空调工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	裙房D1			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	铝合金门窗工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	普通装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	精装修工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	栏杆工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	强电工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	弱电工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	消防工程			
1	暂列金额	项		

5B6F-5EC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

暂列金额明细表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓　　第4页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	采暖工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	通风空调工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	裙房D2			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	铝合金门窗工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	普通装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	精装修工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	栏杆工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	强电工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	弱电工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	消防工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	采暖工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	通风空调工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给水机房			
1	暂列金额	项		
	合计			
	换热站			
1	暂列金额	项		
	合计			
	太阳能热源机房及空气源热泵			
1	暂列金额	项		

5B6F3EC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

暂列金额明细表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第5页 共5页**

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	室外工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	园林工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	基坑支护及挡土墙工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	建筑工程（室外管网）			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

材料暂估价一览表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	备注
	学生公寓A栋					
	土建工程					
	铝合金门窗工程					
	普通装饰工程					
	精装修工程					
	栏杆工程					
	给排水工程					
	太阳能工程					
	强电工程					
	弱电工程					
	亮化工程					
	消防工程					
	采暖工程					
	通风空调工程					
	学生公寓B栋					
	土建工程					
	铝合金门窗工程					
	普通装饰工程					
	精装修工程					
	栏杆工程					
	给排水工程					
	太阳能工程					
	强电工程					
	弱电工程					
	亮化工程					
	消防工程					
	采暖工程					
	通风空调工程					
	学生公寓C栋					
	土建工程					
	铝合金门窗工程					
	普通装饰工程					
	精装修工程					
	栏杆工程					
	给排水工程					
	太阳能工程					
	强电工程					
	弱电工程					
	亮化工程					
	消防工程					
	采暖工程					
	通风空调工程					
	裙房D1					
	土建工程					
	铝合金门窗工程					
	普通装饰工程					
	精装修工程					
	栏杆工程					
	给排水工程					

5B6F4B2E-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

材料暂估价一览表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	备注
	强电工程					
	弱电工程					
	消防工程					
	采暖工程					
	通风空调工程					
	裙房D2					
	土建工程					
	铝合金门窗工程					
	普通装饰工程					
	精装修工程					
	栏杆工程					
	给排水工程					
	强电工程					
	弱电工程					
	消防工程					
	采暖工程					
	通风空调工程					
	给水机房					
	换热站					
	太阳能热源机房及空气源热泵					
	室外工程					
	土建工程					
	装饰工程					
	园林工程					
	基坑支护及挡土墙工程					
	建筑工程（室外管网）					
	安装工程					

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

工程设备暂估价一览表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	备注
	学生公寓A栋					
	土建工程					
	铝合金门窗工程					
	普通装饰工程					
	精装修工程					
	栏杆工程					
	给排水工程					
	太阳能工程					
	强电工程					
	弱电工程					
	亮化工程					
	消防工程					
	采暖工程					
	通风空调工程					
	学生公寓B栋					
	土建工程					
	铝合金门窗工程					
	普通装饰工程					
	精装修工程					
	栏杆工程					
	给排水工程					
	太阳能工程					
	强电工程					
	弱电工程					
	亮化工程					
	消防工程					
	采暖工程					
	通风空调工程					
	学生公寓C栋					
	土建工程					
	铝合金门窗工程					
	普通装饰工程					
	精装修工程					
	栏杆工程					
	给排水工程					
	太阳能工程					
	强电工程					
	弱电工程					
	亮化工程					
	消防工程					
	采暖工程					
	通风空调工程					
	裙房D1					
	土建工程					
	铝合金门窗工程					
	普通装饰工程					
	精装修工程					
	栏杆工程					
	给排水工程					

5B6F4[illegible]-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

工程设备暂估价一览表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	备注
	强电工程					
	弱电工程					
	消防工程					
	采暖工程					
	通风空调工程					
	裙房D2					
	土建工程					
	铝合金门窗工程					
	普通装饰工程					
	精装修工程					
	栏杆工程					
	给排水工程					
	强电工程					
	弱电工程					
	消防工程					
	采暖工程					
	通风空调工程					
	给水机房					
	换热站					
	太阳能热源机房及空气源热泵					
	室外工程					
	土建工程					
	装饰工程					
	园林工程					
	基坑支护及挡土墙工程					
	建筑工程（室外管网）					
	安装工程					

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

专业工程暂估价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	学生公寓A栋			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	铝合金门窗工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	普通装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	精装修工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	栏杆工程			
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			
	太阳能工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	强电工程			
1	电梯采购及安装		870000.00	
	合计		870000.00	
	弱电工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	亮化工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	消防工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	采暖工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	通风空调工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	学生公寓B栋			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	铝合金门窗工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	普通装饰工程			
1	专业工程暂估价			

5B6F3C0C-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

专业工程暂估价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓　　第2页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	合计			
	精装修工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	栏杆工程			
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			
	太阳能工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	强电工程			
1	电梯采购及安装		870000.00	
	合计		870000.00	
	弱电工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	亮化工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	消防工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	采暖工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	通风空调工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	学生公寓C栋			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	铝合金门窗工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	普通装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	精装修工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	栏杆工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	给排水工程			
1	专业工程暂估价			

