荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目

招标文件

招标单位：荣成市第三人民医院

招标代理单位：荣成市新诚工程项目管理有限公司

编 制 时 间：二〇二三年六月

7168C6B8-540E-472D-A81F-D920F2009764

目　录

目　录 **1**

第一章　招标公告 **3**

第二章 投标人须知 **6**

投标人须知前附表 6
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、工期和质量要求 19
1.4 投标人资格要求 19
1.5 费用承担 20
1.6 保密 20
1.7 语言文字 20
1.8 计量单位 21
1.9 踏勘现场 21
1.10 投标预备会 21
1.11 分包 21
1.12 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 23
3.1 投标文件的组成 23
3.2 投标报价 24
3.3 投标有效期 24
3.4 投标保证金 24
3.5 资格审查资料 25
3.6 备选投标方案 26
3.7 投标文件的编制 26
4.投标 26
4.1 投标文件的密封和标记 26
4.2 投标文件的递交 26
4.3 投标文件的修改与撤回 27
5.开标 27
5.1 开标时间和地点 27
5.2 开标程序 27
5.3 开标异议 28
6.评标 28

6.1 评标委员会 28
6.2 评标原则 29
6.3 评标 29
7.合同授予 29
7.1 定标方式 29
7.2 中标候选人公示 29
7.3 评标结果异议 30
7.4 中标通知 30
7.5 履约保证金 30
7.6 签订合同 30
7.7 招标代理服务费 30
8. 纪律和监督 31
8.1 对招标人的纪律要求 31
8.2 对投标人的纪律要求 31
8.3 对评标委员会成员的纪律要求 31
8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 31
8.5 投诉 32
9. 重新招标和不再招标 32
9.1 重新招标 32
9.2 不再招标 32
10. 电子招标投标 32
11. 需要补充的其他内容 32
第三章 评标办法（综合评估法） 35
评标办法前附表 35
1. 评标方法 35
2. 评审标准 36
2.1 分值构成与评分标准 36
3.评标程序 36
3.1 评标委员会成员签到 36
3.2 评标委员会的分工 36
3.3 熟悉文件资料 36
3.4 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作（清标） 37
3.5 资格审查文件评审 37
3.6 资信标评审 37
3.7 技术标评审 37
3.8 商务标评审 38
3.9 判断投标是否为无效标 38
3.10 投标文件的澄清和补正 38
3.11 评标结果 39
第四章 合同条款及格式 43
第五章 工程量清单及投标报价须知 85
第六章 图 纸 262
第七章 技术标准和要求 263
第八章 投标文件格式 264

第一章　招标公告

荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目 重新招标招标公告

威招审（sg202215059）号

一、招标条件

本招标项目荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目已由主管部门批准建设，招标人为荣成市第三人民医院，建设资金来自财政资金，项目出资比例为100%。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标，选定一家单位负责该项目的施工。

二、工程招标范围

荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目及保修全过程（详见工程量清单）。

三、项目基本情况

荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目，位于威海市荣成成山镇，包含医技楼以及门卫楼建设。医技楼总建筑面积8321.78 平方米，地下1层，地上三层，为框架结构；门卫楼建筑面积46.14平方米，地上1层，为框架结构，计划工期250日历日。本项目不分标段，具体内容如下：

标段名称	规模	标段内容	招标控制价（元）
不分标段	8321.78平方米	荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目	35132303.36

四、投标企业资格要求

1、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质的施工企业。

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（查询网址 http://www.gsxt.gov.cn/index.html）。

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”）。

7、投标人近三年无行贿犯罪行为记录（http://wenshu.court.gov.cn/）。

五、项目负责人资格要求

1、要求承担本工程项目负责人具有建筑工程二级及以上注册建造师执业资格。

2、项目经理应具有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、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

七、要求投标单位信用等级为B级及以上

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：rcsxybxxglk@wh.shandong.cn,监督电话：0631-7591611。审核通过后在“信用报告概要”页面上加盖“荣成市企业信用报告验讫章”，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“荣成市企业信用报告验讫章”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：2022-06-16 17:00:00；下载截止时间：2022-06-23 17:30:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统（http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1）本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面】。

1、威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是pdf格式，另一个是 ztb格式。其中电子pdf格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子ztb格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过CA数字证书[CA 证书办理方式一：流程详见威海市公共资源交易网（荣成市）首页的“CA办理”窗口；办理方式二：地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（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、15553872456]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（荣成市河阳东路 81 号，荣成经济开发区热电厂东 200 米路南）第六开标室。

投标截止时间、开标时间：2022 年 07 月 07 日 09 时 00 分。

十、发布公告的媒介

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

十一、联系方式

招 标 人：荣成市第三人民医院	招标代理机构：荣成市新诚工程项目管理有限公司
地　　址：荣成市成山镇荣山路 9 号	地　　址：山东省荣成市河阳东路 81 号
邮　　编：264300	邮　　编：264300
联 系 人：刘志华	联 系 人：孙圣琳
电　　话：0631-7593611	电　　话：0631-7565688
传　　真：	传　　真：
电子邮件：	电子邮件：
开户银行：	开户银行：中国建设银行荣成支行
账　　号：	账　　号：37050170660800000678

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F200976

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：荣成市第三人民医院 地址：荣成市成山镇荣山路 9 号 联系人：刘志华 电话：0631-7593611
1.1.3	招标代理机构	名称：荣成市新诚工程项目管理有限公司 地址：山东省荣成市河阳东路 81 号 联系人：孙圣琳 电话：0631-7565688
1.1.4	项目名称	荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目
1.1.5	建设地点	位于荣成市成山镇
1.1.6	建设规模	本项目不分标段：荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目，位于威海市荣成成山镇，包含医技楼以及门卫楼建设。医技楼总建筑面积 8321.78 平方米，地下 1 层，地上三层，为框架结构；门卫楼建筑面积 46.14 平方米，地上 1 层，为框架结构。
1.2.1	资金来源及比例	财政资金，100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目及保修全过程（详见工程量清单）
1.3.2	计划工期	250 日历天。 实际开竣工日期由建设单位根据工程实际情况确定，中标单位应予遵守。
1.3.3	质量要求	达到现行国家验收规范合格标准。
1.4.1	投标人资质条件、能力、信誉	**一、投标企业资格条件：** 1、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质的施工企业。 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

		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（查询网址http://www.gsxt.gov.cn/index.html）。 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”）。 7、投标人近三年无行贿犯罪行为记录（http://wenshu.court.gov.cn/）。 **二、项目负责人资格要求** 1、要求承担本工程项目负责人具有建筑工程二级及以上注册建造师执业资格。 2、项目经理应具有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。 **三、要求投标单位信用等级为B级及以上** 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：rcsxybxxglk@wh.shandong.cn,监督电话：0631-7591611。审核通过后在“信用报告概要”页面上加盖“荣成市企业信用报告验讫章”，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“荣成市企业信用报告验讫章”的信用报告将不予采信。
1.4.2	是否接受联合体投标	☑不接受 □接受
1.9.1	踏勘现场	☑不组织 □组织，踏勘时间： 踏勘集中地点：
1.10.1	投标预备会	☑不召开 □召开，召开时间： 召开地点：
1.10.2	投标人提出问题的时间和方式	时间：投标截止时间 10 日前。 方式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题。
1.11	偏差	☑不允许 □允许
2.1	构成招标文件的其他资料	招标人另行发出的对招标文件的修改、补充、澄清等有关资料。
2.2.1	招标人书面澄清的时间	投标截止时间 15 日前
2.2.2	投标人确认收到招标文件澄清与修改的时间	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。
3.1.1	构成投标文件的其他资料	无
3.2.4	最高投标限价	**招标总控制价：35132303.36元；** **投标人的投标报价不得超过招标总控制价及单项控制价，否则否决其投标。**
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 天（日历天）
3.4.1	投标保证金	□不要求递交投标保证金

		√**要求递交投标保证金** 投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保证保险、担保保函等。 投标保证金的金额：**50万元（人民币伍拾万元整）** 一、**如采用电汇、网上银行转账形式，**需从基本账户汇出，在投标截止时间前到达指定账户。 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心荣成分中心 收款人开户银行：**收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准**。 **账号获取的方式：**投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明**“建设工程投标保证金”**。 注意：**每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。**各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。 二、如选择银行保函方式： **若采用银行保函形式提交投标保证的，**要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期满后30天，受益人为招标人，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银行保函扫描件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402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提交投标保证的**，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。 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。 四、如选择电子保函方式： **若投标人采用电子保函形式提交投标保证的**，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。 五、投标保证金免交或不用足额交纳的情形： 根据《威海市住房和城乡建设局关于印发<威海市建筑市场主体信用评价实施细则（修订）>的通知》（威住建通字〔2021〕90号）的规定，2021年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免予缴纳工程投标保证

		金，信用评价为AA级的建筑市场主体所缴纳的投标保证金最高不得超过20万元。投标文件须后附2021年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级、AA级的证明材料。 **未按要求提交投标保证金，否决其投标。** **若为联合体投标，保证金以牵头人的名义缴纳。**
3.5.2	近年财务状况的时间要求	无
3.5.3	近年完成的类似项目的时间要求	无
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	☑不允许 □允许
3.6.2	递交投标文件	本工程不需提供纸质投标文件。投标单位应在招标文件规定的投标截止时间前，按照威海市建设工程电子交易系统要求制作的电子版投标文件（ZTB 格式）上传至服务器。逾期未上传所造成的后果由投标单位承担。 **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。**
3.6.3	投标文件签字或盖章要求	投标人应按招标文件要求在投标文件涉及签字或盖章的指定位置上签字或盖章。
3.6.4	投标文件份数	无要求
3.6.5	装订要求	无要求
4.1.1	投标文件的密封和标记	无要求
4.2.1	投标截止时间	**2022 年 07 月 07 日 09 时 00 分**
4.2.2	递交投标文件地点	**本工程取消纸质版投标文件，投标人无须到现场参加电子开标会议。投标人需在本单位按招标文件规定时间完成网上签到、网上解密、唱标确认等。**
4.2.3	是否退还投标文件	☑否 □是
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：威海市公共资源交易中心荣成分中心第六开标室 地址：荣成市河阳东路 81 号（荣成经济开发区热电厂东 200 米路南） 根据新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作的需要，为避免人群聚集引发交叉感染，本项目投标人不得到开标现场参加电子开标会议，投标人需按招标文件规定时间进行网上签到、解密、

		唱标确认等。
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表 **投标文件解密申请时间为 15 分钟**
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：评标专家 7 人；其中技术评委 4 人，经济评委 3 人； 评标专家确定方式：通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。 注：评标专家不得为失信被执行人，未被威海市各职能部门列为严重失信主体，若为失信被执行人和严重失信主体，将及时清退。（开标现场查询）
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	□是 ☑否，推荐的中标候选人数：3 名
7.2	中标候选人公示媒介及期限	在中标通知书发出前，招标人将中标候选人的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒介予以公示，公示期为 3 个工作日。
7.3	技术成果经济补偿	☑不补偿 □补偿，补偿标准：
7.4	履约担保	无
10	需要补充的其他内容	
10.1	类似项目	指：详见评分办法。
10.2	资格审查方式	资格后审
10.3	技术标是否采用“暗标”评审方式	采用，投标人应严格按施工组织设计（技术暗标）编制要求”编制施工组织设计。
10.4	知识产权	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
10.5	重新招标的其他情形	除投标人须知正文第 9 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法。
10.6	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺

