山东弘文工程管理咨询有限公司
SHANDONG HONGWEN CONSULTANTS Co.,Ltd.

山东达因金控儿童制剂一期工程净化工程

招标文件

招标编号：SDHWRC-2020-009SG

招 标 人：荣成市城投建设工程有限公司

招标代理：山东弘文工程管理咨询有限公司

日　　期：二〇二〇年八月

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

目　录

目　录.....II
第一章　招标公告.....4
第二章 投标人须知.....8
投标人须知前附表.....8
1. 总则.....19
1.1 项目概况.....19
1.2 资金来源和落实情况.....19
1.3 招标范围、计划工期、质量要求.....19
1.4 投标人资格要求.....19
1.5 费用承担.....20
1.7 语言文字.....21
1.8 计量单位.....21
1.9 踏勘现场.....21
1.10 投标预备会.....21
1.11 偏离.....21
2. 招标文件.....21
2.1 招标文件的组成.....21
2.2 招标文件的澄清.....22
2.3 招标文件的修改.....22
3. 投标文件.....22
3.1 投标文件由资格审查文件、资信标 、商务标、技术标组成 。.....22
3.2 投标报价.....23
3.3 投标有效期.....23
3.4 投标保证金.....23
3.5 资格审查资料.....23
3.6 投标文件的编制.....24
4. 投标.....25
4.1 投标文件的密封和标记.....25
4.2 投标文件的递交.....25
4.3 投标文件的修改与撤回.....25
5. 开标.....25
5.1 开标时间和地点.....25
5.2 开标程序.....25
5.3 开标异议.....26
6. 评标.....26
6.1 评标委员会.....26
6.2 评标原则.....27
6.3 评标.....27
7. 合同授予.....27
7.1 定标方式.....27

7.2 中标候选人公示.....27
7.3 中标通知.....27
7.4 履约担保.....28
7.5 签订合同.....28
8. 纪律和监督.....28
8.1 对招标人的纪律要求.....28
8.2 对投标人的纪律要求.....28
8.3 对评标委员会成员的纪律要求.....28
8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....29
8.5 投诉.....29
9. 需要补充的其他内容.....29
10. 电子招标投标.....29
第三章 评分办法（综合评估法）.....33
2.1 评标委员会成员签到.....33
2.2 评标委员会的分工.....33
2.3 熟悉文件资料.....33
2.4 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作（清标）.....33
3.1 资格审查文件评审.....34
3.2 资信标评审.....34
3.3 技术标评审.....34
3.4 商务标评审.....35
3.5 判断投标是否为无效标.....35
3.6 投标文件的澄清和补正.....35
3.7 评标结果.....36
第四章 合同条款及格式.....39
第五章 工程量清单.....69
第六章 图 纸.....70
第七章 技术标准和要求.....71
第八章 投标文件格式.....72
投标函附录.....73
法定代表人身份证明.....74
授权委托书.....75
投标保证金.....76
项目经理简历表.....77
投标人基本情况表.....78

F8377D31-1D17-4811-966A-229FF726B946

第一章　招标公告

山东达因金控儿童制剂一期工程净化工程招标公告

招标编号：SDHWRC-2020-009SG

一、招标条件

本招标项目山东达因金控儿童制剂一期工程净化工程已由上级主管部门批准建设，招标人为荣成市城投建设工程有限公司，资金来源为自筹资金，项目已具备招标条件，现委托山东弘文工程管理咨询有限公司，对该项目进行公开招标，选择一家单位负责本项目的工程施工。

二、工程招标范围

本次招标范围土建工程为轻质隔墙等;装饰工程为 PVC 及固化剂地面、天棚吊顶、金属门、金属踢脚线等。安装工程招标范围为施工图纸设计范围内的空调安装及普通安装工程。

1、所有单体工程中(除宿舍楼、甲类库房)的空调通风、空调水、空调制冷机房、空调 VRV、空调自动控制、弱电、电气动力及照明、给排水、雨水系统;

2、气雾剂、质检车间、综合制剂车间通风排烟系统、应急照明系统、工艺管道系统;

3、具体以工程量清单为准。

三、项目基本情况

达因药业儿童制剂一期工程，位于山东威海荣成市，主要包括质检车间、气雾剂车间、综合制剂车间、库房四个单体项目，其中质检车间建筑面积为 4672.88m2，框架结构，基础为独立基础，地上四层，一层层高 4.5m，二层层高 4.2m，三、四层层高均为 4.8m；气雾剂车间建筑面积为 2277.37m2，框架结构，基础为独立基础，地上一层，层高为 7.5m；综合制剂车间建筑面积为 9057.36m2，框架结构，基础为独立基础，地上两层局部三层，层高为 7.5m；库房地上二层，建筑面积为 5116.81m2，框架结构，基础为独立基础，层高为 6.6m。计划工期 360 日历天。

本项目招标控制价：47508016.02 元。

四、投标人的资格要求

1、同时具有建筑装修装饰工程专业承包贰级及以上资质、建筑机电安装工程专业承包壹级资质和特种设备安装改造维修许可证（工业管道 GC1 级）。

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、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，投标人及其法定代表人必须为非失信被执行人。

5、投标单位不得被工商行政管理机关在全国企业信息公示系统中列入严重违法实行企业名单（查询网址 http：//www.gsxt.gov.cn/）。

6、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市联合惩戒措施清单”（节选））。

五、项目负责人的基本要求

1、具有机电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。

4、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，项目负责人必须为非失信被执行人。

六、联合体投标

本项目不接受联合体投标。

七、投标单位信用等级要求

投标单位应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为 B 级及以上信用报告或信用记录。

投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时，应将信用报告扫描件和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》扫描件，发送到荣成市社会信用中心审核。投标单位发送邮件时应留有经办联系人、联系电话、回复邮箱等，方便及时沟通回复。荣成市社会信用中心邮箱：rcsxyb@163.com,监督电话：0631-7591611。审核通过后在“信用报告概要”页面上加盖“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章，并将该审核盖章页面扫描后回复给投标单位邮箱。

投标单位也可持信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》（扫描件）到荣成市社会信用中心（荣成市行政审批服务局二楼 204 室）直接现场审核。

未在荣成市社会信用中心审核、未加盖“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章的信用报告将不予采信。

八、招标文件的获取

【ztb 格式文件下载开始时间：2020 年 8 月 13 日 17:30；下载截止时间：2020 年 8 月 20 日 17:30。下载地址：威海市建设工程电子交易系统（http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1）本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1、威海市建设工程电子交易系统（http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index）共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 ztb 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 ztb 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效）。

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

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

4、电子招标文件不收取费用。

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开标六室（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）。

投标截止时间、开标时间：2020 年 9 月 8 日 9：00

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、威海市住房和城乡建设局网站、威海市公共资源交易网、威海市公共资源交易网（荣成市）上发布。

十一、联系方式

招标人： 荣成市城投建设工程有限公司

地　　址：荣成市文化东路 12 号

邮　　编：264300

联 系 人：张志鹏

电　　话：0631-7607899

电子邮件：

代理机构： 山东弘文工程管理咨询有限公司

地　　址： 荣成市青山东路 218 号

邮　　编： 264300

联 系 人：杜书玲

电　　话：15684550258 0631-7607700

电子邮件： sdhwrczbdl@163.com

F8377D31-BD47-4811-9664-2291726B946

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	招标人：荣成市城投建设工程有限公司 地 址：荣成市文化东路 12 号 联系人：张志鹏 电 话：0631-7607899
1.1.3	招标代理机构	名 称：山东弘文工程管理咨询有限公司 地 址：荣成市青山东路 218 号 联系人：杜书玲 电 话：15684550258 0631-7607700
1.1.4	项目名称	山东达因金控儿童制剂一期工程净化工程
1.1.5	建设地点	荣成市
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	本次招标范围土建工程为轻质隔墙等；装饰工程为 PVC 及固化剂地面、天棚吊顶、金属门、金属踢脚线等。安装工程招标范围为施工图纸设计范围内的空调安装及普通安装工程。（详见工程量清单）。
1.3.2	计划工期	360 日历天。
1.3.3	质量要求	国家验收规范**合格**标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	投标人资格条件： 1、同时具有建筑装修装饰工程专业承包贰级及以上资质、建筑机电安装工程专业承包壹级资质和特种设备安装改造维修许可证（工业管道 GC1 级）。 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、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，投标人及

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
		其法定代表人必须为非失信被执行人。 5、投标单位不得被工商行政管理机关在全国企业信息
1.4.1	投标人资质条件、能力	公示系统中列入严重违法实行企业名单（查询网址 http：//www.gsxt.gov.cn）。 6、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市联合惩戒措施清单”（节选））。 **项目负责人资格要求：** 1、具有机电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。 4、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，项目负责人必须为非失信被执行人。
1.9.1	踏勘现场	不组织踏勘现场
1.10.1	投标预备会	不召开投标预备会
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间前 10 日 （注：投标单位使用 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。）
1.11	偏离	√不允许 □允许
2.1	构成招标文件的其他材料	无
2.2.2	招标人书面澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清信息。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3	投标人确认收到招标文件修改的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.4	投标截止时间	2020 年 9 月 8 日 9 时 00 分，
3.1.1	构成投标文件的其他材料	

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
3.2.3	最高投标限价	**招标控制价为 47508016.02 元，投标人的投标报价不得超过最高投标限价。**
3.3.1	投标有效期	90 天
3.4.1	投标保证金	**√要求递交投标保证金** **投标保证金的金额：**人民币**伍拾万元整，** **投标保证金的形式：**网上银行、电汇、银行保函或保险保函（投标单位如用其他转帐形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担） 一、如选择银行转账方式须从投标单位的基本账户转入下列指定账户 **账号名称：**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； 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。 为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“**建设工程投标保证金**”。

F8377D31-BD47-4811-9866-E291F726B946

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
		二、如选择银行保函方式： **若采用银行保函形式缴纳保证金**，则需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传银行保函彩色扫描件 word 文档或 PDF 文档附件。 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满后 30 天，投标文件中附银行保函复印件。 使用银行保函的投标单位须在开标前将纸质银行保函扫描件或电子银行保函发送到威海市公共资源交易中心荣成分中心保证金收退处邮箱（rcggzycwk@163.com）,同时再将纸质银行保函原件及银行投标（履约）保函签收回执单（一式四份，威海市公共资源交易网（荣成市）下载中心下载）通过快递邮寄到荣成市河阳东路 81 号威海市公共资源交易中心荣成分中心 411 室。联系电话：0631-7586330，联系人：马霞。 三、如选择保险保函方式： **若采用保险保函形式缴纳保证金**，则需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保险保函相关内容的彩色扫描件 word 文档或 PDF 文档附件。 按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11 号）文件要求。保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（ http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（ http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。

F8377D31-BD47-4811-9661-2231F728B946

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
		投标人应选择符合上述要求的保险机构，且提供相关证明材料。 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）企业开户许可证明；3)有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。上述复印件必须与原件保持一致。 使用保险保函的投标单位须在开标前将纸质保险保函扫描件或电子保险保函、开户许可证明扫描件、保险费的银行汇款单扫描件、保险费发票扫描件发送到威海市公共资源交易中心荣成分中心工程交易科邮箱（rcjsxxw@163.com）办理使用手续。联系电话：0631-7566113
3.5.2	近年财务状况的年份要求	无
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	无
3.6.4	投标文件份数	**本项目为采用电子投标方式进行，投标单位不需要提交纸质版投标文件，投标单位在开标结束后须按照招标代理机构的要求提供相应份数的投标文件和电子文件。**
3.6.6	技术标编制要求	技术标编制要求（暗标）： （1）编写软件及版本要求：Microsoft Word 2003 ； （2）任何情况下，技术标中不得出现任何涂改、行间插字或删除痕迹； （3)技术标不得出现投标人的名称和其它可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称、引导性语言以及其他特殊标记等；不满足上述各项要求，其投标将被否决。
4.2.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心荣成分中心

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
4.2.3	是否退还投标文件	√否 □是
5.1	开标时间、地点及要求	开标时间：同投标截止时间 开标地点：威海市公共资源交易中心荣成分中心
5.2	开标程序	密封情况检查：由投标人或其推选的代表检查投标文件密封情况 开标顺序：由投标单位签到顺序确定开标顺序
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：评标专家 7 人，技术评委 4 名，经济评委 3 名。 评标专家确定方式：通过山东省公共资源评标专家库中抽取，且评标委员会所有成员未被威海市各职能部门列为严重失信主体。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	□是 √否，推荐的中标候选人数：3 名
7.2	中标候选人公示媒介	中国招标投标公共服务平台、威海市住房和城乡建设局网站、威海市公共资源交易网、威海市公共资源交易网（荣成市）
7.4.1	履约担保	履约担保金额：为10%签约合同价。 履约担保形式：电汇、汇票、同城转账支票 缴纳时间：中标单位在中标通知书发出三日内且合同签订前向建设单位缴纳，如不按要求提交履约保证金，建设单位有权解除合同而不承担任何责任。 在中标单位向建设单位提交履约担保的同时，建设单位向中标单位提供10%工程款支付担保。
需要补充的其他内容		
9.1	付款方式	工程在建期间工程进度款按当月实际完成工作量的40%每月支付，工程完工并验收合格满一年，且经财审部门或第三方审计机构定案后，按工程价值的30%支付工程款（付至70%），满两年按工程价值的27%支付工程款（付至97%），满三年且无质量问题后，将剩余工程款付清。
9.2	一体化认证	根据《山东省住房和城乡建设厅关于贯彻建市【2015】40号文件推动建筑市场统一开放的通知》（鲁建规范【2016】1号）的规定，凡是参加投标活动的企

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
		业，均应在山东省建筑市场监督与诚信一体化平台注册登记，并通过审核，中标单位应在发放中标通知书之前完成山东省建筑市场监督与诚信一体化平台审核。
10	电子招标投标	□否 ☑是 是否采用电子招标系统：√是。 1、威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 ztb 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 ztb 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书 [CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南 -- 工程建设专区--数字证书办理流程，窗口办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加标段分别进行下载电子 ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效）。 2、潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。 3、潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式：请在招标文件规定的期限内，使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。 4、电子招标文件不收取费用。 5、 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标： （1）不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的； （2）不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
		一个预算编制软件密码锁制作）一致的； （3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的； （4）法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。 6、投标人或法定代表人或项目经理或委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。 开标现场招标人或招标代理机构应当通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）查询投标人及其法定代表人、项目经理是否为失信被执行人，如被最高人民法院列为失信被执行人，将否决其投标。 7、开标现场招标人或招标代理机构应当通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人是否被威海市各职能部门列为严重失信主体，如被列为严重失信主体，将否决其投标。 8、电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准； 9、投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。 10、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，将作出否决投标的处理。 **11、疫情防控期间，推行“不见面远程开标”，具体操作，请投标单位关注威海市公共资源交易网——首页——新闻中心——重要通知——《威海市公共资源交易中心疫情防控期间交易服务指南》（2020 年 2 月 14 日发布）“威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书（投标人）”。请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，**

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
		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。 请投标单位严格遵照以上要求制作电子投标文件，如运行过程中有问题请咨询青岛福莱易通软件有限公司，联系电话：0631-5819292。
11	信用录入要求	人员和业绩信息录入要求：项目班子成员和工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。 工程获奖、信用、荣誉要求：评标时，企业和项目负责人的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目经理的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。
12	其他	1、投标单位保证所提供的投标文件及相关证件真实性及有效性，弄虚作假一经查处，取消投标资格、没收本工程的投标保证金并接受管理机构的相关处罚。 2、电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。 3、在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行评标工作时，招标人可采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待

F837D31-BD47-4811-9661-2231720B946

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
		故障解除后继续开展评标工作。 4、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。
13	发展改革、财政、住房城乡建设等管理部门关于《威海市联合惩戒措施清单》	1、失信被执行人 2、严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体 3、农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员 4、环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员 5、吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员 6、严重质量违法失信行为当事人 7、安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员 8、存在严重失信行为的食品(含食品添加剂)、药品、化妆品、医疗器械生产经营者 9、重大税收违法案件当事人 10、海关失信企业及其有关人员 11、涉步金融严重失信人名单的当事人 12、在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员 13、违法失信上市公司相关责任主体 14、统计上严重失信企业及其有关人员 15、房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员 16、电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体 17、运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员 18、电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员 19、电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员 20、保险领域违法失信相关责任主体 21、重大交通违法违章相关责任主体 22、劳动保障领域严重失信主体

F837D31-BD47-4811-9661-2291726B946

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
		23、社会保障领域严重失信主体 24、海洋渔业领域严重失信主体 25、住房城乡建设领域严重失信主体 26、旅游领域严重失信主体 27、价格领域严重失信主体 28、纳税信用评价为D级的纳税人 29、消防领域严重违法失信相关责任主体 30、盐行业生产经营严重失信者 31、石油天然气行业严重违法失信主体 32、对外经济合作领域严重失信主体 33、国内贸易流通领域严重违法失信主体 34、严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员 35、家政服务领域相关失信责任主体 36、公共资源交易领域严重失信主体 37、出入境检验检疫严重失信企业 38、城市管理违法建设失信主体

F8377D31-BD47-4811-9661-2231F726B946

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；

F837D2E-BD47-481F-966A-2291F726B946

（4）为本招标项目的代建人；

（5）为本招标项目提供招标代理服务的；

（6）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

（7）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

（8）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

（9）被责令停业的；

（10）被暂停或取消投标资格的；

（11）财产被接管或冻结的；

（12）在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

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。

本次招标工程招标代理费和工程量清单编制费由中标单位支付，请各投标单位在报价时综合考虑。收费标准按照下表工程类标准 50%执行。招标代理费和工程量清单编制费由中标单位在领取中标通知书前分别向招标公司和造价咨询公司全额缴纳。

招标工程招标代理费的收费标准为：

中标金额	货物招标费率	服务招标费率	工程招标费率
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万~1 亿	0.25%	0.1%	0.2%

工程量清单编制费的收费标准为：

中标金额	工程量清单编制费率
100 万元以下	5.4‰
100~1000 万	5.0‰
1000~2000 万	4.7‰
2000~5000 万	4.3‰
5000 万及以上	3.6‰

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；

F8377D51-BD47-4811-966A-2291F726B946

（5）工程量清单；

（6）图纸；

（7）技术标准和要求；

（8）投标文件格式；

（9）投标人须知前附表规定的其他材料。

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前使用 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，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，视澄清内容是否影响编制投标文件时间，确定是否相应延长投标截止时间，最终以各投标单位书面确认内容为准。

2.2.3 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。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 见投标人须知前附表。

2.3.2 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. 投标文件

3.1 投标文件由资格审查文件、资信标 、商务标、技术标组成 。

3.1.1 资格审查文件、资信标、商务标

3.1.2 技术标

注：**书面投标文件应与电子投标文件一致，其中技术标应单独装订。其中封皮、目录、项目班子成员表、投标报价表、投标清单的全套分析表、投标函均为系统自动生成。**

F8377D31-BD47-4811-966A-22917726B946

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，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 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。

3.3 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）经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

3.5 资格审查资料

本工程采用资格后审方式，各投标单位在开标现场可以不带原件，但在上传投标文件时需在

资格审查内容上传以下资料并加盖电子签章的 PDF 文档，以下材料必须满足开标现场资格评审标准，不能满足开标现场资格审查的，将做无效标处理：

（1）企业营业执照

（2）资质证书

（3）安全生产许可证

（4）注册建造师证书及安全考核 B 证

（5）拟派其他人员证书

（6）法定代表人身份证（有授权委托人的，必须附法人代表授权委托书及授权委托人身份证）

（7）缴纳投标保证金的证明材料；

A、如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的，需上传加盖电子签章的投标保证金汇款凭证及企业基本户银行开户证彩色 PDF 扫描件；

B、如以银行保函形式缴纳投标保证金的，需上传加盖电子签章的银行保函彩色 PDF 扫描件；

C、如以保险保函方式缴纳投标保证金的，需上传加盖电子签章的如下 PDF 文档：

①保险费汇款证明及有效发票；②企业基本户银行开户许可证；③有效保函；④保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；⑤保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；⑥保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照）；

（8）投标人及其法定代表人、项目经理未被最高人民法院列为失信被执行人，或通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体；

（9）其他资格审查所要提交的资料

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 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件装订要求及包封见投标人须知前附表。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项或第 4.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，招标人应予拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章第 2.4 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 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.4 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 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

招标人在本章第 2.4 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，所有投标人的法定代表人或其委托代理人不需要参加现场开标会，只须按照规定时间进入网上交易大厅进行开标即可（投标单位在开标、评标过程中必须保持电子网络畅通，便于评委

F837D31_BD47_4811_966A_291F726B946

询标。）。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

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

（2）代理机构填写开标准备表内容。

5.2.2 开标现场：

（1）代理机构接收纸质投标文件（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 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由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：

F837D31F-BD47-4811-966A-291F726B946

（1）投标人或投标人主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系；

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

（5）与投标人有其他利害关系。

6.1.3 关于评标中途更换评标委员会成员

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 中标通知

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

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

7.4 履约担保

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

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

7.5 签订合同

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

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

8. 纪律和监督

8.1 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。

8.2 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。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

F8377D81-BD47-4811-966A-2291F726B946

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

8.5 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。

9. 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。

10. 电子招标投标

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

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

附件 11 ：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

（一）电子投标文件制作须知：

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

2.电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项， 其中资格审查部分每项必须上传加盖电子签章的 pdf 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加盖电子签章的 pdf 文档。

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

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

4.投标文件编制工具根据 “投标报价”栏目，自动生成投标函，投标人可根据实际情况修改其内容，确认无误后，在投标函业务中加盖法定代表人或其授权的代理人电子签章。

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

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

7.投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。

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

（二）投标人网上电子开标须知：

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

2．投标人开标当天使用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、自行配置联网的电脑登录威海市工程建设交易系统参加网上投标。 记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

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

3.电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7 及以上；

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

（3）系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。

以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

（1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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

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

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

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

（6）纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

（7）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

.8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

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

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

（3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

（4）法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9.电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

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

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

F837D51-D4AC-4811-966A-229F726B946

第三章 评分办法（综合评估法）

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，按照综合得分由高到底的顺序推荐 3 名中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人自行确定。

2 、评标准备

2.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到以证明其出席。

2.2 评标委员会的分工

评标委员会首先推选一名评标委员会主任。招标人也可以直接指定评标委员会主任。评标委员会主任负责评标活动的组织领导工作。评标委员会主任在与其他评标委员会成员协商的基础上，可以将评标委员会划分为技术组和商务组。

2.3 熟悉文件资料

2.3.1 评标委员会主任应组织评标委员会成员认真研究招标文件，了解和熟悉招标目的、招标范围、主要合同条件、技术标准和要求、质量标准和工期要求等，掌握评标标准和方法，熟悉本章及附件中包括的评标表格的使用，如果本章及附件所附的表格不能满足评标所需时，评标委员会应补充编制评标所需的表格。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

2.3.2 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据，包括招标文件、未在开标会上当场拒绝的各投标文件、开标会记录、招标控制价、工程所在地工程造价管理部门颁布的工程造价信息、定额（如作为计价依据时）、有关的法律、法规、规章、国家标准以及招标人或评标委员会认为必要的其他信息和数据。

2.4 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作（清标）

2.4.1 在不改变投标人投标文件实质性内容的前提下，评标委员会应当对投标文件进行基础性数据分析和整理（本章中简称为“清标”），从而发现并提取其中可能存在的对招标范围理解的偏差、投标报价的算术性错误、错漏项、投标报价构成不合理、不平衡报价等存在明显异常

的问题，并就这些问题整理形成清标成果。评标委员会对清标成果审议后，决定需要投标人进行书面澄清、说明或补正的问题，形成质疑问卷，向投标人发出问题澄清通知（包括质疑问卷）。

2.4.2 在不影响评标委员会成员的法定权利的前提下，评标委员会可委托由招标人专门成立的清标工作小组完成清标工作。在这种情况下，清标工作可以在评标工作开始之前完成，也可以与评标工作平行进行。清标工作小组成员应为具备相应执业资格的专业人员，且应当符合有关法律法规对评标专家的回避规定和要求，不得与任何投标人有利益、上下级等关系，不得代行依法应当由评标委员会及其成员行使的权利。清标成果应当经过评标委员会的审核确认，经过评标委员会审核确认的清标成果视同是评标委员会的工作成果，并由评标委员会以书面方式追加对清标工作小组的授权，书面授权委托书必须由评标委员会全体成员签名。

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

3 、评审标准及程序

3.1 资格审查文件评审

资格审查采用合格制，根据评标办法资格审查内容评审，每有一项不符合要求的，作无效标处理。

3.2 资信标评审

评标委员会按照招标文件规定的资信标评标标准和方法进行量化评分。

3.2.1 项目管理班子配备情况

（1）投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的，其投标将被否决。

（2）相关人员的职称证明应当以市级以上人社部门颁发的有效证书为准，关键岗位证书应当以省级住房城乡建设主管部门颁发的证书为准。

3.2.1.2.企业信用与实力、项目经理实力与信誉扣分以“威海市住房和城乡建设局”的备案为准。

3.3 技术标评审

评标委员按照招标文件规定的技术标评标标准和方法进行量化评分。

3.3.1.技术标中缺少针对某一项评审要点的内容时，经评标委员会确认后，该项得分为 0 分。缺少三项及以上评审要点的，评标委员会可以视为其技术标不能满足工程施工需要，该投标

人不得推荐为中标候选人。

3.3.2.需要项目负责人陈述或答辩的，评标委员会应当根据工程特点和实际情况，制定需要陈述或答辩的内容。陈述或答辩顺序采用随机编号；陈述或答辩应当采用书面形式或背对背形式；陈述或答辩的内容不得泄露任何投标人的信息，否则陈述或答辩不得分。

3.3.3.投标文件技术标的最终得分，技术标评委少于 5 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值后的算术平均值；技术标评委多于或等于 5 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值（保留 2 位小数，不四舍五入，以下相同）。

3.3.4.评委对某一技术标的评分不足技术标分值总分的 60%，或者与其最终得分相差超过30%的，应当对其评分做出书面说明。

3.3.5.招标文件设定技术标合格标准的，评标委员会应当否决技术标得分低于合格标准的投标人。

3.4 商务标评审

评标委员会按照评标办法前附表规定的商务标评标标准和方法进行量化评审。

3.5 判断投标是否为无效标

3.5.1.判断投标人的投标是否为无效标的全部条件，在本章附件 A 中集中列示。

3.5.2.本章附件 A 集中列示的无效标条件不应与第二章“投标人须知”和本章正文部分包括的无效标条件抵触，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。

3.5.3.评标委员会在评标过程中，依据本章附件 A 中规定的无效标条件判断投标人的投标是否为无效标。

3.6 投标文件的澄清和补正

3.6.1. 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。投标人应当根据问题澄清通知要求，以书面形式予以澄清、说明或者补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.6.2. 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。

3.6.3 .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。

3.6.4. 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）当各子目的合价累计不等于总价时，应以各子目合价累计数为准，修正总价。

3.6.5.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。

3.6.6.修正后的最终投标报价若超过招标控制价上限（若有），投标人的投标文件作无效标处理。

3.7 评标结果

3.7.1 评标委员会按照最大程度满足招标文件实质性要求且综合得分排名前三名的投标人确定为预中标候选人。

3.7.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

F8377D31-BD47-4811-966A-229F726B946

附件 A ： 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。

1 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 项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的或未按要求提供保险的；

A1.4 技术标（施工组织设计）未按招标文件规定编写的；

A1.5 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

A1.6 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

A1.7 投标人未按第二章“投标人须知”第 10.6 款规定出席开标会的。

A1.8 投标人或其法定代表人或项目经理或委托代理人被最高人民法院列为失信被执行人的 ,或通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。

A1.9 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。

A1.10 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；

A1.11 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。

A1.12 招标文件规定的其他规定。

F8377D31-BD47-4811-966A-229E728B946

第四章 合同条款及格式

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

根据《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国建筑法》等法律法规和相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就_____工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：_____工程_。

2.工程地点：_____荣成市_____。

3.工程立项批准文号：_____/_____。

4.资金来源：____自筹_____。

5.工程内容：_____。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6.工程承包范围：

__工程的施工及保修，包括_____工程，施工范围详见工程量清单说明及工程量清单。_。

二、合同工期

计划开工日期：__2020____年__9__月__16__日。

计划竣工日期：__2021____年__9__月__10____日。

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

三、质量标准

工程质量符合____标准。

工程质量目标：_____。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）_____(¥_____元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____ (¥_____元)；

（2）人工费：

人民币（大写）_____ (¥_____元)；

（3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____ (¥_____元)；

（4）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____ (¥_____元)；

（5）暂列金额：

人民币（大写）_____ (¥_____元)。

2.合同价格形式：____固定单价合同_____。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年____月____日签订。

F8377D51-BD4E-4211-966A-2291F726B946

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___承发包双方签字盖章之日起___生效。

十三、合同份数

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

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

组织机构代码：_____
地　址：_____
邮政编码：_____
法定代表人：_____
委托代理人：_____
电　话：_____
传　真：_____
电子信箱：_____
开户银行：_____
账　号：_____

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

组织机构代码：_____
地　址：_____
邮政编码：_____
法定代表人：_____
委托代理人：____
电　话：_____
传　真：_____
电子信箱：_____
开户银行：_____
账　号：_____

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

第二部分　通用合同条款

（SDF—2019—0002）

第三部分　专用合同条款

1.一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：**执行通用条款**。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名　　称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名　　称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：**执行通用条款**。

1.1.3.9 永久占地包括：_____/_____。

1.1.3.10 临时占地包括：_____/_____。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：**《中华人民共和国合同法》、《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》、荣政办发[2016]47号文等及其它相关法律、法规、规定。**

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：**国家现行标准、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、规范的时间：___/_____。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：由发包人委托设计单位提出标准及规范，经工程师确认后执行。现行的国家、行业及地方有关标准、规范，与发包人或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）本合同协议书；（2）中标通知书；（3）投标文件及其附件；（4）承诺书；（5）本合同专用条款；（6）本合同通用条款；（7）技术标准、规范及有关技术文件；（8）图纸；（9）已标价的工程量清单；（10）在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：**工程开工前**；

发包人向承包人提供图纸的数量：**2套蓝图，1套电子版图纸**；

发包人向承包人提供图纸的内容：**承包范围内的全部内容**。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：**施工组织设计、整体工作计划、项目进度计划、人机**

材投入计划、投资计划以及监理人要求提供的相关文件，相关部门要求提供的文件；

承包人提供的文件的期限为：**按发包人要求的合理期限**；

承包人提供的文件的数量为：**根据各种文件需要的合理份数**；

承包人提供的文件的形式为：**文本及电子版**；

发包人审批承包人文件的期限：**执行通用条款**。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：**执行通用条款**。

1.7 联络

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

1.7.2 发包人接收文件的地点：**预约**；

发包人指定的接收人为：**发包人代表**。

承包人接收文件的地点：**预约**；

承包人指定的接收人为：**项目经理**。

监理人接收文件的地点：**预约**；

监理人指定的接收人为：**监理工程师**。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：**承包人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：**场外交通和场内交通的边界为施工现场大门**。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：**发包人不再对施工场地进行修整，承包人对场地的自行踏勘视为其已了解并接受施工场地现状，若需修整，由承包人自行解决，费用自理，工期不予补偿。施工场地与公共道路的通道视为已开通，若承包人认为需增加设施，则由承包人自行解决，费用自行承担，工期不予补偿。**

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：督促指导监理工程师行驶职权，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，但在监理工程师和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：不提供。

发包人是否提供支付担保：不提供。

发包人提供支付担保的形式：_____/___。

3.承包人

3.1 承包人的一般义务

（9）承包人提交的竣工资料的内容：**招投标资料（招标代理人提供）、施工资料、竣工验收资料、工程移交资料和竣工审计资料以及其他城建档案部门对竣工资料的要求**。

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

承包人提交的竣工资料的费用承担：**由承包人承担**。

承包人提交的竣工资料移交时间：**承包人应在竣工验收之日起 30 日内将完整的档案资料移交城建档案馆及发包人**。

承包人提交的竣工资料形式要求：**纸质文本和电子文本**。

（10）承包人应履行的其他义务：

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

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

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

②承包人应对现场作业规程、自备材料和设备、全部工程的完备性、稳定性和安全性承担责任，对设计文件的缺陷或错误提出补充或修改意见并承担责任，对施工组织设计、专项施工方案

等所有承包人文件的科学性、合理性、安全性承担责任，对临时设施等自备项目的设计、施工和使用承担责任。

③承包人应对现场作业人员进行安全管理，特殊工种人员必须持证上岗，如因无证上岗或违规操作造成安全事故，由承包人承担损失和法律责任。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓　　名：_____；

身份证号：_____；

建造师执业资格等级：_____；

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：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监理工程师联系时，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 小时内向工程师关交报告。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 25 天，不得承接其他工程。项目经理确需离开施工现场时，应取得发包人代表的批准**。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：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：**发包人可撤换，造成的损失由承包人承担；每发现一次罚款 2000 元。**。

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

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

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：**合同签定后 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。如果监理工程师或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：**每人次罚款 2 万元；发包人可减少或延缓拨款，造成的损失由承包人承担** 。

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

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

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

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：本工程不得分包 。

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：___/___。

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

4.监理人

4.1 监理人的一般规定

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

关于监理人的监理权限：

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

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

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

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

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓　　名：_____；

职　　务：_____；

监理工程师注册证书号：_____；

监理工程师执业印章号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

关于监理人的其他约定：_____。

4.4 商定或确定

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

（1）_____-----_____；

（2）_____-----_____；

（3）_____-----_____。

5.工程质量

5.1 质量要求

5.1.1特殊质量标准和要求：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和文件，并在取得发包人的批准后执行。如承包人不能一次性通过竣工验收并达到本合同约定的质量等级，则承包人向发包人支付质量违约金额为承包人合同总价的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。

5.1.4 工程质量创建目标约定：__/__。

超出质量创建目标的奖励：/。

其他奖惩约定：/。

5.3 隐蔽工程检查

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

监理人不能按时进行检查时，应提前__6__小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：__12__小时。

6.安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

（1）承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等文件要求，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。

（5）承包人应从施工现场清除并运出承包装备、剩余材料、垃圾和各种临时设施，并保持整个现场及工程整洁，达到监理工程师及发包人认为合格的使用状态。由于承包人未及时清理而发生的罚款、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：承包人严格执行国家和省、市、区有关维护稳定社会秩序、保障社会稳定的规定，积极配合当地有关主管部门的社会稳定工作，承担防止和解决因承包人工程影响社会稳定的群众事件和极端事件的义务。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：开工前 2 天。

6.1.5 文明施工

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

（1）制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

（2）落实各项具体控尘措施，加大治理扬尘投入，落实项目部和项目经理扬尘控制责任，将扬尘治理纳入对项目部和项目经理的考核，加强企业员工（含农民工）上岗前培训，建立并施行扬尘控制工作奖惩制度，明确专人负责扬尘治理工作，设置专职保洁员负责现场清扫和保洁，

与作业班组签订扬尘治理目标责任书，在工程现场公布扬尘投诉举报电话，将各项抑尘、降尘措施落实到操作层，使每个工程参建人员都能掌握扬尘控制知识和技能。

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

（4）开挖前探清各种管线的分布情况，做好标识，采取相应的保护措施。

（5）施工产生的渣土等废弃物日产日清。

（6）在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。

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

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

6.1.7 安全文明施工创建目标约定：_____。

超出安全文明施工创建目标的奖励：_____。

其他奖惩约定：_____。

7.工期和进度

7.1 施工组织设计

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

7.1.2施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：开工前2天 。

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

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

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

承包人应按照监理人批准的施工组织设计的进度计划施工，若实际进度与计划进度不符，承

包人应按监理人的要求，采取增加人员和机械设备等必要措施的加快进度，因此增加的费用由承包人承担。

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

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

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前 7 日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

7.3.2 开工通知

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

7.4 测量放线

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

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

（7）因发包人原因导致工期延误的其他情形：/。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

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

承包人每延期一天承担合同价格 0.1%的违约金。承包人无正当理由连续停工 15 日或累计停

工 30 日以上的，承包人承担未完成工程造价 10%的违约金。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：**合同价格的 10% 。**。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：-------。

7.7 异常恶劣的气候条件

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

（2）日降雨量 50mm 以上的暴雨，且连续超过 1 天。

（3）38℃以上的高温或-20℃以下的低温，且连续超过 3 天。

（4）其它双方共同认为是异常恶劣气候。

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损蚀、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损蚀、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：建设单位采购或施工单位自购材料的成品保护费、保管费用、检验试验费用由投标人在综合单价里综合考虑，结算时不再计取 。

8.4.2 关于材料的采购及使用约定：

①承包人应在材料进场 30 日前，其他材料进场 7 日前向发包人书面递交材料品牌、质量证明及样品，发包人 10 日内签认；发包人未签认的材料，承包人不得使用。

②所有材料批量进场时须按规范规定进行见证取样检验，并经发包人验收，未经发包人验收或验收不合格的材料，承包人不得使用，如果承包人私自使用，发包人有权要求承包人无偿拆除并重新施工；所有材料进场检验的费用均由承包人负责。

③合同价格还应包含材料检验、检测费用。

④图纸范围以内(除材料暂估单价表外)的其他材料价格乙方应自行考虑材料涨价、保管、运输等一切风险，风险考虑时间为施工期间。乙购材料，必须满足设计要求、规范要求及当地质量监督部门的有关规定。

8.6 样品

8.6.1　样品的报送与封存

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

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

得到批准后的样品按发包人要求的数量进行封样后由各方负责存放。但承包人应为保存样品提供适当和固定的场所并保持。

8.8施工设备和临时设施

8.8.1承包人提供的施工设备和临时设施

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

9.试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：**另行约定**。

施工现场需要配备的试验设备：**另行约定**。

施工现场需要具备的其他试验条件：**另行约定**。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：**监理人指令**。

10.变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：**经发包人、监理人、有关监督部门确认后由设计院出变更，发包人、监理人、有关监督部门和承包人共同按实签证 ，结算参照 10.4 变更估价** 。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

（1）关于变更估价的约定：招标工程量清单中已有的项目按照中标人投标报价计算。

（2）招标工程量清单中没有的项目，中标人投标报价中有类似单价的参照类似单价计算。

（3）综合单价不因变更工程量的增加或减少而调整。

（4）因承包人自身原因导致的工程变更，承包人无权追加合同价款。

（5）**清单外部分结算时按市场价格或套用相应定额下浮 8%执行，相关人工材料由财审部门确认的同期价格确定。**

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

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：**应在收到承包人提交的合理化建议后 7 天内审查完毕并报送发包人**。

发包人审批承包人合理化建议的期限：**收到监理人报送的合理化建议后 7 天内审批完毕** 。

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

/。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见：**招标文件清单**。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 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供应商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。

承包人直接实施的暂估价项目的约定： 无 。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定： **执行通用条款** 。

11.价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

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：**合同期内市场价格波动调整合同价格。**

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 3 种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定： / ；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

（2）关于基准价格的约定： / 。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过 5%时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 5%时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过 5 %时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 5%时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过±5%时，其超过部分据实调整。

F8377D31-5E47-4811-966A-2291F726B946

第 3 种方式：**主要材料价格波动超过±5%以上可以调整，价差调整的办法为：当（市场价-基准价）/基准价，超过±5%时，超过部分调整材料价差，材料价差只计取规费、税金，不再计取其他费用。材料价差的计算方式为：材料价差=【市场价-基准价*（1±5%）】，基准价为 2020 年威海建设咨询第 3 季度（投标时间）的材料价格，市场价为施工期间威海建设咨询材料加权平均价格。**

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：**在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：**变更项目的综合单价按第 10.4.1[变更估价原则]的约定**。

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

2.总价合同。

总价包含的风险范围：_____/_____。

风险费用的计算方法：_____/_____。

风险范围以外合同价格的调整方法：_____/_____。

3.其他价格形式：_____/_____。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：___/__。

预付款支付期限：_____/_____。

预付款扣回的方式：_____/_____。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：__/_____。

预付款担保的形式为：__/_____。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：**根据现场实际发生的情况，按照清单编制说明规定的计算规则计算 。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图纸中某项施工内容，承包人应无条件接受，并在总价中调减有关费用。**

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：__发包人结合完成工程量和工程造价情况确定__。

12.3.3 单价合同的计量

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

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

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：___/_____。

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

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：__执行通用条款__。

12.4工程进度款支付：__工程在建期间工程进度款按当月实际完成工作量的40%每月支付，工程完工并验收合格满一年，且经财审部门或第三方审计机构定案后，按工程价值的30%支付工程款（付至70%），满两年按工程价值的27%支付工程款（付至97%），满三年且无质量问题后，将剩余工程款付清。__

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：___/

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：__由承包人按监理工程师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）监理人审查并报送发包人的期限：__承包人必须在规定时限内将实际完成的工程量报告按工程师的要求送交监理工程师审核，经监理工程师审核后报送发包人___。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：__/____。

（2）发包人支付进度款的期限：/

发包人可结合本合同履约情况及审计资料提报情况，减少或延缓拨款。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：___/_____。

12.4.6 支付分解表的编制

2.总价合同支付分解表的编制与审批：___/_____。

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

12.5 农民工工资：农民工工资已包含在合同价款内。支付方式按照工程所在地行政主管部门规定执行。

13.验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前__24__小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：__48___小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：__**执行通用条款**__。

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

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：__**执行通用条款**__。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：_____------_____。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：__**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：__**执行通用条款**__。

（1）单机无负荷试车费用由_____**承包人**_____承担；

（2）无负荷联动试车费用由_____**承包人**_____承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：_____**执行通用条款**__。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：**竣工验收合格后 2 日内**。

14.竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：**工程竣工验收后一个月内**。

竣工结算申请单应包括的内容：**按甲方要求**。

14.2 竣工结算审核

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

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：/。

14.5 最终结清

14.5.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：**3 份**。

承包人提交最终结算申请单的期限：**执行通用条款**。

14.5.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：/。

（2）发包人完成支付的期限：/。

15.缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：**详见《工程质量保修书》**。

15.3 质量保证金

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

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第（2）种方式：

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

（2）合同价格3%的工程款；

（3）其他方式:_____/_____。

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

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第（2）种方式：

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

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式:_____-----_____。

关于质量保证金的补充约定：_____-----_____。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：详见《工程质量保修书》。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：不超过 4 小时。

16.违约

16.发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：_____-----_____。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

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

（2）因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：_____-----_____。

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

（4）发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导

致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：_____。

（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：__工期顺延__。

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

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

（8）其他：_____。

16.1.3 因发包人违约解除合同

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

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：

违反安全文明施工、扬尘治理、环境保护、农民工工资支付等有关规定。

16.2.2 承包人违约的责任

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

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：__执行通用条款__。

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

17.不可抗力

17.1 不可抗力的确认

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

17.4 因不可抗力解除合同

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

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：**施工过程中的一切保险均由承包人自行投保并承担费用**。

18.3 其他保险

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

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：**执行通用条款，费用自理**。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：**执行通用条款**。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：-----。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：-----。

选定争议评审员的期限：-----。

争议评审小组成员的报酬承担方式：-----。

其他事项的约定：-----。

20.3.2争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：-----。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第（1）种方式解决：

（1）向**荣成市**仲裁委员会申请仲裁；

（2）向**工程所在地**人民法院起诉。

21. 补充条款

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

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

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

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

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

（6）承包人需在工程所在地申报纳税。承包人开具相应的增值税专用发票。

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

（8）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。

（9）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。

（10）分部分项清单仅列实体项目，措施费属于竞争费用，投标人按项自主报价，措施费报价包含所有设计图纸范围内的所有工作内容，若施工单位未进行报价，视为包含在其他相应填报的价格内。

（11）本项目为综合单价，其中包括 3%总承包服务费。

（12）参照鲁价费发（2007）205 号文件的规定，造价咨询服务费，在结算审计定案后各项核增、核减金额相抵后最终差额超过送审价值 5%的，超出部分由施工单位按核减（增）额的 5%支付（该费用由委托方从工程款中代扣给咨询单位）。

附件

工程质量保修书

发包人（全称）：荣成市城投建设工程有限公司

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》及有关规定，经协商一致就_____工程__（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

____承包人施工的工程内容__。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1．地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；

2．屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为___5_____年；

3．装修工程为___2_____年；

4．电气管线、给排水管道、设备安装工程为_____2____年；

5．供热与供冷系统为_____2____个采暖期、供冷期；

6．住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为____2_____年；

7．其他项目保修期限约定如下：_____。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为____24_____个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

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

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

3．对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向

当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4．质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：

_____。

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

发包人(公章)：_____	承包人(公章)：_____
地　址：_____	地　址：_____
法定代表人(签字)：_____	法定代表人(签字)：____
委托代理人(签字)：_____	委托代理人(签字)：____
电　话：_____	电　话：_____
传　真：_____	传　真：_____
开户银行：_____	开户银行：_____
账　号：_____	账　号：_____
邮政编码：_____	邮政编码：_____

（6）

F8377D31-BD47-4811-96CA-2291F726B946

第五章　工程量清单

1、清单编制总说明。

2、清单投标报价格式说明。投标人须按照招标人上传投标报价格式编制并上传到商务标附录中。

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

第六章　图　纸

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

第七章　技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

一、现场自然条件：建筑道路通畅、场地平坦。

二、现场施工条件：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

现行施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

第八章　投标文件格式

以威海市建设工程电子交易系统生成的带唯一水印码的投标文件为准，除系统自动生成的格式外，其他格式可参考招标文件。

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

投标函附录

工程名称：

序号	条款名称	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理		姓名：	
2	工期		天数：_____日历天	
3	缺陷期	……	——	
4	质保期	……	_____年	
……		……		
……		……		
……	……	……	……	

备注：本项目质保期为 3 年，低于三年按否决投标处理。

F8377D31-BD47-4811-966A-2291E726B946

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。

附：法定代表人身份证明或身份证扫描件

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

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：（电子公章）

法定代表人：（电子法人章）

年 月 日

附：委托代理人身份证明或身份证扫描件。

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

投标保证金

后附：

1、如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的，后附投标保证金汇款凭证、企业基本户银行开户证扫描件；

2、如以银行保函形式缴纳投标保证金的，后附银行保函扫描件；

3、如以保险保函方式缴纳投标保证金的，后附如下资料扫描件：

1）保险费汇款证明及有效发票；

2）企业基本户银行开户许可证；

3)有效保函；

4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；

5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；

6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

项目经理简历表

应附**注册建造师执业资格证书、B 证、身份证、养老保险复印件**，管理过的项目业绩须附合同协议书复印件。

姓　名		年 龄		学历	
职　称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于　　学校　　专业				
主要工作经历					
时　间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

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						

备注：请上传至资信标附录中。

F837D31-BD47-4811-966A-291F726B946

附件：工程量清单总说明

总 说 明

一、投标人须知：

1、应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。

2、工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。

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

4、金额（价格）均以人民币表示。

二、工程概况：本工程为山东达因金控儿童制剂一期净化工程，位于山东威海荣成市，主要包括质检车间、气雾剂车间、综合制剂车间、库房四个单体项目，其中质检车间建筑面积为4672.88m2，框架结构，基础为独立基础，地上四层，一层层高4.5m，二层层高4.2m，三、四层层高均为4.8m；气雾剂车间建筑面积为2277.37m2，框架结构，基础为独立基础，地上一层，层高为7.5m；综合制剂车间建筑面积为9057.36m2，框架结构，基础为独立基础，地上两层局部三层，层高为7.5m；库房地上二层，建筑面积为5116.81m2，框架结构，基础为独立基础，层高为6.6m。

三、工程招标范围：本次招标范围土建工程为轻质隔墙等；装饰工程为PVC及固化剂地面、天棚吊顶、金属门、金属踢脚线等。安装工程招标范围为施工图纸设计范围内的空调安装及普通安装工程。

1、所有单体工程中(除宿舍楼、甲类库房)的空调通风、空调水、空调制冷机房、空调VRV、空调自动控制、弱电、电气动力及照明、给排水、雨水系统；

2、气雾剂、质检车间、综合制剂车间通风排烟系统、应急照明系统、工艺管道系统；

3、具体以工程量清单为准。

四、工程量清单编制依据：

1、建设单位提供的技术标准；

2、《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2008；

3、《山东省建设工程工程量清单计价规则》（2011）；

4、招标人提供的施工图纸、建筑做法汇总、招标范围划分及相关设计答疑等资料；

5、与建设项目相关的标准设计图集、标准、规范、技术资料等。

五、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。

六、投标单位参与投标视为已考察工程现场、对现场原有的工程情况（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（包括与建筑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。

