



荣成好运角文化旅游有限公司
好运角成山镇农村基础设施改造提升项目

招标文件

招标单位：荣成好运角文化旅游有限公司

招标代理机构：山东志诚工程咨询管理有限公司



说 明

- 1、本项目招标文件第二章“投标人须知”正文部分是在《简明标准施工招标文件》第二章“投标人须知”正文部分基础上结合项目实际调整了部分内容。
- 2、投标人应根据本项目招标文件所示，对照《简明标准施工招标文件》相关内容共同使用。



目 录

第一章 招标公告	5
第二章 投标人须知	8
投标人须知前附表	8
1. 总则	17
1.1 项目概况	17
1.2 资金来源和落实情况	17
1.3 招标范围、计划工期、质量要求	17
1.4 投标人资格要求	17
1.5 费用承担	18
1.6 保密	18
1.7 语言文字	18
1.8 计量单位	18
1.9 踏勘现场	18
1.10 投标预备会	18
1.11 偏离	18
2. 招标文件	18
2.1 招标文件的组成	18
2.2 招标文件的澄清	19
2.3 招标文件的修改	19
3. 投标文件	19
3.1 投标文件的组成	19
3.2 投标报价	20
3.3 投标有效期	20
3.4 投标保证金	20
3.5 资格审查资料	21
3.6 投标文件的编制	21
4. 投标	21
4.1 投标文件的密封和标记	21
4.2 投标文件的递交	21
4.3 投标文件的修改与撤回	22
5.2 开标程序	22



5.3 否决投标条件.....	22
5.4 开标异议.....	23
6. 评标.....	23
6.1 评标委员会.....	23
6.2 评标原则.....	24
6.3 评标.....	24
7. 合同授予.....	24
7.1 定标方式.....	24
7.2 中标候选人公示.....	24
7.3 中标通知.....	24
7.4 履约担保.....	26
7.5 签订合同.....	26
8. 纪律和监督.....	26
8.1 对招标人的纪律要求.....	26
8.2 对投标人的纪律要求.....	27
8.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	27
8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	27
8.5 投诉.....	27
9. 需要补充的其他内容.....	27
10. 电子招标投标.....	27
第三章 评标办法（综合评估法）.....	28
第四章 合同条款及格式.....	30
第五章 工程量清单.....	62
第六章 技术标准和要求.....	72
第七章 投标文件格式.....	330



第一章 招标公告

荣成好运角文化旅游有限公司好运角成山镇农村基础设施改造提升项目招标公告

招标编号：gz202615102

一、招标条件

本招标项目荣成好运角文化旅游有限公司好运角成山镇农村基础设施改造提升项目已由主管部门批准建设，招标人为荣成好运角文化旅游有限公司，建设资金来自自筹资金，项目出资比例为100%。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标，选定一家施工单位负责该项目施工。

二、工程招标范围

荣成好运角文化旅游有限公司好运角成山镇农村基础设施改造提升项目施工及保修（详见工程量清单）。

三、项目基本情况

荣成好运角文化旅游有限公司好运角成山镇农村基础设施改造提升项目位于荣成市好运角旅游度假区成山镇。建设内容包括提升改造农业农村服务中心30420平方米，村庄公共配套修建基础设施包括道路维修、改造排水沟、设置分类垃圾桶、垃圾收集点建设改造、步行栈道改建、公共休息平台改造等。计划工期365天。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价（元）
不分标段	30420平方米	提升改造农业农村服务中心及村庄公共配套修建基础设施等施工及保修全过程	229989687.88

四、投标企业资格要求

- 1、投标人具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。
- 2、具有安全生产许可证。
- 3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。
- 4、法定代表人、投标人、项目负责人、委托代理人不得为失信被执行人。
- 5、投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录。



五、项目负责人资格要求

- 1、项目经理具有建筑工程一级注册建造师执业资格。
- 2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）。
- 3、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。

六、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

七、项目区域及投诉异议处理电话

本项目区域：荣成市；异议处理电话：0631-7567778（招标代理机构），投诉处理电话：0631-7828196 荣成市好运角旅游度假区建设局。

八、招标文件的获取

【zbtml 格式文件下载开始时间：2026-03-** 17:30:00;下载截止时间：2026-03-** 17:30:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统（<http://60.212.190.95:10020/webTransaction/home-page>）本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1. 威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 zbtml 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 zbtml 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理方式一：流程详见威海市公共资源交易网（荣成市）首页的“CA 办理”窗口；办理方式二：地址为威海市公共资源交易中心 CA 办理窗口（环翠区塔山中路 317 号四楼威海市公共资源交易中心 CA 窗口），电话 0631-5170227]才能下载。只有下载过电子 zbtml 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标。

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

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

4. 电子招标文件不收取费用。



九、投标文件的递交

开标地点:威海市公共资源交易中心荣成分中心(荣成市河阳东路81号,荣成经济开发区热电厂东200米路南)第六开标室

投标截止时间、开标时间:2026年**月**日09时00分

十、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网、威海市公共资源交易网(荣成市)发布。

十一、联系方式

招标人:荣成好运角文化旅游有限公司

招标代理机构:山东志诚工程咨询管理有限公司

地 址:荣成市好运角旅游度假区

地 址:荣成市观海中路16号

联 系 人:张主任

联 系 人:张朝阳

联系电话:0631-7869956

联系电话:0631-7567778

电子邮件:

电子邮件: zczbgcb@163.com



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：荣成好运角文化旅游有限公司 地址：荣成市好运角旅游度假区 联系人：张主任 电话：0631-7869956
1.1.3	招标代理机构	名称：山东志诚工程咨询管理有限公司 地址：荣成市观海中路 16 号 联系人：张朝阳 电话：0631-7567778
1.1.4	项目名称	荣成好运角文化旅游有限公司好运角成山镇农村基础设施改造提升项目
1.1.5	建设地点	荣成市好运角旅游度假区成山镇
1.2.1	资金来源及比例	自筹资金 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	荣成好运角文化旅游有限公司好运角成山镇农村基础设施改造提升项目施工及保修（详见工程量清单）
1.3.2	计划工期	计划工期： <u>365</u> 日历天； 实际开竣工日期由建设单位根据工程实际情况确定，中标单位应予遵守。
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	一、投标企业资格要求 1、投标人具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。 2、具有安全生产许可证。 3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。 4、法定代表人、投标人、项目负责人、委托代理人不得为失信被执行人。 5、投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录。 二、项目负责人资格要求 1、项目经理具有建筑工程一级注册建造师执业资格。 2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）。 3、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的经理。



		三、联合体投标要求 本工程不接受联合体投标。
1.9.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间： 踏勘集中地点：
1.10.1	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间： 召开地点：
1.10.2	投标人提出问题的时间和方式	时间：投标截止时间 10 日前 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题。
1.10.3	招标人书面澄清的时间	投标截止时间 15 日前
1.11	偏离	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
2.1	构成招标文件的其他材料	答疑、澄清、变更、修改或补充文件
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的时间和方式	时间：投标截止时间 10 日前 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。
3.2.3	最高投标限价 (招标控制价)	招标控制价为：229989687.88 元； 投标报价高于招标控制价的其投标将被否决。
3.3.1	投标有效期	90 天
3.4.1	投标保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 要求，投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、电子保函等。 投标保证金的金额： <u>500000.00 元</u> （人民币伍拾万元整） 一、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户汇出，在投标截止时间前到达指定账户。 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心荣成分中心 收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准。 账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投



	<p>标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>二、如选择银行保函方式：</p> <p>若采用银行保函形式提交投标保证的，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期满后 30 天，受益人为招标人。投标文件中附基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表或基本存款账户信息证明等）、银行纸质保函扫描件或电子保函。</p> <p>三、如选择保险保函方式：</p> <p>若选择保险保函形式提交投标保证的，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立的服务机构营业执照。</p> <p>四、如选择电子保函方式：</p> <p>若投标人采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南—工程建设专区—威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。</p> <p>五、关于减免投标保证金的情形：</p> <p>根据威海市发展和改革委员会推广《关于印发的通知》（威发改发〔2023〕108 号）要求，实施投标保证金减免政策，本项目对公共信用综合评价 A 级及以上的投标人免收投标保证</p>
--	--



		金。附公共信用等级查询截图。 未按要求提交投标保证金，否决其投标。
3.5.2	近年财务状况要求	无要求
3.5.3	近年完成的类似项目要求	无要求
3.6.3	签字或盖章要求	招标文件中投标文件格式里涉及签章的，若无电子个人印章，可在书面文件上完成盖章或签字工作后，再进行扫描上传加盖电子章的 pdf 格式电子文件。
3.6.4	投标文件份数	无要求
4.2.1	投标截止时间	2026 年**月**日 09 时 00 分
4.2.3	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是
5.1	开标时间和地点	开标时间：2026 年**月**日 09 时 00 分 开标地点：威海市公共资源交易中心荣成分中心第六开标室 地址：荣成市河阳东路 81 号，荣成经济技术开发区热电厂东 200 米路南 本项目投标人不得到开标现场参加电子开标会议，投标人提前熟悉交易系统（工程建设项目投标人操作手册网址： http://60.212.190.95:10020/webTransaction/download ），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。
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 投标文件解密申请时间为 30 分钟。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7 人。其中招标人评委 2 人，技术评委 3 人，经济评委 2 人。 评标专家确定方式：在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）
7.1.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 否，本项目采用“评定分离”方式，由评标委员会选定 3 名中标候选人，招标人组建定标委员会定标，最终确定中标人。
7.1.2	定标委员会的组建	定标委员会的构成：5 人。 定标专家确定方式：由招标人组建。
7.2	中标候选人公示媒介	同公告发布媒体 公示期限：3 个工作日



7.3.1	定标会时间及地点	定标会时间：中标候选人公示结束无异议后 5 个工作日内。 定标地点：威海市公共资源交易中心荣成分中心。
7.3.2	采用“评定分离”法的定标方法	定标方法：直接票决定标法。
7.4	中标公告媒介及期限	公示媒介：同公告发布媒体
7.4.1	履约担保	无
8	需要补充的其他内容	
	<p>1、潜在投标人如要查看招标文件的澄清与修改或对招标文件提出异议，需通过威海市建设工程招投标监管信息系统的招标答疑栏目进行，招标人不再通知，如有疑问可随时与招标人或招标代理机构联系。</p> <p>2、查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注“威海市住房和城乡建设局”网站招标公告栏中的“招标答疑个数”栏，并通过 CA 锁从威海市建设工程招投标监管信息系统客户端进入，在招标答疑栏目里选定本工程查看详细内容。</p>	
10.1.1	电子招标投标	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <p>(一) 电子投标文件制作须知：</p> <p>1.本项目发布系统为：信创版威海市建设工程电子交易系统（以下简称“新工程系统”），需要通过威海市公共资源交易网“交易服务一网通办”新入口跳转使用。</p> <p>2.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（新版）”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（只有联网状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。</p> <p>3.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 ztbm 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（新版）”打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项应按要求上传 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 pdf 格式的文档。</p> <p>注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 gczy 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 pdf 格式文件，上传至商务标的“补充附件”一项中。</p> <p>4.投标报价清单信息应以 gczy 文件形式导入，其中 gczy 文件清单内容</p>



	<p>中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报，若有与报价相关的补充表格，须与 gcjz 内容保持一致。</p> <p>5.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。</p> <p>6.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。</p> <p>7.投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztbml 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。</p> <p>8.电子投标文件编制完成定稿后，点击“威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具（新版）”工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。 （注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））</p> <p>注：关于电子投标文件签章的说明</p> <p>1.资格审查部分每项应按要求上传 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息点选或上传 pdf 格式的文档。</p> <p>2.ztb 格式投标文件制作完成后，投标人进入文件签章步骤进行电子签章，系统会按照标段和目录展示所有标书内容，请按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、投标函附录、授权委托书、投标人信用承诺书等），技术标无需电子签章。</p> <p>（二）投标人网上电子开标须知：</p>
--	---



		<p>1. 投标截止时间前请投标人使用新工程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。</p> <p>模拟开标使用步骤：使用 CA 数字证书从威海市公共资源交易网“交易服务一网通办”新入口跳转进入新工程系统-》选择项目所在子系统-》点击“模拟开标”菜单。</p> <p>2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。不接受供应商到现场参加开标活动；供应商提前熟悉新工程系统（工程建设项目供应商操作手册通过“威海市公共资源交易网”首页，点击“办事指南”，在“工程建设专区”查看下载），通过新工程系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由供应商承担”。</p> <p>开标步骤：使用 CA 数字证书从威海市公共资源交易网“交易服务一网通办”新入口跳转进入新工程系统-》选择项目所在子系统-》点击“开标”菜单。登录系统需使用 CA 数字证书设备密码（即锁本身的 pin 码）。建议提前验证密码是否正确。</p> <p>3.电脑软硬件配置要求：</p> <p>（1）操作系统：win7 及以上；</p> <p>（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；</p> <p>（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（新版），签章软件。</p> <p>投标人进入新工程系统-》文件下载专区，下载“威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具（新版）”并完成安装即可。</p> <p>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。</p> <p>开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p>
--	--	--



		<p>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。</p> <p>（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。</p> <p>5.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。</p> <p>6.本次招标采用全电子标进行开、评标，若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等导致无法继续进行开评标工作，将暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>请投标人严格遵照以上要求，如有疑问请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：0631-5819292；客服 qq：2881295777。</p>
<p>10.2.11</p>		<p>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。</p> <p>工程获奖、信用、荣誉要求：评标时，企业和项目负责人的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目负责人的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，登录“威海市交易服务一网通办系统”办理登记，录入信用档案，上传相关材料扫描件，平台切换至“建设工程”系统进行信息同步后，联系建设主管部门予以备案通过。房屋建筑和市政工程联系电话：0631-5232593。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。</p>
<p>1、中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台）注册登记，并在发放中标通知书之前通过登记且需提供登记通过证明（可通过网页截图）。</p> <p>2、目前，电子招投标平台网上下载标书情况的查看环节，隐藏潜在投标企业信息。潜在投标人如要查看招标文件的澄清与修改，或对招标文件提出异议，需通过威海市建设工程招投标监管信息系统的招标答疑栏目进行，招标人不再另行通知，如有疑问可随时与招标代理机构联系。</p>		



- 3、如投标文件正本所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。
- 4、请投标单位关注威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知-《威海市公共资源交易中心疫情防控期间交易服务指南》（2020年2月14日发布）“威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书（投标人）”。请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标2小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。
- 5、威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”，技术支持电话：0631-5819292。

扫黑除恶电话及招标投标投诉电话如下

<p>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</p>	<p>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</p>
<p>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</p>	<p>4. 荣成市 受理机构：荣成市住房和城乡建设局 电话：0631-7561053 传真：0631-7561179 电子邮箱：rcjg7561053@163.com 通讯地址：威海市荣成市韦德大道12号，荣成市建筑工程事务服务中心</p>
<p>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</p>	<p>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</p>
<p>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</p>	<p>8. 临港区 受理机构：威海临港经济技术开发区建设局 电话：0631-5581813 传真：0631-5581810 电子邮箱：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</p>
<p>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</p>	<p>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：nhxqgjttj@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</p>

1. 总则

1.1 项目概况

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

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、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

(2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；

(3) 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；

(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) 在最近三年内有行贿犯罪记录。

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

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。不管投标结果如何，招标代理机构对上述费用不负任何责任，所有投标资料均不退回。

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

本项目不组织踏勘现场。

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，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；

- (4) 合同条款及格式；
- (5) 已标价工程量清单；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 投标文件格式；
- (8) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 根据本章第 1.10 款、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时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将以书面形式通过 CA 锁从威海市建设工程招投标监管信息系统客户端发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。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 因电子招投标平台网上下载标书情况的查看环节，隐藏潜在投标人的相关信息，招标代理机构无法确认投标人是否收到澄清文件，因此澄清文件上传成功后，招标人默认投标人已经收到澄清文件。

2.2.4 鉴于电子招投标平台网上报名情况的查看环节，只显示有效投标数量是否满足法定招标要求，隐藏潜在投标企业信息。潜在投标人如要查看招标文件的澄清与修改，或对招标文件提出异议，需通过威海市建设工程招投标监管信息系统的招标答疑栏目进行，招标人不再另行通知，如有疑问可随时与招标代理机构联系。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以书面形式修改招标文件，并通过 CA 锁从威海市建设工程招投标监管信息系统客户端发给所有已购买招标文件的投标人。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 鉴于电子招投标平台网上报名情况的查看环节，只显示有效投标数量是否满足法定招标要求，隐藏潜在投标企业信息。潜在投标人如要查看招标文件的澄清与修改，或对招标文件提出异议，需通过威海市建设工程招投标监管信息系统的招标答疑栏目进行，招标人不再另行通知，如有疑问可随时与招标代理机构联系。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明；
- (3) 授权委托书；
- (4) 投标保证金；
- (5) 已标价工程量清单；
- (6) 施工组织设计；
- (7) 项目管理机构；
- (8) 资格审查资料；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

3.2 投标报价

(本说明与工程量清单说明不一致的以清单说明为准)

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

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

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

3.2.4 各投标单位严禁不平衡报价，开标过程中，经评标委员会评审为不平衡报价且无法进行合理澄清的，将否决其投标；若日后经建设方或审核方发现，建设方或审核方有权依据所有有效竞标企业的最低报价，并参照消耗量定额调整进入结算单价。若各投标单位均采用不平衡报价的，建设方或审核方有权要求投标单位按照消耗量定额及现行的配套文件等规定重新组价，并经招标人、监理单位确认后进入结算单价。

3.2.5 若中标单位投标总价与综合单价合价不一致，以总价不变的原则，招标人有权合理修正综合单价。

3.2.6 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。除 gczj 文件自动导出表格外，投标文件需另导出综合单价分析表（全费价）和材料议价差表格转换为 word 或 pdf 格式上传至商务标的“补充附件”一项中。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须

知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定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，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

3.5 资格审查资料

3.5.1 投标人营业执照、资质证书副本和安全生产许可证等相关材料。

3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书、企业法定代表人身份证复印件、授权委托书身份证复印件。

3.5.3 投标保证金的相关证明材料。

3.5.4 项目管理机构人员的相关证明材料。

3.5.5 “投标人、法定代表人、委托代理人、项目经理失信被执行人查询结果”应附在“全国法院失信被执行人名单公布及查询” (<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>) 网站上的查询结果截图。

3.5.6 投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。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。

3.6.2 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。

3.6.3 技术性投标文件(施工组织设计)中不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则否决其投标。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

投标文件的密封和标记要求详见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的递交

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

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.6.3 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

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

5. 开标

5.1 开标时间和地点

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

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

开标前准备：

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

开标现场：

1. 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
2. 代理机构主持开标会，宣布开标；
3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
4. 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
5. 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；
6. 系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
7. 评标委员会对投标人进行初步审查；
8. 评标委员会对投标人进行资格审查；
9. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
10. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.3 否决投标条件

5.3.1 达到法律法规规定的否决投标条件的以及投标文件有下列情况之一者将否决其投标：

- (1) 未加盖投标单位公章、未经法定代表人或委托代理人签署和未加盖法定代表人（或委托代

理人) 印鉴;

- (2) 内容不全或字迹模糊、辨认不清;
- (3) 投标截止时间以后送达的招标文件;
- (4) 投标文件中提交的资料不真实的, 有弄虚作假情况的。

5.3.2 投标人或其投标文件有下列情形之一的, 其否决其投标:

(一) 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的, 详下:

- (1) 不同投标人的投标文件内容存在非正常一致的;
- (2) 不同投标人的投标文件错漏之处一致的;
- (3) 不同投标人的投标报价或者报价组成异常一致或者呈规律性变化的;
- (4) 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制的;
- (5) 不同投标人的投标文件载明的项目管理班子成员出现同一人的;
- (6) 不同投标人的投标文件相互混装的;
- (7) 不同投标人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;
- (8) 不同投标人委托同一人投标的;
- (9) 不同投标人使用同一个人或者企业资金交纳投标保证金或者投标保函的反担保的;
- (10) 不同投标人聘请同一个人为其投标提供技术或者经济咨询服务的, 但招标工程本身要求采用专有技术的除外;

(11) 评标委员会认定的其他串通投标情形。

(12) 法定代表人、投标人、项目负责人、委托代理人为失信被执行人;

(13) 投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”存在严重失信记录。

(二) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

(三) 在形式评审、资格评审(适用于未进行资格预审的)、响应性评审中, 评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的。

(四) 当投标人资格预审申请文件的内容发生重大变化时, 其在投标文件中更新的资料, 未能通过资格评审的(适用于已进行资格预审的)。

(五) 在施工组织设计和项目管理机构评审中, 评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的。

(六) 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

(七) 不响应招标文件要求的否决其投标。

5.4 开标异议

投标人对开标有异议的, 应当在系统提出, 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。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表, 以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

6.3.2 评标结束后现场不公布评标结果，请各投标单位及时关注威海市建设工程电子交易系统的预中标公示。

7.定标

7.1 定标委员会

7.1.1 招标人负责自行组建定标委员会，承担定标的主体责任，成员人数为 5 人。定标委员会主任由招标人法定代表人或其授权委托人担任，定标委员会成员原则上由招标人的领导班子成员、中层管理人员、工程技术（经济）人员中组成，也可以聘请一定数量的专家（本项目代理机构工作人员除外），外聘专家人数不得超过定标委员会成员总数的三分之一。招标人应对聘请的专家及其定标行为、定标结果承担责任。

7.1.2 定标委员会成员不得与中标候选人有利害关系，在定标期间不得与中标候选人或者其他利害关系人进行私下接触，应当客观、公正地履行职责，遵守纪律，保守秘密，对所提出的定标意见承担个人责任。

7.2 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将提请定标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

7.3 定标

7.3.1 定标会时间及地点详见投标人须知前附表。

7.3.2 定标办法：本项目采用直接票决定标法。

定标委员会遵循择优的原则，独立行使投票权。定标委员会重点对企业信誉、价格因素、企业实力、拟派团队能力与水平、招标人认为需考量的其他因素等进行评审，并对评标委员会推荐的中标候选人进行投票排定名次，排名第一得 3 分，排名第二得 2 分，排名第三得 1 分，投票采用记名方式并注明投票理由。汇总最终得分，得分最高的为中标人。

最终得分相同的执行以下规定：

- 1、获得定标委员会排名第一票数多的优先；
- 2、获得定标委员会排名第二票数多的优先；
- 3、得分相同的，重新投票。

7.3.3 中标人放弃中标、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，招标人可以按照定标委员会提出的中标名单排序依次确定其他中标人或重新招标。

7.3.4 定标完成后，定标委员会应当向招标人提交定标报告和中标人名单。

7.4 中标结果异议

7.4.1 中标公告媒介及期限：招标人将中标人的情况在投标人须知前附表规定的媒介予以公示。公示媒介及期限见投标人须知前附表。

7.4.2 中标结果异议

投标人或者其他利害关系人对依法必须进行招标的项目的中标结果有异议的，应当在中标结果公示期间提出。招标人应当自收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，应当暂停招标投标活动。

定标后中标人有下列情形之一的，可由原定标委员会从合格的中标候选人中按照招标文件规定

的定标方法，重新确定中标人，也可以由招标人重新招标：

- (1) 中标人放弃中标资格或因不可抗力不能履行合同的；
- (2) 中标人不按照招标文件要求提交履约担保的；
- (3) 被查实存在影响中标结果的违法违规行为等情形。

7.5 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。

7.6 履约担保

本项目不要求提供履约担保。

7.7 签订合同

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

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

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

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（定标）委员会成员的纪律要求

评标（定标）委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标（定标）有关的其他情况。在评标（定标）活动中，评标（定标）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（定标）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（定标）活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 电子招标投标

本项目采用电子招标投标。

第三章 评标办法（综合评估法）及定标办法

1. 评标方法

1.1 本次评标采用百分制的“综合评估法”评审，评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第二项规定的评审标准及评标办法附录进行打分，按积分高低排定名次，择优确定三名中标候选人，若多家投标单位得分一致，以投标报价低的优先，投标报价也相等的，由招标人自行确定。

1.2 经评标委员会成员表决确定为恶意报价或串通报价的，将取消其投标资格。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 资信标：详见评标办法附录；
- (2) 技术标：详见评标办法附录；
- (3) 商务标：详见评标办法附录。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：详见评标办法附录。

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：详见评标办法附录。

2.2.4 评分标准

详见评标办法附录。

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1 初步评审

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。

3.2 详细评审

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

(1) 评委对各投标单位编制的投标文件进行全面详细评审。

(2) 评委应按照招标文件第二章“投标人须知”3.6.5 规定编制，否则否决其投标。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，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，并否决其投标。

3.2.4 技术标打分计算方法为：技术标得分为所有技术评委得分的算术平均值。

3.3 投标文件的澄清和补正

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

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

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

3.3.4 投标报价有算术错误的，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，其投标作无效标处理。

(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) 当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准，如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正。

(4) 当各细目的合价累计不等于总价时，应以各细目合价累计数为准，修正总价。

(5) 投标文件中投标函报价与清单报价内容不一致的，以投标函为准。

(6) 修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

3.3.5 工程量清单中的投标报价有其他错误的，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，其投标作无效标处理。

(1) 在招标人给定的工程量清单中漏报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价减少了报价范围，则漏报的工程子目单价、合价和总额价或单价、合价和总额价中减少的报价内容视为已含入其他工程子目的单价、合价和总额价之中。

(2) 在招标人给定的工程量清单中多报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价增加了报价范围，则从投标报价中扣除多报的工程子目报价或工程子目报价中增加了报价范围的部分报价。

(3) 当单价与数量的乘积与合价（金额）虽然一致，但投标人修改了该子目的工程数量，则其合价按招标人给定的工程数量乘以投标人所报单价予以修正。

修正后的最终投标报价若超过招标控制价上限，投标人的投标文件作无效标处理。

3.4 评标结果

3.4.1 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

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和中标候选人名单。

4、定标

4.1 定标方法

4.1.1 本项目采用直接票决定标法定标。

4.1.2 定标委员会遵循择优的原则，独立行使投票权。定标委员会重点对企业信誉、价格因素、企业实力、拟派团队能力与水平、招标人认为需考量的其他因素等进行评审，并对评标委员会推荐的中标候选人进行投票排定名次，排名第一得 3 分，排名第二得 2 分，排名第三得 1 分，投票采用记名方式并注明投票理由。汇总最终得分，得分最高的为中标人。

最终得分相同的执行以下规定：

4、获得定标委员会排名第一票数多的优先；

5、获得定标委员会排名第二票数多的优先；

6、得分相同的，重新投票。

4.1.3 招标人在定标前如有必要将对投标人及拟派项目负责人进行考察。如果经考察，中标候选人的投标所用业绩、奖项等弄虚作假，或是经营、财务状况发生较大变化或者存在违法行为，可能影响其履约能力的，招标人应如实记录并提交定标委员会参考。招标人定标前组织考察的，定标会议时间适当推迟。

4.2 定标因素

4.2.1 定标委员会根据各定标候选人的价格因素、企业实力、企业信誉、拟派团队管理能力与水平、招标人认为需考量的其他因素等综合情况考虑。

(1) 价格因素主要包括商务报价高低、主要材料报价的合理性、不平衡报价情况等。在考虑价格因素时，应坚持投标报价、履约能力、服务质量与招标项目要求相匹配的原则；

(2) 企业实力包括资质等级、专业技术人员规模、近几年财务状况、过往业绩（含业绩影响力、难易程度）等方面；

(3) 企业信誉包括企业信用情况、过往业绩履约情况、建设单位履约评价等；

(4) 拟派团队能力与水平，包括团队主要负责人类似工程业绩、拟派项目团队人员的资信实力等；

(5) 招标人认为需考量的其他要素，如项目负责人答辩情况, 售后服务、质量保修等。

4.2.2 定标委员会在“择优”的同时也可进行“比劣”，“比劣”可参考住房城乡建设主管部门等有关部门的行政处罚、通报或其他不良信用信息。

(1) 有无因串通投标、围标、行贿等不正当手段谋取中标被处理处罚；

(2) 有无因挂靠，以他人名义投标，出让或者出借资格、资质证书供他人投标被处理处罚；

(3) 投标人或其法定代表人、企业负责人、拟派项目负责人有无在招投标活动中存在行贿犯罪行为记录；

(4) 投标人在建设项目实施过程中有无严重违约或重大工程质量、安全问题；

(5) 有无因拖欠农民工工资，被列入限制承揽新项目企业名单；

(6) 招标人认定的其他不良行为。

4.3 定标结果

定标委员会按照第三章规定的方法、定标因素、标准和程序在评标委员会推荐的中标候选人中择优确定中标人，并向招标人提交定标报告。

附件 A：评审细则

A1. 评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

1. 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；
2. 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；
3. 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；
4. 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；
5. 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；
6. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；
7. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
8. 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。
9. 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；
10. 投标文件提出了不能满足招标文件要求或者招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的；

A2. 投标人或其投标文件有下列情形之一的，可否决其投标：

1. 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
2. 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
3. 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
4. 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
5. 为本招标项目的代建人；
6. 为本招标项目的招标代理机构；
7. 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
8. 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
9. 被依法暂停或者取消投标资格；
10. 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
11. 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
12. 投标人或其法定代表人或委托代理人或项目经理被最高法院列入失信被执行人；
13. 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。
14. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
15. 在资格评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的。
16. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。
17. 评标委员会认定投标文件质量标准、工期、质保期等实质性内容方面未响应招标文件要求的。

A3. 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：



- 1.投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- 2.投标人之间约定中标人；
- 3.投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- 4.属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- 5.投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
- 6.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 7.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 8.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- 9.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 10.不同投标人的投标文件相互混装；
- 11.不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
- 12.招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- 13.招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- 14.招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- 15.招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- 16.招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- 17.招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

A4. 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，应作无效标处理并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。

- 1.使用伪造、变造的许可证件；
- 2.提供虚假的财务状况或者业绩；
- 3.提供虚假的项目经理或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- 4.提供虚假的信用状况；
- 5.隐瞒招标文件要求提供的信息；
- 6.法律、法规、规章规定的其他情形。

A5.评标委员会根据评标办法规定否决不合格投标或者界定为无效标后，经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个的，评标委员会应当否决全部投标。投标人少于三个或者经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的，招标人应当依法重新招标。

A6.评委必须对各投标企业进行有记名评分，否则该投票无效。

A7.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。

A8.根据评标委员会评标报告，招标人应选择综合得分最高的为中标人。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

A9.低于成本价的投标无效，其投标报价不参与评标基准价的计算。

附件 B：无效标投标条件

A0、总则

本附件所集中列示的无效标条件，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无效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 无效标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作无效标处理：

A1.1 有第二章“投标人须知”第 1.4.3 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 不同投标人的投标文件内容存在非正常一致的；

A1.2.2 不同投标人的投标文件错漏之处一致的；

A1.2.3 不同投标人的投标报价或者报价组成异常一致或者呈规律性变化的；

A1.2.4 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制的；

A1.2.5 不同投标人的投标文件载明的项目管理班子成员出现同一人的；

A1.2.6 不同投标人的投标文件相互混装的；

A1.2.7 不同投标人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；

A1.2.8 不同投标人委托同一人投标的；

A1.2.9 不同投标人使用同一个人或者企业资金交纳投标保证金或者投标保函的反担保的；

A1.2.10 不同投标人聘请同一个人为其投标提供技术或者经济咨询服务的，但招标工程本身要求采用专有技术的除外；

A1.2.11 评标委员会认定的其他串通投标情形。

A1.3 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

A1.4 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

A1.5 投标单位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 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同，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，则视为投标人相互串通投标。

A1.6 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；

A1.7 如投标文件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。

A1.8 招标文件规定的其他规定。



第四章 合同条款及格式

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：荣成好运角文化旅游有限公司

承包人（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就荣成好运角文化旅游有限公司好运角成山镇农村基础设施改造提升项目施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：荣成好运角文化旅游有限公司好运角成山镇农村基础设施改造提升项目。

2. 工程地点：好运角旅游度假区成山镇。

3. 工程立项批准文号：_____。

4. 资金来源：自筹资金。

5. 工程内容：荣成好运角文化旅游有限公司好运角成山镇农村基础设施改造提升项目施工及保修全过程。

6. 工程承包范围：荣成好运角文化旅游有限公司好运角成山镇农村基础设施改造提升项目施工及保修（详见工程量清单）

二、合同工期

工期总日历天数：_____天，具体单位工程必须满足建设单位进度计划安排（具体进度计划安排详建设单位进度计划）。

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。如因承包人原因，导致未按照合同规定时间进场开工，承包人需承担因违约对采购人造成的损失，逾期进场违约金的上限：合同价格的5%。

三、质量标准

工程质量符合_____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）_____（¥_____）；

其中：

- (1) 安全文明施工费：人民币（大写）_____（¥_____元）；
- (2) 材料和工程设备暂估价金额：人民币（大写）_____（¥_____元）；
- (3) 专业工程暂估价金额：人民币（大写）_____（¥_____元）；
- (4) 暂列金额：人民币（大写）_____（¥_____元）。

2. 合同价格形式：固定单价。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

3. 发包人和承包人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 2026 年 月 日签订。

十、签订地点

本合同在 荣成 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 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）

第二部分 通用合同条款

执行《建设工程施工合同》（SDF-2019-0002）通用条款部分

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.3 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：/。

1.1.3.9 永久占地包括：-----。

1.1.3.10 临时占地包括：-----。

1.3 法律

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

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家现行标准、规范；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，使用行业标准、规范；没有国家和行业标准、规范的，使用山东省标准、规范。

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



发包人提供国外标准、规范的份数：____/____；

发包人提供国外标准、规范的名称：____/____。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：由发包人委托设计单位提出标准及规范，经工程师确认后执行。现行的国家、行业及地方有关标准、规范，与发包人 or 设计技术条款要求不一致时，采用较严格标准，合同价款和工期视为已包括执行较严格标准所需之全部费用和工期。

1.4.4 若现行标准、规范不能完全满足本工程施工需要，发包人将参照近期同类项目制定标准、规范，或将由发包人组织专家论证制定标准、规范报政府有关部门批准后执行。承包人须承担由此导致的一切风险和费用损失。

1.4.5 当合同期内发生相关标准、规范变更或修改的，按国家有关规定执行。

1.4.6 本工程所说明的工程规范亦包括设计说明、施工说明及做法说明和要求等。

1.4.7 本工程所说明的工程适用的法律、标准与规范按政府颁布的最新文件和最新规定执行。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：(1) 合同协议书；(2) 中标通知书；(3) 投标函及投标函附录；(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) 已标价工程量清单；(9) 其他合同文件。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包

人提供图纸的期限：发包人于合同签订之日向承包人提供工程施工图纸；

发包人向承包人提供图纸的数量：2套蓝图及电子版图纸；

发包人向承包人提供图纸的内容：_____。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：工程需要的施工组织设计及相关文件，相关部门要求提供的其它文件；

承包人提供的文件的期限为：按发包人要求的合理期限；



承包人提供的文件的数量为：按发包人要求；

承包人提供的文件的形式为：按发包人要求；

发包人审批承包人文件的期限：应自收到 7 日内作出批示，如有特殊情况顺延。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：现场办公室需存放图纸，供发包人、承包人使用。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 3 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点： 。

发包人指定的接收人为： 。

承包人接收文件的地点： 。

承包人指定的接收人为： 。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：承包人不得将用于本工程的材料设备等私自运出。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的临时道路、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：施工出入口为场外交通和场内交通的边界。

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： 。
 。

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：实际工程量与招标清单工程量偏差。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：_____；

身份证号：_____；

职 务：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：督促指导工程师行驶职权，协调施工现场各方面的关系，协调工程质量、进度和安全文明施工中存在的问题，解决有关设计和
技术签证，办理签认现场经济技术签证，审核工程进度报表。

发包人可能会随时更换其代表，但在承包人收到发包人的相应书面通知之前，任何对发包人代表的任命或更换应不产生合同效力。

发包人代表的任何批准、校核、证明、同意、检查、检验、指示、通知、建议、要求、试验或类似行动（包括未表示不批准），不应解除承包人根据合同规定应承担的任

何义务和责任，包括对错误、遗漏、误差和未履行的义务和责任。

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：投标单位中标后发包人即可移交施工现场。

2.4.2 提供施工条件

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

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求： / 。

发包人是否提供支付担保： 否 。

发包人提供支付担保的形式： / 。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：竣工图及完整的档案资料；承包人负责工程竣工资料归档（包含各分包单位的竣工资料，若有）。

承包人需要提交的竣工资料套数： 两套 。

承包人提交的竣工资料的费用承担： 由承包人承担 。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收前 15 个工作日之内。

承包人提交的竣工资料形式要求： 书面及电子文档 。

(10) 承包人应履行的其他义务：包括项目负责人要求提供的一切与工程有关的技术资料及其他资料。

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：项目经理按发包人认可的施工组织设计（施工方案）和监理工程师依据合同发出的指令组织施工。在情况紧急且无法与发包人联系时，项目经理应当采取保证人员生命和工程、财产安全的紧急措施，并在采取措施后48小时内向发包人递交报告。责任在发包人或第三人，由发包人承担由此发生的追加合同价款，相应顺延工期；责任在承包人，由承包人承担费用，不顺延工期。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：每月在现场不得低于 26 天。不得承接其他工程。

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：处以 1 万元罚款，责令限期提交劳动合同并补缴社会保险。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次罚款 2000 元。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人未经发包人同意更换项目经理，承包人应按项目经理 5000 元 /人支付违约金。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：罚款 5 万元。

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：合同签订 7 日内。

承包人应按投标书所报名单委派项目经理及各岗位管理人员，并保持其岗位的相对稳定。未经发包人同意，严禁随意更换。确需更换的，须向发包人提出书面申请，陈述更换理由。更换人员资质条件必须高于或等同于被换人员的资质条件，按程序逐级上报发包人审批。如果发包人认为已委派的项目经理或岗位人员的工作能力或业务水平不称职，不能胜任本职工作，或不能认真履行本合同，有权提出限期更换人员，更换人员的资质条件必须高于或等同于合同要求的资质条件。

承包人未经发包人同意更换项目经理或其他岗位人员，承包人应按项目经理或技



术负责人5000元 /人、其他岗位人员2000元 /人的标准向发包人支付违约金。施工现场各阶段具体施工人员的数量，未按招标文件要求配备的，承包人必须按1000元/人·天的标准向发包方支付违约金。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：承包人支付 3000元违约金/人次。

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：
向项目经理请假，报发包人请假。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每人罚款 2000 元。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次罚款 1000 元。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：_____。

主体结构、关键性工作的范围：_____。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：_____。

其他关于分包的约定：_____。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：_____。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自承包人进驻工地时间开始。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：否。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的： / 。

4. 监理人

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：双方对工程质量有争议，由双方同意的工程质量检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。双方均有责任，由双方根据其责任分别承担。

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

如果承包人支付给发包人的质量违约金总额不足以弥补因承包人质量违约给发包人造成的损失，承包人应另行向发包人支付赔偿金。承包人知晓本工程的质量违约将会给发包人带来非常严重的违约责任和经济损失。

施工过程中如果发包人确认施工质量已无法最终满足合同要求，发包人有权单方解除施工承包合同。合同解除并不影响承包人承担违约责任。

关于工程奖项的约定：___/___。

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：工程具备隐蔽条件或达到国家、山东省及威海市相关法律、法规、规章和规范性文件规定的中间验收部位，承包人进行自检，并在隐蔽或中间验收前 48 小时以书面形式通知工程师验收。通知包括隐蔽和中间验收的内容、验收时间和地点。承包人准备验收记录，验收合格，工程师在验收记录上签字后，承包人可进行隐蔽和继续施工。验收不合格，承包人在工程师限定的时间内修改后重新验收。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

(1) 承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等文件要求，保证施工现场安全生产文明施工，并达到市级安全文明工地标准要求。

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

(3) 工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护措施，杜绝安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面报告发包方，在排除后方可施工。如现场发生重大安全、质量事故，承包人应采取措施，负责自费保护好事故现场。

(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，发包人有权扣除相应违约金。

(5) 承包人应从施工现场清除并运出承包装备、剩余材料、垃圾和各种临时设施，并保持整个现场及工程整洁，达到发包人认为合格的使用状态。由于承包人未及时清理而发生的罚款、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。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：由承包人负责施工现场的治安保卫及相关事宜的办理。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：由承包人负责在工程开工后 7 天内编制施工场地治安管理计划，并制定应对突发治安事件的紧急预案。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：承包人应严格按照现行山东省、威海市有关安全文明施工方面的管理规定及要求执行，保证现场的安全文明施工，所发生的费用包含在投标报价中，不再另行计取。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：按进度付款的支付比例和支付期限执行，安全文明施工费的计取不随政策的变化而调整。

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

承包人应按照经发包人批准的上述施工组织设计进行施工。但在任何情况下，发包人对上述任何施工组织设计的批准不应减轻或免除承包人对其应负的责任。

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：承包人应在图纸会审后5天内将施工组织设计和进度计划按发包人同意的格式和详细程度提报给发包人各一份，以获取发包人的批准。同时，还应以书面形式提交一份为保证该进度计划而拟采用的方法和安排的说明，此工程进度计划不对报价文件做实质性变动，而是对其的进一步细化。

为保证工程按期竣工，当工程的实际进度与已经批准的进度计划不符时，承包人应根据发包人的要求修订原进度计划。同时，承包人要有必要和适当的措施来保证工程按照批准的进度计划或修订的进度计划进行。

发包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：发包人收到后7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：发包人收到后7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：开工前7日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前7日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前7日内。

7.3.2 开工通知

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

7.4 测量放线

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

7.5 工期延误

因建设单位的原因工期顺延，授权建设单位驻工地代表签字确认实际工期，并以此

来调整材料价格。

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

延期开工和工期顺延的请求必须经发包人书面批复后生效。承包人不能因工期延长的申请未得到批准而暂停、拖延、放缓或停止施工。

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：

如果承包人中间节点工期延误，但经承包人努力，总工期按期完工的，并且不影响专业分包工程和独立工程的施工时间，承包人所支付的节点工期违约金应予返还。

如果承包人支付给发包人的误期违约金总额不足以弥补因承包人误期竣工给发包人造成的损失，并且该损失是任何有经验承包人在订立合同时预见到或应当预见到的，承包人应另行向发包人支付赔偿金。赔偿金的数额以补足误期违约金与上述损失间的不足部分为限。承包人应当充分了解，发包人已就本工程竣工交付与有关第三方达成了相关协议，因此本工程的误期竣工将会给发包人带来非常严重的违约责任和经济损失。

承包人工期延误时如果发包人确认工期已无法最终满足甲方要求，发包人有权单方解除施工承包合同。合同解除并不影响承包人承担违约责任。

如达不到约定质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用；因此给发包人造成相应的损失由承包人承担，返工期间工期不予顺延。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：签约合同价的 1%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：执行通用条款 7.6。

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) 大于等于 6 级大风且持续 2 天以上；
- (2) 日最高气温超过 38℃ 的高温及最低气温低于 -10℃ 的严寒且持续 3 天以上；
- (3) 日降雨量 200 毫米或持续 3 天的大雨及造成工程损坏的冰雹和大雪灾害。

7.8 暂停施工

考虑到项目的整体计划，发包人可以随时要求承包人暂停进行部分或全部工程。在

工程部分或全部暂停期间，承包人应保护、照管及保障该部分或全部工程免遭任何侵蚀、损失或损害。如承包人未采用有效措施，承包人应承担因未履行合同义务而给部分或全部工程造成的损失。如果在发包人发出部分或全部工程暂停指令之前，承包人已经订购了有关工程设备或材料，并且工程暂停已经超过28天，承包人有权得到的付款应为该工程设备或材料在停工日期前订购上述材料设备而发生的费用。但以下列条件为前提：

- (1) 承包人根据发包人的指令已将该工程设备或材料标记为发包人的财产；
- (2) 暂时停工不是由于承包人原因造成的；
- (3) 如果承包人要求，发包人应随后接管该工程设备或材料。

一旦双方对于窝工损失发生争议，则承包人应当证明其采取了所有可能采取的合理措施以避免损失扩大，并应当提供书面的记录或文件予以佐证。

暂停后复工：

在收到发包人发出的继续施工的许可或指示（该许可和指示已经事先得到发包人的批准）后，承包人应与发包人一起检查受到暂停影响的工程以及工程设备和材料。承包人应修复在暂停期间发生在工程中的任何侵蚀、缺陷或损失。如果此类暂停不是由于承包人的某种违约或过失造成，则修复费用由发包人承担；如果此类暂停是由于承包人的某种违约或过失造成，或（无论由于何种原因造成）承包人未能执行发包人的指示履行适当保护和照管责任，则修复费用由承包人承担。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励： / 。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担： **承包人** 。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：

按设计、规范及验收要求。

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： **由承包人承担** 。



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：执行通用条款。

施工现场需要配备的试验设备：执行通用条款。

施工现场需要具备的其他试验条件：执行通用条款。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：根据现场实际情况进行确定并由承包人承担相应费用。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：/。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

本合同采用全费用综合单价合同，工程量按实调整。按照实际发生的工程量和该工程量清单中承包人所填写的固定单价进行结算和支付。

风险范围以外合同价款调整方法：

(1) 清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；

(2) 清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；

(3) 已标价工程量清单中无相同项目及类似项目单价的按以下方式结算：市场上有单列价的项目按市场价计算，不下浮；套用定额的项目采用 2016 版山东省工程消耗量相关定额，价目表、定额人工及相关费率按省市相关规定执行，综合工日按 117 元找差价，相关材料价格按财审部门确认的同期价格计算，套用建筑和安装定额的项目总价下浮 7%，套用市政的项目总价下浮 2%，套用园林定额的项目总价下浮 2%，在上述下浮比的基础上再按照中标价与控制价之间的下浮比例下浮。

10.5 承包人的合理化建议

发包人审批承包人合理化建议的期限：/。

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

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 2 种方式确定。

第 1 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由承包人招标，对该暂估价项目的确认和批准按照以下约定执行：

(1) 承包人应当根据施工进度计划，在招标工作启动前 14 天将招标方案通过监理人报送发包人审查，发包人应当在收到承包人报送的招标方案后 7 天内批准或提出修改意见。承包人应当按照经过发包人批准的招标方案开展招标工作；

(2) 承包人应当根据施工进度计划，提前 14 天将招标文件通过监理人报送发包人审批，发包人应当在收到承包人报送的相关文件后 7 天内完成审批或提出修改意见；发包人有权确定招标控制价并按照法律规定参加评标；

(3) 承包人与供应商、分包人在签订暂估价合同前，应当提前 7 天将确定的中标候选人或中标候选分包人的资料报送发包人，发包人应在收到资料后 3 天内与承包人共同确定中标人；承包人应当在签订合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由发包人和承包人共同招标确定暂估价供应商或分包人的，承包人应按照施工进度计划，在招标工作启动前 14 天通知发包人，并提交暂估价招标方案和工作分工。发包人应在收到后 7 天内确认。确定中标人后，由发包人、承包人与中标人共同签订暂估价合同

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取以下第 1 种方式确定：

第 1 种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

(1) 承包人应根据施工进度计划，在签订暂估价项目的采购合同、分包合同前 28 天向监理人提出书面申请。监理人应当在收到申请后 3 天内报送发包人，发包人应当在收到申请后 14 天内给予批准或提出修改意见，发包人逾期未予批准或提出修改意见的，视为该书面申请已获得同意；

(2) 发包人认为承包人确定的供应商、分包人无法满足工程质量或合同要求的，发包人可以要求承包人重新确定暂估价项目的供应商、分包人；

(3) 承包人应当在签订暂估价合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式：承包人按照第 10.7.1 项（依法必须招标的暂估价项目）约定的第 1 种方式确定暂估价项目。



第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：承包人具备实施暂估价项目的资格和条件的，经发包人和承包人协商一致后，可由承包人自行实施暂估价项目，合同当事人可以在专用合同条款约定具体事项。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：_____。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不调整。

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：建设过程中发生的物价波动和政策性调价。

风险费用的计算方法：∟

风险范围以外合同价格的调整方法：经发包人确认的_____。

(1) 设计变更。

(2) 现场签证。

(3) 计日工：结算时除计取税金外，不再计取其他任何费用。

① 如果发包人认为必要时，可发出指令，规定以计日工的形式实施变更工作；

② 如果承包人认为相关变更工作不适宜按照变更计价方法计价，要求按计日工的方式计价，承包人应当在执行有关工作前不少于3天的时间向发包人提交，发包人应当在2天内予以答复（是否按计日工的方式计价，由发包人根据现场实际情况确定）；

③ 对此类变更工作，已标价的计日工项目清单中已有相应的人工、材料和机械价格，按照已有的执行；如果没有，由承包人提出，报发包人确认后执行；

④ 承包人应当向发包人提供可能需要的证实所付款额的收据或其他凭证，并且在订购材料之前，向发包人提交订货报价单供发包人批准；

⑤ 以计日工方式实施的工程，承包人应在该工程持续进行过程中，每天向发包人提交：受雇从事该工作的所有工人的姓名、工种和工时的确切清单，一式两份；表明所有该项工作所用和所需材料以及设备的种类和数量的报表，一式两份。如内容正确并经发包人同意后，发包人应在上述清单和报表的一份上签字并退还给承包人。除非已完整按时地提交了此类计日工报表，否则承包人无权获得与此有关的任何款项。

签证计日工的内容，对所完成的工程内容、部位进行详细描述，能计量工程量的应按实际工程量计量，否则签证零工无效，不予补偿。

(4) 暂估价项目

暂估价项目的调整方法是结算时全部扣除（含税金），并按发包人确认的价格计入结算金额（含税金），价格确认方法参考工程变更。需要公开招标的暂估价项目由发包人和承包人共同招标，承包人需配合审批盖章，审批盖章时间不能超过五日，否则每超出一日罚款五万元。

12.1.2.4承包人的投标报价总价应与分部分项工程费、措施项目费、其他项目费和规费、税金的合计金额一致，各部分的合计金额应与其中的各分项之和一致。如果在中标后，以至于竣工结算时，发现仍存在以上问题时，发包人有权做出判断，承包人必须无条件服从。

12.1.2.5 发包人有权根据工程实际情况，调整承包人工程施工范围。发包人施工前若取消招标中某项施工内容，承包人应无条件接受，并在总价中调减有关费用。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或额：___。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：除合同和清单中另有约定，适用于本工程的是《建筑工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）中所描述的工程量计算规则。该工程量计算规则适用于本合同下任何性质的工程以及合同外工作、洽商和变更的计量。如果上述工程量计算规则中缺少（或不适用）相对应的计量规则或约定，则执行按图纸标示的理论净量进行相应工程量计算的原则。

有关招标文件的解释权属于招标人。

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：根据招标人拨款计划拨款。

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：由承包人按发包人签订的已完成工程量，套用中标综合单价计算。

12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：每月 23 日前提交。

(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) 发包人审查期限：承包人必须在规定时限内将实际完成的工程量报告按要求的送发。

(2) 发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限： / 。

(3) 发包人支付进度款的期限：建设单位根据资金情况随时调整付款进度和付款比例。

(4) 承包人不得因延期支付工程款而延误工期，否则视为违约。

12.4.5 合同约定的工程变更调整的合同价款、合同价款的调整、索赔的价款或费用以及其他约定的追加合同价款，应与工程进度款同期调整支付。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式： / 。

12.4.7 分包工程款支付

承包人超过约定的支付时间不给分包人支付工程款（预付款、进度款），分包人可向承包人发出要求付款的通知。

承包人不按分包合同约定支付工程款（预付款、进度款），导致施工无法进行，由承包人承担违约责任。

本工程付款采用发包人和承包人在银行设共管账户的形式进行支付。对分包人的付款由承包人发起并执行，由发包人管理共管账户与银行预留印鉴相符的法人章，承包人管理共管账户与银行预留印鉴相符的财务专用章。

如果发包人已将工程款支付至共管账户，则承包人在收到该款项后应全额支付给分包人，如承包人收到后的7日内未支付给分包人即视为承包人违约。承包人将承担应付金额0.3%/天的赔偿款。该应付金额及赔偿款由发包人在应付承包人的任何款项中抵扣，并且该应付金额由发包人直接支付给分包人。如承包人对已收到的分包人的工程款不予申报，按承包人收到后未支付给分包人的违约办法处理（办法见总包合同）。

分包人应就每笔应得款项金额向承包人提交其认可的合法完税建安发票，承包人在收到该合法完税建安发票后向分包人支付，如分包人不能提供或不能及时提供，则承包人的付款将顺延。延迟付款产生的任何责任均由分包人承担。如果提供的发票真实性和合法性受到政府机关质疑和检查并被认定为非法票据，分包人除重新提供等额合法发票外，还应承担由此给承包人带来的一切损失（包括罚金、滞纳金、税款等），并按照所开发票金额的1%向承包人支付赔偿金。