		序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
10.7	一体化认证	凡是参加投标活动的企业，中标单位应在发放中标通知书之前，根据《山东省住房和城乡建设厅关于贯彻建市[2015]140 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，完成山东省一体化平台审核。
10.8	电子招标投标	□否 ☑是 一、电子标书编制要求 1.投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。 2.电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项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，招标文件要求的其他附表，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.商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息，投标人应认真填写不要遗漏，唱标时读取该信息。投标文件编制工具根据 “投标报价”栏目，自动生

7168C6B8-540E-4125-A51F-D20F2009764

		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.电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意： 电子投标文件请务必要控制在200M以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传）。 注：关于电子投标文件签章的说明 1.资格审查部分每项应按要求上传word 或pdf格式的文档;资信标部分按照每项内容的提示,进行信息选择或上传word或pdf 格式的文档。 2.ztb格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。
10.9	投标人网上电子开标	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

	须知	系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA 数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。 模拟开标使用步骤：使用 CA 数字证书登录-》进入交易平台-》点击“模拟开标”菜单。 2.投标人开标当天应在各自单位准备好加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。 注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。 3.电脑软硬件配置要求： （1）操作系统：win7 及以上； （2）浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上； （3）系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。 4.投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔 CA 数字证书，建议至少提前 30 分钟登录系统。 登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。 开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。 5.（1）**在线签到：**投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧【签到】按钮完成签到。 （2）**在线解密投标文件：**代理端启动解密后，投标人端口

		收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。 注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。 （3）**确认开标记录表：**代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。 6.评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。 **7.电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：** （1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的； （2）同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的； （3）未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的CA数字证书与加密上传电子投标文件的CA数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的； （4）电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的,或者未在投标截止时间前在线签到的； （5）电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的； （6）纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的； （7）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。 **8.电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：** （1）不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在cpu编码、硬盘编码及MAC地址三项编码均相同的；

		（2）不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的； （3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的； （4）法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。 9.本次招标采用全电子标开、评标，若在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障等导致无法继续进行开评标工作，将暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。 **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、15553872456。**
10.10	**人员信息录入要求：**项目班子成员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。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，企业和项目经理的工程获奖、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。
10.11	1、目前，电子招投标平台网上下载标书情况的查看环节，只显示有效投标人是否大于等于三家，隐藏潜在投标企业信息。潜在投标人如要查看招标文件的澄清与修改，或对招标文件提出异议，需通过威海市建设工程招投标监管信息系统的招标答疑栏目进行，招标人不再另行通知，如有疑问可随时与招标代理机构联系。 2、查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注"威海市住房和城乡建设局"网站招标公告栏中的"招标答疑个数"栏，并通过 CA 锁从威海市建设工程招投标监管信息系统客户端进入，在招标答疑栏目里选定本工程查看详细内容。 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通过 CA 锁从威海市建设工程招投标监管信息系统客户端进入，在招标答疑栏目里选定本工程提出问题。

10.12	1、凡是参加投标活动的企业，中标单位应在发放中标通知书之前完成山东省一体化平台审核。 2、招标文件中要求提供的证件，投标文件中均须附复印件，属于资格评审项的，未附复印件的均否决其投标，属于加分项的未附复印件的均不加分。 3、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，否决其投标。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。 **4、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，在开标 2 小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。** **5、威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”，技术支持电话：0631-5819292、15553872456。** **付款方式：按进度付款，四年内付清**

7168C6B8-540E-472D-A811-0920200764

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，选择一家企业负责该项目施工。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

（1）资质条件：见投标人须知前附表；

（2）项目负责人资格：见投标人须知前附表；

（3）财务要求：见投标人须知前附表；

（4）业绩要求：见投标人须知前附表；

（5）其他要求：见投标人须知前附表；

1.4.2 投标人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）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

（3）为本招标项目的其他投标人为同一单位负责人；

（4）为本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；

（5）为本招标项目的代建人；

（6）为本招标项目的招标代理机构；

（7）与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

（8）与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

（9）被依法暂停或取消投标资格的；

（10）被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

（11）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（12）在最近三年内发生重大施工质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

（13）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；

（14）被全国法院失信被执行人名单公布及查询（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；

（15）投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体的；

（16）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

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。

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，通过威海市建设工程电子交易系统对投标人所提问题的澄清。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

本项目不允许分包。

1.12 偏离

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

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

（1）招标公告；

（2）投标人须知；

（3）评标办法；

（4）合同条款及格式；

（5）工程量清单（GCZJ 格式）；

（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通过 CA 锁从威海市建设工程招投标监管信息系统客户端提出疑问，下同，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将通过 CA 锁从威海市建设工程招投标监管信息系统客户端发出，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标人须知前附表规定的投标截止时间不足 15 天，并且澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 目前，电子招投标平台网上报名情况的查看环节，只显示投标人数量能否满足开标条件，隐藏潜在投标人信息。查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注“威海市住房和城乡建设局”网站招标公告栏中的“招标答疑个数”栏，并通过 CA 锁从威海市建设工程招投标监管信息系统客户端进入，在招标答疑栏目里选定本工程查看详细内容。招标人和招标代理机构不另行通知，如有疑问可随时与招标人或招标代理机构联系。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以通过威海市建设工程招投标监管信息系统客户端修改招标文件，投标人如果未及时下载修改文件造成的一切后果自行承担。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 因电子招投标平台网上报名情况的查看环节，隐藏潜在投标人的相关信息，招标代理机构无法确认投标人是否收到修改文件，因此修改文件上传成功后，招标人默认投标人已经收到修改文件。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

第八章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 PDF 文件的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章）。未按照要求上传的，否决其投标。

3.1 投标文件由资格审查文件、资信标、商务标、技术标（施工组织设计）组成。

3.1.1 资格审查文件、资信标、商务标

（1）投标函及投标函附录；

（2）法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书；

（3）投标保证金；

（4）已标价工程量清单；

（5）项目管理机构；

（6）资格审查资料；

（7）投标人信用承诺书；

（8）投标人须知前附表规定的其他材料。

3.1.2 技术标（施工组织设计），包括并不限于以下资料：

（1）施工总平面图布置设计合理；

（2）施工方案和技术措施合理，对关键工序有针对性等；

（3）针对本工程的通病治理措施；

（4）安全文明措施和应急救援预案；

（5）环境、地下管网、地上设施保护，冬季、雨季施工方案；

（6）施工进度计划和进度措施；

（7）资源配备计划；

（8）项目管理机构人员配备齐全合理；

（9）成品保护、工程保修制度、总包和分包配合配合等；

（10）建筑渣土和扬尘治理现场管理措施与方案。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单及投标报价须知”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价。**招标人提供的工程量清单中的数量为估算数，仅做投标用，不做为结算支付的依据。工程结算时以业主及财审部门核实的实际完成工程量作为结算依据。**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（总价及单项控制价），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 本项目招标代理费由中标单位支付，请各投标单位在报价时综合考虑。该费用由中标单位在领取中标通知书时向招标公司全额缴纳。

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

3.2.6 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、形式和第六章“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。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

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

（3）发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料

本工程采用资格后审方式，各投标单位在上传投标文件时需在资格审查内容中上传以下资料彩色扫描件（word 文档或 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，将做否决投标处理：

3.5.1 投标人营业执照；

3.5.2 资质证书；

3.5.3 安全生产许可证；

3.5.4 法定代表人身份证明或授权委托书；

3.5.5 投标保证金的相关证明材料；

3.5.6 项目管理机构相关证明材料；

3.5.7 投标人近三年无行贿犯罪记录查询结果截图；

3.5.8 投标人、法定代表人、授权委托人、项目管理机构所有人员未被最高人民法院列为失信被执行人查询结果截图；

3.5.9 投标人在全国企业信用信息公示系统中查询结果截图；

3.5.10 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（开标现场代理机构查询）；

3.5.11 投标人 B 级及以上信用报告或信用记录；

3.5.12 投标人信用承诺书；

3.5.13 其他资格要求。

3.6 备选投标方案

投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”、本章附件五“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及评标办法附录进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

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

3.7.3 书面投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并按第八章“投标文件格式”的要求进行盖章。具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标文件份数见投标人须知前附表。 投标人应根据投标人须知前附表要求提供电子版文件。当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。

3.7.5 投标文件具体分册装订要求见投标人须知前附表规定。

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

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的递交

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

4.2.2 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，投标人所上传（递交）的电子投标文件不予退还。

4.2.4 电子投标文件应在投标截止时间前完成上传，上传成功后，投标人应下载上传凭证。

4.2.5 逾期上传的电子投标文件或者未在投标截止时间前在线签到的电子投标文件，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 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以撤回并修改已上传的电子投标文件。

4.3.2 投标人撤回并修改已上传的电子投标文件的，应按照本章第 3.7.3 项的要求盖章或签字。

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、标记和递交。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

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

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持， 并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

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

2. 代理机构填写开标准备表内容。

5.2.2 开标现场

主持人按下列程序进行开标：

（1）代理机构主持开标会，宣布开标；

（2）招标人宣布开标授权委托证明；

（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；

（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，应当在系统提出，招标人作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

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

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

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

（6）同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（7）与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

（8）为失信被执行人或被威海市各职能部门列为严重失信主体；

（9）法律法规规定的其他情形。

6.1.3 关于评标中途更换评标委员会成员

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

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，公示期不得少于 3 天。

7.3 评标结果异议

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

7.4 中标通知

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

7.5 履约保证金

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。

7.6 签订合同

7.6.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

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

7.7 招标代理服务费

本次招标工程的招标代理费由中标单位支付，请各投标单位在报价时综合考虑，不单独列支。中标人在领取中标通知书前向招标代理公司全额交纳。收费标准按照下表对应计费比例计费如下：

招标代理费的收费标准：

中标金额	货物招标费率	服务招标费率	工程招标费率
100 万元以下部分	1.5%	1.5%	1.0%

100-500 万元部分	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000 万元部分	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000 万元部分	0.5%	0.25%	0.35%

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。

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. 重新招标和不再招标

9.1 重新招标

有下列情形之一的， 招标人将重新招标：

（1）投标截止时间止，投标人数少于 3 家的；

（2）经评标委员会评审后否决所有投标的。

9.2 不再招标

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

10. 电子招标投标

本次采用电子招标投标，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。

11. 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。

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

附件：威住建通字〔2018〕107 号《关于在房屋建筑和市政工程招标投标活动中对严重失信主体实施联合惩戒的通知》

《威海市联合惩戒措施清单》

发展改革、人民银行威海支行关于《威海市联合惩戒措施清单》(2020年)	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.统计领域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 23.社会保险领域严重失信主体 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.婚姻登记严重失信当事人 36.家政服务领域相关失信责任主体 37.公共资源交易领域严重失信主体 38.出入境检验检疫严重失信企业 39.慈善捐助领域失信责任相关主体 40.严重危害正常医疗秩序失信主体 41.科研领域严重失信主体 42.政府采购领域严重失信主体 43.知识产权（专利）领域严重失信主体 44.会计领域严重失信主体 45.文化市场领域严重失信主体 46.民办教育培训机构严重失信主体 47.人防领域严重失信主体 48.社会组织严重失信主体