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

八、分部分项工程量清单中没有明确描述的项目特征，投标单位应充分考虑图纸、设计规范等相关要求结合本工程的实际情况进行报价，无论实际施工采用何种施工工艺及做法，结算时此部分费用均不再调整。

九、施工过程中用水(包括施工单位利用地下水的费用）、用电费用由投标单位自行解决，并且根据水源电源接入点及平面布置，不到位的管线等所需费用全部包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用。

十、投标单位要充分考虑与其他施工单位之间相互配合而发生的费用，结算时不再增加此项费用。

十一、在建设过程中发生的诸如市场物价浮动和政策性调价等一切因素，综合单价均不做调整，招标文件另有规定的除外。

十二、投标单位为本工程提供的各类设备费用，包括运输、拆卸、拼装，交通标示牌、警示牌等所有费用，应包括在工程量清单报价中，结算时不单独列项。

十三、投标单位在投标报价时，应根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。工程量清单计价表中的综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、管理费、利润、检验试验费、采保费、损耗等，并考虑风险因素，以及为完成本工程项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。

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

十五、投标单位在投标报价时须按增值税一般模式执行，规费执行鲁建办字【2016】20号文,其中规费中的社会保障费执行鲁标定字[2016]33号文的规定增值税一般计税法费率1.52%计取，竣工结算审计时，社会保障费根据相关文件规定的费率标准结算；危险作业意外伤害保险费率暂按威建字【2012】49号规定计取，费率为0.1%，该费用竣工结算时依据建设方代缴情况另行调整。工程排污费执行2012年4月9日《关于发布威海市建设工程规费费用及计取规定的通知》，费率为0.2%,在竣工结算时凭施工过程中环保部门出具的缴款凭据按实结算(不包括违规的罚款)；税金执行鲁建标字〔2019〕10号文规定不含税造价的9%计取，中标后需按此税率开具增值税专用发票。若出现因中标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税专用发票税率计取。

十六、措施费（一）、措施费（二）按给定的清单格式及工程量进行自主报价。填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。投标单位对措施费用（一）、（二）的投标报价，除工程量清单所列措施项目外，还应根据招标文件 、补充招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的 实际情况和投标单位的施工经验、投标单位本企业的实际情况等增列项目并报价，已单独列项的措施项目费用的报价，投标单位应充分考虑施工现场的具体情况自主报价，未单独列项的措施费用视为已包括在综合单价中，结算时不再单独计算。

十七、建筑工程清单报价时，投标人应注意：

1.综合单价中应包括材料、半成品构件和成品构件运至工地现场堆放点的场外运输费用从堆放点至施工点的场内运输费用；吊装点不能堆放构件时，构件的场内运输费用；构件运输过程中，如遇路桥限载（限高）而发生的加固、拓宽等有关费用，均应包括在工程清单报价中，结算时无论何种情况均不再做调整。

2.天棚吊顶按水平投影面积计算，因吊顶高度及龙骨种类不同所采用的各种吊杆及所增加的反向支撑、预留加固型钢等要综合考虑到报价中，结算时不调整；吊顶顶棚项目的投标报价中应综合考虑顶棚检修口、开灯孔及与其它专业正常施工中相互配合而增加的人工、材料等费用，以后此部分不得以签证的形式单独增加费用。

3.轻钢龙骨、木龙骨，实际施工中断面、间距如与设计做法不同，招标人或审

核人可依据消耗量定额及适用价目表对投标报价中综合单价加减差价。

4.各种基层板变化时只调整清单子目中基层板的材料差价，人工费、机械费等其它费用不再调整。

5.现场实际发生的脚手架、垂直运输费用投标报价时应综合考虑在相应的报价中，结算时此部分费用不另增加。

十八、安装工程清单报价时，投标人应注意：

1. 配电箱（柜）包含焊压接线端子、无端子接线及基础槽钢制作安装等。各种开关、插座等小电器的报价，均包含安装、接线、单体调试等与之相关的所有费用。消防电源监控组件、电气火灾报警探测组件、能耗检测组件等均包含在配电箱（柜）本体设备价值中，结算时不再增加此部分费用。

2.桥架清单项中包含桥架三通、弯头、支架及其刷油防腐等与之有关的工作内容，桥架的防火封堵、穿变形缝时的补偿装置、桥架接地等报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。

3.桥架及各专业管道安装报价时应综合考虑因需要绕梁、风道、管道、设备等因素而增加的制作（含材料）安装费用，结算时不再增加此类费用。桥架板材厚度不得低于规范要求。

4.接线盒、开关盒、插座盒、防爆盒报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。电气系统中钢质配管的墙体剔槽修复单独列项。

5.法兰阀门的安装包括配套法兰、螺栓、螺母的安装（工艺管道阀门除外）以及工艺管道系统阀门的研磨、解体检查、试验等，报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。

6.管道的消毒冲洗、水压试验、灌水试验、系统吹扫、管道除锈、管道刷油、气密性试验、酸洗及钝化、探伤检查、热处理等。应达到设计要求，报价时综合考虑在相应的清单中（已有补充清单项和特殊说的除外），结算时不再增加此部分费用。

7.电线、电缆敷设清单工程量是按设计图示的就位后净尺寸计算（包括水平、垂直走向）。电线、电缆各处预留长度和电缆的波形余度均在综合单价中，电缆的穿刺线夹、T 接头、中间头及终端头亦考虑在电缆敷设综合单价中，电缆敷设时不论采用何种连接方式，综合单价均不做调整。

8.清单综合单价在报价时应综合考虑各种开槽、打管道孔洞、桥架洞、暗装箱洞等工作内容，以及箱体的刷油防腐、孔洞、管洞（槽）修复堵漏等工作内容

结算时不再增加此部分费用。管道暗敷剔槽（电气嵌墙暗敷钢质配管除外）、支架及其刷油防腐、套管等均包括在相应项目的综合单价中，结算时不增 加此部分费用。

9.设备的支（吊）架制作安装、减振器安装、设备基础修整、设备基础灌浆、设备拆装检查等均包含在相应清单项目中，报价时应综合考虑，结算时不再调整此类项目。

10.通风、排烟系统各类阀件、风口、消声器、消声弯头、静压箱均为成品考虑；防火阀单独支吊架包含在相应的清单项目中，报价时综合考虑，结算时不再调整；软管接口材质必须符合图纸设计、规范及防火要求，计入风机、风口等相应综合单价中，结算时不再单独计取。

11.所有属于设备本体附件的组装均包含在相应清单项目中，报价时应综合考虑，结算时不再调整此类项目。

12.所有管道中均含管件及附件等相关工作内容（工艺管道除外），吊筋、管道支架的制作、安装均综合在各分部分项工程量清单中。

13.安装工程在投标报价时应综合考虑各专业系统管、线的碰头费用，结算时不再增加此类费用。

14.安装工程在投标报价时应充分仔细阅读图纸，综合考虑管井、暗室、超高、吊顶、交叉作业等因影响施工而发生的相关费用，结算时不论采用何种方案，均

不做调整。

15.分部分项清单中设备安装项目，投标单位填报综合单价时，只需填报设备安装所需费用，设备采购价格、运输至工地现场及采购保管等费用综合填报在设备报价表中。投标报价时，施工单位需要进行现场勘查。若设备在安装就位时因无法整体搬运，导致设备的拆组、拆除墙体及恢复等产生的费用，也包含在相应的清单报价中，结算时不再增加费用。

16.送配电系统调试、各专业单体及系统调试、联动试车费等费用均含在相应综合单价中,结算不再增加此部分内容。

17.承包范围内的为完成竣工验收而发生的所有检验检测费用应在清单单价中综合考虑，工程结算时不再单独支付。

18.投标人应充分考虑施工设计说明的相关做法及要求编制清单综合单价。

19.其它未说明的按常规做法考虑。

十九、以下材料和设备及相关配件应在投标文件中列明品牌。所选用的产品性能档次须相当于或优于以下品牌中档及以上档次的性能标准，如未注明，以招标人要求为准：

1、模块式风冷冷水热泵机组：天加、维克、台佳、开利；

2、组合式空调机组：台佳、天加、维克；

3、空调自控系统设备及元器件：西门子、霍尼韦尔、江森；

4、蒸汽发生器：山东钟一热能、山东锦旭能源、诸城盛华机械；

5、配电柜（箱）内元器件：正泰、人民、常熟。

二十、本工程气雾剂车间考虑暂列金额人民币大写壹佰零陆万元整，质检车间考虑暂列金额人民币大写壹佰肆拾万元整，综合制剂车间考虑暂列金额人民币大写贰佰柒拾捌万元整，库房考虑暂列金额人民币大写捌拾壹万元整。暂列金额计取规费税金后，计入投标报价中。

F8377D31-BD47-4811-966A-2201726B946

附录1

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板［100.00］			
1	资格审查［合格制］		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为资质证书的彩色扫描件
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为安全生产许可证的彩色扫描件
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档,内容为企业法定代表人身份证复印件及法人身份证明（若法定代表人参加投标）或企业法定代表人身份证复印件、授权委托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:转账方式提交投标保证金的后附投标人基本户开户证明、转账凭证等材料彩色复印件。 若采用银行保函形式，要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期满后30天，投标文件中附银行保函彩色复印件。 如选择保险保函方式，需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业开户许可证；3)有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。
1.6	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档,内容包括项目负责人、技术负责人及管理人员，需附相关证书及社保证明。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）项目经理须具有机电工程壹级注册建造师执业资格及项目负责人安全生产考核合格证（B证）；技术负责人必须持建设类（必须为建筑工程或机电工程）注册证书或工程系列中级及以上职称，其他关键岗位人员包括施工员（土建和机电专业各一名），质量员（土建和机电专业各一名），专职安全员（2名），材料员、资料员配备齐全，得2分；施工员、质量员、专职安全员、材料员、资料员每增加一名得0.5分，每个岗位最多增加2名人员。（重要说明：凡属山东境内的建安企业，其项目管理机构中须持“岗位培训考核证书”的建设领域专业人员的持证信息，必须于开标现场在“山东省住房和城乡建设领域现场专业人员信息管理系统”（http://gl.sdcstta.net/）中可查询，否则其证件视为无效证件）。 投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的或不提供项目管理机构成员有效证件和社会保险证明的，其投标将被否决。
1.7	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、说明：被列入“全国法院失信被执行人信息公布与名称查询系统”（查询网址：http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）的失信被执行人禁止参与本项目的投标。投标文件附通过网站（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）查询信息记录，包含投标人、法定代表人、委托代理人及项目负责人失信情况网页截图。 2、投标人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单，否则否决其投标。后附网上查询截图。（查询网址http://www.gsxt.gov.cn/index.html）。 3、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体,本条投标人无需附截图，以现场查询为准
1.8	企业信用等级报告	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档，内容为经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为B级及以上信用报告或信用记录扫描件,且符合“要求投标单位信用等级为B级及以上”规定。信用报告必须为经荣成市社会信用中心备案的B级及以上的有效信用报告。
2	技术标［15.00］		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.30	（1.3分）对工程整体有深刻认识，表述清晰完整，施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理
2.2	施工方案和技术措施合理，对关键工序有针对性等	1.30	（1.3分）施工方案和技术措施合理，对关键工序和关键部位施工具有针对性，措施得力、经济、安全、可行
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.30	（1.3分）有完整的质量保证措施，先进可行，有针对本工程的通病治理措施
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.30	（1.3分）针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案，且措施齐全，预案可行
2.5	环境、地下管网、地上设施保护，冬季、雨季施工方案	1.30	（1.3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

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

序号	标题	分值	评分标准
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.30	（1.3分）绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
2.7	施工进度计划和进度措施	1.30	（1.3分）施工进度计划和进度措施（包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等）
2.8	资源配备计划	1.30	（1.3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
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.30	（1.3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	1.30	（1.3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。
2.11	建筑渣土	2.00	（2分）建筑渣土的围挡设置、出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等；扬尘治理现场围挡和大门、现场道路和出入口、工程主体施工管理、施工机具管理、物料堆放、垃圾运送和堆放等须依据现行《荣成市建筑施工现场扬尘治理实施方案》。本项经评审不合格，按否决投标处理。
3	**资信标［10.00］**		
3.1	企业信用报告	3.00	上传word或pdf格式的文档,投标人所提供的信用报告评分标准为：投标单位信用等级在AAA级及以上的，加3分；信用等级在AAA级以下（不含AAA级）A级及以上的，加1分；A级以下（不含A级）不得分。投标企业只提供信用记录而没有提供信用报告的，在评标时不予加分。信用报告为经荣成市社会信用中心备案的B级及以上的信用报告。
3.2	企业信用及考核情况	2.00	上传word或pdf格式的文档,内容为企业近一年（投标文件递交截止时间为准前一年）未发生任何违纪、违规情况者得2分，有违法违规行为扣分的，按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限。 备注：附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图，以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。
3.3	项目管理机构	4.00	通过系统选择项目班子成员。 项目经理须具有机电工程壹级注册建造师执业资格及项目负责人安全生产考核合格证（B证）；技术负责人必须持建设类（必须为建筑工程或机电工程）注册证书或工程系列中级及以上职称，其他关键岗位人员包括施工员（土建和机电专业各一名），质量员（土建和机电专业各一名），专职安全员（2名），材料员、资料员配备齐全，得2分；施工员、质量员、专职安全员、材料员、资料员每增加一名得0.5分，每个岗位最多增加2名人员。本项最高得4分。（重要说明：凡属山东境内的建安企业，其项目管理机构中须持“岗位培训考核证书”的建设领域专业人员的持证信息，必须于开标现场在“山东省住房和城乡建设领域现场专业人员信息管理系统”（http://gl.sdcstta.net/）中可查询，否则其证件视为无效证件）。 投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的或不提供项目管理机构成员有效证件和社会保险证明的，其投标将被否决。
3.4	项目经理信用情况	1.00	上传word或pdf格式的文档,内容为“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询网页截图，得分以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案结果为准。 项目经理近一年（开标截止时间前一年）未发生任何违纪、违规情况者得1分，有违法违规行为扣分的，按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限。
4	**商务标［75.00］**		
4.1	投标报价	60.00	基准价计算方式：综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤6时，A＝所有有效标书报价的算术平均值 当6＜n≤9时，A＝所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n＞9时，A＝所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 K1：0.958,0.961,0.964,0.967,0.97。 K2：0.95。 Q：权重比例Q1＋Q2＝100％，Q1、Q2取值均应≥30％。 Q1：0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7。
			以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

序号	标题	分值	评分标准
4.2	措施费项目报价	1.00	基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A＝所有有效标书报价的算术平均值 当n ＞ 4时，A＝所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数
4.3	分部分项	14.00	基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A＝所有有效标书报价的算术平均值 当n ＞ 4时，A＝所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 清单全部参与评审 清单基本分数计算方式:总分值 / 清单项目个数 清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高 1% 减1/N，减完为止。每低1%减0.5/N，减完为止 总得分＝参与评审的每项清单得分之和

F8377D31-BD47-4811-966A-2291726B946

其他注意事项

控制价　　：47508016.02

专家个数　　:7

投标人报价方式　　:总价（元）

定标方式　　:推荐候选人3名

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	气雾剂车间							
	土建工程							
1	AB001	62厚纤维硅酸盐板轻质隔墙	1.做法:a.UC50轻钢立柱、50镀锌方钢骨架b隔板材料采用6mm纤维硅酸盐板c墙面芯材采用单层双面隔板,中间用150kg/m3岩棉板填充 2.包含制作、安装等全部内容.	m2	16.3			
2	AB002	50厚玻镁彩钢隔热板墙	1.做法:彩钢板（宝钢）铁皮厚0.6,填充材料为玻镁岩棉,岩棉容重150kg/m3,6mm厚双层玻镁板,内加密勒,耐火极限不小于1h,玻镁岩棉彩钢板50mm(手工板）,彩钢板隔墙制作.安装（包密封）. 2.包含埋件.槽铝等全部配件	m2	1726.68			
3	AB003	127厚纤维硅酸盐板轻质泄压墙	1.做法:a.C型100轻钢龙骨、100镀锌方钢立柱b隔板材料采用9mm纤维硅酸盐板c墙面芯材外侧双层隔板,内侧单层隔板,中间用150kg/m3岩棉板填充 2.包含制作、安装等全部内容.	m2	308.2			
	装饰工程							
1	020105007001	金属踢脚线	1.做法:洁净区弧形踢脚 .材质：铝合金 .半径：R=50mm . 2.铝合金踢脚制作、安装（与彩钢板墙体配套） 3.踢脚高度：150mm	m	860			
2	BB001	固化剂地面	1.做法:涂刷或喷洒混凝土密封固化剂	m2	287.85			
3	BB002	PVC地面	1.做法:同质同芯PVC耐磨卷材,颜色施工前由业主方确认,厚度2mm，基层自流坪处理、隔墙向上翻边70mm、金属嵌条收边等全部.	m2	656.15			
4	BB003	防静电PVC地面	1.做法:同质同芯PVC耐磨卷材,颜色施工前由业主方确认,厚度2mm,基层自流坪处理、防静电铜网处理、隔墙向上翻边70mm、金属嵌条收边等全部.	m2	994.53			
5	020402001001	金属平开门	1.门的类型:钢制保温平开门(1500*2400) 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.包括五金配件及锁具 5.内填保温 LD 保温板	樘	6			

F837D31-BD47-4881-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	020402001002	金属平开门	1.门的类型:钢制保温平开门(1200*2400) 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.包括五金配件及锁具 5.内填保温 LD 保温板	樘	1			
7	020402001003	金属平开门	1.门的类型:钢制洁净联锁平开门（1000*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.成品观察口设6mm厚钢化玻璃.包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金（其中2樘为互锁）	樘	6			
8	020402001004	金属平开门	1.门的类型:钢制洁净联锁平开门（1200*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.成品观察口设6mm厚钢化玻璃.包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金（其中2樘为互锁）	樘	2			
9	020402001005	金属平开门	1.门的类型:喷涂钢制洁净钢门（1200*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.成品观察口设6mm厚钢化玻璃.包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金	樘	9			
10	020402001006	金属平开门	1.门的类型:喷涂钢制洁净钢门（1000*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.成品观察口设6mm厚钢化玻璃.包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金	樘	6			
11	020402001007	金属平开门	1.门的类型:彩钢平开门（1000*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.成品观察口设6mm厚钢化玻璃.包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金	樘	9			

F8377D31-BD47-4211-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	020402001008	金属平开门	1.门的类型:彩钢平开门（1200*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.成品观察口设6mm厚钢化玻璃.包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金	樘	13			
13	020402001009	金属平开门	1.门的类型:钢制应急疏散洁净门（1500*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4..包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金	樘	2			
14	020402001010	金属平开门	1.门的类型:钢制应急疏散洁净门（1500*2400） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4..包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金	樘	2			
15	BB004	内圆弧铝（阴角）	1.材质规格:铝制品成品内圆弧铝 2.包含制作.安装等全部配件	m	1546			
16	BB005	内圆弧铝（阳角）	1.材质规格:铝制品成品外圆弧铝 2.包含制作.安装等全部配件	m	141			
17	BB006	50厚彩钢玻镁复合板吊顶	1.做法:.材质彩钢板（宝钢）铁皮厚0.6,填充材料为玻镁岩棉，岩棉容重150kg/m3，6mm厚双层玻镁板，内加密勒，耐火极限不小于1h，玻镁岩棉彩钢板50mm(手工板）.彩钢板隔墙制作.安装（包密封）.埋件.槽铝等全部配件 2.包含其配套龙骨及所有杆件连接费用	m2	1651.1			
18	BB007	铝合金集成吊顶	1.做法:T型轻钢龙骨TB24×38,铝合金集成板600×600. 2.部位:卫生间 3.包含吊顶制作.安装.埋件等全部配件	m2	34.6			
19	BB008	T型龙骨水泥硅钙板吊顶	1.做法:材质T型轻钢龙骨TB24×38.硅钙板9厚592×592.吊顶制作.安装.埋件等全部配件 2.包含其配套龙骨及所有杆件连接费用	m2	149.38			

F837D31-BD4-481-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	安装工程							
	空调系统							
1	030901004001	空调器	1．形式:组合式空调机袋式粗效过滤段组JK-1 2．风量、质量(仅适用于整体空调器机组):新风比:37.79%,新风段:顶部风口(配风阀),袋式粗效过滤段:欧标: G4,回风段:顶部风口(配风阀),表冷挡水段:冷量273kW(7/12℃),蒸汽加热段:热量97kW(0.3MPa蒸汽),蒸汽加湿段:加湿量67kg/h(配干蒸汽加湿器),送风机段:风量25000 m3/h,变频风机:机外余压1100Pa、功率30kW，均流段，袋式中高效过滤段：欧标F8，送风段：顶部风口(配风阀)，机组外形尺寸(LxWxH):8.3x2.0x1.4(m)	台	1			
2	030901004002	空调器	1．形式:防爆型组合式空调机组JK-2 2．风量、质量(仅适用于整体空调器机组):新风比:100%,新风段:顶部风口(配风阀),袋式粗效过滤段:欧标: G4,表冷挡水段:冷量566kW(7/12℃),蒸汽加热段:热量248kW(0.3MPa蒸汽),蒸汽加湿段:加湿量196kg/h(配干蒸汽加湿器),防爆型送风机段:风量25000m3/h,变频风机:机外余压1100Pa、功率30kW，均流段，袋式中高效过滤段：欧标F8，送风段：顶部风口(配风阀)，机组外形尺寸(LxWxH):7.7x2.0x1.4(m)	台	1			
3	030901002001	通风机	1.名称:中效过滤排风机箱JP-1 2.型号规格:额定风量6000m3/h，机外余压400Pa，功率4 kW，噪音:≤63 dB(A)，中效过滤器满足欧盟标准:M6 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装	台	1			
4	030206006001	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:30KW 3.含接地	台	2			

F8377D31-BD47-4C2E-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	030206006002	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）：小型 2.容量（仅适用于小型电机）:4KW 3.含接地	台	1			
6	030903021001	静压箱制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.规格:1200*1000*800 3.板材厚度：1mm 4.包含吸音材料	m2	5.92			
7	030902001001	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ0.5 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	218.59			
8	030902001002	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ0.6 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	192.61			
9	030902001003	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ0.75 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	376.52			
10	030902001004	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ1.0 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	65.04			
11	030903001001	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:200*200	个	1			
12	030903001002	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:1000*500	个	1			

F837D31-BD4F-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	030903001003	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:1250*630	个	2			
14	030903011001	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品防雨百叶风口（带防虫网） 2.规格:1200*1000	个	1			
15	030903011002	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品可开启固定竖向百叶百叶风口（带滤层） 2.规格:320*250	个	1			
16	030903011003	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品可开启固定竖向百叶百叶风口（带滤层） 2.规格:500*300	个	6			
17	030903011004	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品可开启固定竖向百叶百叶风口（带滤层） 2.规格:630*300	个	12			
18	030903011005	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品可开启固定竖向百叶百叶风口（带滤层） 2.规格:630*400	个	5			
19	030903011006	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :无隔板高效过滤器送成品风口（带密闭式风量调节阀） 2.规格:200*200	个	3			
20	030903011007	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :无隔板高效过滤器送成品风口（带密闭式风量调节阀） 2.规格:320*200	个	20			
21	030903011008	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :无隔板高效过滤器送成品风口（带密闭式风量调节阀） 2.规格:320*250	个	16			
22	030903011009	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :无隔板高效过滤器送成品风口（带密闭式风量调节阀） 2.规格:500*250	个	7			
23	030903001004	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:400*200	个	5			
24	030903001005	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:400*250	个	2			

F837C031-B041-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
25	030903001006	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:400*320	个	1			
26	030903001007	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:500*320	个	2			
27	030903001008	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:500*500	个	3			
28	CB001	风管保温	1.材质：B1级难燃柔性泡沫橡塑保温 2.厚度：30mm	m3	25.58			
29	030904001001	通风工程检测、调试		系统	1			
30	030901004003	空调器	1．形式:防爆型组合空调机组SK-1 2．风量、质量(仅适用于整体空调器机组):新风比:100%,新风段:顶部风口(配风阀),袋式粗效过滤段:欧标: G4,表冷挡水段:冷量765kW(7/12℃),蒸汽加热段:热量336kW(0.3MPa蒸汽),蒸汽加湿段:加湿量265kg/h(配干蒸汽加湿器),防爆型送风机段:风量33000m3/h,变频风机:机外余压600Pa、功率37kW，顶部风口(配风阀)，机组外形尺寸(LxWxH):5.5x2.3x1.7(m)	台	1			
31	030901002002	通风机	1.名称:离心风机箱TP-1 2.型号规格:额定风量1500m3/h，机外余压100Pa，功率0.25kW，噪音≤58dB(A)，效率≥60％ 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			
32	030901002003	通风机	1.名称:离心风机箱TP-2 2.型号规格:额定风量3000m3/h，机外余压200Pa，功率0.55kW，噪音≤62dB(A)，效率≥60％ 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			

F8377D31-BD47-4E11-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
33	030901002004	通风机	1.名称:离心风机箱TP-3、TS-2 2.型号规格:额定风量7000m3/h，机外余压200Pa，功率1.5kW，噪音≤64dB(A)，效率≥60％ 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	2			
34	030901002005	通风机	1.名称:离心风机箱TP-4 2.型号规格:额定风量2000m3/h，机外余压200Pa，功率0.37kW，噪音≤59dB(A)，效率≥60％ 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			
35	030901002006	通风机	1.名称:离心风机箱TS-1 2.型号规格:额定风量3000m3/h，机外余压100Pa，功率0.37kW，噪音≤60dB(A)，效率≥60％ 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			
36	030206006003	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:37KW 3.含接地	台	1			
37	030206006004	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:0.25KW 3.含接地	台	1			
38	030206006005	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:0.55KW 3.含接地	台	1			

F837D31-BA7-4211-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
39	030206006006	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）：小型 2.容量（仅适用于小型电机）:1.5KW 3.含接地	台	1			
40	030206006007	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）：小型 2.容量（仅适用于小型电机）:0.37KW 3.含接地	台	2			
41	030903021002	静压箱制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.规格:1200*3000*1000 3.板材厚度：1.2mm 4.包含吸音材料	m2	15.6			
42	030903021003	静压箱制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.规格:1200*4500*1000 3.板材厚度：1.2mm 4.包含吸音材料	m2	22.2			
43	030903021004	静压箱制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.规格:600*500*600 3.板材厚度：0.75mm 4.包含吸音材料	m2	9.6			
44	030903021005	静压箱制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.规格:600*1000*600 3.板材厚度：0.75mm 4.包含吸音材料	m2	6.24			
45	030902001005	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.5 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	72.5			
46	030902001006	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.6 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	156.79			

F837D31-BD41-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
47	030902001007	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.75 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	383.8			
48	030902001008	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.0 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	60.93			
49	030902001009	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.2 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	117.65			
50	030903011010	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :单层百叶风口（带风量调节阀） 2.规格:400*300	个	4			
51	030903011011	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :单层百叶风口（带风量调节阀） 2.规格:500*300	个	2			
52	030903011012	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :单层百叶风口（带风量调节阀） 2.规格:600*400	个	7			
53	030903011013	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品防雨百叶（带防虫网） 2.规格:1200*3000	个	1			
54	030903011014	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品防雨百叶（带防虫网） 2.规格:1200*4500	个	1			
55	030903011015	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品防雨百叶（带防虫网） 2.规格:600*1000	个	2			
56	030903011016	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品防雨百叶（带防虫网） 2.规格:600*500	个	5			

F837D31_BD4_4811_966A_2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
57	030903001009	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:1000*1000	个	1			
58	030903001010	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:1000*800	个	1			
59	030903001011	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:800*630	个	1			
60	030903011017	铝及铝合金风口、散流器制作安装（百叶窗）	1．类型:成品散流器（带风量调节阀） 2．型号、规格:250*250	个	6			
61	030903011018	铝及铝合金风口、散流器制作安装（百叶窗）	1．类型:成品散流器（带风量调节阀） 2．型号、规格:320*320	个	8			
62	030903011019	铝及铝合金风口、散流器制作安装（百叶窗）	1．类型:成品散流器（带风量调节阀） 2．型号、规格:400*400	个	8			
63	030903011020	铝及铝合金风口、散流器制作安装（百叶窗）	1．类型:成品散流器（带风量调节阀） 2．型号、规格:500*500	个	15			
64	030903001012	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:1250*630	个	1			
65	030903001013	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:320*200	个	2			
66	030903001014	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:400*200	个	3			
67	030903001015	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:400*250	个	3			
68	030903001016	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:400*320	个	1			
69	030903001017	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:500*200	个	1			
70	030903001018	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:630*500	个	2			
71	030903001019	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:500*320	个	2			
72	030903001020	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:1600*630	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
73	030903001021	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:500*320	个	2			
74	030903001022	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:630*500	个	3			
75	CB002	风管保温	1.材质：B1级难燃柔性泡沫橡塑保温 2.厚度：30mm	m3	24.54			
76	030904001002	通风工程检测、调试		系统	1			
77	030901002007	通风机	1.名称:防爆型中效过滤排风机箱BP-1 2.型号规格:额定风量9000m3/h，机外余压400Pa，功率7.5kW，噪音≤63dB(A)中效过滤器满足欧盟标准:M6 3.风机减震器安装 4.软管接口安装 5.配防雨罩,防虫鼠网	台	1			
78	030901002008	通风机	1.名称:防爆型中效过滤排风机箱BP-2 2.型号规格:额定风量11000m3/h，机外余压400Pa，功率11kW，噪音≤63dB(A)，中效过滤器满足欧盟标准:M6 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.配防雨罩,防虫鼠网	台	1			
79	030901002009	通风机	1.名称:防爆型离心风机箱BP-3 2.型号规格:额定风量11000m3/h，机外余压400Pa，功率5.5kW，噪音≤68dB(A)，效率:≥60 % 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀,配防雨罩,防虫鼠网	台	1			

F837D31-BD47-4681-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
80	030901002010	通风机	1.名称:防爆型离心风机箱BP-4 2.型号规格:额定风量20000m3/h，机外余压400Pa，功率11kW，噪音≤68dB(A)，效率:≥60 % 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀,配防雨罩,防虫鼠网	台	1			
81	030206006008	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:5.5KW 3.含接地	台	1			
82	030206006009	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:7.5KW 3.含接地	台	1			
83	030206006010	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:11KW 3.含接地	台	2			
84	030902001010	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ0.5 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	5.93			
85	030902001011	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ0.75 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	692.42			

F8377D31-BD4E-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
86	030902001012	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.0 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	36.04			
87	030903011021	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :侧回风口（带风量调节阀） 2.规格:500*300	个	38			
88	030903011022	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品可开启固定竖向百叶百叶风口（带滤层） 2.规格:630*400	个	13			
89	030903011023	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品可开启固定竖向百叶百叶风口（带滤层） 2.规格:800*400	个	4			
90	030903001023	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:200*200	个	1			
91	030903001024	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:1250*1250	个	1			
92	030903001025	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:500*200	个	7			
93	030903001026	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:500*250	个	2			
94	030903001027	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:500*500	个	2			
95	CB003	风管保温	1.材质：B1级难燃柔性泡沫橡塑保温 2.厚度：30mm	m3	24.78			
96	030904001003	通风工程检测、调试		系统	1			

F837D3E-BD4F-481-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
97	030901015001	热泵机组	1.形式：模块式风冷冷水（热泵）机组 2.型号规格:机组为整体式箱体结构，机组冷凝器采用蒸发式冷凝器/高效双冷冷凝器，不采用冷却塔方式集成，制冷量130kW，热泵制热量: 142kW,冷冻水供回水:7/12℃，热水供回水: 45/40℃,冷冻水流量:24m3/h，空调热水流量:24.4m3/h,制冷机组功率:37kW，制热机组功率39.4KW,风机功率0.75*4KW,运行重量:1220kg，制热运行温度：大于-25℃，外形尺寸(长X宽X高):2060*1063*2170mm 3.包含基础型钢制作安装	台	12			
98	030322002001	水处理设备	1.名称：全程水处理器(直通型) 2.型号规格：接管尺寸DN200，处理流量200m3/h，工作压力≤1.6MPa，功率0.5kW，压力损失≤0.03MPa 3.包含基础型钢制作安装、设备调试等	台	1			
99	030109001001	离心式泵	1.名称:立式泵 2.质量或型号:扬程32m，流量175m3/h，功率22KW 3.输送介质:水	台	3			
100	030804014001	水箱安装	1.名称：膨胀水箱 2.规格：900mm*900mm*900mm 3.位置：底部设置支架，支架高度2.6m	套	1			
101	030206006011	低压交流异步电动机	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:100KW以内 3.含接地	台	12			
102	030206006012	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:30KW以内 3.含接地	台	3			
103	030206009001	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机检查接线 2.容量（kW）:0.5KW 3.含接地	台	1			

F837FD1-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
104	030801002001	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ219*6.0 5.连接方式:焊接 6.管道除锈,涂防锈漆二度 7.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=36mm（室外δ=50mm） 8.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度。	m	45.52			
105	030801002002	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ159*4.5 5.连接方式:焊接 6.管道除锈,涂防锈漆二度 7.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=32mm(室外δ=50mm) 8.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度。	m	46.38			
106	030801002003	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ133*4 5.连接方式:焊接 6.管道除锈,涂防锈漆二度 7.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=50mm 8.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度。	m	119.3			

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　第17页 共291页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
107	030801002004	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ89*4 5.连接方式:焊接 6.管道除锈,涂防锈漆二度 7.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=32mm(室外δ=50mm) 8.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m	218.81			
108	030803001001	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
109	030803005001	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
110	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型：电动二通阀 2.型号、规格:DN150	个	1			
111	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型：法兰铸钢闸阀 2.型号、规格:DN150	个	3			
112	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型：法兰铸钢闸阀 2.型号、规格:DN200	个	1			
113	031001002001	压力仪表	1.名称:压力表及表弯，包括旋塞阀安装 2.类型:普通型	台	1			
114	CB004	一般穿墙套管制作安装:	1.DN50 2.符合设计及规范要求	个	1			
115	CB005	一般穿墙套管制作安装:	1.DN80 2.符合设计及规范要求	个	1			
116	CB006	一般穿墙套管制作安装:	1.DN200 2.符合设计及规范要求	个	2			
117	030113024001	臭氧发生器	1.型号规格：臭氧发生量:300g/h，冷却水量:0.60m3/h，功率:10KW	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
118	030206006013	低压交流异步电动机	1.类型（大、中、小型）：小型 2.容量（仅适用于小型电机）:10KW 3.含接地	台	1			
119	030601004001	低压碳钢管	1．材质:无缝钢管 2．规格:Φ57*3.5 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、水冲洗及液压试验	m	19.95			
120	030601004002	低压碳钢管	1．材质:无缝钢管 2．规格:Φ73*3.5 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、水冲洗及液压试验	m	10.91			
121	030601004003	低压碳钢管	1．材质:无缝钢管 2．规格:Φ89*4 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、水冲洗及液压试验	m	12.84			
122	030601004004	低压碳钢管	1．材质:无缝钢管 2．规格:Φ108*4 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、水冲洗及液压试验	m	11.61			
123	030601004005	低压碳钢管	1．材质:无缝钢管 2．规格:Φ133*4 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、水冲洗及液压试验	m	16.6			
124	030601004006	低压碳钢管	1．材质:无缝钢管 2．规格:Φ219*6 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、水冲洗及液压试验	m	16.9			
125	030601004007	低压碳钢管	1．材质:无缝钢管 2．规格:ϕ159*4.5 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、水冲洗及液压试验	m	28.11			

F837D31-BD47-4511-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
126	030601001001	低压有缝钢管	1．材质:镀锌钢管 2．规格:DN20 3．连接方式:丝接 4．包含水冲洗及液压试验	m	21.27			
127	030601001002	低压有缝钢管	1．材质:镀锌钢管 2．规格:DN25 3．连接方式:丝接 4．包含水冲洗及液压试验	m	6.16			
128	030601001003	低压有缝钢管	1．材质:镀锌钢管 2．规格:DN32 3．连接方式:丝接 4．包含水冲洗及液压试验	m	10.91			
129	030601001004	低压有缝钢管	1．材质:镀锌钢管 2．规格:DN40 3．连接方式:丝接 4．包含水冲洗及液压试验	m	10.82			
130	030604001001	低压碳钢管件	1．种类、材质:镀锌弯头 2．规格:DN20 3．连接方式:丝接	个	11			
131	030604001002	低压碳钢管件	1．种类、材质:镀锌弯头 2．规格:DN32 3．连接方式:电弧焊	个	7			
132	030604001003	低压碳钢管件	1．种类、材质:镀锌弯头 2．规格:DN40 3．连接方式:电弧焊	个	6			
133	030604001004	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢弯头 2．规格:DN50 3．连接方式:电弧焊	个	4			
134	030604001005	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢弯头 2．规格:DN65 3．连接方式:电弧焊	个	6			
135	030604001006	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢弯头 2．规格:DN80 3．连接方式:电弧焊	个	3			
136	030604001007	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢弯头 2．规格:DN100 3．连接方式:电弧焊	个	4			

F837D31-BD47-4851-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　第20页 共291页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
137	030604001008	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢弯头 2．规格:DN125 3．连接方式:电弧焊	个	4			
138	030604001009	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢弯头 2．规格:DN150 3．连接方式:电弧焊	个	4			
139	030604001010	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢弯头 2．规格:DN200 3．连接方式:电弧焊	个	4			
140	030604001011	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢弯头 2．规格:DN250 3．连接方式:电弧焊	个	11			
141	030604001012	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢大小头 2．规格:DN80*50 3．连接方式:电弧焊	个	1			
142	030604001013	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢大小头 2．规格:DN100*80 3．连接方式:电弧焊	个	1			
143	030604001014	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢大小头 2．规格:DN125*100 3．连接方式:电弧焊	个	1			
144	030604001015	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢大小头 2．规格:DN200*150 3．连接方式:电弧焊	个	2			
145	030604001016	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢异径弯头 2．规格:DN150*125 3．连接方式:电弧焊	个	2			
146	030604001017	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢异径弯头 2．规格:DN25*20 3．连接方式:电弧焊	个	1			
147	030604001018	低压碳钢管件	1．种类、材质:镀锌三通 2．规格:DN20 3．连接方式:丝接	个	10			
148	030604001019	低压碳钢管件	1．种类、材质:镀锌三通 2．规格:DN32 3．连接方式:丝接	个	5			
149	030604001020	低压碳钢管件	1．种类、材质:镀锌三通 2．规格:DN40 3．连接方式:丝接	个	6			

F837D31-BD47-4911-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
150	030604001021	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢挖眼三通 2．规格:DN50 3．连接方式:电弧焊	个	4			
151	030604001022	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢挖眼三通 2．规格:DN65 3．连接方式:电弧焊	个	4			
152	030604001023	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢挖眼三通 2．规格:DN80 3．连接方式:电弧焊	个	3			
153	030604001024	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢挖眼三通 2．规格:DN100 3．连接方式:电弧焊	个	4			
154	030604001025	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢挖眼三通 2．规格:DN125 3．连接方式:电弧焊	个	4			
155	030604001026	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢挖眼三通 2．规格:DN150 3．连接方式:电弧焊	个	4			
156	030604001027	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢挖眼三通 2．规格:DN200 3．连接方式:电弧焊	个	2			
157	030610001001	低压碳钢螺纹法兰	1．类型（副、片或种类）:丝接法兰片 2．规格:DN20	副	23			
158	030610001002	低压碳钢螺纹法兰	1．类型（副、片或种类）:丝接法兰片 2．规格:DN32	副	14			
159	030610001003	低压碳钢螺纹法兰	1．类型（副、片或种类）:丝接法兰片 2．规格:DN40	副	20			
160	030610002001	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:平焊法兰片 2.规格:DN50	副	10			
161	030610002002	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:平焊法兰片 2.规格:DN65	副	18			
162	030610002003	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:平焊法兰片 2.规格:DN80	副	5			

F827703E-BD4E-4831-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
163	030610002004	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:平焊法兰片 2.规格:DN100	副	10			
164	030610002005	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:平焊法兰片 2.规格:DN125	副	11			
165	030610002006	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:平焊法兰片 2.规格:DN150	副	6			
166	030610002007	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:平焊法兰片 2.规格:DN200	副	2			
167	030607003001	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN100	个	2			
168	030607003002	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN125	个	2			
169	030607003003	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN150	个	2			
170	030607003004	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢闸阀 2.型号、规格:DN100	个	4			
171	030607003005	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢闸阀 2.型号、规格:DN125	个	5			
172	030607003006	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢闸阀 2.型号、规格:DN150	个	4			
173	030607003007	低压法兰阀门	1.名称:法兰截止阀 2.型号、规格:DN20	个	12			
174	030607003008	低压法兰阀门	1.名称:法兰截止阀 2.型号、规格:DN32	个	6			
175	030607003009	低压法兰阀门	1.名称:法兰截止阀 2.型号、规格:DN40	个	6			
176	030607003010	低压法兰阀门	1.名称:法兰截止阀 2.型号、规格:DN50	个	3			
177	030607003011	低压法兰阀门	1.名称:法兰截止阀 2.型号、规格:DN65	个	5			
178	030607003012	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢闸阀 2.型号、规格:DN80	个	3			
179	030607003013	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN100	个	2			
180	030607003014	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN20	个	3			
181	030607003015	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN32	个	3			

F837703A-BDAE-4C11-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　第23页 共291页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
182	030607003016	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN40	个	1			
183	030607003017	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN50	个	1			
184	030607003018	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN65	个	2			
185	030607003019	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN80	个	1			
186	030607003020	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN125	个	2			
187	030607003021	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN150	个	2			
188	030607003022	低压法兰阀门	1.名称:法兰电动二通蒸汽阀（带电动执行机构） 2.型号、规格:DN15、VVF53.15+SKD62	个	1			
189	030607003023	低压法兰阀门	1.名称:法兰电动二通蒸汽阀（带电动执行机构） 2.型号、规格:DN25、VVF53.25+SKD62	个	2			
190	030607003024	低压法兰阀门	1.名称:法兰电动二通蒸汽阀（带电动执行机构） 2.型号、规格:DN40、VVF53.40+SKB62	个	2			
191	030607003025	低压法兰阀门	1.名称:法兰电动二通阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
192	030607003026	低压法兰阀门	1.名称:法兰电动二通阀（带电动执行机构） 2.型号、规格:DN100、VVF42.100+SKC62	个	1			
193	030607003027	低压法兰阀门	1.名称:法兰电动二通蒸汽阀（带电动执行机构） 2.型号、规格:DN65、VVF53.65+SKC62	个	2			
194	030607003028	低压法兰阀门	1.名称:法兰电动二通阀（带电动执行机构） 2.型号、规格:DN125、VVF42.125+SKC62	个	1			
195	030607003029	低压法兰阀门	1.名称:法兰电动二通阀（带电动执行机构） 2.型号、规格:DN150、VVF42.150+SKC62	个	1			
196	030607003030	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢蝶阀 2.型号、规格:DN200	个	2			
197	030607003031	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢疏水器 2.型号、规格:DN20	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
198	030607003032	低压法兰阀门	1.名称:法兰电动调节蝶阀（带电动执行机构） 2.型号、规格:DN150、VKF42.150+SQL361B150	个	1			
199	030607003033	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢疏水器 2.型号、规格:DN32	个	1			
200	030607003034	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢疏水器 2.型号、规格:DN40	个	1			
201	030607003035	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢旁通阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
202	030607003036	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢旁通阀 2.型号、规格:DN125	个	1			
203	030607003037	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢旁通阀 2.型号、规格:DN150	个	1			
204	030607003038	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀 2.型号、规格:DN20	个	4			
205	030607003039	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
206	030607003040	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
207	030607001001	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	1			
208	030607001002	低压螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN15	个	1			
209	030615001001	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油：满足规范要求、涂防锈漆和色漆两度。	kg	132.24			
210	CB007	保温	1.材质：柔性泡沫橡塑，不燃A级 2.部位：空调冷冻水管道 3.厚度要求：当管径≤DN50之间时，δ=28mm，管径在DN65~DN150之间时，δ=32mm,管径≥DN200之间时，δ=36mm	m3	1.51			
211	CB008	保温	1.材质：复合硅酸盐 2.部位：蒸汽管道 3.厚度要求：管径≤DN25时，δ=55mm,管径在DN32~DN40之间时，δ=60mm,管径在DN50~DN80之间时，δ=70mm,管径≥DN80时，δ=75mm。	m3	3.68			

F837D31-BD47-4211-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
212	CB009	设备支架制安	1.材质：型钢 2.除锈刷油：满足规范要求、涂防锈漆和色漆两度。	t	0.556			
213	030901004004	多联机室外机	1.形式:直流变频多联机室外机 2.规格型号:额定制冷容量56kW,额定制热容量61.5kW,制冷耗电量15.1 kW,制热耗电量14.6 kW,设备自带控制及相关零部件 3.安装方式:屋面落地安装	台	1			
214	030901004005	多联机室内机	1.形式：嵌入式多联机室内机(四面出风) 2.规格:额定风量840m3/h，制冷量2.2kW，制冷功率0.040kW，制热量2.5kW，制热功率0.036kW，噪声35 dB(A)，配冷凝水提升泵,设备自带控制及相关零部件 3.支吊架制作安装:除锈刷底漆2道面漆2道 4.软管接口安装	台	3			
215	030901004006	多联机室内机	1.形式：嵌入式多联机室内机(四面出风) 2.规格:额定风量840m3/h，制冷量2.8kW，制冷功率0.049kW，制热量3.2kW，制热功率0.045kW，噪声35 dB(A)，配冷凝水提升泵,设备自带控制及相关零部件 3.支吊架制作安装:除锈刷底漆2道面漆2道 4.软管接口安装	台	1			
216	030901004007	多联机室内机	1.形式：嵌入式多联机室内机(四面出风) 2.规格:额定风量1000m3/h，制冷量4.0kW，制冷功率0.049kW，制热量4.5kW，制热功率0.045kW，噪声35 dB(A)，配冷凝水提升泵,设备自带控制及相关零部件 3.支吊架制作安装:除锈刷底漆2道面漆2道 4.软管接口安装	台	1			

F8377D31-BDA7-4C01-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　第26页 共291页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
217	030901004008	多联机室内机	1.形式：嵌入式多联机室内机(四面出风) 2.规格:额定风量1000m3/h，制冷量5.6kW，制冷功率0.094kW，制热量6.3kW，制热功率0.09kW，噪声35 dB(A)，配冷凝水提升泵,设备自带控制及相关零部件 3.支吊架制作安装:除锈刷底漆2道面漆2道 4.软管接口安装	台	2			
218	030901004009	多联机室内机	1.形式：嵌入式多联机室内机(四面出风) 2.规格:额定风量1380m3/h，制冷量6.3kW，制冷功率0.099kW，制热量7.1kW，制热功率0.095kW，噪声35 dB(A)，配冷凝水提升泵,设备自带控制及相关零部件 3.支吊架制作安装:除锈刷底漆2道面漆2道 4.软管接口安装	台	2			
219	030901004010	多联机室内机	1.形式：嵌入式多联机室内机(四面出风) 2.规格:额定风量1380m3/h，制冷量8kW，制冷功率0.146kW，制热量9.0kW，制热功率0.142kW，噪声35 dB(A)，配冷凝水提升泵,设备自带控制及相关零部件 3.支吊架制作安装:除锈刷底漆2道面漆2道 4.软管接口安装	台	2			
220	030206006014	低压交流异步电动机	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:30KW以内 3.含接地	台	1			
221	030206009002	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机检查接线 2.容量（kW）:≤0.2KW 3.含接地	台	11			

F837D31-BD47-4...-1966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
222	030801010001	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:℄15.9/9.5 4.连接方式:充氮保护钎焊 5.保温：B1级难燃闭孔橡塑海绵保温,δ=28mm 6.其他：包含分支器	m	55.82			
223	030801010002	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:℄19.1/9.5 4.连接方式:充氮保护钎焊 5.保温：B1级难燃闭孔橡塑海绵保温,δ=28mm 6.其他：包含分支器	m	11.84			
224	030801010003	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:℄22.2/9.5 4.连接方式:充氮保护钎焊 5.保温：B1级难燃闭孔橡塑海绵保温,δ=28mm 6.其他：包含分支器	m	11.62			
225	030801010004	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:℄28.6/15.9 4.连接方式:充氮保护钎焊 5.保温：B1级难燃闭孔橡塑海绵保温,δ=28mm 6.其他：包含分支器	m	4.08			
226	030801005001	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:冷凝水 3．材质:UPVC实壁管 4．规格:DN25 5．连接方式:粘接 5．保温：B1级柔性泡沫橡塑保温,δ=10mm	m	62.66			
227	030204031001	小电器	1.名称:空调调速开关	个	6			