13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

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：

承包人按规范、设计文件等完成合同内的所有工作；全部工程（含资料）自检验收完毕后，向发包人提交竣工验收申请报告。

承包人提供竣工图的约定：工程竣工验收合格后二十日内向发包人提供竣工图、竣工资料三份。

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

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：执行通用条款。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为： / 。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：每延期一天支付合同额 1‰的违约金。

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 日内。



14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限： / 。

竣工付款申请单应包括的内容： / 。

14.2 竣工结算审核

发包人在收到承包人提交的完整竣工结算资料后，在合理的期限内送财审部门审核。结算时以投标综合单价乘以实际发生的工程量（依据招标文件中工程量清单、工程量清单计价规范应予计量的且经发包人、承包人共同签证确认的实际工程量）计算。最终结算值以财审部门审定的价格为准。

发包人审批竣工付款申请单的期限：执行通用条款。

发包人完成竣工付款的期限：执行通用条款。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：结算时以投标综合单价乘以实际发生的工程量（依据招标文件中工程量清单、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。最终结算值以财审部门审定的价格为准。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数： 2 份。

承包人提交最终结算申请单的期限：工程竣工验收合格后合理期限。

14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限： / 。

(2) 发包人完成支付的期限： / 。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：执行《工程质量保修书》。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留。



15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第(2)种方式：

- (1) 质量保证金保函，保证金额为： / ；
- (2) 工程结算总额的3%的工程款；
- (3) 其他方式： / 。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第(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：执行《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：详见《工程质量保修书》。

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： / 。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

- (1) 因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的违约责任：工期顺延。
- (2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任： / 。
- (3) 发包人违反第10.1款〔变更的范围〕第(2)项约定，自行实施被取消的工



作或转由他人实施的违约责任：___/___。

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

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：工期顺延。

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

(7) 其他：___/___。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满___/___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：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，因此给发包人造成相应损失由承包人承担。

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：

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千分之一的违约金。延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加罚款、停止付款及终止合同。

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：___/___。

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：___/___。

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：≥十级以



上连续 4 小时的大风，200 毫米以上的暴雨，百年一遇的山洪，五级以上的地震，国家法定的传染病疫情。

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___/___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：___/___。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：___/___。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：___/___。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：___/___。

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) 向工程所在地人民法院起诉。

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总工损失。
- (2) 承包人应按通用条款要求做好安全施工、文明施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；制定防尘降噪措施，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，发包人有权扣除相应违约金。
- (3) 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。
- (4) 若中标单位投标总价与综合单价合价不一致，以总价不变的原则，招标人有权合理修正综合单价。
- (5) 图纸设计范围外的变更内容采用套相关定额下浮，相关人工材料由相关部门确认的同期价格确定。
- (6) 重要事项设计变更须经相关部门审批许可，且应附详细图纸及变更原因（签字盖章），否则不予结算。
- (7) 本项目招标人要求中标单位必须在合同签订后、开工前按时、足额购买整个项目的“建筑工程一切险（含第三者责任险）”，工程竣工后按中标单位投保保单的实际费用按实计入工程结算；若因中标单位未及时、足额按照相关要求购买“建筑工程一切险（含第三者责任险）”而导致出现的一切损失由中标人自行承担，招标人不予负责。
- (8) 竣工结算时，规费中的建设项目工伤保险费凭缴款凭证按实结算。

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：工程质量保修书



附件 2:

工程质量保修书

发包人（全称）：荣成好运角文化旅游有限公司

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_____工程签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，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：

承包人施工的所有工程项目。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

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

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

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

2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢



第五章 工程量清单

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

清单编制说明

一、报价人须知

- (一) 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。
- (二) 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。
- (三) 工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标单位均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价内。
- (四) 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。
- (五) 金额（价格）均以人民币表示。

二、工程名称：荣成好运角文化旅游有限公司好运角成山镇农村基础设施改造提升项目。

三、工程概况：村庄公共配套修建基础设施包括道路维修 180800 平方米，路灯 1176 基，改造排水沟 50000 米，分类垃圾桶 600 组，垃圾收集点建设改造 16 处，步行栈道改建 6600 米，公共休息平台改造 11 处。提升改造农业农村服务中心 30420 平方米，独立基础，框架结构。

四、工程招标范围及相应说明：

农业农村服务中心和垃圾收集点建设改造工程包括土建、装饰 和安装工程等。具体以工程量清单为准。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据

- (一) 《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024）
- (二) 《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024）、《通用安装工程工程量计算标准》（GB/T 50856-2024）、《市政工程工程量计算标准》（GB/T 50857-2024）
- (三) 《山东省建设工程消耗量定额》（2025）、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（2025）
- (四) 山东省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
- (五) 与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等

七、投标人在投标报价时，应综合考虑以下因素：

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

2. 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 2024 版清单计价标准要求，并结合施工方案、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。

3. 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。

4. 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全费用综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、管理费、利润、检验试验费、采保费、损耗、成品保护费、税金、招标代理费等，并考虑风险因素，以及为完成本工程项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。

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

6. 投标单位按照本清单填报工程量清单计价表中的全费用综合单价，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否决其投标。如中标人编制的部分工程量清单单价与市场价偏离较大，招标人有权要求中标单位在签订合同时调整至合理价格。

7. 投标单位必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求的检验、检测和验收工作，结算时不增加此部分费用。

8. 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。

9. 所有材料均应选用符合国标的产品，建设单位规定品牌的材料要在工料机汇总表、工程主材汇总表中注明选用材料的品牌，所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均须提供样品，经招标人同意后方可使用。若中标单位提供的样品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。

10. 本工程总报价应包含建设项目工伤保险，结算时按规定执行。

11. 暂列金额、专业工程暂估、特殊项目暂估、暂估材料的价格按“暂列金额明细表”、“专业工程暂估价表”、“特殊项目暂估价表”、“材料暂估价一览表”中给定的数值填报，计入投标报价。结算时按照业主认定的实际价格调整。



12. 单价措施费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、税金，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。

13. 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。

14. 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。

15. 施工现场临时场地，临时水、电由施工单位自行解决，所需费用全部包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用。

16. 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。

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

18. 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。

八、建筑工程清单报价时，投标人应注意：

1. 土（石）方开挖均按开挖前天然密实体积计算。投标报价内应综合考虑土（石）方开挖、人工清槽、修整边坡、场内堆土、倒运、装车等费用，投标单位应依据批准的施工方案并结合现场实际情况综合考虑开挖方式、运输距离、运输方式等相关因素以及相关的安全文明环保等，此费用均包括在清单报价中，二次或多次倒运等费用不再额外计取。

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

3. 投标单位挖土（石）方以及回填的最终标高必须符合招标人的要求。

4. 土方回填的报价应包含土源、场区内的堆放、倒运、运输、夯实费用，根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素。

5. 所有混凝土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混凝土的施工方式，无论是采用何种搅拌、运输和输送方式，结算时均不做任何调整。

6. 所有涉及砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式，实际施工中无论是采用预拌、现场搅拌或成品砂浆，结算时均不调整。

砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不再另计。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致也不予调整。

7. 钢筋的损耗不另计取，均包括在钢筋的全费用综合单价当中。

8. 防水工程量按照外露展开面积计算，清单报价中应综合考虑附加层、阴阳角等各叠加位置、防水接头处理、施工损耗及压条、各类套管端口防水处理等费用，结算时不再增加其他费用。

9. 各部位模板的对拉螺栓、止水螺栓及端头处理、螺栓孔洞封堵、孔洞防水的等费用在措施费报价中综合考虑，结算时不再调整。

10. 模板项目报价应根据本工程特征综合考虑使用模板材料、支撑方式及摊销次数，实际施工无论采用何种方式，结算时均不再调整。

11. 措施费中应综合考虑实际施工中如果采用非泵送商品砼所发生的垂直运输费，结算时不再增加此部分费用。

12. 拆除项目包含垃圾清理及外运所发生的费用，结算时不再增加此部分费用。

九、安装工程报价时，投标人应注意：

1. 安装工程材料价格由投标单位自主报价，应严格符合国家质量标准。材料费计入综合单价内，并填入“主要材料汇总表”中。

2. 所有管道安装的综合单价中都应包含管道、管件（含卡箍管件）、打堵洞眼、防水堵漏、压力试验与冲洗、除锈、刷底漆、清理与之相关的工作内容等，报价时综合考虑，结算时不再调整。

3. 线缆敷设工程量是按就位后净尺寸计算（包括水平、垂直走向）。线缆各处预留长度和波形余度及损耗均考虑在综合单价中。线缆敷设时不论采用何种连接及敷设方式，单价均不做调整。

4. 安装工程中配电箱安装均包含压接线端子等相关工作内容。各种小电器的报价均包含安装、接线、单体调试和材料费等与之相关的所有费用。

5. 安装过程中发生的各种系统调试调整费用均分别包含在各个相应清单的综合单价中，结算时无论何种情况均不调整。（清单中另有单独列项除外）

6 报价中应包含管道验收所有检验、检测、验收等相关费用，结算时不再增加此类费用。

7. 施工现场发生的清理、搬运费应在报价中自行考虑，结算时不再增加此费用。

8. 各专业施工队伍应互相配合，由于交叉施工造成的一切费用，应考虑在清单报价中，结算时不做调整。



序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
	000002	礼村					
	000003	农村农业服务中心土建工程					
1	010103 001001	平整场地	1. 土石类别:综合考虑	m2	2739.69		
2	010102 002001	基础挖、填、运土方	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 基底处理方式:人工基底清槽、地基钎探	m3	2637.26		
3	010102 007001	回填方	1. 填方部位:室内回填	m3	1486.69		
4	010501 002001	楼地面垫层	1. 部位:地面垫层 2. 材料品种、强度要求、配比:1:3 水泥砂浆灌碎石	m3	237.32		
5	010501 002002	楼地面垫层	1. 部位:地面垫层 2. 材料品种、强度要求、配比:干铺碎石	m3	38.68		
6	010501 002003	楼地面垫层	1. 部位:地面垫层 2. 材料品种、强度要求、配比:轻骨料混凝土	m3	30.76		
7	010501 001001	基础垫层	1. 基础形式:独立基础 2. 材料品种、强度要求、配比:混凝土强度等级:C20	m3	53.02		
8	010501 001002	基础垫层	1. 基础形式:条形基础 2. 材料品种、强度要求、配比:混凝土强度等级:C20	m3	28.43		
9	010502 001001	独立基础	1. 混凝土强度等级:C30	m3	573.66		
10	010502 005001	基础联系梁	1. 混凝土强度等级:C30	m3	116.87		
11	010501 002004	楼地面垫层	1. 部位:地面 2. 材料品种、强度要求、配比:混凝土强度等级:C15	m3	222.42		
12	010501 002005	楼地面垫层	1. 部位:地面 2. 材料品种、强度要求、配比:混凝土强度等级:C20	m3	11.29		
13	010401 001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M5 水泥砂浆 3. 防潮层材料种类:20mm 防水砂浆	m3	52.41		
14	010401 002001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压粉灰砂砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M5 水泥砂浆	m3	3.18		



15	010401 008001	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:台阶及平台等其他部位 2. 砖品种、规格、强度等级:240*115*53mm 蒸压灰砂砖 3. 砂浆强度等级:M5 水泥砂浆	m3	23.64		
16	010402 001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2. 砂浆强度等级:M5 混合砂浆	m3	857.45		
17	010402 001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:自保温混凝土复合砌块 2. 砂浆强度等级:M5 混合砂浆	m3	677.11		
18	010502 022001	圈梁及压顶	1. 混凝土强度等级:C25	m3	48.32		
19	010502 022002	圈梁及压顶	1. 混凝土强度等级:C20	m3	8.75		
20	010502 021001	构造柱	1. 混凝土强度等级:C30	m3	340.06		
21	010502 006001	钢筋混凝土柱	1. 混凝土强度等级:C30	m3	481.25		
22	010502 011001	钢筋混凝土梁	1. 混凝土强度等级:C30	m3	689.26		
23	010502 013001	实心楼板	1. 混凝土强度等级:C30	m3	1177.37		
24	010502 019001	其他板	1. 板名称:斜板 2. 混凝土强度等级:C30	m3	169.41		
25	010502 023001	过梁	1. 混凝土强度等级:C30	m3	22.23		
26	010503 016001	其他构件	1. 构件名称:窗边预制小型构件 2. 混凝土强度等级:C20	m3	8.65		
27	010502 020001	楼梯	1. 混凝土强度等级:C30 2. 楼梯形式:直形无斜梁	m3	47.87		
28	010502 019002	其他板	1. 板名称:挑檐板 2. 混凝土强度等级:C30	m3	65.39		
29	010502 019003	其他板	1. 板名称:雨篷 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.46		
30	010502 029001	散水	1. 垫层材料种类、厚度:150mm 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌实, 60mm 厚 C15 砼垫层 2. 面层厚度:20mm 厚 1:3 水泥砂浆压光 3. 嵌缝油膏等综合考虑	m2	201.58		
31	010505 001001	垫层模板	1. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	173.65		
32	010505 002001	基础模板	1. 基础类型:独立基础 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	1064.38		



33	010505 003001	基础联系梁 模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	671.55		
34	010505 006001	矩形梁模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6100.61		
35	010505 004001	柱面模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	3905.78		
36	010505 007001	楼板、屋面 板、坡道板 模板	1. 模板形式: 平板模板 2. 支撑高度: 综合考虑 3. 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	7393.91		
37	010505 007002	楼板、屋面 板、坡道板 模板	1. 模板形式: 斜板模板 2. 支撑高度: 综合考虑 3. 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	1729.03		
38	010505 012001	圈梁及压顶 模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	246.13		
39	010505 013001	过梁模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	423.04		
40	010505 011001	构造柱模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2311.06		
41	010505 008001	其他板模板	1. 构件名称: 挑檐板模板 2. 支撑高度: 综合考虑 3. 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	570.07		
42	010505 008002	其他板模板	1. 构件名称: 雨篷模板 2. 支撑高度: 综合考虑 3. 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	16.61		
43	010505 010001	楼梯模板	1. 楼梯形式: 直形无斜梁 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	323.91		
44	01B001	现场预制混 凝土其他构 件模板	1. 构件类型: 门窗口小型混凝土砌块 2. 模板材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	12.47		
45	010502 032001	台阶	1. 垫层材料种类、厚度: 300mm 厚 1: 3 毛石灌浆垫层 2. 踏步高、宽: 高 150mm, 宽 300mm 3. 混凝土强度等级: C20 4. 面层: 30mm 厚 1: 3 水泥砂浆铺贴 25mm 厚花岗岩板	m2	42.88		



46	010505 018001	台阶模板	1. 模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m ²	46.12		
47	010506 001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	13.977		
48	010506 001002	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 18$	t	14.862		
49	010506 001003	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 25$	t	19.418		
50	010506 002001	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	53.746		
51	010506 002002	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi > 10$ 箍筋	t	13.101		
52	010506 002003	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 18$	t	23.447		
53	010506 002004	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 25$	t	69.589		
54	010506 005001	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	50.273		
55	010506 005002	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 18$	t	78.832		
56	010506 005003	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 25$	t	122.484		
57	010506 006001	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 10$	t	131.592		
58	010506 006002	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 18$	t	1.835		
59	010506 008001	现浇混凝土其他板钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 10$	t	0.432		
60	010506 008002	现浇混凝土其他板钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 18$	t	3.625		
61	010506 009001	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	0.599		
62	010506 009002	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 10$	t	6.857		
63	010506 009003	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 18$	t	1.322		
64	010506 010001	现浇混凝土二次结构钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	5.573		



65	010506 010002	现浇混凝土 二次结构钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	2.879		
66	010506 010003	现浇混凝土 二次结构钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	20.927		
67	010506 017001	砌体工程内 配钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	11.591		
68	01B002	植筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 6$ 2. 包括人工、机械、结构胶等费用不含钢筋主材	根	15698.00		
69	01B003	植筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 12$ 2. 包括人工、机械、结构胶等费用不含钢筋主材	根	9408.00		
70	010607 010001	零星钢构件	1. 构件名称:钢爬梯及其他预埋铁件 2. 含铁件的制作、安装、刷漆	t	0.019		
71	01B004	机械连接	1. 连接方式:直螺纹套筒 2. 钢筋规格: $\phi \leq 20$	个	302.00		
72	01B005	机械连接	1. 连接方式:直螺纹套筒 2. 钢筋规格: $\phi \leq 25$	个	438.00		
73	01B006	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\phi 16$	个	1175.00		
74	01B007	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\phi 18$	个	3241.00		
75	010506 023001	钢丝网	1. 钢丝网规格:综合考虑 2. 使用部位:内墙不同材质交接处条铺	m ²	7695.07		
76	01B008	网格布	1. 墙面耐碱玻纤网格布	m ²	20435.02		
77	01B009	实木复合套 装门	1. 规格: 900*2100mm 2. 板材: 实木复合芯材 3. 包含合页、拉手、门锁等全部五金配件	樘	7.00		
78	01B010	实木复合套 装门	1. 规格: 800*2100mm 2. 板材: 实木复合芯材 3. 包含合页、拉手、门锁等全部五金配件	樘	19.00		
79	01B011	实木复合套 装门	1. 规格: 1800*2100mm 2. 板材: 实木复合芯材 3. 包含合页、拉手、门锁等全部五金配件	樘	3.00		
80	01B012	实木复合套 装门	1. 规格: 1000*2400mm 2. 板材: 实木复合芯材 3. 包含合页、拉手、门锁等全部五金配件	樘	96.00		



81	01B013	65 系列隔热型材铝合金平开门	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格型号：65 系列 2. 玻璃参数：玻璃为 5+12A+5+12A+5 中空玻璃 3. 安全玻璃位置：面积大于 1.5 平方米的玻璃，玻璃底边离最终装修面小于 500mm 的落地窗或者距离可踏面高度 900mm 以下的玻璃 4. 工程量计算规则：按照实际施工门的外框面积（包含手动排烟窗部分）计算，安全玻璃不单独计算 5. 包括五金配件及锁具等 	m2	92.42		
82	01B014	甲级防火门	<ol style="list-style-type: none"> 1. 耐火极限：1.5h 2. 包含防火锁具、拉手、合页、闭门器、顺序器等所有五金配件 3. 门框厚度 10CM, 门扇厚度甲级 5.0CM; 门框板材 1.2mm, 门扇板材 0.8mm 镀锌钢板, 含灌缝 4. 工程量计算规则：按照实际施工门的外框面积计算 	m2	12.43		
83	01B015	乙级防火门	<ol style="list-style-type: none"> 1. 耐火极限：1.0h 2. 包含防火锁具、拉手、合页、闭门器、顺序器等所有五金配件 3. 门框厚度 10CM, 门扇厚度甲级 5.0CM; 门框板材 1.2mm, 门扇板材 0.8mm 镀锌钢板, 含灌缝 4. 工程量计算规则：按照实际施工门的外框面积计算 	m2	39.76		
84	01B016	丙级防火门	<ol style="list-style-type: none"> 1. 耐火极限：0.5h 2. 包含防火锁具、拉手、合页、闭门器、顺序器等所有五金配件 3. 门框厚度 10CM, 门扇厚度甲级 5.0CM; 门框板材 1.2mm, 门扇板材 0.8mm 镀锌钢板, 含灌缝 4. 工程量计算规则：按照实际施工门的外框面积计算 	m2	31.53		
85	01B017	铝合金防雨百叶	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工程量按窗外围尺寸计算 	m2	2.21		
86	01B018	纱窗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 铝型材边框（颜色同窗） 2. 材质：金刚网 	扇	486.00		



87	01B019	65 系列隔热型材铝合金平开内倒窗（含乙级防火窗）	<ol style="list-style-type: none"> 规格型号：65 系列 玻璃参数：玻璃为 5+12A+5+12A+5 中空玻璃 安全玻璃位置：面积大于 1.5 平方米的窗玻璃，玻璃底边离最终装修面小于 500mm 的落地窗或者距离可踏面高度 900mm 以下的窗玻璃、出入口、门厅及易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位 平开角度近 180 度 工程量计算规则：按照实际施工窗的外框面积计算，安全玻璃不单独计算 	m2	1756.70		
88	01B020	65 系列隔热型材铝合金推拉窗	<ol style="list-style-type: none"> 规格型号：65 系列 玻璃参数：玻璃为 5+12A+5+12A+5 中空玻璃 安全玻璃位置：面积大于 1.5 平方米的窗玻璃，玻璃底边离最终装修面小于 500mm 的落地窗或者距离可踏面高度 900mm 以下的窗玻璃、出入口、门厅及易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位 平开角度近 180 度 工程量计算规则：按照实际施工窗的外框面积计算，安全玻璃不单独计算 	m2	114.87		
89	01B021	65 系列隔热型材铝合金悬窗	<ol style="list-style-type: none"> 规格型号：65 系列 玻璃参数：玻璃为 5+12A+5+12A+5 中空玻璃 开启方式：悬外开式，开启角度不小于 70 度 安全玻璃位置：面积大于 1.5 平方米的窗玻璃，玻璃底边离最终装修面小于 500mm 的落地窗或者距离可踏面高度 900mm 以下的窗玻璃、出入口、门厅及易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位 工程量计算规则：按照实际施工窗的外框面积（包含手动排烟窗部分）计算，安全玻璃不单独计算 	m2	22.50		
90	01B022	卫生间拔气道		m	151.69		
91	01B023	拔气道帽		个	9.00		
92	01B024	屋面上人孔		个	1.00		
93	010904 001001	楼(地)面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:0.7+1.3 厚 SBC 防水卷材两道	m2	7200.23		
94	010904 001002	楼(地)面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:0.7+1.3 厚 SBC 防水卷材一道	m2	543.92		
95	010902 001001	屋面 SBS 卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:4mm 厚改性沥青防水卷材一遍	m2	2232.72		



96	010902 001002	隔离层	1. 厚度、材质:0.4 厚聚乙烯膜 2. 部位: 屋面	m2	744.24		
97	01B025	天棚面涂膜防水	1. 涂膜品种:1.5mm 厚 JS-II 型聚合物水泥防水涂料 2. 防水部位:卫生间和厨房 3. 防水做法:刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理	m2	277.37		
98	010903 002001	墙面涂膜防水	1. 涂膜品种:1.2 厚聚合物水泥防水涂料 2. 防水部位:卫生间和厨房 3. 防水做法:刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理	m2	972.73		
99	010903 003001	墙面砂浆防水	1. 防水层做法:10 厚聚合物水泥防水砂浆 (I 型) 2. 防水部位:卫生间和厨房 3. 防水做法:刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理	m2	2136.38		
100	011001 003001	保温隔热墙	1. 保温隔热材料品种、规格及厚度:保温 B 系统 II 复合外模板 100 厚 (其中挤塑聚苯板保温层 75 厚) 2. 部位:外墙外侧梁、柱砼接触面	m2	2799.71		
101	011001 003002	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:地下室混凝土外墙 2. 保温隔热材料品种、规格及厚度:50 厚挤塑聚苯板	m2	65.66		
102	011001 001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚挤塑聚苯板保温 (B1 级, 憎水型) 2. 部位:坡屋面	m2	1926.55		
103	01B026	找平层	1. 找平层厚度、配合比:C20 细石砼 35 厚 2. 部位:屋面	m2	1926.55		
104	01B027	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格: $\phi 4@100*100$ 2. 使用部位:瓦屋面	m2	1926.55		
105	010901 001001	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:英红瓦 2. 粘结层砂浆的配合比:1:2 水泥砂浆	m2	1926.55		
106	01B028	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 2. 部位:屋面	m2	2849.78		
107	011001 001002	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:70 厚挤塑聚苯板保温 (B1 级, 憎水型)	m2	1497.49		



108	01B029	找平层	1. 找平层厚度、配合比:C20 细石砼 40 厚 2. 部位:屋面	m2	1497.49		
109	011001 001003	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处 30 厚 2%炉渣找坡层	m2	1497.49		
110	01B030	找平层	1. 找平层厚度、配合比:C20 细石砼 30 厚 2. 部位:屋面	m2	1207.06		
111	01B031	屋面保护层	1. 厚度、配合比:20mm 厚 1: 2.5 水泥砂浆保护层, 1*1m 分格, 缝宽 20, 密封胶嵌缝 2. 部位:屋面	m2	923.17		
112	010903 003002	墙面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比:5mm 厚干粉类聚合物防水砂浆 2. 部位: 外墙	m2	4828.62		
113	011001 003003	保温隔热墙面	1. 墙体类型:外墙面, 墙面材质综合考虑 2. 10 厚玻化微珠保温砂浆	m2	7667.76		
114	011001 003004	保温隔热墙面	1. 墙体类型:综合考虑 2. 30 厚玻化微珠保温砂浆	m2	3741.02		
115	01B032	排气帽	1. 材质、规格: ϕ 50 不锈钢(304), 间距 6m*6m 2. 部位: 屋面	个	16.00		
116	010902 005001	屋面排水管	1. 排水管品种、规格: ϕ 100 不锈钢雨水管 2. 壁厚: 1.2mm	m	210.71		
117	01B033	不锈钢雨水斗和不锈钢下水口	1. 不锈钢下水口形式综合考虑	套	18.00		
118	010902 007001	雨蓬泄(吐)水管	1. 吐水管品种、规格: ϕ 50 不锈钢管 2. 吐水管长度:墙厚外伸 100mm	个	7.00		
119	010904 004001	楼(地)面变形缝	1. 盖缝材料:不锈钢盖板 2. 嵌缝材料: EPS 板填缝 3. 部位: 楼地面、天棚面和屋面	m	265.37		
120	010903 004001	墙面变形缝	1. 盖缝材料:不锈钢盖板 2. 嵌缝材料: EPS 板填缝	m	140.45		
121	010809 001001	窗台板	1. 粘结层材质、厚度:20mm1:3 水泥砂浆 2. 窗台板材质、规格:18mm 厚爵士白大理石窗台板(含磨边)	m2	96.02		
		分部小计					
		措施项目					
122	011601 001001	脚手架		项	1.00		
123	011601 002001	垂直运输		项	1.00		



124	011601 003001	其他大型机械进出场及安拆		项	1.00		
125	011601 016001	竣工清理	1. 建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积及场地内清理、垃圾归集至外运等	项	1.00		
		分部小计					
		合计					
	000005	农村农业服务中心装饰工程					
126	011102 001001	石材楼地面	1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道, 30mm 厚 1: 3 干硬性砂浆 2. 面层材料品种、规格:30 厚毛面花岗岩板 3. 勾缝材料种类:填缝剂填缝 4. 部位:室外庭院和室外平台	m2	497.47		
127	011102 003001	块料楼地面	1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道, 30mm 厚 1: 3 干硬性砂浆 2. 面层材料品种、规格:10 厚 800*800mm 地板砖 3. 勾缝材料种类:填缝剂填缝	m2	5514.49		
128	011102 003002	块料楼地面	1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道, 30mm 厚 1: 3 干硬性砂浆 2. 面层材料品种、规格:10 厚 600*600mm 地板砖 3. 勾缝材料种类:填缝剂填缝	m2	589.93		
129	011102 003003	块料楼地面	1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道, 30mm 厚 1: 3 干硬性砂浆 2. 面层材料品种、规格:10 厚 300*300mm 地板砖 3. 勾缝材料种类:填缝剂填缝	m2	81.42		
130	01B035	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 5mm 厚 2. 部位:地面块料粘结层	m2	7340.52		
131	011203 003001	块料墙面	1. 部位:卫生间等 2. 素水泥浆一道, 配用专用胶粘剂粘结层, 10 厚 300*600 浅灰色瓷砖, 填缝剂填缝	m2	1856.68		
132	011109 001001	架空地板	1. 龙骨材料种类、规格、铺设间距:综合考虑 2. 面层材料品种、规格:600*600 防静电地板	m2	167.29		
133	01B036	仿布纹壁纸		m2	563.84		
134	011404 001001	外墙面喷刷真石漆	1. 涂刷遍数:满足成活要求 2. 基层刷喷要求:刮柔性腻子成活, 喷刷封闭底漆成活 3. 面层刷喷要求:外墙真石漆, 刷罩光漆	m2	1825.61		



135	011404 001002	外墙面喷刷 涂料	1. 涂刷遍数:满足成活要求 2. 基层刷喷要求:刮柔性腻子成活 3. 面层刷喷要求:外墙弹性涂料	m2	329.56		
136	011203 003002	块料墙面	1. 部位:外墙 2. 胶粘剂粘贴瓷质外墙砖,填缝剂填缝	m2	4353.58		
137	011404 001003	内墙刮腻子 喷刷无机涂 料	1. 基层类型、喷刷部位:办公室等 2. 涂料种类、刷喷要求:刮腻子三遍喷无机涂 料三遍	m2	8290.99		
138	011105 003001	块料踢脚线	1. 踢脚线高度:150mm 高 2. 建筑胶粘结面砖 3. 填缝剂填缝	m	1464.43		
139	011105 004001	塑料板踢脚 线	1. 踢脚线高度:150mm 高 2. 粘结层厚度、材料种类:PVC 踢脚线	m	268.61		
140	011201 001001	墙面一般抹 灰	1. 部位:卫生间内墙面等 2. 做法:2 厚专用界面砂浆批刮,7 厚 1:6 水 泥砂浆,6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰砂浆抹平压 实	m2	1567.29		
141	011201 001002	墙面一般抹 灰	1. 部位:内墙面 2. 做法:甩浆,20 厚 1:3 泥砂浆面层	m2	6863.52		
142	011205 001001	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:综合考虑 2. 基层:12mm 阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色:B1 级灰色吸音 板 4. 压条材料种类、规格:综合考虑在内	m2	282.17		
143	011205 001002	墙面装饰板 (B1 级灰 色吸音板)	1. 龙骨材料种类、规格、中距:30*30*1.5 方 钢龙骨 2. 基层:12mm 阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色:B1 级灰色吸音 板 4. 压条材料种类、规格:综合考虑在内	m2	129.83		
144	011302 004001	格栅吊顶	1. 龙骨材料种类:综合考虑 2. 面层材料种类:咖橡木铝方通 100*50 格栅	m2	77.17		
145	011302 001001	天棚吊顶	1. 龙骨材料种类:轻钢龙骨 2. 基、面层材料种类:600*600 矿棉板	m2	208.01		
146	011302 001002	天棚吊顶	1. 龙骨材料种类:轻钢龙骨 2. 面层材料种类:600*600 铝扣板	m2	39.42		



147	011302 001003	天棚吊顶	1. 龙骨材料种类:60 系列轻钢龙骨 (一级) 2. 基、面层材料种类:9.5mm 双层石膏板 3. 嵌缝材料种类:石膏嵌缝	m ²	5048.15		
148	011302 001004	天棚吊顶	1. 龙骨材料种类:60 系列轻钢龙骨 (二三级) 2. 基、面层材料种类:9.5mm 双层石膏板 3. 嵌缝材料种类:石膏嵌缝	m ²	257.66		
149	011404 002001	顶棚刮腻子 喷刷无机涂 料	1. 基层类型、喷刷部位:石膏板顶棚 2. 涂料种类、刷喷要求:刮腻子三遍喷无机涂 料三遍	m ²	5305.82		
150	011106 002001	石材楼梯面 层	1. 部位:楼梯 2. 做法:清理基层,素水泥浆一道,20mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 (湿拌) 贴 25 厚芝麻白花岗 岩板, 填缝剂填缝	m ²	161.57		
151	011102 001002	石材楼地面	1. 做法:素水泥浆一道, 20mm 厚 1:3 干硬性 水泥砂浆贴 25 厚芝麻白花岗岩板, 填缝剂填 缝	m ²	32.93		
152	011105 002001	石材踢脚线 (直形)	1. 踢脚线高度:150mm 高 2. 结合层厚度、材料种类及强度等级:3~4 厚 专用胶粘剂 3. 面层材料品种、规格:25 厚芝麻白花岗 岩板, 填缝剂填缝	m	63.71		
153	011105 002002	石材踢脚线 (异形)	1. 踢脚线高度:150mm 高 2. 结合层厚度、材料种类及强度等级:3~4 厚 专用胶粘剂 3. 面层材料品种、规格:25 厚芝麻白花岗 岩板, 填缝剂填缝	m	83.65		
154	011505 001001	大理石洗漱 台面及裙边	1. 含开孔费、支架、磨边	m ²	16.24		
155	011505 001002	大理石洗漱 台挡水板		m ²	9.89		
156	011505 003001	镜面玻璃	1. 镜面玻璃品种、规格:成品 6mm 防雾银镜	m ²	16.24		
157	011207 003001	成品隔断	1. 隔断材料品种、规格、颜色:抗倍特板	m ²	71.25		
158	01B037	成品小便隔 断	1. 隔断材料品种、规格、颜色:抗倍特板	个	16.00		
159	01B038	理石电梯门 套		套	4.00		
160	011503 004001	不锈钢管栏 杆扶手 (楼 梯)	1. 扶手高 900mm, $\phi 65 \times 3$ 不锈钢管, 垂直杆 件间净距不应大于 0.11m	m	110.09		
161	011503 004002	不锈钢管栏 杆扶手	1. 扶手高 1050mm, $\phi 65 \times 3$ 不锈钢管, 垂直杆 件间净距不应大于 0.11m	m	15.32		



162	011503 004003	不锈钢管栏杆扶手	1. 扶手高 450mm, $\phi 65 \times 3$ 不锈钢管, 垂直杆件间净距不应大于 0.11m	m	5.67		
163	050307 006001	玻璃栏板	1. 栏杆种类、规格: 16.76mm 厚钢化夹层玻璃栏板, 内设不锈钢栏杆, 水平及竖向荷载全部由栏杆承担, 单块宽度 ≤ 1200 , 60X3 不锈钢管立柱间距 ≤ 1200	m	100.28		
		分部小计					
		措施项目					
164	011601 001002	脚手架		项	1.00		
		分部小计					
		合计					
	000007	农村农业服务中心安装工程					
	000008	给排水					
165	031001 008001	塑料管	1. 材质: UPVC 2. 规格: De200 3. 连接形式: 粘接 4. 管卡材质: 塑料 5. 管道消毒、冲洗: 消毒冲洗 6. 安装部位: 室内 7. 介质: 排水	m	2.28		
166	031001 008002	塑料管	1. 材质: UPVC 2. 规格: De160 3. 连接形式: 粘接 4. 管卡材质: 塑料 5. 管道消毒、冲洗: 消毒冲洗 6. 安装部位: 室内 7. 介质: 排水	m	20.47		
167	031001 008003	塑料管	1. 材质: UPVC 2. 规格: De110 3. 连接形式: 粘接 4. 管卡材质: 塑料 5. 管道消毒、冲洗: 消毒冲洗 6. 安装部位: 室内 7. 介质: 排水	m	280.91		
168	031001 008004	塑料管	1. 材质: UPVC 2. 规格: De75 3. 连接形式: 粘接 4. 管卡材质: 塑料 5. 管道消毒、冲洗: 消毒冲洗 6. 安装部位: 室内 7. 介质: 排水	m	131.89		



169	031001 008005	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:De50 3. 连接形式:粘接 4. 管卡材质:塑料 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:排水	m	139.85		
170	031003 014001	清扫口	1. 类型:清扫口 2. 材质:塑料 3. 规格:De110	个	7.00		
171	031003 014002	地漏	1. 类型:不锈钢地漏 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN100	个	1.00		
172	031003 014003	地漏	1. 类型:不锈钢地漏 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN50	个	48.00		
173	031001 008006	塑料管	1. 材质:HDPE 2. 规格:De110 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:塑料 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:雨水	m	47.38		
174	031003 003001	洗脸盆	1. 类型:台下盆(含角阀、软管及排水配件等) 2. 材质:陶瓷 3. 规格:600*350*180 4. 安装方式:挂墙安装	组	28.00		
175	031003 006001	大便器	1. 类型:坐式大便器(含角阀、软管及排水配件等) 2. 材质:陶瓷 3. 规格: 4. 安装方式:连体水箱	组	26.00		
176	031003 006002	大便器	1. 类型:蹲式大便器(脚踏阀冲洗) 2. 材质:陶瓷	组	19.00		
177	031003 007001	小便器	1. 类型:小便器(带冲洗阀) 2. 材质:陶瓷 3. 规格: 4. 安装方式:挂墙安装	组	12.00		
178	031003 008001	其他成品卫生器具	1. 类型:拖布池 2. 材质:陶瓷 3. 规格: 4. 安装方式:落地式安装	组	3.00		
179	031003 010001	淋浴器	1. 材质:不锈钢 2. 规格: 3. 组装形式:成套	套	10.00		



180	031001 007001	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质: 碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	37.98		
181	031001 007002	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	92.86		
182	031001 007003	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN40 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	17.06		
183	031001 007004	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN32 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	45.48		
184	031001 007005	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN25 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	21.23		
185	031001 007006	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN20 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	28.43		



186	031001 007007	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN15 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	21.23		
187	031001 008007	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:PPR 2. 规格:De63 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	33.73		
188	031001 008008	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:PPR 2. 规格:De50 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	15.92		
189	031001 008009	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:PPR 2. 规格:De40 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	15.92		
190	031001 008010	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:PPR 2. 规格:De32 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	35.63		
191	031001 008011	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:PPR 2. 规格:De25 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	57.61		



192	031001 008012	塑料管	1. 材质:PPR 2. 规格:De20 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水	m	97.03		
193	031002 001001	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:丝接	个	5.00		
194	031002 001002	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:丝接	个	2.00		
195	031002 001003	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:丝接	个	17.00		
196	031002 001004	铜闸阀	1. 类型:止回阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:丝接	个	2.00		
197	031002 001005	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:丝接	个	3.00		
198	031002 001006	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:丝接	个	7.00		
199	031002 001007	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	8.00		
200	031002 001008	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:丝接	个	5.00		
201	031002 001009	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:丝接	个	19.00		
202	031002 001010	排气阀	1. 类型:排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN15	个	7.00		



			4. 连接形式:丝接				
203	031001 006001	不锈钢管	1. 材质:薄壁不锈钢 304 2. 规格:DN65 3. 压力等级:1.2MPa 4. 连接形式:承插压合式 5. 管卡材质:不锈钢 6. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 7. 警示带形式:管道本色 8. 安装部位:室内 9. 介质:给水	m	59.62		
204	031001 006002	不锈钢管	1. 材质:薄壁不锈钢 304 2. 规格:DN50 3. 压力等级:1.2MPa 4. 连接形式:承插压合式 5. 管卡材质:不锈钢 6. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 7. 警示带形式:管道本色 8. 安装部位:室内 9. 介质:给水	m	63.12		
205	031001 006003	不锈钢管	1. 材质:薄壁不锈钢 304 2. 规格:DN32 3. 压力等级:1.2MPa 4. 连接形式:承插压合式 5. 管卡材质:不锈钢 6. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 7. 警示带形式:管道本色 8. 安装部位:室内 9. 介质:给水	m	72.23		
206	031001 006004	不锈钢管	1. 材质:薄壁不锈钢 304 2. 规格:DN15 3. 压力等级:1.2MPa 4. 连接形式:承插压合式 5. 管卡材质:不锈钢 6. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 7. 警示带形式:管道本色 8. 安装部位:室内 9. 介质:给水	m	78.32		
207	031301 003001	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN50 4. 填料材质:按设计规范要求	个	1.00		
208	031301 003002	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN80	个	3.00		



			4. 填料材质:按设计规范要求				
209	031301 003003	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:按设计规范要求	个	4.00		
210	031301 003004	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:按设计规范要求	个	5.00		
211	031301 003005	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN200 4. 填料材质:按设计规范要求	个	6.00		
212	031301 003006	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN250 4. 填料材质:按设计规范要求	个	1.00		
213	031301 003007	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	20.00		
214	031301 003008	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	5.00		
215	031301 005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	100.48		
216	031208 002001	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑棉 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径: ϕ 57mm 以内	m ³	4.09		
217	031208 002002	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑棉 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径: ϕ 133mm 以内	m ³	1.96		
	000009	采暖					
218	031001 003001	无缝钢管	1. 材质:无缝钢管带发泡保温 2. 规格:159*6 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:冲洗 7. 警示带形式: 8. 安装部位:室内	m	3.79		



			9. 介质:热水				
219	031001 002001	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN150 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	13.27		
220	031001 002002	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN125 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	43.97		
221	031001 002003	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	59.35		
222	031001 002004	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN80 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	128.11		
223	031001 002005	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内	m	128.86		



			8. 介质:热水				
224	031001 002006	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	117.49		
225	031001 002007	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN40 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	170.55		
226	031001 002008	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN32 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:丝接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	113.70		
227	031001 002009	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN25 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:丝接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	90.96		
228	031001 002010	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN20 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:丝接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	162.97		



229	031002 001011	排气阀	1. 类型:排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	8.00		
230	031002 001012	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	20.00		
231	031002 001013	法兰阀	1. 类型:法兰阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:丝接	个	17.00		
232	031002 001014	法兰阀	1. 类型:法兰阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN125 4. 连接形式:丝接	个	17.00		
233	031002 001015	法兰阀	1. 类型:法兰阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:丝接	个	17.00		
234	031002 001016	法兰阀	1. 类型:法兰阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:丝接	个	17.00		
235	031002 001017	恒温阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	20.00		
236	031004 001001	铸铁散热器	1. 类型:柱式, 25 柱 2. 安装方式:挂墙明装	组	6.00		
237	031004 001002	铸铁散热器	1. 类型:柱式, 20 柱 2. 安装方式:挂墙明装	组	6.00		
238	031301 003009	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:按规范要求	个	1.00		
239	031301 003010	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	18.00		
240	031301 003011	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	1.00		



241	031301 003012	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN125 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	2.00		
242	031301 003013	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN80 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	4.00		
243	031301 003014	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN65 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	12.00		
244	031301 003015	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN32 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	14.00		
245	031301 005002	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	113.86		
246	031208 002003	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑棉 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径: $\phi 57\text{mm}$ 以内	m ³	5.76		
247	031208 002004	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑棉 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径: $\phi 133\text{mm}$ 以内	m ³	3.61		
248	03B001	地暖施工:	1. 50厚C15细石砼填充层, 加热盘管 de20, 铝箔保护层, 20mm厚苯板绝热层, 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2. 包含分集水器安装及分集水器阀门过滤器等附件安装	m ²	3600.50		
249	03B002	高静压贯流式空气幕 RM-1-2		台	3.00		
250	03B003	高静压贯流式空气幕 RM-1-1		台	1.00		
	000010	强电					
251	030402 011001	成套配电箱	1. 名称:总配电箱 2. 安装方式:暗装	台	1.00		
252	030402 011002	成套配电箱	1. 名称:楼层配电箱 2. 安装方式:暗装	台	2.00		
253	030402 011003	成套配电箱	1. 名称:分配电箱 2. 安装方式:暗装	台	13.00		



254	030409 001001	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-4*185+1*95 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	97.03		
255	030409 001002	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-3*185+1*95 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	70.19		
256	030409 001003	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZCN-YJV-5*50+1*25 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	75.05		
257	030409 001004	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZCN-YJV-4*50+1*25 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	136.44		
258	030409 001005	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZCN-YJV-6*35+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	56.85		
259	030409 001006	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-4*35+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	371.42		
260	030409 001007	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-4*25+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	476.03		
261	030409 001008	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-5*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	54.96		
262	030409 001009	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-5*10 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	43.59		



263	030409 001010	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-5*4 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	337.31		
264	030409 003001	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:截面 240mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯	个	13.00		
265	030409 003002	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:截面 120mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯	个	13.00		
266	030409 003003	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:截面 35mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯	个	19.00		
267	030409 003004	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:截面 10mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯	个	23.00		
268	030412 003001	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:600*150 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	68.22		
269	030412 003002	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:400*100 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	73.91		
270	030412 003003	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:300*100 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	344.89		
271	030412 003004	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:200*100 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	303.26		
272	031301 005003	支/吊架、基础型钢	1. 名称:桥架支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	1352.28		
273	030409 006001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN70 4. 敷设方式:暗设	m	70.12		
274	030409 006002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN50 4. 敷设方式:暗设	m	78.64		



275	030412 001001	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 配置形式:暗配	m	814.85		
276	030412 001002	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:暗配	m	212.24		
277	030412 001003	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	397.95		
278	030412 001004	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN32 4. 配置形式:暗配	m	212.24		
279	030412 001005	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	447.22		
280	030412 001006	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	866.02		
281	030412 001007	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	7996.93		
282	030412 001008	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗配	m	2975.15		
283	031301 001001	凿(压、切割)槽	1. 名称:墙体剔槽	m	1119.57		
284	030412 004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	13594.36		
285	030412 004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯线	m	7027.46		



286	030412 004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:10mm ² 5. 材质:铜芯线	m	473.75		
287	030413 013001	照明开关、 按钮	1. 名称:单联开关 2. 安装方式:暗装	套	74.00		
288	030413 013002	照明开关、 按钮	1. 名称:单联双控开关 2. 安装方式:暗装	套	60.00		
289	030413 013003	照明开关、 按钮	1. 名称:双联开关 2. 安装方式:暗装	套	37.00		
290	030413 013004	照明开关、 按钮	1. 名称:三联开关 2. 安装方式:暗装	套	72.00		
291	030413 014001	插座	1. 名称:普通插座 3. 规格:五孔 3. 安装方式:暗装	套	476.00		
292	030413 014002	插座	1. 名称:挂式空调插座 3. 规格:五孔 3. 安装方式:暗装	套	53.00		
293	030412 006001	接线盒	1. 名称:开关、插座接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86H 4. 安装形式:暗装	个	772.00		
294	030412 006002	接线盒	1. 名称:灯具接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86H 4. 安装形式:暗装	个	1631.00		
295	030413 002001	装饰灯	1. 名称:筒灯 2. 型号:节能型 3. 安装方式:嵌入式	套	853.00		
296	030413 001001	普通灯具	1. 名称:集成灯 2. 型号:节能型 3. 类型:嵌入式	套	438.00		
297	030413 002002	装饰灯	1. 名称:射灯 2. 型号:节能型 3. 安装方式:嵌入式	套	97.00		
298	030413 002003	装饰灯	1. 名称:双头筒灯 2. 型号:节能型 3. 安装方式:嵌入式	套	47.00		
299	030413 001002	普通灯具	1. 名称:声控吸顶灯 2. 型号:节能型 3. 类型:吸顶式	套	22.00		
300	030413 001003	普通灯具	1. 名称:半圆球灯 2. 型号:节能型 3. 类型:吸顶式	套	222.00		



301	030410 003001	引下线	1. 名称:利用柱内两根主筋作引下线	m	212.24		
302	030410 004001	均压环	1. 名称:利用基础钢筋连焊构成联合接地网络。基础梁内水平不小于Φ12 主筋四根焊接作接地干线,并与所经桩柱内主钢筋焊接。	m	435.85		
303	030410 005001	接闪带	1. 名称:屋顶避雷网 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ10 4. 安装形式:沿女儿墙明设	m	591.24		
304	030416 027001	接地装置	名称:利用基础钢筋接地电阻测试	系统	1.00		
305	030416 006001	输配电装置 系统	1. 名称:送配电系统调试 2. 电压等级(kV):1KV 以下	系统	1.00		
	000011	弱电					
306	030412 003005	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:300*100 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	208.45		
307	030412 003006	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:200*100 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	132.65		
308	031301 005004	支/吊架、基 础型钢	1. 名称:桥架支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	396.06		
309	030412 005001	接线箱	1. 名称:电视楼层箱 2. 材质:钢制 3. 规格:600*600*150 4. 安装形式:暗装	个	4.00		
310	030502 005001	光缆	1. 名称:光纤 2. 规格:6 芯 3. 敷设方式:穿管、桥架综合考虑	m	4752.66		
311	030412 005002	接线箱	1. 名称:综合布线楼层箱 2. 材质:钢制 3. 规格:400*600*150 4. 安装形式:暗装	个	4.00		
312	030412 001009	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	2217.15		
313	030412 001010	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗配	m	702.67		



314	030502 010001	信息、网络 插座	1.名称:网络插座 2.安装方式:暗装	个	246.00		
315	030502 002001	电话插座	1.名称:电话插座 2.安装方式:暗装	个	49.00		
316	030504 005001	电视插座	1.名称:电视插座 2.安装方式:暗装	个	45.00		
317	030504 006001	同轴电缆	1.名称:电视线 2.规格:75-5 3.安装方式:穿管	m	433.96		
318	030504 006002	同轴电缆	1.名称:电视线 2.规格:75-9 3.安装方式:穿管	m	45.48		
319	030502 003001	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.敷设方式:穿管、桥架综合考虑	m	9846.42		
	000012	空调					
320	030701 003001	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.型号:1级能效 3.规格:设备制冷量 28KW, 设备制热量 31.5KW, 配电功率 9.1KW, 重量 225kg 4.安装形式:落地安装	台	1.00		
321	030701 003002	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.型号:1级能效 3.规格:设备制冷量 40KW, 设备制热量 45KW, 配电功率 14.6KW, 重量 312kg 4.安装形式:落地安装	台	1.00		
322	030701 003003	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.型号:1级能效 3.规格:设备制冷量 50.4KW, 设备制热量 56.5KW, 配电功率 6.8+9.1KW, 重量 449kg 4.安装形式:落地安装	台	2.00		
323	030701 003004	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.型号:1级能效 3.规格:设备制冷量 61.5KW, 设备制热量 69KW, 配电功率 11.4+9.1KW, 重量 452kg 4.安装形式:落地安装	台	1.00		
324	030701 003005	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.型号:1级能效 3.规格:设备制冷量 56KW, 设备制热量 63KW, 配电功率 9.1+9.1KW, 重量 450kg 4.安装形式:落地安装	台	3.00		



325	030701 003006	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 67KW, 设备制热量 75KW, 配电功率 14.6+9.1KW, 重量 454kg 4. 安装形式:落地安装	台	1.00		
326	030701 003007	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 73.5KW, 设备制热量 82.5KW, 配电功率 11.4+14.6KW, 重量 539kg 4. 安装形式:落地安装	台	1.00		
327	030701 003008	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 78.5KW, 设备制热量 87.5KW, 配电功率 11.4+16.2KW, 重量 542kg 4. 安装形式:落地安装	台	2.00		
328	030701 003009	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 85KW, 设备制热量 95KW, 配电功率 14.6+16.2KW, 重量 627kg 4. 安装形式:落地安装	台	1.00		
329	030701 003010	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 50KW, 设备制热量 56KW, 配电功率 21.7KW, 重量 420kg 4. 安装形式:落地安装	台	1.00		
330	030701 004001	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1级能效) 2. 型号:设备制冷量 2.2KW, 设备制热量 2.8KW, 配电功率 0.05KW, 重量 20kg 3. 规格:910*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	2.00		
331	030701 004002	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1级能效) 2. 型号:设备制冷量 3.2KW, 设备制热量 3.6KW, 配电功率 0.05KW, 重量 20kg 3. 规格:910*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	2.00		
332	030701 004003	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1级能效) 2. 型号:设备制冷量 3.6KW, 设备制热量 4.2KW, 配电功率 0.07KW, 重量 21kg 3. 规格:910*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	2.00		



333	030701 004004	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效) 2. 型号:设备制冷量 4.3KW, 设备制热量 4.9KW, 配电功率 0.11KW, 重量 21kg 3. 规格:910*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	11.00		
334	030701 004005	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效) 2. 型号:设备制冷量 4.3KW, 设备制热量 4.9KW, 配电功率 0.07KW, 重量 21kg 3. 规格:910*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	21.00		
335	030701 004006	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效) 2. 型号:设备制冷量 4.5KW, 设备制热量 5KW, 配电功率 0.07KW, 重量 21kg 3. 规格:910*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	26.00		
336	030701 004007	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效) 2. 型号:设备制冷量 5KW, 设备制热量 5.6KW, 配电功率 0.09KW, 重量 27kg 3. 规格:1180*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	21.00		
337	030701 004008	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效) 2. 型号:设备制冷量 5.6KW, 设备制热量 6.5KW, 配电功率 0.09KW, 重量 27kg 3. 规格:1180*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	15.00		
338	030701 004009	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效) 2. 型号:设备制冷量 6.3KW, 设备制热量 7.5KW, 配电功率 0.1KW, 重量 28kg 3. 规格:1180*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	10.00		
339	030701 004010	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效) 2. 型号:设备制冷量 7.1KW, 设备制热量 8.5KW, 配电功率 0.1KW, 重量 28kg 3. 规格:1180*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	2.00		