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	条款内容	编列内容
2.1.1	分值构成 （总分100分）	施工组织设计：20 分 投标报价：70 分 资信业绩部分：10 分
2.1.2	评标基准价计算方法	投标总报价评标基准价计算方式：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 0≤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：取值范围 96%,96.5%,97%，97.5%,98%（现场随机抽取）。 K2：取值范围 97%。 Q：权重比例 Q1+Q2=100 %，Q1、Q2 取值均应≥30 %。 Q1：取值范围 40%,45%,50%,55%,60%（现场随机抽取）。
2.1.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率=100% ×（投标人报价-评标基准价）/评标基准价

1.评标办法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按综合得分由高到低的顺序每标段推荐 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，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。经评标委员会成员表决确定为恶意报价或串通报价的，将取消其投标资格。

根据评标委员会评标报告，招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中

标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新招标。

2.评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

（1）资信标：见评标办法前附表；

（2）技术标：见评标办法前附表；

（3）商务标：见评标办法前附表。

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.1.4 评分标准

详见评标办法附录。

3. 评标程序

3.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应在系统内签到以证明其出席。

3.2 评标委员会的分工

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

3.3 熟悉文件资料

3.3.1 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。

3.3.2 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。

3.4 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作（清标）

3.4.1 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） 。

3.4.2 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。

3.4.3 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。

3.5 资格审查文件评审

资格审查采用合格制，评标委员会根据评标办法资格审查内容评审，每有一项不符合要求的，评标委员会应当否决其投标。

3.6 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。

3.6.1 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。

3.6.2 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。

3.7 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。

3.7.1 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。缺少两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。

3.7.2 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。

3.7.3 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）。

3.7.4 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。

3.7.5 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。

3.8 商务标评审

3.8.1 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。

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

3.8.3 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.9 判断投标是否为无效标

3.9.1 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。

3.9.2 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。

3.9.3 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。

3.10 投标文件的澄清和补正

3.10.1 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。

3.10.2 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。

3.10.3 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。

3.10.4 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。

3.10.5 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。

3.10.6 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。

3.11 评标结果

3.11.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定预中标单位外，评标委员会按照最大程度满足招标文件实质性要求且最终按总得分由高到低顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.11.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

7168C6B8-5640E-4120-A5T-1020F200764

附件 A：

否 决 投 标 条 件

A0 总则

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

A1 否决投标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作否决投标处理：

A1.1 有第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定的任何一种情形的。

A1.2 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：

A1.2.1.投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

A1.2.2.投标人之间约定中标人；

AB1.2.3.投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

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

A1.2.5.投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

A1.2.6.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

A1.2.7.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

A1.2.8.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

A1.2.9.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

A1.2.10.不同投标人的投标文件相互混装；

A1.2.11.不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；

A1.2.12.招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；

A1.2.13.招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

A1.2.14.招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

A1.2.15.招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

A1.2.16.招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

A1.2.17.招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为；

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

A1.2.19 评标委员会认定的其他串通投标情形。

A1.3 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

A1.4 在形式评审、资格评审、响应性评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的。

A1.5 评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

A1.5.1. 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；

A1.5.2. 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；

A1.5.3. 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；

A1.5.4. 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；

A1.5.5. 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；

A1.5.6. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

A1.5.7. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

A1.5.8. 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

A1.5.9. 没有按照招标文件要求报价；

A1.5.10. 未按招标文件要求提供投标文件电子文本，或者投标人所提供的投标文件电子文本与书面投标文件存在重大偏差的；

A1.5.11. 降低招标文件规定不可竞争费用的；

A1.5.12. 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；

A1.5.13. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

A1.6 投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作否决投标处理：

A1.6.1.为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

A1.6.2.为工程项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

A1.6.3.为工程项目的监理人；

A1.6.4.为工程项目的代建人；

A1.6.5.为工程项目提供招标代理服务的；

A1.6.6.与工程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；

A1.6.7.与工程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；

A1.6.8.与工程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；

A1.6.9.被责令停业的；

A1.6.10.被暂停或取消投标资格的；

A1.6.11.财产被接管或冻结的；

A1.6.12.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。

A1.6.13.不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

A1.6.14.在形式评审、资格评审、响应性评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的。

A1.6.15.在施工组织设计和项目管理机构评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项

评审的。

A1.6.16.评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

A1.6.17.投标人未按规定出席开标会的。

A1.7 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，应作否决投标处理并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。

A1.7.1.使用伪造、变造的许可证件；

A1.7.2.提供虚假的业绩；

A1.7.3.提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

A1.7.4.提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

A1.7.5.法律、法规、规章规定的其他情形。

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

第四章 合同条款及格式

合同编号：　　号

（SDF—2019—0002）

山东省建设工程施工合同

山东省住房和城乡建设厅

山东省市场监督管理局　制定

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

第一节 合同协议书

发包人（全称）： 荣成市第三人民医院

承包人（全称）： _____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目 。

2. 工程地点：荣成市 。

3. 工程立项批准文号：/。

4. 资金来源：财政资金 。

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： 荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目及保修全过程 。

二、合同工期

计划开工日期：_____年_____月_____日。

计划竣工日期：_____年_____月_____日。

工期总日历天数：250 天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 国家验收规范合格 标准 。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写） _____（¥_____元）。

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____ (¥_____ 元)；

（2）人工费：

人民币（大写）_____ (¥_____ 元)；

（3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币_____（大写） (¥ _____元)；

（4）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____ (¥ _____元)；

（5）暂列金额：

人民币（ 大写）_____ (¥_____ 元)。

2.合同价格形式：_____。

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通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年___月___日签订。

十、签订地点

本合同在 _____ 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自**双方签字、盖章后**生效。

十三、合同份数

本合同一式__份，均具有同等法律效力，发包人执___份、承包人执___份、相关单位执___份。

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

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

第二部分 通用合同条款

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

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

第三部分　专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

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

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名　　称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：-----_____；

电子信箱：-----_____；

通信地址：-----_____。

1.1.2.5 设计人：

名　　称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：-----_____；

电子信箱：-----_____；

通信地址：-----_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：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：**《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》等及相关法律、法规、规定**。

1.4 标准和规范

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

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

发包人提供国外标准、规范的份数：_____；

发包人提供国外标准、规范的时间：_____。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：**由发包人委托设计单位提出标准及规范，经工程师确认后执行**。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：**（1）合同协议书；（2）中标通知书；（3）投标函及投标函附录；（4）承诺书；（5）专用合同条款；（6）通用合同条款；（7）技术标准和要求；（8）图纸；（9）已标价工程量清单；(10)在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料，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：**工程需要的施工组织设计及相关文件，相关部门要求提供的其它文件。**

承包人提供的文件的期限为：**根据需要的合理期限内**；

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：**书面文件加电子文档**；

发包人审批承包人文件的期限：**发包人于 1 周内审批完承包人提供的文件，如有特殊情况顺延。**

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：**现场办公室需存放图纸，供发包人、监理、承包人使用**。

1.7 联络

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

1.7.2 发包人接收文件的地点：_____；

发包人指定的接收人为：_____。

承包人接收文件的地点：_____；

承包人指定的接收人为：_____。

监理人接收文件的地点：_____；

监理人指定的接收人为：_____。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：**承包人不得将用于本工程的材料设备等私自运出。**由承包人按发包人要求负责取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建的临时道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用和建设费用。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：**施工出入口为场外交通和场内交通的边界**。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：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：**发包人不负责协调水、电、电讯线路的接入，由承包人自行解决，费用由承包人承担。**

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：/。

发包人是否提供支付担保：/。

发包人提供支付担保的形式：/。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

（9）承包人提交的竣工资料的内容：**竣工图及完整的档案资料,满足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：**完整竣工图及竣工资料 2 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：**书面资料**。

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

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓　　名：_____；

身份证号：_____；

建造师执业资格等级：___；

建造师注册证书号：_；

建造师执业印章号：_；

安全生产考核合格证书号：_；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：项目经理按发包人认可的施工组织设计（施工方案）和监理工程师依据合同发出的指令组织施工。在情况紧急且无法与监理工程师联系时，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 26 天。不得承接其他工程**。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：处以 1 万元罚款，责令限期提交劳动合同并补缴社会保险。

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

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

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：**罚款 5 万元**。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：**合同签定后 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 1 万元**。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：**向项目经理请假，报总监理工程师请假**。

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

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

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：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：否。

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

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

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

关于监理人的监理权限：（1）施工图组织设计、施工方案的批准；

（2）设计变更、工程变更的签署；

（3）对发包人与承包人的索赔与反索赔事宜做出决定；

（4）进度款支付前形像进度的确认；

（5）工程中间验收和隐蔽工程验收；

（6）工程竣工验收及验收证书的签署；

（7）整个施工过程中工程质量、工程进度的监理；

（8）与相关部门的组织协调工作。

监理工程师在行使上述权利或本工程监理合同职权范围内的职权时，承包人均应视为已经取得发包人的同意，不得拒绝执行。

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

工程变更的审批，工程内容的增减等。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：见监理合同。

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

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

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

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

（3）工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护措施，杜绝安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面报告发包方，在排除后方可施工。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：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

关于编制施工场地治安管理计划的约定： 按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：承包人应按通用条款要求做好文明施工工作。宣传内容齐全，制定防尘降噪措施，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。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：**已包含在合同价款内，按工程进度款支付比例支付。**

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

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

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

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

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

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

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

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

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：**开工日期前 7 天内。**

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：**开工日期前 7 天内。**

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：**开工日期前 7 天内** 。

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90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。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

因发包人原因导致工期延误的其他情形：延期开工和工期顺延的请求必须经发包人书面批复后生效。承包人不能因工期延长的申请未得到批准而暂停、拖延、放缓或停止施工。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

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

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

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

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

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

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

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）/；

（2）/；

（3）/。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：/。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：承包人。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：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

关于承包人提供的施工设备的约定：承包人应严格按招标文件要求的机械设备按时到达现场，不得拖延、缺短或任意更换，否则将视为承包人违约。为保证施工正常进展，承包人进场施工后，发包人和监理工程师将根据承包人提交的施工组织设计安排，检查其施工设备的到位情况。承包人进场的机械、试验设备必须与招标文件所列的机械表一一对应，任何的更改和替换承包人必须出示足够的证明，证明其替换的人员或设备更优越，并须得到发包人的批准。否则属于承包人违约，承包人应按下列标准向发包人支付违约赔偿金，且此项违约赔偿金的支付并不意味免除承包人的任何责任及义务。

主要机械设备未能按工程计划及时到场，或到场设备不能正常运转，承包人应按 2000 元 / 天·台（套）标准向发包人支付违约偿金，承包人设备未经监理工程师或发包人同意擅自撤离施工现场，发包人将视情节轻重处以 1 万元—5 万元违约金。

关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担，已包含在工程量清单报价中。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：按有关规定执行。

施工现场需要配备的试验设备：按有关规定执行。

施工现场需要具备的其他试验条件：按有关规定执行。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：工程变更仅指设计修改通知、修改图或图纸会审记录（须经设计单位及发包人盖章确认）以及现场签证（须经发包人和监理工程师签字盖章），除此以外的任何形式等均不作为工程变更的依据。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：/。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

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

风险范围以外合同价款调整方法：

（1）清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；

（2）清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；

（3）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。

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：一周内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：一周内。

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

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 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以下第 1 种方式确定：

第 1 种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

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

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

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

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

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

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

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：**执行通用条款**。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：_____。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第____种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：_____；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