F837FD31BD4C4851_1966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
228	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*25+16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	16.21			
229	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*25+16 2.敷设方式:管内敷设 3.电缆头制安	m	8.67			
230	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*35+16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	20.76			
231	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*35+16 2.敷设方式:管内敷设 3.电缆头制安	m	7.25			
232	030212001001	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	15.92			
233	030212001002	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	48.42			
234	030212001003	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	33.53			
235	030212001004	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	106.34			
236	030212001005	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	83.27			
237	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	28.73			
238	030208001006	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	98.58			

F837D31-BD47-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
239	030208001007	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	286.71			
240	030208001008	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-0.6/1kV-4*4 2.敷设方式:穿管敷设	m	10.32			
241	030208001009	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-0.6/1kV-4*4 2.敷设方式:桥架内敷设	m	33.66			
242	030208001010	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*4 2.敷设方式:穿管敷设	m	7.04			
243	030208001011	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*4 2.敷设方式:桥架内敷设	m	28.35			
244	030208001012	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*6 2.敷设方式:穿管敷设	m	37.27			
245	030208001013	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	59.96			
246	030208001014	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*10 2.敷设方式:管内敷设 3.电缆头制安	m	22.98			
247	030208001015	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*10 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	33.49			
248	030212003001	电气配线	1.种类（导线、母线）:动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZB-BV-2.5	m	423.62			
249	031103036001	电话线缆、广播线	1.名称：控制线 2.型号、规格:RVVP-2*0.75 3.敷设方式:穿管或暗槽内敷设	m	166.72			

F837D31-BD47-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
250	030208001016	电力电缆	1.型号、规格: KEE-0.6/1kV-7*1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	60			
251	CB010	1.名称：隔离开关盒	2.型号、规格: GKGH-100/63A(内装NDG1C-100/63A/3P)	个	3			
252	031008001001	盘、箱、柜安装	1.类型：空调自控箱PLC-01系统 2.规格：非标 3.包括：包括：CPU 模块1个；电源模块1个；通信模块1个；导轨2个；开关量输入，16点 1个；开关量输出，16点 1个； 模拟量输入,8通道6个；模拟量输出,4通道 2个；信号隔离器10个；含接线端子、接口附件、仪表箱体等 4.包括系统调试 5.其他：详见图纸	台	1			
253	031008001002	盘、箱、柜安装	1.类型：空调自控箱PLC-02系统 2.规格：非标 3.包括：CPU 模块1个；电源模块1个；通信模块1个；导轨2个；开关量输入，16点 1个；开关量输出，16点 1个； 模拟量输入,8通道4个；模拟量输出,4通道 2个；信号隔离器10个；含接线端子、接口附件、仪表箱体等 4.包括系统调试 5.其他：详见图纸	台	1			
254	031008001003	盘、箱、柜安装	1.类型：空调自控箱PLC-03系统 2.规格：非标 3.包括：CPU 模块1个；电源模块1个；通信模块1个；导轨2个；开关量输入，16点 1个；开关量输出，16点 1个； 模拟量输入,8通道6个；模拟量输出,4通道 3个；信号隔离器10个；含接线端子、接口附件、仪表箱体等 4.包括系统调试 5.其他：详见图纸	台	1			

F8377D31-BD47-4851-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
255	031008001004	盘、箱、柜安装	1.类型：空调自控箱 PLC-04系统 2.规格：非标 3.包括：CPU 模块1个；电源模块1个；通信模块1个；导轨2个； 模拟量输入,8通道9个；信号隔离器9个；含接线端子、接口附件、仪表箱体等 4.包括系统调试 5.其他：详见图纸	台	1			
256	031002007001	辅助单元仪表	1．类型 :安全栅	台	55			
257	031204005001	空调系统传感器及变送器	1.名称:风管型温湿度传感器 2.参数：介质及重度：空气，温度：22℃ 3.其他：详见图纸	支	4			
258	031204005002	空调系统传感器及变送器	1.名称:风管型风速传感器 2.参数：介质及重度：空气，温度：22℃ 3.其他：详见图纸	支	3			
259	031204005003	空调系统传感器及变送器	1.名称：压差开关（风机）0~500Pa 2.型号：Model 241 3.安装部位：中效风机上 4.参数：介质及重度 空气，温度 22℃ 5.其他：详见图纸	支	4			
260	031204005004	空调系统传感器及变送器	1.名称：压差传感器 0~500Pa 0~1000Pa 2.型号：Model 268 3.参数：介质及重度 空气，温度 22℃ 4.其他：详见图纸	支	10			
261	031204005005	空调系统传感器及变送器	1.名称：水压变送器 2.参数：介质及重度 空气，温度 22℃ 3.其他：详见图纸	支	1			

F837D31-BD47-4011-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
262	031204008001	阀门及执行机构	1.名称：风门驱动器 调节型(24V) 2.安装部位：新风阀 3.参数：介质及重度 空气，温度 22℃ 4.其他：详见图纸	个	3			
263	031202001001	终端设备	1.名称：操作员站 2.参数：详见图纸	台	2			
264	031205002001	操作台	1.名称：操作台 2.规格参数：详见图纸	台	2			
265	031103015001	接线箱	1.规格:流量计仪表箱 2.型号:700*600*500	个	2			
266	031005017001	操作站（FCS）	1．名称 :操作站 2．功能:DELL	套	2			
267	031007003001	供电系统	1.名称：UPS电源 2.规格参数：详见图纸	套	1			
268	031202001002	终端设备	1.名称：系统软件 2.参数：详见图纸	台	2			
269	031101083001	系统打印机	1.规格:打印机 2.型号:详见图纸	套	2			
270	031002015001	电动阀检查接线及调试		台	20			
271	030212001006	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	80.56			
272	030212001007	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	46.98			
273	030212003002	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVV-2*1.0	m	93.66			
274	030212003003	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVV-2*1.0	m	263.79			

F837D31-BD47-4511-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
275	030212003004	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVV-4*1.0	m	33.87			
276	030212003005	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVV-4*1.0	m	57.01			
277	030212003006	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVVP-4*1.0	m	134.22			
278	030212003007	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVVP-4*1.0	m	52.92			
279	030212003008	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVVP-2*1.0	m	32.35			
280	030212003009	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVVP-2*1.0	m	106.41			
281	030212003010	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVVP-3*1.0	m	8.4			
282	030212003011	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVVP-3*1.0	m	23.16			
283	CB011	钢质电气配管墙体剔槽及恢复φ20以内		m	40			

F8377D31-BD47-4C1-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
284	031204005006	空调系统传感器及变送器	1.名称：嵌入式差压变送器 -50Pa~50Pa 2.型号：SRIM(墙装式) 3.参数：介质及重度 空气，温度 22 C 4.其他：详见图纸	支	8			
285	031204005007	空调系统传感器及变送器	1.名称:室内温湿度变送器（显示） 2.参数:详见图纸	支	7			
286	030212001008	电气配管	1.材质 :不锈钢钢管 2.规格 :DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	158.27			
287	030212003012	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVV-2*1.0	m	143.46			
288	030212003013	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVV-2*1.0	m	445.79			
289	030212003014	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVV-4*1.0	m	14.81			
290	030212003015	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVV-4*1.0	m	89.11			
291	030212003016	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVVP-2*1.0	m	82.81			

F837D31-BD47-481-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　第35页 共291页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
292	030212003017	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVVP-2*1.0	m	289.7			
293	030212003018	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVVP-3*1.0	m	60.65			
294	030212003019	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVVP-3*1.0	m	156.09			
295	031204005008	空调系统传感器及变送器	1.名称：压差开关(防爆风机)0~500Pa 2.安装部位：排风机上 3.参数：介质及重度 空气，温度 22℃ 4.其他：详见图纸	支	2			
296	031204005009	空调系统传感器及变送器	1.名称：嵌入式差压变送器(防爆)-50Pa~50Pa 2.参数：介质及重度 空气，温度 22℃ 3.其他：详见图纸	支	11			
297	031204005010	空调系统传感器及变送器	1.名称：压差传感器(防爆) 0~500Pa 0~1000Pa 2.参数：介质及重度 空气，温度 22℃ 3.其他：详见图纸	支	4			
298	031204005011	空调系统传感器及变送器	1.名称:温湿度传感器(防爆) 2.参数:详见图纸	支	11			
299	030212001009	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	165.4			

F837D31-DD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
300	030212003020	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVV-2*1.0	m	165.4			
301	030212003021	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVV-2*1.0	m	1055.82			
302	030212003022	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVVP-2*1.0	m	88.57			
303	030212003023	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVVP-2*1.0	m	625.37			
304	030212003024	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVVP-3*1.0	m	76.83			
305	030212003025	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVVP-3*1.0	m	430.45			
	电气照明、动力系统							
306	030204018001	配电箱	1.类别:一层弱电间动力配电箱 01AT-A01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
307	030204018002	配电箱	1.类别:一层空调机房动力配电箱 01AP-H01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部抬高0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线 5.基础型钢制作安装	台	1			

F837D31-BD47-4C1-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　第37页 共291页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
308	030204018003	配电箱	1.类别:一层屋顶机组动力配电箱 01AP-H02 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部抬高0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线 5.基础型钢制作安装	台	1			
309	030204018004	配电箱	1.类别:一层屋顶机组动力配电箱 01AP-H03 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部抬高0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线 5.基础型钢制作安装	台	1			
310	030204018005	配电箱	1.类别:一层空调机房动力配电箱 01AT-H01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部抬高0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线 5.基础型钢制作安装	台	1			
311	030204018006	配电箱	1.类别:一层空调机房动力配电箱 01AT-H02 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部抬高0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线 5.基础型钢制作安装	台	1			
312	030204018007	配电箱	1.类别:一层空调机房动力配电箱 01AP-P01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部抬高0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线 5.基础型钢制作安装	台	1			
313	030204018008	配电箱	1.类别:一层走廊动力箱 01AP-P02 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:嵌墙暗装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			

F837CD31-BD47-4851-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
314	030204018009	配电箱	1.类别:一层走道照明配电箱 01AL-01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:嵌墙暗装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
315	030204018010	配电箱	1.类别:一层走道照明配电箱 01AL-02 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:嵌墙暗装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
316	030204018011	配电箱	1.类别:一层走道照明配电箱 01AL-03 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
317	030212001010	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	37.6			
318	030212001011	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC125 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	21.43			
319	030212001012	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	3.81			
320	030212001013	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	14.93			
321	030212001014	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	394.8			
322	030212001015	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	567.84			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
323	030212001016	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC65 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	48.36			
324	030212001017	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	12.13			
325	030212001018	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	13.2			
326	030212001019	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	36			
327	030212001020	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	50.39			
328	030208004001	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:600*150 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	12.5			
329	030208004002	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:400*150 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	35.67			
330	030208004003	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*150 4.桥架防火及密闭封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	30.7			

F837D31-BD47-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
331	030208004004	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架防火及密闭封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	66.08			
332	030208001017	电力电缆	1.型号、规格:RTXMY-0.6/1kV-5*6 2.敷设方式:综合考虑 3.电缆头制安	m	17.44			
333	030208001018	电力电缆	1.型号、规格:RTXMY-0.6/1kV-5*10 2.敷设方式:综合考虑 3.电缆头制安	m	116.79			
334	030208001019	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*185+95 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	19.4			
335	030208001020	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*150+95 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	19.4			
336	030208001021	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*35+16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	544.92			
337	030208001022	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*35+16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	12			
338	030208001023	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*50+25 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	217.27			
339	030208001024	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*50+25 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	84.37			
340	030208001025	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	66.54			

F837D31-BD47-4C1-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
341	030208001026	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	13.2			
342	030208001027	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*10 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	59.67			
343	030208001028	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	34.26			
344	030208001029	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	193.3			
345	030208001030	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*6 2.敷设方式:穿管敷设	m	23.87			
346	030208001031	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	51.37			
347	030208001032	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	17.97			
348	030208001033	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	7.57			
349	030208001034	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	29.37			
350	030208002001	控制电缆	1.型号、规格:WDZB-KEE-450/750V-10*1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	14.64			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
351	030208002002	控制电缆	1.型号、规格:WDZB-KEE-450/750V-10*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	76.46			
352	030208002003	控制电缆	1.型号、规格:WDZB-KEE-450/750V-5*1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	11			
353	030208002004	控制电缆	1.型号、规格:WDZB-KEE-450/750V-5*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	102.23			
354	030212003026	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZBN-BV-2.5	m	156.78			
355	030212003027	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZB-BV-2.5	m	2903.02			
356	030212003028	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZB-BV-4	m	839.58			
357	030213002001	工厂灯	1.名称:广照型LED工矿灯 2.型号、规格:LED70W 120°IP54 3.安装形式：吊杆安装,距地5.5m	套	11			
358	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:电击式杀虫灯 2.型号、规格:1*40W 3.安装形式：距地2.5m吸壁安装	套	3			
359	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED灯 2.型号、规格:1*9W 3.安装形式：吸顶安装	套	6			
360	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED灯 2.型号、规格:1*12W 3.安装形式：吸顶或距地2.5m墙上安装	套	1			

F837D31-BDA-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
361	030213004001	荧光灯	1.形式（组装、成套）:三防管式LED灯 2.型号、规格:1*36W 3.安装形式:吊杆(或吸顶)安装,距地4.0m	套	32			
362	030213004002	荧光灯	1.形式（组装、成套）:单管LED灯（应急） 2.型号、规格:1*18W 3.安装形式:吸壁安装，高度距地2.5米	套	1			
363	030213004003	荧光灯	1.形式（组装、成套）:双管LED灯（应急） 2.型号、规格:2*18W 3.安装形式:吸壁安装，高度距地2.5米	套	1			
364	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:板式LED灯 2.型号、规格:1*25W 3.安装形式:吸顶安装	套	28			
365	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:板式LED灯（应急） 2.型号、规格:1*40W 3.安装形式:吸顶安装	套	2			
366	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:板式LED灯 2.型号、规格:1*40W 3.安装形式:吸顶安装	套	15			
367	030204031002	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	13			
368	030204031003	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	11			
369	030204031004	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:250V 10A	个	6			
370	030204031005	小电器	1.名称:密闭单联开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	1			
371	030204031006	小电器	1.名称:密闭单联双控开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	2			
372	030204031007	小电器	1.名称:密闭双联开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	1			
373	030204031008	小电器	1.名称:密闭三联开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	5			
374	030204031009	小电器	1.名称:单相两极三极暗装安全型插座 2.型号、规格:250V 10A	个	18			

F837D31-BD47-4C51-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
375	CB012	1.名称：普通暗装按钮箱（带灯）	2.规格、型号：XKR-A2D1 3.安装位置及高度：墙面(或柱)上暗装,箱体中心距地1.3米	个	2			
376	CB013	1.名称：普通暗装按钮箱（带灯）	2.规格、型号：XKR-A4D2 3.安装位置及高度：墙面(或柱)上暗装,箱体中心距地1.3米	个	2			
377	CB014	1.名称：隔离开关盒	2.型号、规格：GKGH-100/63A(内装NDG1C-100/63A/3P)	个	1			
378	CB015	钢质配管墙体剔槽及恢复 ϕ20以内		m	180.26			
379	CB016	钢质配管墙体剔槽及恢复 ϕ32以内		m	15			
380	CB017	刚性防水套管:	1.DN125 2.符合设计及规范要求	个	5			
381	CB018	刚性防水套管:	1.DN100 2.符合设计及规范要求	个	1			
382	CB019	刚性防水套管:	1.DN65 2.符合设计及规范要求	个	1			
383	CB020	人体静电消除器	1.规格：QJ-B-2-A 2.安装位置：墙上明装距地1.2米	个	3			
384	030212001021	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含防爆接线盒安装	m	565.74			
385	030212001022	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	26.91			
386	030212001023	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	27.75			
387	030212001024	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	141.26			
388	030208001035	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*10 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	67.41			

F837D31-BD47-4311-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
389	030208001036	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	7.8			
390	030208001037	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	149.23			
391	030208001038	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	47.61			
392	030208001039	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	23.4			
393	030208001040	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	66.22			
394	030208002005	控制电缆	1.型号、规格:WDZB-KEE-450/750V-16*1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	19.72			
395	030208002006	控制电缆	1.型号、规格:WDZB-KEE-450/750V-16*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	52.95			
396	030212003029	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZB-BV-2.5	m	2425.3			
397	030212003030	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZB-BV-4	m	154.13			
398	030213001007	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防爆洁净板式LED灯 2.型号、规格:1*25W (Exd IIB T4 Gb) 3.安装形式:吸顶安装	套	17			

F837703F-BD47-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
399	030213001008	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防爆洁净板式LED灯 2.型号、规格:1*40W (Exd IIB T4 Gb) 3.安装形式:吸顶安装	套	47			
400	030213001009	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防爆洁净板式LED灯 2.型号、规格:1*60W (Exd IIB T4 Gb) 3.安装形式:吸顶安装	套	28			
401	030213001010	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防爆洁净板式LED灯(应急) 2.型号、规格:1*15W (Exd IIB T4 Gb) 3.安装形式:吸顶安装	套	2			
402	030213001011	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防爆洁净板式LED灯(应急) 2.型号、规格:1*25W (Exd IIB T4 Gb) 3.安装形式:吸顶安装	套	2			
403	030213001012	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防爆洁净板式LED灯(应急) 2.型号、规格:1*40W (Exd IIB T4 Gb) 3.安装形式:吸顶安装	套	7			
404	030213004004	荧光灯	1.形式（组装、成套）:防爆管式LED灯 2.型号、规格:Exd IIB T4 Gb (双管) 3.安装形式:吊杆(或吸顶)安装,距地4.0m	套	54			
405	030204031010	小电器	1.名称:防爆防腐单联开关 2.型号、规格:250V 10A(Exd IIB T4 Gb)	个	1			
406	030204031011	小电器	1.名称:防爆防腐双联开关 2.型号、规格:250V 10A(Exd IIB T4 Gb)	个	14			
407	030204031012	小电器	1.名称:密闭三联开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	3			
408	030204031013	小电器	1.名称:密闭双联开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	4			
409	030204031014	小电器	1.名称:密闭三极暗装安全型插座 2.型号、规格:250V 10A	个	5			
410	030204031015	小电器	1.名称:单相三极防爆插座 2.型号、规格:250V 10A(Exd IIB T4 Gb)	个	6			

F837D31-BDA1-4511-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
411	030204031016	小电器	1.名称:防爆防腐带灯按钮盒 2.型号、规格:BXK8061-A6D3(Ex d IIB T4 Gb)	个	2			
412	CB021	钢质配管墙体剔槽及恢复 ϕ20以内		m	65			
413	CB022	钢质配管墙体剔槽及恢复 ϕ32以内		m	10			
414	030212001025	电气配管	1.材质 :不锈钢钢管 2.规格 :DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	206.58			
415	030212001026	电气配管	1.材质 :不锈钢钢管 2.规格 :DN25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	21.81			
416	030212001027	电气配管	1.材质 :不锈钢钢管 2.规格 :DN32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	29.11			
417	030212001028	电气配管	1.材质 :不锈钢钢管 2.规格 :DN40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	5.91			
418	030208001041	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	58.44			
419	030208001042	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*4 2.敷设方式:穿管敷设	m	16.14			
420	030208001043	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*4 2.敷设方式:桥架内敷设	m	48.07			
421	030208002007	控制电缆	1.型号 、规格 :WDZB-KEE-450/750V-10*1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	10.57			

F837703I-3D47-4011-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
422	030208002008	控制电缆	1.型号、规格:WDZB-KEE-450/750V-10*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	22.71			
423	030208002009	控制电缆	1.型号、规格:WDZB-KEE-450/750V-16*1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	25.32			
424	030208002010	控制电缆	1.型号、规格:WDZB-KEE-450/750V-16*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	19.41			
425	030212003031	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZB-BV-2.5	m	570.29			
426	030213001013	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:洁净板式LED灯 2.型号、规格:1*25W（IP54） 3.安装形式:吸顶安装	套	18			
427	030213001014	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:洁净板式LED灯 2.型号、规格:1*40W（IP54） 3.安装形式:吸顶安装	套	10			
428	030213001015	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:洁净板式LED灯（应急） 2.型号、规格:1*25W（IP54） 3.安装形式:吸顶安装	套	10			
429	030213001016	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:洁净板式LED灯（应急） 2.型号、规格:1*40W（IP54） 3.安装形式:吸顶安装	套	5			
430	030204031017	小电器	1.名称:密闭单联开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	3			
431	030204031018	小电器	1.名称:密闭双联开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	7			
432	030204031019	小电器	1.名称:密闭单联双控开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	2			
433	030204031020	小电器	1.名称:密闭三联开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	3			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
434	030204031021	小电器	1.名称:密闭三极暗装安全型插座 2.型号、规格:250V 10A	个	4			
435	CB023	1.名称：防水密闭按钮箱（带灯）	2.规格、型号：XKB-A4D2(IP54) 3.安装高度：墙面(或柱)上明装,箱体中心距地1.3米	m	2			
436	CB024	钢质配管墙体剔槽及恢复 ϕ20以内		m	14			
437	CB025	钢质配管墙体剔槽及恢复 ϕ32以内		m	2.4			
	综合布线系统							
438	031103008001	吊装式桥架	1.材质：镀锌钢板 2.规格:200*100 3.形式:槽式桥架 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	269.63			
439	030212001029	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	9			
440	030212001030	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	41			
441	030212001031	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	64.17			
442	031103020001	光缆	1.规格:单模光纤 6芯 2.敷设方式:管内敷设	m	3.92			
443	031103017001	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:管内敷设	m	106.14			
444	031103017002	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	176.18			
445	031103018001	大对数非屏蔽电缆	1.规格:25对大对数电缆 2.敷设环境:管内敷设	m	3.92			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
446	031103023001	单口非屏蔽八位模块式信息插座	1.规格:语音信息插座 2.安装形式:墙内暗装	个	7			
447	031103038001	电话出线口	1.名称:语音信息插座 2.安装形式:墙内暗装	个	3			
448	031103007001	信息插座底盒（接线盒）	1.规格:86盒 3.安装方式:墙内暗装	个	10			
449	CB026	钢质配管墙体剔槽及恢复 ϕ20以内		m	15			
450	CB027	刚性防水套管:	1.DN50 2.符合设计及规范要求	个	2			
451	030212001032	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含防爆接线盒安装	m	10.35			
452	031103017003	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:管内敷设	m	6.8			
453	031103017004	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	67.54			
454	031103038002	电话出线口	1.名称:防爆电话	个	2			
455	CB028	钢质配管墙体剔槽及恢复 ϕ20以内		m	3			
456	030212001033	电气配管	1.材质 :不锈钢钢管 2.规格 :DN15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	53.52			
457	031103017005	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:管内敷设	m	53.52			
458	031103017006	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	253.32			
459	031103023002	单口非屏蔽八位模块式信息插座	1.规格:信息插座 2.安装形式:墙内暗装	个	2			
460	031103007002	信息插座底盒（接线盒）	1.规格:86盒 3.安装方式:墙内暗装	个	2			

F837D31-BDA7-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
461	031103038003	电话出线口	1.名称:洁净区专用电话	个	6			
462	CB029	钢质配管墙体剔槽及恢复 ϕ20以内		m	12			
	视频监控系统							
463	030212001034	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	45.55			
464	030212001035	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	45.55			
465	031103020002	光缆	1.规格:单模光纤 6芯 2.敷设方式:管内敷设	m	4.5			
466	030212003032	电气配线	1.型号、规格：电源支线 RVV-3*1.5 2.配线形式：穿管敷设	m	45.55			
467	030212003033	电气配线	1.型号、规格：电源支线 RVV-3*1.5 2.配线形式：桥架内敷设	m	235.09			
468	030212003034	电气配线	1.型号、规格：电源总线 RVV-3*4 2.配线形式：穿管敷设	m	4.5			
469	031103017007	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:管内敷设	m	45.55			
470	031103017008	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	235.09			
471	031208008001	电视控制摄像设备	1.名称：半球彩色摄像机 V6812IR-H0265SA 2.其他：详见图纸 3.包含摄像机电源 12VDC/24VAC 4.包含支架	台	3			
472	030212001036	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含防爆接线盒安装	m	10.08			

F837D31-BD4F-4C1-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
473	030212001037	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	10.08			
474	030212003035	电气配线	1.型号、规格：电源支线 RVV-3*1.5 2.配线形式：穿管敷设	m	10.08			
475	030212003036	电气配线	1.型号、规格：电源支线 RVV-3*1.5 2.配线形式：桥架内敷设	m	165.01			
476	031103017009	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:管内敷设	m	10.08			
477	031103017010	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	165.01			
478	031208008002	电视控制摄像设备	1.名称:防爆枪式彩色摄像机 VH110-A2-AO 2.其他：详见图纸 3.包含摄像机电源 12VDC/24VAC 4.包含支架	台	9			
479	030212001038	电气配管	1.材质:不锈钢钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	43.71			
480	030212001039	电气配管	1.材质:不锈钢钢管 2.规格:DN15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	43.71			
481	030212003037	电气配线	1.型号、规格：电源支线 RVV-3*1.5 2.配线形式：穿管敷设	m	26.23			
482	030212003038	电气配线	1.型号、规格：电源支线 RVV-3*1.5 2.配线形式：桥架内敷设	m	181.02			
483	031103017011	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:管内敷设	m	26.23			
484	031103017012	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	181.02			
	门禁管理系统							

F837D31-BDA7-4C1-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
485	030212001040	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒安装	m	21.87			
486	030212001041	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	29.37			
487	031103036002	电话线缆、广播线	1.名称：信号线 RVV-2*1.0 2.敷设方式:管内敷设	m	42			
488	030212003039	电气配线	1.型号、规格：电源总线 RVV-3*4.0 2.配线形式：穿管敷设	m	4.5			
489	030212003040	电气配线	1.型号、规格：电源支线 RVV-3*1.5 2.配线形式：穿管敷设	m	51.24			
490	030212003041	电气配线	1.型号、规格：电源支线 RVV-3*1.5 2.配线形式：桥架内敷设	m	132.74			
491	031103017013	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:管内敷设	m	65.24			
492	031103017014	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	132.74			
493	031208006001	出入口控制设备	1.名称：门禁控制器 2.功能参数：详见图纸	台	5			
494	031208001001	入侵探测器	1.名称:出门按钮 2.功能参数：详见图纸	套	5			
495	031208005001	出入口目标识别设备	1.名称:门禁读卡器	台	5			
496	CB030	电动门锁	1.名称:双门电动门锁 2.功能参数：详见图纸	个	5			
497	031103020003	光缆	1.规格:单模光纤 6芯 2.敷设环境:管内敷设	m	4.5			
498	CB031	钢质配管墙体剔槽及恢复 ϕ20以内		m	6			
499	030212001042	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含防爆接线盒安装	m	8.96			

F837D31-BD47-4e1-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
500	030212001043	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	8.96			
501	031103036003	电话线缆、广播线	1.名称：信号线 RVV-2*1.0 2.敷设方式:管内敷设	m	21			
502	030212003042	电气配线	1.型号、规格：电源支线 RVV-3*1.5 2.配线形式：穿管敷设	m	8.96			
503	030212003043	电气配线	1.型号、规格：电源支线 RVV-3*1.5 2.配线形式：桥架内敷设	m	89.29			
504	031103017015	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:管内敷设	m	15.96			
505	031103017016	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	89.29			
506	031208006002	出入口控制设备	1.名称：防爆门禁控制器 2.功能参数：详见图纸	台	1			
507	031208005002	出入口目标识别设备	1.名称:防爆门禁读卡器	台	1			
508	031208001002	入侵探测器	1.名称:防爆出门按钮 2.功能参数：详见图纸	套	1			
509	CB032	电动门锁	1.名称:防爆双门电动门锁 2.功能参数：详见图纸	个	1			
510	CB033	钢质配管墙体剔槽及恢复 ϕ20以内		m	3			
511	030212001044	电气配管	1.材质:不锈钢钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	24.9			
512	030212001045	电气配管	1.材质:不锈钢钢管 2.规格:DN15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	24.9			
513	031103036004	电话线缆、广播线	1.名称：信号线 RVV-2*1.0 2.敷设方式:管内敷设	m	42			
514	030212003044	电气配线	1.型号、规格：电源支线 RVV-3*1.5 2.配线形式：穿管敷设	m	38.9			

F837D31-BD47-4031-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
515	030212003045	电气配线	1.型号、规格：电源支线RVV-3*1.5 2.配线形式：桥架内敷设	m	29.23			
516	031103017017	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:管内敷设	m	38.9			
517	031103017018	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	29.23			
518	031208006003	出入口控制设备	1.名称：门禁控制器 2.功能参数：详见图纸	台	4			
519	031208001003	入侵探测器	1.名称:出门按钮 2.功能参数：详见图纸	套	4			
520	CB034	电动门锁	1.名称:单门电动门锁 2.功能参数：详见图纸	个	6			
521	CB035	电动门锁	1.名称:双门电动门锁 2.功能参数：详见图纸	个	2			
522	CB036	钢质配管墙体剔槽及恢复 ϕ20以内		m	51			
	防排烟通风系统							
523	030901002011	通风机	1.名称:轴流排烟风机 2.型号规格:额定风量36000m3/h,静压600 Pa，输入功率11KW，噪声值78dBA,效率≥60% 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			
524	030901017001	通风器	1.名称:吸顶式排气扇 2.规格型号：风量:300m3/h,全压:200Pa,功率0.1Kw，噪声值≤52dBA，效率≥60% 3.配套止回阀安装	台	4			
525	030903021006	静压箱制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.规格:1200*1500*1000 3.板材厚度：1mm 4.包含吸音材料、支吊架制作安装	m2	9			

F837D31-BD47-4011-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
526	030902001013	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.75 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	28			
527	030902001014	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.0mm 4.风管连接形式：角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	62.82			
528	030902001015	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.2mm 4.风管连接形式：角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	105.26			
529	030903001028	碳钢调节阀制作安装	1.名称:280℃常开防火阀(成品) 2.型号或规格:1250*400	个	1			
530	030903001029	碳钢调节阀制作安装	1.名称:280℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:630*400	个	2			
531	030903001030	碳钢调节阀制作安装	1.名称:280℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:630*630	个	2			
532	030903011024	铝及铝合金风口、散流器制作安装（百叶窗）	1．类型:成品防雨百叶风口（带防虫网） 2．型号、规格:1200*1500	个	1			
533	030903011025	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:板式排烟口 2.规格:500*500	个	6			
534	CB037	电动挡烟垂壁	1.功率：0.1KW 2.规格：高度0.7m 3.包含制作、安装	m	9			
535	CB038	排烟风管保温	1.材质：离心玻璃棉板（自带铝箔），δ=50mm 2.包含保温钉安装 3.防火等级达到设计及规范要求	m3	11.14			

F837703131 20171218151966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
536	030904001004	通风工程检测、调试		系统	1			
	集中控制型应急照明系统							
537	030204018012	配电箱	1.类别:集中供电式应急电源TY-D-0.3KVA 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部抬高0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含基础槽钢制安	台	1			
538	030212001046	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒安装	m	55.9			
539	030212001047	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	228.36			
540	030212003046	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZBN-BV-2.5	m	157.19			
541	030212003047	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位：通信合用二总线 2.型号、规格：ZBN-RVVSP-2*2.5 3.种类（导线、母线）：屏蔽线 4.敷设方式：穿管	m	327.39			
542	030213003001	装饰灯	1.名称:智能型消防安全出口标志灯（带地址编码） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:门口正上方嵌入安装,距门框边缘0.1米	套	8			
543	030213003002	装饰灯	1.名称:智能型疏散出口指示灯（带地址编码） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:门口正上方嵌入安装,距门框边缘0.1米	套	3			

F837FD31-BD47-4631-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
544	030213003003	装饰灯	1.名称:智能型单向疏散指示灯（带地址编码） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:嵌入安装，距地0.5m安装	套	11			
545	030213003004	装饰灯	1.名称:智能型消防双面疏散指示灯（带地址编码） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:吊挂安装,高度距地2.5米	套	4			
546	030213003005	装饰灯	1.名称:智能型疏散应急照明灯（带地址编码） 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:吸壁安装,高度距地2.5米	套	2			
547	030213003006	装饰灯	1.名称:智能型疏散应急照明灯（带地址编码） 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:吸顶安装	套	14			
548	CB039	钢质电气配管墙体剔槽及恢复 ϕ20以内		m	50			
549	CB040	明配钢管刷防火涂料	1.名称：防火涂料二遍	m2	14.34			
550	030212001048	电气配管	1.材质:不锈钢钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	57.57			
551	030212003048	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位：通信合用二总线 2.型号、规格：ZBN-RVVSP-2*2.5 3.种类（导线、母线）：双绞线 4.敷设方式：穿管	m	57.57			
552	030213003007	装饰灯	1.名称:智能型洁净疏散出口指示灯（带地址编码） 2.型号、规格:1W(IP54) 3.安装形式及高度:门口正上方嵌入安装,距门框边缘0.1米	套	2			
553	030213003008	装饰灯	1.名称:智能型洁净消防双面疏散指示（带地址编码） 2.型号、规格:1W(IP54) 3.安装形式及高度:吸顶安装	套	1			

F837D31-BD47-4C11-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
554	030213003009	装饰灯	1.名称:智能型消防单面疏散指示灯（带地址编码） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:嵌入安装，距地0.5m安装	套	3			
555	030213003010	装饰灯	1.名称:智能型洁净疏散应急照明灯（带地址编码） 2.型号、规格:3W(IP54) 3.安装形式及高度:吸顶安装	套	5			
556	CB041	明配钢管刷防火涂料	1.名称：防火涂料二遍	m2	3.62			
557	030212001049	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含防爆接线盒安装	m	182.68			
558	030212003049	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位：通信合用二总线 2.型号、规格：ZBN-RVVSP-2*2.5 3.种类（导线、母线）：双绞线 4.敷设方式：穿管	m	146.58			
559	030213003011	装饰灯	1.名称:防爆智能型消防安全出口标志灯（带地址编码） 2.型号、规格:1W(Exd IIB T4 Gb) 3.安装形式及高度:门口正上方嵌入安装,距门框边缘0.1米	套	3			
560	030213003012	装饰灯	1.名称:防爆智能型疏散出口指示灯（带地址编码） 2.型号、规格:1W(Exd IIB T4 Gb) 3.安装形式及高度:门口正上方嵌入安装,距门框边缘0.1米	套	6			
561	030213003013	装饰灯	1.名称:防爆智能型消防单面疏散指示灯（带地址编码） 2.型号、规格:1W(Exd IIB T4 Gb) 3.安装形式及高度:嵌入安装，距地0.5m安装	套	11			

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
562	030213003014	装饰灯	1.名称:防爆智能型消防双面疏散指示灯（带地址编码） 2.型号、规格:1W(Exd IIB T4 Gb) 3.安装形式及高度:吸顶安装	套	2			
563	030213003015	装饰灯	1.名称::防爆智能型洁净疏散应急照明灯（带地址编码） 2.型号、规格:3W(Exd IIB T4 Gb) 3.安装形式及高度:吸顶安装	套	12			
564	CB042	明配钢管刷防火涂料	1.名称：防火涂料二遍	m2	11.47			
	防排烟通风电气系统							
565	030204018013	配电箱	1.类别:一层配电室动力配电箱 01AP-01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部抬高0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线 5.基础型钢制作安装	台	1			
566	030204018014	配电箱	1.类别:一层配电室动力配电箱 01AP-02 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部抬高0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.基础型钢制作安装	台	1			
567	030204018015	配电箱	1.类别:一层配电室动力配电箱 01AP-F01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
568	030204018016	配电箱	1.类别:消防风机动力配电箱 01AT-F02(消防专用) 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
569	030204018017	配电箱	1.类别:消防风机动力配电箱 01AT-F01（消防专用） 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
570	030212001050	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	6.8			
571	030212001051	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC125 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	27.2			
572	030212001052	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	62.28			
573	030212001053	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	8.83			
574	030212001054	电气配管	1.材质：金属软管 2.规格：Φ40	m	10			
575	030206006015	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:11KW 3.含接地	台	1			
576	030206009003	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机检查接线 2.容量（kW）:0.1KW 3.含接地	台	4			
577	030208001044	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-0.6/1kV-4*185 2.敷设方式:管内敷设 3.电缆头制安	m	27.2			
578	030208001045	电力电缆	1.型号、规格:ZBN-YJV-0.6/1kV-4*150 2.敷设方式:管内敷设 3.电缆头制安	m	6.8			
579	030208001046	电力电缆	1.型号、规格:ZBN-YJV-0.6/1kV-4*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	13.15			

F837D31-BD4E-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　第62页 共291页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
580	030212003050	电气配线	1.种类（导线、母线）:动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZBN-BV-2.5	m	200.03			
581	CB043	刚性防水套管:	1.DN125 2.符合设计及规范要求	个	5			
582	CB044	刚性防水套管:	1.DN100 2.符合设计及规范要求	个	1			
	工艺管道系统							
583	030601004008	低压碳钢管	1．材质:20#无缝钢管 2．规格:DN80 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、蒸汽吹扫及气压试验	m	7.96			
584	030601004009	低压碳钢管	1．材质:20#无缝钢管 2．规格:DN40 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、蒸汽吹扫及气压试验	m	61.6			
585	030601004010	低压碳钢管	1．材质:20#无缝钢管 2．规格:DN25 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、蒸汽吹扫及气压试验	m	12			
586	030601004011	低压碳钢管	1．材质:20#无缝钢管 2．规格:DN20 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、蒸汽吹扫及气压试验	m	21.6			
587	030601004012	低压碳钢管	1．材质:20#无缝钢管 2．规格:DN15 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、蒸汽吹扫及气压试验	m	9			
588	030604001028	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢 2．规格:DN200 3．连接方式:电弧焊	个	2			
589	030604001029	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢 2．规格:DN80 3．连接方式:电弧焊	个	2			

F8377D31-BD47-4011-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
590	030604001030	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢 2．规格:DN65 3．连接方式:电弧焊	个	7			
591	030604001031	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢 2．规格:DN40 3．连接方式:电弧焊	个	11			
592	030604001032	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢 2．规格:DN25 3．连接方式:电弧焊	个	2			
593	030604001033	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢 2．规格:DN20 3．连接方式:电弧焊	个	4			
594	030604001034	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢 2．规格:DN15 3．连接方式:电弧焊	个	5			
595	030610002008	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:碳钢法兰片 2.规格:DN50	副	1			
596	030610002009	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:碳钢法兰片 2.规格:DN80	副	5			
597	030610002010	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:碳钢法兰片 2.规格:DN125	副	2			
598	030610004001	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN25	副	1			
599	030610004002	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN20	副	2			
600	030610004003	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN15	副	5			
601	030607003041	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽不锈钢法兰截止阀 2.材质：低碳不锈钢 3.型号、规格:J41T-16 DN25 4.连接方式:电弧焊	个	1			

F8377D31-BD47-4881-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
602	030607003042	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽不锈钢法兰截止阀 2.材质：低碳不锈钢 3.型号、规格:J41T-16 DN20 4.连接方式:电弧焊	个	2			
603	030607003043	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽不锈钢法兰截止阀 2.材质：低碳不锈钢 3.型号、规格:J41T-16 DN15 4.连接方式:电弧焊	个	5			
604	030607003044	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽法兰闸阀 2.材质：碳钢 3.型号、规格:241H-16C DN80 4.连接方式:电弧焊	个	1			
605	030607003045	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽法兰减压阀 2.材质：碳钢 3.型号、规格:25P DN80 4.连接方式:电弧焊	个	1			
606	030607003046	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽法兰流量计 2.材质：碳钢 3.型号、规格:25P DN80 4.连接方式:电弧焊	个	1			
607	030607003047	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽法兰安全阀 2.材质：碳钢 3.型号、规格:DN50*80 4.连接方式:电弧焊	个	1			
608	030607003048	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽法兰式Y型过滤器 2.材质：碳钢 3.型号、规格:DN80 4.连接方式:电弧焊	个	1			

F837D31-BD47-4631-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
609	030607003049	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽法兰截止阀 2.材质：碳钢 3.型号、规格:241H-16C DN125 4.连接方式:电弧焊	个	2			
610	031001002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号：YTP-100 PN 0~0.6MPa 3.包含压力表弯及表阀	套	2			
611	030615001002	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油：管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	kg	50			
612	CB045	保温	1.材质：硅酸铝镁质棉保温 2.部位：饱和蒸汽管道 3.保温厚度要求：管径≤DN25时, δ=55mm,管径在DN32~DN40之间时, δ=60mm,管径在DN50~DN80之间时, δ=70mm,管径≥DN80时, δ=75mm。	m3	2.81			
613	CB046	保温保护层	1.材质：铝箔 2.部位：饱和蒸汽管道	m2	87.63			
614	030601006001	低压不锈钢管	1．材质:316L双面抛光不锈钢管（卫生级） 2．规格:De38*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗、消毒冲洗、做酸性纯化处理	m	200			
615	030601006002	低压不锈钢管	1．材质:316L双面抛光不锈钢管（卫生级） 2．规格:De32*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗、消毒冲洗、做酸性纯化处理	m	1			
616	030601006003	低压不锈钢管	1．材质:316L双面抛光不锈钢管（卫生级） 2．规格:De18*2 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗、消毒冲洗、做酸性纯化处理	m	5.5			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
617	030604003001	低压不锈钢管件	1．种类、材质:316L双面抛光不锈钢管件（卫生级） 2．规格:De38 3．连接方式:氩弧焊接	个	56			
618	030604003002	低压不锈钢管件	1．种类、材质:316L双面抛光不锈钢管件（卫生级） 2．规格:De32 3．连接方式:氩弧焊接	个	1			
619	030604003003	低压不锈钢管件	1．种类、材质:316L双面抛光不锈钢管件（卫生级） 2．规格:De18 3．连接方式:氩弧焊接	个	2			
620	030610004004	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:316L不锈钢法兰片 2.规格:DN25	副	2			
621	030610004005	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:316L不锈钢法兰片 2.规格:DN15	副	11			
622	030607003050	低压法兰阀门	1.名称:316L隔膜阀 2.型号、规格:EG41J-16 DN15	个	11			
623	030607003051	低压法兰阀门	1.名称:316L隔膜阀 2.型号、规格:EG41J-16 DN25	个	2			
624	030615001003	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油：管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	kg	70			
625	030601004013	低压碳钢管	1．材质:20#无缝钢管 2．规格:DN25 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、液压试验及水冲洗 5．套管安装：上下反盘不锈钢套管	m	52			
626	030604001035	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢 2．规格:DN25 3．连接方式:电弧焊	个	9			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
627	030607003052	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN25	个	16			
628	030610004006	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN25	副	16			
629	CB047	保温	1.材质：橡塑保温管 2.部位：低温水管道 3.厚度：20mm	m3	0.18			
630	030615001004	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油：管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	kg	30			
631	030601006004	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De57*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗	m	75			
632	030601006005	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De108*3.2 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗	m	180			
633	030604003004	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De57 3．连接方式:氩弧焊接	个	13			
634	030604003005	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De108 3．连接方式:氩弧焊接	个	30			
635	030610004007	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:不锈钢法兰片 2.规格:DN50	副	22			
636	030607003053	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN50	个	22			

F837D31-BD47-4911-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
637	030804017001	地漏	1.材质:不锈钢洁净地漏 2.规格:DN100	个	9			
638	CB048	保温	1.材质：橡塑保温管 2.部位：废水管道 3.厚度：20mm	m3	1.88			
639	CB049	埋地管道防腐	1.做法：冷底子油一道，石油沥青漆二道、玻璃丝布一道、塑料布一道	m2	0.32			
640	030615001005	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油：管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	kg	30			
641	030601006006	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De45*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道气压试验、压缩空气吹扫	m	12			
642	030601006007	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De57*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道气压试验、压缩空气吹扫	m	5			
643	030604003006	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De57 3．连接方式:氩弧焊接	个	1			
644	030604003007	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De45 3．连接方式:氩弧焊接	个	2			
645	030902003001	不锈钢板风管制作安装	1.形状、规格:矩形 2.板材厚度:2mm 3. 接口形式:焊接	m2	0.3			
646	030610004008	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN40	副	6			
647	030610004009	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN50	副	4			
648	030610004010	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN125	副	3			
649	030610004011	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN150	副	4			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
650	030607003054	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN40	个	6			
651	030607003055	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN50	个	1			
652	030607003056	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN150	个	4			
653	030607003057	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢止回阀 2.型号、规格:Q44F-10 DN125	个	3			
654	030607003058	低压法兰阀门	1.名称:呼吸过滤器 2.型号、规格:Q41F-16 DN50	个	3			
655	030615001006	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油：管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	kg	30			
656	030601006008	低压不锈钢管	1．材质:316L双面抛光不锈钢管（卫生级） 2．规格:De38*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗、消毒冲洗、做酸性纯化处理	m	13			
657	030601006009	低压不锈钢管	1．材质:316L双面抛光不锈钢管（卫生级） 2．规格:De32*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗、消毒冲洗、做酸性纯化处理	m	14			

F837D31-BD4F-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
658	030604003008	低压不锈钢管件	1．种类、材质:316L双面抛光不锈钢管件（卫生级） 2．规格:De38 3．连接方式:氩弧焊接	个	2			
659	030604003009	低压不锈钢管件	1．种类、材质:316L双面抛光不锈钢管件（卫生级） 2．规格:De32 3．连接方式:氩弧焊接	个	2			
660	030610004012	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:316L不锈钢法兰片 2.规格:DN25	副	2			
661	030610004013	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:316L不锈钢法兰片 2.规格:DN32	副	4			
662	030607003059	低压法兰阀门	1.名称:316L不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN25	个	2			
663	030607003060	低压法兰阀门	1.名称:316L不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN32	个	2			
664	030607003061	低压法兰阀门	1.名称:316L隔膜阀 2.型号、规格:EG41J-16 DN32	个	2			
665	030615001007	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油：管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	kg	30			
666	030601006010	低压不锈钢管	1．材质:316L双面抛光不锈钢管（卫生级） 2．规格:De38*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗、消毒冲洗、做酸性纯化处理	m	106			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
667	030601006011	低压不锈钢管	1．材质:316L双面抛光不锈钢管（卫生级） 2．规格:De32*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗、消毒冲洗、做酸性纯化处理	m	26.5			
668	030601006012	低压不锈钢管	1．材质:316L双面抛光不锈钢管（卫生级） 2．规格:De25*2 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗、消毒冲洗、做酸性纯化处理	m	33			
669	030604003010	低压不锈钢管件	1．种类、材质:316L双面抛光不锈钢管件（卫生级） 2．规格:De38 3．连接方式:氩弧焊接	个	18			
670	030604003011	低压不锈钢管件	1．种类、材质:316L双面抛光不锈钢管件（卫生级） 2．规格:De32 3．连接方式:氩弧焊接	个	5			
671	030604003012	低压不锈钢管件	1．种类、材质:316L双面抛光不锈钢管件（卫生级） 2．规格:De25 3．连接方式:氩弧焊接	个	2			
672	030610004014	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:316L不锈钢法兰片 2.规格:DN20	副	2			
673	030610004015	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:316L不锈钢法兰片 2.规格:DN25	副	10			
674	030610004016	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:316L不锈钢法兰片 2.规格:DN32	副	8			
675	030607003062	低压法兰阀门	1.名称:316L不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F DN20	个	2			
676	030607003063	低压法兰阀门	1.名称:316L隔膜阀 2.型号、规格:EG41J-16 DN25	个	10			

F837D31-BD4E-4881-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
677	030607003064	低压法兰阀门	1.名称:316L隔膜阀 2.型号、规格:EG41J-16 DN32	个	8			
678	030615001008	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油：管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	kg	50			
679	030601006013	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De18*2 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道气压试验、压缩空气吹扫	m	50.5			
680	030601006014	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De25*2 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道气压试验、压缩空气吹扫	m	18			
681	030601006015	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De38*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道气压试验、压缩空气吹扫	m	130			
682	030604003013	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De38 3．连接方式:氩弧焊接	个	27			
683	030604003014	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De25 3．连接方式:氩弧焊接	个	1			
684	030604003015	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De18 3．连接方式:氩弧焊接	个	11			
685	030610004017	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN15	副	16			
686	030610004018	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN20	副	8			