340	030701 004011	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1 级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 2.2KW, 设备制热量 2.8KW, 配电功率 0.06KW, 重量 24kg</p> <p>3. 规格:720*650*270</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	3.00		
341	030701 004012	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1 级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 9KW, 设备制热量 10KW, 配电功率 0.24KW, 重量 45kg</p> <p>3. 规格:800*1100*300</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	1.00		
342	030701 004013	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1 级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 11.2KW, 设备制热量 13KW, 配电功率 0.24KW, 重量 45kg</p> <p>3. 规格:800*1100*300</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	2.00		
343	030701 004014	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1 级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 2.2KW, 设备制热量 2.8KW, 配电功率 0.05KW, 重量 20kg</p> <p>3. 规格:910*447*192</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	2.00		
344	030701 004015	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1 级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 14.2KW, 设备制热量 16.3KW, 配电功率 0.34KW, 重量 53kg</p> <p>3. 规格:800*1400*300</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	2.00		
345	031001 005001	铜管	<p>1. 材质:铜</p> <p>2. 规格:外径Φ6.35</p> <p>3. 连接形式:钎焊</p> <p>4. 安装部位:室内</p> <p>5. 介质:制冷剂 R410A</p>	m	290.35		
346	031001 005002	铜管	<p>1. 材质:铜</p> <p>2. 规格:外径Φ9.53</p> <p>3. 连接形式:钎焊</p> <p>4. 安装部位:室内</p> <p>5. 介质:制冷剂 R410A</p>	m	153.88		
347	031001 005003	铜管	<p>1. 材质:铜</p> <p>2. 规格:外径Φ12.7</p> <p>3. 连接形式:钎焊</p> <p>4. 安装部位:室内</p> <p>5. 介质:制冷剂 R410A</p>	m	253.17		



348	031001 005004	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ15.88 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	476.02		
349	031001 005005	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ19.05 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	127.72		
350	031001 005006	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ22.2 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	51.54		
351	031001 005007	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ25.4 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	50.79		
352	031001 005008	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ28.6 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	335.87		
353	031001 005009	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ31.5 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	78.07		
354	031208 002005	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:Φ57mm 以内	m ³	4.19		
355	030413 013005	照明开关、按钮	1. 名称:温控开关 2. 材质:PVC 3. 安装方式:暗装	套	116.00		
356	031301 005005	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	479.44		
357	030702 001001	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度:δ=0.6mm 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m ²	246.35		



358	030702 001002	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度: $\delta=0.75\text{mm}$ 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m2	49.27		
359	030702 001003	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度: $\delta=1.0\text{mm}$ 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m2	32.22		
360	031208 003001	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑	m3	13.27		
361	030703 007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:300*300	个	1.00		
362	030703 007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:350*350	个	4.00		
363	030703 007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:660*153	个	24.00		
364	030703 007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:860*153	个	44.00		
365	030703 007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:1060*153	个	3.00		
366	030703 007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:1500*630	个	1.00		
367	030703 007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:660*200	个	41.00		
368	030703 007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:860*200	个	48.00		
369	030703 007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:1060*200	个	28.00		



370	031001 002011	镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:螺纹 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:无 7. 安装部位:室内 8. 介质:空调凝结水 	m	5.69		
371	031001 002012	镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:螺纹 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:无 7. 安装部位:室内 8. 介质:空调凝结水 	m	37.90		
372	031001 002013	镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN40 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:螺纹 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:无 7. 安装部位:室内 8. 介质:空调凝结水 	m	225.51		
373	031001 002014	镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN32 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:螺纹 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:无 7. 安装部位:室内 8. 介质:空调凝结水 	m	77.70		
374	031001 002015	镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN25 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:螺纹 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:无 7. 安装部位:室内 8. 介质:空调凝结水 	m	299.41		
375	031208 002006	其他管道绝热	<ol style="list-style-type: none"> 1. 绝热材料品种:橡塑棉 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径: $\phi 57\text{mm}$ 以内 	m ³	2.46		
376	030704 001001	通风工程检测、调试	系统名称:通风空调系统	系统	1.00		
	000013	消防					



	000014	消防栓					
377	030901 002001	消火栓钢管	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	m	2.30		
378	030901 002002	消火栓钢管	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	m	3.60		
379	030901 002003	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN70 3. 连接形式:沟槽连接	m	2.71		
380	030901 010001	室内消火栓	1. 安装方式:嵌墙暗装 2. 型号、规格:SG20E65Z-J 3. 附件材质、规格:水带长度 25m, 水枪喷嘴口径 19mm, 带消防卷盘 (JPS1.0-19/30)	套	1.00		
381	031002 001018	金属阀门	1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20, 1.0MPa 4. 连接形式:丝接	个	1.00		
382	030901 010002	室内消火栓 (试验栓)	1. 安装方式:挂墙明装 2. 型号、规格:SG24AZ 3. 附件材质、规格:水带长度 25m, 水枪喷嘴口径 19mm, 带消防卷盘 (JPS1.0-19/30)	套	1.00		
383	030910 001001	灭火器	1. 形式:干粉 2. 规格、型号:MF/ABC5	具	1.00		
384	031002 001019	金属阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN150, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	1.00		
385	031002 001020	金属阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN100, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	1.00		
386	031002 001021	金属阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	1.00		
387	031002 001022	排气阀	1. 类型:排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	8.00		
388	031301 003016	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	1.00		



389	031301 003017	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	1.00		
390	031301 005006	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	123.15		
	000015	喷淋					
391	030901 001001	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	m	117.49		
392	030901 001002	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN125 3. 连接形式:沟槽连接	m	28.43		
393	030901 001003	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	m	83.38		
394	030901 001004	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	m	136.44		
395	030901 001005	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	m	49.27		
396	030901 001006	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:丝接	m	159.18		
397	030901 001007	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:丝接	m	219.82		
398	030901 001008	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:丝接	m	568.50		
399	030901 001009	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:丝接	m	1326.50		
400	030901 003001	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:室内吊顶下 2. 材质、型号、规格:玻璃球闭式 ZST-15 3. 连接形式:丝接 4. 装饰盘设计要求:无	个	690.00		
401	030901 006001	水流指示器	1. 规格、型号:DN150 2. 连接形式:沟槽连接	个	5.00		
402	030901 006002	水流指示器	1. 规格、型号:DN100 2. 连接形式:沟槽连接	个	2.00		
403	030901	水流指示器	1. 规格、型号:DN80	个	1.00		



	006003		2. 连接形式:沟槽连接				
404	030901 007001	减压孔板	1. 材质、规格:DN150 2. 连接形式:沟槽连接	个	5.00		
405	030901 007002	减压孔板	1. 材质、规格:DN100 2. 连接形式:沟槽连接	个	2.00		
406	030901 008001	末端试水装置	1. 规格:DN25 2. 组装形式:成套组合式	套	6.00		
407	031002 001023	金属阀门	1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN150, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接	个	2.00		
408	031002 009001	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN150, 1.6MPa 3. 连接形式:沟槽连接	副	5.00		
409	031002 009002	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN100, 1.6MPa 3. 连接形式:沟槽连接	副	2.00		
410	031002 009003	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN80, 1.6MPa 3. 连接形式:沟槽连接	副	2.00		
411	031002 001024	金属阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN150, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接	个	5.00		
412	031002 001025	金属阀门	1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN80, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接	个	2.00		
413	031301 003018	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	7.00		
414	031301 003019	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	3.00		
415	031301 005007	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	586.69		
416	030909 001001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:自动喷淋	点	7.00		
	000016	自动报警					
417	030904 008001	消防模块箱(端子箱、手)	1. 名称:模块箱 2. 型号:200*200*100	台	7.00		



		报箱)	3. 安装方式:明装				
418	030904 001001	点型探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 线制:二总线制 3. 类型:点式光电 A 型	个	186.00		
419	030904 001002	点型探测器	1. 名称:感温探测器 2. 线制:二总线制 3. 类型:点式光电 A 型	个	11.00		
420	030904 001003	点型探测器	1. 名称:可燃气体探测器 2. 线制:二总线制 3. 类型:点式光电 A 型	个	2.00		
421	030904 003001	按钮	1. 名称:消防栓按钮 2. 安装方式:壁挂	个	26.00		
422	030904 005001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:手动报警按钮 2. 安装方式:壁挂	个	26.00		
423	030904 004001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 安装方式:壁挂	个	31.00		
424	030904 005002	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:电话 2. 安装方式:壁挂	个	1.00		
425	030904 006001	消防广播(扬声器)	1. 名称:扬声器 2. 安装方式:吸顶	个	45.00		
426	030904 007001	消防模块	1. 名称:隔离器	个	11.00		
427	030904 007002	消防模块	1. 名称:单输入输出模块 2. 规格:DV24V 3. 类型:编码型	个	11.00		
428	030412 004004	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NHBV 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	1326.50		
429	030412 004005	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVSP 4. 规格:2*1.0mm ² 5. 材质:铜芯线	m	758.00		
430	030412 004006	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVS 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	758.00		



431	030412 004007	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVS 4. 规格:2*1.0mm ² 5. 材质:铜芯线	m	795.90		
432	030412 001011	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	2463.50		
433	030412 001012	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	702.67		
434	030904 012001	火灾报警系 统控制主机	1. 规格、线制:火灾报警系统控制主机 2. 安装方式:壁挂式	台	1.00		
435	030904 017001	报警联动一 体机	1. 名称:报警联动一体机(包括火灾报警联动 控制器,手动控制盘,联动控制盘,CD播放 盘,豪华控制柜等) 2. 安装方式:落地式	台	1.00		
436	030909 003001	自动报警系 统调试	1. 点数:1000点以内 2. 线制:二总线制	系统	1.00		
	000017	防排烟					
437	030108 001001	风机	1. 名称:吊顶式全热新风换气机 2. 型号:BMXB-D30 板式 3. 规格:风量 3000m ³ /h, 功率 1.3KW 4. 质量:215kg	台	3.00		
438	030108 001002	风机	1. 名称:吊顶式全热新风换气机 2. 型号:BMXB-D20 板式 3. 规格:风量 2000m ³ /h, 功率 1.3KW 4. 质量:215kg 5. 尺寸:1340*1550*572	台	3.00		
439	030108 001003	风机	1. 名称:吊顶式全热新风换气机 2. 型号:BMX1000m ³ /h, 功率 0.75KW 4. 质量:33kg 5. 尺寸:1235*644*240	台	2.00		
440	030108 001004	风机	1. 名称:防爆轴流风机 2. 型号:T35-11N05.6 3. 规格:风量 10379m ³ /h, 功率 0.75KW	台	1.00		
441	030108 001005	风机	1. 名称:消防高温轴流风机 2. 型号:HTF-I-6.5 3. 规格:风量 16254m ³ /h, 功率 5.5KW	台	1.00		
442	030108 001006	风机	1. 名称:PC 系列排风机 (P-10C) 2. 型号: 3. 规格:风量 1000m ³ /h, 功率 0.15KW	台	1.00		



443	030702 001004	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$ 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m2	216.03		
444	030702 001005	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度: $\delta=0.75\text{mm}$ 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m2	267.21		
445	030702 001006	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度: $\delta=1.0\text{mm}$ 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m2	9.48		
446	030405 015001	风扇	1. 名称:排气扇 2. 规格:风量 300m ³ /h 3. 安装方式:壁挂	台	8.00		
447	030405 015002	风扇	1. 名称:排气扇 2. 规格:风量 200m ³ /h 3. 安装方式:壁挂	台	2.00		
448	030703 001001	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 类型:调节阀 3. 规格:1000*400	个	1.00		
449	030703 001002	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 类型:调节阀 3. 规格:630*250	个	9.00		
450	030703 001003	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 类型:调节阀 3. 规格:500*250	个	8.00		
451	030703 001004	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 类型:调节阀 3. 规格:400*250	个	8.00		
452	030703 011001	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:500*200	个	1.00		
453	030703 011002	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:400*320	个	1.00		
454	030703 011003	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:800*320	个	2.00		



455	030703 011004	铝及铝合金 风口、散流 器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:630*320	个	3.00		
456	030703 001005	碳钢阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格:120*120	个	86.00		
457	030703 001006	碳钢阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格:120*120	个	4.00		
458	030703 007010	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1. 名称:板式排烟口 2. 规格:1000*400	个	1.00		
459	030703 007011	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1. 名称:板式排烟口 2. 规格:630*250	个	4.00		
460	030703 007012	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1. 名称:板式排烟口 2. 规格:630*400	个	1.00		
461	030703 007013	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1. 名称:百叶风口 2. 规格:1000*250	个	2.00		
462	030703 007014	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1. 名称:散流器 2. 规格:250*250	个	3.00		
463	030703 007015	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1. 名称:散流器 2. 规格:150*150	个	1.00		
	000018	应急照明					
464	030402 011004	成套配电箱	1. 名称:应急照明配电箱 2. 安装方式: 暗装	台	1.00		
465	030412 001013	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	1970.80		
466	030412 004008	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	568.50		
467	030412 004009	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯线	m	397.95		
468	030413 002004	装饰灯	1. 名称:应急灯 2. 安装方式:壁挂式	套	86.00		



469	030413 002005	装饰灯	1. 名称:安全出口灯 2. 安装方式:挂式, 出口上方 10cm	套	86.00		
470	030413 003001	荧光灯	1. 名称:疏散指示灯 2. 安装方式:墙壁式, 距地 0.5m	套	74.00		
471	030412 006003	接线盒	1. 名称:灯具接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86H 4. 安装形式:暗装	个	701.00		
	000019	气体灭火					
472	030902 008001	贮存装置	1. 介质、类型:柜式七氟丙烷灭火器 2. 型号、规格:GQQ90/2.5	套	7.00		
473	030904 012002	火灾报警系 统控制主机	1. 规格、线制:气体灭火控制主机	台	1.00		
474	030412 001014	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	87.17		
475	030412 004010	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVVSP 4. 规格:2*1.0mm ² 5. 材质:铜芯线	m	87.17		
476	030909 002001	气体灭火系 统装置调试	1. 试验容器规格:柜式七氟丙烷灭火器 ,GQQ90/2.5	点	7.00		
	000020	电气火灾监 控					
477	030907 001001	监控主机	1. 名称:电气火灾监控主机	台	1.00		
478	030412 004011	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVSP 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	227.40		
479	030412 004012	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:RVS 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	170.55		
480	030412 004013	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯线	m	151.60		



481	030412 001015	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	227.40		
	000021	电源监控					
482	030907 001002	监控主机	1. 名称:电源监控主机 2. 安装方式:壁挂式	台	1.00		
483	030412 004014	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVS 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	189.50		
484	030412 004015	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯线	m	189.50		
485	030412 001016	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	189.50		
486	030908 003001	电压传感器	1. 名称:电压信号传感器	个	6.00		
	000022	防火门监控					
487	030906 001001	防火门监控 主机	1. 名称:防火门监控主机	台	1.00		
488	030909 008001	防火门监控 系统调试	1. 点数:15 点	系统	6.00		
489	030906 003001	监控模块	1. 名称:防火门监控模块	个	6.00		
490	030906 003002	闭门器	1. 名称:闭门器	个	6.00		
491	030412 004016	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVSP 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	113.70		
492	030412 004017	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯线	m	113.70		
493	030412 001017	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20	m	113.70		



			4. 配置形式:暗配				
	000023	防火卷帘及挡烟垂壁					
494	03B004	无机纤维布卷帘门		m2	28.43		
495	03B005	固定式挡烟垂壁		m2	3.79		
	000024	电梯					
496	03B006	6层6站客梯(无障碍)		部	2.00		
497	03B007	6层6站客梯(消防电梯)		部	2.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000026	路灯					
498	040805 001001	路灯	1. 规格:综合考虑	基	227.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000028	步行栈道					
499	05B001	防腐木栈道	1. 栈道宽度:1.5m 2. 支架材料种类、规格:综合考虑 3. 面层材料种类、规格:25mm 4. 防护材料种类:综合考虑 5. 基层清理土方等综合考虑	m	1273.80		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000030	公共休息平台改造					
500	05B003	防腐木公共休息亭	1. 规格:综合考虑 2. 支架材料种类、规格:综合考虑 3. 面层材料种类、规格:综合考虑公共 4. 防护材料种类:综合考虑 5. 基层清理土方等综合考虑	处	2.00		
		分部小计					



		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000032	道路维修					
501	04B002	拆除混凝土路面及砼垫层	1. 材料种类：混凝土 2. 厚度：综合考虑 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距：综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	17434.20		
502	04B003	清扫路面	1. 洒水车配合人工清扫干净淤泥及碎渣等，清扫机清扫浮土，达到覆盖沥青要求 2. 部位：旧沥青路加铺沥青路面 3. 计算规则：按沥青面层面积计算	m2	34894.40		
503	040202 010001	级配碎石垫层	1. 材料种类、厚度：300mm 厚级配碎石 2. 部位：路面基层 3. 其他：含路基土的平整及碾压，压实度 $\geq 93\%$	m2	34894.40		
504	040202 016001	水泥混凝土路基	1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：20cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、钎钉、洒水养生、采取防尘防噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打随抹	m2	34894.40		
505	040203 004001	黏层	1. 沥青品种：改性乳化沥青 2. 沥青用量：0.5L/m ²	m2	34894.40		
506	040203 003001	透层	1. 沥青品种：改性乳化沥青 2. 用量：1.1L/m ²	m2	34894.40		
507	040203 006001	沥青混凝土	1. 沥青品种：石油沥青 70# 2. 沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土 3. 石料粒径：中粒式 AC-20C	m2	34894.40		
508	040203 006002	沥青混凝土	1. 沥青品种：SBS 改性沥青 2. 沥青混凝土种类：细粒式沥青混凝土 3. 石料粒径：细粒式 AC-13C	m2	34894.40		
509	040205 007001	热熔标线	1. 沥青路面热熔标线，符合规范要求 2. 按照实际划线面积计算工程量	m2	10468.32		
510	040205 007002	冷喷标线	1. 沥青地面冷喷标线，符合规范要求 2. 按照实际划线面积计算工程量	m2	3140.50		



511	04B004	减速带	1. 材料品种:橡胶减速带, 采用优质橡胶;成模生产, 抗老化处理 2. 规格、型号:500X300X35	m	790.89		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000034	排水沟					
512	040402 017001	沟道盖板	1. 材质:混凝土 2. 规格尺寸:宽 1200mm, 厚 100mm 3. 强度等级:C30	m	9650.00		
513	040901 001001	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 12$	t	135.036		
514	040305 003001	浆砌块料	1. 材料品种、规格:片石 2. 砂浆种类、强度等级:M10 水泥砂浆	m ³	7430.50		
515	040303 004001	混凝土墩 (台)帽	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	386.00		
516	04B006	挖、填、运土方	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 基底处理方式:人工基底清槽、地基钎探	m ³	2509.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000036	分类垃圾桶					
517	01B008	分类垃圾桶		组	116.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000038	垃圾收集点 建设改造土 建工程					
518	010103 001002	平整场地	1. 土石类别:综合考虑	m ²	18.32		
519	010102 002002	基础挖、填、 运土方	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 基底处理方式:人工基底清槽、地基钎探	m ³	29.63		
520	010502 022003	基础圈梁	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	0.53		



521	010401 002002	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10 机制红砖 240*115*53 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 混合砂浆	m3	3.94		
522	010502 022004	圈梁及压顶	1. 混凝土强度等级:C30	m3	0.39		
523	010502 021002	构造柱	1. 混凝土强度等级:C30	m3	0.51		
524	010502 013002	实心楼板	1. 混凝土强度等级:C30	m3	1.83		
525	010502 023002	过梁	1. 混凝土强度等级:C30	m3	0.02		
526	010502 019004	其他板	1. 板名称:栏板 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.16		
527	010505 012002	圈梁及压顶 模板	1. 支撑高度:综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况 及规范要求自行考虑	m2	6.32		
528	010505 013002	过梁模板	1. 支撑高度:综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况 及规范要求自行考虑	m2	0.06		
529	010505 011002	构造柱模板	1. 支撑高度:综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况 及规范要求自行考虑	m2	4.78		
530	010505 007003	楼板、屋面 板、坡道板 模板	1. 模板形式:平板模板 2. 支撑高度:综合考虑 3. 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	13.65		
531	010505 008003	其他板模板	1. 构件名称:栏板模板 2. 支撑高度:综合考虑 3. 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	2.16		
532	01B040	现场预制混 凝土其他构 件模板	1. 构件类型:门窗口小型混凝土砌块 2. 模板材料:投标人根据工程实际情况及规 范要求自行考虑	m3	0.06		
533	010501 002006	楼地面垫层	1. 部位:地面垫层 2. 厚度:150mm 厚 3. 材料品种、强度要求、配比:M7.5 灌浆碎石	m3	1.26		
534	010501 002007	楼地面垫层	1. 部位:地面垫层 2. 厚度:100mm 厚 3. 材料品种、强度要求、配比:混凝土强度等 级:C15	m3	1.32		
535	010902 001003	屋面卷材防 水	1. 卷材品种、规格、厚度:4.0mm 厚 SBS 聚酯 胎改性沥青防水卷材 2. 防水层数:一道	m2	21.52		
536	010401 008002	零星砌砖	1. 砖品种、规格、强度等级:240*115*53mm 蒸 压灰砂砖	m3	0.46		



			2. 砂浆强度等级:M5 水泥砂浆				
537	010503 016002	其他构件	1. 构件名称:窗边预制小型构件 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.06		
538	010506 001004	现浇混凝土 基础及联系 梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	0.187		
539	010506 001005	现浇混凝土 基础及联系 梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	0.029		
540	010506 006003	现浇混凝土 楼板及屋面 板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	0.358		
541	010506 008003	现浇混凝土 其他板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	0.015		
542	010506 010004	现浇混凝土 二次结构钢 筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	0.426		
543	010506 010005	现浇混凝土 二次结构钢 筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	0.121		
544	010506 017002	砌体工程内 配钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	0.015		
545	011001 001004	保温隔热屋 面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处 30 厚 2%炉渣找坡层 2. 部位:屋面	m2	18.34		
546	01B041	屋面砂浆找 平层	1. 部位:屋面 2. 1:2 水泥砂浆找平层厚 20mm	m2	18.34		
547	01B042	屋面保护层	1. 厚度、配合比:20mm 厚 1: 2.5 水泥砂浆保 护层, 1*1m 分格, 缝宽 20, 密封胶嵌缝 2. 部位:屋面	m2	18.34		
548	010902 005002	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:UPVCDN110 2. 雨水斗、出水口品种、规格:塑料雨水斗	m	9.36		
549	010807 001001	铝合金推拉 窗	1. 窗类型:60 系列隔热铝合金窗 2. 开启方式:推拉 3. 玻璃品种、厚度:6mm+12A+6mm	m2	1.80		
550	010802 001001	普通铝合金 平开门	1. 洞口尺寸:1200*2100mm 2. 类型、材质:70 系列铝合金玻璃平开门	m2	7.56		
551	01B043	手动投料口	1. 规格:洞口净尺寸 500*500mm 2. 材质:304 不锈钢材质厚 1mm-1.2mm	个	11.00		
552	01B044	铝合金纱窗	1. 窗纱材料品种:金刚网纱窗	樘	3.00		



553	01B045	静音排气扇	1. 规格: 400*400. 功率: 120W 2. 墙面开孔: 350*350mm	套	3.00		
		分部小计					
		措施项目					
554	011601 001003	脚手架		项	3.00		
555	011601 002003	垂直运输		项	3.00		
556	011601 016003	竣工清理	1. 建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积及场地内清理、垃圾归集至外运等	项	3.00		
		分部小计					
		合计					
	000040	垃圾收集点 建设改造装 饰工程					
557	011102 003004	块料楼地面	1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道, 40mm 厚 1: 3 干硬性砂浆 2. 面层材料品种、规格:10 厚 600*600mm 地板砖 3. 勾缝材料种类:填缝剂填缝	m2	11.45		
558	011203 003003	块料墙面砖	1. 部位:内墙面 2. 素水泥砂浆一道 3. 底层抹灰: 1: 3 水泥砂浆抹灰 10mm 厚, 稀水泥浆擦缝 4. 水泥砂浆贴贴 300*600 内墙砖	m2	75.50		
559	011201 001003	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙 2. 基层: 刷素水泥浆一遍 3. 底层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:2 厚 9mm 4. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:3 厚 6mm	m2	29.98		
560	011201 001004	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 基层: 刷素水泥浆一遍 3. 底层厚度、砂浆配合比:混合砂浆 1:0.5:3 厚 9mm 4. 面层厚度、砂浆配合比:混合砂浆 1:1:6 厚 6mm	m2	55.96		
561	011404 001004	外墙面喷刷真石漆	1. 涂刷遍数:满足成活要求 2. 基层刷喷要求:刮柔性腻子成活, 喷刷封闭底漆成活 3. 面层刷喷要求:外墙真石漆, 刷罩光漆	m2	22.85		
562	01B047	玻纤网格布	1. 质量满足设计及规范要求	m2	47.26		
563	011404 002002	天棚刮腻子 喷刷乳胶漆	1. 涂料种类、刷喷要求:刮腻子三遍喷乳胶漆三遍	m2	12.15		
		分部小计					



		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000042	垃圾收集点 建设改造安 装工程					
	000043	给排水					
564	031001 008013	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:De110 3. 连接形式:粘接 4. 管卡材质:塑料 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:排水	m	20.63		
565	031001 008014	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:De75 3. 连接形式:粘接 4. 管卡材质:塑料 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:排水	m	5.62		
566	031001 008015	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:De50 3. 连接形式:粘接 4. 管卡材质:塑料 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:排水	m	1.32		
567	031003 008002	其他成品卫 生器具	1. 类型:拖布池 2. 材质:陶瓷 3. 安装方式:落地式安装	组	3.00		
568	031001 008016	塑料管	1. 材质:PPR 2. 规格:De32 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水	m	9.38		
569	031001 008017	塑料管	1. 材质:PPR 2. 规格:De25 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水	m	1.46		



570	031001 008018	塑料管	1. 材质:PPR 2. 规格:De20 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水	m	3.12		
571	031002 003001	双活接球阀	1. 规格:De25 2. 连接形式:熔接	个	3.00		
572	031003 014004	给、排水附件	1. 类型:地漏 2. 材质:PVC 3. 规格:De50	个	3.00		
	000044	强电					
573	030412 001018	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 配置形式:暗配	m	7.50		
574	030412 001019	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	14.32		
575	030412 001020	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	19.17		
576	030412 001021	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	24.38		
577	030412 001022	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗配	m	16.88		
578	030412 004018	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	46.88		
579	030412 004019	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯线	m	9.45		
580	030413 005001	工厂灯	1. 名称:工厂灯 2. 安装方式:吸顶式	套	3.00		



581	030413 013006	照明开关、 按钮	1. 名称:单联开关 2. 安装方式:暗装	套	3.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000046	小西庄村					
	000047	农村农业服 务中心土建 工程					
582	010103 001003	平整场地	1. 土石类别:综合考虑	m2	3130.13		
583	010102 002003	基础挖、填、 运土方	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 基底处理方式:人工基底清槽、地基钎探	m3	3019.97		
584	010102 007002	回填方	1. 填方部位:室内回填	m3	1702.44		
585	010501 002008	楼地面垫层	1. 部位:地面垫层 2. 材料品种、强度要求、配比:1:3 水泥砂浆 灌碎石	m3	274.49		
586	010501 002009	楼地面垫层	1. 部位:地面垫层 2. 材料品种、强度要求、配比:干铺碎石	m3	44.29		
587	010501 002010	楼地面垫层	1. 部位:地面垫层 2. 材料品种、强度要求、配比:轻骨料混凝土	m3	35.23		
588	010501 001003	基础垫层	1. 基础形式:独立基础 2. 材料品种、强度要求、配比:混凝土强度等 级:C20	m3	60.71		
589	010501 001004	基础垫层	1. 基础形式:条形基础 2. 材料品种、强度要求、配比:混凝土强度等 级:C20	m3	32.56		
590	010502 001002	独立基础	1. 混凝土强度等级:C30	m3	821.14		
591	010502 005002	基础联系梁	1. 混凝土强度等级:C30	m3	133.83		
592	010501 002011	楼地面垫层	1. 部位:地面 2. 材料品种、强度要求、配比:混凝土强度等 级:C15	m3	254.70		
593	010501 002012	楼地面垫层	1. 部位:地面 2. 材料品种、强度要求、配比:混凝土强度等 级:C20	m3	12.93		
594	010401 001002	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M5 水泥砂浆 3. 防潮层材料种类:20mm 防水砂浆	m3	60.01		



595	010401 002003	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压粉灰砂砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M5 水泥砂浆	m3	3.64		
596	010401 008003	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:台阶及平台等其他部位 2. 砖品种、规格、强度等级:240*115*53mm 蒸压灰砂砖 3. 砂浆强度等级:M5 水泥砂浆	m3	27.07		
597	010402 001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2. 砂浆强度等级:M5 混合砂浆	m3	1015.37		
598	010402 001004	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:自保温混凝土复合砌块 2. 砂浆强度等级:M5 混合砂浆	m3	799.37		
599	010502 022005	圈梁及压顶	1. 混凝土强度等级:C25	m3	55.33		
600	010502 022006	圈梁及压顶	1. 混凝土强度等级:C20	m3	10.02		
601	010502 021003	构造柱	1. 混凝土强度等级:C30	m3	389.41		
602	010502 006002	钢筋混凝土柱	1. 混凝土强度等级:C30	m3	688.85		
603	010502 011002	钢筋混凝土梁	1. 混凝土强度等级:C30	m3	789.29		
604	010502 013003	实心楼板	1. 混凝土强度等级:C30	m3	1685.29		
605	010502 019005	其他板	1. 板名称:斜板 2. 混凝土强度等级:C30	m3	193.99		
606	010502 023003	过梁	1. 混凝土强度等级:C30	m3	25.46		
607	010503 016003	其他构件	1. 构件名称:窗边预制小型构件 2. 混凝土强度等级:C20	m3	9.91		
608	010502 020002	楼梯	1. 混凝土强度等级:C30 2. 楼梯形式:直形无斜梁	m3	54.82		
609	010502 019006	其他板	1. 板名称:挑檐板 2. 混凝土强度等级:C30	m3	74.88		
610	010502 019007	其他板	1. 板名称:雨篷 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.67		
611	010502 029002	散水	1. 垫层材料种类、厚度:150mm 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌实, 60mm 厚 C15 砼垫层 2. 面层厚度:20mm 厚 1:3 水泥砂浆压光 3. 嵌缝油膏等综合考虑	m2	230.83		
612	010505 001002	垫层模板	1. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	198.85		



613	010505 002002	基础模板	1. 基础类型:独立基础 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	1218.84		
614	010505 003002	基础联系梁模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	769.31		
615	010505 006002	矩形梁模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6985.93		
616	010505 004002	柱面模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4472.58		
617	010505 007004	楼板、屋面板、坡道板模板	1. 模板形式:平板模板 2. 支撑高度: 综合考虑 3. 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	9922.13		
618	010505 007005	楼板、屋面板、坡道板模板	1. 模板形式:斜板模板 2. 支撑高度: 综合考虑 3. 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	1979.95		
619	010505 012003	圈梁及压顶模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	281.84		
620	010505 013003	过梁模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	484.43		
621	010505 011003	构造柱模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	3791.56		
622	010505 008004	其他板模板	1. 构件名称:挑檐板模板 2. 支撑高度: 综合考虑 3. 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	652.81		
623	010505 008005	其他板模板	1. 构件名称:雨篷模板 2. 支撑高度: 综合考虑 3. 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	19.03		
624	010505 010002	楼梯模板	1. 楼梯形式:直形无斜梁 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	370.92		
625	01B049	现场预制混凝土其他构件模板	1. 构件类型:门窗口小型混凝土砌块 2. 模板材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	14.31		



626	010502 032002	台阶	1. 垫层材料种类、厚度:300mm 厚 1: 3 毛石灌浆垫层 2. 踏步高、宽:高 150mm, 宽 300mm 3. 混凝土强度等级:C20 4. 面层: 30mm 厚 1: 3 水泥砂浆铺贴 25mm 厚花岗岩板	m2	49.11		
627	010505 018002	台阶模板	1. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	52.82		
628	010506 001006	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	16.023		
629	010506 001007	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	17.027		
630	010506 001008	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$	t	22.248		
631	010506 002005	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	62.829		
632	010506 002006	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi > 10$ 箍筋	t	15.002		
633	010506 002007	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	26.849		
634	010506 002008	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$	t	79.688		
635	010506 005004	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	57.569		
636	010506 005005	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	91.624		
637	010506 005006	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$	t	126.233		
638	010506 006004	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	120.55		
639	010506 006005	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	2.102		
640	010506 008004	现浇混凝土其他板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	0.495		
641	010506 008005	现浇混凝土其他板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	4.152		
642	010506 009004	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	0.686		
643	010506 009005	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	7.852		



644	010506 009006	现浇混凝土 楼梯钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	1.514		
645	010506 010006	现浇混凝土 二次结构钢 筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	6.382		
646	010506 010007	现浇混凝土 二次结构钢 筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	3.297		
647	010506 010008	现浇混凝土 二次结构钢 筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	23.964		
648	010506 017003	砌体工程内 配钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	13.274		
649	01B050	植筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 6$ 2. 包括人工、机械、结构胶等费用不含钢筋主 材	根	17976.00		
650	01B051	植筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 12$ 2. 包括人工、机械、结构胶等费用不含钢筋主 材	根	10775.00		
651	010607 010002	零星钢构件	1. 构件名称:钢爬梯及其他预埋铁件 2. 含铁件的制作、安装、刷漆	t	0.023		
652	01B052	机械连接	1. 连接方式:直螺纹套筒 2. 钢筋规格: $\phi \leq 20$	个	346.00		
653	01B053	机械连接	1. 连接方式:直螺纹套筒 2. 钢筋规格: $\phi \leq 25$	个	502.00		
654	01B054	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\phi 16$	个	1346.00		
655	01B055	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\phi 18$	个	3712.00		
656	010506 023002	钢丝网	1. 钢丝网规格:综合考虑 2. 使用部位:内墙不同材质交接处条铺	m ²	8811.78		
657	01B056	网格布	1. 墙面耐碱玻纤网格布	m ²	23400.53		
658	01B057	实木复合套 装门	1. 规格: 900*2100mm 2. 板材: 实木复合芯材 3. 包含合页、拉手、门锁等全部五金配件	樘	8.00		
659	01B058	实木复合套 装门	1. 规格: 800*2100mm 2. 板材: 实木复合芯材 3. 包含合页、拉手、门锁等全部五金配件	樘	22.00		
660	01B059	实木复合套 装门	1. 规格: 1800*2100mm 2. 板材: 实木复合芯材 3. 包含合页、拉手、门锁等全部五金配件	樘	4.00		
661	01B060	实木复合套 装门	1. 规格: 1000*2400mm 2. 板材: 实木复合芯材 3. 包含合页、拉手、门锁等全部五金配件	樘	110.00		



662	01B061	65 系列隔热型材铝合金平开门	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格型号：65 系列 2. 玻璃参数：玻璃为 5+12A+5+12A+5 中空玻璃 3. 安全玻璃位置：面积大于 1.5 平方米的玻璃，玻璃底边离最终装修面小于 500mm 的落地窗或者距离可踏面高度 900mm 以下的玻璃 4. 工程量计算规则：按照实际施工门的外框面积（包含手动排烟窗部分）计算，安全玻璃不单独计算 5. 包括五金配件及锁具等 	m2	105.84		
663	01B062	甲级防火门	<ol style="list-style-type: none"> 1. 耐火极限：1.5h 2. 包含防火锁具、拉手、合页、闭门器、顺序器等所有五金配件 3. 门框厚度 10CM, 门扇厚度甲级 5.0CM; 门框板材 1.2mm, 门扇板材 0.8mm 镀锌钢板, 含灌缝 4. 工程量计算规则：按照实际施工门的外框面积计算 	m2	14.25		
664	01B063	乙级防火门	<ol style="list-style-type: none"> 1. 耐火极限：1.0h 2. 包含防火锁具、拉手、合页、闭门器、顺序器等所有五金配件 3. 门框厚度 10CM, 门扇厚度甲级 5.0CM; 门框板材 1.2mm, 门扇板材 0.8mm 镀锌钢板, 含灌缝 4. 工程量计算规则：按照实际施工门的外框面积计算 	m2	45.53		
665	01B064	丙级防火门	<ol style="list-style-type: none"> 1. 耐火极限：0.5h 2. 包含防火锁具、拉手、合页、闭门器、顺序器等所有五金配件 3. 门框厚度 10CM, 门扇厚度甲级 5.0CM; 门框板材 1.2mm, 门扇板材 0.8mm 镀锌钢板, 含灌缝 4. 工程量计算规则：按照实际施工门的外框面积计算 	m2	36.12		
666	01B065	铝合金防雨百叶	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工程量按窗外围尺寸计算 	m2	2.54		
667	01B066	纱窗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 铝型材边框（颜色同窗） 2. 材质：金刚网 	扇	573.00		



668	01B067	65 系列隔热型材铝合金平开内倒窗（含乙级防火窗）	<p>1. 规格型号：65 系列</p> <p>2. 玻璃参数：玻璃为 5+12A+5+12A+5 中空玻璃</p> <p>3. 安全玻璃位置：面积大于 1.5 平方米的窗玻璃，玻璃底边离最终装修面小于 500mm 的落地窗或者距离可踏面高度 900mm 以下的窗玻璃、出入口、门厅及易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位</p> <p>4. 平开角度近 180 度</p> <p>5. 工程量计算规则：按照实际施工窗的外框面积计算，安全玻璃不单独计算</p>	m2	1967.09		
669	01B068	65 系列隔热型材铝合金推拉窗	<p>1. 规格型号：65 系列</p> <p>2. 玻璃参数：玻璃为 5+12A+5+12A+5 中空玻璃</p> <p>3. 安全玻璃位置：面积大于 1.5 平方米的窗玻璃，玻璃底边离最终装修面小于 500mm 的落地窗或者距离可踏面高度 900mm 以下的窗玻璃、出入口、门厅及易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位</p> <p>4. 平开角度近 180 度</p> <p>5. 工程量计算规则：按照实际施工窗的外框面积计算，安全玻璃不单独计算</p>	m2	131.54		
670	01B069	65 系列隔热型材铝合金悬窗	<p>1. 规格型号：65 系列</p> <p>2. 玻璃参数：玻璃为 5+12A+5+12A+5 中空玻璃</p> <p>3. 开启方式：悬外开式，开启角度不小于 70 度</p> <p>4. 安全玻璃位置：面积大于 1.5 平方米的窗玻璃，玻璃底边离最终装修面小于 500mm 的落地窗或者距离可踏面高度 900mm 以下的窗玻璃、出入口、门厅及易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位</p> <p>5. 工程量计算规则：按照实际施工窗的外框面积（包含手动排烟窗部分）计算，安全玻璃不单独计算</p>	m2	25.77		
671	01B070	卫生间拔气道		m	173.71		
672	01B071	拔气道帽		个	10.00		
673	01B072	屋面上人孔		个	1.00		
674	010904 001003	楼(地)面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:0.7+1.3 厚 SBC 防水卷材两道	m2	8245.13		
675	010904 001004	楼(地)面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:0.7+1.3 厚 SBC 防水卷材一道	m2	622.86		
676	010902 001004	屋面 SBS 卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:4mm 厚改性沥青防水卷材一遍	m2	2556.73		



677	010902 001005	隔离层	1. 厚度、材质:0.4 厚聚乙烯膜 2. 部位: 屋面	m2	852.24		
678	01B073	天棚面涂膜防水	1. 涂膜品种:1.5mm 厚 JS-II 型聚合物水泥防水涂料 2. 防水部位:卫生间和厨房 3. 防水做法:刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理	m2	317.62		
679	010903 002002	墙面涂膜防水	1. 涂膜品种:1.2 厚聚合物水泥防水涂料 2. 防水部位:卫生间和厨房 3. 防水做法:刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理	m2	1113.91		
680	010903 003003	墙面砂浆防水	1. 防水层做法:10 厚聚合物水泥防水砂浆 (I 型) 2. 防水部位:卫生间和厨房 3. 防水做法:刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理	m2	2446.42		
681	011001 003005	保温隔热墙	1. 保温隔热材料品种、规格及厚度:保温 B 系统 II 复合外模板 100 厚 (其中挤塑聚苯板保温层 75 厚) 2. 部位:外墙外侧梁、柱砼接触面	m2	3206.02		
682	011001 003006	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:地下室混凝土外墙 2. 保温隔热材料品种、规格及厚度:50 厚挤塑聚苯板	m2	75.19		
683	011001 001005	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚挤塑聚苯板保温 (B1 级, 憎水型) 2. 部位:坡屋面	m2	2206.13		
684	01B074	找平层	1. 找平层厚度、配合比:C20 细石砼 35 厚 2. 部位:屋面	m2	2206.13		
685	01B075	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格: $\phi 4@100*100$ 2. 使用部位:瓦屋面	m2	2206.13		
686	010901 001002	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:英红瓦 2. 粘结层砂浆的配合比:1:2 水泥砂浆	m2	2206.13		
687	01B076	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 2. 部位:屋面	m2	3263.33		
688	011001 001006	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:70 厚挤塑聚苯板保温 (B1 级, 憎水型)	m2	1714.80		



689	01B077	找平层	1. 找平层厚度、配合比:C20 细石砼 40 厚 2. 部位:屋面	m2	1714.80		
690	011001 001007	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处 30 厚 2%炉渣找坡层	m2	1714.80		
691	01B078	找平层	1. 找平层厚度、配合比:C20 细石砼 30 厚 2. 部位:屋面	m2	1382.23		
692	01B079	屋面保护层	1. 厚度、配合比:20mm 厚 1: 2.5 水泥砂浆保护层, 1*1m 分格, 缝宽 20, 密封胶嵌缝 2. 部位:屋面	m2	1057.14		
693	010903 003004	墙面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比:5mm 厚干粉类聚合物防水砂浆 2. 部位: 外墙	m2	5529.35		
694	011001 003007	保温隔热墙面	1. 墙体类型:外墙面, 墙面材质综合考虑 2. 10 厚玻化微珠保温砂浆	m2	8780.51		
695	011001 003008	保温隔热墙面	1. 墙体类型:综合考虑 2. 30 厚玻化微珠保温砂浆	m2	4283.91		
696	01B080	排气帽	1. 材质、规格: ϕ 50 不锈钢(304), 间距 6m*6m 2. 部位: 屋面	个	20.00		
697	010902 005003	屋面排水管	1. 排水管品种、规格: ϕ 100 不锈钢雨水管 2. 壁厚: 1.2mm	m	241.28		
698	01B081	不锈钢雨水斗和不锈钢下水口	1. 不锈钢下水口形式综合考虑	套	22.00		
699	010902 007002	雨蓬泄(吐)水管	1. 吐水管品种、规格: ϕ 50 不锈钢管 2. 吐水管长度:墙厚外伸 100mm	个	8.00		
700	010904 004002	楼(地)面变形缝	1. 盖缝材料:不锈钢盖板 2. 嵌缝材料: EPS 板填缝 3. 部位: 楼地面、天棚面和屋面	m	303.89		
701	010903 004002	墙面变形缝	1. 盖缝材料:不锈钢盖板 2. 嵌缝材料: EPS 板填缝	m	160.84		
702	010809 001002	窗台板	1. 粘结层材质、厚度:20mm1:3 水泥砂浆 2. 窗台板材质、规格:18mm 厚爵士白大理石窗台板(含磨边)	m2	109.96		
		分部小计					
		措施项目					
703	011601 001005	脚手架		项	1.00		
704	011601 002005	垂直运输		项	1.00		



705	011601 003005	其他大型机械进出场及安拆		项	1.00		
706	011601 016005	竣工清理	1. 建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积及场地内清理、垃圾归集至外运等	项	1.00		
		分部小计					
		合计					
	000049	农村农业服务中心装饰工程					
707	011102 001003	石材楼地面	1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道, 30mm 厚 1: 3 干硬性砂浆 2. 面层材料品种、规格:30 厚毛面花岗岩板 3. 勾缝材料种类:填缝剂填缝 4. 部位:室外庭院和室外平台	m2	569.67		
708	011102 003005	块料楼地面	1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道, 30mm 厚 1: 3 干硬性砂浆 2. 面层材料品种、规格:10 厚 800*800mm 地板砖 3. 勾缝材料种类:填缝剂填缝	m2	6314.75		
709	011102 003006	块料楼地面	1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道, 30mm 厚 1: 3 干硬性砂浆 2. 面层材料品种、规格:10 厚 600*600mm 地板砖 3. 勾缝材料种类:填缝剂填缝	m2	675.54		
710	011102 003007	块料楼地面	1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道, 30mm 厚 1: 3 干硬性砂浆 2. 面层材料品种、规格:10 厚 300*300mm 地板砖 3. 勾缝材料种类:填缝剂填缝	m2	93.24		
711	01B083	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 5mm 厚 2. 部位:地面块料粘结层	m2	8405.76		
712	011203 003004	块料墙面	1. 部位:卫生间等 2. 素水泥浆一道, 配用专用胶粘剂粘结层, 10 厚 300*600 浅灰色瓷砖, 填缝剂填缝	m2	2126.12		
713	011109 001002	架空地板	1. 龙骨材料种类、规格、铺设间距:综合考虑 2. 面层材料品种、规格:600*600 防静电地板	m2	191.57		
714	01B084	仿布纹壁纸		m2	645.67		
715	011404 001005	外墙面喷刷真石漆	1. 涂刷遍数:满足成活要求 2. 基层刷喷要求:刮柔性腻子成活, 喷刷封闭底漆成活 3. 面层刷喷要求:外墙真石漆, 刷罩光漆	m2	2090.53		



716	011404 001006	外墙面喷刷 涂料	1. 涂刷遍数:满足成活要求 2. 基层刷喷要求:刮柔性腻子成活 3. 面层刷喷要求:外墙弹性涂料	m2	377.39		
717	011203 003005	块料墙面	1. 部位:外墙 2. 胶粘剂粘贴瓷质外墙砖,填缝剂填缝	m2	4985.37		
718	011404 001007	内墙刮腻子 喷刷无机涂 料	1. 基层类型、喷刷部位:办公室等 2. 涂料种类、刷喷要求:刮腻子三遍喷无机涂 料三遍	m2	9494.17		
719	011105 003002	块料踢脚线	1. 踢脚线高度:150mm 高 2. 建筑胶粘结面砖 3. 填缝剂填缝	m	1676.95		
720	011105 004002	塑料板踢脚 线	1. 踢脚线高度:150mm 高 2. 粘结层厚度、材料种类:PVC 踢脚线	m	307.61		
721	011201 001005	墙面一般抹 灰	1. 部位:卫生间内墙面等 2. 做法:2 厚专用界面砂浆批刮,7 厚 1:6 水 泥砂浆,6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰砂浆抹平压 实	m2	1794.74		
722	011201 001006	墙面一般抹 灰	1. 部位:内墙面 2. 做法:甩浆,20 厚 1:3 泥砂浆面层	m2	7859.55		
723	011205 001003	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:综合考虑 2. 基层:12mm 阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色:B1 级灰色吸音 板 4. 压条材料种类、规格:综合考虑在内	m2	323.13		
724	011205 001004	墙面装饰板 (B1 级灰 色吸音板)	1. 龙骨材料种类、规格、中距:30*30*1.5 方 钢龙骨 2. 基层:12mm 阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色:B1 级灰色吸音 板 4. 压条材料种类、规格:综合考虑在内	m2	148.68		
725	011302 004002	格栅吊顶	1. 龙骨材料种类:综合考虑 2. 面层材料种类:咖橡木铝方通 100*50 格栅	m2	88.38		
726	011302 001005	天棚吊顶	1. 龙骨材料种类:轻钢龙骨 2. 基、面层材料种类:600*600 矿棉板	m2	238.19		
727	011302 001006	天棚吊顶	1. 龙骨材料种类:轻钢龙骨 2. 面层材料种类:600*600 铝扣板	m2	45.14		



728	011302 001007	天棚吊顶	1. 龙骨材料种类:60 系列轻钢龙骨 (一级) 2. 基、面层材料种类:9.5mm 双层石膏板 3. 嵌缝材料种类:石膏嵌缝	m ²	5780.74		
729	011302 001008	天棚吊顶	1. 龙骨材料种类:60 系列轻钢龙骨 (二三级) 2. 基、面层材料种类:9.5mm 双层石膏板 3. 嵌缝材料种类:石膏嵌缝	m ²	295.06		
730	011404 002003	顶棚刮腻子 喷刷无机涂 料	1. 基层类型、喷刷部位:石膏板顶棚 2. 涂料种类、刷喷要求:刮腻子三遍喷无机涂 料三遍	m ²	6075.79		
731	011106 002002	石材楼梯面 层	1. 部位:楼梯 2. 做法:清理基层,素水泥浆一道,20mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 (湿拌) 贴 25 厚芝麻白花岗 岩板, 填缝剂填缝	m ²	185.02		
732	011102 001004	石材楼地面	1. 做法:素水泥浆一道, 20mm 厚 1:3 干硬性 水泥砂浆贴 25 厚芝麻白花岗岩板, 填缝剂填 缝	m ²	37.71		
733	011105 002003	石材踢脚线 (直形)	1. 踢脚线高度:150mm 高 2. 结合层厚度、材料种类及强度等级:3~4 厚 专用胶粘剂 3. 面层材料品种、规格:25 厚芝麻白花岗 岩板, 填缝剂填缝	m	72.96		
734	011105 002004	石材踢脚线 (异形)	1. 踢脚线高度:150mm 高 2. 结合层厚度、材料种类及强度等级:3~4 厚 专用胶粘剂 3. 面层材料品种、规格:25 厚芝麻白花岗 岩板, 填缝剂填缝	m	95.79		
735	011505 001003	大理石洗漱 台面及裙边	1. 含开孔费、支架、磨边	m ²	18.61		
736	011505 001004	大理石洗漱 台挡水板		m ²	11.33		
737	011505 003002	镜面玻璃	1. 镜面玻璃品种、规格:成品 6mm 防雾银镜	m ²	18.61		
738	011207 003002	成品隔断	1. 隔断材料品种、规格、颜色:抗倍特板	m ²	81.59		
739	01B085	成品小便隔 断	1. 隔断材料品种、规格、颜色:抗倍特板	个	18.00		
740	01B086	理石电梯门 套		套	4.00		
741	011503 004004	不锈钢管栏 杆扶手 (楼 梯)	1. 扶手高 900mm, $\phi 65*3$ 不锈钢管, 垂直杆 件间净距不应大于 0.11m	m	126.07		
742	011503 004005	不锈钢管栏 杆扶手	1. 扶手高 1050mm, $\phi 65*3$ 不锈钢管, 垂直杆 件间净距不应大于 0.11m	m	17.54		



743	011503 004006	不锈钢管栏杆扶手	1. 扶手高 450mm, $\phi 65 \times 3$ 不锈钢管, 垂直杆件间净距不应大于 0.11m	m	6.51		
744	050307 006002	玻璃栏板	1. 栏杆种类、规格: 16.76mm 厚钢化夹层玻璃栏板, 内设不锈钢栏杆, 水平及竖向荷载全部由栏杆承担, 单块宽度 ≤ 1200 , 60X3 不锈钢管立柱间距 ≤ 1200	m	114.85		
		分部小计					
		措施项目					
745	011601 001006	脚手架		项	1.00		
		分部小计					
		合计					
	000051	农村农业服务中心安装工程					
	000052	给排水					
746	031001 008019	塑料管	1. 材质: UPVC 2. 规格: De200 3. 连接形式: 粘接 4. 管卡材质: 塑料 5. 管道消毒、冲洗: 消毒冲洗 6. 安装部位: 室内 7. 介质: 排水	m	2.61		
747	031001 008020	塑料管	1. 材质: UPVC 2. 规格: De160 3. 连接形式: 粘接 4. 管卡材质: 塑料 5. 管道消毒、冲洗: 消毒冲洗 6. 安装部位: 室内 7. 介质: 排水	m	23.44		
748	031001 008021	塑料管	1. 材质: UPVC 2. 规格: De110 3. 连接形式: 粘接 4. 管卡材质: 塑料 5. 管道消毒、冲洗: 消毒冲洗 6. 安装部位: 室内 7. 介质: 排水	m	321.69		
749	031001 008022	塑料管	1. 材质: UPVC 2. 规格: De75 3. 连接形式: 粘接 4. 管卡材质: 塑料 5. 管道消毒、冲洗: 消毒冲洗 6. 安装部位: 室内 7. 介质: 排水	m	151.04		