（2）关于基准价格的约定：_____。

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

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

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

第 3 种方式：其他价格调整方式：___。

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：__/__。

风险范围以外合同价格的调整方法：**经发包人确认的**。

（1）设计变更。

（2）现场签证。

（3）计日工：结算时除计取税金外，不再计取其他任何费用。

① 如果发包人认为必要时，可发出指令，规定以计日工的形式实施变更工作；

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

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

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

⑤ 以计日工方式实施的工程，承包人应在该工程持续进行过程中，每天向发包人提交：受雇从事该工作的所有工人的姓名、工种和工时的确切清单，一式两份；表明所有该项工作所用和所需

材料以及设备的种类和数量的报表，一式两份。如内容正确并经发包人同意后，发包人应在上述清单和报表的一份上签字并退还给承包人。除非已完整按时地提交了此类计日工报表，否则承包人无权获得与此有关的任何款项。

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

（4）竣工结算时，规费中的工程排污费凭环保部门的缴款凭证按实结算。

（5）暂估价项目

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

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：按现场实际发生工程量计算，除合同和清单中另有约定，适用于本工程的是《建筑工程工程量清单计价规范》（GB50500-2008）中所描述的工程量计算规则。该工程量计算规则适用于本合同下任何性质的工程以及合同外工作、洽商和变更的计量。如果上述工程量计算规则中缺少（或不适用）相对应的计量规则或约定，则执行按图纸标示的理论净量进行相应工程量计算的原则。

有关招标文件的解释权属于招标人。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：-----。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：_____-----_____。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：_____-----_____。

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

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：/___。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：_____。

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 25 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：**按进度付款，四年内付清**

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：_____。

12.4.6 支付分解表的编制

（1）总价合同支付分解表的编制与审批：_____。

（2）单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：_____。

12.5 农民工工资

12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第_____种方式：

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

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

（3）按节点预付。在分部分项工程开始施工前，将该分部分项工程施工所需人工费支付至承

包人农民工工资专用账户。

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

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

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

关于延期最长不得超过： 48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：**承包人按规范、设计文件等完成合同内的所有工作；全部工程（含资料）自检验收完毕后，向监理公司及发包人提交竣工验收申请报告；监理公司初验合格后，按程序组织竣工验收。**

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

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

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：**执行通用条款**。

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

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

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：/。

（1）单机无负荷试车费用由_____承担；

（2）无负荷联动试车费用由_____承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定： _____。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限： 颁发工程接收证书后 3 日内。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：执行通用条款。

竣工结算申请单应包括的内容：执行通用条款。

14.2 竣工结算审核

结算时以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。

发包人审批竣工付款申请单的期限：/。

发包人完成竣工付款的期限：/。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：/。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：5份。

承包人提交最终结算申请单的期限：工程竣工验收后一个月内。

14.4.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：-----。

（2）发包人完成支付的期限：/。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：执行《工程质量保修书》。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留质量保证金

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，保证金额为：-----；

（2）3%的工程款；

（3）其他方式:-----。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第（2）种方式：

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

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式:-----。

关于质量保证金的补充约定：-----。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：__详见附件 3《工程质量保修书》__。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：__24 小时内___。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：_____。

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：__工期相应顺延。

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

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

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

（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：__**工期顺延**__。

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

（7）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：**如达不到约定质量标准，处以合同总额 5%的罚款，承包人应采取返工、修理等补救措施，使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用，因此给发包人造成相应损失由承包人承担。**

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：**非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承担工程总造价千分之一的违约金。延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加罚款、停止付款及终止合同**。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：/。

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

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：≥十级以上连续 4 小时的大风，200 毫米以上的暴雨，百年一遇的山洪，五级以上的地震，国家法定的传染病疫情。

17.4 因不可抗力解除合同

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

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：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人员办理意外伤害保险并支付保险费，具体包括各自的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：/。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：/。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：/。

选定争议评审员的期限：/。

争议评审小组成员的报酬承担方式：/。

其他事项的约定：/。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：/。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第（2）种方式解决：

（1）向 ----- 仲裁委员会申请仲裁；

（2）向 有管辖权的 人民法院起诉。

21. 补充条款

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

（2）承包人应按通用条款要求做好安全施工、文明施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；制定防尘降噪措施，标志标牌符合要求，指定安全责任人，确保安全生产；施工人员要按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

（3）施工资料要随施工进度同步进行，下一道工序施工前必须完成上一道工序技术资料的交验签证。工程完工验收合格后，施工单位要对施工资料整理归档。

（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单价。评标时发现投标单位存在恶意不平衡报价,应予否决投标,评标时未发现的在结算时予以调整。

（5）本项目材料暂估价为该材料项目的最高限价，另行招标或者采购均不得超过该价格。

（6）重要事项设计变更须经相关部门审批许可，且应附详细图纸及变更原因（签字盖章），否则不予结算。

（7）本项目招标人要求中标单位必须在合同签订后、开工前按时、足额购买整个项目的“建筑工程一切险（含第三者责任险）”，工程竣工后按中标单位投保保单的实际费用按实计入工程结算；若因中标单位未及时、足额按照相关要求购买“建筑工程一切险（含第三者责任险）”而导致出现的一切损失由中标人自行承担，招标人不予负责。

附件：1.承包人承揽工程项目一览表

2.发包人供应材料设备一览表

3.工程质量保修书

4.主要建设工程文件目录

5.承包人用于本工程施工的机械设备表

6.承包人主要施工管理人员表

7.分包人主要施工管理人员表

8.履约担保格式

9.预付款担保格式

10.支付担保格式

11.暂估价一览表

附件 1

承包人承揽工程项目一览表

单位工程名称	建设规模	建筑面积(平方米)	结构形式	层数	生产能力	设备安装内容	合同价格（元）	开工日期	竣工日期

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

附件 2

发包人供应材料设备一览表

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

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

附件 3

工程质量保修书

发包人（全称）：荣成市第三人民医院

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，经协商一致就荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目（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 / 年；

7.其他项目保修期限约定如下：

本项目质量保修期为 3 年，质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月，缺陷责任期自工程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：_____

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

附件 4

主要建设工程文件目录

文件名称	套数	费用（元）	质量	移交时间	责任人

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

附件 5

承包人用于本工程施工的机械设备表

序号	机械或设备名称	规格型号	数量	产地	制造年份	额定功率(kW)	生产能力	备注

71686CB8-540E-472D-A811-D920F2009764

附件 6

承包人主要施工管理人员表

名　　称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
合同管理				
施工管理				
材料管理				
质量管理				
安全管理				
财务管理				
标准管理				
机械管理				
劳务管理				
资料管理				
其他人员				

7168C6B2-540E-472D-A811-D920F2009764

附件 7

分包人主要施工管理人员表

名　　称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
合同管理				
施工管理				
材料管理				
质量管理				
安全管理				
财务管理				
标准管理				
机械管理				
劳务管理				
资料管理				
其他人员				

71686C6B-540E-472D-A811-D920F2009764

附件 8

履约担保

_____（发包人名称）：

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

1.担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。

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

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

4.你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

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

6.本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地　　址：_____

邮政编码：_____

电　　话：_____

传　　真：_____

_____年_____月_____日

7168C6B8-540E-4721-A81-D920F200764

附件 9

预付款担保

_____（发包人名称）：

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

1.担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。

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

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

4.你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。

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

6.本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地　　址：_____

邮政编码：_____

电　　话：_____

传　　真：_____

_____年_____月_____日

7168C6B8-540E-4721-A81F-1020F209764

附件 10

支付担保

_____（承包人）：

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

一、保证的范围及保证金额

1.我方的保证范围是主合同约定的工程款。

2.本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保证金以外的合同价款，包括人工费与其他工程款。

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

4.我方保证范围内主合同约定的人工费支付采用以下第____种方式：

（1）一次性预付；

（2）按月预付；

（3）按节点预付；

（4）按月支付。

二、保证的方式及保证期间

1.我方保证的方式为：连带责任保证。

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

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

三、承担保证责任的形式

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

四、代偿的安排

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

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

3.我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后7天内无条件支付。

五、保证责任的解除

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

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

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

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

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

六、免责条款

1.因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

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

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

4.因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

七、争议解决

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

（1）向_____仲裁委员会申请仲裁；

（2）向_____人民法院起诉。

八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

地　　址：_____

邮政编码：_____

传　　真：_____

_____年_____月_____日

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

附件 11

11-1：材料暂估价表

序号	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注

71680CB8-540E-4720-A811-D920F2009764

11-2：工程设备暂估价表

序号	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

11-3：专业工程暂估价表

序号	专业工程名称	工程内容	金额
小计：			

合同文本为示范文本，招标人可以根据实际情况进行调整。

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

第五章　工程量清单及投标报价须知

一、报价人须知：

1.应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。

2.工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。

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

4.金额（价格）均以人民币表示。

二、工程名称：荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目

工程概况：本工程位于威海市荣成成山镇，包含医技楼以及门卫。医技楼总建筑面积8321.78㎡，地下1层，地上三层，为框架结构；门卫建筑面积23.07m2，地上1层，为框架结构。

三、招标范围：

建筑工程：包括土石方、基础、钢筋砼、砌体、屋面、防水、保温、散水、坡道；

装饰工程：包括室内墙地面、顶棚、门窗、栏杆、外墙抹灰及涂料等；

电气工程：配电箱、电缆及桥架安装、配管配线，照明器具安装等；

管道安装工程：给排水、消火栓、喷淋及暖通空调安装等；

风道安装工程：空调新风、卫生间排风、走廊排烟系统等；

四、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

五、编制依据：

1.建设部《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；

2.《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；

3.《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；

4.《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(2016)；

5.山东省住房和城乡建设厅鲁建办字[2016]20号印发《建筑业营改增建设工程计价依据调整实施意见》的通知以及鲁建标字[2019]10号《关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》；

6.省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求；

7.招标人提供的施工图纸；

8.与建设项目相关的标准设计图集、标准、规范、技术资料等；

9.建筑市场情况。

六、投标人在投标报价时，应综合考虑以下因素：

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

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

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

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

5.投标单位在投标报价时，应根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。工程量清单计价表中的综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、管理费、利润、总价措施费、规费、税金、招标代理费、清单编制费、其它费用、材料检验检测费、进行综合验收时发生的费用以及合同中明确的所有责任、义务和不可抗力以外一定范围风险等所有费用。招标人提供的工程量清单中的数量仅作为投标报价的工程基础，不做为结算支付的依据。工程结算时以业主及财审部门核实的实际完成工程量作为结算依据。

上传投标文件时请提供全费用综合单价分析表，上传到商务标附件。

6.投标人必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求完成的检验、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。

7.投标人按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复；

否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将否决投标。如中标人编制的部分工程量清单单价畸高，招标人有权要求中标单位在工程结算时调整至合理价格，但投标报价中低价不调整。

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

9.所有材料均应选用符合国标的产品，所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均须提供样品，经招标人同意后方可使用；若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。投标单位若更换材料，须经得甲方同意，但价格不变。

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

11.所有投标报价材料均应包括其采购保管费用，运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费、检验试验费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，在结算中，不再考虑损耗因素影响的单价变化，投标人应考虑此因素。

12.无论招标人是否给出暂估价格，本工程的部分材料，招标人保留自行采购的权力。

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

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

15.投标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、清理、清刷、交通标示牌、警示牌以及相邻场地道路清扫冲洗等所有费用，应包括在清单报价中，投标单位应充分考虑施工过程中非招标人原因发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。