F837D31-BD47-4817-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
687	030610004019	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN32	副	7			
688	030607003065	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN15	个	16			
689	030607003066	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN20	个	8			
690	030607003067	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN32	个	7			
691	031001002003	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号：YTP-100 PN 0~0.6MPa 3.包含压力表弯及表阀	套	31			
692	030615001009	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油：管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	kg	30			
693	030601006016	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De25*2 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道气压试验、蒸汽吹扫	m	10			
694	030601006017	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De32*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道气压试验、蒸汽吹扫	m	6.3			
695	030601006018	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De38*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道气压试验、蒸汽吹扫	m	4			

F837D31-BD47-4831-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
696	030601006019	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De45*3.5 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道气压试验、蒸汽吹扫	m	52			
697	030601006020	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De57*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道气压试验、蒸汽吹扫	m	4			
698	030601006021	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De76*4 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道气压试验、蒸汽吹扫	m	15.5			
699	030604003016	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De76 3．连接方式:氩弧焊接	个	8			
700	030604003017	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De57 3．连接方式:氩弧焊接	个	1			
701	030604003018	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De45 3．连接方式:氩弧焊接	个	9			
702	030604003019	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De38 3．连接方式:氩弧焊接	个	1			
703	030604003020	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De32 3．连接方式:氩弧焊接	个	1			
704	030604003021	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De25 3．连接方式:氩弧焊接	个	2			
705	030610004020	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN20	副	5			
706	030610004021	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN25	副	3			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： **第75页 共291页**

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
707	030607003068	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽不锈钢截止阀 2.型号、规格:J41T-16 DN25	个	3			
708	030607003069	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽不锈钢截止阀 2.型号、规格:J41T-16 DN20	个	3			
709	030607003070	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽不锈钢止回阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
710	030607003071	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽不锈钢止回阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
711	030607003072	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽不锈钢疏水阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
712	030607003073	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽铸钢疏水阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
713	CB050	保温	1.材质：硅酸铝镁质棉保温 2.部位：蒸汽凝水管道 3.保温厚度要求：管径≤DN25时,δ=55mm,管径在DN32~DN40之间时,δ=60mm,管径在DN50~DN80之间时,δ=70mm,管径≥DN80时,δ=75mm。	m3	1.48			
714	CB051	保温保护层	1.材质：铝箔 2.部位：蒸汽凝水管道	m2	46.3			
715	030615001010	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油：管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	kg	30			

F837D31-BD47-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
716	030601006022	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De18*2 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗	m	35			
717	030601006023	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De25*2 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗	m	6			
718	030601006024	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De32*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗	m	5.4			
719	030601006025	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De45*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗	m	108			
720	030604003022	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De45 3．连接方式:氩弧焊接	个	18			
721	030604003023	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De32 3．连接方式:氩弧焊接	个	1			
722	030604003024	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De25 3．连接方式:氩弧焊接	个	1			
723	030604003025	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De18 3．连接方式:氩弧焊接	个	6			
724	030610004022	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN40	副	1			
725	030610004023	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN25	副	3			
726	030610004024	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN20	副	3			

F837D31-BD47-4851-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
727	030610004025	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN15	副	7			
728	030607003074	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN40	个	1			
729	030607003075	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN25	个	3			
730	030607003076	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN20	个	3			
731	030607003077	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN15	个	7			
732	CB052	保温	1.材质：橡塑保温管 2.部位：给水管道 3.厚度：20mm	m3	0.58			
733	030615001011	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油：管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	kg	30			
	给水系统							
734	030801002005	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:PSP钢塑复合管 4.规格:DN65 5.连接方式:内胀式(G型)连接	m	10.76			
735	030801005002	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:S5,De20 5．连接方式:熔接	m	22.85			

F837D31-BD47-4011-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
736	030801005003	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内暗装 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:S5,De20 5．连接方式:熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	12.1			
737	030801005004	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:S5,De25 5．连接方式:熔接	m	2.85			
738	030801005005	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:S5,De32 5．连接方式:熔接	m	30.38			
739	030801005006	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内暗装 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:S5,De32 5．连接方式:熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	53.58			

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
740	030801005007	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:S5,De50 5．连接方式:熔接	m	75.42			
741	030801005008	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:S5,De63 5．连接方式:熔接	m	23.42			
742	030803001002	螺纹阀门	1.类型:倒流防止器 2.型号、规格:DN40	个	2			
743	030803001003	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
744	030803001004	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
745	030803001005	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
746	030803001006	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
747	030803005002	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	2			
748	030804012001	大便器	1.类型、型号:蹲便器 2.组装方式:成套 3.包含上下水配件、脚踏阀	套	8			
749	030804003001	洗脸盆	1.组装形式:感应式台式式洗脸盆 2.组装方式:成套 3.包含上下水配件、角阀、成套感应式水嘴	组	2			
750	030804005001	洗涤盆（洗菜盆）	1.组装形式:拖布池 2.组装方式：成品 3.包含水嘴	组	1			
751	030804013001	小便器	1.类型、型号:感应式冲洗小便器 2.组装方式:成套 3.包含上下水配件、感应阀	套	2			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
752	030803010001	水表	1.型号、规格:DN40 2.连接方式:螺纹连接 3.不包含表前后阀门	组	2			
753	030803010002	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:螺纹连接 3.不包含表前后阀门	组	1			
754	030803010003	水表	1.型号、规格:DN65 2.连接方式:沟槽法兰连接 3.不包含表前后阀门	组	1			
755	030701007001	法兰阀门	1.型号、规格：双向法兰蝶阀 DN65 2.材质：铸钢 3.连接方式：沟槽法兰连接	个	1			
756	CB053	管道保温：	1.名称：柔性橡塑保温管壳 2.厚度：40mm 3.保温区域：非吊顶区	m3	0.71			
757	CB054	管道保温：	1.名称：柔性橡塑保温管壳 2.厚度：15mm 3.保温区域：吊顶区	m3	0.12			
758	CB055	管道保温保护层：	1.名称：玻璃丝布 2.做法：一道	m2	32.8			
759	CB056	自控温电伴热带安装及保温：	1.安装部位(室内、外)：屋面敷设给水管道 2.保温：玻璃丝棉40mm，防潮层选用不燃性玻璃布复合铝箔一道，防潮层外的保护层采用玻璃布+防火漆 3.包含温控器安装	m	19.2			
760	CB057	埋地钢管防腐：	1.名称：三油二布，管外壁刷冷底子油一道，石油沥青三道，中间包玻璃布二层，聚氯乙烯工业薄膜一层	m2	0.64			
761	CB058	明装钢管防腐：	1.名称：明装钢管除锈后刷无机聚合物底漆125μm一道,环氧厚浆型涂料(中间漆)125μm一道,高耐候性面漆50μm两道,漆层总厚度≥0.35mm,做法参见《管道、设备防腐蚀设计与施工》14K2	m2	2.55			
762	CB059	给水管道刷面漆	1.作用：以便检修和识别	m2	2.55			
763	CB060	一般钢套管制作安装：	1.规格：DN65 2.符合设计及规范要求	个	1			

F827D31-BD47-4A1-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
764	CB061	一般钢套管制作安装：	1.规格：DN50 2.符合设计及规范要求	个	1			
765	CB062	一般钢套管制作安装：	1.规格：DN40 2.符合设计及规范要求	个	1			
	雨水系统							
766	030801002006	钢管	1.安装部位（室内、外）：雨水管 2.输送介质:雨水 3.材质或种类:涂塑钢管 4.规格:DN150 5.连接方式:沟槽连接	m	85.4			
767	CB063	侧入式雨水口安装：	1.规格：DN75 2.符合设计及规范要求	个	1			
768	CB064	雨水斗安装：	1.规格：DN150 2.符合设计及规范要求	个	8			
769	CB065	明装钢管防腐：	1.名称：明装钢管除锈后刷无机聚合物底漆125μm一道,环氧厚浆型涂料(中间漆)125μm一道,高耐候性面漆)50μm两道,漆层总厚度≥0.35mm,做法参见《管道、设备防腐蚀设计与施工》14K2	m2	44.27			
770	CB066	埋地钢管防腐：	1.名称：三油二布，管外壁刷冷底子油一道，石油沥青三道，中间包玻璃布二层，聚氯乙烯工业薄膜一层	m2	14.1			
771	CB067	刚性防水套管制作安装：	1.规格：DN150 2.符合设计及规范要求	个	8			
	排水、废水系统							
772	030801005009	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:污、废水 3．材质:UPVC塑料排水管 4．规格:DN100 5．连接方式:粘接	m	55.22			
773	030801005010	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:污水 3．材质:UPVC塑料排水管 4．规格:DN75 5．连接方式:粘接	m	5.25			

F837D31-4D47-4181-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
774	030801005011	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:废、污水 3．材质:UPVC塑料排水管 4．规格:DN50 5．连接方式:粘接	m	26.31			
775	030804017002	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	7			
	质检车间							
	土建工程							
1	AB010	62厚纤维硅酸盐板轻质隔墙	1.做法:a.UC50轻钢立柱、50镀锌方钢骨架b隔板材料采用6mm纤维硅酸盐板c墙面芯材采用单层双面隔板,中间用150kg/m3岩棉板填充 2.包含制作、安装等全部内容.	m2	38.73			
2	AB011	50厚玻镁彩钢隔热板墙	1.做法:彩钢板（宝钢）铁皮厚0.6,填充材料为玻镁岩棉,岩棉容重150kg/m3,6mm厚双层玻镁板,内加密勒,耐火极限不小于1h,玻镁岩棉彩钢板50mm(手工板）,彩钢板隔墙制作.安装（包密封）. 2.包含埋件.槽铝等全部配件	m2	1983.29			
3	AB012	127厚纤维硅酸盐板轻质泄压墙	1.做法:a.C型100轻钢龙骨、100镀锌方钢立柱b隔板材料采用9mm纤维硅酸盐板c墙面芯材外侧双层隔板,内侧单层隔板,中间用150kg/m3岩棉板填充 2.包含制作、安装等全部内容.	m2	6.17			
	装饰工程							
1	020105007002	金属踢脚线	1.做法:洁净区弧形踢脚 .材质：铝合金 .半径:R=50mm . 2.铝合金踢脚制作、安装（与彩钢板墙体配套） 3.踢脚高度：150mm	m	1351.55			
2	BB013	固化剂地面	1.做法:涂刷或喷洒混凝土密封固化剂	m2	29.46			
3	BB014	PVC地面	1.做法:同质同芯PVC耐磨卷材,颜色施工前由业主方确认,厚度2mm，基层自流坪处理、隔墙向上翻边70mm、金属嵌条收边等全部.	m2	2276.9			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	020402001011	金属平开门	1.门的类型:钢化玻璃平开门（1500*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.包括五金配件及锁具	樘	15			
5	BB015	防静电PVC地面	1.做法:同质同芯PVC耐磨卷材,颜色施工前由业主方确认,厚度2mm,基层自流坪处理、防静电铜网处理、隔墙向上翻边70mm、金属嵌条收边等全部.	m2	105.77			
6	020402001012	金属平开门	1.门的类型:钢化玻璃平开门（1000*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.包括五金配件及锁具	樘	1			
7	020402001013	金属平开门	1.门的类型:钢制保温平开门（1500*2400） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.包括五金配件及锁具 5.内填保温 LD 保温板	樘	5			
8	020402001014	金属平开门	1.门的类型:卫生间专用钢质门（1000*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.包括五金配件及锁具	樘	8			
9	020402001015	金属平开门	1.门的类型:钢制洁净联锁平开门（900*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.包括五金配件及锁具	樘	14			
10	020402001016	金属平开门	1.门的类型:喷涂钢制洁净钢门（1000*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.成品观察口设6mm厚钢化玻璃.包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金	樘	13			
11	020402001017	金属平开门	1.门的类型:彩钢平开门（1000*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.成品观察口设6mm厚钢化玻璃.包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金	樘	14			

F837D31-BD47-4011-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	020402001018	金属平开门	1.门的类型:彩钢平开门（1200*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.成品观察口设6mm厚钢化玻璃.包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金	樘	37			
13	020402001019	金属平开门	1.门的类型:钢制应急疏散洁净门（1500*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4..包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金	樘	3			
14	020402001020	金属平开门	1.门的类型:钢制应急疏散洁净门（1200*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4..包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金	樘	1			
15	020406003001	金属固定窗	1.窗的类型:50不锈钢双层洁净固定窗 2.开启方式：固定 3.玻璃种类、厚度:6 厚安全玻璃 4.包括密封、制作、安装、全部配件及五金	m2	56.16			
16	BB016	内圆弧铝（阴角）	1.材质规格:铝制品成品内圆弧铝 2.包含制作.安装等全部配件	m	1355			
17	BB017	内圆弧铝（阳角）	1.材质规格:铝制品成品外圆弧铝 2.包含制作.安装等全部配件	m	137			
18	BB018	50厚彩钢玻镁复合板吊顶	1.做法:.材质彩钢板（宝钢）铁皮厚0.6,填充材料为玻镁岩棉，岩棉容重150kg/m3，6mm厚双层玻镁板，内加密勒，耐火极限不小于1h，玻镁岩棉彩钢板50mm(手工板）.彩钢板隔墙制作.安装（包密封）.埋件.槽铝等全部配件 2.包含其配套龙骨及所有杆件连接费用	m2	3065.83			
	安装工程							
	空调系统							

F837D31-BD47-4611-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	031008001005	盘、箱、柜安装	1.类型：空调自控箱PLC-01系统 2.规格：非标 3.包括：CPU模块1个；电源模块1个；通信模块1个；导轨2个；开关量输入，16点1个；开关量输出，16点1个；模拟量输入,8通道4个；模拟量输出,4通道1个；信号隔离器12个；含接线端子、接口附件、仪表箱体等 4.包括系统调试 5.其他：详见图纸	台	1			
2	031008001006	盘、箱、柜安装	1.类型：空调自控箱PLC-02系统 2.规格：非标 3.包括：CPU模块1个；电源模块1个；通信模块1个；导轨2个；开关量输入，16点1个；开关量输出，16点1个；模拟量输入,8通道4个；模拟量输出,4通道1个；信号隔离器12个；含接线端子、接口附件、仪表箱体等 4.包括系统调试 5.其他：详见图纸	台	1			
3	031008001007	盘、箱、柜安装	1.类型：空调自控箱PLC-03系统 2.规格：非标 3.包括：CPU模块1个；电源模块1个；通信模块1个；导轨2个；开关量输入，16点1个；开关量输出，16点1个；模拟量输入,8通道4个；模拟量输出,4通道1个；信号隔离器12个；含接线端子、接口附件、仪表箱体等 4.包括系统调试 5.其他：详见图纸	台	1			
4	031008001008	盘、箱、柜安装	1.类型：空调自控箱PLC-04系统 2.规格：非标 3.包括：CPU模块1个；电源模块1个；通信模块1个；导轨2个；开关量输入，16点1个；开关量输出，16点1个；模拟量输入,8通道3个；模拟量输出,4通道1个；信号隔离器12个；含接线端子、接口附件、仪表箱体等 4.包括系统调试 5.其他：详见图纸	台	1			

F8377D31-BD47-4911-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	031008001009	盘、箱、柜安装	1.类型：空调自控箱 PLC-05系统 2.规格：非标 3.包括：CPU 模块1个；电源模块1个；通信模块1个；导轨2个；开关量输入，16点 1个；开关量输出，16点 1个； 模拟量输入,8通道3个；模拟量输出,4通道 2个；信号隔离器11个；含接线端子、接口附件、仪表箱体等 4.包括系统调试 5.其他：详见图纸	台	1			
6	031008001010	盘、箱、柜安装	1.类型：空调自控箱 PLC-06系统 2.规格：非标 3.包括：CPU 模块1个；电源模块1个；通信模块1个；导轨2个； 模拟量输入,8通道11个；信号隔离器11个；含接线端子、接口附件、仪表箱体等 4.包括系统调试 5.其他：详见图纸	台	1			
7	031204005012	空调系统传感器及变送器	1.名称:风管型温湿度传感器 2.参数：介质及重度：空气，温度：22℃ 3.其他：详见图纸	支	5			
8	031204005013	空调系统传感器及变送器	1.名称:风管型风速传感器 Model 268 2.参数：介质及重度：空气，温度：22℃ 3.其他：详见图纸	支	5			
9	031204005014	空调系统传感器及变送器	1.名称：压差开关（风机）0~500Pa 2.型号：Model 241 3.安装部位：中效风机上 4.参数：介质及重度 空气，温度 22℃ 5.其他：详见图纸	支	4			

F837D31E-BDA7-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	031204005015	空调系统传感器及变送器	1.名称：风管型压差变送器 2.型号：Model 268 3.参数：介质及重度 空气，温度 22℃ 4.其他：详见图纸	支	9			
11	031204005016	空调系统传感器及变送器	1.名称：水压差传感器 2.参数：介质及重度 空气，温度 22℃ 3.其他：详见图纸	支	1			
12	031204008002	阀门及执行机构	1.名称：风门驱动器 调节型(24V) 2.安装部位：新风阀 3.型号：GCA161.1E 4.参数：介质及重度 空气，温度 22℃ 5.其他：详见图纸	个	3			
13	031204008003	阀门及执行机构	1.名称：开关型风阀执行器 2.安装部位：新风阀 3.型号：GCA161.1E 4.参数：介质及重度 空气，温度 22℃ 5.其他：详见图纸	个	5			
14	031204005017	空调系统传感器及变送器	1.名称:房间温湿度传感器 2.参数:详见图纸	支	22			
15	031202001003	终端设备	1.名称：操作员站 2.参数：详见图纸	台	2			
16	031205002002	操作台	1.名称：操作台 2.规格参数：详见图纸	台	2			
17	031007003002	供电系统	1.名称：UPS电源 2.规格参数：详见图纸	套	1			
18	031202001004	终端设备	1.名称：系统软件 2.参数：详见图纸	台	2			
19	031101083002	系统打印机	1.规格:打印机 2.型号:详见图纸	套	2			
20	031204003001	控制器	1.名称:单回路控制器	台	1			
21	031103015002	接线箱	1.规格:流量计仪表箱 2.型号:700*600*500	个	1			
22	031101056001	子网管理系统设备	1.名称:净化空调机组网关	系统	1			

F8370B1-BD4E-4B1-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	031002015002	电动阀检查接线及调试		台	6			
24	030208004005	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:梯式 3.型号、规格:200*100 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	10.6			
25	030208004006	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	388.2			
26	030212001055	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒安装	m	64.67			
27	030212001056	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	135.14			
28	030212001057	电气配管	1.材质 :金属软管 2.规格 :DN20	m	35			
29	030212003051	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVV-2*1.0	m	219.39			
30	030212003052	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVV-2*1.0	m	2564.11			

F837(D31-BD47-4B11-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
31	030212003053	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVV-4*1.0	m	64.69			
32	030212003054	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVV-4*1.0	m	387.02			
33	030212003055	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVVP-4*1.0	m	2124.59			
34	030212003056	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVVP-4*1.0	m	141.35			
35	030212003057	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVVP-2*1.0	m	78.06			
36	030212003058	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVVP-2*1.0	m	439.52			
37	031204005018	空调系统传感器及变送器	1.名称:房间温湿度传感器 2.参数:详见图纸	支	7			
38	031204005019	空调系统传感器及变送器	1.名称：嵌入式差压变送器 -50Pa~50Pa 2.型号：墙装式 3.参数：介质及重度 空气，温度 22 C 4.其他：详见图纸	支	12			
39	030212001058	电气配管	1.材质 :不锈钢钢管 2.规格 :DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	53.41			

F837D31BD4F401_966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
40	030212003059	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVV-2*1.0	m	35.85			
41	030212003060	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVV-2*1.0	m	69.64			
42	030212003061	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVVP-4*1.0	m	36.44			
43	030212003062	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVVP-4*1.0	m	17.56			
44	030212003063	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVVP-2*1.0	m	35.84			
45	030212003064	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVVP-2*1.0	m	69.64			
46	030901003001	臭氧发生器	1.型号规格：臭氧发生量:100g/h，冷却水量:0.20m3/h，压缩空气量:4.5 m/h，功率: 1.2 kW，机组外形尺寸(LxWxH):600x500x1600mm	台	1			
47	030206006016	低压交流异步电动机	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:1.2KW 3.含接地	台	1			
48	030601004014	低压碳钢管	1．材质:无缝钢管 2．规格:Φ219*6 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、水冲洗及液压试验	m	4.6			

F837D31-BD47-4011-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
49	030601004015	低压碳钢管	1．材质:无缝钢管 2．规格:Φ159*4.5 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、水冲洗及液压试验	m	6.8			
50	030601004016	低压碳钢管	1．材质:无缝钢管 2．规格:Φ133*4 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、水冲洗及液压试验	m	16.6			
51	030601004017	低压碳钢管	1．材质:无缝钢管 2．规格:Φ108*4 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、水冲洗及液压试验	m	28.01			
52	030601004018	低压碳钢管	1．材质:无缝钢管 2．规格:Φ89*4 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、水冲洗及液压试验	m	21.24			
53	030601004019	低压碳钢管	1．材质:无缝钢管 2．规格:Φ73*3.5 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、水冲洗及液压试验	m	12.49			
54	030601004020	低压碳钢管	1．材质:无缝钢管 2．规格:Φ57*3.5 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、水冲洗及液压试验	m	24.6			
55	030604001036	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢弯头 2．规格:DN50 3．连接方式:电弧焊	个	9			
56	030604001037	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢弯头 2．规格:DN65 3．连接方式:电弧焊	个	7			
57	030604001038	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢弯头 2．规格:DN80 3．连接方式:电弧焊	个	8			
58	030604001039	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢弯头 2．规格:DN100 3．连接方式:电弧焊	个	6			

F837D31-BD47-4611-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
59	030604001040	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢大小头 2．规格:DN80*50 3．连接方式:电弧焊	个	1			
60	030604001041	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢大小头 2．规格:DN100*80 3．连接方式:电弧焊	个	2			
61	030604001042	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢大小头 2．规格:DN150*100 3．连接方式:电弧焊	个	2			
62	030604001043	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢大小头 2．规格:DN200*100 3．连接方式:电弧焊	个	2			
63	030604001044	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢异径弯头 2．规格:DN80*50 3．连接方式:电弧焊	个	1			
64	030604001045	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢挖眼三通 2．规格:DN50 3．连接方式:电弧焊	个	6			
65	030604001046	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢挖眼三通 2．规格:DN65 3．连接方式:电弧焊	个	2			
66	030604001047	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢挖眼三通 2．规格:DN80 3．连接方式:电弧焊	个	2			
67	030604001048	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢挖眼三通 2．规格:DN100 3．连接方式:电弧焊	个	4			
68	030604001049	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢挖眼三通 2．规格:DN125 3．连接方式:电弧焊	个	4			
69	030604001050	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢挖眼三通 2．规格:DN150 3．连接方式:电弧焊	个	2			

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
70	030604001051	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢挖眼三通 2．规格:DN200 3．连接方式:电弧焊	个	2			
71	030610002011	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:平焊法兰片 2.规格:DN50	副	18			
72	030610002012	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:平焊法兰片 2.规格:DN65	副	7			
73	030610002013	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:平焊法兰片 2.规格:DN80	副	7			
74	030610002014	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:平焊法兰片 2.规格:DN100	副	9			
75	030610002015	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:平焊法兰片 2.规格:DN150	副	3			
76	030607003078	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN100	个	2			
77	030607003079	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN80	个	2			
78	030607003080	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN65	个	2			
79	030607003081	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN50	个	4			
80	030607003082	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢平衡阀 2.型号、规格:DN150	个	1			
81	030607003083	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢压差旁通阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
82	030607003084	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢压差旁通阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
83	030607003085	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢压差旁通阀 2.型号、规格:DN65	个	1			
84	030607003086	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢压差旁通阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
85	030607003087	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN100	个	2			
86	030607003088	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN50	个	4			

F837D31-BDA7-4611-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
87	030607003089	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN65	个	2			
88	030607003090	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN80	个	2			
89	030607003091	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	4			
90	030607003092	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢蝶阀 2.型号、规格:DN150	个	2			
91	030607003093	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢蝶阀 2.型号、规格:DN65	个	2			
92	030607003094	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢蝶阀 2.型号、规格:DN80	个	2			
93	030607003095	低压法兰阀门	1.名称:法兰截止阀 2.型号、规格:DN50	个	8			
94	030607003096	低压法兰阀门	1.名称:电动二通阀（带电动执行机构) 2.型号、规格:DN50、VVF42.50+SKD62	个	2			
95	030607003097	低压法兰阀门	1.名称:电动二通阀（带电动执行机构) 2.型号、规格:DN65、VVF42.65+SKD62	个	2			
96	030607003098	低压法兰阀门	1.名称:电动二通阀（带电动执行机构) 2.型号、规格:DN100、VVF42.100+SKC62	个	1			
97	030607003099	低压法兰阀门	1.名称:电动调节蝶阀（带电动执行机构) 2.型号、规格:DN150、VKF42.150+SQL361B150	个	1			
98	031001002004	压力仪表	1.名称:压力传感器	台	10			
99	031001001001	温度仪表	1．名称 :温度传感器	支	10			
100	030607001003	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	1			
101	030607001004	低压螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN15	个	1			
102	CB081	保温	1.材质：柔性泡沫橡塑，不燃A级 2.部位：空调冷冻水管道 3.厚度要求：当管径≤DN50之间时, δ =28mm, 管径在DN65~DN150之间时, δ =32mm,管径≥DN200之间时, δ =36mm	m3	1.32			

F837D31-BD47-4631-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　第95页 共291页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
103	030615001012	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油：满足规范要求、涂防锈漆和色漆两度。	kg	66.12			
104	CB082	设备支架制安	1.材质：型钢 2.除锈刷油：满足规范要求、涂防锈漆和色漆两度。	t	0.164			
105	030901015002	热泵机组	1.形式：模块式风冷冷水（热泵）机组 2.型号规格:机组为整体式箱体结构，机组冷凝器采用蒸发式冷凝器/高效双冷冷凝器，不采用冷却塔方式集成，制冷量130kW，热泵制热量142kW，冷冻水供回水7/12℃，热水供回水45/40℃，冷冻水流量24m3/h，空调热水流量24.43/h，制冷机组功率37KW,制热机组功率39.4KW,风机功率0.75*4KW,运行重量1220kg，制热运行温度:大于-25℃ ，外形尺寸(长X宽X高)2060*1063*2170mm 3.包含基础型钢制作安装	台	9			
106	030322002002	水处理设备	1.名称：全程水处理器(直通型) 2.型号规格：接管尺寸DN200，处理流量200m3/h，工作压力≤1.6MPa，功率0.5kW，压力损失≤0.03MPa 3.包含基础型钢制作安装、设备调试等	台	1			
107	030109001002	离心式泵	1.名称:立式泵 2.质量或型号:扬程32m，流量175m3/h，功率22KW 3.输送介质:水	台	3			
108	030113024002	臭氧发生器	1.型号规格：臭氧发生量:300g/h，冷却水量:0.60m3/h，功率:10KW	台	1			
109	030804014002	水箱安装	1.名称：膨胀水箱 2.规格：900mm*900mm*900mm 3.位置：底部设置支架，支架高度2.6m	套	1			

F837703I-BD4[illegible]1-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
110	030901005001	卧式暗装风机盘管	1.形式:吊顶式 2.型号、规格：额定风量340m3/h，机组余压30Pa，盘管制冷量1.98kW，盘管制热量3.25kW，噪声<45 dB(A)，功率0.036kW 3.包含软管接口安装	台	15			
111	030901005002	卧式暗装风机盘管	1.形式:吊顶式 2.型号、规格：额定风量510m3/h，机组余压30Pa，盘管制冷量2.71kW，盘管制热量4.67kW，噪声<45 dB(A)，功率0.049kW 3.包含软管接口安装	台	23			
112	030901005003	卧式暗装风机盘管	1.形式:吊顶式 2.型号、规格：额定风量680m3/h，机组余压30Pa，盘管制冷量3.60kW，盘管制热量5.88kW，噪声<45 dB(A)，功率0.059kW 3.包含软管接口安装	台	20			
113	030901005004	卧式暗装风机盘管	1.形式:吊顶式 2.型号、规格：额定风量850m3/h，机组余压30Pa，盘管制冷量4.08kW，盘管制热量7.08kW，噪声<45 dB(A)，功率0.076kW 3.包含软管接口安装	台	12			
114	030901005005	卧式暗装风机盘管	1.形式:吊顶式 2.型号、规格：额定风量1020m3/h，机组余压30Pa，盘管制冷量4.80kW，盘管制热量8.56kW，噪声<45 dB(A)，功率0.094kW 3.包含软管接口安装	台	19			
115	030901005006	卧式暗装风机盘管	1.形式:吊顶式 2.型号、规格：额定风量1360m3/h，机组余压30Pa，盘管制冷量7.05kW，盘管制热量9.08kW，噪声<45 dB(A)，功率0.132kW 3.包含软管接口安装	台	16			
116	030901005007	卧式暗装风机盘管	1.形式:吊顶式 2.型号、规格：额定风量1700m3/h，机组余压30Pa，盘管制冷量9.40kW，盘管制热量15.96kW，噪声<45 dB(A)，功率0.150kW 3.包含软管接口安装	台	9			

F8377D31-BD1C-4E1-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　第97页 共291页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
117	030901005008	卧式暗装风机盘管	1.形式:吊顶式 2.型号、规格：额定风量2040m3/h，机组余压30Pa，盘管制冷量11.80kW，盘管制热量18.46kW，噪声<45 dB(A)，功率0.188kW 3.包含软管接口安装	台	11			
118	030206006017	低压交流异步电动机	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:100KW内 3.含接地	台	9			
119	030206006018	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:30KW以内 3.含接地	台	3			
120	030206006019	低压交流异步电动机	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:13KW内 3.含接地	台	1			
121	030206009004	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机检查接线 2.容量（kW）:0.5KW 3.含接地	台	1			
122	030801002007	钢管	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ219*6.0 5.连接方式:焊接 6.管道除锈,涂防锈漆二度 7.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=50mm 8.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m	16.81			
123	030206009005	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机检查接线 2.容量（kW）:≤0.2KW 3.含接地	台	125			

F837C031-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
124	030801002008	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ133*4 5.连接方式:焊接 6保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=50mm 7.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度。	m	14.74			
125	030801002009	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ159*4.5 5.连接方式:焊接 6.管道除锈,涂防锈漆二度 7.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=32mm（室外δ=50mm） 8.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m	39.02			
126	030801002010	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ108*4 5.连接方式:焊接 6.管道除锈,涂防锈漆二度 7.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=32mm 8.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m	108.65			
127	030801002011	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ89*4 5.连接方式:焊接 6.管道除锈,涂防锈漆二度 7.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=32mm(室外δ=50mm) 8.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m	218.81			

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
128	030801002012	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ73*3.5 5.连接方式:焊接 6.管道除锈,涂防锈漆二度 7.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=32mm 8.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m	184.96			
129	030801002013	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ57*3.5 5.连接方式:焊接 6.管道除锈,涂防锈漆二度 7.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=28mm 8.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m	117.57			
130	030801001001	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN25 4.连接方式:丝接 5.保温：柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=28mm	m	593.05			
131	030801001002	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN32 4.连接方式:丝接 5.保温：柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=28mm	m	334.52			
132	030801001003	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN40 4.连接方式:丝接 5.保温：柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=28mm	m	21.62			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　第100页 共291页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
133	030801005012	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:冷凝水 3．材质:UPVC实壁管 4．规格:DN25 5．连接方式:粘接 6．保温：B1级柔性泡沫橡塑保温 7．保温厚度:空调房吊顶内δ=10mm,非空调房间内δ=13mm。	m	556.69			
134	030803001007	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	4			
135	030803005003	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	14			
136	030803003004	焊接法兰阀门	1.类型：Y型过滤器 2.型号、规格:DN150	个	1			
137	030803003005	焊接法兰阀门	1.类型：法兰铸钢蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
138	030803003006	焊接法兰阀门	1.类型：法兰铸钢蝶阀 2.型号、规格:DN150	个	6			
139	030803003007	焊接法兰阀门	1.类型：法兰铸钢蝶阀 2.型号、规格:DN200	个	2			
140	030803003008	焊接法兰阀门	1.类型：法兰铸钢蝶阀 2.型号、规格:DN65	个	2			
141	030803003009	焊接法兰阀门	1.类型：法兰铸钢蝶阀 2.型号、规格:DN80	个	4			
142	030803003010	焊接法兰阀门	1.类型：法兰铸钢平衡阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
143	030803003011	焊接法兰阀门	1.类型：法兰铸钢平衡阀 2.型号、规格:DN65	个	1			
144	030803003012	焊接法兰阀门	1.类型：法兰铸钢平衡阀 2.型号、规格:DN80	个	2			
145	030803003013	焊接法兰阀门	1.类型：法兰铸钢压差旁通阀 2.型号、规格:DN150	个	1			
146	030803001008	螺纹阀门	1.类型:金属软管 2.型号、规格:DN25	个	178			
147	030803001009	螺纹阀门	1.类型:金属软管 2.型号、规格:DN32	个	72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
148	030803001010	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀 2.型号、规格:DN25	个	89			
149	030803001011	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀 2.型号、规格:DN32	个	36			
150	030803001012	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	178			
151	030803001013	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	72			
152	030803001014	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN25	个	89			
153	030803001015	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN32	个	36			
154	030204031022	小电器	1.名称:空调调速开关	个	125			
155	031001002005	压力仪表	1.名称:压力表及表弯，包括旋塞阀安装 2.类型:普通型	台	1			
156	CB083	一般穿墙套管制作安装:	1.DN100 2.符合设计及规范要求	个	6			
157	CB084	一般穿墙套管制作安装:	1.DN150 2.符合设计及规范要求	个	2			
158	CB085	一般穿墙套管制作安装:	1.DN200 2.符合设计及规范要求	个	4			
159	CB086	一般穿墙套管制作安装:	1.DN65 2.符合设计及规范要求	个	2			
160	CB087	一般穿墙套管制作安装:	1.DN80 2.符合设计及规范要求	个	6			

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
161	030901004011	空调器	1．形式:组合式空调机组JK-1 2．风量、质量(仅适用于整体空调器机组):新风段：顶部风口(配风阀)，袋式粗效过滤段：欧标G4，袋式中效过滤段：欧标M6，回风段：顶部风口(配风阀)，表冷挡水段：冷量45 kW、热量17 kW，辅助电加热段：热量13 kW，电极加湿段：加湿量6 kg/h，送风机段(向上出风)：风量3500 m3/h，(变频风机)：机外余压900 Pa、功率3 kW，均流段，袋式中高效过滤段：欧标F8，送风段：顶部风口(配风阀)，机组外形尺寸(LxWxH):4.9x1.4x2.0(m)	台	1			

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
162	030901004012	空调器	1．形式:组合式空调机组JK-2 2．风量、质量(仅适用于整体空调器机组):新风段：顶部风口(配风阀)，袋式粗效过滤段：欧标G4，袋式中效过滤段：欧标M6，回风段：顶部风口(配风阀)，表冷挡水段：冷量36kW、热量13kW，辅助电加热段：热量12kW，电极加湿段：加湿量3kg/h，送风机段(向上出风)：风量3500m3/h，(变频风机)：机外余压900 Pa、功率3 kW，均流段，袋式中高效过滤段：欧标F8，送风段：顶部风口(配风阀)，机组外形尺寸(LxWxH):4.9x1.4x2.0(m)	台	1			
163	030901004013	空调器	1．形式:组合式空调机组JK-3 2．风量、质量(仅适用于整体空调器机组):新风段：顶部风口(配风阀)，袋式粗效过滤段：欧标G4，袋式中效过滤段：欧标M6，回风段：顶部风口(配风阀)，表冷挡水段：冷量117kW、热量50kW，辅助电加热段：热量16kW，电极加湿段：加湿量15kg/h，送风机段(向上出风)：风量4500m3/h，(变频风机)：机外余压1000 Pa、功率4kW，均流段，袋式中高效过滤段：欧标F8，送风段：顶部风口(配风阀)，机组外形尺寸(LxWxH):4.5x1.4x2.0(m)	台	1			
164	030901004014	空调器	1．形式:组合式空调机组JK-4 2．风量、质量(仅适用于整体空调器机组):新风段：顶部风口(配风阀)，袋式粗效过滤段：欧标G4，袋式中效过滤段：欧标M6，回风段：顶部风口(配风阀)，表冷挡水段：冷量72kW、热量21kW，辅助电加热段：热量28kW，电极加湿段：加湿量4kg/h，送风机段(向上出风)：风量7500m3/h，(变频风机)：机外余压1100 Pa、功率7.5kW，均流段，袋式中高效过滤段：欧标F8，送风段：顶部风口(配风阀)，机组外形尺寸(LxWxH):5.1x1.5x2.5(m)	台	1			

F837D31-BD47-4C1-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
165	030901004015	空调器	1．形式:组合式空调机组SK-1 2．风量、质量(仅适用于整体空调器机组):新风段：顶部风口(配风阀)，袋式粗效过滤段：欧标G4，表冷挡水段：冷量249kW、热量106kW，电加热段：热量34kW，电极加湿段：加湿量33kg/h，送风机段(向上出风)：风量10000m3/h，(变频风机)：机外余压600 Pa、功率7.5kW，均流段，袋式中效过滤段：欧标M6，送风段：顶部风口(配风阀)，机组外形尺寸(LxWxH):5.1x1.5x2.5(m)	台	1			
166	030206006020	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:3KW以内 3.含接地	台	2			
167	030206006021	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:13KW以内 3.含接地	台	3			
168	030902001016	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.5 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	122.04			
169	030902001017	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.6 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	15.31			
170	030902001018	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.75 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	376.43			
171	030903001031	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:500*200	个	2			

F8377D31-BD47-4011-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
172	030903001032	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:500*250	个	2			
173	030903001033	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:630*250	个	1			
174	030903001034	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:1000*200	个	1			
175	030903001035	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:1000*250	个	1			
176	030903011026	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品可开启固定竖向百叶百叶风口（带滤层) 2.规格:320*250	个	2			
177	030903011027	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品可开启固定竖向百叶百叶风口（带滤层) 2.规格:500*300	个	10			
178	030903011028	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品可开启固定竖向百叶百叶风口（带滤层) 2.规格:630*400	个	4			
179	030903011029	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :无隔板高效过滤器成品送风口（带密闭式风量调节阀) 2.规格:200*200	个	16			
180	030903011030	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :无隔板高效过滤器成品送风口（带密闭式风量调节阀) 2.规格:320*200	个	12			
181	030903011031	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :无隔板高效过滤器成品送风口（带密闭式风量调节阀) 2.规格:320*250	个	4			
182	030903011032	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :无隔板高效过滤器成品送风口（带密闭式风量调节阀) 2.规格:500*250	个	2			
183	030904001005	通风工程检测、调试		系统	1			
184	CB088	风管保温	1.材质：B1级难燃柔性泡沫橡塑保温 2.厚度：30mm	m3	18.26			

F8377D31-B447-4861-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
185	030902001019	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.5 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	31			
186	030902001020	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.6 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	88.64			
187	030902001021	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.75 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	1012.71			
188	030902001022	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.0 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	269.64			
189	030902001023	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.2 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	50.91			
190	030903001036	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:1000*320	个	2			
191	030903001037	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:1600*630	个	1			
192	030903001038	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :成品电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:630*400	个	4			

F837703E-BD47-4811-9661-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
193	030903001039	碳钢调节阀制作安装	1.类型:成品电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:800*630	个	1			
194	030903011033	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶成品风口(带风量调节阀) 2.规格:800*500	个	2			
195	030903011034	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶成品风口(带风量调节阀) 2.规格:300*200	个	22			
196	030903011035	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶成品风口(带风量调节阀) 2.规格:400*300	个	22			
197	030903011036	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:散流器成品风口(带风量调节阀) 2.规格:250*250	个	30			
198	030903011037	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:散流器成品风口(带风量调节阀) 2.规格:320*320	个	222			
199	030903011038	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:散流器成品风口(带风量调节阀) 2.规格:400*400	个	54			
200	030903011039	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:散流器成品风口(带风量调节阀) 2.规格:500*500	个	60			
201	030903011040	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:无隔板高效过滤器成品送风口(带密闭式风量调节阀) 2.规格:200*200	个	1			
202	CB089	风管保温	1.材质：B1级难燃柔性泡沫橡塑保温 2.厚度：30mm	m3	48.08			
203	030904001006	通风工程检测、调试		系统	1			
204	030901002012	通风机	1.名称:中效过滤排风机箱JP-1、2 2.型号规格:额定风量1000m3/h，机外余压500Pa，功率0.75kW，噪音:≤63 dB(A)，中效过滤器满足欧盟标准:M6 3.风机减震器安装 4.软管接口安装 5.室外放置，配防雨弯头、防虫鼠罩	台	2			

F837D31-BD47-4B1-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
205	030901002013	通风机	1.名称:中效过滤排风机箱JP-3 2.型号规格:额定风量4000m3/h，机外余压500Pa，功率2.2kW，噪音:≤63 dB(A)，中效过滤器满足欧盟标准:M6 3.风机减震器安装 4.软管接口安装 5.室外放置，配防雨弯头、防虫鼠罩	台	1			
206	030901002014	通风机	1.名称:离心风机箱TP-1、2 2.型号规格:额定风量2000m3/h，静压200 Pa，功率0.55kW，噪音≤56dB(A)，效率≥60 % 3.风机减震器安装 4.软管接口安装 5.室外放置,配防雨弯头,防虫鼠罩	台	2			
207	030901002015	通风机	1.名称:防爆型离心风机箱BP-7 2.型号规格:额定风量500m3/h，静压800Pa，功率0.55kW，噪音≤70dB(A)，效率:≥60 % 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			
208	030901002016	通风机	1.名称:防爆型离心风机箱BP-1 2.型号规格:额定风量600m3/h，静压100Pa，功率0.25kW，噪音≤42dB(A)，效率:≥60 % 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			

F837D31-BD4F-4B11-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
209	030901002017	通风机	1.名称:防爆型离心风机箱BP-6 2.型号规格:额定风量1000m3/h，静压800Pa，功率1.1kW，噪音≤63dB(A)，效率:≥60 % 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			
210	030901002018	通风机	1.名称:防爆型离心风机箱BP-5 2.型号规格:额定风量2000m3/h，静压800Pa，功率1.5kW，噪音≤63dB(A)，效率:≥60 % 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			
211	030901002019	通风机	1.名称:防爆型离心风机箱BP-3 2.型号规格:额定风量2500m3/h，静压800Pa，功率2.2kW，噪音≤66dB(A)，效率:≥60 % 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			
212	030901002020	通风机	1.名称:防爆型离心风机箱BP-2 2.型号规格:额定风量3000m3/h，静压800Pa，功率2.2kW，噪音≤67dB(A)，效率:≥60 % 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			

F8377D31-BD4F-4C91-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
213	030901002021	通风机	1.名称:防爆型离心风机箱BP-4（配变频风机） 2.型号规格:额定风量3500m3/h，静压800Pa，功率3.0kW，噪音≤67dB(A)，效率:≥60 % 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			
214	030901002022	通风机	1.名称:防爆型离心风机箱BP-8 2.型号规格:额定风量5000m3/h，静压800Pa，功率3.0kW，噪音≤70dB(A)，效率:≥60 % 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			
215	030901002023	通风机	1.名称:防爆型离心风机箱BP-9 2.型号规格:额定风量6000m3/h，静压800Pa，功率4.0kW，噪音≤69dB(A)，效率:≥60 % 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			
216	030206006022	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:3KW以内 3.含接地	台	13			
217	030206006023	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:13KW以内 3.含接地	台	1			

F8377D31-1D4F-4D31-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
218	030902001024	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.5 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	264.54			
219	030902001025	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.6 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	105.02			
220	030902001026	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.75 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	67.32			
221	030902001027	碳钢通风管道制作安装	1.材质:不锈钢钢板（防爆） 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.5mm 4.风管连接形式：共板法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	26.33			
222	030903001040	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:200*200	个	4			
223	030903001041	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:320*200	个	1			
224	030903001042	碳钢调节阀制作安装	1.名称:成品70℃常开防火阀（防爆） 2.型号或规格:200*200	个	2			
225	030903001043	碳钢调节阀制作安装	1.名称:成品70℃常开防火阀（防爆） 2.型号或规格:400*250	个	1			
226	030903001044	碳钢调节阀制作安装	1.名称:成品70℃常开防火阀（防爆） 2.型号或规格:630*320	个	1			

F837D31-BD41-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
227	030903001045	碳钢调节阀制作安装	1.名称:成品70℃常开防火阀（防爆） 2.型号或规格:320*200	个	1			
228	030903001046	碳钢调节阀制作安装	1.名称:成品70℃常开防火阀（防爆） 2.型号或规格:320*320	个	1			
229	030903001047	碳钢调节阀制作安装	1.名称:成品70℃常开防火阀（防爆） 2.型号或规格:400*400	个	1			
230	030903001048	碳钢调节阀制作安装	1.名称:成品70℃常开防火阀（防爆） 2.型号或规格:500*250	个	3			
231	030903021007	静压箱制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.规格:1500*600*400 3.板材厚度：1mm 4.包含吸音材料	m2	3.48			
232	030903021008	静压箱制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.规格:300*600*400 3.板材厚度：0.75mm 4.包含吸音材料	m2	1.08			
233	030903001049	碳钢调节阀制作安装	1.名称:成品手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:320*200	个	1			
234	030903001050	碳钢调节阀制作安装	1.名称:成品手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:400*250	个	1			
235	030903001051	碳钢调节阀制作安装	1.名称:成品手动对开多叶调节阀（防爆） 2.型号或规格:200*200	个	2			
236	030903001052	碳钢调节阀制作安装	1.名称:成品手动对开多叶调节阀（防爆） 2.型号或规格:320*200	个	1			
237	030903001053	碳钢调节阀制作安装	1.名称:成品手动对开多叶调节阀（防爆） 2.型号或规格:320*320	个	1			
238	030903001054	碳钢调节阀制作安装	1.名称:成品手动对开多叶调节阀（防爆） 2.型号或规格:400*250	个	1			
239	030903001055	碳钢调节阀制作安装	1.名称:成品手动对开多叶调节阀（防爆） 2.型号或规格:400*400	个	1			
240	030903001056	碳钢调节阀制作安装	1.名称:成品手动对开多叶调节阀（防爆） 2.型号或规格:500*400	个	1			
241	030903001057	碳钢调节阀制作安装	1.名称:成品手动对开多叶调节阀（防爆） 2.型号或规格:630*320	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
242	030903011041	铝及铝合金风口、散流器制作安装（百叶窗）	1．类型:成品防雨百叶风口(带防虫网) 2．型号、规格:1500*400	个	1			
243	030903011042	铝及铝合金风口、散流器制作安装（百叶窗）	1．类型:成品防雨百叶风口（防爆带防虫网） 2．型号、规格:300*400	个	1			
244	030903011043	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:成品单层百叶风口（防爆带风量调节阀） 2.规格:300*200	个	16			
245	030903011044	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:成品单层百叶风口（防爆带风量调节阀） 2.规格:400*300	个	1			
246	030903011045	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:成品单层百叶风口（防爆带风量调节阀） 2.规格:500*300	个	1			
247	030903011046	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:成品单层百叶风口（带风量调节阀） 2.规格:400*200	个	2			
248	030903011047	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:成品单层百叶风口（带风量调节阀） 2.规格:500*400	个	2			
249	CB090	风管保温	1.材质：B1级难燃柔性泡沫橡塑保温 2.厚度： δ=30mm	m3	15.95			
250	030904001007	通风工程检测、调试		系统	1			
251	030901002024	通风机	1.名称:中效过滤排风机箱JP-4 2.型号规格:额定风量1000m3/h，机外余压500Pa，功率0.75kW，噪音:≤63 dB(A)，中效过滤器满足欧盟标准:M6 3.风机减震器安装 4.软管接口安装 5.室外放置，配防雨弯头、防虫鼠罩	台	1			
252	030206006024	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:3KW以内 3.含接地	台	1			
253	030902001028	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ0.5 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	122.04			

F837D31 BD47 4211 966A 291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
254	030902001029	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.6 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	9.85			
255	030902001030	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.75 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	29.1			
256	030903001058	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:200*200	个	1			
257	030903001059	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:320*200	个	2			
258	030903001060	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:500*250	个	1			
259	030903001061	碳钢调节阀制作安装	1.名称:成品手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:200*200	个	1			
260	030903001062	碳钢调节阀制作安装	1.名称:成品手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:400*250	个	2			
261	030903001063	碳钢调节阀制作安装	1.名称:成品手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:500*250	个	1			
262	030903011048	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :可开启式固定竖向成品百叶风口（带滤层） 2.规格:320*250	个	10			
263	030903011049	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :可开启式固定竖向成品百叶风口（带滤层） 2.规格:500*300	个	3			
264	030903011050	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :可开启式固定竖向成品百叶风口（带滤层） 2.规格:630*400	个	1			