750	031001 008023	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:De50 3. 连接形式:粘接 4. 管卡材质:塑料 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:排水	m	160.15		
751	031003 014005	清扫口	1. 类型:清扫口 2. 材质:塑料 3. 规格:De110	个	9.00		
752	031003 014006	地漏	1. 类型:不锈钢地漏 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN100	个	2.00		
753	031003 014007	地漏	1. 类型:不锈钢地漏 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN50	个	55.00		
754	031001 008024	塑料管	1. 材质:HDPE 2. 规格:De110 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:塑料 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:雨水	m	54.25		
755	031003 003002	洗脸盆	1. 类型:台下盆(含角阀、软管及排水配件等) 2. 材质:陶瓷 3. 规格:600*350*180 4. 安装方式:挂墙安装	组	33.00		
756	031003 006003	大便器	1. 类型:坐式大便器(含角阀、软管及排水配件等) 2. 材质:陶瓷 3. 规格: 4. 安装方式:连体水箱	组	30.00		
757	031003 006004	大便器	1. 类型:蹲式大便器(脚踏阀冲洗) 2. 材质:陶瓷	组	22.00		
758	031003 007002	小便器	1. 类型:小便器(带冲洗阀) 2. 材质:陶瓷 3. 规格: 4. 安装方式:挂墙安装	组	14.00		
759	031003 008003	其他成品卫生器具	1. 类型:拖布池 2. 材质:陶瓷 3. 规格: 4. 安装方式:落地式安装	组	4.00		
760	031003 010002	淋浴器	1. 材质:不锈钢 2. 规格: 3. 组装形式:成套	套	12.00		



761	031001 007008	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质: 碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	43.49		
762	031001 007009	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	106.33		
763	031001 007010	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN40 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	19.53		
764	031001 007011	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN32 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	52.08		
765	031001 007012	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN25 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	24.31		
766	031001 007013	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN20 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	32.55		



767	031001 007014	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN15 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	24.31		
768	031001 008025	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:PPR 2. 规格:De63 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	38.63		
769	031001 008026	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:PPR 2. 规格:De50 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	18.23		
770	031001 008027	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:PPR 2. 规格:De40 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	19.78		
771	031001 008028	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:PPR 2. 规格:De32 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	40.81		
772	031001 008029	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:PPR 2. 规格:De25 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	65.98		



773	031001 008030	塑料管	1. 材质:PPR 2. 规格:De20 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水	m	111.14		
774	031002 001026	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:丝接	个	6.00		
775	031002 001027	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:丝接	个	1.00		
776	031002 001028	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:丝接	个	20.00		
777	031002 001029	铜闸阀	1. 类型:止回阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:丝接	个	1.00		
778	031002 001030	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:丝接	个	3.00		
779	031002 001031	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:丝接	个	9.00		
780	031002 001032	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	9.00		
781	031002 001033	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:丝接	个	6.00		
782	031002 001034	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:丝接	个	22.00		
783	031002 001035	排气阀	1. 类型:排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN15	个	8.00		



			4. 连接形式:丝接				
784	031001 006005	不锈钢管	1. 材质:薄壁不锈钢 304 2. 规格:DN65 3. 压力等级:1.2MPa 4. 连接形式:承插压合式 5. 管卡材质:不锈钢 6. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 7. 警示带形式:管道本色 8. 安装部位:室内 9. 介质:给水	m	68.27		
785	031001 006006	不锈钢管	1. 材质:薄壁不锈钢 304 2. 规格:DN50 3. 压力等级:1.2MPa 4. 连接形式:承插压合式 5. 管卡材质:不锈钢 6. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 7. 警示带形式:管道本色 8. 安装部位:室内 9. 介质:给水	m	93.14		
786	031001 006007	不锈钢管	1. 材质:薄壁不锈钢 304 2. 规格:DN32 3. 压力等级:1.2MPa 4. 连接形式:承插压合式 5. 管卡材质:不锈钢 6. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 7. 警示带形式:管道本色 8. 安装部位:室内 9. 介质:给水	m	70.54		
787	031001 006008	不锈钢管	1. 材质:薄壁不锈钢 304 2. 规格:DN15 3. 压力等级:1.2MPa 4. 连接形式:承插压合式 5. 管卡材质:不锈钢 6. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 7. 警示带形式:管道本色 8. 安装部位:室内 9. 介质:给水	m	71.33		
788	031301 003020	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN50 4. 填料材质:按设计规范要求	个	1.00		
789	031301 003021	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN80	个	3.00		



			4. 填料材质:按设计规范要求				
790	031301 003022	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:按设计规范要求	个	5.00		
791	031301 003023	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:按设计规范要求	个	6.00		
792	031301 003024	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN200 4. 填料材质:按设计规范要求	个	7.00		
793	031301 003025	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN250 4. 填料材质:按设计规范要求	个	1.00		
794	031301 003026	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	23.00		
795	031301 003027	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	6.00		
796	031301 005008	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	115.34		
797	031208 002007	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑棉 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径: ϕ 57mm 以内	m ³	4.78		
798	031208 002008	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑棉 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径: ϕ 133mm 以内	m ³	2.25		
	000053	采暖					
799	031001 003002	无缝钢管	1. 材质:无缝钢管带发泡保温 2. 规格:159*6 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:冲洗 7. 警示带形式: 8. 安装部位:室内	m	4.34		



			9. 介质:热水				
800	031001 002016	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN150 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	15.19		
801	031001 002017	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN125 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	50.36		
802	031001 002018	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	67.97		
803	031001 002019	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN80 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	146.71		
804	031001 002020	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内	m	147.56		



			8. 介质:热水				
805	031001 002021	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	134.54		
806	031001 002022	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN40 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	195.32		
807	031001 002023	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN32 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:丝接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	130.23		
808	031001 002024	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN25 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:丝接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	104.16		
809	031001 002025	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN20 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:丝接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	186.62		



810	031002 001036	排气阀	1. 类型:排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	9.00		
811	031002 001037	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	24.00		
812	031002 001038	法兰阀	1. 类型:法兰阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:丝接	个	19.00		
813	031002 001039	法兰阀	1. 类型:法兰阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN125 4. 连接形式:丝接	个	20.00		
814	031002 001040	法兰阀	1. 类型:法兰阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:丝接	个	26.00		
815	031002 001041	法兰阀	1. 类型:法兰阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:丝接	个	20.00		
816	031002 001042	恒温阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	24.00		
817	031004 001003	铸铁散热器	1. 类型:柱式, 25 柱 2. 安装方式:挂墙明装	组	8.00		
818	031004 001004	铸铁散热器	1. 类型:柱式, 20 柱 2. 安装方式:挂墙明装	组	8.00		
819	031301 003028	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:按规范要求	个	1.00		
820	031301 003029	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	21.00		
821	031301 003030	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	1.00		



822	031301 003031	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN125 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	2.00		
823	031301 003032	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN80 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	5.00		
824	031301 003033	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN65 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	14.00		
825	031301 003034	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN32 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	16.00		
826	031301 005009	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	115.79		
827	031208 002009	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑棉 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径: $\phi 57\text{mm}$ 以内	m ³	6.71		
828	031208 002010	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑棉 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径: $\phi 133\text{mm}$ 以内	m ³	4.13		
829	03B010	地暖施工:	1. 50厚C15细石砼填充层, 加热盘管 de20, 铝箔保护层, 20mm厚苯板绝热层, 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2. 包含分集水器安装及分集水器阀门过滤器等附件安装	m ²	4123.79		
830	03B011	高静压贯流式空气幕 RM-1-2		台	3.00		
831	03B012	高静压贯流式空气幕 RM-1-1		台	1.00		
	000054	强电					
832	030402 011005	成套配电箱	1. 名称:总配电箱 2. 安装方式:暗装	台	1.00		
833	030402 011006	成套配电箱	1. 名称:楼层配电箱 2. 安装方式:暗装	台	3.00		
834	030402 011007	成套配电箱	1. 名称:分配电箱 2. 安装方式:暗装	台	16.00		



835	030409 001011	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-4*185+1*95 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	111.21		
836	030409 001012	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-3*185+1*95 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	80.39		
837	030409 001013	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZCN-YJV-5*50+1*25 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	85.94		
838	030409 001014	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZCN-YJV-4*50+1*25 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	156.24		
839	030409 001015	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZCN-YJV-6*35+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	65.15		
840	030409 001016	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-4*35+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	425.32		
841	030409 001017	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-4*25+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	545.11		
842	030409 001018	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-5*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	62.93		
843	030409 001019	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-5*10 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	49.91		



844	030409 001020	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-5*4 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	386.26		
845	030409 003005	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:截面 240mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯	个	16.00		
846	030409 003006	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:截面 120mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯	个	16.00		
847	030409 003007	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:截面 35mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯	个	16.00		
848	030409 003008	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:截面 10mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯	个	17.00		
849	030412 003007	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:600*150 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	78.12		
850	030412 003008	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:400*100 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	84.63		
851	030412 003009	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:300*100 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	394.94		
852	030412 003010	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:200*100 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	347.20		
853	031301 005010	支/吊架、基础型钢	1. 名称:桥架支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	1548.54		
854	030409 006003	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN70 4. 敷设方式:暗设	m	80.29		
855	030409 006004	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN50 4. 敷设方式:暗设	m	86.77		



856	030412 001023	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 配置形式:暗配	m	933.16		
857	030412 001024	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:暗配	m	243.04		
858	030412 001025	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	455.75		
859	030412 001026	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN32 4. 配置形式:暗配	m	243.04		
860	030412 001027	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	512.12		
861	030412 001028	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	991.69		
862	030412 001029	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	9157.45		
863	030412 001030	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗配	m	3406.97		
864	031301 001002	凿(压、切割)槽	1. 名称:墙体剔槽	m	1282.06		
865	030412 004020	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	15567.15		
866	030412 004021	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯线	m	8047.28		



867	030412 004022	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:10mm ² 5. 材质:铜芯线	m	542.55		
868	030413 013007	照明开关、 按钮	1. 名称:单联开关 2. 安装方式:暗装	套	85.00		
869	030413 013008	照明开关、 按钮	1. 名称:单联双控开关 2. 安装方式:暗装	套	69.00		
870	030413 013009	照明开关、 按钮	1. 名称:双联开关 2. 安装方式:暗装	套	43.00		
871	030413 013010	照明开关、 按钮	1. 名称:三联开关 2. 安装方式:暗装	套	83.00		
872	030413 014003	插座	1. 名称:普通插座 3. 规格:五孔 3. 安装方式:暗装	套	546.00		
873	030413 014004	插座	1. 名称:挂式空调插座 3. 规格:五孔 3. 安装方式:暗装	套	62.00		
874	030412 006004	接线盒	1. 名称:开关、插座接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86H 4. 安装形式:暗装	个	885.00		
875	030412 006005	接线盒	1. 名称:灯具接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86H 4. 安装形式:暗装	个	1867.00		
876	030413 002006	装饰灯	1. 名称:筒灯 2. 型号:节能型 3. 安装方式:嵌入式	套	977.00		
877	030413 001004	普通灯具	1. 名称:集成灯 2. 型号:节能型 3. 类型:嵌入式	套	501.00		
878	030413 002007	装饰灯	1. 名称:射灯 2. 型号:节能型 3. 安装方式:嵌入式	套	112.00		
879	030413 002008	装饰灯	1. 名称:双头筒灯 2. 型号:节能型 3. 安装方式:嵌入式	套	55.00		
880	030413 001005	普通灯具	1. 名称:声控吸顶灯 2. 型号:节能型 3. 类型:吸顶式	套	26.00		
881	030413 001006	普通灯具	1. 名称:半圆球灯 2. 型号:节能型 3. 类型:吸顶式	套	255.00		



882	030410 003002	引下线	1. 名称:利用柱内两根主筋作引下线	m	243.04		
883	030410 004002	均压环	1. 名称:利用基础钢筋连焊构成联合接地网络。基础梁内水平不小于Φ12 主筋四根焊接作接地干线,并与所经桩柱内主钢筋焊接。	m	499.17		
884	030410 005002	接闪带	1. 名称:屋顶避雷网 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ10 4. 安装形式:沿女儿墙明设	m	677.04		
885	030416 027002	接地装置	名称:利用基础钢筋接地电阻测试	系统	1.00		
886	030416 006002	输配电装置 系统	1. 名称:送配电系统调试 2. 电压等级(kV):1KV 以下	系统	1.00		
	000055	弱电					
887	030412 003011	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:300*100 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	238.73		
888	030412 003012	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:200*100 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	151.92		
889	031301 005011	支/吊架、基 础型钢	1. 名称:桥架支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	453.53		
890	030412 005003	接线箱	1. 名称:电视楼层箱 2. 材质:钢制 3. 规格:600*600*150 4. 安装形式:暗装	个	5.00		
891	030502 005002	光缆	1. 名称:光纤 2. 规格:6 芯 3. 敷设方式:穿管、桥架综合考虑	m	5442.36		
892	030412 005004	接线箱	1. 名称:综合布线楼层箱 2. 材质:钢制 3. 规格:400*600*150 4. 安装形式:暗装	个	5.00		
893	030412 001031	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	2538.93		
894	030412 001032	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗配	m	804.64		



895	030502 010002	信息、网络 插座	1.名称:网络插座 2.安装方式:暗装	个	283.00		
896	030502 002002	电话插座	1.名称:电话插座 2.安装方式:暗装	个	57.00		
897	030504 005002	电视插座	1.名称:电视插座 2.安装方式:暗装	个	53.00		
898	030504 006003	同轴电缆	1.名称:电视线 2.规格:75-5 3.安装方式:穿管	m	496.93		
899	030504 006004	同轴电缆	1.名称:电视线 2.规格:75-9 3.安装方式:穿管	m	52.08		
900	030502 003002	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.敷设方式:穿管、桥架综合考虑	m	11275.32		
	000056	空调					
901	030701 003011	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.型号:1级能效 3.规格:设备制冷量 28KW, 设备制热量 31.5KW, 配电功率 9.1KW, 重量 225kg 4.安装形式:落地安装	台	1.00		
902	030701 003012	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.型号:1级能效 3.规格:设备制冷量 40KW, 设备制热量 45KW, 配电功率 14.6KW, 重量 312kg 4.安装形式:落地安装	台	1.00		
903	030701 003013	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.型号:1级能效 3.规格:设备制冷量 50.4KW, 设备制热量 56.5KW, 配电功率 6.8+9.1KW, 重量 449kg 4.安装形式:落地安装	台	2.00		
904	030701 003014	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.型号:1级能效 3.规格:设备制冷量 61.5KW, 设备制热量 69KW, 配电功率 11.4+9.1KW, 重量 452kg 4.安装形式:落地安装	台	2.00		
905	030701 003015	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.型号:1级能效 3.规格:设备制冷量 56KW, 设备制热量 63KW, 配电功率 9.1+9.1KW, 重量 450kg 4.安装形式:落地安装	台	4.00		



906	030701 003016	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 67KW, 设备制热量 75KW, 配电功率 14.6+9.1KW, 重量 454kg 4. 安装形式:落地安装	台	1.00		
907	030701 003017	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 73.5KW, 设备制热量 82.5KW, 配电功率 11.4+14.6KW, 重量 539kg 4. 安装形式:落地安装	台	1.00		
908	030701 003018	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 78.5KW, 设备制热量 87.5KW, 配电功率 11.4+16.2KW, 重量 542kg 4. 安装形式:落地安装	台	3.00		
909	030701 003019	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 85KW, 设备制热量 95KW, 配电功率 14.6+16.2KW, 重量 627kg 4. 安装形式:落地安装	台	1.00		
910	030701 003020	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 50KW, 设备制热量 56KW, 配电功率 21.7KW, 重量 420kg 4. 安装形式:落地安装	台	1.00		
911	030701 004016	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1级能效) 2. 型号:设备制冷量 2.2KW, 设备制热量 2.8KW, 配电功率 0.05KW, 重量 20kg 3. 规格:910*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	2.00		
912	030701 004017	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1级能效) 2. 型号:设备制冷量 3.2KW, 设备制热量 3.6KW, 配电功率 0.05KW, 重量 20kg 3. 规格:910*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	2.00		
913	030701 004018	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1级能效) 2. 型号:设备制冷量 3.6KW, 设备制热量 4.2KW, 配电功率 0.07KW, 重量 21kg 3. 规格:910*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	2.00		



914	030701 004019	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效) 2. 型号:设备制冷量 4.3KW, 设备制热量 4.9KW, 配电功率 0.11KW, 重量 21kg 3. 规格:910*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	13.00		
915	030701 004020	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效) 2. 型号:设备制冷量 4.3KW, 设备制热量 4.9KW, 配电功率 0.07KW, 重量 21kg 3. 规格:910*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	25.00		
916	030701 004021	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效) 2. 型号:设备制冷量 4.5KW, 设备制热量 5KW, 配电功率 0.07KW, 重量 21kg 3. 规格:910*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	30.00		
917	030701 004022	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效) 2. 型号:设备制冷量 5KW, 设备制热量 5.6KW, 配电功率 0.09KW, 重量 27kg 3. 规格:1180*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	25.00		
918	030701 004023	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效) 2. 型号:设备制冷量 5.6KW, 设备制热量 6.5KW, 配电功率 0.09KW, 重量 27kg 3. 规格:1180*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	18.00		
919	030701 004024	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效) 2. 型号:设备制冷量 6.3KW, 设备制热量 7.5KW, 配电功率 0.1KW, 重量 28kg 3. 规格:1180*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	12.00		
920	030701 004025	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效) 2. 型号:设备制冷量 7.1KW, 设备制热量 8.5KW, 配电功率 0.1KW, 重量 28kg 3. 规格:1180*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	2.00		



921	030701 004026	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 2.2KW, 设备制热量 2.8KW, 配电功率 0.06KW, 重量 24kg</p> <p>3. 规格:720*650*270</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	4.00		
922	030701 004027	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 9KW, 设备制热量 10KW, 配电功率 0.24KW, 重量 45kg</p> <p>3. 规格:800*1100*300</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	2.00		
923	030701 004028	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 11.2KW, 设备制热量 13KW, 配电功率 0.24KW, 重量 45kg</p> <p>3. 规格:800*1100*300</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	2.00		
924	030701 004029	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 2.2KW, 设备制热量 2.8KW, 配电功率 0.05KW, 重量 20kg</p> <p>3. 规格:910*447*192</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	3.00		
925	030701 004030	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 14.2KW, 设备制热量 16.3KW, 配电功率 0.34KW, 重量 53kg</p> <p>3. 规格:800*1400*300</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	2.00		
926	031001 005010	铜管	<p>1. 材质:铜</p> <p>2. 规格:外径Φ6.35</p> <p>3. 连接形式:钎焊</p> <p>4. 安装部位:室内</p> <p>5. 介质:制冷剂 R410A</p>	m	332.49		
927	031001 005011	铜管	<p>1. 材质:铜</p> <p>2. 规格:外径Φ9.53</p> <p>3. 连接形式:钎焊</p> <p>4. 安装部位:室内</p> <p>5. 介质:制冷剂 R410A</p>	m	176.21		
928	031001 005012	铜管	<p>1. 材质:铜</p> <p>2. 规格:外径Φ12.7</p> <p>3. 连接形式:钎焊</p> <p>4. 安装部位:室内</p> <p>5. 介质:制冷剂 R410A</p>	m	289.92		



929	031001 005013	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ15.88 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	545.11		
930	031001 005014	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ19.05 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	146.26		
931	031001 005015	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ22.2 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	59.03		
932	031001 005016	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ25.4 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	58.16		
933	031001 005017	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ28.6 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	384.62		
934	031001 005018	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ31.5 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	89.41		
935	031208 002011	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:Φ57mm 以内	m ³	5.00		
936	030413 013011	照明开关、按钮	1. 名称:温控开关 2. 材质:PVC 3. 安装方式:暗装	套	134.00		
937	031301 005012	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	549.23		
938	030702 001007	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度:δ=0.6mm 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m ²	282.13		



939	030702 001008	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度: $\delta=0.75\text{mm}$ 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m2	56.42		
940	030702 001009	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度: $\delta=1.0\text{mm}$ 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m2	36.89		
941	031208 003002	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑	m3	15.19		
942	030703 007016	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:300*300	个	1.00		
943	030703 007017	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:350*350	个	5.00		
944	030703 007018	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:660*153	个	28.00		
945	030703 007019	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:860*153	个	51.00		
946	030703 007020	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:1060*153	个	3.00		
947	030703 007021	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:1500*630	个	1.00		
948	030703 007022	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:660*200	个	48.00		
949	030703 007023	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:860*200	个	56.00		
950	030703 007024	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:1060*200	个	32.00		



951	031001 002026	镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:螺纹 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:无 7. 安装部位:室内 8. 介质:空调凝结水 	m	6.51		
952	031001 002027	镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:螺纹 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:无 7. 安装部位:室内 8. 介质:空调凝结水 	m	43.40		
953	031001 002028	镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN40 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:螺纹 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:无 7. 安装部位:室内 8. 介质:空调凝结水 	m	258.23		
954	031001 002029	镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN32 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:螺纹 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:无 7. 安装部位:室内 8. 介质:空调凝结水 	m	88.97		
955	031001 002030	镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN25 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:螺纹 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:无 7. 安装部位:室内 8. 介质:空调凝结水 	m	342.86		
956	031208 002012	其他管道绝热	<ol style="list-style-type: none"> 1. 绝热材料品种:橡塑棉 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径: $\phi 57\text{mm}$ 以内 	m ³	2.83		
957	030704 001002	通风工程检测、调试	系统名称:通风空调系统	系统	1.00		
	000057	消防					



	000058	消防栓					
958	030901 002004	消火栓钢管	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	m	1.36		
959	030901 002005	消火栓钢管	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	m	1.51		
960	030901 002006	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN70 3. 连接形式:沟槽连接	m	2.32		
961	030901 010003	室内消火栓	1. 安装方式:嵌墙暗装 2. 型号、规格:SG20E65Z-J 3. 附件材质、规格:水带长度 25m, 水枪喷嘴口径 19mm, 带消防卷盘 (JPS1.0-19/30)	套	1.00		
962	031002 001043	金属阀门	1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20, 1.0MPa 4. 连接形式:丝接	个	1.00		
963	030901 010004	室内消火栓 (试验栓)	1. 安装方式:挂墙明装 2. 型号、规格:SG24AZ 3. 附件材质、规格:水带长度 25m, 水枪喷嘴口径 19mm, 带消防卷盘 (JPS1.0-19/30)	套	1.00		
964	030910 001002	灭火器	1. 形式:干粉 2. 规格、型号:MF/ABC5	具	1.00		
965	031002 001044	金属阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN150, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	1.00		
966	031002 001045	金属阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN100, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	1.00		
967	031002 001046	金属阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	1.00		
968	031002 001047	排气阀	1. 类型:排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	9.00		
969	031301 003035	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	1.00		



970	031301 003036	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	1.00		
971	031301 005013	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	115.72		
	000059	喷淋					
972	030901 001010	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	m	134.54		
973	030901 001011	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN125 3. 连接形式:沟槽连接	m	32.55		
974	030901 001012	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	m	95.48		
975	030901 001013	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	m	156.24		
976	030901 001014	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	m	56.42		
977	030901 001015	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:丝接	m	182.28		
978	030901 001016	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:丝接	m	251.72		
979	030901 001017	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:丝接	m	651.00		
980	030901 001018	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:丝接	m	1519.00		
981	030901 003002	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:室内吊顶下 2. 材质、型号、规格:玻璃球闭式 ZST-15 3. 连接形式:丝接 4. 装饰盘设计要求:无	个	791.00		
982	030901 006004	水流指示器	1. 规格、型号:DN150 2. 连接形式:沟槽连接	个	6.00		
983	030901 006005	水流指示器	1. 规格、型号:DN100 2. 连接形式:沟槽连接	个	2.00		
984	030901	水流指示器	1. 规格、型号:DN80	个	1.00		



	006006		2. 连接形式:沟槽连接				
985	030901 007003	减压孔板	1. 材质、规格:DN150 2. 连接形式:沟槽连接	个	6.00		
986	030901 007004	减压孔板	1. 材质、规格:DN100 2. 连接形式:沟槽连接	个	2.00		
987	030901 008002	末端试水装置	1. 规格:DN25 2. 组装形式:成套组合式	套	7.00		
988	031002 001048	金属阀门	1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN150, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接	个	2.00		
989	031002 009004	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN150, 1.6MPa 3. 连接形式:沟槽连接	副	6.00		
990	031002 009005	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN100, 1.6MPa 3. 连接形式:沟槽连接	副	2.00		
991	031002 009006	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN80, 1.6MPa 3. 连接形式:沟槽连接	副	2.00		
992	031002 001049	金属阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN150, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接	个	6.00		
993	031002 001050	金属阀门	1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN80, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接	个	2.00		
994	031301 003037	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	8.00		
995	031301 003038	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	4.00		
996	031301 005014	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	671.85		
997	030909 001002	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:自动喷淋	点	8.00		
	000060	自动报警					
998	030904 008002	消防模块箱(端子箱、手)	1. 名称:模块箱 2. 型号:200*200*100	台	8.00		



		报箱)	3. 安装方式:明装				
999	030904 001004	点型探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 线制:二总线制 3. 类型:点式光电 A 型	个	214.00		
1000	030904 001005	点型探测器	1. 名称:感温探测器 2. 线制:二总线制 3. 类型:点式光电 A 型	个	13.00		
1001	030904 001006	点型探测器	1. 名称:可燃气体探测器 2. 线制:二总线制 3. 类型:点式光电 A 型	个	3.00		
1002	030904 003002	按钮	1. 名称:消防栓按钮 2. 安装方式:壁挂	个	30.00		
1003	030904 005003	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:手动报警按钮 2. 安装方式:壁挂	个	30.00		
1004	030904 004002	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 安装方式:壁挂	个	36.00		
1005	030904 005004	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:电话 2. 安装方式:壁挂	个	1.00		
1006	030904 006002	消防广播(扬声器)	1. 名称:扬声器 2. 安装方式:吸顶	个	52.00		
1007	030904 007003	消防模块	1. 名称:隔离器	个	13.00		
1008	030904 007004	消防模块	1. 名称:单输入输出模块 2. 规格:DV24V 3. 类型:编码型	个	13.00		
1009	030412 004023	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NHBV 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	1519.74		
1010	030412 004024	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVSP 4. 规格:2*1.0mm ² 5. 材质:铜芯线	m	868.42		
1011	030412 004025	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVS 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	868.45		



1012	030412 004026	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVS 4. 规格:2*1.0mm ² 5. 材质:铜芯线	m	911.44		
1013	030412 001033	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	2821.42		
1014	030412 001034	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	804.64		
1015	030904 012003	火灾报警系 统控制主机	1. 规格、线制:火灾报警系统控制主机 2. 安装方式:壁挂式	台	1.00		
1016	030904 017002	报警联动一 体机	1. 名称:报警联动一体机(包括火灾报警联动 控制器,手动控制盘,联动控制盘,CD播放 盘,豪华控制柜等) 2. 安装方式:落地式	台	1.00		
1017	030909 003002	自动报警系 统调试	1. 点数:1000点以内 2. 线制:二总线制	系统	1.00		
	000061	防排烟					
1018	030108 001007	风机	1. 名称:吊顶式全热新风换气机 2. 型号:BMXB-D30 板式 3. 规格:风量 3000m ³ /h, 功率 1.3KW 4. 质量:215kg	台	3.00		
1019	030108 001008	风机	1. 名称:吊顶式全热新风换气机 2. 型号:BMXB-D20 板式 3. 规格:风量 2000m ³ /h, 功率 1.3KW 4. 质量:215kg 5. 尺寸:1340*1550*572	台	4.00		
1020	030108 001009	风机	1. 名称:吊顶式全热新风换气机 2. 型号:BMX1000m ³ /h, 功率 0.75KW 4. 质量:33kg 5. 尺寸:1235*644*240	台	2.00		
1021	030108 001010	风机	1. 名称:防爆轴流风机 2. 型号:T35-11N05.6 3. 规格:风量 10379m ³ /h, 功率 0.75KW	台	1.00		
1022	030108 001011	风机	1. 名称:消防高温轴流风机 2. 型号:HTF-I-6.5 3. 规格:风量 16254m ³ /h, 功率 5.5KW	台	1.00		
1023	030108 001012	风机	1. 名称:PC 系列排风机(P-10C) 2. 型号: 3. 规格:风量 1000m ³ /h, 功率 0.15KW	台	1.00		



1024	030702 001010	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$ 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m2	247.38		
1025	030702 001011	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度: $\delta=0.75\text{mm}$ 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m2	305.97		
1026	030702 001012	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度: $\delta=1.0\text{mm}$ 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m2	10.85		
1027	030405 015003	风扇	1. 名称:排气扇 2. 规格:风量 300m ³ /h 3. 安装方式:壁挂	台	9.00		
1028	030405 015004	风扇	1. 名称:排气扇 2. 规格:风量 200m ³ /h 3. 安装方式:壁挂	台	2.00		
1029	030703 001007	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 类型:调节阀 3. 规格:1000*400	个	1.00		
1030	030703 001008	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 类型:调节阀 3. 规格:630*250	个	10.00		
1031	030703 001009	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 类型:调节阀 3. 规格:500*250	个	9.00		
1032	030703 001010	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 类型:调节阀 3. 规格:400*250	个	9.00		
1033	030703 011005	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:500*200	个	1.00		
1034	030703 011006	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:400*320	个	1.00		
1035	030703 011007	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:800*320	个	2.00		



1036	030703 011008	铝及铝合金 风口、散流 器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:630*320	个	4.00		
1037	030703 001011	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:120*120	个	99.00		
1038	030703 001012	碳钢阀门	1.名称:蝶阀 2.规格:120*120	个	5.00		
1039	030703 007025	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1.名称:板式排烟口 2.规格:1000*400	个	1.00		
1040	030703 007026	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1.名称:板式排烟口 2.规格:630*250	个	5.00		
1041	030703 007027	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1.名称:板式排烟口 2.规格:630*400	个	1.00		
1042	030703 007028	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1.名称:百叶风口 2.规格:1000*250	个	2.00		
1043	030703 007029	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1.名称:散流器 2.规格:250*250	个	4.00		
1044	030703 007030	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1.名称:散流器 2.规格:150*150	个	1.00		
	000062	应急照明					
1045	030402 011008	成套配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.安装方式: 暗装	台	2.00		
1046	030412 001035	配管	1.名称:钢导管 2.材质:JDG 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配	m	2256.82		
1047	030412 004027	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:NHBV 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯线	m	651.96		
1048	030412 004028	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:NHBV 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯线	m	455.72		
1049	030413 002009	装饰灯	1.名称:应急灯 2.安装方式:壁挂式	套	99.00		



1050	030413 002010	装饰灯	1. 名称:安全出口灯 2. 安装方式:挂式, 出口上方 10cm	套	81.00		
1051	030413 003002	荧光灯	1. 名称:疏散指示灯 2. 安装方式:墙壁式, 距地 0.5m	套	85.00		
1052	030412 006006	接线盒	1. 名称:灯具接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86H 4. 安装形式:暗装	个	803.00		
	000063	气体灭火					
1053	030902 008002	贮存装置	1. 介质、类型:柜式七氟丙烷灭火器 2. 型号、规格:GQQ90/2.5	套	9.00		
1054	030904 012004	火灾报警系 统控制主机	1. 规格、线制:气体灭火控制主机	台	2.00		
1055	030412 001036	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	100.00		
1056	030412 004029	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVVSP 4. 规格:2*1.0mm ² 5. 材质:铜芯线	m	99.82		
1057	030909 002002	气体灭火系 统装置调试	1. 试验容器规格:柜式七氟丙烷灭火器 ,GQQ90/2.5	点	9.00		
	000064	电气火灾监 控					
1058	030907 001003	监控主机	1. 名称:电气火灾监控主机	台	1.00		
1059	030412 004030	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVSP 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	260.42		
1060	030412 004031	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:RVS 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	195.33		
1061	030412 004032	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯线	m	173.62		



1062	030412 001037	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	260.46		
	000065	电源监控					
1063	030907 001004	监控主机	1. 名称:电源监控主机 2. 安装方式:壁挂式	台	1.00		
1064	030412 004033	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVS 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	217.76		
1065	030412 004034	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯线	m	217.79		
1066	030412 001038	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	217.79		
1067	030908 003002	电压传感器	1. 名称:电压信号传感器	个	7.00		
	000066	防火门监控					
1068	030906 001002	防火门监控 主机	1. 名称:防火门监控主机	台	1.00		
1069	030909 008002	防火门监控 系统调试	1. 点数:15 点	系统	7.00		
1070	030906 003003	监控模块	1. 名称:防火门监控模块	个	7.00		
1071	030906 003004	闭门器	1. 名称:闭门器	个	7.00		
1072	030412 004035	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVSP 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	130.20		
1073	030412 004036	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯线	m	130.20		
1074	030412 001039	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20	m	130.20		



			4. 配置形式:暗配				
	000067	防火卷帘及挡烟垂壁					
1075	03B013	无机纤维布卷帘门		m2	32.55		
1076	03B014	固定式挡烟垂壁		m2	4.34		
	000068	电梯					
1077	03B015	6层6站客梯(无障碍)		部	2.00		
1078	03B016	6层6站客梯(消防电梯)		部	2.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000070	路灯					
1079	040805 001002	路灯	1. 规格:综合考虑	基	261.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000072	步行栈道					
1080	05B005	防腐木栈道	1. 栈道宽度:1.5m 2. 支架材料种类、规格:综合考虑 3. 面层材料种类、规格:25mm 4. 防护材料种类:综合考虑 5. 基层清理土方等综合考虑	m	1458.60		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000074	公共休息平台改造					
1081	05B007	防腐木公共休息亭	1. 规格:综合考虑 2. 支架材料种类、规格:综合考虑 3. 面层材料种类、规格:综合考虑公共 4. 防护材料种类:综合考虑 5. 基层清理土方等综合考虑	处	3.00		
		分部小计					



		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000076	道路维修					
1082	04B011	拆除混凝土路面及砼垫层	1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	19964.44		
1083	04B012	清扫路面	1. 洒水车配合人工清扫干净淤泥及碎渣等, 清扫机清扫浮土, 达到覆盖沥青要求 2. 部位: 旧沥青路加铺沥青路面 3. 计算规则: 按沥青面层面积计算	m2	39956.80		
1084	040202 010002	级配碎石垫层	1. 材料种类、厚度: 300mm 厚级配碎石 2. 部位: 路面基层 3. 其他: 含路基土的平整及碾压, 压实度 \geq 93%	m2	39956.80		
1085	040202 016002	水泥混凝土路基	1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、钎钉、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	39956.80		
1086	040203 004002	黏层	1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m ²	m2	39956.80		
1087	040203 003002	透层	1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 用量: 1.1L/m ²	m2	39956.80		
1088	040203 006003	沥青混凝土	1. 沥青品种: 石油沥青 70# 2. 沥青混凝土种类: 中粒式沥青混凝土 3. 石料粒径: 中粒式 AC-20C	m2	39956.80		
1089	040203 006004	沥青混凝土	1. 沥青品种: SBS 改性沥青 2. 沥青混凝土种类: 细粒式沥青混凝土 3. 石料粒径: 细粒式 AC-13C	m2	39956.80		
1090	040205 007003	热熔标线	1. 沥青路面热熔标线, 符合规范要求 2. 按照实际划线面积计算工程量	m2	11986.23		
1091	040205 007004	冷喷标线	1. 沥青地面冷喷标线, 符合规范要求 2. 按照实际划线面积计算工程量	m2	3595.87		



1092	04B013	减速带	1. 材料品种:橡胶减速带, 采用优质橡胶;成模生产, 抗老化处理 2. 规格、型号:500X300X35	m	905.57		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000078	排水沟					
1093	040402 017002	沟道盖板	1. 材质:混凝土 2. 规格尺寸:宽 1200mm, 厚 100mm 3. 强度等级:C30	m	11050.00		
1094	040901 001002	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 12$	t	154.626		
1095	040305 003002	浆砌块料	1. 材料品种、规格:片石 2. 砂浆种类、强度等级:M10 水泥砂浆	m ³	8508.50		
1096	040303 004002	混凝土墩 (台)帽	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	442.00		
1097	04B015	挖、填、运土方	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 基底处理方式:人工基底清槽、地基钎探	m ³	2873.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000080	分类垃圾桶					
1098	01B017	分类垃圾桶		组	133.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000082	垃圾收集点 建设改造土 建工程					
1099	010103 001004	平整场地	1. 土石类别:综合考虑	m ²	32.44		
1100	010102 002004	基础挖、填、 运土方	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 基底处理方式:人工基底清槽、地基钎探	m ³	44.44		
1101	010502 022007	基础圈梁	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	0.76		



1102	010401 002004	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10 机制红砖 240*115*53 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 混合砂浆	m3	4.40		
1103	010502 022008	圈梁及压顶	1. 混凝土强度等级:C30	m3	0.56		
1104	010502 021004	构造柱	1. 混凝土强度等级:C30	m3	0.76		
1105	010502 013004	实心楼板	1. 混凝土强度等级:C30	m3	2.72		
1106	010502 023004	过梁	1. 混凝土强度等级:C30	m3	0.04		
1107	010502 019008	其他板	1. 板名称:栏板 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.24		
1108	010505 012004	圈梁及压顶 模板	1. 支撑高度:综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况 及规范要求自行考虑	m2	9.48		
1109	010505 013004	过梁模板	1. 支撑高度:综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况 及规范要求自行考虑	m2	0.08		
1110	010505 011004	构造柱模板	1. 支撑高度:综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况 及规范要求自行考虑	m2	7.16		
1111	010505 007006	楼板、屋面 板、坡道板 模板	1. 模板形式:平板模板 2. 支撑高度:综合考虑 3. 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	20.44		
1112	010505 008006	其他板模板	1. 构件名称:栏板模板 2. 支撑高度:综合考虑 3. 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	3.24		
1113	01B088	现场预制混 凝土其他构 件模板	1. 构件类型:门窗口小型混凝土砌块 2. 模板材料:投标人根据工程实际情况及规 范要求自行考虑	m3	0.08		
1114	010501 002013	楼地面垫层	1. 部位:地面垫层 2. 厚度:150mm 厚 3. 材料品种、强度要求、配比:M7.5 灌浆碎石	m3	1.88		
1115	010501 002014	楼地面垫层	1. 部位:地面垫层 2. 厚度:100mm 厚 3. 材料品种、强度要求、配比:混凝土强度等 级:C15	m3	1.96		
1116	010902 001006	屋面卷材防 水	1. 卷材品种、规格、厚度:4.0mm 厚 SBS 聚酯 胎改性沥青防水卷材 2. 防水层数:一道	m2	32.28		
1117	010401 008004	零星砌砖	1. 砖品种、规格、强度等级:240*115*53mm 蒸 压灰砂砖	m3	0.68		



			2. 砂浆强度等级:M5 水泥砂浆				
1118	010503 016004	其他构件	1. 构件名称:窗边预制小型构件 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.08		
1119	010506 001009	现浇混凝土 基础及联系 梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	0.284		
1120	010506 001010	现浇混凝土 基础及联系 梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	0.252		
1121	010506 006006	现浇混凝土 楼板及屋面 板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	0.208		
1122	010506 008006	现浇混凝土 其他板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	0.02		
1123	010506 010009	现浇混凝土 二次结构钢 筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	0.588		
1124	010506 010010	现浇混凝土 二次结构钢 筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	0.032		
1125	010506 017004	砌体工程内 配钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	0.024		
1126	011001 001008	保温隔热屋 面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处 30 厚 2%炉渣找坡层 2. 部位:屋面	m2	20.84		
1127	01B089	屋面砂浆找 平层	1. 部位:屋面 2. 1:2 水泥砂浆找平层厚 20mm	m2	20.84		
1128	01B090	屋面保护层	1. 厚度、配合比:20mm 厚 1: 2.5 水泥砂浆保 护层, 1*1m 分格, 缝宽 20, 密封胶嵌缝 2. 部位:屋面	m2	20.84		
1129	010902 005004	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:UPVCDN110 2. 雨水斗、出水口品种、规格:塑料雨水斗	m	13.56		
1130	010807 001002	铝合金推拉 窗	1. 窗类型:60 系列隔热铝合金窗 2. 开启方式:推拉 3. 玻璃品种、厚度:6mm+12A+6mm	m2	2.72		
1131	010802 001002	普通铝合金 平开门	1. 洞口尺寸:1200*2100mm 2. 类型、材质:70 系列铝合金玻璃平开门	m2	10.08		
1132	01B091	手动投料口	1. 规格:洞口净尺寸 500*500mm 2. 材质:304 不锈钢材质厚 1mm-1.2mm	个	16.00		
1133	01B092	铝合金纱窗	1. 窗纱材料品种:金刚网纱窗	樘	4.00		



1134	01B093	静音排气扇	1. 规格: 400*400. 功率: 120W 2. 墙面开孔: 350*350mm	套	4.00		
		分部小计					
		措施项目					
1135	011601 001007	脚手架		项	4.00		
1136	011601 002007	垂直运输		项	4.00		
1137	011601 016007	竣工清理	1. 建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积及场地内清理、垃圾归集至外运等	项	4.00		
		分部小计					
		合计					
	000084	垃圾收集点 建设改造装饰工程					
1138	011102 003008	块料楼地面	1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道, 40mm 厚 1: 3 干硬性砂浆 2. 面层材料品种、规格:10 厚 600*600mm 地板砖 3. 勾缝材料种类:填缝剂填缝	m2	23.16		
1139	011203 003006	块料墙面砖	1. 部位:内墙面 2. 素水泥砂浆一道 3. 底层抹灰: 1: 3 水泥砂浆抹灰 10mm 厚, 稀水泥浆擦缝 4. 水泥砂浆贴贴 300*600 内墙砖	m2	96.08		
1140	011201 001007	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙 2. 基层: 刷素水泥浆一遍 3. 底层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:2 厚 9mm 4. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:3 厚 6mm	m2	44.96		
1141	011201 001008	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 基层: 刷素水泥浆一遍 3. 底层厚度、砂浆配合比:混合砂浆 1:0.5:3 厚 9mm 4. 面层厚度、砂浆配合比:混合砂浆 1:1:6 厚 6mm	m2	84.52		
1142	011404 001008	外墙面喷刷真石漆	1. 涂刷遍数:满足成活要求 2. 基层刷喷要求:刮柔性腻子成活, 喷刷封闭底漆成活 3. 面层刷喷要求:外墙真石漆, 刷罩光漆	m2	27.60		
1143	01B095	玻纤网格布	1. 质量满足设计及规范要求	m2	70.88		
1144	011404 002004	天棚刮腻子 喷刷乳胶漆	1. 涂料种类、刷喷要求:刮腻子三遍喷乳胶漆三遍	m2	18.20		
		分部小计					



		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000086	垃圾收集点 建设改造安 装工程					
	000087	给排水					
1145	031001 008031	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:De110 3. 连接形式:粘接 4. 管卡材质:塑料 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:排水	m	9.92		
1146	031001 008032	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:De75 3. 连接形式:粘接 4. 管卡材质:塑料 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:排水	m	8.44		
1147	031001 008033	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:De50 3. 连接形式:粘接 4. 管卡材质:塑料 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:排水	m	1.96		
1148	031003 008004	其他成品卫 生器具	1. 类型:拖布池 2. 材质:陶瓷 3. 安装方式:落地式安装	组	4.00		
1149	031001 008034	塑料管	1. 材质:PPR 2. 规格:De32 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水	m	14.04		
1150	031001 008035	塑料管	1. 材质:PPR 2. 规格:De25 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水	m	2.16		



1151	031001 008036	塑料管	1. 材质:PPR 2. 规格:De20 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水	m	4.68		
1152	031002 003002	双活接球阀	1. 规格:De25 2. 连接形式:熔接	个	4.00		
1153	031003 014008	给、排水附件	1. 类型:地漏 2. 材质:PVC 3. 规格:De50	个	4.00		
	000088	强电					
1154	030412 001040	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 配置形式:暗配	m	11.24		
1155	030412 001041	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	7.52		
1156	030412 001042	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	28.72		
1157	030412 001043	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	18.24		
1158	030412 001044	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗配	m	25.32		
1159	030412 004037	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	28.72		
1160	030412 004038	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯线	m	14.16		
1161	030413 005002	工厂灯	1. 名称:工厂灯 2. 安装方式:吸顶式	套	4.00		



1162	030413 013012	照明开关、 按钮	1. 名称:单联开关 2. 安装方式:暗装	套	4.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000090	小石家泊村					
	000091	农村农业服 务中心土建 工程					
1163	010103 001005	平整场地	1. 土石类别:综合考虑	m2	2507.71		
1164	010102 002005	基础挖、填、 运土方	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 基底处理方式:人工基底清槽、地基钎探	m3	2546.79		
1165	010102 007003	回填方	1. 填方部位:室内回填	m3	1435.69		
1166	010501 002015	楼地面垫层	1. 部位:地面垫层 2. 材料品种、强度要求、配比:1:3 水泥砂浆 灌碎石	m3	231.49		
1167	010501 002016	楼地面垫层	1. 部位:地面垫层 2. 材料品种、强度要求、配比:干铺碎石	m3	37.36		
1168	010501 002017	楼地面垫层	1. 部位:地面垫层 2. 材料品种、强度要求、配比:轻骨料混凝土	m3	29.71		
1169	010501 001005	基础垫层	1. 基础形式:独立基础 2. 材料品种、强度要求、配比:混凝土强度等 级:C20	m3	51.21		
1170	010501 001006	基础垫层	1. 基础形式:条形基础 2. 材料品种、强度要求、配比:混凝土强度等 级:C20	m3	27.46		
1171	010502 001003	独立基础	1. 混凝土强度等级:C30	m3	644.01		
1172	010502 005003	基础联系梁	1. 混凝土强度等级:C30	m3	112.86		
1173	010501 002018	楼地面垫层	1. 部位:地面 2. 材料品种、强度要求、配比:混凝土强度等 级:C15	m3	214.79		
1174	010501 002019	楼地面垫层	1. 部位:地面 2. 材料品种、强度要求、配比:混凝土强度等 级:C20	m3	10.91		
1175	010401 001003	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M5 水泥砂浆 3. 防潮层材料种类:20mm 防水砂浆	m3	50.61		



1176	010401 002005	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压粉灰砂砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M5 水泥砂浆	m3	3.07		
1177	010401 008005	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:台阶及平台等其他部位 2. 砖品种、规格、强度等级:240*115*53mm 蒸压灰砂砖 3. 砂浆强度等级:M5 水泥砂浆	m3	22.83		
1178	010402 001005	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2. 砂浆强度等级:M5 混合砂浆	m3	955.42		
1179	010402 001006	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:自保温混凝土复合砌块 2. 砂浆强度等级:M5 混合砂浆	m3	608.11		
1180	010502 022009	圈梁及压顶	1. 混凝土强度等级:C25	m3	46.66		
1181	010502 022010	圈梁及压顶	1. 混凝土强度等级:C20	m3	8.45		
1182	010502 021005	构造柱	1. 混凝土强度等级:C30	m3	328.41		
1183	010502 006003	钢筋混凝土柱	1. 混凝土强度等级:C30	m3	580.92		
1184	010502 011003	钢筋混凝土梁	1. 混凝土强度等级:C30	m3	619.03		
1185	010502 013005	实心楼板	1. 混凝土强度等级:C30	m3	1364.38		
1186	010502 019009	其他板	1. 板名称:斜板 2. 混凝土强度等级:C30	m3	163.61		
1187	010502 023005	过梁	1. 混凝土强度等级:C30	m3	21.48		
1188	010503 016005	其他构件	1. 构件名称:窗边预制小型构件 2. 混凝土强度等级:C20	m3	8.35		
1189	010502 020003	楼梯	1. 混凝土强度等级:C30 2. 楼梯形式:直形无斜梁	m3	46.24		
1190	010502 019010	其他板	1. 板名称:挑檐板 2. 混凝土强度等级:C30	m3	63.15		
1191	010502 019011	其他板	1. 板名称:雨篷 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.41		
1192	010502 029003	散水	1. 垫层材料种类、厚度:150mm 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌实, 60mm 厚 C15 砼垫层 2. 面层厚度:20mm 厚 1:3 水泥砂浆压光 3. 嵌缝油膏等综合考虑	m2	194.67		
1193	010505 001003	垫层模板	1. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	167.69		



1194	010505 002003	基础模板	1. 基础类型:独立基础 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	955.93		
1195	010505 003003	基础联系梁模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	648.51		
1196	010505 006003	矩形梁模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5478.96		
1197	010505 004003	柱面模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	3771.81		
1198	010505 007007	楼板、屋面板、坡道板模板	1. 模板形式:平板模板 2. 支撑高度: 综合考虑 3. 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	6824.76		
1199	010505 007008	楼板、屋面板、坡道板模板	1. 模板形式:斜板模板 2. 支撑高度: 综合考虑 3. 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	1246.74		
1200	010505 012005	圈梁及压顶模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	237.69		
1201	010505 013005	过梁模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	408.53		
1202	010505 011005	构造柱模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	3197.49		
1203	010505 008007	其他板模板	1. 构件名称:挑檐板模板 2. 支撑高度: 综合考虑 3. 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	550.52		
1204	010505 008008	其他板模板	1. 构件名称:雨篷模板 2. 支撑高度: 综合考虑 3. 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	16.05		
1205	010505 010003	楼梯模板	1. 楼梯形式:直形无斜梁 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	312.81		
1206	01B097	现场预制混凝土其他构件模板	1. 构件类型:门窗口小型混凝土砌块 2. 模板材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	12.04		



1207	010502 032003	台阶	1. 垫层材料种类、厚度:300mm 厚 1: 3 毛石灌浆垫层 2. 踏步高、宽:高 150mm, 宽 300mm 3. 混凝土强度等级:C20 4. 面层: 30mm 厚 1: 3 水泥砂浆铺贴 25mm 厚花岗岩板	m2	41.43		
1208	010505 018003	台阶模板	1. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	44.54		
1209	010506 001011	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	13.512		
1210	010506 001012	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	14.363		
1211	010506 001013	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$	t	18.762		
1212	010506 002009	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	52.995		
1213	010506 002010	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi > 10$ 箍筋	t	12.667		
1214	010506 002011	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	22.643		
1215	010506 002012	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$	t	67.206		
1216	010506 005007	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	48.554		
1217	010506 005008	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	77.758		
1218	010506 005009	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$	t	118.283		
1219	010506 006007	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	127.079		
1220	010506 006008	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	1.773		
1221	010506 008007	现浇混凝土其他板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	0.418		
1222	010506 008008	现浇混凝土其他板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	3.501		
1223	010506 009007	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	0.579		
1224	010506 009008	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	6.622		



1225	010506 009009	现浇混凝土 楼梯钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	1.278		
1226	010506 010011	现浇混凝土 二次结构钢 筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	5.387		
1227	010506 010012	现浇混凝土 二次结构钢 筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	2.787		
1228	010506 010013	现浇混凝土 二次结构钢 筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	20.209		
1229	010506 017005	砌体工程内 配钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	11.194		
1230	01B098	植筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 6$ 2. 包括人工、机械、结构胶等费用不含钢筋主 材	根	15159.00		
1231	01B099	植筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 12$ 2. 包括人工、机械、结构胶等费用不含钢筋主 材	根	9086.00		
1232	010607 010003	零星钢构件	1. 构件名称:钢爬梯及其他预埋铁件 2. 含铁件的制作、安装、刷漆	t	0.019		
1233	01B100	机械连接	1. 连接方式:直螺纹套筒 2. 钢筋规格: $\phi \leq 20$	个	292.00		
1234	01B101	机械连接	1. 连接方式:直螺纹套筒 2. 钢筋规格: $\phi \leq 25$	个	423.00		
1235	01B102	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\phi 16$	个	1134.00		
1236	01B103	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\phi 18$	个	3130.00		
1237	010506 023003	钢丝网	1. 钢丝网规格:综合考虑 2. 使用部位:内墙不同材质交接处条铺	m ²	7431.13		
1238	01B104	网格布	1. 墙面耐碱玻纤网格布	m ²	19734.09		
1239	01B105	实木复合套 装门	1. 规格: 900*2100mm 2. 板材: 实木复合芯材 3. 包含合页、拉手、门锁等全部五金配件	樘	8.00		
1240	01B106	实木复合套 装门	1. 规格: 800*2100mm 2. 板材: 实木复合芯材 3. 包含合页、拉手、门锁等全部五金配件	樘	19.00		
1241	01B107	实木复合套 装门	1. 规格: 1800*2100mm 2. 板材: 实木复合芯材 3. 包含合页、拉手、门锁等全部五金配件	樘	4.00		
1242	01B108	实木复合套 装门	1. 规格: 1000*2400mm 2. 板材: 实木复合芯材 3. 包含合页、拉手、门锁等全部五金配件	樘	93.00		