5B6E-35C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

专业工程暂估价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	合计			
	太阳能工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	强电工程			
1	电梯采购及安装		870000.00	
	合计		870000.00	
	弱电工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	亮化工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	消防工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	采暖工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	通风空调工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	裙房D1			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	铝合金门窗工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	普通装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	精装修工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	栏杆工程			
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			
	强电工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	弱电工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	消防工程			
1	专业工程暂估价			

5B6F-35C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

专业工程暂估价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第4页 共5页**

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	合计			
	采暖工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	通风空调工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	裙房D2			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	铝合金门窗工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	普通装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	精装修工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	栏杆工程			
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			
	强电工程			
1	14#公寓变电所安装工程		2130000.00	
2	10KV高压电缆安装工程		1320000.00	
	合计		3450000.00	
	弱电工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	消防工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	采暖工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	通风空调工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	给水机房			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	换热站			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	太阳能热源机房及空气源热泵			

5B6F1EC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

专业工程暂估价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第5页 共5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			
	室外工程			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	园林工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	基坑支护及挡土墙工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	建筑工程（室外管网）			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

特殊项目暂估价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

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
	学生公寓A栋					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	铝合金门窗工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	普通装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	精装修工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	栏杆工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	太阳能工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	强电工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	弱电工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	亮化工程					
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					
	采暖工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风空调工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	学生公寓B栋					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	铝合金门窗工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	普通装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			

5B6E-5C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

特殊项目暂估价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	合计					
	精装修工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	栏杆工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	太阳能工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	强电工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	弱电工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	亮化工程					
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					
	采暖工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风空调工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	学生公寓C栋					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	铝合金门窗工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	普通装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	精装修工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	栏杆工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			

5B6F-55C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

特殊项目暂估价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	合计					
	太阳能工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	强电工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	弱电工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	亮化工程					
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					
	采暖工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风空调工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	裙房D1					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	铝合金门窗工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	普通装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	精装修工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	栏杆工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	强电工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	弱电工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防工程					
1	特殊项目暂估价		项			

5B6F-55C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

特殊项目暂估价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓 **第4页 共5页**

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	合计					
	采暖工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风空调工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	裙房D2					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	铝合金门窗工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	普通装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	精装修工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	栏杆工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	强电工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	弱电工程					
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					
	采暖工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风空调工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水机房					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	换热站					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	太阳能热源机房及空气源热泵					
1	特殊项目暂估价		项			

5B6F3E1C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

特殊项目暂估价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	合计					
	室外工程					
	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					
	园林工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	基坑支护及挡土墙工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	建筑工程（室外管网）					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

计日工表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	学生公寓A栋				
	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				
	铝合金门窗工程				
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				
	普通装饰工程				
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				
	精装修工程				
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				
	栏杆工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				

5B6F45FC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

计日工表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	给排水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	太阳能工程				
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					
	强电工程				
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					
	弱电工程				
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		

5B61-45EC-A0B1-4719-83E0-3C0DE2B1A750

计日工表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
	亮化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	消防工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	采暖工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	通风空调工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	学生公寓B栋				
	土建工程				
一	人工				

5B6F4BEC-A0B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

计日工表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

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					
	铝合金门窗工程				
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					
	普通装饰工程				
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					
	精装修工程				
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					
	栏杆工程				
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					

5B6F-5EC-A9B1-4E19-85E9-3C0DE2B1A750

计日工表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	给排水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	太阳能工程				
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					
	强电工程				
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					
	弱电工程				
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					
	亮化工程				

5B61-45FC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

计日工表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	消防工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	采暖工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	通风空调工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	学生公寓C栋				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				

5B6F1BEC-A0B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

计日工表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

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					
	铝合金门窗工程				
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					
	普通装饰工程				
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					
	精装修工程				
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					
	栏杆工程				
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					

5B6F4B1C-A9B1-4719-85E9-3C0DE2B1A750

计日工表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

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					
	太阳能工程				
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					
	强电工程				
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					
	弱电工程				
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					
	亮化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

5B6F45FC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

计日工表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	消防工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	采暖工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	通风空调工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	裙房D1				
	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				

5B6F4B1C-A0B1-4719-83E0-3C0DE2B1A750

计日工表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

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					
	铝合金门窗工程				
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					
	普通装饰工程				
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					
	精装修工程				
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					
	栏杆工程				
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					
	给排水工程				
一	人工				

5B6F18EC-A9B1-4719-85E9-3C0DE2B1A750

计日工表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

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					
	强电工程				

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B14750

计日工表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	弱电工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	消防工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	采暖工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	通风空调工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		

5B61AREC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

计日工表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	裙房D2				
	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					
	铝合金门窗工程				
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					
	普通装饰工程				
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					
	精装修工程				
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					

5B6F1B1C-A9B1-4719-85E9-3C0DE2B1A750

计日工表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	栏杆工程				
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					
	给排水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	强电工程				
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					
	弱电工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	消防工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

5B6F45FC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

计日工表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	采暖工程				
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					
	通风空调工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	给水机房				
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					
	换热站				
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		