F837D31-BD1-1851-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
265	CB091	风管保温	1.材质：B1级难燃柔性泡沫橡塑保温 2.厚度： δ=30mm	m3	6.23			
266	030904001008	通风工程检测、调试		系统	1			
267	030901004016	空调器	1．形式:直膨式机房专用空调 2．制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗外机):额定制冷量21.7kW 3．风量、质量(仅适用于整体空调器机组):额定风量6800m3/h，辅助电加热量9kW，机组功率10kW，噪音≤57dB(A)，尺寸(长X宽X高):1460X800X2200mm	台	2			
268	030901004017	空调器	1．形式:直膨式阴凉库专用空调 2．制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗外机):额定制冷量25.5kW 3．风量、质量(仅适用于整体空调器机组):额定风量6500m3/h，辅助电加热量9kW，机组功率10kW，噪音≤57dB(A)，尺寸(长X宽X高):1300X800X2200mm	台	2			
269	030901004018	空调器	1．形式:直膨式阴凉库专用空调室外机 2．制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗外机): 3．风量、质量(仅适用于整体空调器机组):尺寸(长X宽X高):820X830X1005mm	台	1			
270	030206006025	低压交流异步电动机	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:10KW 3.含接地	台	5			
271	030212001059	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	26.21			
272	030212001060	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC65 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	20.99			
273	030212001061	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	23.54			

F837D31-BDA7-41E1-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
274	030212001062	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	8.74			
275	030212001063	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	184.19			
276	030212001064	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	65.88			
277	030212001065	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	874.55			
278	030212001066	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	110.44			
279	030212003065	电气配线	1.种类（导线、母线）:动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZBN-BV-2.5	m	347.13			
280	030212003066	电气配线	1.种类（导线、母线）:动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZBN-BV-4	m	2915.4			
281	030208001047	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*16 2.敷设方式:桥架内敷设	m	20.74			
282	030208001048	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	26.22			
283	030208001049	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*35+16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	12.08			

F837D31-BD4C-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
284	030208001050	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-0.6/1kV-4*2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	69.22			
285	030208001051	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-0.6/1kV-4*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	458.56			
286	030208001052	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-0.6/1kV-4*4 2.敷设方式:穿管敷设	m	9.26			
287	030208001053	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-0.6/1kV-4*4 2.敷设方式:桥架内敷设	m	116.61			
288	030208001054	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	141.23			
289	030208001055	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	189.7			
290	030208001056	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*4 2.敷设方式:穿管敷设	m	8.74			
291	030208001057	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*4 2.敷设方式:桥架内敷设	m	39.4			
292	030208001058	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	23.54			
293	030208001059	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*10 2.敷设方式:桥架内敷设	m	69.96			
294	030208001060	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	10.22			

F837D31-BD47-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
295	030208001061	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	65.76			
296	030208001062	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*50+25 2.敷设方式:桥架内敷设	m	64.46			
297	030208001063	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*50+25 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	8.91			
	电气照明、动力系统							
298	030204018018	配电箱	1.类别:一层信息机房双电源配电箱 01AT-A01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标	台	1			
299	030204018019	配电箱	1.类别:一层消防控制室双电源配电箱 01AT-A02 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标	台	1			
300	030204018020	配电箱	1.类别:一层动力配电箱 01AP-P01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
301	030204018021	配电箱	1.类别:一层动力配电箱 01AP-P02 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:暗装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			

F837D31-BD47-4211-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
302	030204018022	配电箱	1.类别:一层电井配电箱01AP-H01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
303	030204018023	配电箱	1.类别:二层动力配电箱02AP-P01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
304	030204018024	配电箱	1.类别:二层电井动力配电箱 02AP-H01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
305	030204018025	配电箱	1.类别:二层动力配电箱02AP-P02 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
306	030204018026	配电箱	1.类别:二层动力配电箱02AP-P03 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
307	030204018027	配电箱	1.类别:二层动力配电箱02AP-P04 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
308	030204018028	配电箱	1.类别:三层电井动力配电箱 03AP-H01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
309	030204018029	配电箱	1.类别:三层电井动力配电箱 03AP-H02 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部抬高0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线 5.基础型钢制作安装	台	1			
310	030204018030	配电箱	1.类别:三层动力配电箱 03AP-P01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:暗装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
311	030204018031	配电箱	1.类别:三层电井动力配电箱 03AP-P02 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部抬高0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线 5.基础型钢制作安装	台	1			
312	030204018032	配电箱	1.类别:四层动力配电箱 04AP-P01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:嵌墙暗装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
313	030204018033	配电箱	1.类别:四层动力配电箱 04AP-P02 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:暗装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			

F837D31-BD47-4D1-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
314	030204018034	配电箱	1.类别:四层动力电箱 04AP-P03 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
315	030204018035	配电箱	1.类别:四层动力电箱 04AP-P04 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
316	030204018036	配电箱	1.类别:四层动力配电箱 04AP-P05/P06/P07/P08/P09 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	5			
317	030204018037	配电箱	1.类别:四层电井动力配电箱 04AP-H01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部抬高0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线 5.基础型钢制作安装	台	1			
318	030204018038	配电箱	1.类别:四层电井动力配电箱 04AP-H02 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线 5.基础型钢制作安装	台	1			
319	030204018039	配电箱	1.类别:电梯动力配电箱 05AP-T01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			

F8377D31-BD47-4581-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
320	030204018040	配电箱	1.类别:一层库管照明配电箱 01AL-01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
321	030204018041	配电箱	1.类别:二层电井照明配电箱 02AL/03AL/04AL-01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	3			
322	030204018042	配电箱	1.类别:一层库管照明配电箱 03AL-02 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
323	030212001067	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC125 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	8.5			
324	030212001068	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC65 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	10.66			
325	030212001069	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	21.51			
326	030212001070	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	34.5			
327	030212001071	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	106.9			
328	030212001072	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	2347.66			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　第123页 共291页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
329	030212001073	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	369.94			
330	030212001074	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC125 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	8.85			
331	030212001075	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	12.21			
332	030212001076	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC65 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	59.83			
333	030212001077	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	114.68			
334	030212001078	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	59.65			
335	030212001079	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	217.29			
336	030212001080	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	342.28			
337	030212001081	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	2802.21			
338	030208004007	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:梯式 3.型号、规格:600*150 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	14.6			

F837D31-3D47-811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
339	030208004008	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:梯式 3.型号、规格:500*150 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	6.8			
340	030208004009	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:600*150 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	55.77			
341	030208004010	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:500*150 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	50.85			
342	030208004011	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:400*150 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	83.26			
343	030208004012	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*150 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	159.96			

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
344	030208004013	电缆桥架	1.材质:铝合金 2.类型:槽式 3.型号、规格:500*150 4.桥架防火及密闭封堵、接地：符合规范要求 5.包含支架制安	m	54			
345	030208001064	电力电缆	1.型号、规格:RTXMY-0.6/1kV-5*6 2.敷设方式:综合考虑 3.电缆头制安	m	405.59			
346	030208001065	电力电缆	1.型号、规格:RTXMY-0.6/1kV-5*16 2.敷设方式:综合考虑 3.电缆头制安	m	92.09			
347	030208001066	电力电缆	1.型号、规格:RTXMY-0.6/1kV-5*10 2.敷设方式:综合考虑 3.电缆头制安	m	147.35			
348	030208001067	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*185+95 2.敷设方式:桥架内敷设	m	123.18			
349	030208001068	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*185+95 2.敷设方式:管内敷设 3.电缆头制安	m	11.26			
350	030208001069	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*50+25 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	559.08			
351	030208001070	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*50+25 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	16.2			
352	030208001071	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*35+16 2.敷设方式:桥架内敷设	m	122.72			
353	030208001072	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*35+16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	24.31			

F837703I-BD47-4811-9661-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
354	030208001073	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*25+16 2.敷设方式:桥架内敷设	m	248.74			
355	030208001074	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*25+16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	23.37			
356	030208001075	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*16 2.敷设方式:桥架内敷设	m	298.69			
357	030208001076	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	57.31			
358	030208001077	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	22.65			
359	030208001078	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	189.3			
360	030208001079	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*50+25 2.敷设方式:桥架内敷设	m	64.46			
361	030208001080	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*10 2.敷设方式:桥架内敷设	m	671.25			
362	030208001081	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	97.05			
363	030208001082	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*6 2.敷设方式:穿管敷设	m	15.81			

F837D31-3D47-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
364	030208001083	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	147.89			
365	030208001084	电力电缆	1.型号、规格:ZBN-YJV-0.6/1kV-4*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	10.3			
366	030208001085	电力电缆	1.型号、规格:ZBN-YJV-0.6/1kV-5*6 2.敷设方式:穿管敷设	m	3.78			
367	030208001086	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-0.6/1kV-4*2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	69.22			
368	030208001087	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	9.72			
369	030208001088	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	63.1			
370	030208001089	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	6.93			
371	030208001090	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-0.6/1kV-4*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	458.56			
372	030208001091	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-0.6/1kV-4*4 2.敷设方式:穿管敷设	m	9.26			
373	030208001092	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-0.6/1kV-4*4 2.敷设方式:桥架内敷设	m	116.61			
374	030208001093	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*95+50 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	378.28			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
375	030208001094	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*95+50 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	10.1			
376	030208001095	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*70+35 2.敷设方式:桥架内敷设	m	93.87			
377	030208001096	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*70+35 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	12.15			
378	030212003067	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZB-BV-2.5	m	11877.54			
379	030212003068	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZB-BV-4	m	6157.96			
380	030212003069	电气配线	1.种类（导线、母线）:动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZBN-BV-2.5	m	839.39			
381	030212003070	电气配线	1.种类（导线、母线）:动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZBN-BV-4	m	440.98			
382	030212003071	电气配线	1.种类（导线、母线）:动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZBN-BV-6	m	321.29			
383	030212003072	电气配线	1.种类（导线、母线）:动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZB-BV-10	m	292.45			
384	030213001017	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:普通壁装管式LED灯 2.型号、规格:1*18W 节能型 3.安装形式：距地4.0m	套	4			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
385	030213001018	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号、规格: 1*12W 3.安装形式：吸顶棚或距地2.5m墙上安装	套	17			
386	030213004005	荧光灯	1.形式（组装、成套）:三防管式LED灯 2.型号、规格:1*36W 3.安装形式:吊杆(或吸顶)安装,距地4.0m	套	37			
387	030213001019	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:板式LED灯 2.型号、规格:1*15W 3.安装形式:吸顶安装	套	8			
388	030213001020	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:板式LED灯 2.型号、规格:1*25W 3.安装形式:吸顶安装	套	111			
389	030213001021	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:板式LED灯 2.型号、规格:1*40W 3.安装形式:吸顶安装	套	277			
390	030213004006	荧光灯	1.形式（组装、成套）:防爆管式LED灯 2.型号、规格:Exd IIB T4 Gb（双管） 3.安装形式:吊杆(或吸顶)安装,距地4.0m	套	3			
391	030213004007	荧光灯	1.形式（组装、成套）:防爆管式LED灯 2.型号、规格:Exd IIB T4 Gb（单管） 3.安装形式:吊杆(或吸顶)安装,距地4.0m	套	3			
392	030213004008	荧光灯	1.形式（组装、成套）:普通管式LED灯 2.型号、规格:1*18W 3.安装形式:吊杆(或吸顶)安装,距地4.0m	套	1			
393	030213001022	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED灯 2.型号、规格:1*9W 3.安装形式：吸顶安装	套	20			
394	030213001023	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:电击式杀虫灯 2.型号、规格:1*40W 3.安装形式：距地2.5m吸壁安装	套	3			
395	030204031023	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	25			

F837D31-BD4-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
396	030204031024	小电器	1.名称:密闭单联开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	2			
397	030204031025	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	65			
398	030204031026	小电器	1.名称:密闭双联开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	3			
399	030204031027	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	37			
400	030204031028	小电器	1.名称:密闭三联开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	1			
401	030204031029	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:250V 10A	个	11			
402	030204031030	小电器	1.名称:双联双控暗开关 2.型号、规格:250V 10A	个	14			
403	030204031031	小电器	1.名称:单相两极三极暗装安全型插座 2.型号、规格:250V 10A	个	338			
404	030204031032	小电器	1.名称:密闭三极暗装安全型插座 2.型号、规格:250V 10A	个	12			
405	030204031033	小电器	1.名称:单相三极防爆插座 2.型号、规格:250V 10A	个	5			
406	030204031034	小电器	1.名称:单相三极安装安全型插座 2.型号、规格:250V 10A	个	12			
407	030204031035	小电器	1.名称:三相五孔暗装安全型插座 2.型号、规格:440V 10A	个	6			
408	030204031036	小电器	1.名称:单相安全型地面插座 2.型号、规格:250V 10A	个	13			
409	CB092	1.名称：普通暗装按钮箱（带灯）	2.规格、型号：XKR-A2D1 3.安装位置及高度：墙面(或柱)上暗装,箱体中心距地1.3米	个	2			
410	CB093	1.名称：防爆防腐按钮箱（带灯）	2.规格、型号：BXK8061-A3D1(其中一个自锁按钮) Ex d IIB T4 Gb 3.安装位置及高度：墙面(或柱)上暗装,箱体中心距地1.3米	个	1			
411	CB094	1.名称：普通暗装按钮箱（带灯）	2.规格、型号：XKR-A4D2 3.安装位置及高度：墙面(或柱)上暗装,箱体中心距地1.3米	个	1			

F837D31-2D4E-481-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
412	CB095	钢质电气配管墙体剔槽及恢复 ϕ20以内		m	470			
413	CB096	钢质电气配管墙体剔槽及恢复 ϕ32以内		m	125			
414	CB097	人体静电消除器	1.规格：QJ-B-2-A 2.安装位置：墙上明装距地1.2米	个	1			
415	CB098	刚性防水套管:	1.DN125 2.符合设计及规范要求	个	4			
416	CB099	刚性防水套管:	1.DN65 2.符合设计及规范要求	个	1			
417	030212001082	电气配管	1.材质 :不锈钢钢管 2.规格 :DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	346.84			
418	030212001083	电气配管	1.材质 :不锈钢钢管 2.规格 :DN25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	49.94			
419	030212003073	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZB-BV-2.5	m	768.26			
420	030212003074	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZB-BV-4	m	388.36			
421	030213004009	荧光灯	1.形式（组装、成套）:三防管式LED灯 2.型号、规格:1*36W 3.安装形式:吊杆(或吸顶)安装,距地4.0m	套	24			
422	030213001024	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:洁净板式LED灯 2.型号、规格:1*15W(IP54) 3.安装形式:吸顶安装	套	2			
423	030213001025	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:洁净板式LED灯 2.型号、规格:1*25W(IP54) 3.安装形式:吸顶安装	套	6			

F837D31-BD47-4611-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
424	030213001026	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:洁净板式LED灯 2.型号、规格:1*40W(IP54) 3.安装形式:吸顶安装	套	4			
425	030204031037	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	1			
426	030204031038	小电器	1.名称:密闭单联开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	11			
427	030204031039	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	7			
428	030204031040	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:250V 10A	个	4			
429	030204031041	小电器	1.名称:密闭单联双控开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	4			
430	030204031042	小电器	1.名称:密闭三联开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	1			
431	030204031043	小电器	1.名称:密闭双联开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	7			
432	030204031044	小电器	1.名称:单相两极三极暗装安全型插座 2.型号、规格:250V 10A	个	4			
433	030204031045	小电器	1.名称:三相五孔暗装安全型插座 2.型号、规格:440V 10A	个	2			
	综合布线系统							
434	031103008002	吊装式桥架	1.材质：镀锌钢板 2.规格:200*100 3.形式:槽式桥架 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	499.52			
435	031103010001	垂直桥架	1.材质：镀锌钢板 2.规格:200*100 3.形式:梯式桥架 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	13.8			

F8377D31-BD47-4B1-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
436	030212001084	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	7			
437	030212001085	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	32.5			
438	030212001086	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	37.42			
439	030212001087	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	48.6			
440	030212001088	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	71.95			
441	030212001089	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	92.02			
442	031103020004	光缆	1.规格:单模光纤 6芯 2.敷设方式:管内敷设	m	46.78			
443	031103017019	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:管内敷设	m	316.35			
444	031103017020	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	1202.05			
445	031103038004	电话出线口	1.名称:语音信息插座 2.安装形式:墙内暗装	个	28			
446	031103023003	单口非屏蔽八位模块式信息插座	1.规格:信息插座 2.安装形式:墙内暗装	个	25			
447	031103018002	大对数非屏蔽电缆	1.规格:25对大对数电缆 2.敷设环境:管内敷设	m	80.86			

F837D31-BDA7-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
448	031103007003	信息插座底盒（接线盒）	1.规格:86盒 3.安装方式:墙内暗装	个	51			
449	CB100	钢质电气配管墙体剔槽及恢复 ϕ20以内		m	25			
450	030212001090	电气配管	1.材质 :不锈钢钢管 2.规格 :DN15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	32.19			
451	031103017021	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:管内敷设	m	32.19			
452	031103038005	电话出线口	1.名称:洁净区专用电话	个	7			
	视频监控系统							
453	030212001091	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	40.47			
454	030212001092	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	40.18			
455	031103020005	光缆	1.规格:单模光纤 6芯 2.敷设方式:管内敷设	m	42.14			
456	030212003075	电气配线	1.型号、规格：电源支线 RVV-3*1.5 2.配线形式：穿管敷设	m	40.47			
457	030212003076	电气配线	1.型号、规格：电源支线 RVV-3*1.5 2.配线形式：桥架内敷设	m	380.91			
458	030212003077	电气配线	1.型号、规格：电源总线 RVV-3*4 2.配线形式：穿管敷设	m	19.7			
459	031103017022	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:管内敷设	m	28.84			
460	031103017023	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	292.33			

F837703A-BDA7-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
461	031208008003	电视控制摄像设备	1.名称：半球彩色摄像机 V5412-A5014SE 2.其他：详见图纸 3.包含摄像机电源 12VDC/24VAC 4.包含支架	台	12			
462	031208008004	电视控制摄像设备	1.名称：电梯专用摄像机 V5411-A2014ST 2.其他：详见图纸 3.包含摄像机电源 12VDC/24VAC 4.包含支架	台	1			
	门禁管理系统							
463	030212001093	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒安装	m	4.5			
464	030212001094	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	39.75			
465	030212001095	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒安装	m	60			
466	031103036005	电话线缆、广播线	1.名称：信号线 RVV-2*1.0 2.敷设方式:管内敷设	m	45			
467	030212003078	电气配线	1.型号、规格：电源总线 RVV-3*4.0 2.配线形式：穿管敷设	m	17.2			
468	030212003079	电气配线	1.型号、规格：电源支线 RVV-3*1.5 2.配线形式：穿管敷设	m	39.74			
469	030212003080	电气配线	1.型号、规格：电源支线 RVV-3*1.5 2.配线形式：桥架内敷设	m	236.79			
470	031103017024	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:管内敷设	m	15			
471	031103017025	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	236.79			

F827703A-BD4E-4611-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
472	031103020006	光缆	1.规格:单模光纤 6芯 2.敷设环境:管内敷设	m	39.5			
473	031208006004	出入口控制设备	1.名称：门禁控制器 2.功能参数：详见图纸	台	6			
474	031208001004	入侵探测器	1.名称:出门按钮 2.功能参数：详见图纸	套	6			
475	031208005003	出入口目标识别设备	1.名称:门禁读卡器	台	6			
476	CB101	电动门锁	1.名称:双门电动门锁 2.功能参数：详见图纸	个	6			
477	CB102	钢质电管墙体剔槽及恢复 ϕ20以内		m	15			
478	030212001096	电气配管	1.材质 :不锈钢钢管 2.规格 :DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	31.83			
479	030212001097	电气配管	1.材质 :不锈钢钢管 2.规格 :DN15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	45			
480	031103036006	电话线缆、广播线	1.名称：信号线 RVV-2*1.0 2.敷设方式:管内敷设	m	45			
481	030212003081	电气配线	1.型号、规格：电源支线 RVV-3*1.5 2.配线形式：穿管敷设	m	31.83			
482	030212003082	电气配线	1.型号、规格：电源支线 RVV-3*1.5 2.配线形式：桥架内敷设	m	211.13			
483	031208006005	出入口控制设备	1.名称：门禁控制器 2.功能参数：详见图纸	台	6			
484	031208001005	入侵探测器	1.名称:出门按钮 2.功能参数：详见图纸	套	12			
485	CB103	电动门锁	1.名称:单门电动门锁 2.功能参数：详见图纸	个	12			
486	CB104	钢质电管墙体剔槽及恢复 ϕ20以内		m	51			
	集中控制型应急照明系统							

F837D31CBD47481...9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
487	030204018043	配电箱	1.类别:集中供电式应急电源TY-D-0.3KVA 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部抬高0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含基础槽钢制安	台	3			
488	030212001098	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒安装	m	364.1			
489	030212001099	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	616.38			
490	030212003083	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZBN-BV-2.5	m	222.61			
491	030212003084	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位：通信合用二总线 2.型号、规格：ZBN-RVVSP-2*2.5 3.种类（导线、母线）：屏蔽线 4.敷设方式：穿管敷设	m	980.48			
492	030213003016	装饰灯	1.名称:智能型消防安全出口标志灯（带地址编码） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:门口正上方嵌入安装,距门框边缘0.1米	套	14			
493	030213003017	装饰灯	1.名称:智能型疏散出口标志灯（带地址编码） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:门口正上方嵌入安装,距门框边缘0.1米	套	8			
494	030213003018	装饰灯	1.名称:智能型单向疏散指示灯（带地址编码） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:嵌入安装，距地0.5m安装	套	43			

F837D31-BD4C-1811-966A-229IF726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
495	030213003019	装饰灯	1.名称:智能型消防双面疏散指示灯（带地址编码） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:吊挂安装,高度距地2.5米	套	9			
496	030213003020	装饰灯	1.名称:智能型疏散应急照明灯（带地址编码） 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:吸壁安装,高度距地2.5米	套	9			
497	030213003021	装饰灯	1.名称:智能型楼层指示灯（带地址编码） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:嵌入安装，距地2.5m安装	套	4			
498	030213003022	装饰灯	1.名称:智能型疏散应急照明灯（带地址编码） 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:吸顶安装	套	54			
499	CB105	钢质电气配管墙体剔槽及恢复 ϕ20以内		m	300			
500	CB106	明配钢管刷防火涂料	1.名称：防火涂料二遍	m2	38.71			
501	030212001100	电气配管	1.材质:不锈钢钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	32.82			
502	030212003085	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位：通信合用二总线 2.型号、规格：ZBN-RVVSP-2*2.5 3.种类（导线、母线）：双绞线 4.敷设方式：穿管敷设	m	32.82			
503	030213003023	装饰灯	1.名称:智能型洁净疏散出口指示灯（带地址编码） 2.型号、规格:1W(IP54) 3.安装形式及高度:门口正上方嵌入安装,距门框边缘0.1米	套	4			
504	030213003024	装饰灯	1.名称:智能型洁净消防单面疏散指示（带地址编码） 2.型号、规格:1W(IP54) 3.安装形式及高度:嵌入安装，距地0.5m安装	套	4			

F837D31-BD47-4C61-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
505	030213003025	装饰灯	1.名称:智能型洁净疏散应急照明灯（带地址编码） 2.型号、规格:3W(IP54) 3.安装形式及高度:吸顶安装	套	4			
506	CB107	明配钢管刷防火涂料	1.名称：防火涂料二遍	m2	2.06			
	防排烟通风系统（非洁净区）							
507	030901002025	通风机	1.名称:轴流排烟风机PY-1 2.型号规格:额定风量36000m3/h,静压600 Pa，输入功率11KW，噪声值78dBA,效率≥60% 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			
508	030901002026	通风机	1.名称:边墙排风机 2.型号规格:额定风量2000m3/h,静压100Pa，输入功率0.25KW，噪声值≤60dBA,效率≥60% 3.出口配止回阀、配防雨弯头、防虫鼠罩	台	2			
509	030901017002	通风器	1.名称:吸顶式排气扇 2.规格型号：额定风量:300m3/h,静压:100Pa,功率0.045Kw，噪声值≤40dBA 3.配套止回阀安装	台	19			
510	030903001064	碳钢调节阀制作安装	1.名称:280℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:1250*400	个	5			
511	030903001065	碳钢调节阀制作安装	1.名称:280℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:800*320	个	8			
512	030903001066	碳钢调节阀制作安装	1.名称:280℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:500*500	个	6			
513	030903021009	静压箱制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.规格:1600*1000*600 3.板材厚度：1mm 4.包含吸音材料	m2	6.32			

F8377D31-BDA7-4211-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
514	030903011051	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品板式排烟口 2.规格:500*500	个	12			
515	030903011052	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品板式排烟口 2.规格:1000*600	个	5			
516	030903011053	铝及铝合金风口、散流器制作安装（百叶窗）	1．类型 :成品防雨百叶风口（带防虫网） 2．型号、规格:1600*600	个	1			
517	030902001031	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.2mm 4.风管连接形式：角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	235.14			
518	030902001032	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1mm 4.风管连接形式：角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	311.92			
519	030902001033	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.5mm 4.风管连接形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	3.96			
520	CB108	排烟风管保温	1.材质：超细玻璃棉板（自带铝箔）, δ =50mm 2.包含保温钉安装 3.防火等级达到设计及规范要求	m3	31.46			
521	CB109	电动软质挡烟垂壁	1.名称：电动软质挡烟垂壁 2.规格：高度1.0m 3.包含制作、安装	m	14.2			
522	030904001009	通风工程检测、调试		系统	1			
	防排烟通风电气系统							

F837D31-BD47-481-19664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
523	030204018044	配电箱	1.类别:一层消防控制室01AT-F01（消防专用） 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
524	030204018045	配电箱	1.类别:一层配电室01AP-F01（消防专用） 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
525	030204018046	配电箱	1.类别:一层配电室01AT-F02（消防专用） 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
526	030204018047	配电箱	1.类别:二层电井02AT-F01（消防专用） 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
527	030204018048	配电箱	1.类别:三层电井03AT-F01（消防专用） 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
528	030204018049	配电箱	1.类别:四层电井04AT-F01（消防专用） 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
529	030204018050	配电箱	1.类别:屋顶排烟机房 05AT-F01（消防专用） 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
530	030204018051	配电箱	1.类别:屋顶水箱间 05AT-F02（消防专用） 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
531	030204004001	低压开关柜	1名称:动力柜 1AN01 2.型号:GCDS型 800*2200*800 3.工作内容:本体安装、基础型钢制作安装及柜间母线安装	台	1			
532	030204010001	低压电容器柜	1名称:动力柜 1AN02 2.型号:GCJS型 800*2200*800 3.工作内容:本体安装、基础型钢制作安装及柜间母线安装	台	1			
533	030204004002	低压开关柜	1名称:动力柜 1AN03 2.型号:GCDS型 800*2200*800 3.工作内容:本体安装、基础型钢制作安装及柜间母线安装	台	1			
534	030204004003	低压开关柜	1名称:动力柜 1AN04 2.型号:GCDS型 800*2200*800 3.工作内容:本体安装、基础型钢制作安装及柜间母线安装	台	1			
535	030204004004	低压开关柜	1名称:动力柜 1AN05 2.型号:GCDS型 800*2200*800 3.工作内容:本体安装、基础型钢制作安装及柜间母线安装	台	1			
536	030204004005	低压开关柜	1名称:动力柜 1AN06 2.型号:GCDS型 800*2200*800 3.工作内容:本体安装、基础型钢制作安装及柜间母线安装	台	1			

F8377D31-BD47-4631-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
537	030204004006	低压开关柜	1名称:动力柜 1AN07 2.型号:GCDS型 800*2200*800 3.工作内容:本体安装、基础型钢制作安装及柜间母线安装	台	1			
538	030212001101	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC125 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	20			
539	030212001102	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC65 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	5			
540	030203003001	带形母线	1.材质：带型铜母线 TMY-100*8 2.每相片数：一片 3.规格（截面积）：截面1000mm2以下 4.安装位置：柜内及柜间连接 5.主材费计入相应开关柜内	m	22.4			
541	030203003002	带形母线	1.材质：带型铜母线 TMY-80*6.3 3.规格（截面积）：截面800mm2以下 4.安装位置：柜内及柜间连接 5.主材费计入相应开关柜内	m	5.6			
542	030211006001	母线系统调试	1.电压等级:1kV以下	段	1			
543	030206006026	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:11KW 3.含接地	台	1			
544	030206009006	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机检查接线 2.容量（kW）:0.045KW 3.含接地	台	19			
545	030206009007	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机检查接线 2.容量（kW）:0.25KW 3.含接地	台	1			
546	030208001097	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-0.6/1kV-4*185 2.敷设方式:管内敷设 3.电缆头制安	m	27.2			

F827031-BD47-4821-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
547	030208001098	电力电缆	1.型号、规格:ZBN-YJV-0.6/1kV-4*50 2.敷设方式:管内敷设 3.电缆头制安	m	6.8			
548	030212001103	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	20.57			
549	030212001104	电气配管	1.材质：金属软管 2.规格：Φ25	m	2.5			
550	030208001099	电力电缆	1.型号、规格:ZBN-YJV-0.6/1kV-5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	6.63			
551	030208001100	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	14.34			
552	030208001101	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	73.7			
553	CB110	刚性防水套管:	1.DN125 2.符合设计及规范要求	个	4			
554	CB111	刚性防水套管:	1.DN65 2.符合设计及规范要求	个	1			
	工艺管道系统							
555	030601015001	低压塑料管	1．材质:FRPP聚丙烯管 2．规格:DN100 3．连接方式:热熔 4.包含管道水压试验、水冲洗	m	221			
556	030601015002	低压塑料管	1．材质:FRPP聚丙烯管 2．规格:DN50 3．连接方式:热熔 4.包含管道水压试验、水冲洗	m	73			
557	030601006026	低压不锈钢管	1．材质:：304不锈钢管 2．规格:De76*3.2 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗	m	38			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
558	030601006027	低压不锈钢管	1．材质:：304不锈钢管 2．规格:De108*3.2 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗	m	60			
559	030604003026	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De76 3．连接方式:氩弧焊接	个	6			
560	030604003027	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De108 3．连接方式:氩弧焊接	个	10			
561	030804017003	地漏	1.材质:不锈钢洁净地漏 2.规格:DN100	个	34			
562	030804017004	地漏	1.材质:不锈钢洁净地漏 2.规格:DN75	个	2			
563	030804018001	检查口	1.材质:不锈钢 2.规格:DN100	个	4			
564	030804018002	检查口	1.材质:不锈钢 2.规格:DN75	个	2			
565	CB112	保温	1.材质：橡塑保温管 2.部位：废水管道 3.厚度：20mm	m3	0.74			
566	030615001013	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油：管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	kg	50			
567	030601006028	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De18*2 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗	m	84			
568	030601006029	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De38*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗	m	139			

F837D31-BD4E-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
569	030601006030	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De45*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗	m	102			
570	030604003028	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De18 3．连接方式:氩弧焊接	个	14			
571	030604003029	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De38 3．连接方式:氩弧焊接	个	23			
572	030604003030	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De45 3．连接方式:氩弧焊接	个	17			
573	030610004026	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN40	副	7			
574	030610004027	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN32	副	2			
575	030610004028	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN15	副	42			
576	030607003100	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN40	个	7			
577	030607003101	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN32	个	2			
578	030607003102	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN15	个	42			
579	CB113	保温	1.材质：橡塑保温管 2.部位：给水管道 3.厚度：20mm	m3	1.17			

F837D31-BDA7-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
580	030615001014	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油：管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	kg	66.12			
	雨水系统							
581	030801002014	钢管	1.安装部位（室内、外）:雨水管 2.输送介质:雨水 3.材质或种类:涂塑钢管 4.规格:DN150 5.连接方式:沟槽连接	m	42.32			
582	030801002015	钢管	1.安装部位（室内、外）:雨水管 2.输送介质:雨水 3.材质或种类:涂塑钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:沟槽连接	m	130.26			
583	CB114	雨水斗安装:	1.规格：DN100 2.符合设计及规范要求	个	8			
584	CB115	侧入式雨水口安装:	1.规格：DN100 2.符合设计及规范要求	个	2			
585	CB116	明装钢管防腐:	1.名称：明装钢管除锈后刷无机聚合物底漆125μm一道,环氧厚浆型涂料(中间漆)125μm一道,高耐候性面漆)50μm两道,漆层总厚度≥0.35mm,做法参见《管道、设备防腐蚀设计与施工》14K2	m2	68.59			
586	CB117	一般钢套管制作安装:	1.规格：DN150 2.符合设计及规范要求	个	6			
587	CB118	一般钢套管制作安装:	1.规格：DN100 2.符合设计及规范要求	个	24			
	排水、废水系统							
588	030801005013	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:污、废水 3．材质:UPVC塑料排水管 4．规格:DN100 5．连接方式:粘接	m	175.93			

F837D31-BD4C-4-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
589	030801005014	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:污水 3．材质:UPVC塑料排水管 4．规格:DN75 5．连接方式:粘接	m	42.74			
590	030801005015	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:废、污水 3．材质:UPVC塑料排水管 4．规格:DN50 5．连接方式:粘接	m	69.11			
591	030804018003	地面扫除口	1.材质:PVC 2.规格:DN100	个	8			
592	030804017005	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	24			
593	CB119	一般钢套管制作安装:	1.规格：DN100 2.符合设计及规范要求	个	20			
594	CB120	一般钢套管制作安装:	1.规格：DN80 2.符合设计及规范要求	个	5			
595	CB121	阻火圈:	1.规格：DN100	个	10			
	给水系统							
596	030801002016	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:PSP钢塑复合管 4.规格:DN80 5.连接方式:内胀式(G型)连接	m	11.74			
597	030801005016	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:S5,De20 5．连接方式:熔接	m	50.63			

F837D3...BD47-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
598	030801005017	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内暗装 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:S5,De20 5．连接方式:熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	39.35			
599	030801005018	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:S5,De25 5．连接方式:熔接	m	10.6			
600	030801005019	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:S5,De32 5．连接方式:熔接	m	87.05			
601	030801005020	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:S5,De40 5．连接方式:熔接	m	9.38			

F8377D31-BB47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
602	030801005021	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内暗装 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:S5,De32 5．连接方式:熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	65			
603	030801005022	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:S5,De50 5．连接方式:熔接	m	49.53			
604	030801005023	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:S5,De63 5．连接方式:熔接	m	59.72			
605	030803001016	螺纹阀门	1.类型:倒流防止器 2.型号、规格:DN32	个	2			
606	030803001017	螺纹阀门	1.类型:倒流防止器 2.型号、规格:DN40	个	2			
607	030803001018	螺纹阀门	1.类型:液压水位控制阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
608	030803001019	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN50	个	3			
609	030803001020	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
610	030803001021	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN40	个	4			
611	030803001022	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN40	个	4			
612	030803001023	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50	个	3			

F837031-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
613	030803001024	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
614	030803002001	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN40	个	1			
615	030803005004	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	1			
616	030804012002	大便器	1.类型、型号:蹲便器 2.组装方式:成套 3.包含上下水配件、脚踏阀	套	26			
617	030804003002	洗脸盆	1.组装形式:感应式台式式洗脸盆 2.组装方式:成套 3.包含上下水配件、角阀、成套感应式水嘴	组	8			
618	030804005002	洗涤盆（洗菜盆）	1.组装形式:拖布池 2.组装方式：成品 3.包含水嘴	组	4			
619	030804013002	小便器	1.类型、型号:感应式冲洗小便器 2.组装方式:成套 3.包含上下水配件、感应阀	套	12			
620	030803010004	水表	1.型号、规格:DN32 2.连接方式:螺纹连接 3.不包含表前后阀门	组	2			
621	030803010005	水表	1.型号、规格:DN40 2.连接方式:螺纹连接 3.不包含表前后阀门	组	3			
622	030803010006	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:螺纹连接 3.不包含表前后阀门	组	4			
623	030701007002	法兰阀门	1.型号、规格：双向法兰蝶阀 DN80 2.材质：铸钢 3.连接方式：沟槽法兰连接	个	1			
624	030701007003	法兰阀门	1.型号、规格：减压阀 DN80 2.材质：铸钢 3.连接方式：沟槽法兰连接	个	1			
625	CB122	管道保温：	1.名称：柔性橡塑保温管壳 2.厚度：40mm 3.保温区域：非吊顶区	m3	0.2			

F8377D31-DD47-4681-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
626	CB123	管道保温：	1.名称：柔性橡塑保温管壳 2.厚度：15mm 3.保温区域：吊顶区	m3	1.28			
627	CB124	管道保温保护层：	1.名称：玻璃丝布 2.做法：一道	m2	117.23			
628	CB125	自控温电伴热带安装及保温：	1.安装部位(室内、外)：屋面敷设给水管道 2.保温：玻璃丝棉40mm，防潮层选用不燃性玻璃布复合铝箔一道，防潮层外的保护层采用玻璃布+防火漆 3.包含温控器安装	m	15			
629	CB126	埋地钢管防腐：	1.名称：三油二布，管外壁刷冷底子油一道，石油沥青三道，中间包玻璃布二层，聚氯乙烯工业薄膜一层	m2	0.83			
630	CB127	明装钢管防腐：	1.名称：明装钢管除锈后刷无机聚合物底漆125μm一道,环氧厚浆型涂料(中间漆)125μm一道,高耐候性面漆)50μm两道,漆层总厚度≥0.35mm,做法参见《管道、设备防腐蚀设计与施工》14K2	m2	3.18			
631	CB128	给水钢管刷面漆	1.作用：以便检修和识别	m2	3.18			
632	CB129	一般钢套管制作安装：	1.规格：DN80 2.符合设计及规范要求	个	1			
633	CB130	一般钢套管制作安装：	1.规格：DN50 2.符合设计及规范要求	个	13			
634	CB131	一般钢套管制作安装：	1.规格：DN40 2.符合设计及规范要求	个	2			
635	CB132	一般钢套管制作安装：	1.规格：DN32 2.符合设计及规范要求	个	2			
	综合制剂车间							
	土建工程							
1	AB019	62厚纤维硅酸盐板轻质隔墙	1.做法:a.UC50轻钢立柱、50镀锌方钢骨架b隔板材料采用6mm纤维硅酸盐板c墙面芯材采用单层双面隔板,中间用150kg/m3岩棉板填充 2.包含制作、安装等全部内容.	m2	43.39			

F837703131-BD4E-4031-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	AB020	50厚玻镁彩钢隔热板墙	1.做法:彩钢板（宝钢）铁皮厚0.6,填充材料为玻镁岩棉,岩棉容重150kg/m3,6mm厚双层玻镁板,内加密勒,耐火极限不小于1h,玻镁岩棉彩钢板50mm(手工板）,彩钢板隔墙制作.安装（包密封）. 2.包含埋件.槽铝等全部配件	m2	10132			
3	AB021	93厚纤维硅酸盐板轻质隔墙	1.做法:a.UC75轻钢立柱、50镀锌方钢骨架b隔板材料采用6mm纤维硅酸盐板c墙面芯材采用单层双面隔板,中间用150kg/m3岩棉板填充 2.包含制作、安装等全部内容.	m2	187.31			
	装饰工程							
1	BB025	固化剂地面	1.做法:涂刷或喷洒混凝土密封固化剂	m2	2057.34			
2	020105007003	金属踢脚线	1.做法:洁净区弧形踢脚.材质：铝合金.半径：R=50mm. 2.铝合金踢脚制作、安装（与彩钢板墙体配套） 3.踢脚高度：150mm	m	2315.2			
3	020402001021	金属平开门	1.门的类型:钢制保温平开门（1500*2400） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.包括五金配件及锁具 5.内填保温 LD 保温板	樘	7			
4	020402001022	钢制洁净联锁平开门	1.门的类型:彩钢平开门（1000*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.成品观察口设6mm厚钢化玻璃.包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金（其中2樘为互锁）	樘	27			
5	020402001023	金属平开门	1.门的类型:钢制洁净联锁平开门（1200*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.成品观察口设6mm厚钢化玻璃.包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金（其中2樘为互锁）	樘	7			

F8377D31-BD47-481-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	020402001024	金属平开门	1.门的类型:钢制洁净联锁平开门（1500*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.成品观察口设6mm厚钢化玻璃.包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金（其中2樘为互锁）	樘	2			
7	020402001025	金属平开门	1.门的类型:卫生间专用钢质门(1000*2100) 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.包括五金配件及锁具	樘	2			
8	020402001026	金属平开门	1.门的类型:喷涂钢制洁净钢门（1500*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.成品观察口设6mm厚钢化玻璃.包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金	樘	17			
9	020402001027	金属平开门	1.门的类型:喷涂钢制洁净钢门（1200*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.成品观察口设6mm厚钢化玻璃.包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金	樘	25			
10	020402001028	金属平开门	1.门的类型:喷涂钢制洁净钢门（1000*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.成品观察口设6mm厚钢化玻璃.包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金	樘	30			
11	BB026	PVC地面	1.做法:同质同芯PVC耐磨卷材,颜色施工前由业主方确认,厚度2mm，基层自流坪处理、隔墙向上翻边70mm、金属嵌条收边等全部.	m2	3411.26			
12	020402001029	金属平开门	1.门的类型:彩钢平开门（1000*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.成品观察口设6mm厚钢化玻璃.包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金	樘	19			

F837D31-BD47-4[illegible]-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	020402001030	金属平开门	1.门的类型:彩钢平开门（1200*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.成品观察口设6mm厚钢化玻璃.包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金	樘	15			
14	020402001031	金属平开门	1.门的类型:彩钢平开门（1500*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.成品观察口设6mm厚钢化玻璃.包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金	樘	11			
15	020402001032	金属平开门	1.门的类型:钢制应急疏散洁净门（1500*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4..包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金	樘	8			
16	020406003002	金属固定窗	1.窗的类型:50不锈钢双层洁净固定窗 2.开启方式：固定 3.玻璃种类、厚度:6 厚安全玻璃 4.包括密封、制作、安装、全部配件及五金	m2	133.68			
17	BB027	内圆弧铝（阴角）	1.材质规格:铝制品成品内圆弧铝 2.包含制作.安装等全部配件	m	2006			
18	BB028	内圆弧铝（阳角）	1.材质规格:铝制品成品外圆弧铝 2.包含制作.安装等全部配件	m	355			
19	BB029	50厚彩钢玻镁复合板吊顶	1.做法:.材质彩钢板（宝钢）铁皮厚0.6,填充材料为玻镁岩棉，岩棉容重150kg/m3，6mm厚双层玻镁板，内加密勒，耐火极限不小于1h，玻镁岩棉彩钢板50mm(手工板）.彩钢板隔墙制作.安装（包密封）.埋件.槽铝等全部配件 2.包含其配套龙骨及所有杆件连接费用	m2	4526.2			

F837D31-BD4E-4111-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
20	BB030	T型龙骨水泥硅钙板吊顶	1.做法:材质T型轻钢龙骨TB24×38.硅钙板9厚592×592.吊顶制作.安装.埋件等全部配件 2.包含其配套龙骨及所有杆件连接费用	m2	301.07			
	安装工程							
	空调系统							
1	030901004019	空调器	1．形式:组合式空调机组JK-1 2．风量、质量(仅适用于整体空调器机组):新风比:41.57%,新风段:顶部风口(配风阀),袋式粗效过滤段:欧标: G4,回风段:顶部风口(配风阀),袋式中高效过滤段：欧标M6,表冷挡水段:冷量507kW(7/12℃),蒸汽加热段:热量213kW(0.3MPa蒸汽),蒸汽加湿段:加湿量131kg/h(0.3MPa蒸汽),送风机段:风量43000m3/h,变频风机:机外余压1100Pa、功率45kW，均流段，袋式中高效过滤段：欧标F8，送风段：顶部风口(配风阀)，机组外形尺寸(LxWxH):8.3x2.4x2.0(m)，设备自带控制及相关零部件	台	1			
2	030901004020	空调器	1．形式:组合式空调机组JK-2 2．风量、质量(仅适用于整体空调器机组):新风比:100%,新风段:顶部风口(配风阀),袋式粗效过滤段:欧标: G4,袋式中高效过滤段：欧标M6,表冷挡水段:冷量593kW(7/12℃),蒸汽加热段:热量281kW(0.3MPa蒸汽),蒸汽加湿段:加湿量205kg/h(0.3MPa蒸汽),送风机段:风量26000m3/h,变频风机:机外余压800Pa、功率30kW，均流段，袋式中高效过滤段：欧标F8，送风段：顶部风口(配风阀)，机组外形尺寸(LxWxH):7.3x2.1x2.0(m)，设备自带控制及相关零部件	台	1			

F8377D31-BD4F-4F41-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	030901004021	空调器	1．形式:组合式空调机组JK-3 2．风量、质量(仅适用于整体空调器机组):新风比:35.11%,新风段:顶部风口(配风阀),袋式粗效过滤段:欧标: G4,回风段：端部风口（配风阀），袋式中高效过滤段：欧标M6,表冷挡水段:冷量314kW(7/12℃),蒸汽加热段:热量128kW(0.3MPa蒸汽),蒸汽加湿段:加湿量75kg/h(0.3MPa蒸汽),送风机段:风量30000m3/h,变频风机:机外余压800Pa、功率30kW，均流段，袋式中高效过滤段：欧标F8，送风段：顶部风口(配风阀)，机组外形尺寸(LxWxH):7.3x2.1x2.0(m)，设备自带控制及相关零部件	台	1			
4	030901004022	空调器	1．形式:组合式空调机组JK-4 2．风量、质量(仅适用于整体空调器机组):新风比:20.22%,新风段:顶部风口(配风阀),袋式粗效过滤段:欧标: G4,回风段：端部风口（配风阀），袋式中高效过滤段：欧标M6,表冷挡水段:冷量173kW(7/12℃),蒸汽加热段:热量65kW(0.3MPa蒸汽),蒸汽加湿段:加湿量28kg/h(0.3MPa蒸汽),送风机段:风量23000m3/h,变频风机:机外余压1100Pa、功率22kW，均流段，袋式中高效过滤段：欧标F8，送风段：顶部风口(配风阀)，机组外形尺寸(LxWxH):6.8x2.0x2.1(m)，设备自带控制及相关零部件	台	1			
5	030901004023	空调器	1．形式:组合式空调机组JK-5 2．风量、质量(仅适用于整体空调器机组):新风比:37.72%,新风段:顶部风口(配风阀),袋式粗效过滤段:欧标: G4,回风段：端部风口（配风阀），袋式中高效过滤段：欧标M6,表冷挡水段:冷量430kW(7/12℃),蒸汽加热段:热量182kW(0.3MPa蒸汽),蒸汽加湿段:加湿量106kg/h(0.3MPa蒸汽),送风机段:风量39000m3/h,变频风机:机外余压1000Pa、功率37kW，均流段，袋式中高效过滤段：欧标F8，送风段：顶部风口(配风阀)，机组外形尺寸(LxWxH):8.3x2.4x2(m)，设备自带控制及相关零部件	台	1			

F8377D31-BD47-4[illegible]966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	030901004024	空调器	1．形式:FFU风机过滤单元 2．风量、质量(仅适用于整体空调器机组):尺寸规格：875*575mm，高效过滤满足欧盟标准:H14,风机入口保护措施:预过滤器,压差报警器:每台FFU含压差报警器且出风面可见压差报警指示灯,余压:≥180Pa(在断面风速为0.4m/s时),噪声:≤51dBA(断面风速0.4m/s,距离单台FFU正下方1.5m处),运行功率:单相,≤150W，设备自带控制及相关零部件	台	4			
7	030901004025	空调器	1．形式:直膨式阴凉库专用空调 2．风量、质量(仅适用于整体空调器机组):额定风量2000m3/h，额定制冷量6KW,辅助电加热量3KW,机组功率3+3KW，噪音≤57dB（A）,冷媒R410a，回风温度18℃，尺寸880*680*1880mm，设备自带控制器及相关零部件 3.包含室外机安装，室外机尺寸820*830*1005mm	台	1			
8	030901002027	通风机	1.名称:中效过滤排风机箱JP-1 2.型号规格:额定风量3000m3/h，机外余压400Pa，功率1.5kW，噪音:≤65dB(A)，中效过滤器满足欧盟标准:M6，风机出口配止回阀 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装	台	1			
9	030901002028	通风机	1.名称:中效过滤排风机箱JP-2 2.型号规格:额定风量4000m3/h，机外余压400Pa，功率2.2kW，噪音:≤65dB(A)，中效过滤器满足欧盟标准:M6，风机出口配止回阀 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装	台	1			