1243	01B109	65 系列隔热型材铝合金平开门	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格型号：65 系列 2. 玻璃参数：玻璃为 5+12A+5+12A+5 中空玻璃 3. 安全玻璃位置：面积大于 1.5 平方米的玻璃，玻璃底边离最终装修面小于 500mm 的落地窗或者距离可踏面高度 900mm 以下的玻璃 4. 工程量计算规则：按照实际施工门的外框面积（包含手动排烟窗部分）计算，安全玻璃不单独计算 5. 包括五金配件及锁具等 	m2	89.25		
1244	01B110	甲级防火门	<ol style="list-style-type: none"> 1. 耐火极限：1.5h 2. 包含防火锁具、拉手、合页、闭门器、顺序器等所有五金配件 3. 门框厚度 10CM, 门扇厚度甲级 5.0CM; 门框板材 1.2mm, 门扇板材 0.8mm 镀锌钢板, 含灌缝 4. 工程量计算规则：按照实际施工门的外框面积计算 	m2	12.01		
1245	01B111	乙级防火门	<ol style="list-style-type: none"> 1. 耐火极限：1.0h 2. 包含防火锁具、拉手、合页、闭门器、顺序器等所有五金配件 3. 门框厚度 10CM, 门扇厚度甲级 5.0CM; 门框板材 1.2mm, 门扇板材 0.8mm 镀锌钢板, 含灌缝 4. 工程量计算规则：按照实际施工门的外框面积计算 	m2	38.42		
1246	01B112	丙级防火门	<ol style="list-style-type: none"> 1. 耐火极限：0.5h 2. 包含防火锁具、拉手、合页、闭门器、顺序器等所有五金配件 3. 门框厚度 10CM, 门扇厚度甲级 5.0CM; 门框板材 1.2mm, 门扇板材 0.8mm 镀锌钢板, 含灌缝 4. 工程量计算规则：按照实际施工门的外框面积计算 	m2	30.46		
1247	01B113	铝合金防雨百叶	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工程量按窗外围尺寸计算 	m2	2.15		
1248	01B114	纱窗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 铝型材边框（颜色同窗） 2. 材质：金刚网 	扇	485.00		



1249	01B115	65 系列隔热型材铝合金平开内倒窗（含乙级防火窗）	<p>1. 规格型号：65 系列</p> <p>2. 玻璃参数：玻璃为 5+12A+5+12A+5 中空玻璃</p> <p>3. 安全玻璃位置：面积大于 1.5 平方米的窗玻璃，玻璃底边离最终装修面小于 500mm 的落地窗或者距离可踏面高度 900mm 以下的窗玻璃、出入口、门厅及易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位</p> <p>4. 平开角度近 180 度</p> <p>5. 工程量计算规则：按照实际施工窗的外框面积计算，安全玻璃不单独计算</p>	m2	1827.56		
1250	01B116	65 系列隔热型材铝合金推拉窗	<p>1. 规格型号：65 系列</p> <p>2. 玻璃参数：玻璃为 5+12A+5+12A+5 中空玻璃</p> <p>3. 安全玻璃位置：面积大于 1.5 平方米的窗玻璃，玻璃底边离最终装修面小于 500mm 的落地窗或者距离可踏面高度 900mm 以下的窗玻璃、出入口、门厅及易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位</p> <p>4. 平开角度近 180 度</p> <p>5. 工程量计算规则：按照实际施工窗的外框面积计算，安全玻璃不单独计算</p>	m2	110.95		
1251	01B117	65 系列隔热型材铝合金悬窗	<p>1. 规格型号：65 系列</p> <p>2. 玻璃参数：玻璃为 5+12A+5+12A+5 中空玻璃</p> <p>3. 开启方式：悬外开式，开启角度不小于 70 度</p> <p>4. 安全玻璃位置：面积大于 1.5 平方米的窗玻璃，玻璃底边离最终装修面小于 500mm 的落地窗或者距离可踏面高度 900mm 以下的窗玻璃、出入口、门厅及易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位</p> <p>5. 工程量计算规则：按照实际施工窗的外框面积（包含手动排烟窗部分）计算，安全玻璃不单独计算</p>	m2	21.73		
1252	01B118	卫生间拔气道		m	146.49		
1253	01B119	拔气道帽		个	9.00		
1254	01B120	屋面上人孔		个	1.00		
1255	010904 001005	楼(地)面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:0.7+1.3 厚 SBC 防水卷材两道	m2	6953.26		
1256	010904 001006	楼(地)面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:0.7+1.3 厚 SBC 防水卷材一道	m2	525.26		
1257	010902 001007	屋面 SBS 卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:4mm 厚改性沥青防水卷材一遍	m2	2156.14		



1258	010902 001008	隔离层	1. 厚度、材质:0.4 厚聚乙烯膜 2. 部位: 屋面	m2	718.71		
1259	01B121	天棚面涂膜防水	1. 涂膜品种:1.5mm 厚 JS-II 型聚合物水泥防水涂料 2. 防水部位:卫生间和厨房 3. 防水做法:刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理	m2	267.86		
1260	010903 002003	墙面涂膜防水	1. 涂膜品种:1.2 厚聚合物水泥防水涂料 2. 防水部位:卫生间和厨房 3. 防水做法:刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理	m2	939.37		
1261	010903 003005	墙面砂浆防水	1. 防水层做法:10 厚聚合物水泥防水砂浆 (I 型) 2. 防水部位:卫生间和厨房 3. 防水做法:刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理	m2	2063.11		
1262	011001 003009	保温隔热墙	1. 保温隔热材料品种、规格及厚度:保温 B 系统 II 复合外模板 100 厚 (其中挤塑聚苯板保温层 75 厚) 2. 部位:外墙外侧梁、柱砼接触面	m2	2703.69		
1263	011001 003010	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:地下室混凝土外墙 2. 保温隔热材料品种、规格及厚度:50 厚挤塑聚苯板	m2	63.42		
1264	011001 001009	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚挤塑聚苯板保温 (B1 级, 憎水型) 2. 部位:坡屋面	m2	1860.47		
1265	01B122	找平层	1. 找平层厚度、配合比:C20 细石砼 35 厚 2. 部位:屋面	m2	1860.47		
1266	01B123	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格: $\phi 4@100*100$ 2. 使用部位:瓦屋面	m2	1860.47		
1267	010901 001003	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:英红瓦 2. 粘结层砂浆的配合比:1:2 水泥砂浆	m2	1860.47		
1268	01B124	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 2. 部位:屋面	m2	2752.03		
1269	011001 001010	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:70 厚挤塑聚苯板保温 (B1 级, 憎水型)	m2	1446.13		



1270	01B125	找平层	1. 找平层厚度、配合比:C20 细石砼 40 厚 2. 部位:屋面	m2	1446.13		
1271	011001 001011	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处 30 厚 2%炉渣找坡层	m2	1446.13		
1272	01B126	找平层	1. 找平层厚度、配合比:C20 细石砼 30 厚 2. 部位:屋面	m2	1165.66		
1273	01B127	屋面保护层	1. 厚度、配合比:20mm 厚 1: 2.5 水泥砂浆保护层, 1*1m 分格, 缝宽 20, 密封胶嵌缝 2. 部位:屋面	m2	891.51		
1274	010903 003006	墙面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比:5mm 厚干粉类聚合物防水砂浆 2. 部位: 外墙	m2	4663.45		
1275	011001 003011	保温隔热墙面	1. 墙体类型:外墙面, 墙面材质综合考虑 2. 10 厚玻化微珠保温砂浆	m2	7404.75		
1276	011001 003012	保温隔热墙面	1. 墙体类型:综合考虑 2. 30 厚玻化微珠保温砂浆	m2	3612.71		
1277	01B128	排气帽	1. 材质、规格: ϕ 50 不锈钢(304), 间距 6m*6m 2. 部位: 屋面	个	17.00		
1278	010902 005005	屋面排水管	1. 排水管品种、规格: ϕ 100 不锈钢雨水管 2. 壁厚: 1.2mm	m	203.81		
1279	01B129	不锈钢雨水斗和不锈钢下水口	1. 不锈钢下水口形式综合考虑	套	19.00		
1280	010902 007003	雨蓬泄(吐)水管	1. 吐水管品种、规格: ϕ 50 不锈钢管 2. 吐水管长度:墙厚外伸 100mm	个	7.00		
1281	010904 004003	楼(地)面变形缝	1. 盖缝材料:不锈钢盖板 2. 嵌缝材料: EPS 板填缝 3. 部位: 楼地面、天棚面和屋面	m	256.27		
1282	010903 004003	墙面变形缝	1. 盖缝材料:不锈钢盖板 2. 嵌缝材料: EPS 板填缝	m	135.64		
1283	010809 001003	窗台板	1. 粘结层材质、厚度:20mm1:3 水泥砂浆 2. 窗台板材质、规格:18mm 厚爵士白大理石窗台板(含磨边)	m2	92.73		
		分部小计					
		措施项目					
1284	011601 001009	脚手架		项	1.00		
1285	011601 002009	垂直运输		项	1.00		



1286	011601 003009	其他大型机械进出场及安拆		项	1.00		
1287	011601 016009	竣工清理	1. 建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积及场地内清理、垃圾归集至外运等	项	1.00		
		分部小计					
		合计					
	000093	农村农业服务中心装饰工程					
1288	011102 001005	石材楼地面	1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道, 30mm 厚 1: 3 干硬性砂浆 2. 面层材料品种、规格:30 厚毛面花岗岩板 3. 勾缝材料种类:填缝剂填缝 4. 部位:室外庭院和室外平台	m2	480.41		
1289	011102 003009	块料楼地面	1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道, 30mm 厚 1: 3 干硬性砂浆 2. 面层材料品种、规格:10 厚 800*800mm 地板砖 3. 勾缝材料种类:填缝剂填缝	m2	5325.34		
1290	011102 003010	块料楼地面	1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道, 30mm 厚 1: 3 干硬性砂浆 2. 面层材料品种、规格:10 厚 600*600mm 地板砖 3. 勾缝材料种类:填缝剂填缝	m2	569.71		
1291	011102 003011	块料楼地面	1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道, 30mm 厚 1: 3 干硬性砂浆 2. 面层材料品种、规格:10 厚 300*300mm 地板砖 3. 勾缝材料种类:填缝剂填缝	m2	78.63		
1292	01B131	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 5mm 厚 2. 部位:地面块料粘结层	m2	7088.74		
1293	011203 003007	块料墙面	1. 部位:卫生间等 2. 素水泥浆一道, 配用专用胶粘剂粘结层, 10 厚 300*600 浅灰色瓷砖, 填缝剂填缝	m2	1793.11		
1294	011109 001003	架空地板	1. 龙骨材料种类、规格、铺设间距:综合考虑 2. 面层材料品种、规格:600*600 防静电地板	m2	161.55		
1295	01B132	仿布纹壁纸		m2	544.51		
1296	011404 001009	外墙面喷刷真石漆	1. 涂刷遍数:满足成活要求 2. 基层刷喷要求:刮柔性腻子成活, 喷刷封闭底漆成活 3. 面层刷喷要求:外墙真石漆, 刷罩光漆	m2	1762.98		



1297	011404 001010	外墙面喷刷 涂料	1. 涂刷遍数:满足成活要求 2. 基层刷喷要求:刮柔性腻子成活 3. 面层刷喷要求:外墙弹性涂料	m2	318.26		
1298	011203 003008	块料墙面	1. 部位:外墙 2. 胶粘剂粘贴瓷质外墙砖,填缝剂填缝	m2	4204.26		
1299	011404 001011	内墙刮腻子 喷刷无机涂 料	1. 基层类型、喷刷部位:办公室等 2. 涂料种类、刷喷要求:刮腻子三遍喷无机涂 料三遍	m2	8006.61		
1300	011105 003003	块料踢脚线	1. 踢脚线高度:150mm 高 2. 建筑胶粘结面砖 3. 填缝剂填缝	m	1414.21		
1301	011105 004003	塑料板踢脚 线	1. 踢脚线高度:150mm 高 2. 粘结层厚度、材料种类:PVC 踢脚线	m	259.41		
1302	011201 001009	墙面一般抹 灰	1. 部位:卫生间内墙面等 2. 做法:2 厚专用界面砂浆批刮,7 厚 1:6 水 泥砂浆,6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰砂浆抹平压 实	m2	1513.54		
1303	011201 001010	墙面一般抹 灰	1. 部位:内墙面 2. 做法:甩浆,20 厚 1:3 泥砂浆面层	m2	6628.11		
1304	011205 001005	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:综合考虑 2. 基层:12mm 阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色:B1 级灰色吸音 板 4. 压条材料种类、规格:综合考虑在内	m2	272.51		
1305	011205 001006	墙面装饰板 (B1 级灰 色吸音板)	1. 龙骨材料种类、规格、中距:30*30*1.5 方 钢龙骨 2. 基层:12mm 阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色:B1 级灰色吸音 板 4. 压条材料种类、规格:综合考虑在内	m2	125.39		
1306	011302 004003	格栅吊顶	1. 龙骨材料种类:综合考虑 2. 面层材料种类:咖橡木铝方通 100*50 格栅	m2	74.53		
1307	011302 001009	天棚吊顶	1. 龙骨材料种类:轻钢龙骨 2. 基、面层材料种类:600*600 矿棉板	m2	200.87		
1308	011302 001010	天棚吊顶	1. 龙骨材料种类:轻钢龙骨 2. 面层材料种类:600*600 铝扣板	m2	38.07		



1309	011302 001011	天棚吊顶	1. 龙骨材料种类:60 系列轻钢龙骨 (一级) 2. 基、面层材料种类:9.5mm 双层石膏板 3. 嵌缝材料种类:石膏嵌缝	m ²	4875.15		
1310	011302 001012	天棚吊顶	1. 龙骨材料种类:60 系列轻钢龙骨 (二三级) 2. 基、面层材料种类:9.5mm 双层石膏板 3. 嵌缝材料种类:石膏嵌缝	m ²	248.83		
1311	011404 002005	顶棚刮腻子 喷刷无机涂 料	1. 基层类型、喷刷部位:石膏板顶棚 2. 涂料种类、刷喷要求:刮腻子三遍喷无机涂 料三遍	m ²	5123.83		
1312	011106 002003	石材楼梯面 层	1. 部位:楼梯 2. 做法:清理基层,素水泥浆一道,20mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 (湿拌) 贴 25 厚芝麻白花岗 岩板, 填缝剂填缝	m ²	156.03		
1313	011102 001006	石材楼地面	1. 做法:素水泥浆一道, 20mm 厚 1:3 干硬性 水泥砂浆贴 25 厚芝麻白花岗岩板, 填缝剂填 缝	m ²	31.83		
1314	011105 002005	石材踢脚线 (直形)	1. 踢脚线高度:150mm 高 2. 结合层厚度、材料种类及强度等级:3~4 厚 专用胶粘剂 3. 面层材料品种、规格:25 厚芝麻白花岗 岩板, 填缝剂填缝	m	61.53		
1315	011105 002006	石材踢脚线 (异形)	1. 踢脚线高度:150mm 高 2. 结合层厚度、材料种类及强度等级:3~4 厚 专用胶粘剂 3. 面层材料品种、规格:25 厚芝麻白花岗 岩板, 填缝剂填缝	m	80.79		
1316	011505 001005	大理石洗漱 台面及裙边	1. 含开孔费、支架、磨边	m ²	15.69		
1317	011505 001006	大理石洗漱 台挡水板		m ²	9.55		
1318	011505 003003	镜面玻璃	1. 镜面玻璃品种、规格:成品 6mm 防雾银镜	m ²	15.69		
1319	011207 003003	成品隔断	1. 隔断材料品种、规格、颜色:抗倍特板	m ²	68.81		
1320	01B133	成品小便隔 断	1. 隔断材料品种、规格、颜色:抗倍特板	个	16.00		
1321	01B134	理石电梯门 套		套	4.00		
1322	011503 004007	不锈钢管栏 杆扶手 (楼 梯)	1. 扶手高 900mm, $\phi 65 \times 3$ 不锈钢管, 垂直杆 件间净距不应大于 0.11m	m	106.33		
1323	011503 004008	不锈钢管栏 杆扶手	1. 扶手高 1050mm, $\phi 65 \times 3$ 不锈钢管, 垂直杆 件间净距不应大于 0.11m	m	14.81		



1324	011503 004009	不锈钢管栏杆扶手	1. 扶手高 450mm, $\phi 65 \times 3$ 不锈钢管, 垂直杆件间净距不应大于 0.11m	m	5.48		
1325	050307 006003	玻璃栏板	1. 栏杆种类、规格: 16.76mm 厚钢化夹层玻璃栏板, 内设不锈钢栏杆, 水平及竖向荷载全部由栏杆承担, 单块宽度 ≤ 1200 , 60X3 不锈钢管立柱间距 ≤ 1200	m	96.85		
		分部小计					
		措施项目					
1326	011601 001010	脚手架		项	1.00		
		分部小计					
		合计					
	000095	农村农业服务中心安装工程					
	000096	给排水					
1327	031001 008037	塑料管	1. 材质: UPVC 2. 规格: De200 3. 连接形式: 粘接 4. 管卡材质: 塑料 5. 管道消毒、冲洗: 消毒冲洗 6. 安装部位: 室内 7. 介质: 排水	m	2.21		
1328	031001 008038	塑料管	1. 材质: UPVC 2. 规格: De160 3. 连接形式: 粘接 4. 管卡材质: 塑料 5. 管道消毒、冲洗: 消毒冲洗 6. 安装部位: 室内 7. 介质: 排水	m	19.77		
1329	031001 008039	塑料管	1. 材质: UPVC 2. 规格: De110 3. 连接形式: 粘接 4. 管卡材质: 塑料 5. 管道消毒、冲洗: 消毒冲洗 6. 安装部位: 室内 7. 介质: 排水	m	271.28		
1330	031001 008040	塑料管	1. 材质: UPVC 2. 规格: De75 3. 连接形式: 粘接 4. 管卡材质: 塑料 5. 管道消毒、冲洗: 消毒冲洗 6. 安装部位: 室内 7. 介质: 排水	m	127.37		



1331	031001 008041	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:De50 3. 连接形式:粘接 4. 管卡材质:塑料 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:排水	m	135.06		
1332	031003 014009	清扫口	1. 类型:清扫口 2. 材质:塑料 3. 规格:De110	个	7.00		
1333	031003 014010	地漏	1. 类型:不锈钢地漏 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN100	个	1.00		
1334	031003 014011	地漏	1. 类型:不锈钢地漏 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN50	个	46.00		
1335	031001 008042	塑料管	1. 材质:HDPE 2. 规格:De110 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:塑料 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:雨水	m	45.75		
1336	031003 003003	洗脸盆	1. 类型:台下盆(含角阀、软管及排水配件等) 2. 材质:陶瓷 3. 规格:600*350*180 4. 安装方式:挂墙安装	组	28.00		
1337	031003 006005	大便器	1. 类型:坐式大便器(含角阀、软管及排水配件等) 2. 材质:陶瓷 3. 规格: 4. 安装方式:连体水箱	组	26.00		
1338	031003 006006	大便器	1. 类型:蹲式大便器(脚踏阀冲洗) 2. 材质:陶瓷	组	19.00		
1339	031003 007003	小便器	1. 类型:小便器(带冲洗阀) 2. 材质:陶瓷 3. 规格: 4. 安装方式:挂墙安装	组	12.00		
1340	031003 008005	其他成品卫生器具	1. 类型:拖布池 2. 材质:陶瓷 3. 规格: 4. 安装方式:落地式安装	组	3.00		
1341	031003 010003	淋浴器	1. 材质:不锈钢 2. 规格: 3. 组装形式:成套	套	10.00		



1342	031001 007015	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质: 碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	36.68		
1343	031001 007016	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	89.67		
1344	031001 007017	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN40 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	16.47		
1345	031001 007018	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN32 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	43.92		
1346	031001 007019	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN25 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	20.51		
1347	031001 007020	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN20 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	27.45		



1348	031001 007021	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN15 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	20.51		
1349	031001 008043	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:PPR 2. 规格:De63 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	32.58		
1350	031001 008044	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:PPR 2. 规格:De50 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	15.38		
1351	031001 008045	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:PPR 2. 规格:De40 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	19.75		
1352	031001 008046	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:PPR 2. 规格:De32 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	34.41		
1353	031001 008047	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:PPR 2. 规格:De25 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	55.66		



1354	031001 008048	塑料管	1. 材质:PPR 2. 规格:De20 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水	m	93.73		
1355	031002 001051	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:丝接	个	5.00		
1356	031002 001052	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:丝接	个	1.00		
1357	031002 001053	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:丝接	个	16.00		
1358	031002 001054	铜闸阀	1. 类型:止回阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:丝接	个	1.00		
1359	031002 001055	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:丝接	个	3.00		
1360	031002 001056	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:丝接	个	7.00		
1361	031002 001057	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	8.00		
1362	031002 001058	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:丝接	个	5.00		
1363	031002 001059	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:丝接	个	19.00		
1364	031002 001060	排气阀	1. 类型:排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN15	个	7.00		



			4. 连接形式:丝接				
1365	031001 006009	不锈钢管	1. 材质:薄壁不锈钢 304 2. 规格:DN65 3. 压力等级:1.2MPa 4. 连接形式:承插压合式 5. 管卡材质:不锈钢 6. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 7. 警示带形式:管道本色 8. 安装部位:室内 9. 介质:给水	m	57.58		
1366	031001 006010	不锈钢管	1. 材质:薄壁不锈钢 304 2. 规格:DN50 3. 压力等级:1.2MPa 4. 连接形式:承插压合式 5. 管卡材质:不锈钢 6. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 7. 警示带形式:管道本色 8. 安装部位:室内 9. 介质:给水	m	61.78		
1367	031001 006011	不锈钢管	1. 材质:薄壁不锈钢 304 2. 规格:DN32 3. 压力等级:1.2MPa 4. 连接形式:承插压合式 5. 管卡材质:不锈钢 6. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 7. 警示带形式:管道本色 8. 安装部位:室内 9. 介质:给水	m	67.42		
1368	031001 006012	不锈钢管	1. 材质:薄壁不锈钢 304 2. 规格:DN15 3. 压力等级:1.2MPa 4. 连接形式:承插压合式 5. 管卡材质:不锈钢 6. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 7. 警示带形式:管道本色 8. 安装部位:室内 9. 介质:给水	m	86.13		
1369	031301 003039	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN50 4. 填料材质:按设计规范要求	个	1.00		
1370	031301 003040	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN80	个	3.00		



			4. 填料材质:按设计规范要求				
1371	031301 003041	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:按设计规范要求	个	4.00		
1372	031301 003042	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:按设计规范要求	个	5.00		
1373	031301 003043	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN200 4. 填料材质:按设计规范要求	个	6.00		
1374	031301 003044	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN250 4. 填料材质:按设计规范要求	个	1.00		
1375	031301 003045	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	19.00		
1376	031301 003046	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	4.00		
1377	031301 005015	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	96.99		
1378	031208 002013	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑棉 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径: ϕ 57mm 以内	m ³	3.96		
1379	031208 002014	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑棉 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径: ϕ 133mm 以内	m ³	1.89		
	000097	采暖					
1380	031001 003003	无缝钢管	1. 材质:无缝钢管带发泡保温 2. 规格:159*6 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:冲洗 7. 警示带形式: 8. 安装部位:室内	m	3.66		



			9. 介质:热水				
1381	031001 002031	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN150 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	12.81		
1382	031001 002032	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN125 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	42.46		
1383	031001 002033	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	57.32		
1384	031001 002034	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN80 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	123.71		
1385	031001 002035	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内	m	124.44		



			8. 介质:热水				
1386	031001 002036	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	113.46		
1387	031001 002037	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN40 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	164.71		
1388	031001 002038	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN32 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:丝接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	109.82		
1389	031001 002039	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN25 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:丝接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	87.84		
1390	031001 002040	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN20 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:丝接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	157.38		



1391	031002 001061	排气阀	1. 类型:排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	8.00		
1392	031002 001062	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	20.00		
1393	031002 001063	法兰阀	1. 类型:法兰阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:丝接	个	16.00		
1394	031002 001064	法兰阀	1. 类型:法兰阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN125 4. 连接形式:丝接	个	16.00		
1395	031002 001065	法兰阀	1. 类型:法兰阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:丝接	个	19.00		
1396	031002 001066	法兰阀	1. 类型:法兰阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:丝接	个	21.00		
1397	031002 001067	恒温阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	21.00		
1398	031004 001005	铸铁散热器	1. 类型:柱式, 25 柱 2. 安装方式:挂墙明装	组	6.00		
1399	031004 001006	铸铁散热器	1. 类型:柱式, 20 柱 2. 安装方式:挂墙明装	组	6.00		
1400	031301 003047	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:按规范要求	个	1.00		
1401	031301 003048	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	18.00		
1402	031301 003049	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	1.00		



1403	031301 003050	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN125 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	5.00		
1404	031301 003051	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN80 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	4.00		
1405	031301 003052	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN65 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	12.00		
1406	031301 003053	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN32 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	13.00		
1407	031301 005016	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	96.99		
1408	031208 002015	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑棉 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径: $\phi 57\text{mm}$ 以内	m ³	5.56		
1409	031208 002016	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑棉 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径: $\phi 133\text{mm}$ 以内	m ³	3.48		
1410	03B019	地暖施工:	1. 50厚C15细石砼填充层, 加热盘管 de20, 铝箔保护层, 20mm厚苯板绝热层, 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2. 包含分集水器安装及分集水器阀门过滤器等附件安装	m ²	3477.76		
1411	03B020	高静压贯流式空气幕 RM-1-2		台	3.00		
1412	03B021	高静压贯流式空气幕 RM-1-1		台	1.00		
	000098	强电					
1413	030402 011009	成套配电箱	1. 名称:总配电箱 2. 安装方式:暗装	台	1.00		
1414	030402 011010	成套配电箱	1. 名称:楼层配电箱 2. 安装方式:暗装	台	3.00		
1415	030402 011011	成套配电箱	1. 名称:分配电箱 2. 安装方式:暗装	台	13.00		



1416	030409 001021	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-4*185+1*95 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	93.73		
1417	030409 001022	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-3*185+1*95 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	67.79		
1418	030409 001023	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZCN-YJV-5*50+1*25 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	72.47		
1419	030409 001024	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZCN-YJV-4*50+1*25 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	131.76		
1420	030409 001025	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZCN-YJV-6*35+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	54.91		
1421	030409 001026	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-4*35+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	358.68		
1422	030409 001027	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-4*25+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	459.71		
1423	030409 001028	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-5*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	53.07		
1424	030409 001029	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-5*10 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	42.09		



1425	030409 001030	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-5*4 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	325.74		
1426	030409 003009	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:截面 240mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯	个	13.00		
1427	030409 003010	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:截面 120mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯	个	13.00		
1428	030409 003011	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:截面 35mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯	个	13.00		
1429	030409 003012	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:截面 10mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯	个	13.00		
1430	030412 003013	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:600*150 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	65.88		
1431	030412 003014	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:400*100 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	71.37		
1432	030412 003015	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:300*100 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	333.06		
1433	030412 003016	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:200*100 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	292.81		
1434	031301 005017	支/吊架、基础型钢	1. 名称:桥架支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	1305.89		
1435	030409 006005	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN70 4. 敷设方式:暗设	m	67.71		
1436	030409 006006	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN50 4. 敷设方式:暗设	m	67.71		



1437	030412 001045	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 配置形式:暗配	m	786.95		
1438	030412 001046	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:暗配	m	204.96		
1439	030412 001047	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	384.33		
1440	030412 001048	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN32 4. 配置形式:暗配	m	204.96		
1441	030412 001049	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	431.88		
1442	030412 001050	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	836.31		
1443	030412 001051	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	7722.67		
1444	030412 001052	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗配	m	2873.14		
1445	031301 001003	凿(压、切割)槽	1. 名称:墙体剔槽	m	1081.17		
1446	030412 004039	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	13128.06		
1447	030412 004040	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯线	m	6786.41		



1448	030412 004041	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:10mm ² 5. 材质:铜芯线	m	457.54		
1449	030413 013013	照明开关、 按钮	1. 名称:单联开关 2. 安装方式:暗装	套	72.00		
1450	030413 013014	照明开关、 按钮	1. 名称:单联双控开关 2. 安装方式:暗装	套	58.00		
1451	030413 013015	照明开关、 按钮	1. 名称:双联开关 2. 安装方式:暗装	套	36.00		
1452	030413 013016	照明开关、 按钮	1. 名称:三联开关 2. 安装方式:暗装	套	70.00		
1453	030413 014005	插座	1. 名称:普通插座 3. 规格:五孔 3. 安装方式:暗装	套	460.00		
1454	030413 014006	插座	1. 名称:挂式空调插座 3. 规格:五孔 3. 安装方式:暗装	套	52.00		
1455	030412 006007	接线盒	1. 名称:开关、插座接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86H 4. 安装形式:暗装	个	748.00		
1456	030412 006008	接线盒	1. 名称:灯具接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86H 4. 安装形式:暗装	个	1576.00		
1457	030413 002011	装饰灯	1. 名称:筒灯 2. 型号:节能型 3. 安装方式:嵌入式	套	624.00		
1458	030413 001007	普通灯具	1. 名称:集成灯 2. 型号:节能型 3. 类型:嵌入式	套	423.00		
1459	030413 002012	装饰灯	1. 名称:射灯 2. 型号:节能型 3. 安装方式:嵌入式	套	94.00		
1460	030413 002013	装饰灯	1. 名称:双头筒灯 2. 型号:节能型 3. 安装方式:嵌入式	套	46.00		
1461	030413 001008	普通灯具	1. 名称:声控吸顶灯 2. 型号:节能型 3. 类型:吸顶式	套	22.00		
1462	030413 001009	普通灯具	1. 名称:半圆球灯 2. 型号:节能型 3. 类型:吸顶式	套	216.00		



1463	030410 003003	引下线	1. 名称:利用柱内两根主筋作引下线	m	204.96		
1464	030410 004003	均压环	1. 名称:利用基础钢筋连焊构成联合接地网络。基础梁内水平不小于Φ12 主筋四根焊接作接地干线,并与所经桩柱内主钢筋焊接。	m	420.93		
1465	030410 005003	接闪带	1. 名称:屋顶避雷网 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ10 4. 安装形式:沿女儿墙明设	m	570.96		
1466	030416 027003	接地装置	名称:利用基础钢筋接地电阻测试	系统	1.00		
1467	030416 006003	输配电装置 系统	1. 名称:送配电系统调试 2. 电压等级(kV):1KV 以下	系统	1.00		
	000099	弱电					
1468	030412 003017	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:300*100 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	201.33		
1469	030412 003018	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:200*100 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	128.13		
1470	031301 005018	支/吊架、基 础型钢	1. 名称:桥架支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	382.47		
1471	030412 005005	接线箱	1. 名称:电视楼层箱 2. 材质:钢制 3. 规格:600*600*150 4. 安装形式:暗装	个	4.00		
1472	030502 005003	光缆	1. 名称:光纤 2. 规格:6 芯 3. 敷设方式:穿管、桥架综合考虑	m	4589.64		
1473	030412 005006	接线箱	1. 名称:综合布线楼层箱 2. 材质:钢制 3. 规格:400*600*150 4. 安装形式:暗装	个	4.00		
1474	030412 001053	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	2141.14		
1475	030412 001054	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗配	m	678.56		



1476	030502 010003	信息、网络 插座	1. 名称:网络插座 2. 安装方式:暗装	个	238.00		
1477	030502 002003	电话插座	1. 名称:电话插座 2. 安装方式:暗装	个	48.00		
1478	030504 005003	电视插座	1. 名称:电视插座 2. 安装方式:暗装	个	45.00		
1479	030504 006005	同轴电缆	1. 名称:电视线 2. 规格:75-5 3. 安装方式:穿管	m	419.07		
1480	030504 006006	同轴电缆	1. 名称:电视线 2. 规格:75-9 3. 安装方式:穿管	m	43.92		
1481	030502 003003	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 敷设方式:穿管、桥架综合考虑	m	9508.68		
	000100	空调					
1482	030701 003021	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 28KW, 设备制热量 31.5KW, 配电功率 9.1KW, 重量 225kg 4. 安装形式:落地安装	台	1.00		
1483	030701 003022	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 40KW, 设备制热量 45KW, 配电功率 14.6KW, 重量 312kg 4. 安装形式:落地安装	台	1.00		
1484	030701 003023	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 50.4KW, 设备制热量 56.5KW, 配电功率 6.8+9.1KW, 重量 449kg 4. 安装形式:落地安装	台	2.00		
1485	030701 003024	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 61.5KW, 设备制热量 69KW, 配电功率 11.4+9.1KW, 重量 452kg 4. 安装形式:落地安装	台	1.00		
1486	030701 003025	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 56KW, 设备制热量 63KW, 配电功率 9.1+9.1KW, 重量 450kg 4. 安装形式:落地安装	台	3.00		



1487	030701 003026	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 67KW, 设备制热量 75KW, 配电功率 14.6+9.1KW, 重量 454kg 4. 安装形式:落地安装	台	1.00		
1488	030701 003027	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 73.5KW, 设备制热量 82.5KW, 配电功率 11.4+14.6KW, 重量 539kg 4. 安装形式:落地安装	台	1.00		
1489	030701 003028	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 78.5KW, 设备制热量 87.5KW, 配电功率 11.4+16.2KW, 重量 542kg 4. 安装形式:落地安装	台	2.00		
1490	030701 003029	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 85KW, 设备制热量 95KW, 配电功率 14.6+16.2KW, 重量 627kg 4. 安装形式:落地安装	台	1.00		
1491	030701 003030	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 50KW, 设备制热量 56KW, 配电功率 21.7KW, 重量 420kg 4. 安装形式:落地安装	台	1.00		
1492	030701 004031	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1级能效) 2. 型号:设备制冷量 2.2KW, 设备制热量 2.8KW, 配电功率 0.05KW, 重量 20kg 3. 规格:910*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	2.00		
1493	030701 004032	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1级能效) 2. 型号:设备制冷量 3.2KW, 设备制热量 3.6KW, 配电功率 0.05KW, 重量 20kg 3. 规格:910*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	2.00		
1494	030701 004033	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1级能效) 2. 型号:设备制冷量 3.6KW, 设备制热量 4.2KW, 配电功率 0.07KW, 重量 21kg 3. 规格:910*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	2.00		



1495	030701 004034	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 4.3KW, 设备制热量 4.9KW, 配电功率 0.11KW, 重量 21kg</p> <p>3. 规格:910*447*192</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	11.00		
1496	030701 004035	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 4.3KW, 设备制热量 4.9KW, 配电功率 0.07KW, 重量 21kg</p> <p>3. 规格:910*447*192</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	21.00		
1497	030701 004036	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 4.5KW, 设备制热量 5KW, 配电功率 0.07KW, 重量 21kg</p> <p>3. 规格:910*447*192</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	26.00		
1498	030701 004037	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 5KW, 设备制热量 5.6KW, 配电功率 0.09KW, 重量 27kg</p> <p>3. 规格:1180*447*192</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	21.00		
1499	030701 004038	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 5.6KW, 设备制热量 6.5KW, 配电功率 0.09KW, 重量 27kg</p> <p>3. 规格:1180*447*192</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	15.00		
1500	030701 004039	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 6.3KW, 设备制热量 7.5KW, 配电功率 0.1KW, 重量 28kg</p> <p>3. 规格:1180*447*192</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	10.00		
1501	030701 004040	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 7.1KW, 设备制热量 8.5KW, 配电功率 0.1KW, 重量 28kg</p> <p>3. 规格:1180*447*192</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	2.00		



1502	030701 004041	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 2.2KW, 设备制热量 2.8KW, 配电功率 0.06KW, 重量 24kg</p> <p>3. 规格:720*650*270</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	3.00		
1503	030701 004042	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 9KW, 设备制热量 10KW, 配电功率 0.24KW, 重量 45kg</p> <p>3. 规格:800*1100*300</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	1.00		
1504	030701 004043	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 11.2KW, 设备制热量 13KW, 配电功率 0.24KW, 重量 45kg</p> <p>3. 规格:800*1100*300</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	2.00		
1505	030701 004044	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 2.2KW, 设备制热量 2.8KW, 配电功率 0.05KW, 重量 20kg</p> <p>3. 规格:910*447*192</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	2.00		
1506	030701 004045	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 14.2KW, 设备制热量 16.3KW, 配电功率 0.34KW, 重量 53kg</p> <p>3. 规格:800*1400*300</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	2.00		
1507	031001 005019	铜管	<p>1. 材质:铜</p> <p>2. 规格:外径Φ6.35</p> <p>3. 连接形式:钎焊</p> <p>4. 安装部位:室内</p> <p>5. 介质:制冷剂 R410A</p>	m	280.42		
1508	031001 005020	铜管	<p>1. 材质:铜</p> <p>2. 规格:外径Φ9.53</p> <p>3. 连接形式:钎焊</p> <p>4. 安装部位:室内</p> <p>5. 介质:制冷剂 R410A</p>	m	148.62		
1509	031001 005021	铜管	<p>1. 材质:铜</p> <p>2. 规格:外径Φ12.7</p> <p>3. 连接形式:钎焊</p> <p>4. 安装部位:室内</p> <p>5. 介质:制冷剂 R410A</p>	m	244.49		



1510	031001 005022	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ15.88 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	459.71		
1511	031001 005023	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ19.05 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	123.35		
1512	031001 005024	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ22.2 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	49.79		
1513	031001 005025	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ25.4 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	49.05		
1514	031001 005026	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ28.6 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	324.36		
1515	031001 005027	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ31.5 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	75.42		
1516	031208 002017	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:Φ57mm 以内	m ³	4.03		
1517	030413 013017	照明开关、按钮	1. 名称:温控开关 2. 材质:PVC 3. 安装方式:暗装	套	113.00		
1518	031301 005019	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	462.99		
1519	030702 001013	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度:δ=0.6mm 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m ²	237.92		



1520	030702 001014	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度: $\delta=0.75\text{mm}$ 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m2	47.58		
1521	030702 001015	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度: $\delta=1.0\text{mm}$ 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m2	31.11		
1522	031208 003003	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑	m3	12.81		
1523	030703 007031	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:300*300	个	1.00		
1524	030703 007032	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:350*350	个	4.00		
1525	030703 007033	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:660*153	个	24.00		
1526	030703 007034	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:860*153	个	43.00		
1527	030703 007035	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:1060*153	个	3.00		
1528	030703 007036	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:1500*630	个	1.00		
1529	030703 007037	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:660*200	个	43.00		
1530	030703 007038	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:860*200	个	47.00		
1531	030703 007039	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:1060*200	个	27.00		



1532	031001 002041	镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:螺纹 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:无 7. 安装部位:室内 8. 介质:空调凝结水 	m	5.49		
1533	031001 002042	镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:螺纹 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:无 7. 安装部位:室内 8. 介质:空调凝结水 	m	36.60		
1534	031001 002043	镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN40 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:螺纹 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:无 7. 安装部位:室内 8. 介质:空调凝结水 	m	217.77		
1535	031001 002044	镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN32 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:螺纹 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:无 7. 安装部位:室内 8. 介质:空调凝结水 	m	75.03		
1536	031001 002045	镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN25 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:螺纹 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:无 7. 安装部位:室内 8. 介质:空调凝结水 	m	289.14		
1537	031208 002018	其他管道绝热	<ol style="list-style-type: none"> 1. 绝热材料品种:橡塑棉 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径: $\phi 57\text{mm}$ 以内 	m ³	2.38		
1538	030704 001003	通风工程检测、调试	系统名称:通风空调系统	系统	1.00		
	000101	消防					



	000102	消防栓					
1539	030901 002007	消火栓钢管	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	m	1.40		
1540	030901 002008	消火栓钢管	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	m	2.40		
1541	030901 002009	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN70 3. 连接形式:沟槽连接	m	4.31		
1542	030901 010005	室内消火栓	1. 安装方式:嵌墙暗装 2. 型号、规格:SG20E65Z-J 3. 附件材质、规格:水带长度 25m, 水枪喷嘴口径 19mm, 带消防卷盘 (JPS1.0-19/30)	套	1.00		
1543	031002 001068	金属阀门	1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20, 1.0MPa 4. 连接形式:丝接	个	1.00		
1544	030901 010006	室内消火栓 (试验栓)	1. 安装方式:挂墙明装 2. 型号、规格:SG24AZ 3. 附件材质、规格:水带长度 25m, 水枪喷嘴口径 19mm, 带消防卷盘 (JPS1.0-19/30)	套	1.00		
1545	030910 001003	灭火器	1. 形式:干粉 2. 规格、型号:MF/ABC5	具	1.00		
1546	031002 001069	金属阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN150, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	1.00		
1547	031002 001070	金属阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN100, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	1.00		
1548	031002 001071	金属阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	1.00		
1549	031002 001072	排气阀	1. 类型:排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	8.00		
1550	031301 003054	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	1.00		



1551	031301 003055	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	1.00		
1552	031301 005020	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	96.99		
	000103	喷淋					
1553	030901 001019	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	m	113.46		
1554	030901 001020	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN125 3. 连接形式:沟槽连接	m	27.45		
1555	030901 001021	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	m	80.52		
1556	030901 001022	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	m	131.76		
1557	030901 001023	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	m	47.58		
1558	030901 001024	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:丝接	m	153.72		
1559	030901 001025	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:丝接	m	212.28		
1560	030901 001026	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:丝接	m	549.43		
1561	030901 001027	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:丝接	m	1281.43		
1562	030901 003003	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:室内吊顶下 2. 材质、型号、规格:玻璃球闭式 ZST-15 3. 连接形式:丝接 4. 装饰盘设计要求:无	个	666.00		
1563	030901 006007	水流指示器	1. 规格、型号:DN150 2. 连接形式:沟槽连接	个	5.00		
1564	030901 006008	水流指示器	1. 规格、型号:DN100 2. 连接形式:沟槽连接	个	2.00		
1565	030901	水流指示器	1. 规格、型号:DN80	个	1.00		



	006009		2. 连接形式:沟槽连接				
1566	030901 007005	减压孔板	1. 材质、规格:DN150 2. 连接形式:沟槽连接	个	5.00		
1567	030901 007006	减压孔板	1. 材质、规格:DN100 2. 连接形式:沟槽连接	个	2.00		
1568	030901 008003	末端试水装置	1. 规格:DN25 2. 组装形式:成套组合式	套	6.00		
1569	031002 001073	金属阀门	1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN150, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接	个	2.00		
1570	031002 009007	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN150, 1.6MPa 3. 连接形式:沟槽连接	副	5.00		
1571	031002 009008	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN100, 1.6MPa 3. 连接形式:沟槽连接	副	2.00		
1572	031002 009009	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN80, 1.6MPa 3. 连接形式:沟槽连接	副	2.00		
1573	031002 001074	金属阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN150, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接	个	5.00		
1574	031002 001075	金属阀门	1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN80, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接	个	2.00		
1575	031301 003056	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	8.00		
1576	031301 003057	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	3.00		
1577	031301 005021	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	566.57		
1578	030909 001003	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:自动喷淋	点	7.00		
	000104	自动报警					
1579	030904 008003	消防模块箱(端子箱、手)	1. 名称:模块箱 2. 型号:200*200*100	台	7.00		



		报箱)	3. 安装方式:明装				
1580	030904 001007	点型探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 线制:二总线制 3. 类型:点式光电 A 型	个	180.00		
1581	030904 001008	点型探测器	1. 名称:感温探测器 2. 线制:二总线制 3. 类型:点式光电 A 型	个	11.00		
1582	030904 001009	点型探测器	1. 名称:可燃气体探测器 2. 线制:二总线制 3. 类型:点式光电 A 型	个	2.00		
1583	030904 003003	按钮	1. 名称:消防栓按钮 2. 安装方式:壁挂	个	25.00		
1584	030904 005005	消防报警电 话插孔(电 话)	1. 名称:手动报警按钮 2. 安装方式:壁挂	个	26.00		
1585	030904 004003	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 安装方式:壁挂	个	30.00		
1586	030904 005006	消防报警电 话插孔(电 话)	1. 名称:电话 2. 安装方式:壁挂	个	1.00		
1587	030904 006003	消 防 广 播 (扬声器)	1. 名称:扬声器 2. 安装方式:吸顶	个	43.00		
1588	030904 007005	消防模块	1. 名称:隔离器	个	10.00		
1589	030904 007006	消防模块	1. 名称:单输入输出模块 2. 规格:DV24V 3. 类型:编码型	个	10.00		
1590	030412 004042	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NHBV 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	1281.34		
1591	030412 004043	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVSP 4. 规格:2*1.0mm ² 5. 材质:铜芯线	m	732.34		
1592	030412 004044	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVS 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	812.31		



1593	030412 004045	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVS 4. 规格:2*1.0mm ² 5. 材质:铜芯线	m	768.62		
1594	030412 001055	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	2379.42		
1595	030412 001056	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	678.56		
1596	030904 012005	火灾报警系 统控制主机	1. 规格、线制:火灾报警系统控制主机 2. 安装方式:壁挂式	台	1.00		
1597	030904 017003	报警联动一 体机	1. 名称:报警联动一体机(包括火灾报警联动 控制器,手动控制盘,联动控制盘,CD播放 盘,豪华控制柜等) 2. 安装方式:落地式	台	1.00		
1598	030909 003003	自动报警系 统调试	1. 点数:1000点以内 2. 线制:二总线制	系统	1.00		
	000105	防排烟					
1599	030108 001013	风机	1. 名称:吊顶式全热新风换气机 2. 型号:BMXB-D30 板式 3. 规格:风量 3000m ³ /h, 功率 1.3KW 4. 质量:215kg	台	3.00		
1600	030108 001014	风机	1. 名称:吊顶式全热新风换气机 2. 型号:BMXB-D20 板式 3. 规格:风量 2000m ³ /h, 功率 1.3KW 4. 质量:215kg 5. 尺寸:1340*1550*572	台	3.00		
1601	030108 001015	风机	1. 名称:吊顶式全热新风换气机 2. 型号:BMX1000m ³ /h, 功率 0.75KW 4. 质量:33kg 5. 尺寸:1235*644*240	台	2.00		
1602	030108 001016	风机	1. 名称:防爆轴流风机 2. 型号:T35-11N05.6 3. 规格:风量 10379m ³ /h, 功率 0.75KW	台	1.00		
1603	030108 001017	风机	1. 名称:消防高温轴流风机 2. 型号:HTF-I-6.5 3. 规格:风量 16254m ³ /h, 功率 5.5KW	台	1.00		
1604	030108 001018	风机	1. 名称:PC 系列排风机 (P-10C) 2. 型号: 3. 规格:风量 1000m ³ /h, 功率 0.15KW	台	1.00		



1605	030702 001016	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$ 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m2	208.62		
1606	030702 001017	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度: $\delta=0.75\text{mm}$ 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m2	258.03		
1607	030702 001018	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度: $\delta=1.0\text{mm}$ 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m2	9.15		
1608	030405 015005	风扇	1. 名称:排气扇 2. 规格:风量 300m ³ /h 3. 安装方式:壁挂	台	8.00		
1609	030405 015006	风扇	1. 名称:排气扇 2. 规格:风量 200m ³ /h 3. 安装方式:壁挂	台	2.00		
1610	030703 001013	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 类型:调节阀 3. 规格:1000*400	个	1.00		
1611	030703 001014	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 类型:调节阀 3. 规格:630*250	个	9.00		
1612	030703 001015	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 类型:调节阀 3. 规格:500*250	个	8.00		
1613	030703 001016	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 类型:调节阀 3. 规格:400*250	个	8.00		
1614	030703 011009	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:500*200	个	1.00		
1615	030703 011010	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:400*320	个	1.00		
1616	030703 011011	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:800*320	个	2.00		



1617	030703 011012	铝及铝合金 风口、散流 器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:630*320	个	3.00		
1618	030703 001017	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:120*120	个	84.00		
1619	030703 001018	碳钢阀门	1.名称:蝶阀 2.规格:120*120	个	4.00		
1620	030703 007040	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1.名称:板式排烟口 2.规格:1000*400	个	1.00		
1621	030703 007041	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1.名称:板式排烟口 2.规格:630*250	个	4.00		
1622	030703 007042	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1.名称:板式排烟口 2.规格:630*400	个	1.00		
1623	030703 007043	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1.名称:百叶风口 2.规格:1000*250	个	2.00		
1624	030703 007044	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1.名称:散流器 2.规格:250*250	个	3.00		
1625	030703 007045	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1.名称:散流器 2.规格:150*150	个	1.00		
	000106	应急照明					
1626	030402 011012	成套配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.安装方式: 暗装	台	2.00		
1627	030412 001057	配管	1.名称:钢导管 2.材质:JDG 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配	m	1903.23		
1628	030412 004046	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:NHBV 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯线	m	549.43		
1629	030412 004047	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:NHBV 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯线	m	384.31		
1630	030413 002014	装饰灯	1.名称:应急灯 2.安装方式:壁挂式	套	83.00		



1631	030413 002015	装饰灯	1. 名称:安全出口灯 2. 安装方式:挂式, 出口上方 10cm	套	68.00		
1632	030413 003003	荧光灯	1. 名称:疏散指示灯 2. 安装方式:墙壁式, 距地 0.5m	套	72.00		
1633	030412 006009	接线盒	1. 名称:灯具接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86H 4. 安装形式:暗装	个	678.00		
	000107	气体灭火					
1634	030902 008003	贮存装置	1. 介质、类型:柜式七氟丙烷灭火器 2. 型号、规格:GQQ90/2.5	套	8.00		
1635	030904 012006	火灾报警系 统控制主机	1. 规格、线制:气体灭火控制主机	台	1.00		
1636	030412 001058	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	84.18		
1637	030412 004048	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVVSP 4. 规格:2*1.0mm ² 5. 材质:铜芯线	m	84.18		
1638	030909 002003	气体灭火系 统装置调试	1. 试验容器规格:柜式七氟丙烷灭火器 ,GQQ90/2.5	点	7.00		
	000108	电气火灾监 控					
1639	030907 001005	监控主机	1. 名称:电气火灾监控主机	台	1.00		
1640	030412 004049	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVSP 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	219.60		
1641	030412 004050	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:RVS 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	164.70		
1642	030412 004051	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯线	m	146.40		



1643	030412 001059	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	219.60		
	000109	电源监控					
1644	030907 001006	监控主机	1. 名称:电源监控主机 2. 安装方式:壁挂式	台	1.00		
1645	030412 004052	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVS 4. 规格:2*1.5mm2 5. 材质:铜芯线	m	183.43		
1646	030412 004053	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:4mm2 5. 材质:铜芯线	m	183.46		
1647	030412 001060	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	178.45		
1648	030908 003003	电压传感器	1. 名称:电压信号传感器	个	5.00		
	000110	防火门监控					
1649	030906 001003	防火门监控 主机	1. 名称:防火门监控主机	台	1.00		
1650	030909 008003	防火门监控 系统调试	1. 点数:15 点	系统	6.00		
1651	030906 003005	监控模块	1. 名称:防火门监控模块	个	6.00		
1652	030906 003006	闭门器	1. 名称:闭门器	个	6.00		
1653	030412 004054	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVSP 4. 规格:2*1.5mm2 5. 材质:铜芯线	m	109.80		
1654	030412 004055	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:4mm2 5. 材质:铜芯线	m	109.80		
1655	030412 001061	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20	m	109.80		



			4. 配置形式:暗配				
	000111	防火卷帘及挡烟垂壁					
1656	03B022	无机纤维布卷帘门		m2	27.45		
1657	03B023	固定式挡烟垂壁		m2	3.66		
	000112	电梯					
1658	03B024	6层6站客梯(无障碍)		部	2.00		
1659	03B025	6层6站客梯(消防电梯)		部	2.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000114	路灯					
1660	040805 001003	路灯	1. 规格:综合考虑	基	218.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000116	步行栈道					
1661	05B009	防腐木栈道	1. 栈道宽度:1.5m 2. 支架材料种类、规格:综合考虑 3. 面层材料种类、规格:25mm 4. 防护材料种类:综合考虑 5. 基层清理土方等综合考虑	m	1227.60		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000118	公共休息平台改造					
1662	05B011	防腐木公共休息亭	1. 规格:综合考虑 2. 支架材料种类、规格:综合考虑 3. 面层材料种类、规格:综合考虑公共 4. 防护材料种类:综合考虑 5. 基层清理土方等综合考虑	处	2.00		
		分部小计					