16.非招标人原因导致整体或局部二次进场施工，造成包括机械二次进场、二次临建等相关费用，结算时此项费用不予增加。

17.综合单价中应包括材料、半成品构件和成品构件运至工地现场堆放点的场外运输费用

及从堆放点至施工点的场内运输费用。结算时不得因为运距而调整综合单价。

18.投标方作为总承包单位，必须负责整理各分包单位的施工资料并归档，相应发生的费用也应充分考虑在投标报价中。

19.投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的抢工期增加费，结算不予调整。

20.项目安全文明施工达到相关主管部门要求，措施费报价中须充分考虑此部分费用，结算不因任何原因而调整。

21.清单中除有规定的按清单给定工程量计算规则计算外，其他工程量依据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013)中工程量清单计算规则计算。补充清单除清单描述中约定工程量计算规则外，其他补充清单工程量均按实际完成工程量（天然密实状态、成活标准）计算。

22.投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取；投标人在投标报价中，不得对上述费用进行让利或者优惠，否者否决投标。

23.施工现场临时场地，临时水、电已开通至建筑红线内，红线内的所有临设费用(包括施工单位利用地下水的费用）、用电费用由投标单位自行解决，并且根据水源电源接入点及平面布置，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

七、建筑工程清单报价应注意的问题：

1.土（石）方开挖均按开挖前天然密实体积计算，工程量按清单计算规则计算。报价内应综合考虑人工清槽、挖石方、装车、外运、弃土石、弃土石场地平整等与此相关的一切费用，投标单位应依据批准的施工方案并结合现场实际情况综合考虑开挖方式、运输距离、运输方式等相关因素以及相关的安全文明环保等，此费用均包括在清单报价中，二次或多次倒运等费用不再额外计取。

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

3.投标单位挖土石方以及回填的最终标高必须符合招标人的要求。

4.工程施工中砼的报价应包含砼、运输费、各种方式的泵送费、添加剂（包括抗渗剂、防冻剂、泵送剂等）的费用。商品砼的泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的所有材料

及人工机械费，各种泵的电费燃料费等，投标报价中应综合考虑，结算时与此有关的费用不另外调整。结算时混凝土标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价（除税后）只计取规费、税金。

5.本项目所有涉及砂浆项目的报价均按预拌（湿拌）考虑，砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不再另计取。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价（除税后）只计取规费、税金。

6.砌块墙报价中投标人要考虑填缝补边产生小砖的工程量，结算时不因此调整工程价款；预留洞封堵、防火封堵、管道井后浇部分等费用含于综合单价中，请投标人综合考虑。

7.钢梯项目报价应包含制作、运输、安装、除锈刷防锈漆等所有费用。

8.钢筋材料的抗震要求等应考虑在相应的钢筋报价中，未来结算时不因此调整任何费用。如设计或规范要求可采用焊接方式的，无论实际是否采用焊接，结算时不再另外计算搭接费用。钢筋的定尺长度综合考虑，结算时不调整。

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

10.卷材防水层、钢丝网、耐碱网格布工程量按成活面积计算，各种搭接、附加层、施工损耗等含在相应的综合单价中，结算时不再增加其他费用。

11.砼墙柱面、砼天棚要求达到清水砼平整要求，如果达不到而由此增加的费用，结算时不予调整。

12.块料面层下结合层应包括基层清理、素水泥浆等工序，厚度满足施工要求，达到验收标准。块料面层磨边、套割、倒角、对缝等应考虑在相应项报价中，结算时不再增加此项费用。各种块料规格与房间开间尺寸模数不符造成块料损耗增加的费用应综合考虑在报价中，结算时不调整各种原因造成的损耗率。

13.石材项目报价应考虑擦缝、表面打蜡、成品保护等费用。

14.结算时块料面层的规格、品种有变化时，只调整清单子目块料面层的材料差价，人工费、机械费等其他费用不再调整。

15.门窗工程量按实际成活后外框外边线内包面积计算，外框与洞口间的填缝发泡等费用综合考虑，结算时不另计。如现场实际施工增加钢附框，应另行计算。门窗项包含执手、

拉手、铰链、锁具等所有五金配件。

16.外墙保温工程量，按设计图示尺寸，以面积计算。门窗等洞口侧边按展开面积计算。

17.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。

八、安装清单报价时，投标单位应注意：

1.分部分项清单中设备安装项目，报价时综合单价中包含设备价格。

2.电气穿线管安装中包含套管、接地跨接等与之有关的工作内容，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，支架及刷油防腐、接线盒（箱）、开关盒单独列项。

3.管道的压力试验、消毒冲洗、系统吹扫、灌水试验、管道除锈、管道刷油（除单独列项部分）等均包含在相应清单项目中，报价时应综合考虑。

4.所有管道的管件、阀件、设备的支（吊）架制作安装、减振器及其管道刷色环或者文字标识、过墙保温、防腐、防水堵漏、清理等与之相关的工作内容等均包含在相应清单项目中（工艺管道除外），报价时应综合考虑，结算时不再调整此类项目。有清单子目的单独报价，没有单列清单项目的应综合考虑在相应的清单报价中，结算时不再增加此类费用。打堵洞眼及修复、剔槽修复清单中另有单独列项。

5.若每层楼板有防火分隔要求的管道井或有防火要求的防火墙，当管道穿越时，设置防火套管或者阻火圈的费用应综合考虑到管道报价中，结算时不再增加此类费用。清单中另有单独列项除外。

6.电缆敷设工程量是按设计图示尺寸计算，包括各处预留长度和波形余度及损耗均考虑在综合单价中。电缆敷设时不论采用何种连接方式综合单价均不做调整。电缆的穿刺线夹、T 接头、中间头及终端头单独列项。

7.安装工程配电箱（柜）包含焊压接线端子及基础槽钢制作安装等与之相关的所有费用。

8.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，桥架安装报价时应综合因因需要绕梁、风道、管道设备因素增加的制作安装费用、防火封堵、

穿变形缝时的补偿装置，伸缩节及阻火圈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，桥架板材厚度不得低于规范要求。

9.所有灯具、开关、插座等小电器的清单项目均包含安装、接线、单体调试和材料费及抠眼打洞恢复费用等与之相关的所有工作内容。结算时均不调整。

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

11.送配电系统调试及其他调试费用均含在相应综合单价中，结算不再增加此部分内容；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；没有单列清单项目的系统调试费用应综合考虑在清单报价内，结算时无论何种情况均不调整。

12.施工单位应充分仔细阅读图纸，综合考虑高层、管井、暗室、吊顶、不同安装高度、安装位置等等施工中的相关费用，结算时不论采用何种方案，均不得调整。

13.配电箱报价明细除一般电气元器件外，火灾监控元件、消防电源监控等元件也包含在配电箱报价中，清单中另有单独列项除外。

14.消防系统报价时应包含通过消防验收的威海市建筑电气设施消防安全检测费（电检费）、消防安全远程监控入网服务费、监测检验及综合验收费、所有消防标示色环等费用及配合本项目其他标段消防工程调试等相关费用，结算时不再增加此类费用。

九、特别说明：

1.工程量清单中投标人没有填入单价或价格子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。

2.图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

3.投标人在投标报价时应注意：医技楼暂列金额：土建工程：770000.00元，装饰工程：280000.00元，安装工程：670000.00元，不再计取规费税金，投标人投标报价时不能改动此部分费用。

4.特殊项目暂估按给定金额报价，其中医技楼防辐射房间天棚、地面做法按403000.00元、防辐射窗按11000.00元、电梯按1000000.00元计算，不再计取规费税金，投标人

投标报价时不能改动此部分费用。

5.变更价款确定原则：

①清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款。

②清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款。

③清单外部分结算：套用相应定额（2016 年《山东省建筑工程消耗量定额》、《山东省安装工程消耗量定额》，执行 2020 年价目表（鲁建标字[2020]24 号），定额人工土建 128 元/工日，装饰 138 元/工日，安装 138 元/工日；人工按 117 元找差价，相关材料价格由财审部门确认的同期价格确定）下浮 13%，在下浮 13%的基础上再按照中标价与控制价之间的下浮比例下浮或按市场价格结算。

6.本项目招标人要求中标单位必须在合同签订后、开工前按时、足额购买整个项目的“建筑工程一切险（含第三者责任险）”，结算时不予调整；若因中标单位未及时、足额按照相关要求购买“建筑工程一切险（含第三者责任险）”而导致出现的一切损失由中标人自行承担，招标人不予负责。

7.本次招标人提供的工程量清单仅作为投标单位投标报价的依据，工程结算以最终设计方案结合实际工程量为准。

8.工程结算时，需要进行价格调整的材料，其单价和采购数量应由建设单位审批，建设单位确认需调整的材料单价及数量，作为调整合同价格的依据。主要材料、工程设备价格变化的价款按以下风险范围规定执行：

（1）施工单位在投标报价中材料单价低于基准单价的，工程施工期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过 5%时，或材料单价跌幅以投标报价为基础超过 5%时，其超过部分据实调整。

（2）施工单位在投标报价中材料单价高于基准单价的，工程施工期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过 5%时，或材料单价涨幅以投标报价为基础超过 5%时，其超过部分据实调整。

（3）施工单位在投标报价中材料单价等于基准单价，工程施工期间材料单价涨、跌幅以基准价格为基础超过±5%时，其超过部分据实调整。

（4）施工单位应在采购材料前将采购数量和新的材料单价报建设单位核对，建设单位确

认用于工程时，应确认采购材料的数量和单价。未经建设单位事先核对，施工单位自行采购材料的，建设单位有权不予调整合同价款。建设单位同意的，可以调整合同价款。前述基准价格是指投标同期市级建设主管部门工程造价管理机构发布的信息价。

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

工程量清单

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
					单项控制价	合价	其中： 暂估价
	000002	荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目					0.00
	000003	土建工程					0.00
1	010101001001	平整场地 1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	2682.85	1.44		
2	010103004001	竣工清理 1.工程量按建筑物结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容：包括场地内清理、场内运输及集中堆放等	m3	40227.83	3.99		
3	01B001	土方挖填运 1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.回填要求：满足设计和规范的要求 5.运距:综合考虑 6.工作内容:挖土(含基坑人工清槽土方）、场内倒运土方、回填土、回填场地平整、人工配合、装车外运等 7.工程量：按清单计算规则计算 8.包含桩间土	m3	3691.90	17.00		
4	010401012001	零星砌砖 1.名称、部位:墩台、拖布池、清洗池、台阶等 2.砖品种、规格、强度等级:MU10 水泥灰砂砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0 混合砂浆	m3	20.94	651.02		
5	010401003001	实心砖墙 1.墙体类型:地下室外墙保护墙 2.墙厚：120mm 3.砖品种、规格、强度等级:MU20 水泥灰砂砖 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0 水泥砂浆	m3	50.54	650.12		