F8377D31-BD4C-4B1F-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	030901002029	通风机	1.名称:中效过滤排风机箱JP-3 2.型号规格:额定风量7000m3/h，机外余压400Pa，功率4kW，噪音:≤68dB(A)，中效过滤器满足欧盟标准:M6，风机出口配止回阀 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装	台	1			
11	030901002030	通风机	1.名称:中效过滤排风机箱JP-4 2.型号规格:额定风量1500m3/h，机外余压400Pa，功率1.1kW，噪音:≤63dB(A)，中效过滤器满足欧盟标准:M6，风机出口配止回阀 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装	台	1			
12	030901002031	通风机	1.名称:中效过滤排风机箱JP-5 2.型号规格:额定风量2000m3/h，机外余压400Pa，功率1.1kW，噪音:≤64dB(A)，中效过滤器满足欧盟标准:M6，风机出口配止回阀 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装	台	1			
13	030901002032	通风机	1.名称:中效过滤排风机箱JP-6 2.型号规格:额定风量6000m3/h，机外余压400Pa，功率3kW，噪音:≤67dB(A)，中效过滤器满足欧盟标准:M6，风机出口配止回阀 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装	台	1			

F8377D31-BD47-4621-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	030901002033	通风机	1.名称:消毒排风离心风机机箱XP-1 2.型号规格:额定风量4000m3/h，机外余压400Pa，功率1.1kW，噪音:≤62dB(A)，风机出口配止回阀 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装	台	1			
15	030901002034	通风机	1.名称:消毒排风离心风机机箱XP-3 2.型号规格:额定风量7000m3/h，机外余压400Pa，功率2.2kW，噪音:≤65dB(A)，风机出口配止回阀 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装	台	1			
16	030901002035	通风机	1.名称:消毒排风离心风机机箱XP-2、XP-4 2.型号规格:额定风量5000m3/h，机外余压400Pa，功率1.5kW，噪音:≤64dB(A)，风机出口配止回阀 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装	台	2			
17	030206006027	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:220KW内 3.含接地	台	4			
18	030206006028	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:100KW内 3.含接地	台	2			
19	030206006029	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:30KW内 3.含接地	台	3			
20	030206006030	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:13KW内 3.含接地	台	2			

F837D31-BD47-4511-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
21	030206006031	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）：小型 2.容量（仅适用于小型电机）:3KW内 3.含接地	台	9			
22	030903021010	静压箱制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.规格:1500*1000*900 3.板材厚度：1mm 4.包含吸音材料	m2	19			
23	030903021011	静压箱制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.规格:750*1000*600 3.板材厚度：0.75mm 4.包含吸音材料	m2	21.6			
24	030903021012	静压箱制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.规格:750*1000*900 3.板材厚度：0.75mm 4.包含吸音材料	m2	9.3			
25	030902001034	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.5 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	1326.71			
26	030902001035	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.6 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	1447.84			
27	030902001036	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.75 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	837.71			

F837D31-BDA7-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
28	030902001037	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.0 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	904.13			
29	030903001067	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:1000*500	个	1			
30	030903001068	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:630*500	个	1			
31	030903001069	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:800*500	个	1			
32	030903001070	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:1250*500	个	2			
33	030903001071	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:1600*500	个	4			
34	030903001072	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:2000*500	个	1			
35	030903001073	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:2000*630	个	1			
36	030903011054	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品防雨百叶风口（带防虫网） 2.规格:1500*1000	个	1			
37	030903011055	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品防雨百叶风口（带防虫网） 2.规格:750*1000	个	9			
38	030903011056	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品可开启固定竖向百叶百叶风口（带滤层） 2.规格:320*250	个	26			
39	030903011057	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品可开启固定竖向百叶百叶风口（带滤层） 2.规格:500*300	个	63			
40	030903011058	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品可开启固定竖向百叶百叶风口（带滤层） 2.规格:600*500	个	28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
41	030903011059	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:成品可开启固定竖向百叶百叶风口（带滤层） 2.规格:800*500	个	13			
42	030903011060	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:无隔板高效过滤器送成品风口（带密闭式风量调节阀） 2.规格:200*200	个	33			
43	030903011061	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:无隔板高效过滤器送成品风口（带密闭式风量调节阀） 2.规格:320*200	个	109			
44	030903011062	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:无隔板高效过滤器送成品风口（带密闭式风量调节阀） 2.规格:320*250	个	21			
45	030903011063	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:无隔板高效过滤器送成品风口（带密闭式风量调节阀） 2.规格:500*250	个	27			
46	030903011064	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口（带风量调节阀） 2.规格:300*200	个	3			
47	030903011065	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口（带风量调节阀） 2.规格:400*300	个	1			
48	030903001074	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动多叶对开调节阀 2.型号或规格:1000*500	个	1			
49	030903001075	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动多叶对开调节阀 2.型号或规格:1250*500	个	1			
50	030903001076	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动多叶对开调节阀 2.型号或规格:1600*500	个	2			
51	030903001077	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动多叶对开调节阀 2.型号或规格:500*500	个	1			
52	030903001078	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动多叶对开调节阀 2.型号或规格:630*500	个	1			
53	030903001079	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动多叶对开调节阀 2.型号或规格:800*500	个	2			

F837D31-DD4F-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
54	030903001080	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:200*200	个	5			
55	030903001081	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:250*200	个	2			
56	030903001082	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:250*250	个	1			
57	030903001083	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:320*200	个	10			
58	030903001084	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:320*250	个	21			
59	030903001085	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:320*320	个	2			
60	030903001086	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:400*200	个	4			
61	030903001087	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:400*250	个	1			
62	030903001088	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:400*320	个	5			
63	030903001089	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:400*400	个	2			
64	030903001090	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:500*200	个	2			
65	030903001091	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:500*250	个	1			
66	030903001092	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:500*320	个	4			
67	030903001093	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:500*400	个	4			
68	030903001094	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:500*500	个	3			
69	030903001095	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:630*200	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
70	030903001096	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:630*400	个	1			
71	030903001097	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:630*500	个	2			
72	030903001098	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:800*320	个	3			
73	030903001099	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:800*500	个	2			
74	CB146	风管保温	1.材质：B1级难燃柔性泡沫橡塑保温 2.厚度：30mm	m3	151.83			
75	030904001010	通风工程检测、调试		系统	1			
76	030901002036	通风机	1.名称:离心风机箱TS-1 2.型号规格:额定风量1500m3/h，机外余压200Pa，功率3kW，噪音≤68dB(A)，效率≥60％ 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			
77	030901002037	通风机	1.名称:离心风机箱TP-2 2.型号规格:额定风量2000m3/h，机外余压100Pa，功率0.25kW，噪音≤55dB(A)，效率≥60％ 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			

F8377D31-BD4E-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
78	030901002038	通风机	1.名称:离心风机箱TP-4 2.型号规格:额定风量6000m3/h，机外余压100Pa，功率0.55kW，噪音≤61dB(A)，效率≥60％ 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			
79	030901002039	通风机	1.名称:离心风机箱TP-5 2.型号规格:额定风量4000m3/h，机外余压100Pa，功率0.37kW，噪音≤57dB(A)，效率≥60％ 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			
80	030901002040	通风机	1.名称:离心风机箱TP-6 2.型号规格:额定风量3000m3/h，机外余压200Pa，功率0.37kW，噪音≤55dB(A)，效率≥60％ 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			
81	030901002041	通风机	1.名称:离心风机箱TP-7 2.型号规格:额定风量4000m3/h，机外余压200Pa，功率0.55kW，噪音≤58dB(A)，效率≥60％ 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			

F837D31-BD47-4B1-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
82	030901002042	通风机	1.名称:离心风机箱TP-8 2.型号规格:额定风量2500m3/h，机外余压200Pa，功率0.37kW，噪音≤55dB(A)，效率≥60％ 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			
83	030901002043	通风机	1.名称:离心风机箱TP-9 2.型号规格:额定风量7000m3/h，机外余压150Pa，功率0.75kW，噪音≤62dB(A)，效率≥60％ 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			
84	030901002044	通风机	1.名称:离心风机箱TP-10 2.型号规格:额定风量1000m3/h，机外余压1500Pa，功率0.25kW，噪音≤48dB(A)，效率≥60％ 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			
85	030901002045	通风机	1.名称:离心风机箱TP-11 2.型号规格:额定风量3000m3/h，机外余压150Pa，功率0.37kW，噪音≤53dB(A)，效率≥60％ 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			

F837D31-BD47-4851-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　第168页 共291页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
86	030901002046	通风机	1.名称:离心风机箱TP-12 2.型号规格:额定风量2000m3/h，机外余压200Pa，功率0.37kW，噪音≤55dB(A)，效率≥60％ 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			
87	030901002047	通风机	1.名称:离心风机箱TS-2、TP-1、TP-3 2.型号规格:额定风量15000m3/h，机外余压150Pa，功率2.2kW，噪音≤67dB(A)，效率≥60％ 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	3			
88	030901002048	通风机	1.名称:边墙排风机 2.型号规格:额定风量2000m3/h，机外余压50Pa，功率0.15kW，噪音≤63dB(A)，效率≥60％ 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀	台	1			
89	030901017003	通风器	1.形式:排气扇 2.参数：额定风量200m3/h，机外余压100Pa，功率0.1kW，噪音≤45dB(A)	台	14			
90	030901017004	通风器	1.形式:排气扇 2.参数：额定风量400m3/h，机外余压100Pa，功率0.2kW，噪音≤45dB(A)	台	3			
91	030206006032	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:3KW内 3.含接地	台	14			

F837D31-BD47-4D1-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
92	030206009008	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机检查接线 2.容量（kW）:≤0.2KW 3.含接地	台	17			
93	030903021013	静压箱制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.规格:1500*1000*900 3.板材厚度：1mm 4.包含吸音材料	m2	67.5			
94	030903021014	静压箱制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.规格:750*1000*600 3.板材厚度：0.75mm 4.包含吸音材料	m2	32.4			
95	030903021015	静压箱制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.规格:750*500*600 3.板材厚度：0.75mm 4.包含吸音材料	m2	6.75			
96	030902001038	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ0.5 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	257.78			
97	030902001039	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ0.6 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	129.61			
98	030902001040	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ0.75 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	128.5			
99	030902001041	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ1.0 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	25.85			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
100	030903011066	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口（带风量调节阀） 2.规格:300*200	个	11			
101	030903011067	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口（带风量调节阀） 2.规格:400*250	个	1			
102	030903011068	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口（带风量调节阀） 2.规格:400*300	个	15			
103	030903011069	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口（带风量调节阀） 2.规格:500*300	个	2			
104	030903011070	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口（带风量调节阀） 2.规格:800*400	个	3			
105	030903011071	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口（带风量调节阀） 2.规格:1000*600	个	8			
106	030903011072	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:成品防雨百叶（带防虫网） 2.规格:1500*1000	个	10			
107	030903011073	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:成品防雨百叶（带防虫网） 2.规格:750*1000	个	11			
108	030903011074	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:成品防雨百叶（带防虫网） 2.规格:750*500	个	3			
109	030903011075	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:成品防雨百叶（带防虫网） 2.规格:Φ200	个	3			
110	030903011076	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:成品可开启固定竖向百叶百叶风口（带滤层） 2.规格:600*500	个	4			
111	030903001100	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:1250*630	个	2			
112	030903001101	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:1250*500	个	1			
113	030903001102	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:1000*500	个	2			

F837D31-BA7-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
114	030903001103	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:800*400	个	2			
115	030903001104	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:1000*630	个	4			
116	030903001105	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:400*200	个	2			
117	030903001106	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:400*250	个	1			
118	030903001107	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:500*200	个	1			
119	030903001108	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:500*250	个	1			
120	030903001109	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:500*500	个	1			
121	030903001110	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:500*320	个	1			
122	030903001111	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:250*250	个	1			
123	030903001112	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:250*250	个	1			
124	030903001113	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:500*250	个	2			
125	CB147	风管保温	1.材质：B1级难燃柔性泡沫橡塑保温 2.厚度：30mm	m3	19.17			
126	030904001011	通风工程检测、调试		系统	1			
127	030901003002	除尘设备	1.名称:单机袋式除尘器JC1、JC3 2.规格型号：额定风量6000m3/h，机外余压1100Pa，功率7.5kW，噪音≤75dB(A)，除尘效率≥99.99%	台	2			
128	030901003003	除尘设备	1.名称:单机袋式除尘器JC2 2.规格型号：额定风量8000m3/h，机外余压1100Pa，功率11kW，噪音≤75dB(A)，除尘效率≥99.99%	台	1			

F837D31-BD47-4851-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
129	030901003004	除尘设备	1.名称:单机袋式除尘器JC4 2.规格型号：额定风量9000m3/h，机外余压1100Pa，功率15kW，噪音≤75dB(A)，除尘效率≥99.99%	台	1			
130	030901003005	除尘设备	1.名称:单机袋式除尘器JC5 2.规格型号：额定风量1600m3/h，机外余压800Pa，功率2.2kW，噪音≤75dB(A)，除尘效率≥99.99%	台	1			
131	030206006033	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:30KW内 3.含接地	台	1			
132	030206006034	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:13KW内 3.含接地	台	4			
133	030902001042	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.5 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	245.66			
134	030902001043	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 2.0 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	392.75			
135	030903011077	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品可开启固定竖向百叶百叶风口（带滤层） 2.规格:320*250	个	2			
136	030903011078	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品可开启固定竖向百叶百叶风口（带滤层） 2.规格:630*200	个	6			
137	030903011079	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品可开启固定竖向百叶百叶风口（带滤层） 2.规格:600*500	个	11			

F837FD31-DD47-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
138	030903011080	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品可开启固定竖向百叶百叶风口（带滤层) 2.规格:800*500	个	3			
139	030903001114	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:320*250	个	1			
140	030903001115	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:500*500	个	2			
141	030903001116	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:630*630	个	1			
142	030903001117	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:800*400	个	1			
143	030903001118	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:DN360	个	2			
144	030903001119	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:DN400	个	2			
145	030903001120	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:DN420	个	1			
146	CB148	风管保温	1.材质：B1级难燃柔性泡沫橡塑保温 2.厚度：30mm	m3	21.34			
147	030904001012	通风工程检测、调试		系统	1			
148	030901015003	热泵机组	1.形式：模块式风冷冷水（热泵）机组 2.型号规格:机组为整体式箱体结构，机组冷凝器采用蒸发式冷凝器/高效双冷冷凝器，不采用冷却塔方式集成，制冷量130KW，热泵制热量142KW，冷冻水供回水：7/12℃，热水供回水：45/40℃，冷冻水流量：24m3/h，空调热水流量：24.4m3/h，制冷机组功率：37KW，制热机组功率：39.4KW,风机功率0.75*4KW，运行重量：1220kg，制热运行温度：大于-25℃，外形尺寸（长*宽*高）：2060*1063*2170 3.包含基础型钢制作安装	台	14			

F837D31-DD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
149	030322002003	水处理设备	1.名称：全程水处理器(直通型) 2.型号规格：接管尺寸DN200，处理流量200m3/h，工作压力≤1.6MPa，功率0.5kW，压力损失≤0.03MPa 3.包含基础型钢制作安装、设备调试等	台	1			
150	030109001003	离心式泵	1.名称:立式泵 2.质量或型号:扬程32m，流量175m3/h，功率22KW 3.输送介质:水	台	3			
151	030111007001	加热炉	1.名称:蒸汽发生器 2.质量要求:1吨/小时 3.免检型（天然气）	台	1			
152	030804014003	水箱安装	1.名称：膨胀水箱 2.规格：900mm*900mm*900mm 3.位置：底部设置支架，支架高度2.6m	套	1			
153	030206006035	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:30KW以内 3.含接地	台	3			
154	030206006036	低压交流异步电动机	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:100KW以内 3.含接地	台	14			
155	030206009009	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机检查接线 2.容量（kW）:0.5KW 3.含接地	台	1			

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
156	030801002017	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ133*4 5.连接方式:焊接 6.管道除锈,涂防锈漆二度 7.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=32mm（室外δ=50mm） 8.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度。	m	135.3			
157	030801002018	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ89*4 5.连接方式:焊接 6.管道除锈,涂防锈漆二度 7.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=50mm 8.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度。	m	12			
158	030801002019	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ159*4.5 5.连接方式:焊接 6.管道除锈,涂防锈漆二度 7.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=50mm 8.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度。	m	26.12			

F8377D31-BD47-4421-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
159	030801002020	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ219*6.0 5.连接方式:焊接 6.管道除锈,涂防锈漆二度 7.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=36mm（室外δ=50mm） 8.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度。	m	178			
160	030801002021	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ273*8 5.连接方式:焊接 6.管道除锈,涂防锈漆二度 7.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=50mm 8.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度。	m	27.36			
161	030801001004	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN25 4.连接方式:丝接 5.柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=28mm 6.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度。	m	208.99			
162	030801001005	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN32 4.连接方式:丝接 5.柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=28mm 6.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度。	m	53.68			

F837D31-BD47-481-B96A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
163	030801001006	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN40 4.连接方式:丝接 5.柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=50mm 6.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度。	m	3.2			
164	030801005024	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:冷凝水 3．材质:UPVC实壁管 4．规格:DN25 5．连接方式:粘接 5．保温：B1级柔性泡沫橡塑保温，δ=10mm	m	208.99			
165	030801005025	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室内 2．输送介质:冷凝水 3．材质:UPVC实壁管 4．规格:DN32 5．连接方式:粘接 5．保温：B1级柔性泡沫橡塑保温，δ=10mm	m	53.68			
166	030803001025	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	8			
167	030803005005	自动排气阀	1.型号、规格:DN15	个	8			
168	030803003014	焊接法兰阀门	1.类型：法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN200	个	2			
169	030803003015	焊接法兰阀门	1.类型：电动二通阀 2.型号、规格:DN200	个	1			
170	030803003016	焊接法兰阀门	1.类型：法兰铸钢蝶阀 2.型号、规格:DN200	个	8			
171	030607003103	低压法兰阀门	1.名称:法兰流量传感器 2.型号、规格:DN200	个	2			
172	030607003104	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢平衡阀 2.型号、规格:DN200	个	1			

F837D31-BD47-481-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
173	030803003017	焊接法兰阀门	1.类型：法兰铸钢闸阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
174	030803003018	焊接法兰阀门	1.类型：法兰铸钢闸阀 2.型号、规格:DN150	个	4			
175	030803003019	焊接法兰阀门	1.类型：法兰旁通阀 2.型号、规格:DN200	个	1			
176	031001002006	压力仪表	1.名称:压力表及表弯，包括旋塞阀安装 2.类型:普通型	台	1			
177	031001001002	温度仪表	1．名称:温度传感器	支	4			
178	031001001003	温度仪表	1．名称:压力传感器	支	4			
179	CB149	一般穿墙套管制作安装:	1.DN125 2.符合设计及规范要求	个	2			
180	CB150	一般穿墙套管制作安装:	1.DN200 2.符合设计及规范要求	个	12			
181	030113024003	臭氧发生器	1.型号规格：臭氧发生量:200g/h，冷却水量:0.60m3/h，压缩空气量：7m3/h，功率:2.8KW，机组外形尺寸：900*500*1600mm	台	2			
182	030113024004	臭氧发生器	1.型号规格：臭氧发生量:350g/h，冷却水量:0.90m3/h，压缩空气量：10m3/h，功率:5.6KW，机组外形尺寸：1200*500*1600mm	台	1			
183	030206006037	低压交流异步电动机	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:2.8KW 3.含接地	台	2			

F837D31-BD4F-4B1-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
184	030206006038	低压交流异步电动机	1.类型（大、中、小型）：小型 2.容量（仅适用于小型电机）:5.6KW 3.含接地	台	1			
185	030601004021	低压碳钢管	1．材质:无缝钢管 2．规格:Φ57*3.5 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、水冲洗及液压试验	m	24.05			
186	030601004022	低压碳钢管	1．材质:无缝钢管 2．规格:Φ89*4 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、水冲洗及液压试验	m	9.05			
187	030601004023	低压碳钢管	1．材质:无缝钢管 2．规格:Φ108*4 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、水冲洗及液压试验	m	20.8			
188	030601004024	低压碳钢管	1．材质:无缝钢管 2．规格:Φ133*4 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、水冲洗及液压试验	m	42.06			
189	030601004025	低压碳钢管	1．材质:无缝钢管 2．规格:ϕ159*4.5 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、水冲洗及液压试验	m	25.8			
190	030601004026	低压碳钢管	1．材质:无缝钢管 2．规格:Φ219*6 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、水冲洗及液压试验	m	8.72			
191	030601004027	低压碳钢管	1．材质:无缝钢管 2．规格:Φ273*8 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、水冲洗及液压试验	m	35.54			

F8317D31-BD47-4511-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
192	030601001005	低压有缝钢管	1．材质:镀锌钢管 2．规格:DN25 3．连接方式:丝接 4．包含水冲洗及液压试验	m	8.79			
193	030601001006	低压有缝钢管	1．材质:镀锌钢管 2．规格:DN40 3．连接方式:丝接 4．包含水冲洗及液压试验	m	20.22			
194	030601015003	低压塑料管	1．材质:UPVC实壁管 2．规格:DN25 3．连接方式:粘接 4．包含水冲洗及液压试验	m	3.99			
195	030604001052	低压碳钢管件	1．种类、材质:镀锌弯头 2．规格:DN25 3．连接方式:丝接	个	2			
196	030604001053	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢弯头 2．规格:DN125 3．连接方式:电弧焊	个	8			
197	030604001054	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢弯头 2．规格:DN150 3．连接方式:电弧焊	个	4			
198	030604001055	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢弯头 2．规格:DN200 3．连接方式:电弧焊	个	4			
199	030604001056	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢弯头 2．规格:DN250 3．连接方式:电弧焊	个	2			
200	030604001057	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢大小头 2．规格:DN200*150 3．连接方式:电弧焊	个	2			
201	030604001058	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢大小头 2．规格:DN250*125 3．连接方式:电弧焊	个	2			
202	030604001059	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢大小头DN250*200 3．连接方式:电弧焊	个	2			
203	030604001060	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢挖眼三通 2．规格:DN125 3．连接方式:电弧焊	个	4			

F837D31-BDA7-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
204	030604001061	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢挖眼三通 2．规格:DN200 3．连接方式:电弧焊	个	4			
205	030610001004	低压碳钢螺纹法兰	1．类型（副、片或种类）:丝接法兰片 2．规格:DN20	副	23			
206	030610001005	低压碳钢螺纹法兰	1．类型（副、片或种类）:丝接法兰片 2．规格:DN25	副	54			
207	030610001006	低压碳钢螺纹法兰	1．类型（副、片或种类）:丝接法兰片 2．规格:DN32	副	21			
208	030610001007	低压碳钢螺纹法兰	1．类型（副、片或种类）:丝接法兰片 2．规格:DN40	副	14			
209	030610002016	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:平焊法兰片 2.规格:DN50	副	10			
210	030610002017	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:平焊法兰片 2.规格:DN65	副	5			
211	030610002018	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:平焊法兰片 2.规格:DN80	副	5			
212	030610002019	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:平焊法兰片 2.规格:DN100	副	10			
213	030610002020	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:平焊法兰片 2.规格:DN125	副	20			
214	030610002021	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:平焊法兰片 2.规格:DN150	副	8			
215	030610002022	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:平焊法兰片 2.规格:DN250	副	1			
216	030607003105	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN100	个	2			
217	030607003106	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN125	个	4			
218	030607003107	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN150	个	2			
219	030607003108	低压法兰阀门	1.名称:法兰截止阀 2.型号、规格:DN25	个	30			
220	030607003109	低压法兰阀门	1.名称:法兰截止阀 2.型号、规格:DN32	个	12			

F837D31-BB4C-4611-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
221	030607003110	低压法兰阀门	1.名称:法兰截止阀 2.型号、规格:DN40	个	9			
222	030607003111	低压法兰阀门	1.名称:法兰截止阀 2.型号、规格:DN50	个	6			
223	030607003112	低压法兰阀门	1.名称:法兰截止阀 2.型号、规格:DN65	个	3			
224	030607003113	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN100	个	2			
225	030607003114	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN125	个	4			
226	030607003115	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN150	个	2			
227	030607003116	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN25	个	7			
228	030607003117	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN32	个	4			
229	030607003118	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN40	个	2			
230	030607003119	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN50	个	2			
231	030607003120	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN65	个	1			
232	030607003121	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢平衡阀 2.型号、规格:DN125	个	1			
233	030607003122	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢平衡阀 2.型号、规格:DN250	个	1			
234	030607003123	低压法兰阀门	1.名称:法兰电动蒸汽阀(带电动执行机构) 2.型号、规格:DN15、VVF53.15+SKD62	个	2			
235	030607003124	低压法兰阀门	1.名称:法兰电动蒸汽阀(带电动执行机构) 2.型号、规格:DN25、VVF53.25+SKD62	个	5			
236	030607003125	低压法兰阀门	1.名称:法兰电动蒸汽阀(带电动执行机构) 2.型号、规格:DN40、VVF53.40+SKB62	个	3			
237	030607003126	低压法兰阀门	1.名称:法兰电动二通阀(带电动执行机构) 2.型号、规格:DN80、VVF42.80+SKB62	个	1			
238	030607003127	低压法兰阀门	1.名称:法兰电动二通阀(带电动执行机构) 2.型号、规格:DN100、VVF42.100+SKC62	个	1			

F8277D31-BD47-4C1-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
239	030607003128	低压法兰阀门	1.名称:法兰电动二通阀（带电动执行机构） 2.型号、规格:DN125、VVF42.125+SKC62	个	2			
240	030607003129	低压法兰阀门	1.名称:法兰电动二通阀（带电动执行机构） 2.型号、规格:DN150、VVF42.150+SKC62	个	1			
241	030607003130	低压法兰阀门	1.名称:电动调节蝶阀（带电动执行机构） 2.型号、规格:DN150、VKF42.200+SQL361B150	个	1			
242	030607003131	低压法兰阀门	1.名称:涡轮流量计 2.型号、规格:DN150	个	1			
243	030607003132	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	4			
244	030607003133	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢蝶阀 2.型号、规格:DN125	个	9			
245	030607003134	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢蝶阀 2.型号、规格:DN150	个	4			
246	030607003135	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢蝶阀 2.型号、规格:DN200	个	2			
247	030607003136	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢蝶阀 2.型号、规格:DN250	个	1			
248	030607003137	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢疏水器 2.型号、规格:DN25	个	7			
249	030607003138	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢疏水器 2.型号、规格:DN32	个	2			
250	030607003139	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢疏水器 2.型号、规格:DN40	个	1			
251	030607003140	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢旁通阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
252	030607003141	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢旁通阀 2.型号、规格:DN125	个	2			
253	030607003142	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢旁通阀 2.型号、规格:DN150	个	1			
254	030607003143	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀 2.型号、规格:DN25	个	7			
255	030607003144	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
256	030607003145	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
257	030607001005	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
258	030607001006	低压螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN15	个	1			
259	031001001004	温度仪表	1．名称:温度传感器	支	8			
260	031001001005	温度仪表	1．名称:压力传感器	支	10			
261	CB151	保温	1.材质：柔性泡沫橡塑，不燃A级 2.部位：空调冷冻水管道 3.厚度要求：当管径≤DN50之间时，δ=28mm，管径在DN65~DN150之间时，δ=32mm,管径≥DN200之间时，δ=36mm	m3	2.72			
262	CB152	保温	1.材质：复合硅酸盐 2.部位：蒸汽管道 3.厚度要求：管径≤DN25时，δ=55mm,管径在DN32~DN40之间时，δ=60mm,管径在DN50~DN80之间时，δ=70mm,管径≥DN80时，δ=75mm。	m3	3.68			
263	030615001015	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油：符合规范要求、涂防锈漆和色漆两度。	kg	132.24			
264	CB153	设备支架制安	1.材质：型钢 2.除锈刷油：满足规范要求、涂防锈漆和色漆两度。	t	0.556			
265	030901004026	多联机室外机	1.形式:直流变频多联机室外机 2.规格型号:额定制冷容量20.0kW,额定制热容量20.0kW,制冷耗电量5.56kW,制热耗电量4.91kW,重量：104KG，设备自带控制及相关零部件	台	1			
266	030901004027	多联机室外机	1.形式:直流变频多联机室外机 2.规格型号:额定制冷容量28.0kW,额定制热容量31.5kW,制冷耗电量6.85kW,制热耗电量6.90kW,重量：196KG，设备自带控制及相关零部件	台	1			

F8377D31-BDF7-481F-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
267	030901004028	多联机室外机	1.形式:直流变频多联机室外机 2.规格型号:额定制冷容量33.5kW,额定制热容量37.5kW,制冷耗电量8.10kW,制热耗电量8.59kW,重量：196KG，设备自带控制及相关零部件	台	1			
268	030901004029	多联机室外机	1.形式:直流变频多联机室外机 2.规格型号:额定制冷容量50.4kW,额定制热容量56.5kW,制冷耗电量12.10kW,制热耗电量12.20kW,重量：300KG，设备自带控制及相关零部件	台	1			
269	030901004030	多联机室外机	1.形式:直流变频多联机室外机 2.规格型号:额定制冷容量56.5kW,额定制热容量63kW,制冷耗电量15.8kW,制热耗电量15.9kW,重量：300KG，设备自带控制及相关零部件	台	1			
270	030901004031	多联机室外机	1.形式:直流变频多联机室外机 2.规格型号:额定制冷容量118kW,额定制热容量132kW,制冷耗电量34.0kW,制热耗电量34.1kW,重量：542KG，设备自带控制及相关零部件	台	1			
271	030901004032	多联机室内机	1.形式：嵌入式多联机室内机(四面出风) 2.规格:额定风量750m3/h，制冷量2.2kW，制冷功率0.035kW，制热量2.5kW，制热功率0.036kW，噪声35dB(A)，配冷凝水提升泵，设备自带控制及相关零部件 3.支吊架制作安装:除锈刷底漆2道面漆2道 4.软管接口安装	台	1			

F8377D31-BD47-4631-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
272	030901004033	多联机室内机	1.形式：嵌入式多联机室内机(四面出风) 2.规格:额定风量750m3/h，制冷量2.5kW，制冷功率0.053kW，制热量2.8kW，制热功率0.045kW，噪声35dB(A)，配冷凝水提升泵，设备自带控制及相关零部件 3.支吊架制作安装:除锈刷底漆2道面漆2道 4.软管接口安装	台	3			
273	030901004034	多联机室内机	1.形式：嵌入式多联机室内机(四面出风) 2.规格:额定风量800m3/h，制冷量3.6kW，制冷功率0.053kW，制热量4.0kW，制热功率0.045kW，噪声35dB(A)，配冷凝水提升泵，设备自带控制及相关零部件 3.支吊架制作安装:除锈刷底漆2道面漆2道 4.软管接口安装	台	2			
274	030901004035	多联机室内机	1.形式：嵌入式多联机室内机(四面出风) 2.规格:额定风量900m3/h，制冷量4.5kW，制冷功率0.063kW，制热量5.0kW，制热功率0.055kW，噪声35dB(A)，配冷凝水提升泵，设备自带控制及相关零部件 3.支吊架制作安装:除锈刷底漆2道面漆2道 4.软管接口安装	台	2			
275	030901004036	多联机室内机	1.形式：嵌入式多联机室内机(四面出风) 2.规格:额定风量950m3/h，制冷量5.6kW，制冷功率0.074kW，制热量6.3kW，制热功率0.069kW，噪声35dB(A)，配冷凝水提升泵，设备自带控制及相关零部件 3.支吊架制作安装:除锈刷底漆2道面漆2道 4.软管接口安装	台	1			

F8377D31-BD47-4...1-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
276	030901004037	多联机室内机	1.形式：嵌入式多联机室内机(四面出风) 2.规格:额定风量1200m3/h，制冷量8.0kW，制冷功率0.111kW，制热量9.0kW，制热功率0.100kW，噪声35 dB(A)，配冷凝水提升泵，设备自带控制及相关零部件 3.支吊架制作安装:除锈刷底漆2道面漆2道 4.软管接口安装	台	7			
277	030901004038	多联机室内机	1.形式：嵌入式多联机室内机(四面出风) 2.规格:额定风量1500m3/h，制冷量9.0kW，制冷功率0.111kW，制热量10.0kW，制热功率0.100kW，噪声35 dB(A)，配冷凝水提升泵，设备自带控制及相关零部件 3.支吊架制作安装:除锈刷底漆2道面漆2道 4.软管接口安装	台	3			
278	030901004039	多联机室内机	1.形式：嵌入式多联机室内机(四面出风) 2.规格:额定风量1600m3/h，制冷量10.0kW，制冷功率0.156kW，制热量11.0kW，制热功率0.142kW，噪声35 dB(A)，配冷凝水提升泵，设备自带控制及相关零部件 3.支吊架制作安装:除锈刷底漆2道面漆2道 4.软管接口安装	台	3			
279	030901004040	多联机室内机	1.形式：嵌入式多联机室内机(四面出风) 2.规格:额定风量1700m3/h，制冷量11.2kW，制冷功率0.156kW，制热量12.5kW，制热功率0.142kW，噪声35 dB(A)，配冷凝水提升泵，设备自带控制及相关零部件 3.支吊架制作安装:除锈刷底漆2道面漆2道 4.软管接口安装	台	6			

F8377D31-BD47-4...-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
280	030901004041	多联机室内机	1.形式：嵌入式多联机室内机(四面出风) 2.规格:额定风量1800m3/h，制冷量12.5kW，制冷功率0.049kW，制热量13.5kW，制热功率0.045kW，噪声35 dB(A)，配冷凝水提升泵，设备自带控制及相关零部件 3.支吊架制作安装:除锈刷底漆2道面漆2道 4.软管接口安装	台	6			
281	030206006039	低压交流异步电动机	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:100KW内 3.含接地	台	1			
282	030206006040	低压交流异步电动机	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:30KW内 3.含接地	台	1			
283	030206006041	低压交流异步电动机	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:13KW内 3.含接地	台	4			
284	030206009010	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机检查接线 2.容量（kW）:≤0.2KW 3.含接地	台	34			
285	030801010005	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:℄15.9/9.5 4.连接方式:充氮保护钎焊 5.保温：B1级难燃闭孔橡塑海绵保温,δ=28mm 6.其他：包含分支器	m	197.28			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
286	030801010006	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:℄19.1/9.5 4.连接方式:充氮保护钎焊 5.保温：B1级难燃闭孔橡塑海绵保温,δ=28mm 6.其他：包含分支器	m	86.98			
287	030801010007	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:℄22.2/9.5 4.连接方式:充氮保护钎焊 5.保温：B1级难燃闭孔橡塑海绵保温,δ=28mm 6.其他：包含分支器	m	11.96			
288	030801010008	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:℄28.6/12.7 4.连接方式:充氮保护钎焊 5.保温：B1级难燃闭孔橡塑海绵保温,δ=28mm 6.其他：包含分支器	m	62.52			
289	030801010009	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:℄28.6/15.9 4.连接方式:充氮保护钎焊 5.保温：B1级难燃闭孔橡塑海绵保温,δ=28mm 6.其他：包含分支器	m	19.21			
290	030801010010	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:℄31.8/19.1 4.连接方式:充氮保护钎焊 5.保温：B1级难燃闭孔橡塑海绵保温,δ=28mm 6.其他：包含分支器	m	8.84			

F8377D91-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
291	030801005026	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:冷凝水 3．材质:UPVC实壁管 4．规格:DN25 5．连接方式:粘接 5．保温：B1级柔性泡沫橡塑保温，δ=10mm	m	212.99			
292	030204031046	小电器	1.名称:空调调速开关	个	34			
293	030208001102	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*25+16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	22.61			
294	030208001103	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*25+16 2.敷设方式:管内敷设 3.电缆头制安	m	13.1			
295	030208001104	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	6.76			
296	030208001105	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	27.75			
297	030208001106	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*35+16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	16.38			
298	030208001107	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*35+16 2.敷设方式:管内敷设 3.电缆头制安	m	12.77			
299	030212001105	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC65 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	12.77			
300	030212001106	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	19.86			

F837703A-BDA7-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
301	030212001107	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	307.82			
302	030212003086	电气配线	1.种类（导线、母线）:动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZB-BV-2.5	m	923.44			
303	031103036007	电话线缆、广播线	1.名称：控制线 2.型号、规格：RVVP-2*0.75 3.敷设方式:穿管或暗槽内敷设	m	773.58			
304	030208001108	电力电缆	1.型号、规格:KEE-0.6/1kV-7*1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	340			
305	031008001011	盘、箱、柜安装	1.类型：空调自控箱PLC-01系统 2.规格：非标 3.包括：CPU 模块1个；电源模块1个；通信模块1个；导轨2个；开关量输入，16点 2个；开关量输出，16点 1个；模拟量输入,8通道8个；模拟量输出,4通道 2个；信号隔离器21个；含接线端子、接口附件、仪表箱体等 4.包括系统调试 5.其他：详见图纸	台	1			
306	031008001012	盘、箱、柜安装	1.类型：空调自控箱PLC-02系统 2.规格：非标 3.包括：CPU 模块1个；电源模块1个；通信模块1个；导轨2个；开关量输入，16点 2个；开关量输出，16点 1个；模拟量输入,8通道6个；模拟量输出,4通道 2个；信号隔离器21个；含接线端子、接口附件、仪表箱体等 4.包括系统调试 5.其他：详见图纸	台	1			

F837D31-BD47-4C81-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
307	031008001013	盘、箱、柜安装	1.类型：空调自控箱PLC-03系统 2.规格：非标 3.包括：CPU 模块1个；电源模块1个；通信模块1个；导轨2个；开关量输入，16点 2个；开关量输出，16点 1个；模拟量输入,8通道8个；模拟量输出,4通道 2个；信号隔离器21个；含接线端子、接口附件、仪表箱体等 4.包括系统调试 5.其他：详见图纸	台	1			
308	031008001014	盘、箱、柜安装	1.类型：空调自控箱PLC-04系统 2.规格：非标 3.包括：CPU 模块1个；电源模块1个；通信模块1个；导轨2个；开关量输入，16点 2个；开关量输出，16点 1个；模拟量输入,8通道6个；模拟量输出,4通道 3个；信号隔离器21个；含接线端子、接口附件、仪表箱体等 4.包括系统调试 5.其他：详见图纸	台	1			
309	031008001015	盘、箱、柜安装	1.类型：空调自控箱PLC-05系统 2.规格：非标 3.包括：CPU 模块1个；电源模块1个；通信模块1个；导轨2个；开关量输入，16点 2个；开关量输出，16点 1个；模拟量输入,8通道8个；模拟量输出,4通道2个；信号隔离器21个；含接线端子、接口附件、仪表箱体等 4.包括系统调试 5.其他：详见图纸	台	1			
310	031008001016	盘、箱、柜安装	1.类型：空调自控箱PLC-06系统 2.规格：非标 3.包括：CPU 模块1个；电源模块1个；通信模块1个；导轨2个；模拟量输入,8通道9个；信号隔离器21个；含接线端子、接口附件、仪表箱体等 4.包括系统调试 5.其他：详见图纸	台	1			

F8377D31-BD4[illegible]-9[illegible]1-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
311	031008001017	盘、箱、柜安装	1.类型：空调自控箱 PLC-07系统 2.规格：非标 3.包括：CPU 模块1个；电源模块1个；通信模块1个；导轨2个； 模拟量输入,8通道14个；信号隔离器22个；含接线端子、接口附件、仪表箱体等 4.包括系统调试 5.其他：详见图纸	台	1			
312	031202001005	终端设备	1.名称：操作员站 2.参数：详见图纸	台	2			
313	031205002003	操作台	1.名称：操作台 2.规格参数：详见图纸	台	2			
314	031103015003	接线箱	1.规格:流量计仪表箱 2.型号:700*600*500	个	2			
315	031007003003	供电系统	1.名称：UPS电源 2.规格参数：详见图纸	套	1			
316	031202001006	终端设备	1.名称：系统软件 2.参数：详见图纸	台	2			
317	031101083003	系统打印机	1.规格:打印机 2.型号:详见图纸	套	2			
318	031204005020	空调系统传感器及变送器	1.名称：嵌入式差压变送器 -50Pa~50Pa 2.型号：SRIM(墙装式) 3.参数：介质及重度 空气，温度 22℃ 4.其他：详见图纸	支	62			
319	031204005021	空调系统传感器及变送器	1.名称：压差传感器 0~500Pa 0~1000Pa 2.型号：Model 268 3.参数：介质及重度 空气，温度 22℃ 4.其他：详见图纸	支	25			
320	031204005022	空调系统传感器及变送器	1.名称：压差开关（风机）0~500Pa 2.型号：Model 241 3.安装部位：中效风机上 4.参数：介质及重度 空气，温度 22℃ 5.其他：详见图纸	支	17			

F837D31-BD47-4511-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
321	031204005023	空调系统传感器及变送器	1.名称:房间温湿度传感器 2.参数:详见图纸	支	43			
322	031204005024	空调系统传感器及变送器	1.名称:水压差变送器 2.参数:详见图纸	支	1			
323	031204005025	空调系统传感器及变送器	1.名称:风管型风速传感器 Model 268 2.参数：介质及重度：空气，温度：22℃ 3.其他：详见图纸	支	5			
324	031204005026	空调系统传感器及变送器	1.名称:风管型温湿度传感器 2.参数：介质及重度：空气，温度：22℃ 3.其他：详见图纸	支	9			
325	031204008004	阀门及执行机构	1.名称：风门驱动器 调节型(24V) 2.安装部位：新风阀 3.参数：介质及重度 空气，温度 22℃ 4.其他：详见图纸	个	5			
326	031204008005	阀门及执行机构	1.名称：开关型风阀执行器 2.安装部位：新风阀 3.参数：介质及重度 空气，温度 22℃ 4.其他：详见图纸	个	4			
327	031103015004	流量仪表箱	1.规格:详见图纸	个	1			
328	031002015003	电动阀检查接线及调试		台	16			
329	030212001108	电气配管	1.材质 :不锈钢钢管 2.规格 :DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	1982.22			
330	030212001109	电气配管	1.材质 :不锈钢钢管 2.规格 :DN25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	39.57			

F837D31-BDA7-4B1-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
331	030212003087	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVV-2*1.0	m	901.29			
332	030212003088	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVV-2*1.0	m	23089.73			
333	030212003089	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVV-4*1.0	m	161.81			
334	030212003090	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVV-4*1.0	m	3655.11			
335	030212003091	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVVP-2*1.0	m	529.05			
336	030212003092	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVVP-2*1.0	m	13590.73			
337	030212003093	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVV-8*1.0	m	39.56			
338	030212003094	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVV-8*1.0	m	268.14			
339	030212003095	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVVP-4*1.0	m	390.08			

F837D31-BD47-4851-9661-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
340	030212003096	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVVP-4*1.0	m	9813.73			
	电气照明、动力系统							
341	030204018052	配电箱	1.类别:一层空调机房动力配电箱 01AP-H01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部抬高0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线 5.基础型钢制作安装	台	1			
342	030204018053	配电箱	1.类别:一层空调机房动力配电箱 01AP-H02 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部抬高0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线 5.基础型钢制作安装	台	1			
343	030204018054	配电箱	1.类别:一层空调机房动力配电箱 01AP-H03 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
344	030204018055	配电箱	1.类别:一层空调机房动力配电箱 01AP-H04 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
345	030204018056	配电箱	1.类别:二层空调机房动力配电箱 02AP-H01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部抬高0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线 5.基础型钢制作安装	台	1			

F837D31-BD4F-481-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
346	030204018057	配电箱	1.类别:二层空调机房动力配电箱 02AP-H02 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部抬高0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线 5.基础型钢制作安装	台	1			
347	030204018058	配电箱	1.类别:二层空调机房动力配电箱 02AP-H03 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部抬高0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线 5.基础型钢制作安装	台	1			
348	030204018059	配电箱	1.类别:一层动力配电箱 01AP-P01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部距地0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线 5.基础型钢制作安装	台	1			
349	030204018060	配电箱	1.类别:一层动力配电箱 01AP-P02 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
350	030204018061	配电箱	1.类别:一层动力配电箱 01AP-P03 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
351	030204018062	配电箱	1.类别:一层动力配电箱 01AP-P04 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			

F837D31-BD4F-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
352	030204018063	配电箱	1.类别:一层动力配电箱01AP-P05 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:嵌墙暗装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
353	030204018064	配电箱	1.类别:一层动力配电箱01AP-P06 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）: 挂墙明装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
354	030204018065	配电箱	1.类别:一层动力配电箱01AP-P07 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部距地0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线 5.基础型钢制作安装	台	1			
355	030204018066	配电箱	1.类别:二层动力配电箱02AP-P01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:嵌墙暗装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
356	030204018067	配电箱	1.类别:二层动力配电箱02AP-P02 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
357	030204018068	配电箱	1.类别:二层动力配电箱02AP-P03 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
358	030204018069	配电箱	1.类别:一层吊顶内照明配电箱 01AL-01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
359	030204018070	配电箱	1.类别:一层吊顶内照明配电箱 01AL-02 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
360	030204018071	配电箱	1.类别:一层走道照明配电箱 01AL-03 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:嵌墙安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
361	030204018072	配电箱	1.类别:一层走道照明配电箱 01AL-04 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
362	030204018073	配电箱	1.类别:一层走道照明配电箱 01AL-05 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:嵌墙安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
363	030204018074	配电箱	1.类别:一层走道照明配电箱 01AL-06 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:嵌墙安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
364	030204018075	配电箱	1.类别:二层吊顶内照明配电箱 02AL-01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			

F837D31-BD47-4851-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
365	030204018076	配电箱	1.类别:二层走道照明配电箱02AL-02 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:嵌墙安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
366	030204018077	配电箱	1.类别:二层走道照明配电箱 02AL-03 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:嵌墙安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
367	030204018078	配电箱	1.类别:二层走道照明配电箱 02AL-04 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:嵌墙安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
368	030212001110	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	28			
369	030212001111	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC65 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	13.2			
370	030212001112	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC125 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	105.3			
371	030212001113	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	651.54			
372	030212001114	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	223.22			
373	030212001115	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	109.16			
374	030212001116	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	275.62			

F827D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　第201页 共291页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
375	030212001117	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	2658.8			
376	030212001118	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	861.96			
377	030212001119	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	56.21			
378	030212001120	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC65 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	27.19			
379	030212001121	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	112.79			
380	030212001122	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	72.36			
381	030208004014	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:800*200 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	29.81			
382	030208004015	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:500*200 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	20.83			

F8377D31-BD47-4611-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
383	030208004016	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:400*150 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	163.83			
384	030208004017	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*150 4.桥架防火及密闭封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	93.65			
385	030208004018	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架防火及密闭封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	6.6			
386	030208004019	电缆桥架	1.材质:LQJ 2.类型:槽式 3.型号、规格:500*150 4.桥架防火及密闭封堵、接地：符合规范要求 5.包含支架制安	m	23.48			
387	030208004020	电缆桥架	1.材质:LQJ 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*150 4.桥架防火及密闭封堵、接地：符合规范要求 5.包含支架制安	m	26.55			
388	030208001109	电力电缆	1.型号、规格:RTXMY-0.6/1kV-5*6 2.敷设方式:综合考虑 3.电缆头制安	m	205.18			

F837D31-BDA7-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
389	030208001110	电力电缆	1.型号、规格:RTXMY-0.6/1kV-5*10 2.敷设方式:综合考虑 3.电缆头制安	m	891.42			
390	030208001111	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*240 2.敷设方式:管内敷设 3.电缆头制安	m	23.4			
391	030208001112	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-0.6/1kV-4*240 2.敷设方式:管内敷设 3.电缆头制安	m	46.8			
392	030208001113	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-0.6/1kV-4*185 2.敷设方式:管内敷设 3.电缆头制安	m	58.5			
393	030208001114	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*240+120 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	346.84			
394	030208001115	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*150+95 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	90.28			
395	030208001116	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*150+95 2.敷设方式:管内敷设 3.电缆头制安	m	7.96			
396	030208001117	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*95+50 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	37.08			
397	030208001118	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-0.6/1kV-4*95+50 2.敷设方式:管内敷设 3.电缆头制安	m	70			
398	030208001119	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*50+25 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	544.88			
399	030208001120	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*50+25 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	5.99			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
400	030208001121	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	383.11			
401	030208001122	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	32.54			
402	030208001123	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*35+16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	211.46			
403	030208001124	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*35+16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	11.5			
404	030208001125	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*25+16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	175.72			
405	030208001126	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*25+16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	24			
406	030208001127	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*70+35 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	347.74			
407	030208001128	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*70+35 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	43.8			
408	030208001129	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*10 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	431.06			
409	030208001130	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	100.78			
410	030208001131	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	79.59			