		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000120	道路维修					
1663	04B020	拆除混凝土路面及砼垫层	1. 材料种类：混凝土 2. 厚度：综合考虑 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距：综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	16803.04		
1664	04B021	清扫路面	1. 洒水车配合人工清扫干净淤泥及碎渣等，清扫机清扫浮土，达到覆盖沥青要求 2. 部位：旧沥青路加铺沥青路面 3. 计算规则：按沥青面层面积计算	m2	33628.80		
1665	040202 010003	级配碎石垫层	1. 材料种类、厚度：300mm 厚级配碎石 2. 部位：路面基层 3. 其他：含路基土的平整及碾压，压实度 \geq 93%	m2	33628.80		
1666	040202 016003	水泥混凝土路基	1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：20cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、钎钉、洒水养生、采取防尘防噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打随抹	m2	33628.80		
1667	040203 004003	黏层	1. 沥青品种：改性乳化沥青 2. 沥青用量：0.5L/m ²	m2	33628.80		
1668	040203 003003	透层	1. 沥青品种：改性乳化沥青 2. 用量：1.1L/m ²	m2	33628.80		
1669	040203 006005	沥青混凝土	1. 沥青品种：石油沥青 70# 2. 沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土 3. 石料粒径：中粒式 AC-20C	m2	33628.80		
1670	040203 006006	沥青混凝土	1. 沥青品种：SBS 改性沥青 2. 沥青混凝土种类：细粒式沥青混凝土 3. 石料粒径：细粒式 AC-13C	m2	33628.80		
1671	040205 007005	热熔标线	1. 沥青路面热熔标线，符合规范要求 2. 按照实际划线面积计算工程量	m2	10087.61		
1672	040205 007006	冷喷标线	1. 沥青地面冷喷标线，符合规范要求 2. 按照实际划线面积计算工程量	m2	3026.28		



1673	04B022	减速带	1. 材料品种:橡胶减速带, 采用优质橡胶;成模生产, 抗老化处理 2. 规格、型号:500X300X35	m	762.13		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000122	排水沟					
1674	040402 017003	沟道盖板	1. 材质:混凝土 2. 规格尺寸:宽 1200mm, 厚 100mm 3. 强度等级:C30	m	9300.00		
1675	040901 001003	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 12$	t	130.138		
1676	040305 003003	浆砌块料	1. 材料品种、规格:片石 2. 砂浆种类、强度等级:M10 水泥砂浆	m ³	7161.00		
1677	040303 004003	混凝土墩 (台)帽	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	372.00		
1678	04B024	挖、填、运土方	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 基底处理方式:人工基底清槽、地基钎探	m ³	2418.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000124	分类垃圾桶					
1679	01B026	分类垃圾桶		组	112.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000126	垃圾收集点 建设改造土 建工程					
1680	010103 001006	平整场地	1. 土石类别:综合考虑	m ²	18.32		
1681	010102 002006	基础挖、填、 运土方	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 基底处理方式:人工基底清槽、地基钎探	m ³	29.63		
1682	010502 022011	基础圈梁	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	0.53		



1683	010401 002006	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10 机制红砖 240*115*53 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 混合砂浆	m3	3.94		
1684	010502 022012	圈梁及压顶	1. 混凝土强度等级:C30	m3	0.39		
1685	010502 021006	构造柱	1. 混凝土强度等级:C30	m3	0.51		
1686	010502 013006	实心楼板	1. 混凝土强度等级:C30	m3	1.83		
1687	010502 023006	过梁	1. 混凝土强度等级:C30	m3	0.02		
1688	010502 019012	其他板	1. 板名称:栏板 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.16		
1689	010505 012006	圈梁及压顶 模板	1. 支撑高度:综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况 及规范要求自行考虑	m2	6.32		
1690	010505 013006	过梁模板	1. 支撑高度:综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况 及规范要求自行考虑	m2	0.06		
1691	010505 011006	构造柱模板	1. 支撑高度:综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况 及规范要求自行考虑	m2	4.78		
1692	010505 007009	楼板、屋面 板、坡道板 模板	1. 模板形式:平板模板 2. 支撑高度:综合考虑 3. 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	13.65		
1693	010505 008009	其他板模板	1. 构件名称:栏板模板 2. 支撑高度:综合考虑 3. 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	2.16		
1694	01B136	现场预制混 凝土其他构 件模板	1. 构件类型:门窗口小型混凝土砌块 2. 模板材料:投标人根据工程实际情况及规 范要求自行考虑	m3	0.06		
1695	010501 002020	楼地面垫层	1. 部位:地面垫层 2. 厚度:150mm 厚 3. 材料品种、强度要求、配比:M7.5 灌浆碎石	m3	1.26		
1696	010501 002021	楼地面垫层	1. 部位:地面垫层 2. 厚度:100mm 厚 3. 材料品种、强度要求、配比:混凝土强度等 级:C15	m3	1.32		
1697	010902 001009	屋面卷材防 水	1. 卷材品种、规格、厚度:4.0mm 厚 SBS 聚酯 胎改性沥青防水卷材 2. 防水层数:一道	m2	21.52		
1698	010401 008006	零星砌砖	1. 砖品种、规格、强度等级:240*115*53mm 蒸 压灰砂砖	m3	0.46		



			2. 砂浆强度等级:M5 水泥砂浆				
1699	010503 016006	其他构件	1. 构件名称:窗边预制小型构件 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.06		
1700	010506 001014	现浇混凝土 基础及联系 梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	0.187		
1701	010506 001015	现浇混凝土 基础及联系 梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	0.029		
1702	010506 006009	现浇混凝土 楼板及屋面 板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	0.358		
1703	010506 008009	现浇混凝土 其他板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	0.015		
1704	010506 010014	现浇混凝土 二次结构钢 筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	0.426		
1705	010506 010015	现浇混凝土 二次结构钢 筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	0.121		
1706	010506 017006	砌体工程内 配钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	0.015		
1707	011001 001012	保温隔热屋 面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处 30 厚 2%炉渣找坡层 2. 部位:屋面	m2	18.34		
1708	01B137	屋面砂浆找 平层	1. 部位:屋面 2. 1:2 水泥砂浆找平层厚 20mm	m2	18.34		
1709	01B138	屋面保护层	1. 厚度、配合比:20mm 厚 1: 2.5 水泥砂浆保 护层, 1*1m 分格, 缝宽 20, 密封胶嵌缝 2. 部位:屋面	m2	18.34		
1710	010902 005006	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:UPVCDN110 2. 雨水斗、出水口品种、规格:塑料雨水斗	m	9.36		
1711	010807 001003	铝合金推拉 窗	1. 窗类型:60 系列隔热铝合金窗 2. 开启方式:推拉 3. 玻璃品种、厚度:6mm+12A+6mm	m2	1.80		
1712	010802 001003	普通铝合金 平开门	1. 洞口尺寸:1200*2100mm 2. 类型、材质:70 系列铝合金玻璃平开门	m2	7.56		
1713	01B139	手动投料口	1. 规格:洞口净尺寸 500*500mm 2. 材质:304 不锈钢材质厚 1mm-1.2mm	个	11.00		
1714	01B140	铝合金纱窗	1. 窗纱材料品种:金刚网纱窗	樘	3.00		



1715	01B141	静音排气扇	1. 规格: 400*400. 功率: 120W 2. 墙面开孔: 350*350mm	套	3.00		
		分部小计					
		措施项目					
1716	011601 001011	脚手架		项	3.00		
1717	011601 002011	垂直运输		项	3.00		
1718	011601 016011	竣工清理	1. 建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积及场地内清理、垃圾归集至外运等	项	3.00		
		分部小计					
		合计					
	000128	垃圾收集点 建设改造装 饰工程					
1719	011102 003012	块料楼地面	1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道, 40mm 厚 1: 3 干硬性砂浆 2. 面层材料品种、规格:10 厚 600*600mm 地板砖 3. 勾缝材料种类:填缝剂填缝	m2	11.45		
1720	011203 003009	块料墙面砖	1. 部位:内墙面 2. 素水泥砂浆一道 3. 底层抹灰: 1: 3 水泥砂浆抹灰 10mm 厚, 稀水泥浆擦缝 4. 水泥砂浆贴贴 300*600 内墙砖	m2	75.50		
1721	011201 001011	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙 2. 基层: 刷素水泥浆一遍 3. 底层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:2 厚 9mm 4. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:3 厚 6mm	m2	29.98		
1722	011201 001012	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 基层: 刷素水泥浆一遍 3. 底层厚度、砂浆配合比:混合砂浆 1:0.5:3 厚 9mm 4. 面层厚度、砂浆配合比:混合砂浆 1:1:6 厚 6mm	m2	55.96		
1723	011404 001012	外墙面喷刷真石漆	1. 涂刷遍数:满足成活要求 2. 基层刷喷要求:刮柔性腻子成活, 喷刷封闭底漆成活 3. 面层刷喷要求:外墙真石漆, 刷罩光漆	m2	22.85		
1724	01B143	玻纤网格布	1. 质量满足设计及规范要求	m2	47.26		
1725	011404 002006	天棚刮腻子 喷刷乳胶漆	1. 涂料种类、刷喷要求:刮腻子三遍喷乳胶漆三遍	m2	12.15		
		分部小计					



		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000130	垃圾收集点 建设改造安 装工程					
	000131	给排水					
1726	031001 008049	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:De110 3. 连接形式:粘接 4. 管卡材质:塑料 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:排水	m	20.63		
1727	031001 008050	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:De75 3. 连接形式:粘接 4. 管卡材质:塑料 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:排水	m	5.62		
1728	031001 008051	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:De50 3. 连接形式:粘接 4. 管卡材质:塑料 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:排水	m	1.32		
1729	031003 008006	其他成品卫 生器具	1. 类型:拖布池 2. 材质:陶瓷 3. 安装方式:落地式安装	组	3.00		
1730	031001 008052	塑料管	1. 材质:PPR 2. 规格:De32 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水	m	9.38		
1731	031001 008053	塑料管	1. 材质:PPR 2. 规格:De25 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水	m	1.46		



1732	031001 008054	塑料管	1. 材质:PPR 2. 规格:De20 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水	m	3.12		
1733	031002 003003	双活接球阀	1. 规格:De25 2. 连接形式:熔接	个	3.00		
1734	031003 014012	给、排水附件	1. 类型:地漏 2. 材质:PVC 3. 规格:De50	个	3.00		
	000132	强电					
1735	030412 001062	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 配置形式:暗配	m	7.50		
1736	030412 001063	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	14.32		
1737	030412 001064	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	19.17		
1738	030412 001065	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	24.38		
1739	030412 001066	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗配	m	16.88		
1740	030412 004056	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	46.88		
1741	030412 004057	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯线	m	9.45		
1742	030413 005003	工厂灯	1. 名称:工厂灯 2. 安装方式:吸顶式	套	3.00		



1743	030413 013018	照明开关、 按钮	1. 名称:单联开关 2. 安装方式:暗装	套	3.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000134	卧龙村					
	000135	农村农业服 务中心土建 工程					
1744	010103 001007	平整场地	1. 土石类别:综合考虑	m2	3098.83		
1745	010102 002007	基础挖、填、 运土方	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 基底处理方式:人工基底清槽、地基钎探	m3	3214.81		
1746	010102 007004	回填方	1. 填方部位:室内回填	m3	1812.27		
1747	010501 002022	楼地面垫层	1. 部位:地面垫层 2. 材料品种、强度要求、配比:1:3 水泥砂浆 灌碎石	m3	265.91		
1748	010501 002023	楼地面垫层	1. 部位:地面垫层 2. 材料品种、强度要求、配比:干铺碎石	m3	47.16		
1749	010501 002024	楼地面垫层	1. 部位:地面垫层 2. 材料品种、强度要求、配比:轻骨料混凝土	m3	37.52		
1750	010501 001007	基础垫层	1. 基础形式:独立基础 2. 材料品种、强度要求、配比:混凝土强度等 级:C20	m3	64.63		
1751	010501 001008	基础垫层	1. 基础形式:条形基础 2. 材料品种、强度要求、配比:混凝土强度等 级:C20	m3	34.66		
1752	010502 001004	独立基础	1. 混凝土强度等级:C30	m3	804.19		
1753	010502 005004	基础联系梁	1. 混凝土强度等级:C30	m3	142.46		
1754	010501 002025	楼地面垫层	1. 部位:地面 2. 材料品种、强度要求、配比:混凝土强度等 级:C15	m3	271.14		
1755	010501 002026	楼地面垫层	1. 部位:地面 2. 材料品种、强度要求、配比:混凝土强度等 级:C20	m3	13.77		
1756	010401 001004	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M5 水泥砂浆 3. 防潮层材料种类:20mm 防水砂浆	m3	63.89		



1757	010401 002007	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压粉灰砂砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M5 水泥砂浆	m3	3.88		
1758	010401 008007	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:台阶及平台等其他部位 2. 砖品种、规格、强度等级:240*115*53mm 蒸压灰砂砖 3. 砂浆强度等级:M5 水泥砂浆	m3	28.82		
1759	010402 001007	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2. 砂浆强度等级:M5 混合砂浆	m3	1242.92		
1760	010402 001008	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:自保温混凝土复合砌块 2. 砂浆强度等级:M5 混合砂浆	m3	676.36		
1761	010502 022013	圈梁及压顶	1. 混凝土强度等级:C25	m3	58.91		
1762	010502 022014	圈梁及压顶	1. 混凝土强度等级:C20	m3	10.67		
1763	010502 021007	构造柱	1. 混凝土强度等级:C30	m3	385.51		
1764	010502 006004	钢筋混凝土柱	1. 混凝土强度等级:C30	m3	681.96		
1765	010502 011004	钢筋混凝土梁	1. 混凝土强度等级:C30	m3	773.55		
1766	010502 013007	实心楼板	1. 混凝土强度等级:C30	m3	1850.21		
1767	010502 019013	其他板	1. 板名称:斜板 2. 混凝土强度等级:C30	m3	206.51		
1768	010502 023007	过梁	1. 混凝土强度等级:C30	m3	27.11		
1769	010503 016007	其他构件	1. 构件名称:窗边预制小型构件 2. 混凝土强度等级:C20	m3	10.54		
1770	010502 020004	楼梯	1. 混凝土强度等级:C30 2. 楼梯形式:直形无斜梁	m3	58.36		
1771	010502 019014	其他板	1. 板名称:挑檐板 2. 混凝土强度等级:C30	m3	79.71		
1772	010502 019015	其他板	1. 板名称:雨篷 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.78		
1773	010502 029004	散水	1. 垫层材料种类、厚度:150mm 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌实, 60mm 厚 C15 砼垫层 2. 面层厚度:20mm 厚 1:3 水泥砂浆压光 3. 嵌缝油膏等综合考虑	m2	245.72		
1774	010505 001004	垫层模板	1. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	211.68		



1775	010505 002004	基础模板	1. 基础类型:独立基础 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	1206.65		
1776	010505 003004	基础联系梁模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	818.61		
1777	010505 006004	矩形梁模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6841.71		
1778	010505 004004	柱面模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4380.12		
1779	010505 007010	楼板、屋面板、坡道板模板	1. 模板形式:平板模板 2. 支撑高度: 综合考虑 3. 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	6528.04		
1780	010505 007011	楼板、屋面板、坡道板模板	1. 模板形式:斜板模板 2. 支撑高度: 综合考虑 3. 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	765.69		
1781	010505 012007	圈梁及压顶模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	300.03		
1782	010505 013007	过梁模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	515.68		
1783	010505 011007	构造柱模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	3713.12		
1784	010505 008010	其他板模板	1. 构件名称:挑檐板模板 2. 支撑高度: 综合考虑 3. 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	694.91		
1785	010505 008011	其他板模板	1. 构件名称:雨篷模板 2. 支撑高度: 综合考虑 3. 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	20.25		
1786	010505 010004	楼梯模板	1. 楼梯形式:直形无斜梁 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	394.84		
1787	01B145	现场预制混凝土其他构件模板	1. 构件类型:门口小型混凝土砌块 2. 模板材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	15.21		



1788	010502 032004	台阶	1. 垫层材料种类、厚度:300mm 厚 1: 3 毛石灌浆垫层 2. 踏步高、宽:高 150mm, 宽 300mm 3. 混凝土强度等级:C20 4. 面层: 30mm 厚 1: 3 水泥砂浆铺贴 25mm 厚花岗岩板	m2	52.28		
1789	010505 018004	台阶模板	1. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	56.23		
1790	010506 001016	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	15.333		
1791	010506 001017	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	16.669		
1792	010506 001018	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$	t	22.014		
1793	010506 002013	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	61.347		
1794	010506 002014	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi > 10$ 箍筋	t	14.706		
1795	010506 002015	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	26.295		
1796	010506 002016	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$	t	76.831		
1797	010506 005010	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	75.284		
1798	010506 005011	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	97.535		
1799	010506 005012	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$	t	135.308		
1800	010506 006010	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	144.411		
1801	010506 006011	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	2.237		
1802	010506 008010	现浇混凝土其他板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	0.527		
1803	010506 008011	现浇混凝土其他板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	4.419		
1804	010506 009010	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	0.731		
1805	010506 009011	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	8.359		



1806	010506 009012	现浇混凝土 楼梯钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	1.612		
1807	010506 010016	现浇混凝土 二次结构钢 筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	6.793		
1808	010506 010017	现浇混凝土 二次结构钢 筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	3.509		
1809	010506 010018	现浇混凝土 二次结构钢 筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	25.511		
1810	010506 017007	砌体工程内 配钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	14.134		
1811	01B146	植筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 6$ 2. 包括人工、机械、结构胶等费用不含钢筋主 材	根	19135.00		
1812	01B147	植筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 12$ 2. 包括人工、机械、结构胶等费用不含钢筋主 材	根	11469.00		
1813	010607 010004	零星钢构件	1. 构件名称:钢爬梯及其他预埋铁件 2. 含铁件的制作、安装、刷漆	t	0.024		
1814	01B148	机械连接	1. 连接方式:直螺纹套筒 2. 钢筋规格: $\phi \leq 20$	个	368.00		
1815	01B149	机械连接	1. 连接方式:直螺纹套筒 2. 钢筋规格: $\phi \leq 25$	个	533.00		
1816	01B150	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\phi 16$	个	1432.00		
1817	01B151	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\phi 18$	个	3951.00		
1818	010506 023004	钢丝网	1. 钢丝网规格:综合考虑 2. 使用部位:内墙不同材质交接处条铺	m ²	9380.27		
1819	01B152	网格布	1. 墙面耐碱玻纤网格布	m ²	24910.26		
1820	01B153	实木复合套 装门	1. 规格: 900*2100mm 2. 板材: 实木复合芯材 3. 包含合页、拉手、门锁等全部五金配件	樘	9.00		
1821	01B154	实木复合套 装门	1. 规格: 800*2100mm 2. 板材: 实木复合芯材 3. 包含合页、拉手、门锁等全部五金配件	樘	24.00		
1822	01B155	实木复合套 装门	1. 规格: 1800*2100mm 2. 板材: 实木复合芯材 3. 包含合页、拉手、门锁等全部五金配件	樘	4.00		
1823	01B156	实木复合套 装门	1. 规格: 1000*2400mm 2. 板材: 实木复合芯材 3. 包含合页、拉手、门锁等全部五金配件	樘	117.00		



1824	01B157	65 系列隔热型材铝合金平开门	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格型号：65 系列 2. 玻璃参数：玻璃为 5+12A+5+12A+5 中空玻璃 3. 安全玻璃位置：面积大于 1.5 平方米的玻璃，玻璃底边离最终装修面小于 500mm 的落地窗或者距离可踏面高度 900mm 以下的玻璃 4. 工程量计算规则：按照实际施工门的外框面积（包含手动排烟窗部分）计算，安全玻璃不单独计算 5. 包括五金配件及锁具等 	m2	112.66		
1825	01B158	甲级防火门	<ol style="list-style-type: none"> 1. 耐火极限：1.5h 2. 包含防火锁具、拉手、合页、闭门器、顺序器等所有五金配件 3. 门框厚度 10CM, 门扇厚度甲级 5.0CM; 门框板材 1.2mm, 门扇板材 0.8mm 镀锌钢板, 含灌缝 4. 工程量计算规则：按照实际施工门的外框面积计算 	m2	15.16		
1826	01B159	乙级防火门	<ol style="list-style-type: none"> 1. 耐火极限：1.0h 2. 包含防火锁具、拉手、合页、闭门器、顺序器等所有五金配件 3. 门框厚度 10CM, 门扇厚度甲级 5.0CM; 门框板材 1.2mm, 门扇板材 0.8mm 镀锌钢板, 含灌缝 4. 工程量计算规则：按照实际施工门的外框面积计算 	m2	48.47		
1827	01B160	丙级防火门	<ol style="list-style-type: none"> 1. 耐火极限：0.5h 2. 包含防火锁具、拉手、合页、闭门器、顺序器等所有五金配件 3. 门框厚度 10CM, 门扇厚度甲级 5.0CM; 门框板材 1.2mm, 门扇板材 0.8mm 镀锌钢板, 含灌缝 4. 工程量计算规则：按照实际施工门的外框面积计算 	m2	38.44		
1828	01B161	铝合金防雨百叶	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工程量按窗外围尺寸计算 	m2	2.72		
1829	01B162	纱窗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 铝型材边框（颜色同窗） 2. 材质：金刚网 	扇	610.00		



1830	01B163	65 系列隔热型材铝合金平开内倒窗（含乙级防火窗）	1. 规格型号：65 系列 2. 玻璃参数：玻璃为 5+12A+5+12A+5 中空玻璃 3. 安全玻璃位置：面积大于 1.5 平方米的窗玻璃，玻璃底边离最终装修面小于 500mm 的落地窗或者距离可踏面高度 900mm 以下的窗玻璃、出入口、门厅及易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位 4. 平开角度近 180 度 5. 工程量计算规则：按照实际施工窗的外框面积计算，安全玻璃不单独计算	m2	2306.91		
1831	01B164	65 系列隔热型材铝合金推拉窗	1. 规格型号：65 系列 2. 玻璃参数：玻璃为 5+12A+5+12A+5 中空玻璃 3. 安全玻璃位置：面积大于 1.5 平方米的窗玻璃，玻璃底边离最终装修面小于 500mm 的落地窗或者距离可踏面高度 900mm 以下的窗玻璃、出入口、门厅及易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位 4. 平开角度近 180 度 5. 工程量计算规则：按照实际施工窗的外框面积计算，安全玻璃不单独计算	m2	140.03		
1832	01B165	65 系列隔热型材铝合金悬窗	1. 规格型号：65 系列 2. 玻璃参数：玻璃为 5+12A+5+12A+5 中空玻璃 3. 开启方式：悬外开式，开启角度不小于 70 度 4. 安全玻璃位置：面积大于 1.5 平方米的窗玻璃，玻璃底边离最终装修面小于 500mm 的落地窗或者距离可踏面高度 900mm 以下的窗玻璃、出入口、门厅及易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位 5. 工程量计算规则：按照实际施工窗的外框面积（包含手动排烟窗部分）计算，安全玻璃不单独计算	m2	27.43		
1833	01B166	卫生间拔气道		m	184.91		
1834	01B167	拔气道帽		个	12.00		
1835	01B168	屋面上人孔		个	2.00		
1836	010904 001007	楼(地)面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:0.7+1.3 厚 SBC 防水卷材两道	m2	8777.07		
1837	010904 001008	楼(地)面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:0.7+1.3 厚 SBC 防水卷材一道	m2	663.04		
1838	010902 001010	屋面 SBS 卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:4mm 厚改性沥青防水卷材一遍	m2	2721.68		



1839	010902 001011	隔离层	1. 厚度、材质:0.4 厚聚乙烯膜 2. 部位: 屋面	m2	907.23		
1840	01B169	天棚面涂膜防水	1. 涂膜品种:1.5mm 厚 JS-II 型聚合物水泥防水涂料 2. 防水部位:卫生间和厨房 3. 防水做法:刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理	m2	338.12		
1841	010903 002004	墙面涂膜防水	1. 涂膜品种:1.2 厚聚合物水泥防水涂料 2. 防水部位:卫生间和厨房 3. 防水做法:刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理	m2	1185.76		
1842	010903 003007	墙面砂浆防水	1. 防水层做法:10 厚聚合物水泥防水砂浆 (I 型) 2. 防水部位:卫生间和厨房 3. 防水做法:刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理	m2	2604.25		
1843	011001 003013	保温隔热墙	1. 保温隔热材料品种、规格及厚度:保温 B 系统 II 复合外模板 100 厚 (其中挤塑聚苯板保温层 75 厚) 2. 部位:外墙外侧梁、柱砼接触面	m2	3412.85		
1844	011001 003014	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:地下室混凝土外墙 2. 保温隔热材料品种、规格及厚度:50 厚挤塑聚苯板	m2	80.04		
1845	011001 001013	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚挤塑聚苯板保温 (B1 级, 憎水型) 2. 部位:坡屋面	m2	2348.46		
1846	01B170	找平层	1. 找平层厚度、配合比:C20 细石砼 35 厚 2. 部位:屋面	m2	2348.46		
1847	01B171	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格: $\phi 4@100*100$ 2. 使用部位:瓦屋面	m2	2348.46		
1848	010901 001004	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:英红瓦 2. 粘结层砂浆的配合比:1:2 水泥砂浆	m2	2348.46		
1849	01B172	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 2. 部位:屋面	m2	3473.87		
1850	011001 001014	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:70 厚挤塑聚苯板保温 (B1 级, 憎水型)	m2	1825.43		



1851	01B173	找平层	1. 找平层厚度、配合比:C20 细石砼 40 厚 2. 部位:屋面	m2	1825.43		
1852	011001 001015	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处 30 厚 2%炉渣找坡层	m2	1825.43		
1853	01B174	找平层	1. 找平层厚度、配合比:C20 细石砼 30 厚 2. 部位:屋面	m2	1471.40		
1854	01B175	屋面保护层	1. 厚度、配合比:20mm 厚 1: 2.5 水泥砂浆保护层, 1*1m 分格, 缝宽 20, 密封胶嵌缝 2. 部位:屋面	m2	1125.34		
1855	010903 003008	墙面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比:5mm 厚干粉类聚合物防水砂浆 2. 部位: 外墙	m2	5886.08		
1856	011001 003015	保温隔热墙面	1. 墙体类型:外墙面, 墙面材质综合考虑 2. 10 厚玻化微珠保温砂浆	m2	9346.97		
1857	011001 003016	保温隔热墙面	1. 墙体类型:综合考虑 2. 30 厚玻化微珠保温砂浆	m2	4560.31		
1858	01B176	排气帽	1. 材质、规格: ϕ 50 不锈钢(304), 间距 6m*6m 2. 部位: 屋面	个	21.00		
1859	010902 005007	屋面排水管	1. 排水管品种、规格: ϕ 100 不锈钢雨水管 2. 壁厚: 1.2mm	m	256.85		
1860	01B177	不锈钢雨水斗和不锈钢下水口	1. 不锈钢下水口形式综合考虑	套	24.00		
1861	010902 007004	雨蓬泄(吐)水管	1. 吐水管品种、规格: ϕ 50 不锈钢管 2. 吐水管长度:墙厚外伸 100mm	个	8.00		
1862	010904 004004	楼(地)面变形缝	1. 盖缝材料:不锈钢盖板 2. 嵌缝材料: EPS 板填缝 3. 部位: 楼地面、天棚面和屋面	m	323.49		
1863	010903 004004	墙面变形缝	1. 盖缝材料:不锈钢盖板 2. 嵌缝材料: EPS 板填缝	m	171.22		
1864	010809 001004	窗台板	1. 粘结层材质、厚度:20mm1:3 水泥砂浆 2. 窗台板材质、规格:18mm 厚爵士白大理石窗台板(含磨边)	m2	117.05		
		分部小计					
		措施项目					
1865	011601 001013	脚手架		项	1.00		
1866	011601 002013	垂直运输		项	1.00		



1867	011601 003013	其他大型机械进出场及安拆		项	1.00		
1868	011601 016013	竣工清理	1. 建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积及场地内清理、垃圾归集至外运等	项	1.00		
		分部小计					
		合计					
	000137	农村农业服务中心装饰工程					
1869	011102 001007	石材楼地面	1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道, 30mm 厚 1: 3 干硬性砂浆 2. 面层材料品种、规格:30 厚毛面花岗岩板 3. 勾缝材料种类:填缝剂填缝 4. 部位:室外庭院和室外平台	m2	606.42		
1870	011102 003013	块料楼地面	1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道, 30mm 厚 1: 3 干硬性砂浆 2. 面层材料品种、规格:10 厚 800*800mm 地板砖 3. 勾缝材料种类:填缝剂填缝	m2	6722.15		
1871	011102 003014	块料楼地面	1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道, 30mm 厚 1: 3 干硬性砂浆 2. 面层材料品种、规格:10 厚 600*600mm 地板砖 3. 勾缝材料种类:填缝剂填缝	m2	719.12		
1872	011102 003015	块料楼地面	1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道, 30mm 厚 1: 3 干硬性砂浆 2. 面层材料品种、规格:10 厚 300*300mm 地板砖 3. 勾缝材料种类:填缝剂填缝	m2	99.26		
1873	01B179	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 5mm 厚 2. 部位:地面块料粘结层	m2	8948.07		
1874	011203 003010	块料墙面	1. 部位:卫生间等 2. 素水泥浆一道, 配用专用胶粘剂粘结层, 10 厚 300*600 浅灰色瓷砖, 填缝剂填缝	m2	2263.29		
1875	011109 001004	架空地板	1. 龙骨材料种类、规格、铺设间距:综合考虑 2. 面层材料品种、规格:600*600 防静电地板	m2	203.92		
1876	01B180	仿布纹壁纸		m2	687.33		
1877	011404 001013	外墙面喷刷真石漆	1. 涂刷遍数:满足成活要求 2. 基层刷喷要求:刮柔性腻子成活, 喷刷封闭底漆成活 3. 面层刷喷要求:外墙真石漆, 刷罩光漆	m2	2225.41		



1878	011404 001014	外墙面喷刷 涂料	1. 涂刷遍数:满足成活要求 2. 基层刷喷要求:刮柔性腻子成活 3. 面层刷喷要求:外墙弹性涂料	m2	401.74		
1879	011203 003011	块料墙面	1. 部位:外墙 2. 胶粘剂粘贴瓷质外墙砖,填缝剂填缝	m2	5307.01		
1880	011404 001015	内墙刮腻子 喷刷无机涂 料	1. 基层类型、喷刷部位:办公室等 2. 涂料种类、刷喷要求:刮腻子三遍喷无机涂 料三遍	m2	10106.70		
1881	011105 003004	块料踢脚线	1. 踢脚线高度:150mm 高 2. 建筑胶粘结面砖 3. 填缝剂填缝	m	1785.14		
1882	011105 004004	塑料板踢脚 线	1. 踢脚线高度:150mm 高 2. 粘结层厚度、材料种类:PVC 踢脚线	m	327.45		
1883	011201 001013	墙面一般抹 灰	1. 部位:卫生间内墙面等 2. 做法:2 厚专用界面砂浆批刮,7 厚 1:6 水 泥砂浆,6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰砂浆抹平压 实	m2	1910.52		
1884	011201 001014	墙面一般抹 灰	1. 部位:内墙面 2. 做法:甩浆,20 厚 1:3 泥砂浆面层	m2	8366.62		
1885	011205 001007	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:综合考虑 2. 基层:12mm 阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色:B1 级灰色吸音 板 4. 压条材料种类、规格:综合考虑在内	m2	343.98		
1886	011205 001008	墙面装饰板 (B1 级灰 色吸音板)	1. 龙骨材料种类、规格、中距:30*30*1.5 方 钢龙骨 2. 基层:12mm 阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色:B1 级灰色吸音 板 4. 压条材料种类、规格:综合考虑在内	m2	158.27		
1887	011302 004004	格栅吊顶	1. 龙骨材料种类:综合考虑 2. 面层材料种类:咖橡木铝方通 100*50 格栅	m2	94.07		
1888	011302 001013	天棚吊顶	1. 龙骨材料种类:轻钢龙骨 2. 基、面层材料种类:600*600 矿棉板	m2	253.55		
1889	011302 001014	天棚吊顶	1. 龙骨材料种类:轻钢龙骨 2. 面层材料种类:600*600 铝扣板	m2	48.05		



1890	011302 001015	天棚吊顶	1. 龙骨材料种类:60 系列轻钢龙骨 (一级) 2. 基、面层材料种类:9.5mm 双层石膏板 3. 嵌缝材料种类:石膏嵌缝	m ²	6153.69		
1891	011302 001016	天棚吊顶	1. 龙骨材料种类:60 系列轻钢龙骨 (二三级) 2. 基、面层材料种类:9.5mm 双层石膏板 3. 嵌缝材料种类:石膏嵌缝	m ²	314.09		
1892	011404 002007	顶棚刮腻子 喷刷无机涂 料	1. 基层类型、喷刷部位:石膏板顶棚 2. 涂料种类、刷喷要求:刮腻子三遍喷无机涂 料三遍	m ²	6467.78		
1893	011106 002004	石材楼梯面 层	1. 部位:楼梯 2. 做法:清理基层,素水泥浆一道,20mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 (湿拌) 贴 25 厚芝麻白花岗 岩板, 填缝剂填缝	m ²	196.95		
1894	011102 001008	石材楼地面	1. 做法:素水泥浆一道, 20mm 厚 1:3 干硬性 水泥砂浆贴 25 厚芝麻白花岗岩板, 填缝剂填 缝	m ²	40.14		
1895	011105 002007	石材踢脚线 (直形)	1. 踢脚线高度:150mm 高 2. 结合层厚度、材料种类及强度等级:3~4 厚 专用胶粘剂 3. 面层材料品种、规格:25 厚芝麻白花岗 岩板, 填缝剂填缝	m	77.67		
1896	011105 002008	石材踢脚线 (异形)	1. 踢脚线高度:150mm 高 2. 结合层厚度、材料种类及强度等级:3~4 厚 专用胶粘剂 3. 面层材料品种、规格:25 厚芝麻白花岗 岩板, 填缝剂填缝	m	101.97		
1897	011505 001007	大理石洗漱 台面及裙边	1. 含开孔费、支架、磨边	m ²	19.80		
1898	011505 001008	大理石洗漱 台挡水板		m ²	12.05		
1899	011505 003004	镜面玻璃	1. 镜面玻璃品种、规格:成品 6mm 防雾银镜	m ²	19.81		
1900	011207 003004	成品隔断	1. 隔断材料品种、规格、颜色:抗倍特板	m ²	86.85		
1901	01B181	成品小便隔 断	1. 隔断材料品种、规格、颜色:抗倍特板	个	20.00		
1902	01B182	理石电梯门 套		套	4.00		
1903	011503 004010	不锈钢管栏 杆扶手 (楼 梯)	1. 扶手高 900mm, $\phi 65*3$ 不锈钢管, 垂直杆 件间净距不应大于 0.11m	m	134.21		
1904	011503 004011	不锈钢管栏 杆扶手	1. 扶手高 1050mm, $\phi 65*3$ 不锈钢管, 垂直杆 件间净距不应大于 0.11m	m	18.67		



1905	011503 004012	不锈钢管栏杆扶手	1. 扶手高 450mm, $\phi 65 \times 3$ 不锈钢管, 垂直杆件间净距不应大于 0.11m	m	6.91		
1906	050307 006004	玻璃栏板	1. 栏杆种类、规格: 16.76mm 厚钢化夹层玻璃栏板, 内设不锈钢栏杆, 水平及竖向荷载全部由栏杆承担, 单块宽度 ≤ 1200 , 60X3 不锈钢管立柱间距 ≤ 1200	m	122.26		
		分部小计					
		措施项目					
1907	011601 001014	脚手架		项	1.00		
		分部小计					
		合计					
	000139	农村农业服务中心安装工程					
	000140	给排水					
1908	031001 008055	塑料管	1. 材质: UPVC 2. 规格: De200 3. 连接形式: 粘接 4. 管卡材质: 塑料 5. 管道消毒、冲洗: 消毒冲洗 6. 安装部位: 室内 7. 介质: 排水	m	2.77		
1909	031001 008056	塑料管	1. 材质: UPVC 2. 规格: De160 3. 连接形式: 粘接 4. 管卡材质: 塑料 5. 管道消毒、冲洗: 消毒冲洗 6. 安装部位: 室内 7. 介质: 排水	m	24.95		
1910	031001 008057	塑料管	1. 材质: UPVC 2. 规格: De110 3. 连接形式: 粘接 4. 管卡材质: 塑料 5. 管道消毒、冲洗: 消毒冲洗 6. 安装部位: 室内 7. 介质: 排水	m	342.43		
1911	031001 008058	塑料管	1. 材质: UPVC 2. 规格: De75 3. 连接形式: 粘接 4. 管卡材质: 塑料 5. 管道消毒、冲洗: 消毒冲洗 6. 安装部位: 室内 7. 介质: 排水	m	160.78		



1912	031001 008059	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:De50 3. 连接形式:粘接 4. 管卡材质:塑料 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:排水	m	170.48		
1913	031003 014013	清扫口	1. 类型:清扫口 2. 材质:塑料 3. 规格:De110	个	9.00		
1914	031003 014014	地漏	1. 类型:不锈钢地漏 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN100	个	2.00		
1915	031003 014015	地漏	1. 类型:不锈钢地漏 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN50	个	58.00		
1916	031001 008060	塑料管	1. 材质:HDPE 2. 规格:De110 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:塑料 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:雨水	m	57.75		
1917	031003 003004	洗脸盆	1. 类型:台下盆(含角阀、软管及排水配件等) 2. 材质:陶瓷 3. 规格:600*350*180 4. 安装方式:挂墙安装	组	35.00		
1918	031003 006007	大便器	1. 类型:坐式大便器(含角阀、软管及排水配件等) 2. 材质:陶瓷 3. 规格: 4. 安装方式:连体水箱	组	32.00		
1919	031003 006008	大便器	1. 类型:蹲式大便器(脚踏阀冲洗) 2. 材质:陶瓷	组	24.00		
1920	031003 007004	小便器	1. 类型:小便器(带冲洗阀) 2. 材质:陶瓷 3. 规格: 4. 安装方式:挂墙安装	组	15.00		
1921	031003 008007	其他成品卫生器具	1. 类型:拖布池 2. 材质:陶瓷 3. 规格: 4. 安装方式:落地式安装	组	4.00		
1922	031003 010004	淋浴器	1. 材质:不锈钢 2. 规格: 3. 组装形式:成套	套	12.00		



1923	031001 007022	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质: 碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	46.29		
1924	031001 007023	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	113.19		
1925	031001 007024	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN40 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	20.79		
1926	031001 007025	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN32 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	55.44		
1927	031001 007026	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN25 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	25.87		
1928	031001 007027	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN20 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	34.65		



1929	031001 007028	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN15 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	25.87		
1930	031001 008061	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:PPR 2. 规格:De63 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	41.12		
1931	031001 008062	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:PPR 2. 规格:De50 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	19.41		
1932	031001 008063	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:PPR 2. 规格:De40 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	19.41		
1933	031001 008064	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:PPR 2. 规格:De32 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	43.43		
1934	031001 008065	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:PPR 2. 规格:De25 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	70.23		



1935	031001 008066	塑料管	1. 材质:PPR 2. 规格:De20 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水	m	118.27		
1936	031002 001076	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:丝接	个	6.00		
1937	031002 001077	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:丝接	个	1.00		
1938	031002 001078	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:丝接	个	20.00		
1939	031002 001079	铜闸阀	1. 类型:止回阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:丝接	个	1.00		
1940	031002 001080	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:丝接	个	4.00		
1941	031002 001081	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:丝接	个	9.00		
1942	031002 001082	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	10.00		
1943	031002 001083	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:丝接	个	7.00		
1944	031002 001084	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:丝接	个	24.00		
1945	031002 001085	排气阀	1. 类型:排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN15	个	8.00		



			4. 连接形式:丝接				
1946	031001 006013	不锈钢管	1. 材质:薄壁不锈钢 304 2. 规格:DN65 3. 压力等级:1.2MPa 4. 连接形式:承插压合式 5. 管卡材质:不锈钢 6. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 7. 警示带形式:管道本色 8. 安装部位:室内 9. 介质:给水	m	72.67		
1947	031001 006014	不锈钢管	1. 材质:薄壁不锈钢 304 2. 规格:DN50 3. 压力等级:1.2MPa 4. 连接形式:承插压合式 5. 管卡材质:不锈钢 6. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 7. 警示带形式:管道本色 8. 安装部位:室内 9. 介质:给水	m	72.67		
1948	031001 006015	不锈钢管	1. 材质:薄壁不锈钢 304 2. 规格:DN32 3. 压力等级:1.2MPa 4. 连接形式:承插压合式 5. 管卡材质:不锈钢 6. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 7. 警示带形式:管道本色 8. 安装部位:室内 9. 介质:给水	m	72.67		
1949	031001 006016	不锈钢管	1. 材质:薄壁不锈钢 304 2. 规格:DN15 3. 压力等级:1.2MPa 4. 连接形式:承插压合式 5. 管卡材质:不锈钢 6. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 7. 警示带形式:管道本色 8. 安装部位:室内 9. 介质:给水	m	72.67		
1950	031301 003058	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN50 4. 填料材质:按设计规范要求	个	1.00		
1951	031301 003059	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN80	个	3.00		



			4. 填料材质:按设计规范要求				
1952	031301 003060	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:按设计规范要求	个	5.00		
1953	031301 003061	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:按设计规范要求	个	7.00		
1954	031301 003062	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN200 4. 填料材质:按设计规范要求	个	8.00		
1955	031301 003063	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN250 4. 填料材质:按设计规范要求	个	1.00		
1956	031301 003064	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	24.00		
1957	031301 003065	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	6.00		
1958	031301 005022	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	122.43		
1959	031208 002019	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑棉 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径: ϕ 57mm 以内	m ³	4.98		
1960	031208 002020	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑棉 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径: ϕ 133mm 以内	m ³	2.38		
	000141	采暖					
1961	031001 003004	无缝钢管	1. 材质:无缝钢管带发泡保温 2. 规格:159*6 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:冲洗 7. 警示带形式: 8. 安装部位:室内	m	4.62		



			9. 介质:热水				
1962	031001 002046	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN150 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	16.17		
1963	031001 002047	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN125 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	53.59		
1964	031001 002048	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	72.35		
1965	031001 002049	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN80 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	156.16		
1966	031001 002050	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内	m	157.08		



			8. 介质:热水				
1967	031001 002051	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	143.22		
1968	031001 002052	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN40 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	207.98		
1969	031001 002053	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN32 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:丝接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	138.62		
1970	031001 002054	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN25 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:丝接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	110.88		
1971	031001 002055	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN20 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:丝接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	198.66		



1972	031002 001086	排气阀	1. 类型:排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	9.00		
1973	031002 001087	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	25.00		
1974	031002 001088	法兰阀	1. 类型:法兰阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:丝接	个	20.00		
1975	031002 001089	法兰阀	1. 类型:法兰阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN125 4. 连接形式:丝接	个	21.00		
1976	031002 001090	法兰阀	1. 类型:法兰阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:丝接	个	21.00		
1977	031002 001091	法兰阀	1. 类型:法兰阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:丝接	个	22.00		
1978	031002 001092	恒温阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	25.00		
1979	031004 001007	铸铁散热器	1. 类型:柱式, 25 柱 2. 安装方式:挂墙明装	组	8.00		
1980	031004 001008	铸铁散热器	1. 类型:柱式, 20 柱 2. 安装方式:挂墙明装	组	9.00		
1981	031301 003066	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:按规范要求	个	1.00		
1982	031301 003067	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	22.00		
1983	031301 003068	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	1.00		



1984	031301 003069	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN125 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	2.00		
1985	031301 003070	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN80 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	5.00		
1986	031301 003071	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN65 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	15.00		
1987	031301 003072	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN32 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	18.00		
1988	031301 005023	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	122.43		
1989	031208 002021	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑棉 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径: $\phi 57\text{mm}$ 以内	m ³	7.02		
1990	031208 002022	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑棉 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径: $\phi 133\text{mm}$ 以内	m ³	4.39		
1991	03B028	地暖施工:	1. 50厚C15细石砼填充层, 加热盘管 de20, 铝箔保护层, 20mm厚苯板绝热层, 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2. 包含分集水器安装及分集水器阀门过滤器等附件安装	m ²	4389.45		
1992	03B029	高静压贯流式空气幕 RM-1-2		台	3.00		
1993	03B030	高静压贯流式空气幕 RM-1-1		台	1.00		
	000142	强电					
1994	030402 011013	成套配电箱	1. 名称:总配电箱 2. 安装方式:暗装	台	1.00		
1995	030402 011014	成套配电箱	1. 名称:楼层配电箱 2. 安装方式:暗装	台	3.00		
1996	030402 011015	成套配电箱	1. 名称:分配电箱 2. 安装方式:暗装	台	16.00		



1997	030409 001031	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-4*185+1*95 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	118.27		
1998	030409 001032	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-3*185+1*95 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	85.56		
1999	030409 001033	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZCN-YJV-5*50+1*25 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	91.48		
2000	030409 001034	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZCN-YJV-4*50+1*25 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	166.32		
2001	030409 001035	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZCN-YJV-6*35+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	69.32		
2002	030409 001036	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-4*35+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	452.76		
2003	030409 001037	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-4*25+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	580.27		
2004	030409 001038	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-5*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	66.99		
2005	030409 001039	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-5*10 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	53.13		



2006	030409 001040	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-5*4 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	411.18		
2007	030409 003013	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:截面 240mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯	个	17.00		
2008	030409 003014	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:截面 120mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯	个	16.00		
2009	030409 003015	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:截面 35mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯	个	18.00		
2010	030409 003016	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:截面 10mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯	个	20.00		
2011	030412 003019	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:600*150 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	83.16		
2012	030412 003020	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:400*100 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	90.09		
2013	030412 003021	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:300*100 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	420.42		
2014	030412 003022	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:200*100 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	369.60		
2015	031301 005024	支/吊架、基础型钢	1. 名称:桥架支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	1648.42		
2016	030409 006007	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN70 4. 敷设方式:暗设	m	85.47		
2017	030409 006008	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN50 4. 敷设方式:暗设	m	85.47		



2018	030412 001067	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 配置形式:暗配	m	993.32		
2019	030412 001068	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:暗配	m	258.72		
2020	030412 001069	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	485.13		
2021	030412 001070	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN32 4. 配置形式:暗配	m	258.72		
2022	030412 001071	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	545.16		
2023	030412 001072	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	1055.67		
2024	030412 001073	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	9748.25		
2025	030412 001074	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗配	m	3626.77		
2026	031301 001004	凿(压、切割)槽	1. 名称:墙体剔槽	m	1364.75		
2027	030412 004058	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	16571.48		
2028	030412 004059	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯线	m	8566.45		



2029	030412 004060	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:10mm ² 5. 材质:铜芯线	m	577.51		
2030	030413 013019	照明开关、 按钮	1. 名称:单联开关 2. 安装方式:暗装	套	90.00		
2031	030413 013020	照明开关、 按钮	1. 名称:单联双控开关 2. 安装方式:暗装	套	73.00		
2032	030413 013021	照明开关、 按钮	1. 名称:双联开关 2. 安装方式:暗装	套	45.00		
2033	030413 013022	照明开关、 按钮	1. 名称:三联开关 2. 安装方式:暗装	套	88.00		
2034	030413 014007	插座	1. 名称:普通插座 3. 规格:五孔 3. 安装方式:暗装	套	582.00		
2035	030413 014008	插座	1. 名称:挂式空调插座 3. 规格:五孔 3. 安装方式:暗装	套	65.00		
2036	030412 006010	接线盒	1. 名称:开关、插座接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86H 4. 安装形式:暗装	个	942.00		
2037	030412 006011	接线盒	1. 名称:灯具接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86H 4. 安装形式:暗装	个	1988.00		
2038	030413 002016	装饰灯	1. 名称:筒灯 2. 型号:节能型 3. 安装方式:嵌入式	套	1041.00		
2039	030413 001010	普通灯具	1. 名称:集成灯 2. 型号:节能型 3. 类型:嵌入式	套	533.00		
2040	030413 002017	装饰灯	1. 名称:射灯 2. 型号:节能型 3. 安装方式:嵌入式	套	118.00		
2041	030413 002018	装饰灯	1. 名称:双头筒灯 2. 型号:节能型 3. 安装方式:嵌入式	套	58.00		
2042	030413 001011	普通灯具	1. 名称:声控吸顶灯 2. 型号:节能型 3. 类型:吸顶式	套	27.00		
2043	030413 001012	普通灯具	1. 名称:半圆球灯 2. 型号:节能型 3. 类型:吸顶式	套	271.00		



2044	030410 003004	引下线	1. 名称:利用柱内两根主筋作引下线	m	258.72		
2045	030410 004004	均压环	1. 名称:利用基础钢筋连焊构成联合接地网络。基础梁内水平不小于Φ12 主筋四根焊接作接地干线,并与所经桩柱内主钢筋焊接。	m	531.32		
2046	030410 005004	接闪带	1. 名称:屋顶避雷网 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ10 4. 安装形式:沿女儿墙明设	m	720.72		
2047	030416 027004	接地装置	名称:利用基础钢筋接地电阻测试	系统	1.00		
2048	030416 006004	输配电装置 系统	1. 名称:送配电系统调试 2. 电压等级(kV):1KV 以下	系统	1.00		
	000143	弱电					
2049	030412 003023	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:300*100 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	254.15		
2050	030412 003024	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:200*100 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	161.73		
2051	031301 005025	支/吊架、基 础型钢	1. 名称:桥架支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	482.79		
2052	030412 005007	接线箱	1. 名称:电视楼层箱 2. 材质:钢制 3. 规格:600*600*150 4. 安装形式:暗装	个	5.00		
2053	030502 005004	光缆	1. 名称:光纤 2. 规格:6 芯 3. 敷设方式:穿管、桥架综合考虑	m	5793.48		
2054	030412 005008	接线箱	1. 名称:综合布线楼层箱 2. 材质:钢制 3. 规格:400*600*150 4. 安装形式:暗装	个	5.00		
2055	030412 001075	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	2702.72		
2056	030412 001076	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗配	m	856.55		



2057	030502 010004	信息、网络 插座	1.名称:网络插座 2.安装方式:暗装	个	300.00		
2058	030502 002004	电话插座	1.名称:电话插座 2.安装方式:暗装	个	60.00		
2059	030504 005004	电视插座	1.名称:电视插座 2.安装方式:暗装	个	55.00		
2060	030504 006007	同轴电缆	1.名称:电视线 2.规格:75-5 3.安装方式:穿管	m	528.99		
2061	030504 006008	同轴电缆	1.名称:电视线 2.规格:75-9 3.安装方式:穿管	m	55.44		
2062	030502 003004	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.敷设方式:穿管、桥架综合考虑	m	12002.76		
	000144	空调					
2063	030701 003031	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.型号:1级能效 3.规格:设备制冷量 28KW, 设备制热量 31.5KW, 配电功率 9.1KW, 重量 225kg 4.安装形式:落地安装	台	1.00		
2064	030701 003032	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.型号:1级能效 3.规格:设备制冷量 40KW, 设备制热量 45KW, 配电功率 14.6KW, 重量 312kg 4.安装形式:落地安装	台	1.00		
2065	030701 003033	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.型号:1级能效 3.规格:设备制冷量 50.4KW, 设备制热量 56.5KW, 配电功率 6.8+9.1KW, 重量 449kg 4.安装形式:落地安装	台	2.00		
2066	030701 003034	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.型号:1级能效 3.规格:设备制冷量 61.5KW, 设备制热量 69KW, 配电功率 11.4+9.1KW, 重量 452kg 4.安装形式:落地安装	台	2.00		
2067	030701 003035	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.型号:1级能效 3.规格:设备制冷量 56KW, 设备制热量 63KW, 配电功率 9.1+9.1KW, 重量 450kg 4.安装形式:落地安装	台	4.00		



2068	030701 003036	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 67KW, 设备制热量 75KW, 配电功率 14.6+9.1KW, 重量 454kg 4. 安装形式:落地安装	台	1.00		
2069	030701 003037	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 73.5KW, 设备制热量 82.5KW, 配电功率 11.4+14.6KW, 重量 539kg 4. 安装形式:落地安装	台	1.00		
2070	030701 003038	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 78.5KW, 设备制热量 87.5KW, 配电功率 11.4+16.2KW, 重量 542kg 4. 安装形式:落地安装	台	3.00		
2071	030701 003039	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 85KW, 设备制热量 95KW, 配电功率 14.6+16.2KW, 重量 627kg 4. 安装形式:落地安装	台	1.00		
2072	030701 003040	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 50KW, 设备制热量 56KW, 配电功率 21.7KW, 重量 420kg 4. 安装形式:落地安装	台	1.00		
2073	030701 004046	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1级能效) 2. 型号:设备制冷量 2.2KW, 设备制热量 2.8KW, 配电功率 0.05KW, 重量 20kg 3. 规格:910*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	2.00		
2074	030701 004047	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1级能效) 2. 型号:设备制冷量 3.2KW, 设备制热量 3.6KW, 配电功率 0.05KW, 重量 20kg 3. 规格:910*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	2.00		
2075	030701 004048	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1级能效) 2. 型号:设备制冷量 3.6KW, 设备制热量 4.2KW, 配电功率 0.07KW, 重量 21kg 3. 规格:910*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	2.00		