5B61-45FC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

计日工表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
	太阳能热源机房及空气源热泵				
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				
	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					
	园林工程				
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					
	基坑支护及挡土墙工程				
一	人工				

5B6F18EC-A9B1-4719-85E9-3C0DE2B1A750

计日工表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

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					
	建筑工程（室外管网）				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程				
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					

5B6F43EC-A9B1-4E19-85E9-3C0DE2B1A750

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	学生公寓A栋			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	铝合金门窗工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	普通装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	精装修工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	栏杆工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	太阳能工程			
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			
	强电工程			
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			
	弱电工程			
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			
	亮化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	消防工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			

5B6F3CC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
3	设备采购保管费			
	合计			
	采暖工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	通风空调工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	学生公寓B栋			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	铝合金门窗工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	普通装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	精装修工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	栏杆工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	太阳能工程			
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			
	强电工程			
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			
	弱电工程			

5B6F3B1D-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	亮化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	消防工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	采暖工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	通风空调工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	学生公寓C栋			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	铝合金门窗工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	普通装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	精装修工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	栏杆工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			

5B6E2EC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	合计			
	太阳能工程			
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			
	强电工程			
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			
	弱电工程			
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			
	亮化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	消防工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	采暖工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	通风空调工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	裙房D1			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	铝合金门窗工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	普通装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			

5B6F2CC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓　　第5页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	精装修工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	栏杆工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	强电工程			
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			
	弱电工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	消防工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	采暖工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	通风空调工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	裙房D2			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	铝合金门窗工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	普通装饰工程			
1	总承包服务费			

5B6F8BC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

总承包服务费、采购保管费计价表

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
2	材料采购保管费			
	合计			
	精装修工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	栏杆工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	强电工程			
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			
	弱电工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	消防工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	采暖工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	通风空调工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	给水机房			
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			
	换热站			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			

5B6E2C_A9B1_4719_83E9_3C0DE2B1A750

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	合计			
	太阳能热源机房及空气源热泵			
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			
	室外工程			
	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			
	园林工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	基坑支护及挡土墙工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	建筑工程（室外管网）			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
	学生公寓A栋			
	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			
	铝合金门窗工程			
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			
	普通装饰工程			
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			
	精装修工程			
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	

5B6F4B1C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

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）
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			
	栏杆工程			
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			
	给排水工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	太阳能工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	强电工程			
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	

5B6F4B1C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

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）
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			
	弱电工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	亮化工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	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	
	合计=1+06			
	采暖工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			

5B6F1F50-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

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）
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			
	通风空调工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
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			
	学生公寓B栋			
	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			
	铝合金门窗工程			
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	

5B6F1B0-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

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）
	合计=1+06			
	普通装饰工程			
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			
	精装修工程			
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			
	栏杆工程			
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			
	给排水工程			
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	

5B6F4B1C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

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）
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			
	太阳能工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	强电工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	弱电工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	亮化工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	

5B6F4B1C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

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）
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	
	合计=1+06			
	采暖工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		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			
	通风空调工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
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			
	学生公寓C栋			
	土建工程			
1	规费			

5B6F1F5C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

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		0.56	
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			
	铝合金门窗工程			
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			
	普通装饰工程			
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			
	精装修工程			
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	

5B6F1A0C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

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）
	合计=1+06			
	栏杆工程			
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			
	给排水工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	太阳能工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	强电工程			
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	

5B6F4B1C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓　　第10页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	弱电工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	亮化工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	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	
	合计=1+06			
	采暖工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	

5B6F4B1C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

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）
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			
	通风空调工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C00E2B1A750

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）
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			
	裙房D1			
	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			
	铝合金门窗工程			
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			
	普通装饰工程			
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	

5B6F1B0E-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

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）
	合计=1+06			
	精装修工程			
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			
	栏杆工程			
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			
	给排水工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	强电工程			
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	

5B6F4B1C-A0B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

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）
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			
	弱电工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	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	
	合计=1+06			
	采暖工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		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			
	通风空调工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	

5B6F4B1C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

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）
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			
	裙房D2			
	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			
	铝合金门窗工程			
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			
	普通装饰工程			
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			
	精装修工程			
1	规费			

5B6F1B0C-A9B1-4719-83E9-3C0DF2B1A750

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		0.12	
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			
	栏杆工程			
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			
	给排水工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	强电工程			
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	

5B6F1B0E-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

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）
	合计=1+06			
	弱电工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	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	
	合计=1+06			
	采暖工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		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			
	通风空调工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	

5B6F1B0C-A0B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

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）
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			
	给水机房			
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			
	换热站			
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			
	太阳能热源机房及空气源热泵			
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			
	室外工程			
	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	

5B6F4B1C-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750

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）
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			
	园林工程			
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			
	基坑支护及挡土墙工程			
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			
	建筑工程（室外管网）			
1	规费			

5B6F1F0C-A9B1-4719-83E9-3C0DF2B1A750

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:哈尔滨工业大学（威海）十四号学生公寓

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		0.56	
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			
	安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

5B6F43EC-A9B1-4719-83E9-3C0DE2B1A750