F837D31-BD47-1981-9661-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
411	030208001132	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	13.63			
412	030208001133	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	80.31			
413	030208001134	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	35.47			
414	030208001135	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-0.6/1kV-4*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	20.98			
415	030208001136	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-0.6/1kV-4*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	47.94			
416	030208001137	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	1149.53			
417	030208001138	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*6 2.敷设方式:穿管敷设	m	167.96			
418	030208001139	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	30.17			
419	030208001140	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	34.28			
420	030208001141	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*4 2.敷设方式:桥架内敷设	m	18.78			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
421	030208001142	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*4 2.敷设方式:穿管敷设	m	15.54			
422	030208001143	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	95.89			
423	030208001144	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	230.48			
424	030208001145	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	155.13			
425	030208001146	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	352.4			
426	030208001147	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*4 2.敷设方式:桥架内敷设	m	29.84			
427	030208001148	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*4 2.敷设方式:穿管敷设	m	12.32			
428	030208001149	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*4 2.敷设方式:穿管敷设	m	8.42			
429	030208001150	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*4 2.敷设方式:桥架内敷设	m	32.41			
430	030212003097	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZB-BV-2.5	m	12213.24			
431	030212003098	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZB-BV-4	m	2274.43			

F837D31-BD47-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
432	030213001027	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:电击式杀虫灯 2.型号、规格:1*40W 3.安装形式：距地2.5m吸壁安装	套	12			
433	030213001028	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED灯 2.型号、规格:1*9W 3.安装形式：吸顶安装	套	6			
434	030213001029	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED灯 2.型号、规格:1*12W 3.安装形式：吸顶或距地2.5m墙上安装	套	20			
435	030213001030	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:板式LED灯 2.型号、规格:1*15W 3.安装形式:吸顶安装	套	2			
436	030213001031	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:板式LED灯 2.型号、规格:1*25W 3.安装形式:吸顶安装	套	133			
437	030213001032	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:板式LED灯 2.型号、规格:1*40W 3.安装形式:吸顶安装	套	110			
438	030213004010	荧光灯	1.形式（组装、成套）:三防管式LED灯 2.型号、规格:1*36W 3.安装形式:吊杆(或吸顶)安装,距地4.0m	套	282			
439	030213001033	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:板式LED灯（应急） 2.型号、规格:1*40W 3.安装形式:吸顶安装	套	11			
440	030204031047	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	6			
441	030204031048	小电器	1.名称:单联双控暗开关 2.型号、规格:250V 10A	个	6			
442	030204031049	小电器	1.名称:防爆防腐单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A	个	1			
443	030204031050	小电器	1.名称:隔离开关盒 2.型号、规格:GKGH-100/63A	个	7			
444	030204031051	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	17			
445	030204031052	小电器	1.名称:双联双控暗装开关 2.型号、规格:250V 10A	个	23			

F837D31-BD47-4B1-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
446	030204031053	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	21			
447	030204031054	小电器	1.名称:密闭单联开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	2			
448	030204031055	小电器	1.名称:密闭双联开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	1			
449	030204031056	小电器	1.名称:密闭三联开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	1			
450	030204031057	小电器	1.名称:单相两极三极暗装安全型插座 2.型号、规格:250V 10A	个	53			
451	030204031058	小电器	1.名称:密闭三极暗装安全型插座 2.型号、规格:250V 10A	个	5			
452	030204031059	小电器	1.名称:三相五孔暗装安全型插座 2.型号、规格:440V 10A (IP54)	个	7			
453	CB154	1.名称：单相电源开关盒	2.型号、规格：GKGH-100/63A(内装NDG1C-100/63A/3P)	个	4			
454	CB155	钢质配管墙体剔槽及恢复 ϕ20以内		m	535			
455	CB156	钢质配管墙体剔槽及恢复 ϕ32以内		m	190			
456	030212001123	电气配管	1.材质:不锈钢钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	1882.88			
457	030212001124	电气配管	1.材质:不锈钢钢管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	537.48			
458	030212001125	电气配管	1.材质:不锈钢钢管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	244.89			

F837D31-BD47-4011-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　第209页 共291页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
459	030212001126	电气配管	1.材质 :不锈钢钢管 2.规格 :DN40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	50.67			
460	030212001127	电气配管	1.材质 :不锈钢钢管 2.规格 :DN50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	23.37			
461	030208001151	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*25+16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	101.37			
462	030208001152	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*25+16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	16.18			
463	030208001153	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	9.01			
464	030208001154	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	194.57			
465	030208001155	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	216.86			
466	030208001156	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	34.41			
467	030208001157	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	179.35			
468	030208001158	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*4 2.敷设方式:穿管敷设	m	29.64			

F837703I-BD47-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
469	030208001159	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*4 2.敷设方式:桥架内敷设	m	97.7			
470	030208001160	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*6 2.敷设方式:穿管敷设	m	36.38			
471	030208001161	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*10 2.敷设方式:穿管敷设	m	50.67			
472	030208001162	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*10 2.敷设方式:桥架内敷设	m	256.43			
473	030208001163	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*4 2.敷设方式:桥架内敷设	m	114.27			
474	030208001164	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*4 2.敷设方式:穿管敷设	m	8.55			
475	030208001165	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*6 2.敷设方式:穿管敷设	m	11.3			
476	030212003099	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZB-BV-2.5	m	7801.01			
477	030212003100	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZB-BV-4	m	1094.9			
478	030213001034	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:洁净板式LED灯 2.型号、规格:1*15W（IP54） 3.安装形式:吸顶安装	套	1			
479	030213001035	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:洁净板式LED灯 2.型号、规格:1*25W（IP54） 3.安装形式:吸顶安装	套	66			

F8377D31-BD47-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
480	030213001036	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:洁净板式LED灯 2.型号、规格:1*40W（IP54） 3.安装形式:吸顶安装	套	99			
481	030213001037	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:洁净板式LED灯（应急） 2.型号、规格:1*15W（IP54） 3.安装形式:吸顶安装	套	8			
482	030213001038	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:洁净板式LED灯（应急） 2.型号、规格:1*25W（IP54） 3.安装形式:吸顶安装	套	40			
483	030213001039	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:洁净板式LED灯（应急） 2.型号、规格:1*40W（IP54） 3.安装形式:吸顶安装	套	46			
484	030204031060	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	8			
485	030204031061	小电器	1.名称:单联双控暗开关 2.型号、规格:250V 10A	个	1			
486	030204031062	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	6			

F8377D31-BD47-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
487	030204031063	小电器	1.名称:双联双控暗装开关 2.型号、规格:250V 10A	个	3			
488	030204031064	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	4			
489	030204031065	小电器	1.名称:单相两极三极暗装安全型插座 2.型号、规格:250V 10A	个	9			
490	030204031066	小电器	1.名称:密闭单联开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	27			
491	030204031067	小电器	1.名称:密闭单联双控开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	7			
492	030204031068	小电器	1.名称:密闭双联开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	35			
493	030204031069	小电器	1.名称:密闭三联开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	11			
494	030204031070	小电器	1.名称:密闭三极暗装安全型插座 2.型号、规格:250V 10A	个	17			
495	030204031071	小电器	1.名称:三相五孔暗装安全型插座 2.型号、规格:440V 10A (IP54)	个	1			
496	CB157	1.名称：单相电源开关盒	2.型号、规格：GKGH-100/63A(内装NDG1C-100/63A/3P)	个	1			
497	030204031072	小电器	1.名称:隔离开关盒 2.型号、规格:GKGH-100/63A	个	3			
	综合布线系统							
498	031103008003	吊装式桥架	1.材质：镀锌钢板 2.规格:200*100 3.形式:槽式桥架 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	668.22			
499	030212001128	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	10			

F837D31-BD47-4C1-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
500	030212001129	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	151.38			
501	030212001130	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	25.6			
502	031103020007	光缆	1.规格:单模光纤 6芯 2.敷设方式:管内敷设	m	32			
503	031103017026	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:管内敷设	m	151.38			
504	031103017027	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	1244.98			
505	031103018003	大对数非屏蔽电缆	1.规格:25对大对数电缆 2.敷设环境:管内敷设	m	34.56			
506	031103023004	单口非屏蔽八位模块式信息插座	1.规格:语音信息插座 2.安装形式:墙内暗装	个	22			
507	031103038006	电话出线口	1.名称:语音信息插座 2.安装形式:墙内暗装	个	3			
508	031103007004	信息插座底盒（接线盒）	1.规格:86盒 3.安装方式:墙内暗装	个	25			
509	CB158	钢质配管墙体剔槽及恢复 ϕ20以内		m	15			
510	CB159	刚性防水套管:	1.DN50 2.符合设计及规范要求	个	2			
511	030212001131	电气配管	1.材质 :不锈钢钢管 2.规格 :DN15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	151.68			
512	031103017028	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:管内敷设	m	151.68			
513	031103017029	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	624.11			

F837D31-BDA7-4B51-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
514	031103023005	单口非屏蔽八位模块式信息插座	1.规格:信息插座 2.安装形式:墙内暗装	个	7			
515	031103007005	信息插座底盒（接线盒）	1.规格:86盒 3.安装方式:墙内暗装	个	7			
516	031103038007	电话出线口	1.名称:洁净区专用电话	个	21			
517	CB160	钢质配管墙体剔槽及恢复 ϕ20以内		m	12			
	视频监控系统							
518	030212001132	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	65.66			
519	030212001133	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	71.97			
520	031103020008	光缆	1.规格:单模光纤 6芯 2.敷设方式:管内敷设	m	48.56			
521	030212003101	电气配线	1.型号、规格：电源支线 RVV-3*1.5 2.配线形式：穿管敷设	m	65.66			
522	030212003102	电气配线	1.型号、规格：电源支线 RVV-3*1.5 2.配线形式：桥架内敷设	m	428.76			
523	030212003103	电气配线	1.型号、规格：电源总线 RVV-3*4 2.配线形式：穿管敷设	m	48.56			
524	031103017030	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:管内敷设	m	71.96			
525	031103017031	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	442.07			
526	031208008005	电视控制摄像设备	1.名称：半球彩色摄像机 V6812IR-H0265SA 2.其他：详见图纸 3.包含摄像机电源 12VDC/24VAC 4.包含支架	台	11			

F837D31-BD4F-421-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
527	030212001134	电气配管	1.材质:不锈钢钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	255.88			
528	030212001135	电气配管	1.材质:不锈钢钢管 2.规格:DN15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	264.64			
529	030212003104	电气配线	1.型号、规格：电源支线RVV-3*1.5 2.配线形式：穿管敷设	m	255.88			
530	030212003105	电气配线	1.型号、规格：电源支线RVV-3*1.5 2.配线形式：桥架内敷设	m	2027.97			
531	031103017032	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:管内敷设	m	264.63			
532	031103017033	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	2040.73			
533	031208008006	电视控制摄像设备	1.名称：半球彩色摄像机V6812IR-H0265SA 2.其他：详见图纸 3.包含摄像机电源12VDC/24VAC 4.包含支架	台	14			
	门禁管理系统							
534	030212001136	电气配管	1.材质:不锈钢钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	129.49			
535	030212001137	电气配管	1.材质:不锈钢钢管 2.规格:DN15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	1524			
536	031103036008	电话线缆、广播线	1.名称：信号线RVV-2*1.0 2.敷设方式:管内敷设	m	1396.16			
537	030212003106	电气配线	1.型号、规格：电源支线RVV-3*1.5 2.配线形式：穿管敷设	m	129.49			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
538	030212003107	电气配线	1.型号、规格：电源支线RVV-3*1.5 2.配线形式：桥架内敷设	m	596.06			
539	031103017034	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:管内敷设	m	218.74			
540	031103017035	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	1228.77			
541	031208006006	出入口控制设备	1.名称：门禁控制器 2.功能参数：详见图纸	台	18			
542	031208001006	入侵探测器	1.名称:出门按钮 2.功能参数：详见图纸	套	37			
543	CB161	电动门锁	1.名称:单门电动门锁 2.功能参数：详见图纸	个	26			
544	CB162	电动门锁	1.名称:双门电动门锁 2.功能参数：详见图纸	个	10			
545	031208005004	出入口目标识别设备	1.名称:门禁读卡器	台	2			
546	CB163	钢质配管墙体剔槽及恢复 ϕ20以内		m	51			
	防排烟通风系统							
547	030901002049	通风机	1.名称:轴流排烟风机 2.型号规格:额定风量36000m3/h,静压600 Pa，输入功率11KW，噪声值77dBA,效率≥60% 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装 6.出口配止回阀、防雨弯头及防虫鼠网	台	4			
548	030902001044	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ0.6 4.接口形式:角钢法兰	m2	156.32			
549	030902001045	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度: δ1.0mm 4.风管连接形式：角钢法兰	m2	38.18			

F837D31 BD47 4851 9661 229IF726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
550	030902001046	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.0mm 4.风管连接形式：角钢法兰	m2	682.46			
551	030902001047	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.2mm 4.风管连接形式：角钢法兰	m2	423.19			
552	030903001121	碳钢调节阀制作安装	1.名称:280℃常开防火阀(成品) 2.型号或规格:1250*400	个	17			
553	030903001122	碳钢调节阀制作安装	1.名称:280℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:800*320	个	23			
554	030903011081	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :板式排烟口 2.规格:1000*600	个	8			
555	030903011082	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :板式排烟口 2.规格:500*500	个	32			
556	CB164	电动挡烟垂壁	1.功率：0.1KW 2.规格：高度1m 3.包含制作、安装	m	42.95			
557	CB165	电动挡烟垂壁	1.功率：0.1KW 2.规格：高度1.5m 3.包含制作、安装	m	20			
558	CB166	排烟风管保温	1.材质：离心玻璃棉板（自带铝箔），δ =50mm 2.包含保温钉安装 3.防火等级达到设计及规范要求	m3	65			
559	030904001013	通风工程检测、调试		系统	1			
	集中控制型应急照明系统							
560	030204018079	配电箱	1.类别:集中供电式应急电源TY-D-0.5KVA 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部抬高0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含基础槽钢制安	台	3			

F837D5CBD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
561	030212001138	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒安装	m	440.29			
562	030212001139	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	2005.46			
563	030212003108	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位：通信合用二总线 2.型号、规格：ZBN-RVVSP-2*2.5 3.种类（导线、母线）：屏蔽线 4.敷设方式：穿管	m	2445.75			
564	030213003026	装饰灯	1.名称:智能型消防安全出口标志灯（带地址编码） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:门口正上方嵌入安装,距门框边缘0.1米	套	10			
565	030213003027	装饰灯	1.名称:智能型疏散出口指示灯（带地址编码） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:门口正上方嵌入安装,距门框边缘0.1米	套	22			
566	030213003028	装饰灯	1.名称:智能型楼层指示灯LED型（带地址编码） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:距地2.2m	套	12			
567	030213003029	装饰灯	1.名称:智能型单向疏散指示灯（带地址编码） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:嵌入安装，距地0.5m安装	套	65			
568	030213003030	装饰灯	1.名称:智能型消防双面疏散指示灯（带地址编码） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:吊挂安装,高度距地2.5米	套	7			

F837CD31-BD47-4851-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
569	030213003031	装饰灯	1.名称:智能型疏散应急照明灯（带地址编码） 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:吸壁安装,高度距地2.5米	套	15			
570	030213003032	装饰灯	1.名称:智能型疏散应急照明灯（带地址编码） 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:吸顶安装	套	91			
571	CB167	钢质电气配管墙体剔槽及恢复 ϕ20以内		m	163.7			
572	CB168	明配钢管刷防火涂料	1.名称：防火涂料二遍	m2	125.94			
573	030212001140	电气配管	1.材质:不锈钢钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	519.07			
574	030212003109	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位：通信合用二总线 2.型号、规格：ZBN-RVVSP-2*2.5 3.种类（导线、母线）：双绞线 4.敷设方式：穿管	m	519.07			
575	030213003033	装饰灯	1.名称:智能型洁净疏散出口指示灯（带地址编码） 2.型号、规格:1W(IP54) 3.安装形式及高度:门口正上方嵌入安装,距门框边缘0.1米	套	9			
576	030213003034	装饰灯	1.名称:智能型消防单面疏散指示灯（带地址编码） 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:嵌入安装，距地0.5m安装	套	18			
577	030213003035	装饰灯	1.名称:智能型洁净疏散应急照明灯（带地址编码） 2.型号、规格:3W(IP54) 3.安装形式及高度:吸顶安装	套	24			
578	CB169	明配钢管刷防火涂料	1.名称：防火涂料二遍	m2	32.6			
	防排烟通风电气系统							

F837FD31-BD47-4851-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
579	030204018080	配电箱	1.类别:消防动力配电箱02AT-F01(消防专用) 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
580	030204018081	配电箱	1.类别:消防动力配电箱01AT-F01（消防专用） 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
581	030204018082	配电箱	1.类别:消防风机动力配电箱03AT-F01~04（消防专用） 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	4			
582	030212001141	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	366.54			
583	030212001142	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	62.28			
584	030212001143	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	246.6			
585	030212001144	电气配管	1.材质：金属软管 2.规格：Φ40	m	2			
586	030206006042	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:11KW 3.含接地	台	4			
587	030208001166	电力电缆	1.型号、规格:ZBN-YJV-0.6/1kV-4*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	40			

F837D31-BD4C-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
588	030212003110	电气配线	1.种类（导线、母线）:动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZBN-BV-2.5	m	2073.46			
589	030212003111	电气配线	1.种类（导线、母线）:动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:ZBN-BV-2.5	m	386			
590	030208004021	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:防火槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	127.7			
591	030208004022	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:防火梯式 3.型号、规格:200*100 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	12.6			
592	CB170	钢质电气配管墙体剔槽及恢复 ϕ20以内		m	75.75			
593	030212001145	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	31			
594	030212001146	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC125 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	290			
595	030212001147	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC65 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	13.2			
596	030212001148	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	13.2			

F837D31-BD45-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
597	030208001167	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*185+95 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	154.6			
598	030208001168	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-0.6/1kV-4*95+50 2.敷设方式:管内敷设 3.电缆头制安	m	31			
599	030208001169	电力电缆	1.型号、规格:ZBN-YJV-0.6/1kV-4*150 2.敷设方式:管内敷设 3.电缆头制安	m	26.4			
600	030208001170	电力电缆	1.型号、规格:ZBN-YJV-0.6/1kV-4*120 2.敷设方式:管内敷设 3.电缆头制安	m	126.6			
601	030208001171	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-0.6/1kV-4*120 2.敷设方式:管内敷设 3.电缆头制安	m	29			
602	030208001172	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-0.6/1kV-4*185 2.敷设方式:管内敷设 3.电缆头制安	m	294.8			
603	030208001173	电力电缆	1.型号、规格:ZBN-YJV-0.6/1kV-4*50 2.敷设方式:管内敷设 3.电缆头制安	m	13.2			
604	030208001174	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV-0.6/1kV-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	44.2			
	二层低压配电室							
605	030204004007	低压开关柜	1.名称:0.4KV馈线柜 2AN01 2.工作内容：柜体安装 3.规格：800*2200*800	台	1			
606	030204004008	低压开关柜	1.名称:0.4KV馈线柜 2AN02 2.工作内容：柜体安装 3.规格：800*2200*800	台	1			
607	030204004009	低压开关柜	1.名称:0.4KV馈线柜 2AN03 2.工作内容：柜体安装 3.规格：800*2200*800	台	1			

F837D31-BD47-1981-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
608	030204004010	低压开关柜	1.名称:0.4KV馈线柜 2AN04 2.工作内容：柜体安装 3.规格：800*2200*800	台	1			
609	030204004011	低压开关柜	1.名称:0.4KV馈线柜 2AN05 2.工作内容：柜体安装 3.规格：800*2200*800	台	1			
610	030203003003	带形母线	1.材质：带型铜母线 TMY-80*6.3 2.每相片数：一片 3.规格（截面积）：截面800mm2以下 4.安装位置：柜内及柜间连接 5.主材费计入相应开关柜内	m	16			
611	030203003004	带形母线	1.材质：带型铜母线 TMY-63*6.3 2.每相片数：一片 3.规格（截面积）：截面800mm2以下 4.安装位置：柜内及柜间连接 5.主材费计入相应开关柜内	m	3.2			
612	030208004023	电缆桥架	1.材质：镀锌槽盒 2.类型：槽式 3.型号、规格：500*200 4.含支吊架制安 5.防火堵洞 6.接地	m	22.45			
613	030208001175	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*240+120 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安 4.防火堵洞 5.电缆测验及试验综合考虑	m	115.64			
614	030211002001	送配电装置系统	1.工作内容：系统调试 2.电压类别（交流或直流）:交流 3.电压等级(V或kV):0.4KV 4.供电形式：综合	系统	1			
615	CB171	配电室设备型钢基础	1.低压配电柜型钢基础制作、安装 2.除锈、刷油、接地符合设计及规范要求	Kg	233.62			

F837D31-BD42-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
616	030211006002	母线系统调试	1.电压等级:1KV以下	段	1			
617	030209001001	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:与避雷系统共用接地体 2.接地母线材质、规格、敷设方式:局部等电位-40*4镀锌扁钢连接；40*4热镀锌扁钢埋地暗敷；接地干线铜包钢(X3-727)沿墙明敷,参考图集14D504-P46,距地250mm。其中,过门(或通道)处跨门明敷,参考图集14D504-P54；柱子上预埋热镀锌连接钢板(100*60*6);做法见图集15D503-P29。高度位置:各层平面室内侧,高出室内本层地坪距地坪0.3米。 3.包含等电位箱安装 3.含临时接地端子	项	1			
618	030211008001	接地装置调试		系统	1			
	工艺管道系统							
619	030601004028	低压碳钢管	1．材质:20#无缝钢管 2．规格:DN200 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、蒸汽吹扫及气压试验	m	16			
620	030601004029	低压碳钢管	1．材质:20#无缝钢管 2．规格:DN150 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、蒸汽吹扫及气压试验	m	50			
621	030601004030	低压碳钢管	1．材质:20#无缝钢管 2．规格:DN100 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、蒸汽吹扫及气压试验	m	76			
622	030601004031	低压碳钢管	1．材质:20#无缝钢管 2．规格:DN80 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、蒸汽吹扫及气压试验	m	36			
623	030601004032	低压碳钢管	1．材质:20#无缝钢管 2．规格:DN65 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、蒸汽吹扫及气压试验	m	11			

F837D31-BD47-4881-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
624	030601004033	低压碳钢管	1．材质:20#无缝钢管 2．规格:DN50 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、蒸汽吹扫及气压试验	m	8			
625	030601004034	低压碳钢管	1．材质:20#无缝钢管 2．规格:DN40 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、蒸汽吹扫及气压试验	m	32			
626	030601004035	低压碳钢管	1．材质:20#无缝钢管 2．规格:DN32 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、蒸汽吹扫及气压试验	m	76			
627	030601004036	低压碳钢管	1．材质:20#无缝钢管 2．规格:DN25 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、蒸汽吹扫及气压试验	m	59			
628	030601004037	低压碳钢管	1．材质:20#无缝钢管 2．规格:DN20 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、蒸汽吹扫及气压试验	m	12			
629	030601004038	低压碳钢管	1．材质:20#无缝钢管 2．规格:DN15 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、蒸汽吹扫及气压试验	m	39			
630	030604001062	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢 2．规格:DN200 3．连接方式:电弧焊	个	3			
631	030604001063	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢 2．规格:DN150 3．连接方式:电弧焊	个	9			
632	030604001064	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢 2．规格:DN125 3．连接方式:电弧焊	个	3			
633	030604001065	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢 2．规格:DN100 3．连接方式:电弧焊	个	13			

F837D31-BD47-4011-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
634	030604001066	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢 2．规格:DN80 3．连接方式:电弧焊	个	6			
635	030604001067	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢 2．规格:DN65 3．连接方式:电弧焊	个	7			
636	030604001068	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢 2．规格:DN50 3．连接方式:电弧焊	个	1			
637	030604001069	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢 2．规格:DN40 3．连接方式:电弧焊	个	6			
638	030604001070	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢 2．规格:DN32 3．连接方式:电弧焊	个	15			
639	030604001071	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢 2．规格:DN25 3．连接方式:电弧焊	个	9			
640	030604001072	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢 2．规格:DN20 3．连接方式:电弧焊	个	2			
641	030604001073	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢 2．规格:DN15 3．连接方式:电弧焊	个	7			
642	030610002023	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:碳钢法兰片 2.规格:DN100	副	5			
643	030610004029	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN80	副	1			
644	030610004030	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN65	副	1			
645	030610004031	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN50	副	1			
646	030610004032	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN32	副	2			
647	030610004033	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN25	副	9			

F837D31-BDAE-4911-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
648	030610004034	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN20	副	4			
649	030610004035	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN15	副	11			
650	030607003146	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽不锈钢法兰截止阀 2.材质：低碳不锈钢 3.型号、规格:J41T-16 DN80 4.连接方式:电弧焊	个	1			
651	030607003147	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽不锈钢法兰截止阀 2.材质：低碳不锈钢 3.型号、规格:J41T-16 DN65 4.连接方式:电弧焊	个	1			
652	030607003148	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽不锈钢法兰截止阀 2.材质：低碳不锈钢 3.型号、规格:J41T-16 DN50 4.连接方式:电弧焊	个	1			
653	030607003149	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽不锈钢法兰截止阀 2.材质：低碳不锈钢 3.型号、规格:J41T-16 DN32 4.连接方式:电弧焊	个	2			
654	030607003150	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽不锈钢法兰截止阀 2.材质：低碳不锈钢 3.型号、规格:J41T-16 DN25 4.连接方式:电弧焊	个	9			
655	030607003151	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽不锈钢法兰截止阀 2.材质：低碳不锈钢 3.型号、规格:J41T-16 DN20 4.连接方式:电弧焊	个	4			

F837D31-BD47-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
656	030607003152	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽不锈钢法兰截止阀 2.材质：低碳不锈钢 3.型号、规格:J41T-16 DN15 4.连接方式:电弧焊	个	11			
657	030607003153	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽法兰闸阀 2.材质：碳钢 3.型号、规格:241H-16C DN100 4.连接方式:电弧焊	个	1			
658	030607003154	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽法兰减压阀 2.材质：碳钢 3.型号、规格:25P DN100 4.连接方式:电弧焊	个	1			
659	030607003155	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽法兰流量计 2.材质：碳钢 3.型号、规格:25P DN100 4.连接方式:电弧焊	个	1			
660	030607003156	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽法兰安全阀 2.材质：碳钢 3.型号、规格:DN100 4.连接方式:电弧焊	个	1			
661	030607003157	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽法兰式Y型过滤器 2.材质：碳钢 3.型号、规格:DN100 4.连接方式:电弧焊	个	1			
662	031001002007	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号：YTP-100 PN 0~0.6MPa 3.包含压力表弯及表阀	套	28			
663	030615001016	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油：管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	kg	50			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
664	CB172	保温	1.材质：硅酸铝镁质棉保温 2.部位：饱和蒸汽管道 3.保温厚度要求：管径≤DN25时，δ=55mm,管径在DN32~DN40之间时，δ=60mm,管径在DN50~DN80之间时，δ=70mm,管径≥DN80时，δ=75mm。	m3	9.74			
665	CB173	保温保护层	1.材质：铝箔 2.部位：饱和蒸汽管道	m2	278.54			
666	030601006031	低压不锈钢管	1．材质:：316L双面抛光不锈钢管（卫生级） 2．规格:De38*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗、消毒冲洗、做酸性纯化处理	m	364			
667	030601006032	低压不锈钢管	1．材质:：316L双面抛光不锈钢管（卫生级） 2．规格:De32*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗、消毒冲洗、做酸性纯化处理	m	154			
668	030601006033	低压不锈钢管	1．材质:：316L双面抛光不锈钢管（卫生级） 2．规格:De25*2 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗、消毒冲洗、做酸性纯化处理	m	1			
669	030601006034	低压不锈钢管	1．材质:：316L双面抛光不锈钢管（卫生级） 2．规格:De18*2 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗、消毒冲洗、做酸性纯化处理	m	14.5			
670	030604003031	低压不锈钢管件	1．种类、材质:316L双面抛光不锈钢管件（卫生级） 2．规格:De45 3．连接方式:氩弧焊接	个	27			

F837703I-BD4F-4831-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
671	030604003032	低压不锈钢管件	1．种类、材质:316L双面抛光不锈钢管件（卫生级） 2．规格:De38 3．连接方式:氩弧焊接	个	61			
672	030604003033	低压不锈钢管件	1．种类、材质:316L双面抛光不锈钢管件（卫生级） 2．规格:De32 3．连接方式:氩弧焊接	个	26			
673	030604003034	低压不锈钢管件	1．种类、材质:316L双面抛光不锈钢管件（卫生级） 2．规格:De25 3．连接方式:氩弧焊接	个	1			
674	030604003035	低压不锈钢管件	1．种类、材质:316L双面抛光不锈钢管件（卫生级） 2．规格:De18 3．连接方式:氩弧焊接	个	3			
675	030610004036	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN25	副	31			
676	030610004037	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN20	副	2			
677	030607003158	低压法兰阀门	1.名称:316L隔膜阀 2.型号、规格:EG41J-16 DN20	个	2			
678	030607003159	低压法兰阀门	1.名称:316L隔膜阀 2.型号、规格:EG41J-16 DN25	个	31			
679	030615001017	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油：管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	kg	50			
680	030601004039	低压碳钢管	1．材质:20#无缝钢管 2．规格:DN25 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、液压试验及水冲洗 5．套管安装：上下反盘不锈钢套管	m	50			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
681	030601004040	低压碳钢管	1．材质:20#无缝钢管 2．规格:DN40 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、液压试验及水冲洗 5．套管安装：上下反盘不锈钢套管	m	38			
682	030601004041	低压碳钢管	1．材质:20#无缝钢管 2．规格:DN50 3．焊接方式:电弧焊 4．包含除锈刷油、液压试验及水冲洗 5．套管安装：上下反盘不锈钢套管	m	20			
683	030604001074	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢 2．规格:DN50 3．连接方式:电弧焊	个	6			
684	030604001075	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢 2．规格:DN40 3．连接方式:电弧焊	个	3			
685	030604001076	低压碳钢管件	1．种类、材质:碳钢 2．规格:DN25 3．连接方式:电弧焊	个	9			
686	030607003160	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN25	个	10			
687	030607003161	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN40	个	4			
688	030607003162	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN50	个	4			
689	030610004038	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN25	副	10			
690	030610004039	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN40	副	4			

F837D31-BD47-481-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
691	030610004040	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN50	副	4			
692	CB174	保温	1.材质：橡塑保温管 2.部位：低温水管道	m3	0.54			
693	030615001018	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油：管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	kg	30			
694	030601006035	低压不锈钢管	1．材质:：304不锈钢管 2．规格:De45*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗	m	3			
695	030601006036	低压不锈钢管	1．材质:：304不锈钢管 2．规格:De57*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗	m	76.5			
696	030601006037	低压不锈钢管	1．材质:：304不锈钢管 2．规格:De108*3.2 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗	m	350			
697	030604003036	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De32 3．连接方式:氩弧焊接	个	3			
698	030604003037	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De45 3．连接方式:氩弧焊接	个	1			
699	030604003038	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De57 3．连接方式:氩弧焊接	个	11			
700	030604003039	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De108 3．连接方式:氩弧焊接	个	59			
701	030610004041	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN40	副	2			

F837D31-BDA7-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
702	030610004042	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN50	副	27			
703	030610004043	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN100	副	1			
704	030607003163	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN40	个	2			
705	030607003164	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN50	个	27			
706	030607003165	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN100	个	1			
707	030804017006	地漏	1.材质:不锈钢洁净地漏 2.规格:DN100	个	22			
708	030615001019	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油：管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	kg	30			
709	CB175	保温	1.材质：橡塑保温管 2.部位：废水管道	m3	3.31			
710	030601006038	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De32*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道气压试验、压缩空气、空气吹扫	m	4			
711	030601006039	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De45*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道气压试验、压缩空气、空气吹扫	m	2			

F837D31-DD47-4C11-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
712	030601006040	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De57*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道气压试验、压缩空气、空气吹扫	m	46			
713	030601006041	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De133*3.6 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道气压试验、压缩空气、空气吹扫	m	6			
714	030601006042	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De159*3.6 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道气压试验、压缩空气、空气吹扫	m	6			
715	030604003040	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De32 3．连接方式:氩弧焊接	个	1			
716	030604003041	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De45 3．连接方式:氩弧焊接	个	1			
717	030604003042	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De57 3．连接方式:氩弧焊接	个	8			
718	030604003043	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De159 3．连接方式:氩弧焊接	个	1			
719	030902003002	不锈钢板风管制作安装	1.形状、规格:矩形 2.板材厚度:2mm 3. 接口形式:焊接	m2	0.5			
720	030610004044	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN25	副	2			
721	030610004045	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN40	副	3			
722	030610004046	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN50	副	15			

F837D34-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
723	030610004047	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN125	副	4			
724	030610004048	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN150	副	7			
725	030607003166	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN25	个	2			
726	030607003167	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN40	个	3			
727	030607003168	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN50	个	4			
728	030607003169	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN150	个	4			
729	030607003170	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢止回阀 2.型号、规格:Q44F-10 DN150	个	3			
730	030607003171	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢止回阀 2.型号、规格:Q44F-10 DN125	个	4			
731	030607003172	低压法兰阀门	1.名称:呼吸过滤器 2.型号、规格:Q41F-16 DN50	个	11			
732	030615001020	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油：管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	kg	20			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
733	030601006043	低压不锈钢管	1．材质:：316L双面抛光不锈钢管（卫生级） 2．规格:De32*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗、消毒冲洗、做酸性纯化处理	m	50			
734	030604003044	低压不锈钢管件	1．种类、材质:316L双面抛光不锈钢管件（卫生级） 2．规格:De32 3．连接方式:氩弧焊接	个	9			
735	030610004049	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN25	副	6			
736	030607003173	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN25	个	6			
737	030615001021	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油：管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	kg	10			
738	030601006044	低压不锈钢管	1．材质:316L双面抛光不锈钢管（卫生级） 2．规格:De57*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗、消毒冲洗、做酸性纯化处理	m	2			
739	030601006045	低压不锈钢管	1．材质:316L双面抛光不锈钢管（卫生级） 2．规格:De45*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗、消毒冲洗、做酸性纯化处理	m	2			
740	030601006046	低压不锈钢管	1．材质:316L双面抛光不锈钢管（卫生级） 2．规格:De32*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗、消毒冲洗、做酸性纯化处理	m	17			

F8377D31-BDA7-4821-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
741	030604003045	低压不锈钢管件	1．种类、材质:316L双面抛光不锈钢管件（卫生级） 2．规格:De57 3．连接方式:氩弧焊接	个	1			
742	030604003046	低压不锈钢管件	1．种类、材质:316L双面抛光不锈钢管件（卫生级） 2．规格:De45 3．连接方式:氩弧焊接	个	1			
743	030604003047	低压不锈钢管件	1．种类、材质:316L双面抛光不锈钢管件（卫生级） 2．规格:De32 3．连接方式:氩弧焊接	个	3			
744	030610004050	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN25	副	10			
745	030610004051	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN40	副	4			
746	030610004052	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN50	副	2			
747	030607003174	低压法兰阀门	1.名称:316L不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F DN25	个	10			
748	030607003175	低压法兰阀门	1.名称:316L不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F DN40	个	4			
749	030607003176	低压法兰阀门	1.名称:316L不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F DN50	个	2			
750	030615001022	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油：管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	kg	6			
751	030601006047	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De18*2 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道气压试验、压缩空气、空气吹扫	m	107.5			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
752	030601006048	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De25*2 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道气压试验、压缩空气、空气吹扫	m	14			
753	030601006049	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De32*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道气压试验、压缩空气、空气吹扫	m	104			
754	030601006050	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De38*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道气压试验、压缩空气、空气吹扫	m	22			
755	030601006051	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De45*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道气压试验、压缩空气、空气吹扫	m	72			
756	030601006052	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De57*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道气压试验、压缩空气、空气吹扫	m	65			
757	030604003048	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De18 3．连接方式:氩弧焊接	个	17			
758	030604003049	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De25 3．连接方式:氩弧焊接	个	3			
759	030604003050	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De32 3．连接方式:氩弧焊接	个	18			
760	030604003051	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De38 3．连接方式:氩弧焊接	个	4			

F837D31-BDA7-4011-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
761	030604003052	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De45 3．连接方式:氩弧焊接	个	12			
762	030604003053	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De57 3．连接方式:氩弧焊接	个	11			
763	030610004053	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN15	副	23			
764	030610004054	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN20	副	3			
765	030610004055	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN25	副	12			
766	030610004056	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN50	副	6			
767	030607003177	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN15	个	23			
768	030607003178	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN20	个	3			
769	030607003179	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN25	个	12			
770	030607003180	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN50	个	6			
771	031001002008	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号：YTP-100 PN 0~0.6MPa 3.包含压力表弯及表阀	套	4			

F837D31-BD47-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
772	030615001023	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油：管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	kg	50			
773	030601006053	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De25*2 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道气压试验、蒸汽吹扫	m	64.5			
774	030601006054	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De32*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道气压试验、蒸汽吹扫	m	13			
775	030601006055	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De38*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 包含管道气压试验、蒸汽吹扫	m	3			
776	030601006056	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De57*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 包含管道气压试验、蒸汽吹扫	m	54			
777	030601006057	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De89*3.2 3．连接方式:氩弧焊接 包含管道气压试验、蒸汽吹扫	m	109			
778	030601006058	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De108*3.2 3．连接方式:氩弧焊接 包含管道气压试验、蒸汽吹扫	m	43			
779	030601006059	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De133*3.6 3．连接方式:氩弧焊接 包含管道气压试验、蒸汽吹扫	m	15			
780	030604003054	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De25 3．连接方式:氩弧焊接	个	11			

F837D31-BD4F-4817-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
781	030604003055	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De32 3．连接方式:氩弧焊接	个	2			
782	030604003056	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De38 3．连接方式:氩弧焊接	个	1			
783	030604003057	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De57 3．连接方式:氩弧焊接	个	9			
784	030604003058	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De89 3．连接方式:氩弧焊接	个	18			
785	030604003059	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De108 3．连接方式:氩弧焊接	个	7			
786	030604003060	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De133 3．连接方式:氩弧焊接	个	2			
787	030610004057	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN20	副	24			
788	030610004058	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN25	副	12			
789	030610004059	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN32	副	8			
790	030610004060	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN50	副	4			
791	030610004061	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN80	副	4			
792	030607003181	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽不锈钢截止阀 2.型号、规格:J41T-16 DN20	个	21			

F837D3C-BD4-4281-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
793	030607003182	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽不锈钢截止阀 2.型号、规格:J41T-16 DN25	个	9			
794	030607003183	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽不锈钢截止阀 2.型号、规格:J41T-16 DN32	个	6			
795	030607003184	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽不锈钢截止阀 2.型号、规格:J41T-16 DN50	个	3			
796	030607003185	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽不锈钢截止阀 2.型号、规格:J41T-16 DN80	个	3			
797	030607003186	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽不锈钢疏水阀 2.型号、规格:DN20	个	7			
798	030607003187	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽不锈钢疏水阀 2.型号、规格:DN25	个	3			
799	030607003188	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽不锈钢疏水阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
800	030607003189	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽不锈钢疏水阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
801	030607003190	低压法兰阀门	1.名称:蒸汽不锈钢疏水阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
802	CB176	保温	1.材质：硅酸铝镁质棉保温 2.部位：蒸汽凝水管道 3.保温厚度要求：管径≤DN25时,δ=55mm,管径在DN32~DN40之间时,δ=60mm,管径在DN50~DN80之间时,δ=70mm,管径≥DN80时,δ=75mm。	m3	6.03			

F837D31-BD47-4181-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
803	CB177	保温保护层	1.材质：铝箔 2.部位：蒸汽凝水管道	m2	174.96			
804	030615001024	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油：管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	kg	66.12			
805	030601006060	低压不锈钢管	1．材质:316L双面抛光不锈钢管（卫生级） 2．规格:De32*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗、消毒冲洗、做酸性纯化处理	m	56			
806	030601006061	低压不锈钢管	1．材质:316L双面抛光不锈钢管（卫生级） 2．规格:De25*2 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗、消毒冲洗、做酸性纯化处理	m	15			
807	030604003061	低压不锈钢管件	1．种类、材质:316L双面抛光不锈钢管件（卫生级） 2．规格:De32 3．连接方式:氩弧焊接	个	3			
808	030604003062	低压不锈钢管件	1．种类、材质:316L双面抛光不锈钢管件（卫生级） 2．规格:De25 3．连接方式:氩弧焊接	个	10			
809	030610004062	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN20	副	2			
810	030610004063	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN25	副	3			
811	030607003191	低压法兰阀门	1.名称:316L不锈钢截止阀 2.型号、规格:J41T-16 DN25	个	3			

F837D3E-BM-48-1-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
812	030607003192	低压法兰阀门	1.名称:316L不锈钢截止阀 2.型号、规格:J41T-16 DN20	个	2			
813	CB178	保温	1.材质：硅酸铝镁质棉保温 2.部位：纯蒸汽管道 3.保温厚度要求：管径≤DN25时,δ=55mm,管径在DN32~DN40之间时,δ=60mm,管径在DN50~DN80之间时,δ=70mm,管径≥DN80时,δ=75mm。	m3	0.9			
814	CB179	保温保护层	1.材质：铝箔 2.部位：纯蒸汽管道	m2	31.16			
815	030615001025	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油：管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	kg	20			
816	030601006062	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De18*2 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗	m	99.5			
817	030601006063	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De32*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗	m	60.5			
818	030601006064	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De38*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗	m	12			
819	030601006065	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De45*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗	m	83.5			

F837D31-BDA7-4B21-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
820	030601006066	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De57*2.9 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗	m	130			
821	030601006067	低压不锈钢管	1．材质:304不锈钢管 2．规格:De108*3.2 3．连接方式:氩弧焊接 4.包含管道水压试验、水冲洗	m	38			
822	030604003063	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De18 3．连接方式:氩弧焊接	个	14			
823	030604003064	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De25 3．连接方式:氩弧焊接	个	17			
824	030604003065	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De32 3．连接方式:氩弧焊接	个	10			
825	030604003066	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De38 3．连接方式:氩弧焊接	个	2			
826	030604003067	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De45 3．连接方式:氩弧焊接	个	14			
827	030604003068	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De57 3．连接方式:氩弧焊接	个	22			
828	030604003069	低压不锈钢管件	1．种类、材质:304不锈钢管件 2．规格:De108 3．连接方式:氩弧焊接	个	7			
829	030610004064	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN100	副	3			
830	030610004065	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN50	副	7			

F837D31-BDA7-4611-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
831	030610004066	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN40	副	13			
832	030610004067	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN32	副	2			
833	030610004068	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN25	副	12			
834	030610004069	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:低碳不锈钢法兰片 2.规格:DN15	副	16			
835	030607003193	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰倒流防水器 2.型号、规格:DN40	个	2			
836	030607003194	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰倒流防水器 2.型号、规格:DN50	个	2			
837	030607003195	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰倒流防水器 2.型号、规格:DN100	个	1			
838	030607003196	低压法兰阀门	1.名称:法兰水表 2.型号、规格:DN100 3.不包含水表前后阀门及旁通阀	个	1			
839	030607003197	低压法兰阀门	1.名称:法兰水表 2.型号、规格:DN50 3.不包含水表前后阀门及旁通阀	个	2			
840	030607003198	低压法兰阀门	1.名称:法兰水表 2.型号、规格:DN40 3.不包含水表前后阀门及旁通阀	个	2			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
841	030607003199	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰闸阀 2.型号、规格:Z45T-10 DN100	个	1			
842	030607003200	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰闸阀 2.型号、规格:Z45T-10 DN50	个	2			
843	030607003201	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰闸阀 2.型号、规格:Z45T-10 DN40	个	2			
844	030607003202	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN50	个	1			
845	030607003203	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN40	个	7			
846	030607003204	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN32	个	2			
847	030607003205	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN25	个	12			
848	030607003206	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.型号、规格:Q41F-16 DN15	个	16			
849	030615001026	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油：管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	kg	66.12			

F837D31-BD47-4211-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
850	CB180	保温	1.材质：橡塑保温管 2.部位：给水管道 3.厚度：20mm	m3	2.1			
	给水系统							
851	030801002022	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:PSP钢塑复合管 4.规格:DN100 5.连接方式:内胀式(G型)连接	m	21.87			
852	030801005027	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:S5,De20 5．连接方式:熔接	m	13.4			
853	030801005028	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室内暗装 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:S5,De20 5．连接方式:熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	10.4			
854	030801005029	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:S5,De25 5．连接方式:熔接	m	24.01			

F837D3A-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
855	030801005030	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:S5,De32 5．连接方式:熔接	m	23.98			
856	030801005031	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内暗装 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:S5,De32 5．连接方式:熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	22.94			
857	030801005032	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:S5,De40 5．连接方式:熔接	m	15.37			
858	030801005033	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:S5,De50 5．连接方式:熔接	m	79.22			
859	030801005034	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:S5,De63 5．连接方式:熔接	m	30.92			

F837D31-BB47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
860	030803001026	螺纹阀门	1.类型:倒流防止器 2.型号、规格:DN32	个	1			
861	030803001027	螺纹阀门	1.类型:倒流防止器 2.型号、规格:DN20	个	3			
862	030803001028	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
863	030803001029	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN20	个	4			
864	030803001030	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
865	030803001031	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
866	030803001032	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
867	030803005006	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
868	030804012003	大便器	1.类型、型号:蹲便器 2.组装方式:成套 3.包含上下水配件、脚踏阀	套	7			
869	030804003003	洗脸盆	1.组装形式:感应式台式式洗脸盆 2.组装方式:成套 3.包含上下水配件、角阀、成套感应式水嘴	组	3			
870	030804013003	小便器	1.类型、型号:感应式冲洗小便器 2.组装方式:成套 3.包含上下水配件、感应阀	套	1			
871	030803010007	水表	1.型号、规格:DN20 2.连接方式:螺纹连接 3.不包含表前后阀门	组	3			
872	030803010008	水表	1.型号、规格:DN32 2.连接方式:螺纹连接 3.不包含表前后阀门	组	1			
873	030803010009	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:螺纹连接 3.不包含表前后阀门	组	1			
874	030803010010	水表	1.型号、规格:DN100 2.连接方式:沟槽法兰连接 3.不包含表前后阀门	组	2			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
875	030701007004	法兰阀门	1.型号、规格：双向法兰蝶阀 DN100 2.材质：铸钢 3.连接方式：沟槽法兰连接	个	2			
876	030701007005	法兰阀门	1.型号、规格：倒流防止器 DN100 2.材质：铸钢 3.连接方式：沟槽法兰连接	个	1			
877	CB181	管道保温：	1.名称：柔性橡塑保温管壳 2.厚度：15mm 3.保温区域：吊顶区	m3	0.54			
878	CB182	管道保温保护层：	1.名称：玻璃丝布 2.做法：一道	m2	19.69			
879	CB183	自控温电伴热带安装及保温：	1.安装部位(室内、外)：屋面敷设给水管道 2.保温：玻璃丝棉40mm，防潮层选用不燃性玻璃布复合铝箔一道，防潮层外的保护层采用玻璃布+防火漆 3.包含温控器安装	m	11.4			
880	CB184	埋地钢管防腐：	1.名称：三油二布，管外壁刷冷底子油一道，石油沥青三道，中间包玻璃布二层，聚氯乙烯工业薄膜一层	m2	2.07			
881	CB185	给水管道刷面漆	1.作用：以便检修和识别	m2	27.14			
882	CB186	一般钢套管制作安装：	1.规格：DN100 2.符合设计及规范要求	个	1			
883	CB187	一般钢套管制作安装：	1.规格：DN50 2.符合设计及规范要求	个	1			
884	CB188	一般钢套管制作安装：	1.规格：DN40 2.符合设计及规范要求	个	2			
885	CB189	一般钢套管制作安装：	1.规格：DN32 2.符合设计及规范要求	个	1			
886	CB190	一般钢套管制作安装：	1.规格：DN20 2.符合设计及规范要求	个	1			
887	CB191	刚性防水套管制作安装：	1.规格：DN100 2.符合设计及规范要求	个	1			
888	CB192	刚性防水套管制作安装：	1.规格：DN32 2.符合设计及规范要求	个	1			
	雨水系统							