71680B8-54E5-4720-A811-D920F200764

6	010401003002	实心砖墙 1.墙体类型:实心砖墙 2.墙厚：200mm 3.砖品种、规格、强度等级:MU20 水泥灰砂砖 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0 水泥砂浆	m3	40.19	608.90		
7	010401003003	实心砖墙 1.砖品种、规格、强度等级:370 厚防辐射实心砖墙 2.部位:3.6m 以上 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0 混合砂浆	m3	32.66	2974.19		
8	010401003004	实心砖墙 1.砖品种、规格、强度等级:370 厚防辐射实心砖墙 2.部位:3.6m 以下 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0 混合砂浆	m3	83.46	2920.10		
9	010402001001	砌块墙 1.砌块品种、规格、强度等级:复合自保温砌块 2.部位:外墙 3.6m 以上 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:M5.0 混合砂浆	m3	256.83	717.96		
10	010402001002	砌块墙 1.砌块品种、规格、强度等级:复合自保温砌块 2.部位:外墙 3.6m 以下 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:M5.0 混合砂浆	m3	348.39	636.82		
11	010402001003	砌块墙 1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块墙 2.部位:内墙 3.6m 以上 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:M5.0 混合砂浆	m3	385.32	634.21		
12	010402001004	砌块墙 1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块墙 2.部位:内墙 3.6m 以下 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:M5.0 混合砂浆	m3	1001.65	553.09		

13	010501001001	垫层 1.混凝土强度等级:C15 2.部位：筏板基础垫层 3.100 厚垫层，随打随抹	m3	46.06	680.64		
14	010501001002	垫层 1.混凝土强度等级:C15 2.部位：桩承台垫层	m3	47.60	587.21		
15	010501001003	垫层 1.混凝土强度等级:C15 2.部位：基础梁垫层	m3	45.67	579.60		
16	010501005001	桩承台基础 1.混凝土强度等级:C30，抗渗等级 P6	m3	329.59	631.10		
17	010503001001	基础梁 1.混凝土强度等级:C30，抗渗等级 P6	m3	169.97	691.29		
18	010501004001	满堂基础 1.混凝土强度等级:C30，抗渗等级 P6	m3	340.17	635.67		
19	01B002	长螺旋钻孔灌注桩 1.混凝土强度等级:C30 2.桩长：有效桩长约 6~12m，桩基础的入岩深度不小于 1m 3.超浇高度视施工水平及质量而定，超灌高度宜为 0.8~1.0m 4.工作内容:包含成孔、钢筋笼制作安装、灌注砼、土方外运等达到成活标准的所有工作内容 5.土方运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.工程量:桩长乘以截面积以体积计算，超灌部分含在报价中	m3	693.55	1735.61		
20	01B003	凿桩头 1.工程量按灌注桩体积计算	m3	66.33	443.70		
21	010301008001	桩头钢筋整理	根	338.00	14.42		
22	010504004001	挡土墙 1.混凝土强度等级:C30，抗渗等级 P6 2.部位：地下外墙	m3	116.87	838.57		
23	010504001001	直形墙 1.混凝土强度等级:C30 2.墙厚：综合考虑 3.部位：地下室内墙	m3	17.90	776.78		
24	010504001002	直形墙 1.混凝土强度等级:C30 2.墙厚：综合考虑 3.部位：女儿墙等	m3	13.13	761.94		

25	010505006001	栏板 1.混凝土强度等级:C30	m3	23.57	1014.17		
26	010502001001	矩形柱 1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面：综合考虑	m3	355.58	795.61		
27	010506001001	直形楼梯 1.梯板结构型式:直形无斜梁 2.梯板厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	186.05	199.94		
28	010506001002	直形楼梯 1.混凝土强度等级:C30 2.厚度：增加 10mm	m2	591.24	9.40		
29	010505003001	平板 1.混凝土强度等级:C30	m3	4.80	678.85		
30	010505001001	有梁板 1.混凝土强度等级:C30	m3	1585.16	644.11		
31	010503004001	圈梁 1.混凝土强度等级:C25	m3	81.19	969.08		
32	010503004002	圈梁 1.混凝土强度等级:C20 2.卫生间止水带	m3	7.32	949.20		
33	010503004003	圈梁 1.混凝土强度等级:C20 细石混凝土 2.部位：女儿墙压顶、屋面反坎等	m3	44.34	969.12		
34	010503005001	过梁 1.混凝土强度等级:C25	m3	11.73	1109.59		
35	010514002001	其他构件 1.构件的类型:预制过梁 2.混凝土强度等级:C25	m3	20.34	804.22		
36	010502002001	构造柱 1.混凝土强度等级:C25	m3	104.05	1008.96		
37	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板 1.混凝土强度等级:C30	m3	38.20	1004.49		
38	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板 1.混凝土强度等级:C30 2.板厚：100mm	m3	1.45	1066.57		
39	01B004	基础超挖换填 1.填方材料品种:毛石混凝土 2.混凝土强度等级：C20	m3	434.65	553.15		
40	010507004001	台阶 1.踏步高、宽:综合考虑 2.混凝土强度等级:C15	m3	20.94	784.02		

41	010507004002	台阶 1.踏步高、宽:综合考虑 2.混凝土强度等级:C15 细石混凝土 3.部位：屋面	m3	1.47	803.86		
42	010501006001	设备基础 1.混凝土强度等级:C30 2.尺寸：综合考虑	m3	3.18	658.63		
43	010514002002	其他构件 1.构件的类型：门窗口混凝土砌块 2.混凝土强度等级：C25 3.包括安装和灌缝	m3	3.02	948.17		
44	010507001001	散水 1.垫层材料种类、厚度:150 厚碎石垫层 2.混凝土强度等级:60 厚 C15 3.含变形缝处理	m2	147.29	85.78		
45	01B005	铺种草皮 1.部位：散水 2.暗埋式散水上铺种草皮	m2	147.29	31.91		
46	010507001002	坡道 1.垫层材料种类、厚度:150 厚碎石垫层 2.面层厚度:40~50 厚毛面花岗石,背面刮水泥浆粘贴 3.砂浆强度等级：30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层，素水泥浆一道 4.混凝土种类:60 厚 C15 商品砼	m2	3.90	310.81		
47	01B006	种植土回填 1.回填土质要求:综合考虑 2.取土运距:综合考虑 3.回填厚度:300 厚 4.部位：散水	m3	44.18	25.75		
48	010507007001	其他构件 1.构件的类型:预制混凝土水簸箕 2.构件规格:600*600*400mm 3.部位:屋面 4.混凝土种类:C20	m3	0.72	928.05		
49	010507007002	其他构件 1.构件的类型:消火栓封堵、楼板封堵等 2.部位:砌块墙、板等 3.混凝土种类:C20 细石混凝土	m3	18.14	1231.16		

50	010507007003	其他构件 1.构件的类型:预留洞封堵 2.部位:砌块墙 3.混凝土种类:C15 细石混凝土	m3	0.10	1211.25		
51	010515001001	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HPB300,Φ4 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.部位：屋面、地面钢丝网	t	4.278	13350.18		
52	010515001002	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400,Φ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	7.457	8897.45		
53	010515001003	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400,Φ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	51.517	8760.33		
54	010515001004	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400,Φ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	9.851	8760.33		
55	010515001005	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400,Φ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	3.41	6906.76		
56	010515002001	预制构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400，Φ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	0.884	6643.67		
57	010515002002	预制构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400，Φ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	0.656	6504.91		
58	010515002003	预制构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400，Φ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规	t	0.055	6551.06		

		范要求 3.带 E 钢筋综合考虑					
59	010515002004	预制构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400， Φ20 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	0.163	6155.97		
60	010515009001	支撑钢筋(铁马) 1.钢筋种类、规格:HRB400， Φ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	1.286	9105.05		
61	010515009002	支撑钢筋(铁马) 1.钢筋种类、规格:HRB400， Φ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	1.98	8967.95		
62	010515001006	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:砌体加固筋 HRB400， Φ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	10.434	7710.79		
63	010515001007	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	0.731	7310.23		
64	010515001008	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	7.232	7173.12		
65	010515001009	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	8.36	7173.12		
66	010515001010	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	11.694	6650.45		

67	010515001011	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.053	6650.45		
68	010515001012	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ16 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.122	6650.45		
69	010515001013	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ18 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.146	6650.45		
70	010515001014	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ20 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.266	6650.45		
71	010515001015	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB500,Φ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.019	8943.85		
72	010515001016	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB500,Φ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.112	7499.53		
73	010515001017	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB500,Φ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.933	7362.41		
74	010515001018	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB500,Φ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.136	7654.90		
75	010515001019	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB500,Φ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	29.922	6848.48		

		3.带 E 钢筋综合考虑					
76	010515001020	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB500, Φ14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	21.82	6848.48		
77	010515001021	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB500, Φ16 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	13.926	6848.48		
78	010515001022	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB500, Φ18 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	36.655	6848.48		
79	010515001023	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB500, Φ20 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	28.576	6151.13		
80	010515001024	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB500, Φ22 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	30.93	6151.13		
81	010515001025	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB500, Φ25 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	81.592	6151.13		
82	010515001026	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:CRB600H, Φ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.391	7590.92		
83	010515001027	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:CRB600H, Φ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	61.01	7453.82		
84	010515001028	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:CRB600H, Φ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规	t	10.13	7453.82		

		范要求					
85	010515001029	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:CRB600H,Φ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.328	6941.68		
86	010515001030	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:CRB600H,Φ14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.445	6941.68		
87	010516003001	机械连接 1.连接方式:直螺纹套筒 2.钢筋规格: Φ≤20	个	2483.00	22.80		
88	010516003002	机械连接 1.连接方式:直螺纹套筒 2.钢筋规格: Φ≤25	个	1853.00	28.07		
89	010516003003	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: Φ16	个	398.00	7.70		
90	010516003004	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: Φ18	个	783.00	8.80		
91	010516003005	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: Φ20	个	659.00	11.47		
92	010515011001	植筋 1.钢筋直径：Φ6.5 2.包括钻孔、清洁、插筋、灌胶、修复等 3.不含钢筋费用	根	22346.00	1.00		
93	010515011002	植筋 1.钢筋直径：Φ8 2.包括钻孔、清洁、插筋、灌胶、修复等 3.不含钢筋费用	根	411.00	1.50		
94	010515011003	植筋 1.钢筋直径：Φ10 2.包括钻孔、清洁、插筋、灌胶、修复等 3.不含钢筋费用	根	652.00	2.00		
95	010515011004	植筋 1.钢筋直径：Φ12 2.包括钻孔、清洁、插筋、灌胶、修	根	2116.00	2.50		

		复等 3.不含钢筋费用					
96	010606008001	屋面上人梯 1.钢材品种、规格:Q235B 2.钢梯形式:直爬式 3.工作内容:包含槽钢梯梁、踏步、扶手、连接件等 4.涂装:钢构件表面均需做防锈和防腐处理，满足施工质量，达到验收要求 5.做法详见图集 L13J8 94	t	1.14	15470.78		
97	010606013001	零星钢构件 1.构件名称:HM150X100 热轧 H 型钢 2.钢材品种、规格:Q235B 3.部位：屋面	t	0.443	16220.20		
98	010516004001	钢丝网钢板网 1.钢网种类:1.2mm@20 热镀锌钢网 2.铺钉部位:外墙面	m2	4018.26	12.13		
99	010607005001	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格:Φ1.6@15 钢丝网 2.加固方式:不同材质交界面钉 300 宽	m2	1830.65	12.13		
100	01B007	卷材防水 1.卷材品种:两道 0.7 厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+≥1.3 厚聚合物水泥防水粘结料满粘 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位：屋面、地面、底板、水池、地下室外墙	m2	9382.21	40.00		
101	010902003001	屋面刚性层 1.做法、厚度:40 厚 C20 细石混凝土保护层随打随抹平压光扫毛，内配Φ4@100 双向钢筋网片（6mX6m 分格,缝宽 20 ,密封胶嵌缝,钢筋网在分格缝处断开)，钢筋单列 2.部位:屋面	m2	2374.51	38.77		
102	01B008	隔离层 1.厚度、砂浆配合比:10 厚 1:4 石灰砂浆 2.部位：屋面	m2	2374.51	18.77		
103	01B009	屋面找平层 1.厚度：30 厚 2.混凝土强度等级：C20 细石砼	m2	2374.51	24.74		