2076	030701 004049	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 4.3KW, 设备制热量 4.9KW, 配电功率 0.11KW, 重量 21kg</p> <p>3. 规格:910*447*192</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	13.00		
2077	030701 004050	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 4.3KW, 设备制热量 4.9KW, 配电功率 0.07KW, 重量 21kg</p> <p>3. 规格:910*447*192</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	26.00		
2078	030701 004051	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 4.5KW, 设备制热量 5KW, 配电功率 0.07KW, 重量 21kg</p> <p>3. 规格:910*447*192</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	31.00		
2079	030701 004052	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 5KW, 设备制热量 5.6KW, 配电功率 0.09KW, 重量 27kg</p> <p>3. 规格:1180*447*192</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	26.00		
2080	030701 004053	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 5.6KW, 设备制热量 6.5KW, 配电功率 0.09KW, 重量 27kg</p> <p>3. 规格:1180*447*192</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	19.00		
2081	030701 004054	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 6.3KW, 设备制热量 7.5KW, 配电功率 0.1KW, 重量 28kg</p> <p>3. 规格:1180*447*192</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	12.00		
2082	030701 004055	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 7.1KW, 设备制热量 8.5KW, 配电功率 0.1KW, 重量 28kg</p> <p>3. 规格:1180*447*192</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	2.00		



2083	030701 004056	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 2.2KW, 设备制热量 2.8KW, 配电功率 0.06KW, 重量 24kg</p> <p>3. 规格:720*650*270</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	4.00		
2084	030701 004057	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 9KW, 设备制热量 10KW, 配电功率 0.24KW, 重量 45kg</p> <p>3. 规格:800*1100*300</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	2.00		
2085	030701 004058	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 11.2KW, 设备制热量 13KW, 配电功率 0.24KW, 重量 45kg</p> <p>3. 规格:800*1100*300</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	3.00		
2086	030701 004059	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 2.2KW, 设备制热量 2.8KW, 配电功率 0.05KW, 重量 20kg</p> <p>3. 规格:910*447*192</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	3.00		
2087	030701 004060	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 14.2KW, 设备制热量 16.3KW, 配电功率 0.34KW, 重量 53kg</p> <p>3. 规格:800*1400*300</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	2.00		
2088	031001 005028	铜管	<p>1. 材质:铜</p> <p>2. 规格:外径Φ6.35</p> <p>3. 连接形式:钎焊</p> <p>4. 安装部位:室内</p> <p>5. 介质:制冷剂 R410A</p>	m	353.94		
2089	031001 005029	铜管	<p>1. 材质:铜</p> <p>2. 规格:外径Φ9.53</p> <p>3. 连接形式:钎焊</p> <p>4. 安装部位:室内</p> <p>5. 介质:制冷剂 R410A</p>	m	187.57		
2090	031001 005030	铜管	<p>1. 材质:铜</p> <p>2. 规格:外径Φ12.7</p> <p>3. 连接形式:钎焊</p> <p>4. 安装部位:室内</p> <p>5. 介质:制冷剂 R410A</p>	m	308.62		



2091	031001 005031	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ15.88 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	580.27		
2092	031001 005032	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ19.05 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	155.69		
2093	031001 005033	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ22.2 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	62.83		
2094	031001 005034	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ25.4 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	61.91		
2095	031001 005035	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ28.6 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	409.42		
2096	031001 005036	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ31.5 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	95.17		
2097	031208 002023	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:Φ57mm 以内	m ³	5.08		
2098	030413 013023	照明开关、按钮	1. 名称:温控开关 2. 材质:PVC 3. 安装方式:暗装	套	142.00		
2099	031301 005026	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	584.43		
2100	030702 001019	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度:δ=0.6mm 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m ²	300.34		



2101	030702 001020	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度: $\delta=0.75\text{mm}$ 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m2	60.06		
2102	030702 001021	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度: $\delta=1.0\text{mm}$ 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m2	39.27		
2103	031208 003004	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑	m3	16.89		
2104	030703 007046	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:300*300	个	1.00		
2105	030703 007047	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:350*350	个	5.00		
2106	030703 007048	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:660*153	个	30.00		
2107	030703 007049	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:860*153	个	54.00		
2108	030703 007050	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:1060*153	个	3.00		
2109	030703 007051	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:1500*630	个	1.00		
2110	030703 007052	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:660*200	个	50.00		
2111	030703 007053	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:860*200	个	60.00		
2112	030703 007054	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:1060*200	个	34.00		



2113	031001 002056	镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:螺纹 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:无 7. 安装部位:室内 8. 介质:空调凝结水 	m	6.93		
2114	031001 002057	镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:螺纹 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:无 7. 安装部位:室内 8. 介质:空调凝结水 	m	46.23		
2115	031001 002058	镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN40 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:螺纹 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:无 7. 安装部位:室内 8. 介质:空调凝结水 	m	274.89		
2116	031001 002059	镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN32 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:螺纹 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:无 7. 安装部位:室内 8. 介质:空调凝结水 	m	94.71		
2117	031001 002060	镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN25 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:螺纹 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:无 7. 安装部位:室内 8. 介质:空调凝结水 	m	364.98		
2118	031208 002024	其他管道绝热	<ol style="list-style-type: none"> 1. 绝热材料品种:橡塑棉 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径: $\phi 57\text{mm}$ 以内 	m ³	3.00		
2119	030704 001004	通风工程检测、调试	系统名称:通风空调系统	系统	1.00		
	000145	消防					



	000146	消防栓					
2120	030901 002010	消火栓钢管	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	m	1.70		
2121	030901 002011	消火栓钢管	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	m	1.50		
2122	030901 002012	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN70 3. 连接形式:沟槽连接	m	3.47		
2123	030901 010007	室内消火栓	1. 安装方式:嵌墙暗装 2. 型号、规格:SG20E65Z-J 3. 附件材质、规格:水带长度 25m, 水枪喷嘴口径 19mm, 带消防卷盘 (JPS1.0-19/30)	套	1.00		
2124	031002 001093	金属阀门	1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20, 1.0MPa 4. 连接形式:丝接	个	1.00		
2125	030901 010008	室内消火栓 (试验栓)	1. 安装方式:挂墙明装 2. 型号、规格:SG24AZ 3. 附件材质、规格:水带长度 25m, 水枪喷嘴口径 19mm, 带消防卷盘 (JPS1.0-19/30)	套	1.00		
2126	030910 001004	灭火器	1. 形式:干粉 2. 规格、型号:MF/ABC5	具	1.00		
2127	031002 001094	金属阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN150, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	1.00		
2128	031002 001095	金属阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN100, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	2.00		
2129	031002 001096	金属阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	3.00		
2130	031002 001097	排气阀	1. 类型:排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	9.00		
2131	031301 003073	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	1.00		



2132	031301 003074	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	1.00		
2133	031301 005027	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	122.43		
	000147	喷淋					
2134	030901 001028	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	m	143.22		
2135	030901 001029	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN125 3. 连接形式:沟槽连接	m	34.65		
2136	030901 001030	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	m	101.64		
2137	030901 001031	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	m	166.32		
2138	030901 001032	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	m	60.06		
2139	030901 001033	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:丝接	m	194.04		
2140	030901 001034	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:丝接	m	267.96		
2141	030901 001035	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:丝接	m	693.35		
2142	030901 001036	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:丝接	m	1617.75		
2143	030901 003004	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:室内吊顶下 2. 材质、型号、规格:玻璃球闭式 ZST-15 3. 连接形式:丝接 4. 装饰盘设计要求:无	个	841.00		
2144	030901 006010	水流指示器	1. 规格、型号:DN150 2. 连接形式:沟槽连接	个	6.00		
2145	030901 006011	水流指示器	1. 规格、型号:DN100 2. 连接形式:沟槽连接	个	2.00		
2146	030901	水流指示器	1. 规格、型号:DN80	个	1.00		



	006012		2. 连接形式:沟槽连接				
2147	030901 007007	减压孔板	1. 材质、规格:DN150 2. 连接形式:沟槽连接	个	6.00		
2148	030901 007008	减压孔板	1. 材质、规格:DN100 2. 连接形式:沟槽连接	个	2.00		
2149	030901 008004	末端试水装置	1. 规格:DN25 2. 组装形式:成套组合式	套	8.00		
2150	031002 001098	金属阀门	1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN150, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接	个	2.00		
2151	031002 009010	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN150, 1.6MPa 3. 连接形式:沟槽连接	副	6.00		
2152	031002 009011	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN100, 1.6MPa 3. 连接形式:沟槽连接	副	2.00		
2153	031002 009012	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN80, 1.6MPa 3. 连接形式:沟槽连接	副	2.00		
2154	031002 001099	金属阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN150, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接	个	6.00		
2155	031002 001100	金属阀门	1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN80, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接	个	2.00		
2156	031301 003075	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	9.00		
2157	031301 003076	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	4.00		
2158	031301 005028	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	715.18		
2159	030909 001004	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:自动喷淋	点	9.00		
	000148	自动报警					
2160	030904 008004	消防模块箱(端子箱、手)	1. 名称:模块箱 2. 型号:200*200*100	台	9.00		



		报箱)	3. 安装方式:明装				
2161	030904 001010	点型探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 线制:二总线制 3. 类型:点式光电 A 型	个	227.00		
2162	030904 001011	点型探测器	1. 名称:感温探测器 2. 线制:二总线制 3. 类型:点式光电 A 型	个	13.00		
2163	030904 001012	点型探测器	1. 名称:可燃气体探测器 2. 线制:二总线制 3. 类型:点式光电 A 型	个	3.00		
2164	030904 003004	按钮	1. 名称:消防栓按钮 2. 安装方式:壁挂	个	31.00		
2165	030904 005007	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:手动报警按钮 2. 安装方式:壁挂	个	31.00		
2166	030904 004004	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 安装方式:壁挂	个	38.00		
2167	030904 005008	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:电话 2. 安装方式:壁挂	个	1.00		
2168	030904 006004	消防广播(扬声器)	1. 名称:扬声器 2. 安装方式:吸顶	个	55.00		
2169	030904 007007	消防模块	1. 名称:隔离器	个	13.00		
2170	030904 007008	消防模块	1. 名称:单输入输出模块 2. 规格:DV24V 3. 类型:编码型	个	13.00		
2171	030412 004061	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NHBV 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	1617.23		
2172	030412 004062	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVSP 4. 规格:2*1.0mm ² 5. 材质:铜芯线	m	924.42		
2173	030412 004063	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVS 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	934.12		



2174	030412 004064	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVS 4. 规格:2*1.0mm ² 5. 材质:铜芯线	m	970.28		
2175	030412 001077	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	3003.43		
2176	030412 001078	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	856.55		
2177	030904 012007	火灾报警系 统控制主机	1. 规格、线制:火灾报警系统控制主机 2. 安装方式:壁挂式	台	1.00		
2178	030904 017004	报警联动一 体机	1. 名称:报警联动一体机(包括火灾报警联动 控制器,手动控制盘,联动控制盘,CD播放 盘,豪华控制柜等) 2. 安装方式:落地式	台	1.00		
2179	030909 003004	自动报警系 统调试	1. 点数:1000点以内 2. 线制:二总线制	系统	1.00		
	000149	防排烟					
2180	030108 001019	风机	1. 名称:吊顶式全热新风换气机 2. 型号:BMXB-D30 板式 3. 规格:风量 3000m ³ /h, 功率 1.3KW 4. 质量:215kg	台	3.00		
2181	030108 001020	风机	1. 名称:吊顶式全热新风换气机 2. 型号:BMXB-D20 板式 3. 规格:风量 2000m ³ /h, 功率 1.3KW 4. 质量:215kg 5. 尺寸:1340*1550*572	台	4.00		
2182	030108 001021	风机	1. 名称:吊顶式全热新风换气机 2. 型号:BMX1000m ³ /h, 功率 0.75KW 4. 质量:33kg 5. 尺寸:1235*644*240	台	2.00		
2183	030108 001022	风机	1. 名称:防爆轴流风机 2. 型号:T35-11N05.6 3. 规格:风量 10379m ³ /h, 功率 0.75KW	台	1.00		
2184	030108 001023	风机	1. 名称:消防高温轴流风机 2. 型号:HTF-I-6.5 3. 规格:风量 16254m ³ /h, 功率 5.5KW	台	1.00		
2185	030108 001024	风机	1. 名称:PC 系列排风机(P-10C) 2. 型号: 3. 规格:风量 1000m ³ /h, 功率 0.15KW	台	1.00		



2186	030702 001022	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$ 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m2	263.34		
2187	030702 001023	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度: $\delta=0.75\text{mm}$ 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m2	325.71		
2188	030702 001024	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度: $\delta=1.0\text{mm}$ 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m2	11.55		
2189	030405 015007	风扇	1. 名称:排气扇 2. 规格:风量 300m ³ /h 3. 安装方式:壁挂	台	9.00		
2190	030405 015008	风扇	1. 名称:排气扇 2. 规格:风量 200m ³ /h 3. 安装方式:壁挂	台	2.00		
2191	030703 001019	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 类型:调节阀 3. 规格:1000*400	个	1.00		
2192	030703 001020	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 类型:调节阀 3. 规格:630*250	个	11.00		
2193	030703 001021	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 类型:调节阀 3. 规格:500*250	个	9.00		
2194	030703 001022	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 类型:调节阀 3. 规格:400*250	个	9.00		
2195	030703 011013	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:500*200	个	1.00		
2196	030703 011014	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:400*320	个	1.00		
2197	030703 011015	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:800*320	个	2.00		



2198	030703 011016	铝及铝合金 风口、散流 器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:630*320	个	4.00		
2199	030703 001023	碳钢阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格:120*120	个	106.00		
2200	030703 001024	碳钢阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格:120*120	个	5.00		
2201	030703 007055	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1. 名称:板式排烟口 2. 规格:1000*400	个	1.00		
2202	030703 007056	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1. 名称:板式排烟口 2. 规格:630*250	个	5.00		
2203	030703 007057	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1. 名称:板式排烟口 2. 规格:630*400	个	1.00		
2204	030703 007058	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1. 名称:百叶风口 2. 规格:1000*250	个	2.00		
2205	030703 007059	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1. 名称:散流器 2. 规格:250*250	个	4.00		
2206	030703 007060	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1. 名称:散流器 2. 规格:150*150	个	1.00		
	000150	应急照明					
2207	030402 011016	成套配电箱	1. 名称:应急照明配电箱 2. 安装方式: 暗装	台	2.00		
2208	030412 001079	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	2402.43		
2209	030412 004065	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	693.35		
2210	030412 004066	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯线	m	485.15		
2211	030413 002019	装饰灯	1. 名称:应急灯 2. 安装方式:壁挂式	套	105.00		



2212	030413 002020	装饰灯	1. 名称:安全出口灯 2. 安装方式:挂式, 出口上方 10cm	套	86.00		
2213	030413 003004	荧光灯	1. 名称:疏散指示灯 2. 安装方式:墙壁式, 距地 0.5m	套	90.00		
2214	030412 006012	接线盒	1. 名称:灯具接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86H 4. 安装形式:暗装	个	855.00		
	000151	气体灭火					
2215	030902 008004	贮存装置	1. 介质、类型:柜式七氟丙烷灭火器 2. 型号、规格:GQQ90/2.5	套	9.00		
2216	030904 012008	火灾报警系 统控制主机	1. 规格、线制:气体灭火控制主机	台	2.00		
2217	030412 001080	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	106.26		
2218	030412 004067	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVVSP 4. 规格:2*1.0mm ² 5. 材质:铜芯线	m	106.26		
2219	030909 002004	气体灭火系 统装置调试	1. 试验容器规格:柜式七氟丙烷灭火器 ,GQQ90/2.5	点	9.00		
	000152	电气火灾监 控					
2220	030907 001007	监控主机	1. 名称:电气火灾监控主机	台	1.00		
2221	030412 004068	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVSP 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	277.23		
2222	030412 004069	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:RVS 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	207.94		
2223	030412 004070	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯线	m	184.87		



2224	030412 001081	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	277.25		
	000153	电源监控					
2225	030907 001008	监控主机	1. 名称:电源监控主机 2. 安装方式:壁挂式	台	1.00		
2226	030412 004071	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVS 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	231.34		
2227	030412 004072	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯线	m	245.31		
2228	030412 001082	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	259.23		
2229	030908 003004	电压传感器	1. 名称:电压信号传感器	个	7.00		
	000154	防火门监控					
2230	030906 001004	防火门监控 主机	1. 名称:防火门监控主机	台	1.00		
2231	030909 008004	防火门监控 系统调试	1. 点数:15 点	系统	7.00		
2232	030906 003007	监控模块	1. 名称:防火门监控模块	个	7.00		
2233	030906 003008	闭门器	1. 名称:闭门器	个	7.00		
2234	030412 004073	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVSP 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	138.63		
2235	030412 004074	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯线	m	157.42		
2236	030412 001083	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20	m	161.45		



			4. 配置形式:暗配				
	000155	防火卷帘及挡烟垂壁					
2237	03B031	无机纤维布卷帘门		m2	34.65		
2238	03B032	固定式挡烟垂壁		m2	4.62		
	000156	电梯					
2239	03B033	6层6站客梯(无障碍)		部	2.00		
2240	03B034	6层6站客梯(消防电梯)		部	2.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000158	路灯					
2241	040805 001004	路灯	1. 规格:综合考虑	基	276.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000160	步行栈道					
2242	05B013	防腐木栈道	1. 栈道宽度:1.5m 2. 支架材料种类、规格:综合考虑 3. 面层材料种类、规格:25mm 4. 防护材料种类:综合考虑 5. 基层清理土方等综合考虑	m	1551.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000162	公共休息平台改造					
2243	05B015	防腐木公共休息亭	1. 规格:综合考虑 2. 支架材料种类、规格:综合考虑 3. 面层材料种类、规格:综合考虑公共 4. 防护材料种类:综合考虑 5. 基层清理土方等综合考虑	处	3.00		
		分部小计					



		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000164	道路维修					
2244	04B029	拆除混凝土路面及砼垫层	1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	21229.65		
2245	04B030	清扫路面	1. 洒水车配合人工清扫干净淤泥及碎渣等, 清扫机清扫浮土, 达到覆盖沥青要求 2. 部位: 旧沥青路加铺沥青路面 3. 计算规则: 按沥青面层面积计算	m2	42488.00		
2246	040202 010004	级配碎石垫层	1. 材料种类、厚度: 300mm 厚级配碎石 2. 部位: 路面基层 3. 其他: 含路基土的平整及碾压, 压实度 \geq 93%	m2	42488.00		
2247	040202 016004	水泥混凝土路基	1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、钎钉、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	42488.00		
2248	040203 004004	黏层	1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2	m2	42488.00		
2249	040203 003004	透层	1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 用量: 1.1L/m2	m2	42488.00		
2250	040203 006007	沥青混凝土	1. 沥青品种: 石油沥青 70# 2. 沥青混凝土种类: 中粒式沥青混凝土 3. 石料粒径: 中粒式 AC-20C	m2	42488.00		
2251	040203 006008	沥青混凝土	1. 沥青品种: SBS 改性沥青 2. 沥青混凝土种类: 细粒式沥青混凝土 3. 石料粒径: 细粒式 AC-13C	m2	42488.00		
2252	040205 007007	热熔标线	1. 沥青路面热熔标线, 符合规范要求 2. 按照实际划线面积计算工程量	m2	12745.09		
2253	040205 007008	冷喷标线	1. 沥青地面冷喷标线, 符合规范要求 2. 按照实际划线面积计算工程量	m2	3823.52		



2254	04B031	减速带	1. 材料品种:橡胶减速带, 采用优质橡胶;成模生产, 抗老化处理 2. 规格、型号:500X300X35	m	962.91		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000166	排水沟					
2255	040402 017004	沟道盖板	1. 材质:混凝土 2. 规格尺寸:宽 1200mm, 厚 100mm 3. 强度等级:C30	m	11750.00		
2256	040901 001004	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 12$	t	164.421		
2257	040305 003004	浆砌块料	1. 材料品种、规格:片石 2. 砂浆种类、强度等级:M10 水泥砂浆	m ³	9047.50		
2258	040303 004004	混凝土墩 (台)帽	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	470.00		
2259	04B033	挖、填、运土方	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 基底处理方式:人工基底清槽、地基钎探	m ³	3055.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000168	分类垃圾桶					
2260	01B035	分类垃圾桶		组	141.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000170	垃圾收集点 建设改造土 建工程					
2261	010103 001008	平整场地	1. 土石类别:综合考虑	m ²	32.44		
2262	010102 002008	基础挖、填、 运土方	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 基底处理方式:人工基底清槽、地基钎探	m ³	44.44		
2263	010502 022015	基础圈梁	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	0.76		



2264	010401 002008	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10 机制红砖 240*115*53 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 混合砂浆	m3	4.40		
2265	010502 022016	圈梁及压顶	1. 混凝土强度等级:C30	m3	0.56		
2266	010502 021008	构造柱	1. 混凝土强度等级:C30	m3	0.76		
2267	010502 013008	实心楼板	1. 混凝土强度等级:C30	m3	2.72		
2268	010502 023008	过梁	1. 混凝土强度等级:C30	m3	0.04		
2269	010502 019016	其他板	1. 板名称:栏板 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.24		
2270	010505 012008	圈梁及压顶 模板	1. 支撑高度:综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	9.48		
2271	010505 013008	过梁模板	1. 支撑高度:综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	0.08		
2272	010505 011008	构造柱模板	1. 支撑高度:综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	7.16		
2273	010505 007012	楼板、屋面 板、坡道板 模板	1. 模板形式:平板模板 2. 支撑高度:综合考虑 3. 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	20.44		
2274	010505 008012	其他板模板	1. 构件名称:栏板模板 2. 支撑高度:综合考虑 3. 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	3.24		
2275	01B184	现场预制混 凝土其他构 件模板	1. 构件类型:门窗口小型混凝土砌块 2. 模板材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.08		
2276	010501 002027	楼地面垫层	1. 部位:地面垫层 2. 厚度:150mm 厚 3. 材料品种、强度要求、配比:M7.5 灌浆碎石	m3	1.88		
2277	010501 002028	楼地面垫层	1. 部位:地面垫层 2. 厚度:100mm 厚 3. 材料品种、强度要求、配比:混凝土强度等级:C15	m3	1.96		
2278	010902 001012	屋面卷材防 水	1. 卷材品种、规格、厚度:4.0mm 厚 SBS 聚酯 胎改性沥青防水卷材 2. 防水层数:一道	m2	32.28		
2279	010401 008008	零星砌砖	1. 砖品种、规格、强度等级:240*115*53mm 蒸 压灰砂砖	m3	0.68		



			2. 砂浆强度等级:M5 水泥砂浆				
2280	010503 016008	其他构件	1. 构件名称:窗边预制小型构件 2. 混凝土强度等级:C20	m ³	0.08		
2281	010506 001019	现浇混凝土 基础及联系 梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	0.284		
2282	010506 001020	现浇混凝土 基础及联系 梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	0.252		
2283	010506 006012	现浇混凝土 楼板及屋面 板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	0.208		
2284	010506 008012	现浇混凝土 其他板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	0.02		
2285	010506 010019	现浇混凝土 二次结构钢 筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	0.588		
2286	010506 010020	现浇混凝土 二次结构钢 筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	0.032		
2287	010506 017008	砌体工程内 配钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	0.024		
2288	011001 001016	保温隔热屋 面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处 30 厚 2%炉渣找坡层 2. 部位:屋面	m ²	20.84		
2289	01B185	屋面砂浆找 平层	1. 部位:屋面 2. 1:2 水泥砂浆找平层厚 20mm	m ²	20.84		
2290	01B186	屋面保护层	1. 厚度、配合比:20mm 厚 1: 2.5 水泥砂浆保 护层, 1*1m 分格, 缝宽 20, 密封胶嵌缝 2. 部位:屋面	m ²	20.84		
2291	010902 005008	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:UPVCDN110 2. 雨水斗、出水口品种、规格:塑料雨水斗	m	13.56		
2292	010807 001004	铝合金推拉 窗	1. 窗类型:60 系列隔热铝合金窗 2. 开启方式:推拉 3. 玻璃品种、厚度:6mm+12A+6mm	m ²	2.72		
2293	010802 001004	普通铝合金 平开门	1. 洞口尺寸:1200*2100mm 2. 类型、材质:70 系列铝合金玻璃平开门	m ²	10.08		
2294	01B187	手动投料口	1. 规格:洞口净尺寸 500*500mm 2. 材质:304 不锈钢材质厚 1mm-1.2mm	个	16.00		
2295	01B188	铝合金纱窗	1. 窗纱材料品种:金刚网纱窗	樘	4.00		



2296	01B189	静音排气扇	1. 规格: 400*400. 功率: 120W 2. 墙面开孔: 350*350mm	套	4.00		
		分部小计					
		措施项目					
2297	011601 001015	脚手架		项	4.00		
2298	011601 002015	垂直运输		项	4.00		
2299	011601 016015	竣工清理	1. 建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积及场地内清理、垃圾归集至外运等	项	4.00		
		分部小计					
		合计					
	000172	垃圾收集点 建设改造装饰工程					
2300	011102 003016	块料楼地面	1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道, 40mm 厚 1: 3 干硬性砂浆 2. 面层材料品种、规格:10 厚 600*600mm 地板砖 3. 勾缝材料种类:填缝剂填缝	m2	23.16		
2301	011203 003012	块料墙面砖	1. 部位:内墙面 2. 素水泥砂浆一道 3. 底层抹灰: 1: 3 水泥砂浆抹灰 10mm 厚, 稀水泥浆擦缝 4. 水泥砂浆贴贴 300*600 内墙砖	m2	96.08		
2302	011201 001015	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙 2. 基层: 刷素水泥浆一遍 3. 底层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:2 厚 9mm 4. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:3 厚 6mm	m2	44.96		
2303	011201 001016	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 基层: 刷素水泥浆一遍 3. 底层厚度、砂浆配合比:混合砂浆 1:0.5:3 厚 9mm 4. 面层厚度、砂浆配合比:混合砂浆 1:1:6 厚 6mm	m2	84.52		
2304	011404 001016	外墙面喷刷真石漆	1. 涂刷遍数:满足成活要求 2. 基层刷喷要求:刮柔性腻子成活, 喷刷封闭底漆成活 3. 面层刷喷要求:外墙真石漆, 刷罩光漆	m2	27.60		
2305	01B191	玻纤网格布	1. 质量满足设计及规范要求	m2	70.88		
2306	011404 002008	天棚刮腻子 喷刷乳胶漆	1. 涂料种类、刷喷要求:刮腻子三遍喷乳胶漆三遍	m2	18.20		
		分部小计					



		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000174	垃圾收集点 建设改造安 装工程					
	000175	给排水					
2307	031001 008067	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:De110 3. 连接形式:粘接 4. 管卡材质:塑料 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:排水	m	9.92		
2308	031001 008068	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:De75 3. 连接形式:粘接 4. 管卡材质:塑料 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:排水	m	8.44		
2309	031001 008069	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:De50 3. 连接形式:粘接 4. 管卡材质:塑料 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:排水	m	1.96		
2310	031003 008008	其他成品卫 生器具	1. 类型:拖布池 2. 材质:陶瓷 3. 安装方式:落地式安装	组	4.00		
2311	031001 008070	塑料管	1. 材质:PPR 2. 规格:De32 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水	m	14.04		
2312	031001 008071	塑料管	1. 材质:PPR 2. 规格:De25 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水	m	2.16		



2313	031001 008072	塑料管	1. 材质:PPR 2. 规格:De20 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水	m	4.68		
2314	031002 003004	双活接球阀	1. 规格:De25 2. 连接形式:熔接	个	4.00		
2315	031003 014016	给、排水附件	1. 类型:地漏 2. 材质:PVC 3. 规格:De50	个	4.00		
	000176	强电					
2316	030412 001084	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 配置形式:暗配	m	11.24		
2317	030412 001085	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	7.52		
2318	030412 001086	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	28.72		
2319	030412 001087	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	18.24		
2320	030412 001088	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗配	m	25.32		
2321	030412 004075	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	28.72		
2322	030412 004076	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯线	m	14.16		
2323	030413 005004	工厂灯	1. 名称:工厂灯 2. 安装方式:吸顶式	套	4.00		



2324	030413 013024	照明开关、 按钮	1. 名称:单联开关 2. 安装方式:暗装	套	4.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000178	东霞口村					
	000179	农村农业服 务中心土建 工程					
2325	010103 001009	平整场地	1. 土石类别:综合考虑	m2	2336.78		
2326	010102 002009	基础挖、填、 运土方	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 基底处理方式:人工基底清槽、地基钎探	m3	2254.54		
2327	010102 007005	回填方	1. 填方部位:室内回填	m3	1270.94		
2328	010501 002029	楼地面垫层	1. 部位:地面垫层 2. 材料品种、强度要求、配比:1:3 水泥砂浆 灌碎石	m3	204.92		
2329	010501 002030	楼地面垫层	1. 部位:地面垫层 2. 材料品种、强度要求、配比:干铺碎石	m3	33.07		
2330	010501 002031	楼地面垫层	1. 部位:地面垫层 2. 材料品种、强度要求、配比:轻骨料混凝土	m3	26.31		
2331	010501 001009	基础垫层	1. 基础形式:独立基础 2. 材料品种、强度要求、配比:混凝土强度等 级:C20	m3	45.33		
2332	010501 001010	基础垫层	1. 基础形式:条形基础 2. 材料品种、强度要求、配比:混凝土强度等 级:C20	m3	24.31		
2333	010502 001005	独立基础	1. 混凝土强度等级:C30	m3	613.02		
2334	010502 005005	基础联系梁	1. 混凝土强度等级:C30	m3	99.91		
2335	010501 002032	楼地面垫层	1. 部位:地面 2. 材料品种、强度要求、配比:混凝土强度等 级:C15	m3	190.15		
2336	010501 002033	楼地面垫层	1. 部位:地面 2. 材料品种、强度要求、配比:混凝土强度等 级:C20	m3	9.65		
2337	010401 001005	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M5 水泥砂浆 3. 防潮层材料种类:20mm 防水砂浆	m3	44.81		



2338	010401 002009	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压粉灰砂砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M5 水泥砂浆	m3	2.72		
2339	010401 008009	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:台阶及平台等其他部位 2. 砖品种、规格、强度等级:240*115*53mm 蒸压灰砂砖 3. 砂浆强度等级:M5 水泥砂浆	m3	20.21		
2340	010402 001009	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2. 砂浆强度等级:M5 混合砂浆	m3	947.52		
2341	010402 001010	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:自保温混凝土复合砌块 2. 砂浆强度等级:M5 混合砂浆	m3	578.85		
2342	010502 022017	圈梁及压顶	1. 混凝土强度等级:C25	m3	41.32		
2343	010502 022018	圈梁及压顶	1. 混凝土强度等级:C20	m3	7.48		
2344	010502 021009	构造柱	1. 混凝土强度等级:C30	m3	290.72		
2345	010502 006005	钢筋混凝土柱	1. 混凝土强度等级:C30	m3	514.26		
2346	010502 011005	钢筋混凝土梁	1. 混凝土强度等级:C30	m3	589.24		
2347	010502 013009	实心楼板	1. 混凝土强度等级:C30	m3	1058.15		
2348	010502 019017	其他板	1. 板名称:斜板 2. 混凝土强度等级:C30	m3	144.83		
2349	010502 023009	过梁	1. 混凝土强度等级:C30	m3	19.02		
2350	010503 016009	其他构件	1. 构件名称:窗边预制小型构件 2. 混凝土强度等级:C20	m3	7.39		
2351	010502 020005	楼梯	1. 混凝土强度等级:C30 2. 楼梯形式:直形无斜梁	m3	40.93		
2352	010502 019018	其他板	1. 板名称:挑檐板 2. 混凝土强度等级:C30	m3	55.91		
2353	010502 019019	其他板	1. 板名称:雨蓬 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.25		
2354	010502 029005	散水	1. 垫层材料种类、厚度:150mm 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌实, 60mm 厚 C15 砼垫层 2. 面层厚度:20mm 厚 1:3 水泥砂浆压光 3. 嵌缝油膏等综合考虑	m2	172.33		
2355	010505 001005	垫层模板	1. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	148.45		



2356	010505 002005	基础模板	1. 基础类型:独立基础 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	909.92		
2357	010505 003005	基础联系梁模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	574.12		
2358	010505 006005	矩形梁模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5215.31		
2359	010505 004005	柱面模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	3338.98		
2360	010505 007013	楼板、屋面板、坡道板模板	1. 模板形式:平板模板 2. 支撑高度: 综合考虑 3. 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	5150.57		
2361	010505 007014	楼板、屋面板、坡道板模板	1. 模板形式:斜板模板 2. 支撑高度: 综合考虑 3. 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	878.12		
2362	010505 012009	圈梁及压顶模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	210.41		
2363	010505 013009	过梁模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	361.65		
2364	010505 011009	构造柱模板	1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2830.56		
2365	010505 008013	其他板模板	1. 构件名称:挑檐板模板 2. 支撑高度: 综合考虑 3. 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	487.34		
2366	010505 008014	其他板模板	1. 构件名称:雨篷模板 2. 支撑高度: 综合考虑 3. 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	14.21		
2367	010505 010005	楼梯模板	1. 楼梯形式:直形无斜梁 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	276.91		
2368	01B193	现场预制混凝土其他构件模板	1. 构件类型:门窗口小型混凝土砌块 2. 模板材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	10.66		



2369	010502 032005	台阶	1. 垫层材料种类、厚度:300mm 厚 1: 3 毛石灌浆垫层 2. 踏步高、宽:高 150mm, 宽 300mm 3. 混凝土强度等级:C20 4. 面层: 30mm 厚 1: 3 水泥砂浆铺贴 25mm 厚花岗岩板	m2	36.66		
2370	010505 018005	台阶模板	1. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	39.43		
2371	010506 001021	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	11.95		
2372	010506 001022	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	12.705		
2373	010506 001023	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$	t	16.602		
2374	010506 002017	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	46.904		
2375	010506 002018	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi > 10$ 箍筋	t	11.199		
2376	010506 002019	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	20.044		
2377	010506 002020	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$	t	59.491		
2378	010506 005013	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	42.978		
2379	010506 005014	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	68.402		
2380	010506 005015	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$	t	104.709		
2381	010506 006013	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	112.495		
2382	010506 006014	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	1.569		
2383	010506 008013	现浇混凝土其他板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	0.369		
2384	010506 008014	现浇混凝土其他板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	3.099		
2385	010506 009013	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	0.512		
2386	010506 009014	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	5.862		



2387	010506 009015	现浇混凝土 楼梯钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	1.131		
2388	010506 010021	现浇混凝土 二次结构钢 筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	4.764		
2389	010506 010022	现浇混凝土 二次结构钢 筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	2.461		
2390	010506 010023	现浇混凝土 二次结构钢 筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	17.891		
2391	010506 017009	砌体工程内 配钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	9.909		
2392	01B194	植筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 6$ 2. 包括人工、机械、结构胶等费用不含钢筋主 材	根	13419.00		
2393	01B195	植筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 12$ 2. 包括人工、机械、结构胶等费用不含钢筋主 材	根	8043.00		
2394	010607 010005	零星钢构件	1. 构件名称:钢爬梯及其他预埋铁件 2. 含铁件的制作、安装、刷漆	t	0.017		
2395	01B196	机械连接	1. 连接方式:直螺纹套筒 2. 钢筋规格: $\phi \leq 20$	个	258.00		
2396	01B197	机械连接	1. 连接方式:直螺纹套筒 2. 钢筋规格: $\phi \leq 25$	个	374.00		
2397	01B198	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\phi 16$	个	1004.00		
2398	01B199	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\phi 18$	个	2771.00		
2399	010506 023005	钢丝网	1. 钢丝网规格:综合考虑 2. 使用部位:内墙不同材质交接处条铺	m ²	6578.00		
2400	01B200	网格布	1. 墙面耐碱玻纤网格布	m ²	17469.00		
2401	01B201	实木复合套 装门	1. 规格: 900*2100mm 2. 板材: 实木复合芯材 3. 包含合页、拉手、门锁等全部五金配件	樘	6.00		
2402	01B202	实木复合套 装门	1. 规格: 800*2100mm 2. 板材: 实木复合芯材 3. 包含合页、拉手、门锁等全部五金配件	樘	17.00		
2403	01B203	实木复合套 装门	1. 规格: 1800*2100mm 2. 板材: 实木复合芯材 3. 包含合页、拉手、门锁等全部五金配件	樘	3.00		
2404	01B204	实木复合套 装门	1. 规格: 1000*2400mm 2. 板材: 实木复合芯材 3. 包含合页、拉手、门锁等全部五金配件	樘	82.00		



2405	01B205	65 系列隔热型材铝合金平开门	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格型号：65 系列 2. 玻璃参数：玻璃为 5+12A+5+12A+5 中空玻璃 3. 安全玻璃位置：面积大于 1.5 平方米的玻璃，玻璃底边离最终装修面小于 500mm 的落地窗或者距离可踏面高度 900mm 以下的玻璃 4. 工程量计算规则：按照实际施工门的外框面积（包含手动排烟窗部分）计算，安全玻璃不单独计算 5. 包括五金配件及锁具等 	m2	79.01		
2406	01B206	甲级防火门	<ol style="list-style-type: none"> 1. 耐火极限：1.5h 2. 包含防火锁具、拉手、合页、闭门器、顺序器等所有五金配件 3. 门框厚度 10CM, 门扇厚度甲级 5.0CM; 门框板材 1.2mm, 门扇板材 0.8mm 镀锌钢板, 含灌缝 4. 工程量计算规则：按照实际施工门的外框面积计算 	m2	10.63		
2407	01B207	乙级防火门	<ol style="list-style-type: none"> 1. 耐火极限：1.0h 2. 包含防火锁具、拉手、合页、闭门器、顺序器等所有五金配件 3. 门框厚度 10CM, 门扇厚度甲级 5.0CM; 门框板材 1.2mm, 门扇板材 0.8mm 镀锌钢板, 含灌缝 4. 工程量计算规则：按照实际施工门的外框面积计算 	m2	33.99		
2408	01B208	丙级防火门	<ol style="list-style-type: none"> 1. 耐火极限：0.5h 2. 包含防火锁具、拉手、合页、闭门器、顺序器等所有五金配件 3. 门框厚度 10CM, 门扇厚度甲级 5.0CM; 门框板材 1.2mm, 门扇板材 0.8mm 镀锌钢板, 含灌缝 4. 工程量计算规则：按照实际施工门的外框面积计算 	m2	26.96		
2409	01B209	铝合金防雨百叶	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工程量按窗外围尺寸计算 	m2	1.89		
2410	01B210	纱窗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 铝型材边框（颜色同窗） 2. 材质：金刚网 	扇	428.00		



2411	01B211	65 系列隔热型材铝合金平开内倒窗（含乙级防火窗）	<ol style="list-style-type: none"> 规格型号：65 系列 玻璃参数：玻璃为 5+12A+5+12A+5 中空玻璃 安全玻璃位置：面积大于 1.5 平方米的窗玻璃，玻璃底边离最终装修面小于 500mm 的落地窗或者距离可踏面高度 900mm 以下的窗玻璃、出入口、门厅及易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位 平开角度近 180 度 工程量计算规则：按照实际施工窗的外框面积计算，安全玻璃不单独计算 	m2	1617.83		
2412	01B212	65 系列隔热型材铝合金推拉窗	<ol style="list-style-type: none"> 规格型号：65 系列 玻璃参数：玻璃为 5+12A+5+12A+5 中空玻璃 安全玻璃位置：面积大于 1.5 平方米的窗玻璃，玻璃底边离最终装修面小于 500mm 的落地窗或者距离可踏面高度 900mm 以下的窗玻璃、出入口、门厅及易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位 平开角度近 180 度 工程量计算规则：按照实际施工窗的外框面积计算，安全玻璃不单独计算 	m2	98.22		
2413	01B213	65 系列隔热型材铝合金悬窗	<ol style="list-style-type: none"> 规格型号：65 系列 玻璃参数：玻璃为 5+12A+5+12A+5 中空玻璃 开启方式：悬外开式，开启角度不小于 70 度 安全玻璃位置：面积大于 1.5 平方米的窗玻璃，玻璃底边离最终装修面小于 500mm 的落地窗或者距离可踏面高度 900mm 以下的窗玻璃、出入口、门厅及易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位 工程量计算规则：按照实际施工窗的外框面积（包含手动排烟窗部分）计算，安全玻璃不单独计算 	m2	19.24		
2414	01B214	卫生间拔气道		m	129.68		
2415	01B215	拔气道帽		个	8.00		
2416	01B216	屋面上人孔		个	1.00		
2417	010904 001009	楼(地)面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:0.7+1.3 厚 SBC 防水卷材两道	m2	6155.35		
2418	010904 001010	楼(地)面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:0.7+1.3 厚 SBC 防水卷材一道	m2	464.99		
2419	010902 001013	屋面 SBS 卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:4mm 厚改性沥青防水卷材一遍	m2	1908.71		



2420	010902 001014	隔离层	1. 厚度、材质:0.4 厚聚乙烯膜 2. 部位: 屋面	m2	636.24		
2421	01B217	天棚面涂膜防水	1. 涂膜品种:1.5mm 厚 JS-II 型聚合物水泥防水涂料 2. 防水部位:卫生间和厨房 3. 防水做法:刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理	m2	237.12		
2422	010903 002005	墙面涂膜防水	1. 涂膜品种:1.2 厚聚合物水泥防水涂料 2. 防水部位:卫生间和厨房 3. 防水做法:刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理	m2	831.57		
2423	010903 003009	墙面砂浆防水	1. 防水层做法:10 厚聚合物水泥防水砂浆 (I 型) 2. 防水部位:卫生间和厨房 3. 防水做法:刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理	m2	1826.36		
2424	011001 003017	保温隔热墙	1. 保温隔热材料品种、规格及厚度:保温 B 系统 II 复合外模板 100 厚 (其中挤塑聚苯板保温层 75 厚) 2. 部位:外墙外侧梁、柱砼接触面	m2	2393.43		
2425	011001 003018	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:地下室混凝土外墙 2. 保温隔热材料品种、规格及厚度:50 厚挤塑聚苯板	m2	56.13		
2426	011001 001017	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚挤塑聚苯板保温 (B1 级, 憎水型) 2. 部位:坡屋面	m2	1646.97		
2427	01B218	找平层	1. 找平层厚度、配合比:C20 细石砼 35 厚 2. 部位:屋面	m2	1646.97		
2428	01B219	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格: $\phi 4@100*100$ 2. 使用部位:瓦屋面	m2	1646.97		
2429	010901 001005	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:英红瓦 2. 粘结层砂浆的配合比:1:2 水泥砂浆	m2	1646.97		
2430	01B220	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 2. 部位:屋面	m2	2436.22		
2431	011001 001018	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:70 厚挤塑聚苯板保温 (B1 级, 憎水型)	m2	1280.17		



2432	01B221	找平层	1. 找平层厚度、配合比:C20 细石砼 40 厚 2. 部位:屋面	m2	1280.17		
2433	011001 001019	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处 30 厚 2%炉渣找坡层	m2	1280.17		
2434	01B222	找平层	1. 找平层厚度、配合比:C20 细石砼 30 厚 2. 部位:屋面	m2	1031.89		
2435	01B223	屋面保护层	1. 厚度、配合比:20mm 厚 1: 2.5 水泥砂浆保护层, 1*1m 分格, 缝宽 20, 密封胶嵌缝 2. 部位:屋面	m2	789.23		
2436	010903 003010	墙面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比:5mm 厚干粉类聚合物防水砂浆 2. 部位: 外墙	m2	4127.89		
2437	011001 003019	保温隔热墙面	1. 墙体类型:外墙面, 墙面材质综合考虑 2. 10 厚玻化微珠保温砂浆	m2	6555.02		
2438	011001 003020	保温隔热墙面	1. 墙体类型:综合考虑 2. 30 厚玻化微珠保温砂浆	m2	3198.13		
2439	01B224	排气帽	1. 材质、规格: ϕ 50 不锈钢(304), 间距 6m*6m 2. 部位: 屋面	个	15.00		
2440	010902 005009	屋面排水管	1. 排水管品种、规格: ϕ 100 不锈钢雨水管 2. 壁厚: 1.2mm	m	180.13		
2441	01B225	不锈钢雨水斗和不锈钢下水口	1. 不锈钢下水口形式综合考虑	套	17.00		
2442	010902 007005	雨蓬泄(吐)水管	1. 吐水管品种、规格: ϕ 50 不锈钢管 2. 吐水管长度:墙厚外伸 100mm	个	6.00		
2443	010904 004005	楼(地)面变形缝	1. 盖缝材料:不锈钢盖板 2. 嵌缝材料: EPS 板填缝 3. 部位: 楼地面、天棚面和屋面	m	226.86		
2444	010903 004005	墙面变形缝	1. 盖缝材料:不锈钢盖板 2. 嵌缝材料: EPS 板填缝	m	120.07		
2445	010809 001005	窗台板	1. 粘结层材质、厚度:20mm1:3 水泥砂浆 2. 窗台板材质、规格:18mm 厚爵士白大理石窗台板(含磨边)	m2	82.09		
		分部小计					
		措施项目					
2446	011601 001017	脚手架		项	1.00		
2447	011601 002017	垂直运输		项	1.00		



2448	011601 003017	其他大型机械进出场及安拆		项	1.00		
2449	011601 016017	竣工清理	1. 建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积及场地内清理、垃圾归集至外运等	项	1.00		
		分部小计					
		合计					
	000181	农村农业服务中心装饰工程					
2450	011102 001009	石材楼地面	1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道, 30mm 厚 1: 3 干硬性砂浆 2. 面层材料品种、规格:30 厚毛面花岗岩板 3. 勾缝材料种类:填缝剂填缝 4. 部位:室外庭院和室外平台	m2	425.28		
2451	011102 003017	块料楼地面	1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道, 30mm 厚 1: 3 干硬性砂浆 2. 面层材料品种、规格:10 厚 800*800mm 地板砖 3. 勾缝材料种类:填缝剂填缝	m2	4714.24		
2452	011102 003018	块料楼地面	1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道, 30mm 厚 1: 3 干硬性砂浆 2. 面层材料品种、规格:10 厚 600*600mm 地板砖 3. 勾缝材料种类:填缝剂填缝	m2	504.32		
2453	011102 003019	块料楼地面	1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道, 30mm 厚 1: 3 干硬性砂浆 2. 面层材料品种、规格:10 厚 300*300mm 地板砖 3. 勾缝材料种类:填缝剂填缝	m2	69.61		
2454	01B227	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 5mm 厚 2. 部位:地面块料粘结层	m2	6275.27		
2455	011203 003013	块料墙面	1. 部位:卫生间等 2. 素水泥浆一道, 配用专用胶粘剂粘结层, 10 厚 300*600 浅灰色瓷砖, 填缝剂填缝	m2	1587.24		
2456	011109 001005	架空地板	1. 龙骨材料种类、规格、铺设间距:综合考虑 2. 面层材料品种、规格:600*600 防静电地板	m2	143.01		
2457	01B228	仿布纹壁纸		m2	482.02		
2458	011404 001017	外墙面喷刷真石漆	1. 涂刷遍数:满足成活要求 2. 基层刷喷要求:刮柔性腻子成活, 喷刷封闭底漆成活 3. 面层刷喷要求:外墙真石漆, 刷罩光漆	m2	1560.67		



2459	011404 001018	外墙面喷刷 涂料	1. 涂刷遍数:满足成活要求 2. 基层刷喷要求:刮柔性腻子成活 3. 面层刷喷要求:外墙弹性涂料	m2	281.73		
2460	011203 003014	块料墙面	1. 部位:外墙 2. 胶粘剂粘贴瓷质外墙砖,填缝剂填缝	m2	3721.80		
2461	011404 001019	内墙刮腻子 喷刷无机涂 料	1. 基层类型、喷刷部位:办公室等 2. 涂料种类、刷喷要求:刮腻子三遍喷无机涂 料三遍	m2	7087.81		
2462	011105 003005	块料踢脚线	1. 踢脚线高度:150mm 高 2. 建筑胶粘结面砖 3. 填缝剂填缝	m	1251.91		
2463	011105 004005	塑料板踢脚 线	1. 踢脚线高度:150mm 高 2. 粘结层厚度、材料种类:PVC 踢脚线	m	229.64		
2464	011201 001017	墙面一般抹 灰	1. 部位:卫生间内墙面等 2. 做法:2 厚专用界面砂浆批刮,7 厚 1:6 水 泥砂浆,6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰砂浆抹平压 实	m2	1339.85		
2465	011201 001018	墙面一般抹 灰	1. 部位:内墙面 2. 做法:甩浆,20 厚 1:3 泥砂浆面层	m2	5867.49		
2466	011205 001009	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:综合考虑 2. 基层:12mm 阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色:B1 级灰色吸音 板 4. 压条材料种类、规格:综合考虑在内	m2	241.23		
2467	011205 001010	墙面装饰板 (B1 级灰 色吸音板)	1. 龙骨材料种类、规格、中距:30*30*1.5 方 钢龙骨 2. 基层:12mm 阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色:B1 级灰色吸音 板 4. 压条材料种类、规格:综合考虑在内	m2	110.99		
2468	011302 004005	格栅吊顶	1. 龙骨材料种类:综合考虑 2. 面层材料种类:咖橡木铝方通 100*50 格栅	m2	65.97		
2469	011302 001017	天棚吊顶	1. 龙骨材料种类:轻钢龙骨 2. 基、面层材料种类:600*600 矿棉板	m2	177.81		
2470	011302 001018	天棚吊顶	1. 龙骨材料种类:轻钢龙骨 2. 面层材料种类:600*600 铝扣板	m2	33.69		



2471	011302 001019	天棚吊顶	1. 龙骨材料种类:60 系列轻钢龙骨 (一级) 2. 基、面层材料种类:9.5mm 双层石膏板 3. 嵌缝材料种类:石膏嵌缝	m2	4315.57		
2472	011302 001020	天棚吊顶	1. 龙骨材料种类:60 系列轻钢龙骨 (二三级) 2. 基、面层材料种类:9.5mm 双层石膏板 3. 嵌缝材料种类:石膏嵌缝	m2	220.27		
2473	011404 002009	顶棚刮腻子 喷刷无机涂 料	1. 基层类型、喷刷部位:石膏板顶棚 2. 涂料种类、刷喷要求:刮腻子三遍喷无机涂 料三遍	m2	4535.84		
2474	011106 002005	石材楼梯面 层	1. 部位:楼梯 2. 做法:清理基层,素水泥浆一道,20mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 (湿拌) 贴 25 厚芝麻白花岗 岩板, 填缝剂填缝	m2	138.12		
2475	011102 001010	石材楼地面	1. 做法:素水泥浆一道, 20mm 厚 1:3 干硬性 水泥砂浆贴 25 厚芝麻白花岗岩板, 填缝剂填 缝	m2	28.15		
2476	011105 002009	石材踢脚线 (直形)	1. 踢脚线高度:150mm 高 2. 结合层厚度、材料种类及强度等级:3~4 厚 专用胶粘剂 3. 面层材料品种、规格:25 厚芝麻白花岗 岩板, 填缝剂填缝	m	54.47		
2477	011105 002010	石材踢脚线 (异形)	1. 踢脚线高度:150mm 高 2. 结合层厚度、材料种类及强度等级:3~4 厚 专用胶粘剂 3. 面层材料品种、规格:25 厚芝麻白花岗 岩板, 填缝剂填缝	m	71.50		
2478	011505 001009	大理石洗漱 台面及裙边	1. 含开孔费、支架、磨边	m2	13.88		
2479	011505 001010	大理石洗漱 台挡水板		m2	8.45		
2480	011505 003005	镜面玻璃	1. 镜面玻璃品种、规格:成品 6mm 防雾银镜	m2	13.88		
2481	011207 003005	成品隔断	1. 隔断材料品种、规格、颜色:抗倍特板	m2	60.91		
2482	01B229	成品小便隔 断	1. 隔断材料品种、规格、颜色:抗倍特板	个	14.00		
2483	01B230	理石电梯门 套		套	2.00		
2484	011503 004013	不锈钢管栏 杆扶手 (楼 梯)	1. 扶手高 900mm, $\phi 65 \times 3$ 不锈钢管, 垂直杆 件间净距不应大于 0.11m	m	94.11		
2485	011503 004014	不锈钢管栏 杆扶手	1. 扶手高 1050mm, $\phi 65 \times 3$ 不锈钢管, 垂直杆 件间净距不应大于 0.11m	m	13.09		