F837(D31 BIM-A81_9B6A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
889	030801002023	钢管	1.安装部位（室内、外）：雨水管 2.输送介质:雨水 3.材质或种类:涂塑钢管 4.规格:DN150 5.连接方式:沟槽连接	m	239.14			
890	CB193	雨水斗安装：	1.规格：DN150 2.符合设计及规范要求	个	13			
891	CB194	侧入式雨水口安装：	1.规格：DN75 2.符合设计及规范要求	个	5			
892	CB195	明装钢管防腐：	1.名称：明装钢管除锈后刷无机聚合物底漆125μm一道,环氧厚浆型涂料(中间漆)125μm一道,高耐候性面漆)50μm两道,漆层总厚度≥0.35mm,做法参见《管道、设备防腐蚀设计与施工》14K2	m2	48.36			
893	CB196	埋地钢管防腐：	1.名称：三油二布，管外壁刷冷底子油一道，石油沥青三道，中间包玻璃布二层，聚氯乙烯工业薄膜一层	m2	33.17			
	排水、废水系统							
894	030801005035	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:污、废水 3．材质:UPVC塑料排水管 4．规格:DN100 5．连接方式:粘接	m	177.02			
895	030801005036	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:废、污水 3．材质:UPVC塑料排水管 4．规格:DN50 5．连接方式:粘接	m	10.67			
896	030801005037	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:冷凝水 3．材质:UPVC塑料排水管 4．规格:DN40 5．连接方式:粘接	m	19.11			

F837D31-BD4C-4211-966A-229FF726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
897	030801003001	承插铸铁管	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:废水 3．规格:DN100 4．接口材料:水泥接口	m	4			
898	030804017007	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	5			
899	030804017008	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN100	个	8			
900	CB197	刚性防水套管制作安装：	1.规格：DN100 2.符合设计及规范要求	个	6			
	库房							
	土建工程							
1	010307004001	100厚玻镁彩钢隔热板墙	1.做法:彩钢板（宝钢）铁皮厚0.6,填充材料为玻镁岩棉,岩棉容重150kg/m3,6mm厚双层玻镁板,内加密勒,耐火极限不小于1h,玻镁岩棉彩钢板100mm(手工板）,彩钢板隔墙制作.安装（包密封）. 2.包含埋件.槽铝等全部配件	m2	3214.7			
2	AB028	62厚纤维硅酸盐板轻质隔墙	1.做法:a.UC50轻钢立柱、50镀锌方钢骨架b隔板材料采用6mm纤维硅酸盐板c墙面芯材采用单层双面隔板,中间用150kg/m3岩棉板填充 2.包含制作、安装等全部内容	m2	5.12			
3	AB029	50厚玻镁彩钢隔热板墙	1.做法:彩钢板（宝钢）铁皮厚0.6,填充材料为玻镁岩棉,岩棉容重150kg/m3,6mm厚双层玻镁板,内加密勒,耐火极限不小于1h,玻镁岩棉彩钢板50mm(手工板）,彩钢板隔墙制作.安装（包密封）. 2.包含埋件.槽铝等全部配件	m2	174.41			
	装饰工程							
1	020105007004	金属踢脚线	1.做法:洁净区弧形踢脚 .材质：铝合金 .半径：R=50mm . 2.铝合金踢脚制作、安装（与彩钢板墙体配套） 3.踢脚高度：150mm	m	140.12			

F837FD31-BD4A-4181-9661-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	020302001001	T型龙骨水泥硅钙板吊顶	1.做法:材质T型轻钢龙骨TB24×38.硅钙板9厚592×592.吊顶制作.安装.埋件等全部配件 2.包含其配套龙骨及所有杆件连接费用	m2	465.79			
3	020402001033	金属平开门	1.门的类型:钢制保温平开门(1500*2400) 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.包括五金配件及锁具 5.内填保温 LD 保温板	樘	7			
4	020402001034	金属平开门	1.门的类型:钢制平开门（1000*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.包括五金配件及锁具	樘	1			
5	020402001035	金属平开门	1.门的类型:钢制平开门（1500*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.包括五金配件及锁具	樘	3			
6	020402001036	金属平开门	1.门的类型:彩钢平开门（900*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.成品观察口设6mm厚钢化玻璃.包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金	樘	1			
7	BB037	PVC地面	1.做法:同质同芯PVC耐磨卷材,颜色施工前由业主方确认,厚度2-6mm	m2	72.34			
8	020402001037	金属平开门	1.门的类型:彩钢平开门（1200*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.成品观察口设6mm厚钢化玻璃.包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金	樘	1			
9	BB038	50厚彩钢玻镁复合板吊顶	1.做法:.材质彩钢板（宝钢）铁皮厚0.6,填充材料为玻镁岩棉，岩棉容重150kg/m3，6mm厚双层玻镁板，内加密勒，耐火极限不小于1h，玻镁岩棉彩钢板50mm(手工板）.彩钢板隔墙制作.安装（包密封）.埋件.槽铝等全部配件 2.包含其配套龙骨及所有杆件连接费用	m2	72.34			

F837D31-BD4...-966A-229...F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	020402001038	金属平开门	1.门的类型:钢制洁净联锁平开门（900*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.成品观察口设6mm厚钢化玻璃.包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金（其中2樘为互锁）	樘	2			
11	020402001039	金属平开门	1.门的类型:钢制洁净联锁平开门（1200*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.成品观察口设6mm厚钢化玻璃.包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金（其中2樘为互锁）	樘	2			
12	020402001040	金属平开门	1.门的类型:喷涂钢制洁净钢门（1000*2100） 2.符合图纸设计及规范要求 3.其他要求详见图纸 4.成品观察口设6mm厚钢化玻璃.包括密封、制作、安装、设闭门器、扫地条等全部配件及五金	樘	1			
	安装工程							
	空调通风系统							
1	030901004042	空调器	1.形式：阴凉库用吊顶式空调器 2.型号规格:额定风量7000m3/h,机械余压150Pa，制冷量22KW（7/12℃），辅助电加热量6KW，风机功率1.5KW，噪声值≤59dBA.配可控硅电加热控制装置，配全套电加热保护装置，配风机调速装置。 3.包含设备支架安装、软管接口安装	台	6			
2	030901004043	空调器	1.形式：阴凉库用吊顶式空调器 2.型号规格:额定风量10000m3/h,机械余压150Pa，制冷量30KW（7/12℃），辅助电加热量8KW，风机功率2.2KW，噪声值≤62dBA,配可控硅电加热控制装置，配全套电加热保护装置，配风机调速装置。 3.包含设备支架安装、软管接口安装	台	21			

F8377D31-BD45-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	030901005009	风机盘管	1.形式:卧式暗装 2.规格：风量510m3/h，机械余压30Pa，供冷量2.7KW（7/12℃），噪声<40dBA，功率0.05W 3.带回风静压箱，配单层百叶风口 4.包含软管接口	台	1			
4	030901005010	风机盘管	1.形式:卧式暗装 2.规格：风量1020m3/h，机械余压30Pa，供冷量5.4KW（7/12℃），噪声<46dBA，功率0.09W 3.带回风静压箱，配单层百叶风口 4.包含软管接口	台	2			
5	030901005011	风机盘管	1.形式:卧式暗装 2.规格：风量1360m3/h，机械余压30Pa，供冷量7.2KW（7/12℃），噪声<46dBA，功率0.15W 3.带回风静压箱，配单层百叶风口 4.包含软管接口	台	9			
6	030901005012	风机盘管	1.形式:卧式明装 2.规格：风量1360m3/h，机械余压30Pa，供冷量7.2KW（7/12℃），噪声<46dBA，功率0.15W 3.带回风静压箱，配单层百叶风口 4.包含软管接口	台	4			
7	030206006043	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:3KW以内 3.含接地	台	27			
8	030206009011	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机检查接线 2.容量（kW）:0.75KW 3.含接地	台	16			
9	030903021016	静压箱制作安装	1.名称:消声静压箱 2.材质:镀锌钢板 3.规格:1600*1000*800 4.包含吸声材料、支吊架制作安装	m2	198.72			

F8377D31-DD47-4851-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	030903021017	静压箱制作安装	1.名称:消声静压箱 2.材质:镀锌钢板 3.规格:1500*400*600 4.包含吸声材料、支吊架制作安装	m2	24.36			
11	030903020001	消声器制作安装	1.名称：阻抗复合消声器 2.规格: Φ560 L=1000mm 3.材质:镀锌钢板	个	6			
12	030903020002	消声器制作安装	1.名称：阻抗复合消声器 2.规格: Φ670 L=1000mm 3.材质:镀锌钢板	个	21			
13	030902001048	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.5 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	46.64			
14	030902001049	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.75 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	11.1			
15	030902001050	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.0 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	194.26			
16	030902001051	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.2 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	97.12			

F837D31-BD4C-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
17	030902001052	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ1.5 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	97.12			
18	030903011083	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :矩形散流器 2.规格:300*300 3.下风口，带风量调节阀	个	5			
19	030902008001	柔性软风管	1.材质、种类:纤维织物 2.规格: ϕ560	根	6			
20	030902008002	柔性软风管	1.材质、种类:纤维织物 2.规格: ϕ670	根	21			
21	030903011084	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :矩形散流器 2.规格400*400 3.下风口，带风量调节阀	个	18			
22	030903011085	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 : 单层百叶风口+风量调节阀 2.规格:500*400	个	4			
23	030903001123	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:400*250	个	1			
24	030903001124	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:300*200	个	2			
25	030903001125	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:200*200	个	1			
26	030903001126	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:Φ560	个	6			
27	030903001127	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:Φ670	个	21			
28	CB211	风管保温	1.材质：B1级难燃柔性泡沫橡塑保温 2.厚度：30mm	m3	7.61			
29	030904001014	通风工程检测、调试		系统	1			
	空调通风系统（洁净区）							

F837D31-DD4F-4B1-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
30	030901004044	空调器	1．形式:组合式空调机袋式粗效过滤段组JK-1 2．风量、质量(仅适用于整体空调器机组):新风比:100%,新风段:顶部风口(配风阀),袋式粗效过滤段:欧标: G4,袋式中效过滤段:欧标: M6,表冷挡水段:冷量:72kW(7/12℃),电加热段:热量51kW,电极加湿段:加湿量39kg/h,送风机段:风量5000 m3/h,变频风机:机外余压800Pa、功率5.5kW，均流段，袋式中高效过滤段：欧标F8，送风段：顶部风口(配风阀)，机组外形尺寸(LxWxH):6.0x1.0x1.0(m)	台	1			
31	030901002050	通风机	1.名称:中效过滤排风机箱JP-1 2.型号规格:额定风量4500m3/h，机外余压400Pa，功率4 kW，噪音:≤66 dB(A)，中效过滤器满足欧盟标准:M6 3.风机减震器安装 4.风机吊架制作安装 5.软管接口安装	台	1			
32	030206006044	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:4KW 3.含接地	台	1			
33	030206006045	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:5.5KW 3.含接地	台	1			
34	030903021018	静压箱制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.规格:1500*400*600 3.板材厚度：1mm 4.包含吸音材料	m2	3.48			
35	030902001053	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ0.5 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	69.63			

F837CD31-BD4F-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
36	030902001054	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.6 4.接口形式:角钢法兰 5.通风管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度	m2	42.26			
37	030903001128	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃常开防火阀（成品） 2.型号或规格:630*320	个	1			
38	030903011086	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品可开启固定竖向百叶百叶风口（带滤层） 2.规格:320*250	个	1			
39	030903011087	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品可开启固定竖向百叶百叶风口（带滤层） 2.规格:500*300	个	6			
40	030903011088	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :成品可开启固定竖向百叶百叶风口（带滤层） 2.规格:630*300	个	1			
41	030903011089	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :无隔板高效过滤器送成品风口（带密闭式风量调节阀） 2.规格:200*200	个	3			
42	030903011090	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型 :无隔板高效过滤器送成品风口（带密闭式风量调节阀） 2.规格:320*200	个	4			
43	030903001129	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:320*200	个	3			
44	030903001130	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:400*200	个	1			
45	030903001131	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:400*250	个	2			
46	030903001132	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :手动多叶对开调节阀 2.型号或规格:500*320	个	1			
47	030903001133	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :电动多叶对开调节阀 2.型号或规格:630*320	个	1			

F837D31-BD4C-4851-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
48	CB212	风管保温	1.材质：B1级难燃柔性泡沫橡塑保温 2.厚度：30mm	m3	2.53			
49	030904001015	通风工程检测、调试		系统	1			
	空调水系统							
50	030901015004	热泵机组	1.形式：模块式风冷冷水（热泵）机组 2.型号规格:机组为整体式箱体结构，机组冷凝器采用蒸发式冷凝器/高效双冷冷凝器，不采用冷却塔方式集成，制冷量130KW，热泵制热量142KW，冷冻水供回水：7/12℃，热水供回水：45/40℃，冷冻水流量：24m3/h，空调热水流量：24.4m3/h，制冷机组功率：37KW，制热机组功率：39.4KW,风机功率0.75*4KW，运行重量：1220kg，制热运行温度：大于-25℃，外形尺寸（长*宽*高）：2060*1063*2170 3.包含基础型钢制作安装	台	8			
51	030322002004	水处理设备	1.名称：全程水处理器(直通型) 2.型号规格：接管尺寸DN200，处理流量200m3/h，工作压力≤1.6MPa，功率0.5kW，压力损失≤0.03MPa 3.包含基础型钢制作安装、设备调试等	台	1			
52	030109001004	离心式泵	1.名称:高效节能单级立式水泵 2.质量或型号:流量100m3/h，扬程32m，电机功率15KW,效率72%	台	3			
53	030804014004	水箱安装	1.名称：膨胀水箱 2.规格：900mm*900mm*900mm 3.位置：底部设置支架，支架高度2.6m	套	1			
54	030206006046	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）:小型 2.容量（仅适用于小型电机）:100KW以内 3.含接地	台	8			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
55	030206006047	低压交流异步电动机检查接线	1.类型（大、中、小型）：小型 2.容量（仅适用于小型电机）:30KW以内 3.含接地	台	3			
56	030206009012	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机检查接线 2.容量（kW）:0.5KW 3.含接地	台	3			
57	030801002024	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ219*6.0 5.连接方式:焊接 6.包含套管制安 7.管道除锈,涂防锈漆二度 8.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=50mm 9.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度。	m	47.67			
58	030801002025	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ159*4.5 5.连接方式:焊接 6.包含套管制安 7.管道除锈,涂防锈漆二度 8.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=32mm（室外δ=50mm） 9.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度。	m	221.52			

F8377D31-BD47-4211-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
59	030801002026	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ133*4.0 5.连接方式:焊接 6.包含套管制安 7.管道除锈,涂防锈漆二度 8.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=32mm（室外δ=50mm） 9.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度。	m	257.24			
60	030801002027	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ108*4.0 5.连接方式:焊接 6.包含套管制安 7.管道除锈,涂防锈漆二度 8.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=32mm 9.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度。	m	205.07			
61	030801002028	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ89*4.0 5.连接方式:焊接 6.包含套管制安 7.管道除锈,涂防锈漆二度 8.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=32mm（室外δ=50mm） 9.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度。	m	84.3			

F8377D31-BDA7-4801-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
62	030801002029	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ76*3.5 5.连接方式:焊接 6.包含套管制安 7.管道除锈,涂防锈漆二度 8.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=32mm 9.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度。	m	45.35			
63	030801002030	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ57*3.5 5.连接方式:焊接 6.包含套管制安 7.管道除锈,涂防锈漆二度 8.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=32mm 9.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度。	m	229.83			
64	030801002031	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ47*3.5 5.连接方式:焊接 6.包含套管制安 7.管道除锈,涂防锈漆二度 8.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=32mm 9.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度。	m	4			

F8377D31-BD47-4851-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
65	030801002032	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ38*3 5.连接方式:焊接 6.包含套管制安 7.管道除锈,涂防锈漆二度 8.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=32mm 9.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度。	m	11.2			
66	030801002033	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:ϕ27*3 5.连接方式:焊接 6.包含套管制安 7.管道除锈,涂防锈漆二度 8.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=32mm 9.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度。	m	123.2			
67	030801001007	镀锌钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:屋顶补水管 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:丝接 6.包含套管制安 7.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=32mm 8.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度。	m	14.71			
68	030803001033	螺纹阀门	1.类型:金属软接头 2.型号、规格:DN50*300	个	54			

F837D31-BD47-4851-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
69	030801001008	镀锌钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:丝接 6.包含套管制安 7.保温:柔性泡沫橡塑，不燃A级，δ=32mm 8.管道支、吊架在表面除锈后,涂防锈漆和色漆两度。	m	312.33			
70	030803001034	螺纹阀门	1.类型:电动两通阀（带电动执行机构) 2.规格：DN50、VVF42.50+SKD62	个	27			
71	030803002002	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	81			
72	030803002003	螺纹法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN50	个	27			
73	030803001035	螺纹阀门	1.类型:金属软接头 2.型号、规格:DN20*300	个	36			
74	030803001036	螺纹阀门	1.类型:电动两通阀 2.规格：DN20	个	18			
75	030803001037	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN20	个	36			
76	030803001038	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
77	030803005007	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
78	030803003020	焊接法兰阀门	1.类型：压差旁通阀 2.型号、规格:DN150	个	1			
79	030803003021	焊接法兰阀门	1.类型：法兰闸阀 2.型号、规格:DN150	个	3			

F837D31-BD47-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
80	030803003022	焊接法兰阀门	1.类型：法兰闸阀 2.型号、规格:DN200	个	3			
81	030803003023	焊接法兰阀门	1.类型：法兰软连接 2.型号、规格:DN200	个	2			
82	030803003024	焊接法兰阀门	1.类型：法兰蝶阀 2.型号、规格:DN200	个	2			
83	030803003025	焊接法兰阀门	1.类型：电动调节蝶阀（带电动执行机构） 2.型号、规格:DN200、VKF42.200+SQL361B150	个	1			
84	031001002009	压力仪表	1.名称:压力表及表弯，包括旋塞阀安装 2.类型:普通型	台	2			
85	030807001001	采暖工程系统调整		系统	1			
86	031001001006	温度仪表	1.名称:温度计 2.类型:详见图纸	支	2			
	空调电系统							
87	030212001149	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	70.77			
88	030212001150	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	84.17			
89	030212001151	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	109.8			
90	030208001176	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*10 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	50.42			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
91	030208001177	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	3.44			
92	030208001178	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*6 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	1443.25			
93	030208001179	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	67.34			
94	030208001180	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	1203.31			
95	030208001181	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	84.17			
	空调自动控制系统							
96	031008001018	盘、箱、柜安装	1.类型：空调自控箱PLC-01系统 2.规格：非标 3.包括：CPU 模块1个；电源模块1个；通信模块1个；导轨2个；开关量输入，16点 4个；开关量输出，16点 2个；模拟量输入,8通道4个；模拟量输出,4通道 4个；含接线端子、接口附件、仪表箱体等 4.包括系统调试 5.其他：详见图纸	台	1			

F8377D31-BD47-4831-9661-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
97	031008001019	盘、箱、柜安装	1.类型：空调自控箱PLC-02系统 2.规格：非标 3.包括：CPU 模块1个；电源模块1个；通信模块1个；导轨2个；开关量输入，16点 4个；开关量输出，16点 2个；模拟量输入,8通道5个；模拟量输出,4通道 5个；含接线端子、接口附件、仪表箱体等 4.包括系统调试 5.其他：详见图纸	台	1			
98	031008001020	盘、箱、柜安装	1.类型：空调自控箱PLC-03系统 2.规格：非标 3.包括：CPU 模块1个；电源模块1个；通信模块1个；导轨2个；模拟量输入,8通道3个；含接线端子、接口附件、仪表箱体等 4.包括系统调试 5.其他：详见图纸	台	1			
99	031008001021	盘、箱、柜安装	1.类型：空调自控箱PLC-04系统 2.规格：非标 3.包括：CPU 模块1个；电源模块1个；通信模块1个；导轨2个；模拟量输入,8通道2个；含接线端子、接口附件、仪表箱体等 4.包括系统调试 5.其他：详见图纸	台	1			
100	031008001022	盘、箱、柜安装	1.类型：空调自控箱PLC-05系统 2.规格：非标 3.包括：CPU 模块1个；电源模块1个；通信模块1个；导轨2个；开关量输入，16点 1个；开关量输出，16点 1个；模拟量输入,8通道4个；含接线端子、接口附件、仪表箱体等 4.包括系统调试 5.其他：详见图纸	台	1			
101	031101056002	子网管理系统设备	1.名称:净化空调机组网关	系统	1			
102	031203003001	多表采集中央管理计算机	1.名称:MODBUS通讯模块	台	1			

F837D31-BD4E-4C1-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
103	031204005027	空调系统传感器及变送器	1.名称:风管型温度变送器 2.参数：介质及重度：空气，温度：22℃ 3.其他：详见图纸	支	27			
104	031204005028	空调系统传感器及变送器	1.名称：水压差变送器 2.安装部位：供回水管道 3.参数：介质及重度 冷冻水，温度 7-22℃ 4.其他：详见图纸	支	1			
105	031205002004	操作台	1.名称：操作台 2.规格参数：详见图纸	台	2			
106	031002015004	电动阀检查接线及调试		台	28			
107	031202001007	终端设备	1.名称：操作员站 2.参数：详见图纸	台	2			
108	031005017002	操作站（FCS）	1．名称 :操作站 2．功能:DELL	套	2			
109	031007003004	供电系统	1.名称：UPS电源 2.规格参数：详见图纸	套	2			
110	031202001008	终端设备	1.名称：系统软件 2.参数：详见图纸	台	2			
111	031101083004	系统打印机	1.规格:打印机 2.型号:详见图纸	套	2			
112	030208004024	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架防火及密闭封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	405.04			
113	030212001152	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒安装	m	697.91			
114	030212001153	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒安装	m	10.6			

F837D31-BD47-4611-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　第271页 共291页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
115	030212003112	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVV-2*1.0	m	348.81			
116	030212003113	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVV-2*1.0	m	3825.8			
117	030212003114	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVVP-2*1.0	m	95.86			
118	030212003115	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVVP-2*1.0	m	1401.28			
119	030212003116	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVVP-3*1.0	m	143.84			
120	030212003117	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVVP-3*1.0	m	1033.33			
121	030212003118	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVVP-4*1.0	m	109.4			
122	030212003119	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVVP-4*1.0	m	1392.45			
123	030212003120	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVVP-8*1.0	m	6.66			

F837FD31-BD47-4C1-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
124	030212003121	电气配线	1.种类（导线、母线）:仪表信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:RVVP-8*1.0	m	78.69			
125	CB213	钢质电气配管墙体剔槽及恢复 ϕ20以内		m	150			
126	031204005029	空调系统传感器及变送器	1.名称:房间温湿度变送器（显示） 2.参数：介质及重度：空气 3.其他：详见图纸	支	1			
127	031204005030	空调系统传感器及变送器	1.名称:房间温湿度传感器 2.参数：介质及重度：空气 3.其他：详见图纸	支	1			
128	031204005031	空调系统传感器及变送器	1.名称：室内压差变送器（显示） -50Pa~50Pa 2.其他：详见图纸	支	1			
129	031204005032	空调系统传感器及变送器	1.名称：风管型压差变送器 -50Pa~50Pa 2.其他：详见图纸	支	2			
130	031204005033	空调系统传感器及变送器	1.名称：压差开关（风机）0~500Pa 2.型号：Model 241 3.安装部位：排风机 4.参数：介质及重度 空气，温度 22 C 5.其他：详见图纸	支	1			
131	030212001154	电气配管	1.材质 :不锈钢钢管 2.规格 :DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	59.52			
	电气照明、动力系统							
132	030204004012	低压开关柜	1名称:低压进线柜 1AN01 2.型号:GCDS型 800*2200*800 3.工作内容:本体安装、基础型钢制作安装	台	1			

F837D81-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
133	030204010002	低压电容器柜	1名称:低压电容柜 1AN02 2.型号:GCJS型 800*2200*800 3.工作内容:本体安装、基础型钢制作安装	台	1			
134	030204004013	低压开关柜	1名称:低压馈线柜 1AN03 2.型号:GCDS型 600*2200*800 3.工作内容:本体安装、基础型钢制作安装	台	1			
135	030204004014	低压开关柜	1名称:低压馈线柜 1AN04 2.型号:GCDS型 600*2200*800 3.工作内容:本体安装、基础型钢制作安装	台	1			
136	030204004015	低压开关柜	1名称:低压馈线柜 1AN05 2.型号:GCDS型 800*2200*800 3.工作内容:本体安装、基础型钢制作安装	台	1			
137	030204004016	低压开关柜	1名称:低压馈线柜 1AN06 2.型号:GCDS型 600*2200*800 3.工作内容:本体安装、基础型钢制作安装	台	1			
138	030204004017	低压开关柜	1名称:低压馈线柜 1AN07 2.型号:GCDS型 800*2200*800 3.工作内容:本体安装、基础型钢制作安装	台	1			
139	030204018083	配电箱	1.类别:一层库管照明配电箱 01AL-01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:嵌墙安装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
140	030204018084	配电箱	1.类别:二层电井照明配电箱 02AL-01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			

F837D31-BD47-4291-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
141	030204018085	配电箱	1.类别:屋顶电梯机房动力配电箱 03AP-T01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部抬高0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线 5.基础型钢制作安装	台	1			
142	030204018086	配电箱	1.类别:一层配电室动力配电箱 01AP-H01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部抬高0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线 5.基础型钢制作安装	台	1			
143	030204018087	配电箱	1.类别:一层配电室动力配电箱 01AP-H02 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部抬高0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线 5.基础型钢制作安装	台	1			
144	030204018088	配电箱	1.类别:二层电井动力配电箱 02AP-H01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部抬高0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线 5.基础型钢制作安装	台	1			
145	030204018089	配电箱	1.类别:二层电井动力配电箱 02AP-H02 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部抬高0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线 5.基础型钢制作安装	台	1			
146	030204018090	配电箱	1.类别:一层库管动力配电箱 01AP-01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			

F837D31-BD47-4821-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
147	030204018091	配电箱	1.类别:一层叉车充电防爆插座箱 01AP-02 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
148	030204018092	配电箱	1.类别:一层库管动力配电箱 01AP-A01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线	台	1			
149	030212001155	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC125 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	15.2			
150	030212001156	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC65 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	20.92			
151	030212001157	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	104.86			
152	030212001158	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	10.12			
153	030212001159	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	207.89			
154	030212001160	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	3945.63			
155	030212001161	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	424.35			
156	030212001162	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC65 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	5.2			

F837D31-BD47-2611-9661-229F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
157	030212001163	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	18.84			
158	030212001164	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	554.11			
159	030212001165	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	8.7			
160	030212001166	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	13.2			
161	030212001167	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	123.46			
162	030208004025	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:梯式 3.型号、规格:600*150 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	6.25			
163	030208004026	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:梯式 3.型号、规格:500*150 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	6.7			

F8377D31-BD47-4511-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
164	030208004027	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:梯式 3.型号、规格:300*150 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	1.15			
165	030208004028	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:600*150 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	1.31			
166	030208004029	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:500*150 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	16.68			
167	030208004030	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:400*150 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	154.05			
168	030208004031	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*150 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	187.55			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
169	030208004032	电缆桥架	1.材质:节能耐腐蚀轻质高强钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	15.6			
170	030208004033	电缆桥架	1.材质:LQJ 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*150 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求 5.包含支架制安	m	41.81			
171	030203003005	带形母线	1.材质：带型铜母线 TMY-80*6.3 3.规格（截面积）：截面800mm2以下 4.安装位置：柜内及柜间连接 5.主材费计入相应开关柜内	m	13.6			
172	030203003006	带形母线	1.材质：带型铜母线 TMY-63*6.3 3.规格（截面积）：截面800mm2以下 4.安装位置：柜内及柜间连接 5.主材费计入相应开关柜内	m	3.4			
173	030211006003	母线系统调试	1.电压等级:1kV以下	段	1			
174	030203003007	带形母线	1.材质：带型铜母线 TMY-40*4 3.规格（截面积）：截面800mm2以下 4.安装位置：柜内及柜间连接 5.主材费计入相应开关柜内	m	4			
175	030208001182	电力电缆	1.型号、规格: RTXMY-0.6/1kV-4*120+70 2.敷设方式:综合考虑 3.电缆头制安	m	60.11			
176	030208001183	电力电缆	1.型号、规格: RTXMY-0.6/1kV-5*6 2.敷设方式:综合考虑 3.电缆头制安	m	32.65			

F837D31-BD4F-4011-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
177	030208001184	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*150 2.敷设方式:管内敷设 3.电缆头制安	m	2.64			
178	030208001185	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*50+25 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	522.89			
179	030208001186	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*50+25 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	24.24			
180	030208001187	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*35+16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	44.4			
181	030208001188	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*35+16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	6.15			
182	030208001189	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	283.11			
183	030208001190	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	23.94			
184	030208001191	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	74.92			
185	030208001192	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	13.3			
186	030208001193	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*10 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	69.33			
187	030208001194	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	14.7			

F837D31-BD47-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
188	030208001195	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*10 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	27.4			
189	030208001196	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	10.12			
190	030208001197	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*6 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	1520.47			
191	030208001198	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	92.54			
192	030208001199	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	1267.09			
193	030208001200	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-0.6/1kV-4*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	28.53			
194	030208001201	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-4*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	122.37			
195	030208001202	电力电缆	1.型号、规格:ZBN-YJV-0.6/1kV-4*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	35.12			
196	030208001203	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	85.03			
197	030208001204	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-3*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	16.95			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
198	030208001205	电力电缆	1.型号、规格:ZBN-YJV-0.6/1kV-3*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	27.93			
199	030208001206	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-EE-0.6/1kV-5*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	9.5			
200	030212003122	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZBN-BV-2.5	m	715.07			
201	030212003123	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZB-BV-2.5	m	10894.2			
202	030212003124	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZB-BV-4	m	122.6			
203	030213002002	工厂灯	1.名称:广照型LED工矿灯 2.型号、规格:LED70W 120° IP54 3.安装形式：吊杆安装,距地5.5m	套	3			
204	030213001040	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:壁灯 2.型号、规格:1*26W 节能型 3.安装形式：壁装	套	4			
205	030213001041	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:普通吸顶灯 2.型号、规格:LED 12W 3.安装形式：吸顶棚或距地2.5m墙上安装	套	11			
206	030213004011	荧光灯	1.形式（组装、成套）:三防管式LED灯 2.型号、规格:1*36W 3.安装形式:吊杆(或吸顶)安装,距地4.0m	套	217			
207	030213004012	荧光灯	1.形式（组装、成套）:板式LED灯 2.型号、规格:1*25W 3.安装形式:吸顶安装	套	7			

F837D31-BDA-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
208	030213004013	荧光灯	1.形式（组装、成套）:板式LED灯 2.型号、规格:1*40W 3.安装形式:吸顶安装	套	30			
209	030213004014	荧光灯	1.形式（组装、成套）:防爆管式LED灯 2.型号、规格:Exd IIC T1 Gb 3.安装形式:吊杆(或吸顶)安装,距地4.0m	套	2			
210	030204031073	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	3			
211	030204031074	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	4			
212	030204031075	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	9			
213	030204031076	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:250V 10A	个	4			
214	030204031077	小电器	1.名称:密闭单联开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	2			
215	030204031078	小电器	1.名称:密闭双联开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	12			
216	030204031079	小电器	1.名称:密闭三联开关 2.型号、规格:250V 10A (IP54)	个	11			
217	030204031080	小电器	1.名称:单相两极三极暗装安全型插座 2.型号、规格:250V 10A	个	8			
218	030204031081	小电器	1.名称:密闭三极暗装安全型插座 2.型号、规格:250V 10A	个	2			
219	CB214	墙体剔槽及恢复φ20以内		m	180.26			
220	CB215	墙体剔槽及恢复φ32以内		m	45			
221	030212001168	电气配管	1.材质:不锈钢钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	14.83			

F837D51-BDA7-A011-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
222	030212003125	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZB-BV-2.5	m	75.69			
223	030213004015	荧光灯	1.形式（组装、成套）:洁净板式LED灯 2.型号、规格:1*40W 3.安装形式:吸顶安装	套	3			
224	030213004016	荧光灯	1.形式（组装、成套）:洁净板式LED灯(应急) 2.型号、规格:1*40W 3.安装形式:吸顶安装	套	1			
225	030204031082	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	1			
	视频监控系统							
226	030212001169	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	5.2			
227	030212001170	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒安装	m	13.49			
228	030212001171	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	25.88			
229	030212001172	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒安装	m	13.49			
230	030212001173	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	25.88			
231	031103020009	光缆	1.规格:单模光纤 6芯 2.敷设方式:管内敷设	m	6.7			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
232	030212003126	电气配线	1.型号、规格：电源支线 RVV-3*1.5 2.配线形式：穿管敷设	m	39.32			
233	030212003127	电气配线	1.型号、规格：电源总线 RVV-3*4 2.配线形式：穿管敷设	m	6.7			
234	031103017036	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:管内敷设	m	39.37			
235	031208008007	电视控制摄像设备	1.名称:高清网络半球摄像机 1080P 2.其他：详见图纸	台	6			
236	031208008008	电视控制摄像设备	1.名称:高清电梯专用彩色摄像机 1080P 2.其他：详见图纸	台	2			
237	031208008009	电视控制摄像设备	1.名称:球机支架 2.类型:壁装支架 3.其他：详见图纸	台	8			
238	CB216	墙体剔槽及恢复 ϕ20以内		m	15			
	门禁管理系统							
239	030212001174	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒安装	m	58			
240	030212001175	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	15.72			
241	030212001176	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒安装	m	61.2			
242	030212001177	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	9			
243	031103036009	电话线缆、广播线	1.名称：信号线 RVV-2*1.0 2.敷设方式:管内敷设	m	70.2			

F8377D31-BD47-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
244	030212003128	电气配线	1.型号、规格：电源支线RVV-3*1.5 2.配线形式：穿管敷设	m	136.55			
245	030212003129	电气配线	1.型号、规格：电源支线RVV-3*1.5 2.配线形式：桥架内敷设	m	554.2			
246	031103017037	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:管内敷设	m	146.55			
247	031103017038	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	554.2			
248	031208006007	出入口控制设备	1.名称：门禁控制器 2.功能参数：详见图纸	台	2			
249	031208001007	入侵探测器	1.名称:出门按钮 2.功能参数：详见图纸	套	2			
250	CB217	电控锁	1.名称:电控锁 2.功能参数：详见图纸	个	2			
251	CB218	墙体剔槽及恢复φ20以内		m	51			
	综合布线系统							
252	031103013001	落地式机柜、机架	1.名称：网络机柜 2.型号参数：详见图纸	架	2			
253	031202006001	接入交换机	1.名称:接入交换机 2.规格参数：详见图纸	台	2			
254	031101029001	光配线架	1.名称:光配线架 2.规格参数:24口	套	2			
255	031103008004	吊装式桥架	1.材质：镀锌钢板 2.规格:200*100 3.形式:槽式桥架 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	318.68			
256	031103010002	垂直桥架	1.材质：镀锌钢板 2.规格:200*100 3.形式:梯式桥架 4.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	4.5			

F837D31-BD47-4811-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
257	030212001178	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	5.2			
258	030212001179	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒安装	m	25.2			
259	030212001180	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	11.47			
260	030212001181	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.包含接线盒安装	m	31.5			
261	030212001182	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配 4.包含接线盒安装	m	49.12			
262	031103020010	光缆	1.规格:单模光纤 6芯 2.敷设方式:管内敷设	m	6.7			
263	031103017039	4对对绞电缆	1.规格:非屏蔽6类网线 UTP CAT6 2.敷设方式:管内敷设	m	154.19			
264	031103038008	电话出线口	1.名称:语音信息插座 2.安装形式:墙内暗装	个	5			
265	031103023006	单口非屏蔽八位模块式信息插座	1.规格:电话、信息插座 2.安装形式:墙内暗装	个	4			
266	031103007006	信息插座底盒（接线盒）	1.规格:86盒 3.安装方式:墙内暗装	个	9			
267	CB219	墙体剔槽及恢复φ20以内		m	56.7			
	防排烟通风电气系统							

F837703C-BD4E-4021-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
268	030204018093	配电箱	1.类别:屋顶排烟机房双电源配电箱 3AT-F01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:底部抬高0.2m落地安装 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线 5.箱体面板须为明显的消防标识(消防专用) 6.基础型钢制作安装	台	1			
269	030204018094	配电箱	1.类别:一层配电室双电源配电箱 01AT-F01 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:明装，距地1.5米 3.半周长或回路数:非标 4.包含接线 5.箱体面板须为明显的消防标识(消防专用)	台	1			
270	030212001183	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	91.58			
271	030212001184	电气配管	1.材质：金属软管 2.规格：Φ40	m	12.5			
272	030208001207	电力电缆	1.型号、规格:ZBN-YJV-0.6/1kV-3*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	27.02			
273	030208001208	电力电缆	1.型号、规格:ZBN-YJV-0.6/1kV-4*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	35.12			
274	030208001209	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJV-0.6/1kV-4*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	28.54			
	雨水系统							
275	030801002034	钢管	1.安装部位（室内、外）:外墙雨水管 2.输送介质:雨水 3.材质或种类:涂塑钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:沟槽连接	m	4.5			

F8377D31-BD47-4511-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
276	030801002035	钢管	1.安装部位（室内、外）：外墙雨水管 2.输送介质:雨水 3.材质或种类:涂塑钢管 4.规格:DN150 5.连接方式:沟槽连接	m	136.4			
277	CB220	雨水口安装：	1.规格：87型，DN100 2.符合设计及规范要求	个	8			
278	CB221	雨水斗安装：	1.规格：87型（侧入式），DN100 2.符合设计及规范要求	个	1			
279	CB222	雨水斗安装：	1.规格：DN100 2.符合设计及规范要求	个	9			
280	CB223	管道刷油	1.安装部位(室内、外)：雨水管道 2.名称：红丹防锈漆二道	m2	72.3			
281	CB224	管道刷油	1.安装部位(室内、外)：雨水管道 2.名称：灰色调和漆二道	m2	72.3			
	废水系统							
282	030801005038	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:废水 3．材质:UPVC塑料排水管 4．规格:DN150 5．连接方式:粘接	m	15.93			
283	030801005039	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:废水 3．材质:UPVC塑料排水管 4．规格:DN100 5．连接方式:粘接	m	63.28			
284	030801005040	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:废水 3．材质:UPVC塑料排水管 4．规格:DN75 5．连接方式:粘接	m	21.8			

F8377D3A-BD47-4911-9664-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
285	030801003002	承插铸铁管	1．安装部位（室内、外）：室内 2．输送介质:污水 3．规格:DN100 4．连接方式:水泥承插接口 5．材质：承插铸铁排水管	m	4			
286	030804017009	地漏	1.材质:UPVC防干涸地漏 2.规格:DN100	个	8			
	给水系统							
287	030801002036	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:PSP钢塑复合管 4.规格:DN65 5.连接方式:沟槽连接	m	9.06			
288	030801005041	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:S4,De40 5．连接方式:熔接	m	68.65			
289	030801005042	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）：室内明装 2．输送介质:给水 3．材质:PPR 4．规格:S4,De63 5．连接方式:熔接	m	4.89			
290	030803001039	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
291	030701005001	铜球阀	1.型号规格:DN25 2.连接方式：螺纹连接	个	1			
292	030803005008	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	1			
293	030804005003	洗涤盆（洗菜盆）	1.组装形式:不锈钢洗涤盆 2.组装方式：成品 3.材质：不锈钢 4.规格：700*750*400	组	1			

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
294	CB225	洗涤池：	1.规格：1800*1200 2.材料：不锈钢	个	1			
295	CB226	洗涤槽：	1.规格：600*500*400 2.材料：不锈钢	个	1			
296	030804025001	自动烘手器	1.材质:不锈钢 2.规格、型号:ZBG15 200*300	台	1			
297	030804025002	手消毒器	1.材质:不锈钢 2.规格、型号:LH-1B 480*280*190	台	1			
298	030803010011	水表	1.型号、规格:DN32 2.连接方式:螺纹连接 3.包含表前后阀门	组	1			
299	030803010012	水表	1.型号、规格:DN65 2.连接方式:沟槽法兰连接 3.包含表前后阀门	组	1			
300	030701007006	法兰阀门	1.型号、规格：法兰闸阀 DN65 2.材质：铸钢 3.连接方式：沟槽法兰连接	个	1			
301	030701007007	法兰阀门	1.型号、规格：法兰止回阀 DN65 2.材质：铸钢 3.连接方式：沟槽法兰连接	个	1			
302	CB227	管道保温：	1.名称：柔性橡塑保温管壳 2.厚度：40mm 3.保温区域：非吊顶区	m3	0.05			
303	CB228	管道保温：	1.名称：柔性橡塑保温管壳 2.厚度：15mm 3.保温区域：吊顶区	m3	0.12			
304	CB229	管道保温保护层：	1.名称：玻璃丝布 2.做法：一道	m2	11.33			
305	CB230	管道刷油	1.安装部位(室内、外)：室内给水管道保温层外 2.名称：调和漆二道	m2	11.33			
306	CB231	管道保温：	1.名称：带铝箔超细玻璃丝棉管 2.厚度：50mm 3.保温位置：室外屋顶	m3	0.24			

F837D31-BD47-4B1-966A-2291F726B946

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
307	CB232	管道保温保护层：	1.名称：不燃性玻璃布铝箔 2.做法：一道 3.保温位置：室外屋顶	m2	7.4			
308	CB233	管道刷油	1.安装部位(室内、外)：室外屋顶给水管道 2.名称：防火涂料二道	m2	7.4			
309	CB234	一般钢套管制作安装：	1.规格：DN65 2.符合设计及规范要求	个	1			
310	CB235	一般钢套管制作安装：	1.规格：DN32 2.符合设计及规范要求	个	6			
合计								

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

措施项目清单计价汇总表

工程名称： **第1页 共2页**

序号	项目名称	金额（元）
	气雾剂车间	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	质检车间	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合制剂车间	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	库房	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

F837D0A1-BD47-4811-966A-2291F726B946

措施项目清单计价汇总表

工程名称： **第2页 共2页**

序号	项目名称	金额（元）
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

总价措施项目清单与计价表

工程名称： **第1页 共2页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	气雾剂车间				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	质检车间				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	综合制剂车间				
	土建工程				

F83A7D31-BD47-4811-966A-229FF726B946

总价措施项目清单与计价表

工程名称：

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

F8370D1-BD47-4811-966A-2291F726B946

单价措施项目清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	气雾剂车间							
	土建工程							
1	AB004	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB005	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB006	构件吊装机械费		项	0			
4	AB007	基底排水		m2基底面积	0			
5	AB008	集水井排水		项	0			
6	AB009	井点降水		项	0			
	装饰工程							
1	BB009	室内空气污染测试		项	0			
2	BB010	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB011	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB012	构件吊装机械费		项	0			
	安装工程							
1	CB068	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB069	脚手架		项	1			
3	CB070	施工排水		项	0			
4	CB071	施工降水		项	0			
5	CB072	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB073	组装平台		项	0			
7	CB074	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB075	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB076	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB077	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB078	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB079	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB080	格架式抱杆费		项	0			
	质检车间							
	土建工程							

F8370316-E7-481-966A-2291F726B946

单价措施项目清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	AB013	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB014	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB015	构件吊装机械费		项	0			
4	AB016	基底排水		m2基底面积	0			
5	AB017	集水井排水		项	0			
6	AB018	井点降水		项	0			
	装饰工程							
1	BB019	室内空气污染测试		项	0			
2	BB020	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB021	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB022	构件吊装机械费		项	0			
5	BB023	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
6	BB024	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
	安装工程							
1	CB133	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB134	脚手架		项	1			
3	CB135	施工排水		项	0			
4	CB136	施工降水		项	0			
5	CB137	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB138	组装平台		项	0			
7	CB139	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB140	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB141	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB142	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB143	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB144	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB145	格架式抱杆费		项	0			
	综合制剂车间							

F83710310-4811-966A-2291F726B946

单价措施项目清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	土建工程							
1	AB022	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB023	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB024	构件吊装机械费		项	0			
4	AB025	基底排水		m2基底面积	0			
5	AB026	集水井排水		项	0			
6	AB027	井点降水		项	0			
	装饰工程							
1	BB031	室内空气污染测试		项	0			
2	BB032	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB033	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB034	构件吊装机械费		项	0			
5	BB035	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
6	BB036	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
	安装工程							
1	CB198	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB199	脚手架		项	1			
3	CB200	施工排水		项	0			
4	CB201	施工降水		项	0			
5	CB202	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB203	组装平台		项	0			
7	CB204	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB205	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB206	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB207	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB208	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB209	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB210	格架式抱杆费		项	0			

F827153...-4811-966A-2291F726B946

单价措施项目清单与计价表

工程名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	库房							
	土建工程							
1	AB030	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB031	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB032	构件吊装机械费		项	0			
4	AB033	基底排水		m2基底面积	0			
5	AB034	集水井排水		项	0			
6	AB035	井点降水		项	0			
	装饰工程							
1	BB039	室内空气污染测试		项	0			
2	BB040	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB041	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB042	构件吊装机械费		项	0			
	安装工程							
1	CB236	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB237	脚手架		项	1			
3	CB238	施工排水		项	0			
4	CB239	施工降水		项	0			
5	CB240	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB241	组装平台		项	0			
7	CB242	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB243	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB244	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB245	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB246	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB247	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB248	格架式抱杆费		项	0			
合计								

F837D31-B5E7-481J-966A-2291F726B946

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	气雾剂车间			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	安装工程			
1	暂列金额	项	1060000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项	86000.00	详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1146000.00	
	质检车间			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	安装工程			
1	暂列金额	项	1400000.00	详见暂列金额表

F837D3A1-BD47-4811-9661-2201F720B946

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
2	特殊项目暂估价	项	325000.00	详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1725000.00	
	综合制剂车间			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	安装工程			
1	暂列金额	项	2780000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项	180000.00	详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		2960000.00	
	库房			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

F837D51-BD47-4811-9664-929FF26B946

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	安装工程			
1	暂列金额	项	810000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项	81000.00	详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		891000.00	

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

暂列金额明细表

工程名称： **第1页 共2页**

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	气雾剂车间			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项	1060000.00	
	合计		1060000.00	
	质检车间			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项	1400000.00	
	合计		1400000.00	
	综合制剂车间			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项	2780000.00	
	合计		2780000.00	
	库房			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

F837C031-BD47-4811-966A-2291F726B946

暂列金额明细表

工程名称：

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项	810000.00	
	合计		810000.00	

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

材料暂估价一览表

工程名称:

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	气雾剂车间					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	质检车间					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	综合制剂车间					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	库房					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程					

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

工程设备暂估价一览表

工程名称:

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

专业工程暂估价表

工程名称：

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	气雾剂车间			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	质检车间			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	综合制剂车间			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			

F837DA1-BDE7-4811-966A-2291E726B946

专业工程暂估价表

工程名称：

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	合计			
	安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	库房			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

F8377D31-BD47-4811-966A-2291E726B946

特殊项目暂估价表

工程名称： **第1页 共2页**

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	气雾剂车间					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	弱电设备		项	1	50000.00	
2	抗震支架		项	1	36000.00	
	合计				86000.00	
	质检车间					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	弱电设备		项	1	250000.00	
2	抗震支架		项	1	75000.00	
	合计				325000.00	
	综合制剂车间					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	弱电设备		项	1	50000.00	
2	抗震支架		项	1	130000.00	
	合计				180000.00	
	库房					

F83781B1-BD47-4811-966A-2201772689946

特殊项目暂估价表

工程名称： **第2页 共2页**

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	抗震支架		项	1	81000.00	
	合计				81000.00	

F8377D31-BD47-4811-966A-2291772B946

计日工表

工程名称：

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	气雾剂车间				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

计日工表

工程名称：

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	质检车间				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

计日工表

工程名称： **第3页 共4页**

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	综合制剂车间				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					

F837D31-BDA7-4811-966A-2291F726B946

计日工表

工程名称： **第4页 共4页**

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	库房				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

F837D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称：

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	气雾剂车间			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	质检车间			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	综合制剂车间			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	库房			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			

F837C031-BD47-4811-966A-2291F726B946

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称：

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
	气雾剂车间			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	

F837CB1-BD47-4811-966A-2201F726B946

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	质检车间			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程			

F8370B1E-BD47-4811-966A-2201F726B946

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	综合制剂车间			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	

F837CB11-BD47-4811-966A-2291F726B946

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	库房			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			

F8377D1A-BD47-4811-966A-2201F726B946

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			

F8377D31-BD47-4811-966A-2291F726B946