104	011001001001	保温隔热屋面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:90厚阻燃挤塑聚苯板 2.工作内容:含安装锚固件,专用界面剂等完成该工作所有内容	m2	2374.51	55.10		
105	01B010	屋面隔汽层 1.做法：1.5厚聚乙烯丙纶防水卷材	m2	2374.51	50.15		
106	01B011	珍珠岩找平层 1.做法：1:6水泥憎型膨胀珍珠岩,最薄处30厚找坡2%找坡层 2.部位：屋面	m3	88.79	394.72		
107	01B012	砂浆找平层 1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:屋面填充材料上	m2	2374.51	25.67		
108	01B013	砂浆找平层 1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:屋面、筏板混凝土或硬基层上	m2	2916.36	22.58		
109	011001001002	保温隔热屋面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚无机保温砂浆分层抹压 2.部位：设备用房顶	m2	385.94	40.29		
110	011001005001	保温隔热楼地面 1.保温隔热部位:地面 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:40厚挤塑聚苯板保温层 3.素水泥浆一道	m2	2292.08	30.44		
111	010501001004	地面垫层 1.混凝土强度等级:C15砼 2.厚度：综合考虑 3.部位：地面	m3	137.52	572.03		
112	010501001005	碎石垫层 1.厚度：150厚 2.部位：地面、台阶	m3	355.48	266.66		
113	01B014	轻骨料混凝土垫层 1.部位:楼地面 2.材质：LC7.5轻骨料混凝土 3.厚度：综合考虑	m3	43.36	568.59		
114	01B015	混凝土保护层 1.做法、厚度:50厚C20细石混凝土保护层 2.部位：底板	m2	397.99	39.73		

115	01B016	隔离层 1.0.4 厚聚乙烯薄膜	m2	541.85	1.50		
116	01B017	砂浆找平层 1.找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2 水泥砂浆 2.部位:水池地面混凝土或硬基层上	m2	197.63	22.58		
117	01B018	砂浆找平层 1.找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2 防水砂浆保护层 2.部位:水池地面、墙面、天棚	m2	683.73	25.78		
118	011001003001	保温隔热墙面 1.保温隔热部位:地下外墙 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:50 厚挤塑聚苯板保温层	m2	421.17	44.98		
119	011001003002	保温隔热墙面 1.保温隔热部位:外墙面 2.保温隔热方式:25 厚无机保温砂浆 3.5 厚聚合物水泥砂浆(专用聚合物抗裂抹面砂浆),中间压入一层耐 160g/m2 碱玻璃纤维网布	m2	4018.26	72.91		
120	01B019	墙面保温砂浆 1.保温隔热方式:30 厚玻化微珠保温砂浆	m2	524.25	56.25		
121	010903003001	墙面砂浆防水(防潮) 1.防水层做法:20 厚 1:2 水泥砂浆内掺加 3.8%QBZ-1 型防水剂的墙身防潮层	m2	4.93	25.78		
122	011001004001	保温柱、梁 1.保温隔热部位:外墙梁等处 2.保温隔热方式:110 厚 XPS 保温芯材 3.包括螺栓孔的处理及板缝之间处理	m2	618.66	117.30		
123	011001004002	保温柱、梁 1.保温隔热部位:外墙柱等处 2.保温隔热方式:100 厚 XPS 保温芯材 3.包括螺栓孔的处理及板缝之间处理	m2	291.60	108.17		
124	010902004001	屋面排水管 1.排水管品种、规格:DN100 不锈钢雨水管 2.工作内容:包括雨水管、雨水斗、下水口等固定安装 3.做法:详见 L13J5-2 第 T4 页	m	105.60	40.06		
125	010902006001	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管 1.吐水管品种、规格: Φ50UPVC	个	3.00	8.22		

126	011701010001	电梯井字架 1.搭设高度:20m 之内 2.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	4.00	1598.67		
127	01B020	建筑物水平安全网 1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.部位：建筑物外围	m2	927.80	4.64		
128	01B021	建筑物垂直封闭 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	5738.01	13.15		
129	011701003001	砌体脚手架 1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：综合考虑 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	10834.21	14.15		
130	011701002001	砼梁脚手架 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	16225.44	20.15		
131	011701002002	砼柱脚手架 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	7199.92	14.70		
132	011701002003	外脚手架 1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：20m 以内 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.搭设部位：建筑物外围	m2	3670.17	30.68		

133	011701002004	外脚手架 1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：6m 以内 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.搭设部位：建筑物外围	m2	1066.80	20.15		
134	011705002001	塔式起重机基础 1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.基础类型:独立式基础 3.混凝土强度等级:C30 泵送商品砼 4.工作内容：混凝土、钢筋、模板等 5.包括基础拆除	m3	11.36	1120.37		
135	011705001001	安装、拆卸及场外运输 大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1.00	23304.72		
136	011702001001	基础垫层模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	212.80	53.23		
137	011702001002	桩承台模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	448.37	85.44		
138	011702001003	满堂基础模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	170.05	89.60		
139	011702005001	基础梁模板 1.部位：地下 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1139.38	67.77		
140	011702014001	有梁板模板（含超高模板） 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	12022.38	68.63		

		3.含超高模板费用					
141	011702016001	平板模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	43.83	69.52		
142	011702011001	直形墙模板 1.部位：女儿墙、地下室外墙等 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 4.含超高模板费用	m2	1047.16	53.88		
143	011702002001	矩形柱模板（含超高模板） 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含超高模板费用	m2	2342.65	69.47		
144	011702003001	构造柱模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	766.67	93.67		
145	011702024001	楼梯模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	186.05	252.85		
146	011702022001	天沟、檐沟模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	607.99	108.35		
147	011702008001	圈梁模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	964.20	73.59		
148	011702021001	栏板模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放	m2	234.30	134.65		

		及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等					
149	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	16.17	195.47		
150	011702027001	台阶模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	32.68	62.84		
151	011702001004	设备基础模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	30.84	148.88		
152	011702001005	毛石混凝土换填模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	421.40	53.23		
153	011702040001	现场预制混凝土其他构件模板 1.构件类型:混凝土水簸箕等预制小型构件模板 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.72	1365.70		
154	011702025001	现场预制混凝土过梁模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	20.33	427.38		
155	011702009001	过梁模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	181.42	110.55		
156	011702025002	现场预制混凝土门窗口小型混凝土砌块模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m3	3.02	1365.70		

		2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等					
157	011703001001	±0.00 以上垂直运输机 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.建筑物檐口高度、层数:地上四层,局部机房层	m2	8767.42	29.79		
158	011703001002	±0.00 以下垂直运输机械 1.部位：地下室垂直运输 2.包含基础垂直运输	m2	307.04	71.91		
159	010807002001	金属防火窗 1.窗的形式:甲级防火窗 2.材料种类:65 系列隔热型材铝合金(5+12A+5+12A+5)，玻璃厚度不小于5mm 3.工作内容:含五金配件、纱窗 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算 6.耐火极限不应低于 1.5h	m2	168.96	800.00		
160	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗 1.窗的形式:铝合金平开窗 2.材料种类:65 系列隔热型材铝合金(5+12A+5+12A+5)，玻璃厚度不小于5mm 3.工作内容:含五金配件、纱窗 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	667.41	650.00		
161	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗 1.窗的形式:消防窗排烟窗,消防救援窗口为易碎玻璃,并有明显标志 2.材料种类:65 系列隔热型材铝合金(5+12A+5+12A+5)，玻璃厚度不小于5mm 3.工作内容:含五金配件、纱窗 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	62.70	980.30		
162	010807003001	金属百叶窗 1.洞口尺寸:综合考虑 2.材料种类:铝合金百叶窗 3.工作内容:含五金配件	m2	4.90	403.65		

163	010802001001	金属(塑钢)门 1.门的形式:铝合金平开门,门位置外加防撞彩条 2.材料种类:80 系列隔热型材铝合金(5+12A+5+12A+5) 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	120.59	800.01		
164	01B022	电动伸缩门 1.门代号及洞口尺寸:FHTLM1821 2.门类型:专用电动门 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见图纸设计	m	7.20	1614.58		
165	01B023	电动伸缩门 1.门代号及洞口尺寸:DTLM1521 2.门类型:专用电动门 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见图纸设计	m	4.50	1383.94		
166	010801001001	木质门 1.门的形式:木夹板门 2.材料种类:木门 3.工作内容:含门套、门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	510.30	600.00		
167	010801001002	木质夹板门 1.门的形式:无障碍卫生间木制夹板门 2.材料种类:木门 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	1.89	922.63		
168	010802003001	钢质防火门 1.门的形式:钢制甲级防火门 2.材料种类:不锈钢 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算 6.耐火极限不应低于 1.5h,防火门在	m2	63.24	525.00		

		关闭后应能从任何一侧手动开启					
169	010802003002	钢质防火门 1.门的形式:钢制乙级防火门 2.材料种类:不锈钢 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算 6.耐火极限不应低于 1.0h，防火门在关闭后应能从任何一侧手动开启	m2	164.16	500.00		
170	010802003003	钢质防火门 1.门的形式:钢制丙级防火门 2.材料种类:不锈钢 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算 6.耐火极限不应低于 0.50h，防火门在关闭后应能从任何一侧手动开启	m2	2.10	475.00		
171	010803002001	防火卷帘(闸)门 1.门的形式:钢制防火卷帘门 2.材料种类:不锈钢 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	30.42	1095.61		
172	01B024	集水坑盖板 1.材质及规格型号：不锈钢集水坑盖板 2.含安装铁件等 3.做法参图集 08S305 28、30 页	m2	2.00	1383.94		
173	01B025	地沟盖板 1.材质及规格型号：300 宽金属排水篦子 2.含安装铁件等	m	5.10	407.15		

	000004	装饰工程					0.00
174	011107001001	石材台阶面 1.面层材料品种、规格、颜色:30 厚花岗岩铺面,正背面及四周边涂防污剂,灌稀水泥触缝 2.粘结层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆	m2	105.39	491.74		
175	011107004001	水泥砂浆台阶面 1.面层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2 水泥砂浆 2.部位：屋面	m2	11.83	79.83		
176	011101006001	平面砂浆找平层 1.找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:3 水泥砂浆找平层，素水泥浆一道 2.部位:楼地面	m2	1043.90	26.44		
177	011101001001	水泥砂浆楼地面 1.找平层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2.部位:防辐射楼面	m2	97.59	41.71		
178	011101003001	细石混凝土地面 1.找平层厚度、砂浆配合比:40 厚 C20 细石砼，表面撒 1:1 水泥砂子随打随抹光	m2	459.40	50.70		
179	011101003002	细石混凝土地面 1.找平层厚度、砂浆配合比:40 厚 C20 细石砼	m2	761.62	36.56		
180	011101003003	细石混凝土楼地面 1.找平层厚度、砂浆配合比:50 厚 C20 细石砼，表面撒 1:1 水泥砂子随打随抹光 2.素水泥浆一道	m2	124.40	67.05		
181	011102003001	块料楼地面 1.面层材料品种、规格:8-10 厚 300*300 防滑地砖,水泥砂浆粘贴 2.结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3.部位：卫生间等有水房间	m2	456.08	178.81		
182	011102003002	块料楼地面 1.面层材料品种、规格:8-10 厚 800*800 防滑地砖,水泥砂浆粘贴 2.结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3.部位：地砖楼地面	m2	2871.43	176.37		