2486	011503 004015	不锈钢管栏杆扶手	1. 扶手高 450mm, $\phi 65 \times 3$ 不锈钢管, 垂直杆件间净距不应大于 0.11m	m	4.85		
2487	050307 006005	玻璃栏板	1. 栏杆种类、规格: 16.76mm 厚钢化夹层玻璃栏板, 内设不锈钢栏杆, 水平及竖向荷载全部由栏杆承担, 单块宽度 ≤ 1200 , 60X3 不锈钢管立柱间距 ≤ 1200	m	85.73		
		分部小计					
		措施项目					
2488	011601 001018	脚手架		项	1.00		
		分部小计					
		合计					
	000183	农村农业服务中心安装工程					
	000184	给排水					
2489	031001 008073	塑料管	1. 材质: UPVC 2. 规格: De200 3. 连接形式: 粘接 4. 管卡材质: 塑料 5. 管道消毒、冲洗: 消毒冲洗 6. 安装部位: 室内 7. 介质: 排水	m	1.94		
2490	031001 008074	塑料管	1. 材质: UPVC 2. 规格: De160 3. 连接形式: 粘接 4. 管卡材质: 塑料 5. 管道消毒、冲洗: 消毒冲洗 6. 安装部位: 室内 7. 介质: 排水	m	17.51		
2491	031001 008075	塑料管	1. 材质: UPVC 2. 规格: De110 3. 连接形式: 粘接 4. 管卡材质: 塑料 5. 管道消毒、冲洗: 消毒冲洗 6. 安装部位: 室内 7. 介质: 排水	m	240.15		
2492	031001 008076	塑料管	1. 材质: UPVC 2. 规格: De75 3. 连接形式: 粘接 4. 管卡材质: 塑料 5. 管道消毒、冲洗: 消毒冲洗 6. 安装部位: 室内 7. 介质: 排水	m	112.75		



2493	031001 008077	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:De50 3. 连接形式:粘接 4. 管卡材质:塑料 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:排水	m	119.56		
2494	031003 014017	清扫口	1. 类型:清扫口 2. 材质:塑料 3. 规格:De110	个	7.00		
2495	031003 014018	地漏	1. 类型:不锈钢地漏 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN100	个	1.00		
2496	031003 014019	地漏	1. 类型:不锈钢地漏 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN50	个	41.00		
2497	031001 008078	塑料管	1. 材质:HDPE 2. 规格:De110 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:塑料 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:雨水	m	40.53		
2498	031003 003005	洗脸盆	1. 类型:台下盆(含角阀、软管及排水配件等) 2. 材质:陶瓷 3. 规格:600*350*180 4. 安装方式:挂墙安装	组	24.00		
2499	031003 006009	大便器	1. 类型:坐式大便器(含角阀、软管及排水配件等) 2. 材质:陶瓷 3. 规格: 4. 安装方式:连体水箱	组	22.00		
2500	031003 006010	大便器	1. 类型:蹲式大便器(脚踏阀冲洗) 2. 材质:陶瓷	组	16.00		
2501	031003 007005	小便器	1. 类型:小便器(带冲洗阀) 2. 材质:陶瓷 3. 规格: 4. 安装方式:挂墙安装	组	10.00		
2502	031003 008009	其他成品卫生器具	1. 类型:拖布池 2. 材质:陶瓷 3. 规格: 4. 安装方式:落地式安装	组	3.00		
2503	031003 010005	淋浴器	1. 材质:不锈钢 2. 规格: 3. 组装形式:成套	套	9.00		



2504	031001 007029	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质: 碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	32.46		
2505	031001 007030	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	79.38		
2506	031001 007031	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN40 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	14.58		
2507	031001 007032	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN32 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	38.88		
2508	031001 007033	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN25 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	18.14		
2509	031001 007034	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN20 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	24.38		



2510	031001 007035	复合管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN15 3. 连接形式:丝接 4. 管卡材质:碳钢 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	18.14		
2511	031001 008079	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:PPR 2. 规格:De63 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	28.84		
2512	031001 008080	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:PPR 2. 规格:De50 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	13.64		
2513	031001 008081	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:PPR 2. 规格:De40 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	13.61		
2514	031001 008082	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:PPR 2. 规格:De32 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	30.46		
2515	031001 008083	塑料管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:PPR 2. 规格:De25 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水 	m	49.26		



2516	031001 008084	塑料管	1. 材质:PPR 2. 规格:De20 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水	m	82.94		
2517	031002 001101	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:丝接	个	4.00		
2518	031002 001102	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:丝接	个	1.00		
2519	031002 001103	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:丝接	个	14.00		
2520	031002 001104	铜闸阀	1. 类型:止回阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:丝接	个	1.00		
2521	031002 001105	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:丝接	个	3.00		
2522	031002 001106	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:丝接	个	6.00		
2523	031002 001107	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	7.00		
2524	031002 001108	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:丝接	个	5.00		
2525	031002 001109	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:丝接	个	17.00		
2526	031002 001110	排气阀	1. 类型:排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN15	个	6.00		



			4. 连接形式:丝接				
2527	031001 006017	不锈钢管	1. 材质:薄壁不锈钢 304 2. 规格:DN65 3. 压力等级:1.2MPa 4. 连接形式:承插压合式 5. 管卡材质:不锈钢 6. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 7. 警示带形式:管道本色 8. 安装部位:室内 9. 介质:给水	m	50.97		
2528	031001 006018	不锈钢管	1. 材质:薄壁不锈钢 304 2. 规格:DN50 3. 压力等级:1.2MPa 4. 连接形式:承插压合式 5. 管卡材质:不锈钢 6. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 7. 警示带形式:管道本色 8. 安装部位:室内 9. 介质:给水	m	50.97		
2529	031001 006019	不锈钢管	1. 材质:薄壁不锈钢 304 2. 规格:DN32 3. 压力等级:1.2MPa 4. 连接形式:承插压合式 5. 管卡材质:不锈钢 6. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 7. 警示带形式:管道本色 8. 安装部位:室内 9. 介质:给水	m	50.97		
2530	031001 006020	不锈钢管	1. 材质:薄壁不锈钢 304 2. 规格:DN15 3. 压力等级:1.2MPa 4. 连接形式:承插压合式 5. 管卡材质:不锈钢 6. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 7. 警示带形式:管道本色 8. 安装部位:室内 9. 介质:给水	m	50.97		
2531	031301 003077	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN50 4. 填料材质:按设计规范要求	个	1.00		
2532	031301 003078	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN80	个	2.00		



			4. 填料材质:按设计规范要求				
2533	031301 003079	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:按设计规范要求	个	3.00		
2534	031301 003080	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:按设计规范要求	个	5.00		
2535	031301 003081	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN200 4. 填料材质:按设计规范要求	个	6.00		
2536	031301 003082	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN250 4. 填料材质:按设计规范要求	个	1.00		
2537	031301 003083	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	17.00		
2538	031301 003084	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	4.00		
2539	031301 005029	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	86.46		
2540	031208 002025	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑棉 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径: ϕ 57mm 以内	m ³	3.49		
2541	031208 002026	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑棉 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径: ϕ 133mm 以内	m ³	1.67		
	000185	采暖					
2542	031001 003005	无缝钢管	1. 材质:无缝钢管带发泡保温 2. 规格:159*6 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:冲洗 7. 警示带形式: 8. 安装部位:室内	m	3.24		



			9. 介质:热水				
2543	031001 002061	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN150 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	11.34		
2544	031001 002062	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN125 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	37.58		
2545	031001 002063	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	50.74		
2546	031001 002064	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN80 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	109.51		
2547	031001 002065	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内	m	110.16		



			8. 介质:热水				
2548	031001 002066	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	100.44		
2549	031001 002067	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN40 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:焊接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	145.81		
2550	031001 002068	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN32 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:丝接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	97.22		
2551	031001 002069	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN25 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:丝接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	77.76		
2552	031001 002070	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN20 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:丝接 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:按规范要求 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水	m	139.32		



2553	031002 001111	排气阀	1. 类型:排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	7.00		
2554	031002 001112	铜闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	18.00		
2555	031002 001113	法兰阀	1. 类型:法兰阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:丝接	个	14.00		
2556	031002 001114	法兰阀	1. 类型:法兰阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN125 4. 连接形式:丝接	个	16.00		
2557	031002 001115	法兰阀	1. 类型:法兰阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:丝接	个	13.00		
2558	031002 001116	法兰阀	1. 类型:法兰阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:丝接	个	21.00		
2559	031002 001117	恒温阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	23.00		
2560	031004 001009	铸铁散热器	1. 类型:柱式, 25 柱 2. 安装方式:挂墙明装	组	6.00		
2561	031004 001010	铸铁散热器	1. 类型:柱式, 20 柱 2. 安装方式:挂墙明装	组	8.00		
2562	031301 003085	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:按规范要求	个	1.00		
2563	031301 003086	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	16.00		
2564	031301 003087	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	1.00		



2565	031301 003088	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN125 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	2.00		
2566	031301 003089	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN80 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	3.00		
2567	031301 003090	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN65 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	11.00		
2568	031301 003091	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN32 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	12.00		
2569	031301 005030	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	85.34		
2570	031208 002027	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑棉 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径: $\phi 57\text{mm}$ 以内	m ³	4.92		
2571	031208 002028	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑棉 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径: $\phi 133\text{mm}$ 以内	m ³	3.08		
2572	03B037	地暖施工:	1. 50厚C15细石砼填充层, 加热盘管 de20, 铝箔保护层, 20mm厚苯板绝热层, 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2. 包含分集水器安装及分集水器阀门过滤器等附件安装	m ²	3078.45		
2573	03B038	高静压贯流式空气幕 RM-1-2		台	3.00		
2574	03B039	高静压贯流式空气幕 RM-1-1		台	1.00		
	000186	强电					
2575	030402 011017	成套配电箱	1. 名称:总配电箱 2. 安装方式:暗装	台	1.00		
2576	030402 011018	成套配电箱	1. 名称:楼层配电箱 2. 安装方式:暗装	台	2.00		
2577	030402 011019	成套配电箱	1. 名称:分配电箱 2. 安装方式:暗装	台	11.00		



2578	030409 001041	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-4*185+1*95 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	82.94		
2579	030409 001042	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-3*185+1*95 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	60.03		
2580	030409 001043	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZCN-YJV-5*50+1*25 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	64.15		
2581	030409 001044	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZCN-YJV-4*50+1*25 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	116.64		
2582	030409 001045	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZCN-YJV-6*35+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	48.64		
2583	030409 001046	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-4*35+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	317.52		
2584	030409 001047	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-4*25+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	406.94		
2585	030409 001048	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-5*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	46.98		
2586	030409 001049	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-5*10 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	37.26		



2587	030409 001050	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:WDZC-YJV-5*4 3. 材质:铜芯 4. 电压等级: 1KV 以下 5. 敷设方式:桥架内敷设	m	288.36		
2588	030409 003017	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:截面 240mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯	个	12.00		
2589	030409 003018	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:截面 120mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯	个	15.00		
2590	030409 003019	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:截面 35mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯	个	11.00		
2591	030409 003020	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:截面 10mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯	个	14.00		
2592	030412 003025	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:600*150 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	58.32		
2593	030412 003026	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:400*100 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	63.18		
2594	030412 003027	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:300*100 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	294.84		
2595	030412 003028	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:200*100 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	259.23		
2596	031301 005031	支/吊架、基础型钢	1. 名称:桥架支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	1156.03		
2597	030409 006009	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN70 4. 敷设方式:暗设	m	59.94		
2598	030409 006010	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN50 4. 敷设方式:暗设	m	59.94		



2599	030412 001089	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 配置形式:暗配	m	696.61		
2600	030412 001090	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:暗配	m	181.44		
2601	030412 001091	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	340.23		
2602	030412 001092	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN32 4. 配置形式:暗配	m	181.44		
2603	030412 001093	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	382.32		
2604	030412 001094	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	740.34		
2605	030412 001095	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	6836.42		
2606	030412 001096	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗配	m	2543.43		
2607	031301 001005	凿(压、切割)槽	1. 名称:墙体剔槽	m	957.09		
2608	030412 004077	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	11621.56		
2609	030412 004078	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯线	m	6007.64		



2610	030412 004079	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:10mm ² 5. 材质:铜芯线	m	405.46		
2611	030413 013025	照明开关、 按钮	1. 名称:单联开关 2. 安装方式:暗装	套	63.00		
2612	030413 013026	照明开关、 按钮	1. 名称:单联双控开关 2. 安装方式:暗装	套	51.00		
2613	030413 013027	照明开关、 按钮	1. 名称:双联开关 2. 安装方式:暗装	套	32.00		
2614	030413 013028	照明开关、 按钮	1. 名称:三联开关 2. 安装方式:暗装	套	62.00		
2615	030413 014009	插座	1. 名称:普通插座 3. 规格:五孔 3. 安装方式:暗装	套	408.00		
2616	030413 014010	插座	1. 名称:挂式空调插座 3. 规格:五孔 3. 安装方式:暗装	套	46.00		
2617	030412 006013	接线盒	1. 名称:开关、插座接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86H 4. 安装形式:暗装	个	662.00		
2618	030412 006014	接线盒	1. 名称:灯具接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86H 4. 安装形式:暗装	个	1395.00		
2619	030413 002021	装饰灯	1. 名称:筒灯 2. 型号:节能型 3. 安装方式:嵌入式	套	729.00		
2620	030413 001013	普通灯具	1. 名称:集成灯 2. 型号:节能型 3. 类型:嵌入式	套	374.00		
2621	030413 002022	装饰灯	1. 名称:射灯 2. 型号:节能型 3. 安装方式:嵌入式	套	83.00		
2622	030413 002023	装饰灯	1. 名称:双头筒灯 2. 型号:节能型 3. 安装方式:嵌入式	套	41.00		
2623	030413 001014	普通灯具	1. 名称:声控吸顶灯 2. 型号:节能型 3. 类型:吸顶式	套	19.00		
2624	030413 001015	普通灯具	1. 名称:半圆球灯 2. 型号:节能型 3. 类型:吸顶式	套	190.00		



2625	030410 003005	引下线	1. 名称:利用柱内两根主筋作引下线	m	181.44		
2626	030410 004005	均压环	1. 名称:利用基础钢筋连焊构成联合接地网络。基础梁内水平不小于Φ12 主筋四根焊接作接地干线,并与所经桩柱内主钢筋焊接。	m	372.64		
2627	030410 005005	接闪带	1. 名称:屋顶避雷网 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ10 4. 安装形式:沿女儿墙明设	m	505.44		
2628	030416 027005	接地装置	名称:利用基础钢筋接地电阻测试	系统	1.00		
2629	030416 006005	输配电装置系统	1. 名称:送配电系统调试 2. 电压等级(kV):1KV 以下	系统	1.00		
	000187	弱电					
2630	030412 003029	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:300*100 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	178.22		
2631	030412 003030	桥架	1. 名称:槽式桥架 2. 型号:200*100 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	113.42		
2632	031301 005032	支/吊架、基础型钢	1. 名称:桥架支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	338.58		
2633	030412 005009	接线箱	1. 名称:电视楼层箱 2. 材质:钢制 3. 规格:600*600*150 4. 安装形式:暗装	个	4.00		
2634	030502 005005	光缆	1. 名称:光纤 2. 规格:6 芯 3. 敷设方式:穿管、桥架综合考虑	m	4062.96		
2635	030412 005010	接线箱	1. 名称:综合布线楼层箱 2. 材质:钢制 3. 规格:400*600*150 4. 安装形式:暗装	个	4.00		
2636	030412 001097	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	1895.42		
2637	030412 001098	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗配	m	600.71		



2638	030502 010005	信息、网络 插座	1.名称:网络插座 2.安装方式:暗装	个	211.00		
2639	030502 002005	电话插座	1.名称:电话插座 2.安装方式:暗装	个	42.00		
2640	030504 005005	电视插座	1.名称:电视插座 2.安装方式:暗装	个	39.00		
2641	030504 006009	同轴电缆	1.名称:电视线 2.规格:75-5 3.安装方式:穿管	m	370.98		
2642	030504 006010	同轴电缆	1.名称:电视线 2.规格:75-9 3.安装方式:穿管	m	38.88		
2643	030502 003005	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.敷设方式:穿管、桥架综合考虑	m	8417.52		
	000188	空调					
2644	030701 003041	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.型号:1级能效 3.规格:设备制冷量 28KW, 设备制热量 31.5KW, 配电功率 9.1KW, 重量 225kg 4.安装形式:落地安装	台	1.00		
2645	030701 003042	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.型号:1级能效 3.规格:设备制冷量 40KW, 设备制热量 45KW, 配电功率 14.6KW, 重量 312kg 4.安装形式:落地安装	台	1.00		
2646	030701 003043	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.型号:1级能效 3.规格:设备制冷量 50.4KW, 设备制热量 56.5KW, 配电功率 6.8+9.1KW, 重量 449kg 4.安装形式:落地安装	台	2.00		
2647	030701 003044	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.型号:1级能效 3.规格:设备制冷量 61.5KW, 设备制热量 69KW, 配电功率 11.4+9.1KW, 重量 452kg 4.安装形式:落地安装	台	1.00		
2648	030701 003045	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.型号:1级能效 3.规格:设备制冷量 56KW, 设备制热量 63KW, 配电功率 9.1+9.1KW, 重量 450kg 4.安装形式:落地安装	台	3.00		



2649	030701 003046	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 67KW, 设备制热量 75KW, 配电功率 14.6+9.1KW, 重量 454kg 4. 安装形式:落地安装	台	1.00		
2650	030701 003047	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 73.5KW, 设备制热量 82.5KW, 配电功率 11.4+14.6KW, 重量 539kg 4. 安装形式:落地安装	台	1.00		
2651	030701 003048	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 78.5KW, 设备制热量 87.5KW, 配电功率 11.4+16.2KW, 重量 542kg 4. 安装形式:落地安装	台	2.00		
2652	030701 003049	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 85KW, 设备制热量 95KW, 配电功率 14.6+16.2KW, 重量 627kg 4. 安装形式:落地安装	台	1.00		
2653	030701 003050	空调器	1. 名称:直流变频室外机 2. 型号:1级能效 3. 规格:设备制冷量 50KW, 设备制热量 56KW, 配电功率 21.7KW, 重量 420kg 4. 安装形式:落地安装	台	1.00		
2654	030701 004061	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1级能效) 2. 型号:设备制冷量 2.2KW, 设备制热量 2.8KW, 配电功率 0.05KW, 重量 20kg 3. 规格:910*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	2.00		
2655	030701 004062	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1级能效) 2. 型号:设备制冷量 3.2KW, 设备制热量 3.6KW, 配电功率 0.05KW, 重量 20kg 3. 规格:910*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	2.00		
2656	030701 004063	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1级能效) 2. 型号:设备制冷量 3.6KW, 设备制热量 4.2KW, 配电功率 0.07KW, 重量 21kg 3. 规格:910*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	2.00		



2657	030701 004064	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效) 2. 型号:设备制冷量 4.3KW, 设备制热量 4.9KW, 配电功率 0.11KW, 重量 21kg 3. 规格:910*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	9.00		
2658	030701 004065	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效) 2. 型号:设备制冷量 4.3KW, 设备制热量 4.9KW, 配电功率 0.07KW, 重量 21kg 3. 规格:910*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	18.00		
2659	030701 004066	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效) 2. 型号:设备制冷量 4.5KW, 设备制热量 5KW, 配电功率 0.07KW, 重量 21kg 3. 规格:910*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	22.00		
2660	030701 004067	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效) 2. 型号:设备制冷量 5KW, 设备制热量 5.6KW, 配电功率 0.09KW, 重量 27kg 3. 规格:1180*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	18.00		
2661	030701 004068	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效) 2. 型号:设备制冷量 5.6KW, 设备制热量 6.5KW, 配电功率 0.09KW, 重量 27kg 3. 规格:1180*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	13.00		
2662	030701 004069	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效) 2. 型号:设备制冷量 6.3KW, 设备制热量 7.5KW, 配电功率 0.1KW, 重量 28kg 3. 规格:1180*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	8.00		
2663	030701 004070	风机盘管	1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式(1级能效) 2. 型号:设备制冷量 7.1KW, 设备制热量 8.5KW, 配电功率 0.1KW, 重量 28kg 3. 规格:1180*447*192 4. 安装形式:吊顶	台	1.00		



2664	030701 004071	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 2.2KW, 设备制热量 2.8KW, 配电功率 0.06KW, 重量 24kg</p> <p>3. 规格:720*650*270</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	3.00		
2665	030701 004072	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 9KW, 设备制热量 10KW, 配电功率 0.24KW, 重量 45kg</p> <p>3. 规格:800*1100*300</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	1.00		
2666	030701 004073	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 11.2KW, 设备制热量 13KW, 配电功率 0.24KW, 重量 45kg</p> <p>3. 规格:800*1100*300</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	2.00		
2667	030701 004074	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 2.2KW, 设备制热量 2.8KW, 配电功率 0.05KW, 重量 20kg</p> <p>3. 规格:910*447*192</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	2.00		
2668	030701 004075	风机盘管	<p>1. 名称:室内机天花板内置薄型风管式 (1级能效)</p> <p>2. 型号:设备制冷量 14.2KW, 设备制热量 16.3KW, 配电功率 0.34KW, 重量 53kg</p> <p>3. 规格:800*1400*300</p> <p>4. 安装形式:吊顶</p>	台	1.00		
2669	031001 005037	铜管	<p>1. 材质:铜</p> <p>2. 规格:外径Φ6.35</p> <p>3. 连接形式:钎焊</p> <p>4. 安装部位:室内</p> <p>5. 介质:制冷剂 R410A</p>	m	248.22		
2670	031001 005038	铜管	<p>1. 材质:铜</p> <p>2. 规格:外径Φ9.53</p> <p>3. 连接形式:钎焊</p> <p>4. 安装部位:室内</p> <p>5. 介质:制冷剂 R410A</p>	m	131.54		
2671	031001 005039	铜管	<p>1. 材质:铜</p> <p>2. 规格:外径Φ12.7</p> <p>3. 连接形式:钎焊</p> <p>4. 安装部位:室内</p> <p>5. 介质:制冷剂 R410A</p>	m	216.43		



2672	031001 005040	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ15.88 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	406.94		
2673	031001 005041	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ19.05 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	109.19		
2674	031001 005042	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ22.2 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	44.06		
2675	031001 005043	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ25.4 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	43.42		
2676	031001 005044	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ28.6 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	287.13		
2677	031001 005045	铜管	1. 材质:铜 2. 规格:外径Φ31.5 3. 连接形式:钎焊 4. 安装部位:室内 5. 介质:制冷剂 R410A	m	66.74		
2678	031208 002029	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:Φ57mm 以内	m ³	3.56		
2679	030413 013029	照明开关、按钮	1. 名称:温控开关 2. 材质:PVC 3. 安装方式:暗装	套	99.00		
2680	031301 005033	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	409.86		
2681	030702 001025	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度:δ=0.6mm 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m ²	210.62		



2682	030702 001026	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度: $\delta=0.75\text{mm}$ 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m2	42.12		
2683	030702 001027	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度: $\delta=1.0\text{mm}$ 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m2	27.54		
2684	031208 003005	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑	m3	11.34		
2685	030703 007061	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:300*300	个	1.00		
2686	030703 007062	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:350*350	个	3.00		
2687	030703 007063	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:660*153	个	21.00		
2688	030703 007064	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:860*153	个	38.00		
2689	030703 007065	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:1060*153	个	2.00		
2690	030703 007066	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:1500*630	个	1.00		
2691	030703 007067	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:660*200	个	35.00		
2692	030703 007068	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:860*200	个	42.00		
2693	030703 007069	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 类型:百叶风口 3. 规格:1060*200	个	24.00		



2694	031001 002071	镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:螺纹 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:无 7. 安装部位:室内 8. 介质:空调凝结水 	m	4.86		
2695	031001 002072	镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:螺纹 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:无 7. 安装部位:室内 8. 介质:空调凝结水 	m	32.43		
2696	031001 002073	镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN40 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:螺纹 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:无 7. 安装部位:室内 8. 介质:空调凝结水 	m	192.78		
2697	031001 002074	镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN32 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:螺纹 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:无 7. 安装部位:室内 8. 介质:空调凝结水 	m	66.42		
2698	031001 002075	镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN25 3. 压力等级:1.6MPa 4. 连接形式:螺纹 5. 管卡材质:碳钢 6. 管道消毒、冲洗:无 7. 安装部位:室内 8. 介质:空调凝结水 	m	255.96		
2699	031208 002030	其他管道绝热	<ol style="list-style-type: none"> 1. 绝热材料品种:橡塑棉 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径: $\phi 57\text{mm}$ 以内 	m ³	2.11		
2700	030704 001005	通风工程检测、调试	系统名称:通风空调系统	系统	1.00		
	000189	消防					



	000190	消防栓					
2701	030901 002013	消火栓钢管	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	m	1.00		
2702	030901 002014	消火栓钢管	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	m	1.00		
2703	030901 002015	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN70 3. 连接形式:沟槽连接	m	1.00		
2704	030901 010009	室内消火栓	1. 安装方式:嵌墙暗装 2. 型号、规格:SG20E65Z-J 3. 附件材质、规格:水带长度 25m, 水枪喷嘴口径 19mm, 带消防卷盘 (JPS1.0-19/30)	套	1.00		
2705	031002 001118	金属阀门	1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20, 1.0MPa 4. 连接形式:丝接	个	1.00		
2706	030901 010010	室内消火栓 (试验栓)	1. 安装方式:挂墙明装 2. 型号、规格:SG24AZ 3. 附件材质、规格:水带长度 25m, 水枪喷嘴口径 19mm, 带消防卷盘 (JPS1.0-19/30)	套	1.00		
2707	030910 001005	灭火器	1. 形式:干粉 2. 规格、型号:MF/ABC5	具	1.00		
2708	031002 001119	金属阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN150, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	1.00		
2709	031002 001120	金属阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN100, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	1.00		
2710	031002 001121	金属阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	1.00		
2711	031002 001122	排气阀	1. 类型:排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	6.00		
2712	031301 003092	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	1.00		



2713	031301 003093	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	1.00		
2714	031301 005034	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	78.45		
	000191	喷淋					
2715	030901 001037	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	m	100.44		
2716	030901 001038	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN125 3. 连接形式:沟槽连接	m	24.32		
2717	030901 001039	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	m	71.28		
2718	030901 001040	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	m	116.64		
2719	030901 001041	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	m	42.12		
2720	030901 001042	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:丝接	m	136.08		
2721	030901 001043	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:丝接	m	187.92		
2722	030901 001044	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:丝接	m	486.42		
2723	030901 001045	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:丝接	m	1134.43		
2724	030901 003005	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:室内吊顶下 2. 材质、型号、规格:玻璃球闭式 ZST-15 3. 连接形式:丝接 4. 装饰盘设计要求:无	个	590.00		
2725	030901 006013	水流指示器	1. 规格、型号:DN150 2. 连接形式:沟槽连接	个	4.00		
2726	030901 006014	水流指示器	1. 规格、型号:DN100 2. 连接形式:沟槽连接	个	1.00		
2727	030901	水流指示器	1. 规格、型号:DN80	个	1.00		



	006015		2. 连接形式:沟槽连接				
2728	030901 007009	减压孔板	1. 材质、规格:DN150 2. 连接形式:沟槽连接	个	4.00		
2729	030901 007010	减压孔板	1. 材质、规格:DN100 2. 连接形式:沟槽连接	个	1.00		
2730	030901 008005	末端试水装置	1. 规格:DN25 2. 组装形式:成套组合式	套	5.00		
2731	031002 001123	金属阀门	1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN150, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接	个	1.00		
2732	031002 009013	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN150, 1.6MPa 3. 连接形式:沟槽连接	副	4.00		
2733	031002 009014	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN100, 1.6MPa 3. 连接形式:沟槽连接	副	1.00		
2734	031002 009015	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN80, 1.6MPa 3. 连接形式:沟槽连接	副	1.00		
2735	031002 001124	金属阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN150, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接	个	4.00		
2736	031002 001125	金属阀门	1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN80, 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接	个	2.00		
2737	031301 003094	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	6.00		
2738	031301 003095	套管	1. 名称:一般穿墙钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料填实	个	3.00		
2739	031301 005035	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 材质:碳钢 3. 规格:综合考虑 4. 支架形式:综合考虑	kg	501.55		
2740	030909 001005	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:自动喷淋	点	6.00		
	000192	自动报警					
2741	030904 008005	消防模块箱(端子箱、手)	1. 名称:模块箱 2. 型号:200*200*100	台	6.00		



		报箱)	3. 安装方式:明装				
2742	030904 001013	点型探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 线制:二总线制 3. 类型:点式光电 A 型	个	160.00		
2743	030904 001014	点型探测器	1. 名称:感温探测器 2. 线制:二总线制 3. 类型:点式光电 A 型	个	9.00		
2744	030904 001015	点型探测器	1. 名称:可燃气体探测器 2. 线制:二总线制 3. 类型:点式光电 A 型	个	2.00		
2745	030904 003005	按钮	1. 名称:消防栓按钮 2. 安装方式:壁挂	个	22.00		
2746	030904 005009	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:手动报警按钮 2. 安装方式:壁挂	个	22.00		
2747	030904 004005	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 安装方式:壁挂	个	27.00		
2748	030904 005010	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:电话 2. 安装方式:壁挂	个	1.00		
2749	030904 006005	消防广播(扬声器)	1. 名称:扬声器 2. 安装方式:吸顶	个	38.00		
2750	030904 007009	消防模块	1. 名称:隔离器	个	9.00		
2751	030904 007010	消防模块	1. 名称:单输入输出模块 2. 规格:DV24V 3. 类型:编码型	个	10.00		
2752	030412 004080	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NHBV 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	1134.43		
2753	030412 004081	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVSP 4. 规格:2*1.0mm ² 5. 材质:铜芯线	m	675.45		
2754	030412 004082	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVS 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	648.35		



2755	030412 004083	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVS 4. 规格:2*1.0mm ² 5. 材质:铜芯线	m	680.42		
2756	030412 001099	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	2106.44		
2757	030412 001100	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	600.69		
2758	030904 012009	火灾报警系 统控制主机	1. 规格、线制:火灾报警系统控制主机 2. 安装方式:壁挂式	台	1.00		
2759	030904 017005	报警联动一 体机	1. 名称:报警联动一体机(包括火灾报警联动 控制器,手动控制盘,联动控制盘,CD播放 盘,豪华控制柜等) 2. 安装方式:落地式	台	1.00		
2760	030909 003005	自动报警系 统调试	1. 点数:1000点以内 2. 线制:二总线制	系统	1.00		
	000193	防排烟					
2761	030108 001025	风机	1. 名称:吊顶式全热新风换气机 2. 型号:BMXB-D30 板式 3. 规格:风量 3000m ³ /h, 功率 1.3KW 4. 质量:215kg	台	3.00		
2762	030108 001026	风机	1. 名称:吊顶式全热新风换气机 2. 型号:BMXB-D20 板式 3. 规格:风量 2000m ³ /h, 功率 1.3KW 4. 质量:215kg 5. 尺寸:1340*1550*572	台	3.00		
2763	030108 001027	风机	1. 名称:吊顶式全热新风换气机 2. 型号:BMX1000m ³ /h, 功率 0.75KW 4. 质量:33kg 5. 尺寸:1235*644*240	台	1.00		
2764	030108 001028	风机	1. 名称:防爆轴流风机 2. 型号:T35-11N05.6 3. 规格:风量 10379m ³ /h, 功率 0.75KW	台	1.00		
2765	030108 001029	风机	1. 名称:消防高温轴流风机 2. 型号:HTF-I-6.5 3. 规格:风量 16254m ³ /h, 功率 5.5KW	台	1.00		
2766	030108 001030	风机	1. 名称:PC 系列排风机 (P-10C) 2. 型号: 3. 规格:风量 1000m ³ /h, 功率 0.15KW	台	1.00		



2767	030702 001028	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$ 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m2	184.68		
2768	030702 001029	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度: $\delta=0.75\text{mm}$ 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m2	228.42		
2769	030702 001030	碳钢通风管道	1. 名称:薄钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:综合考虑 5. 板材厚度: $\delta=1.0\text{mm}$ 6. 接口形式:法兰式咬口连接	m2	8.13		
2770	030405 015009	风扇	1. 名称:排气扇 2. 规格:风量 300m ³ /h 3. 安装方式:壁挂	台	6.00		
2771	030405 015010	风扇	1. 名称:排气扇 2. 规格:风量 200m ³ /h 3. 安装方式:壁挂	台	1.00		
2772	030703 001025	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 类型:调节阀 3. 规格:1000*400	个	1.00		
2773	030703 001026	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 类型:调节阀 3. 规格:630*250	个	8.00		
2774	030703 001027	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 类型:调节阀 3. 规格:500*250	个	9.00		
2775	030703 001028	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 类型:调节阀 3. 规格:400*250	个	6.00		
2776	030703 011017	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:500*200	个	1.00		
2777	030703 011018	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:400*320	个	1.00		
2778	030703 011019	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:800*320	个	1.00		



2779	030703 011020	铝及铝合金 风口、散流 器	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:630*320	个	3.00		
2780	030703 001029	碳钢阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格:120*120	个	74.00		
2781	030703 001030	碳钢阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格:120*120	个	3.00		
2782	030703 007070	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1. 名称:板式排烟口 2. 规格:1000*400	个	1.00		
2783	030703 007071	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1. 名称:板式排烟口 2. 规格:630*250	个	4.00		
2784	030703 007072	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1. 名称:板式排烟口 2. 规格:630*400	个	1.00		
2785	030703 007073	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1. 名称:百叶风口 2. 规格:1000*250	个	1.00		
2786	030703 007074	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1. 名称:散流器 2. 规格:250*250	个	3.00		
2787	030703 007075	碳钢风口、 散流器、百 叶窗	1. 名称:散流器 2. 规格:150*150	个	1.00		
	000194	应急照明					
2788	030402 011020	成套配电箱	1. 名称:应急照明配电箱 2. 安装方式: 暗装	台	1.00		
2789	030412 001101	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	1684.83		
2790	030412 004084	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	486.42		
2791	030412 004085	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯线	m	340.28		
2792	030413 002024	装饰灯	1. 名称:应急灯 2. 安装方式:壁挂式	套	74.00		



2793	030413 002025	装饰灯	1. 名称:安全出口灯 2. 安装方式:挂式, 出口上方 10cm	套	61.00		
2794	030413 003005	荧光灯	1. 名称:疏散指示灯 2. 安装方式:墙壁式, 距地 0.5m	套	65.00		
2795	030412 006015	接线盒	1. 名称:灯具接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86H 4. 安装形式:暗装	个	599.00		
	000195	气体灭火					
2796	030902 008005	贮存装置	1. 介质、类型:柜式七氟丙烷灭火器 2. 型号、规格:GQQ90/2.5	套	6.00		
2797	030904 012010	火灾报警系 统控制主机	1. 规格、线制:气体灭火控制主机	台	1.00		
2798	030412 001102	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	74.52		
2799	030412 004086	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVVSP 4. 规格:2*1.0mm ² 5. 材质:铜芯线	m	74.52		
2800	030909 002005	气体灭火系 统装置调试	1. 试验容器规格:柜式七氟丙烷灭火器 ,GQQ90/2.5	点	6.00		
	000196	电气火灾监 控					
2801	030907 001009	监控主机	1. 名称:电气火灾监控主机	台	1.00		
2802	030412 004087	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVSP 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	194.45		
2803	030412 004088	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:RVS 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	145.86		
2804	030412 004089	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯线	m	129.67		



2805	030412 001103	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	194.44		
	000197	电源监控					
2806	030907 001010	监控主机	1. 名称:电源监控主机 2. 安装方式:壁挂式	台	1.00		
2807	030412 004090	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVS 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	162.25		
2808	030412 004091	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯线	m	162.43		
2809	030412 001104	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	162.46		
2810	030908 003005	电压传感器	1. 名称:电压信号传感器	个	5.00		
	000198	防火门监控					
2811	030906 001005	防火门监控 主机	1. 名称:防火门监控主机	台	1.00		
2812	030909 008005	防火门监控 系统调试	1. 点数:15 点	系统	5.00		
2813	030906 003009	监控模块	1. 名称:防火门监控模块	个	5.00		
2814	030906 003010	闭门器	1. 名称:闭门器	个	5.00		
2815	030412 004092	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:ZRRVSP 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	97.21		
2816	030412 004093	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯线	m	97.21		
2817	030412 001105	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20	m	104.52		



			4. 配置形式:暗配				
	000199	防火卷帘及挡烟垂壁					
2818	03B040	无机纤维布卷帘门		m2	24.30		
2819	03B041	固定式挡烟垂壁		m2	3.24		
	000200	电梯					
2820	03B042	6层6站客梯(无障碍)		部	2.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000202	路灯					
2821	040805 001005	路灯	1. 规格:综合考虑	基	194.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000204	步行栈道					
2822	05B017	防腐木栈道	1. 栈道宽度:1.5m 2. 支架材料种类、规格:综合考虑 3. 面层材料种类、规格:25mm 4. 防护材料种类:综合考虑 5. 基层清理土方等综合考虑	m	1089.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000206	公共休息平台改造					
2823	05B019	防腐木公共休息亭	1. 规格:综合考虑 2. 支架材料种类、规格:综合考虑 3. 面层材料种类、规格:综合考虑公共 4. 防护材料种类:综合考虑 5. 基层清理土方等综合考虑	处	1.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					



	000208	道路维修				
2824	04B038	拆除混凝土路面及砼垫层	1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	14906.32	
2825	04B039	清扫路面	1. 洒水车配合人工清扫干净淤泥及碎渣等, 清扫机清扫浮土, 达到覆盖沥青要求 2. 部位: 旧沥青路加铺沥青路面 3. 计算规则: 按沥青面层面积计算	m2	29832.00	
2826	040202 010005	级配碎石垫层	1. 材料种类、厚度: 300mm 厚级配碎石 2. 部位: 路面基层 3. 其他: 含路基土的平整及碾压, 压实度 \geq 93%	m2	29832.00	
2827	040202 016005	水泥混凝土路基	1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:20cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、钹钉、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水), 含随打随抹	m2	29832.00	
2828	040203 004005	黏层	1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m ²	m2	29832.00	
2829	040203 003005	透层	1. 沥青品种:改性乳化沥青 2. 用量:1.1L/m ²	m2	29832.00	
2830	040203 006009	沥青混凝土	1. 沥青品种:石油沥青 70# 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3. 石料粒径:中粒式 AC-20C	m2	29832.00	
2831	040203 006010	沥青混凝土	1. 沥青品种:SBS 改性沥青 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3. 石料粒径:细粒式 AC-13C	m2	29832.00	
2832	040205 007009	热熔标线	1. 沥青路面热熔标线, 符合规范要求 2. 按照实际划线面积计算工程量	m2	8948.33	
2833	040205 007010	冷喷标线	1. 沥青地面冷喷标线, 符合规范要求 2. 按照实际划线面积计算工程量	m2	2684.49	
2834	04B040	减速带	1. 材料品种:橡胶减速带, 采用优质橡胶;成模生产, 抗老化处理 2. 规格、型号:500X300X35	m	676.06	
		分部小计				



		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000210	排水沟					
2835	040402 017005	沟道盖板	1. 材质:混凝土 2. 规格尺寸:宽 1200mm, 厚 100mm 3. 强度等级:C30	m	8250.00		
2836	040901 001005	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 12$	t	115.445		
2837	040305 003005	浆砌块料	1. 材料品种、规格:片石 2. 砂浆种类、强度等级:M10 水泥砂浆	m ³	6352.50		
2838	040303 004005	混凝土墩 (台帽)	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	330.00		
2839	04B042	挖、填、运土方	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 基底处理方式:人工基底清槽、地基钎探	m ³	2145.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000212	分类垃圾桶					
2840	01B044	分类垃圾桶		组	98.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000214	垃圾收集点 建设改造土 建工程					
2841	010103 001010	平整场地	1. 土石类别:综合考虑	m ²	16.21		
2842	010102 002010	基础挖、填、 运土方	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 基底处理方式:人工基底清槽、地基钎探	m ³	22.23		
2843	010502 022019	基础圈梁	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	0.39		
2844	010401 002010	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10 机制红砖 240*115*53 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 混合砂浆	m ³	2.21		
2845	010502 022020	圈梁及压顶	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	0.29		



2846	010502 021010	构造柱	1. 混凝土强度等级:C30	m3	0.38		
2847	010502 013010	实心楼板	1. 混凝土强度等级:C30	m3	1.37		
2848	010502 023010	过梁	1. 混凝土强度等级:C30	m3	0.01		
2849	010502 019020	其他板	1. 板名称:栏板 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.12		
2850	010505 012010	圈梁及压顶模板	1. 支撑高度:综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4.74		
2851	010505 013010	过梁模板	1. 支撑高度:综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	0.04		
2852	010505 011010	构造柱模板	1. 支撑高度:综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	3.58		
2853	010505 007015	楼板、屋面板、坡道板模板	1. 模板形式:平板模板 2. 支撑高度:综合考虑 3. 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	10.23		
2854	010505 008015	其他板模板	1. 构件名称:栏板模板 2. 支撑高度:综合考虑 3. 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	1.62		
2855	01B232	现场预制混凝土其他构件模板	1. 构件类型:门窗口小型混凝土砌块 2. 模板材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.04		
2856	010501 002034	楼地面垫层	1. 部位:地面垫层 2. 厚度:150mm厚 3. 材料品种、强度要求、配比:M7.5 灌浆碎石	m3	0.94		
2857	010501 002035	楼地面垫层	1. 部位:地面垫层 2. 厚度:100mm厚 3. 材料品种、强度要求、配比:混凝土强度等级:C15	m3	0.99		
2858	010902 001015	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:4.0mm厚 SBS 聚酯胎改性沥青防水卷材 2. 防水层数:一道	m2	16.14		
2859	010401 008010	零星砌砖	1. 砖品种、规格、强度等级:240*115*53mm 蒸压灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M5 水泥砂浆	m3	0.34		
2860	010503 016010	其他构件	1. 构件名称:窗边预制小型构件 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.04		
2861	010506 001024	现浇混凝土基础及联系	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	0.141		



		梁钢筋					
2862	010506 001025	现浇混凝土 基础及联系 梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	0.121		
2863	010506 006015	现浇混凝土 楼板及屋面 板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	0.118		
2864	010506 008015	现浇混凝土 其他板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	0.011		
2865	010506 010024	现浇混凝土 二次结构钢 筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$	t	0.294		
2866	010506 010025	现浇混凝土 二次结构钢 筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	0.015		
2867	010506 017010	砌体工程内 配钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$	t	0.011		
2868	011001 001020	保温隔热屋 面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处 30 厚 2%炉渣找坡层 2. 部位:屋面	m ²	10.42		
2869	01B233	屋面砂浆找 平层	1. 部位:屋面 2. 1:2 水泥砂浆找平层厚 20mm	m ²	10.42		
2870	01B234	屋面保护层	1. 厚度、配合比:20mm 厚 1: 2.5 水泥砂浆保 护层, 1*1m 分格, 缝宽 20, 密封胶嵌缝 2. 部位:屋面	m ²	10.42		
2871	010902 005010	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:UPVCDN110 2. 雨水斗、出水口品种、规格:塑料雨水斗	m	6.79		
2872	010807 001005	铝合金推拉 窗	1. 窗类型:60 系列隔热铝合金窗 2. 开启方式:推拉 3. 玻璃品种、厚度:6mm+12A+6mm	m ²	1.35		
2873	010802 001005	普通铝合金 平开门	1. 洞口尺寸:1200*2100mm 2. 类型、材质:70 系列铝合金玻璃平开门	m ²	5.04		
2874	01B235	手动投料口	1. 规格:洞口净尺寸 500*500mm 2. 材质:304 不锈钢材质厚 1mm-1.2mm	个	8.00		
2875	01B236	铝合金纱窗	1. 窗纱材料品种:金刚网纱窗	樘	2.00		
2876	01B237	静音排气扇	1. 规格: 400*4002. 功率: 120W 2. 墙面开孔: 350*350mm	套	2.00		
		分部小计					
		措施项目					
2877	011601	脚手架		项	2.00		



	001019						
2878	011601 002019	垂直运输		项	2.00		
2879	011601 016019	竣工清理	1. 建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积及场地内清理、垃圾归集至外运等	项	2.00		
		分部小计					
		合计					
	000216	垃圾收集点建设改造装饰工程					
2880	011102 003020	块料楼地面	1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道, 40mm 厚 1: 3 干硬性砂浆 2. 面层材料品种、规格:10 厚 600*600mm 地板砖 3. 勾缝材料种类:填缝剂填缝	m2	11.58		
2881	011203 003015	块料墙面砖	1. 部位:内墙面 2. 素水泥砂浆一道 3. 底层抹灰: 1: 3 水泥砂浆抹灰 10mm 厚, 稀水泥浆擦缝 4. 水泥砂浆贴贴 300*600 内墙砖	m2	48.05		
2882	011201 001019	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙 2. 基层: 刷素水泥浆一遍 3. 底层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:2 厚 9mm 4. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:3 厚 6mm	m2	22.48		
2883	011201 001020	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 基层: 刷素水泥浆一遍 3. 底层厚度、砂浆配合比:混合砂浆 1:0.5:3 厚 9mm 4. 面层厚度、砂浆配合比:混合砂浆 1:1:6 厚 6mm	m2	42.26		
2884	011404 001020	外墙面喷刷真石漆	1. 涂刷遍数:满足成活要求 2. 基层刷喷要求:刮柔性腻子成活, 喷刷封闭底漆成活 3. 面层刷喷要求:外墙真石漆, 刷罩光漆	m2	13.06		
2885	01B239	玻纤网格布	1. 质量满足设计及规范要求	m2	35.44		
2886	011404 002010	天棚刮腻子喷刷乳胶漆	1. 涂料种类、刷喷要求:刮腻子三遍喷乳胶漆三遍	m2	9.11		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					



	000218	垃圾收集点 建设改造安 装工程					
	000219	给排水					
2887	031001 008085	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:De110 3. 连接形式:粘接 4. 管卡材质:塑料 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:排水	m	4.96		
2888	031001 008086	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:De75 3. 连接形式:粘接 4. 管卡材质:塑料 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:排水	m	4.21		
2889	031001 008087	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:De50 3. 连接形式:粘接 4. 管卡材质:塑料 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:排水	m	0.99		
2890	031003 008010	其他成品卫 生器具	1. 类型:拖布池 2. 材质:陶瓷 3. 安装方式:落地式安装	组	2.00		
2891	031001 008088	塑料管	1. 材质:PPR 2. 规格:De32 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水	m	7.03		
2892	031001 008089	塑料管	1. 材质:PPR 2. 规格:De25 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水	m	1.09		



2893	031001 008090	塑料管	1. 材质:PPR 2. 规格:De20 3. 连接形式:热熔 4. 管卡材质:PPR 5. 管道消毒、冲洗:消毒冲洗 6. 安装部位:室内 7. 介质:自来水	m	2.34		
2894	031002 003005	双活接球阀	1. 规格:De25 2. 连接形式:熔接	个	2.00		
2895	031003 014020	给、排水附件	1. 类型:地漏 2. 材质:PVC 3. 规格:De50	个	2.00		
	000220	强电					
2896	030412 001106	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 配置形式:暗配	m	5.62		
2897	030412 001107	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	3.76		
2898	030412 001108	配管	1. 名称:钢导管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	14.37		
2899	030412 001109	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	9.13		
2900	030412 001110	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗配	m	12.66		
2901	030412 004094	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯线	m	14.36		
2902	030412 004095	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NHBV 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯线	m	7.08		
2903	030413 005005	工厂灯	1. 名称:工厂灯 2. 安装方式:吸顶式	套	2.00		



2904	030413 013030	照明开关、 按钮	1. 名称:单联开关 2. 安装方式:暗装	套	2.00		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					

第六章 技术标准和要求的

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：施工水电齐全，场地三通一平，无拆迁。
- 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。



第七章 投标文件格式

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

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等，技术标无需电子签章）。

备注：

1. 在评分办法资信标部分未要求的格式，参考第七章投标文件格式制作，并上传至资信标补充文件中。
2. 工程量清单报价时，有 gczej 文件格式的清单，投标文件编制工具可通过 gczej 格式清单导出全套表格。除 gczej 文件自动导出表格外，投标文件需另导出**综合单价分析表（全费价）**和**材料议价差**表格转换为 word 或 pdf 格式上传至商务标的“补充附件”一项中。



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	质量目标	达到_____标准	
4	缺陷责任期	_____月	
.....	
.....	



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：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

附：法定代表人身份证扫描件



授权委托书

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

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

附：法定代表人身份证及委托代理人身份证复印件



项目管理机构组成表

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

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

日期：_____年_____月_____日



投标人基本情况表

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

上传至资信标附件中

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。

四、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。

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。

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位： （加盖企业公章）



评标办法表

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板[100.00]			
1	资格审查[合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传 word 或 pdf 格式的文档，内容为营业执照扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传 word 或 pdf 格式的文档，内容为投标人具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。
1.3	安全生产许可证	合格制	上传 word 或 pdf 格式的文档，内容为安全生产许可证扫描件
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传 word 或 pdf 格式的文档，内容为企业法定代表人身份证复印件及法人身份证明（若法人代表人参加投标）或企业法定代表人身份证复印件、授权委托书代理人身份证复印件及授权委托书（若授权代表参加投标）
1.5	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，后附基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）、转账凭证等材料扫描件。 2、若采用银行保函形式，详见投标人须知前附表。 3、如选择保险保函方式，详见投标人须知前附表。 4、如选择电子保函方式，详见投标人须知前附表。 5、减免投标保证金的情形详见投标人须知前附表。
1.6	项目管理机构	合格制	上传 word 或 pdf 格式的文档，内容包括项目经理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）。技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书；其他关键岗位管理人员（施工员、质量员、专职安全员 3 人、资料员）配备齐全，项目经理、技术负责人须附相关证书及社保，其他人员需附近期社保证明。填写项目负责人简历表。（项目管理机构组成表请在资信标一项中选择人员）。 注：（1）项目管理机构组成表后需附项目负责人、技术负责人的相关证件及项目管理机构成员的社保证明材料，若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。（近期社保指近三个月中任一月份的社保缴纳证明）。
1.7	失信情况查询	合格制	上传 word 或 pdf 格式的文档 1.通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询 http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ”查询，查询对象包含投标人、法定代表人、授权委托人、项目负责人不得为失信被执行人



			信情况网页截图。 2. 投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录，附信用中国（www. creditchina.gov.cn）或信用中国（山东）（credit.shandong.gov.cn）查询的信用报告。
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传 word 或 pdf 格式的文档
2	技术标[20.00]		
2.1	施工总平面图布置设计合理	2.00	技术标内容应精练简短、务实，总页数控制在 100 页内（包含封面及目录），否则不得分。 （2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	2.00	（2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	2.00	（2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	2.00	（2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	2.00	（2分）环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等，冬季、雨季施工方案
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	2.00	（2分）绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
2.7	施工进度计划和进度措施	2.00	（2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	2.00	（2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	2.00	（2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	2.00	（2分）成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
3	资信标[10.00]		
3.1	企业信用及考核情况	5.0	上传 word 或 pdf 格式的文档， 投标人近一年内，在招标投标相关领域、工程质量相关领域、工程安全相关领域等有行政处罚记录的，每有一条记录在基本分 5 分的基础上，扣 1 分，扣分无下限。投标文件中附信用中国（查询网址： https://www.creditchina.gov.cn ）和信用中国



			(山东 (https://credit.shandong.gov.cn) 网站查询的信用报告。如两个网站下载的信用报告内容不一致, 以行政处罚记录多的为准。
3.2	项目管理机构	5.0	通过系统选择项目班子成员: 项目经理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)。技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书; 其他关键岗位管理人员(施工员、质量员、专职安全员、资料员) 配备齐全, 符合以上人员配置要求的, 得5分。
4	商务标[70.00]:		
4.1	投标报价	70.00	<p>1.确定有效投标报价。在计算评标基准价时, 投标单位报价有如下情况的, 其投标报价不参加评标基准价的计算: 按少数服从多数的原则, 经评标委员会成员表决确定为恶意报价或串通报价的。</p> <p>2. 评标基准价计算办法: 取所有有效投标人的投标报价去掉一个最高值和一个最低值后【如果有效投标人少于5家(含5家)时, 则计算平均值时不去掉最高值和最低值】的算术平均值; 此算术平均值与招标控制价的二次平均值, 作为评标基准价。其中投标报价低于招标控制价10%的, 不参与评标基准价的计算。</p> <p>3. 对有效投标人的报价按照下述规定进行评分: 以评标基准值为基准, 投标报价与该基准进行比较, 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。</p>