183	011102001001	石材楼地面 1.面层材料品种、规格:25 厚磨光花岗石板，专用背涂胶粘贴，专用美缝剂嵌缝 2.结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1：3 干硬性水泥砂浆结合层	m2	1213.87	196.33		
184	011102001002	石材楼地面 1.面层材料品种、规格:20 厚磨光花岗石板，专用背涂胶粘贴，专用美缝剂嵌缝 2.结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1：3 干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道	m2	1447.43	186.40		
185	011106001001	石材楼梯面层 1.面层材料品种、规格:20 厚磨光花岗石板，专用背涂胶粘贴，专用美缝剂嵌缝 2.结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1：3 干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.包含楼梯防滑条	m2	186.05	276.91		
186	011103003001	塑料板楼地面 1.面层材料品种、规格:1.5-2 厚聚氯乙烯板,专用胶粘剂粘贴 2.粘结层厚度、材料种类:5 厚自流平找平	m2	325.94	94.94		
187	011104004001	防静电活动地板 1.面层材料品种、规格:150~250 高 PVC 防静电活动地板	m2	5.67	221.17		
188	01B026	地面玻璃棉板 1.面层材料品种、规格:10 厚专用隔音玻璃棉板 2.部位：心电图室、空调制冷机房	m2	179.05	37.79		
189	011105002001	异形石材踢脚线 1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:10 厚 1:2 水泥砂浆粘贴层(内掺建筑胶) 3.面层材料品种、规格:10 厚磨光大理石板,专用背涂胶粘贴,专用美缝剂嵌缝,素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	21.71	268.47		

7168C6B8-5415-412D-A811-D920F200764

190	011105002002	直线型石材踢脚线 1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:10 厚 1:2 水泥砂浆粘贴层(内掺建筑胶) 3.面层材料品种、规格:10 厚磨光大理石板,专用背涂胶粘贴,专用美缝剂嵌缝,素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	208.40	247.05		
191	011105003001	块料踢脚线 1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:9 厚 1:1:2 水泥砂浆粘贴层,内掺建筑胶 3.面层材料品种、规格:5 厚面砖,白水泥浆擦缝	m2	343.26	230.11		
192	011105004001	塑料板踢脚线 1.踢脚线高度:100mm 2.面层材料种类、规格:2~4 厚橡胶弹性地板,建筑胶粘剂粘铺(基层面与地板背面同时涂胶) 3.粘贴层厚度、材料种类:6 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光，9 厚 1:1:6 水泥砂浆打底扫毛	m	117.70	13.92		
193	011201001001	墙面一般抹灰 1.找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2 水泥砂浆找平层 2.部位:水池内壁	m2	251.37	46.37		
194	011201001002	墙面一般抹灰 1.找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2.部位:地下外墙	m2	421.17	46.37		
195	01B027	刷界面剂 1.刷界面处理剂一道	m2	20973.42	1.69		
196	011204003001	块料墙裙 1.面层材料品种、规格、颜色:5 厚面砖,白水泥浆擦缝 2.砂浆配合比：9 厚 1:1:2 水泥砂浆粘贴层,压入玻纤网格布一道,内掺建筑胶 3.墙裙高度：1500mm	m2	111.00	200.44		
197	011201001003	墙面一般抹灰 1.墙体类型:砌体墙 2.厚度、砂浆配合比:7 厚 2:1:8 水泥砂浆，6 厚 1:2 水泥砂浆抹平 3.部位：水泥砂浆抹面内墙	m2	1633.24	36.70		

198	011201001004	墙面一般抹灰 1.墙体类型:砌体墙 2.厚度、砂浆配合比:7 厚 1:1:6 水泥砂浆，6 厚 1:0.5:3 水泥砂浆抹平 3.部位：混合砂浆抹面内墙	m2	12510.24	36.70		
199	011204003002	块料墙面 1.面层材料品种、规格、颜色:8~10 厚面砖,稀水泥浆擦缝 2.粘接层：4~5 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘接层 3.6 厚 1:0.5:2.5 水泥砂浆，7 厚 1:1:6 水泥砂浆抹平 4.部位：走廊、门厅等	m2	3579.34	243.48		
200	011204003003	块料墙面 1.面层材料品种、规格、颜色:5 厚面砖,擦缝材料擦缝 2.粘接层：3-4 厚瓷砖胶粘剂,揉挤压实 3.6 厚 1:0.5:2.5 水泥砂浆，7 厚 1:1:6 水泥砂浆抹平 4.部位：有水房间	m2	1381.54	224.72		
201	011406003001	满刮腻子乳胶漆 1.满刮白色乳胶漆，达到成活标准 2.2 厚柔性耐水腻子三遍刮平 3.部位：墙面、天棚面	m2	18873.03	25.00		
202	011407001001	墙面喷刷涂料 1.涂料种类:真石漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底涂,刮柔性耐水腻子	m2	4465.21	80.00		
203	011301001001	天棚抹灰 1.部位:外墙与空气接触楼板底面 2.20 厚聚合物砂浆找平层压入网格玻璃纤维布，粘结剂满粘 3.5 厚抹面胶浆压入网格玻璃纤维布 4.喷涂 50 厚超细无机纤维	m2	61.01	162.31		

7168C6B8-5[illegible]-472D-A811-D920F200764

204	011302001001	吊顶天棚 1.吊顶形式：微孔铝板吊顶 2.吊杆规格:Φ8 钢筋吊杆,中距横向小于等于 1500,纵向小于等于 1200 3.龙骨材料种类、规格、中距:U 型轻钢主龙骨 CB50X26,中距小于等于 1500,与钢筋吊杆固定，U 型轻钢次龙骨 CB38X12,中距小于等于 1200 4.面层材料品种、规格:0.8~1.0 厚微孔铝板搭接型条板面层	m2	431.97	140.02		
205	011302001002	吊顶天棚 1.吊顶形式：装饰石膏板吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:T 型轻钢主龙骨 TB24X38 中距小于等于 1200,龙骨吸顶吊件用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定，T 型轻钢次龙骨 TB24X28 中距 600 或 1200 3.面层材料品种、规格:11(12)厚装饰石膏板面层	m2	2515.81	93.50		
206	011301001002	天棚抹灰 1.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道，5mm 厚抗裂砂浆找平	m2	4729.55	29.67		
207	011301001003	天棚抹灰 1.找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2 水泥砂浆找平层 2.部位:水池顶	m2	234.74	37.77		
208	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板 1.栏杆材料种类、规格::不锈钢栏杆 2.高度：900mm 3.部位：楼梯栏杆 4.详见图集 L13J8 P55	m	89.41	206.96		
209	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板 1.栏杆材料种类、规格::不锈钢栏杆 2.高度：1200mm 3.部位：护窗栏杆	m	133.55	287.45		
210	011503007001	塑料靠墙扶手 1.扶手材料种类、规格:PVC 防撞扶手 2.详 07J902-2 图集 5-5 页 1PVC 防撞扶手 3.部位：病患走廊	m	138.50	163.03		
211	011503002001	硬木扶手、栏杆、栏板 1.扶手、栏杆规格:双层扶手二类栏杆 2.部位：楼梯 2 3.栏杆大样参照 L13J8-P55	m	51.50	278.80		

212	011503005001	卫生间扶手 1.材料品种:坐便器无障碍扶手 2.工程量按照坐便器数量计算	套	3.00	308.08		
213	011503005002	卫生间扶手 1.材料品种:洗手盆无障碍抓手 2.工程量按照洗手盆数量计算	套	3.00	184.84		
214	011210005001	成品隔断 1.隔断材料品种、规格、颜色:金属蜂窝板 2.部位：卫生间蹲便	m2	55.60	359.42		
215	011210005002	成品隔断 1.隔断材料品种、规格、颜色:金属蜂窝板 2.部位：小便器隔断	m2	2.88	359.42		
216	011303001001	采光天棚 1.玻璃类型:玻璃规格采用 8(钢化)+12A+6(钢化)+1.52PVB+6(钢化)钢化夹层中空玻璃 2.部位：屋面	m2	233.88	1149.82		
217	011505001001	洗漱台 1.材料品种、规格、颜色:中国黑大理石板 2.骨架:镀锌角钢骨架 3.其他:磨边、倒角、开孔及挡水板等综合考虑 4.工程量按台面外接矩形面积计算	m2	7.20	725.90		
218	011207001001	墙面装饰板 1.基层类型:细木工基层板 2.面层材料品种、规格、颜色:不锈钢板 3.工程量：按照不锈钢外露面积计算 4.部位：电梯门套	m2	35.40	359.21		
219	01B028	石材窗台板 1.粘结层厚度、砂浆配合比:30 厚 1：2 水泥砂浆找平 2.窗台板材质、规格、颜色:大理石窗台板	m2	42.07	335.69		
220	011701006001	满堂脚手架 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3071.47	29.18		

221	011701003002	装饰脚手架 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	16330.87	5.41		
	000005	安装工程±0.00 以下部分					0.00
	000006	消防泵房					0.00
222	030109001001	离心式泵 1.名称:潜水排污泵 2.型号:80JYWQ-40-15-1600-4，Q=40m3/h,H=15m,N=4Kw 3.含水泵控制柜及端子板接线 4.含水泵电机检查接线	台	2.00	5843.22		
223	030211003001	循环水泵 1.型号:室内外消火栓给水泵 Q=45L/s H=60m2.功率:N=75Kw3.其他:含控制箱及配套防水电缆 4.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求	台	2.00	20980.88		
224	030211003002	循环水泵 1.型号:自喷给水泵 Q=30L/s H=80m2.功率:N=45KW3.其他:含控制箱及配套防水电 4.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求	台	2.00	25275.36		
225	031006013001	消毒器、消毒锅 1.类型:自洁消毒器 2.型号、规格:WTS-2B N=800W	台	2.00	2517.61		
226	031001001001	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:吸水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计规范要求	m	3.87	86.11		
227	031001007001	复合管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:铝塑复合管 S4 DN254.连接形式:屈弹电熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	1.67	62.21		

228	031001007002	复合管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:铝塑复合管 S4 DN1004.连接形式:屈弹电熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	11.22	232.00		
229	030801001001	低压碳钢管 1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN80 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计规范要求 5.包括局部标志环的涂刷	m	35.20	107.31		
230	030801001002	低压碳钢管 1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计规范要求 5. 包括局部标志环的涂刷	m	35.20	133.28		
231	030801001003	低压碳钢管 1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计规范要求 5. 包括局部标志环的涂刷	m	59.02	199.87		
232	030801001004	低压碳钢管 1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计规范要求 5. 包括局部标志环的涂刷	m	26.59	280.67		

7168C6B8-5[illegible]4720-A811-D920F200976

233	030801001005	低压碳钢管 1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN250 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计规范要求 5. 包括局部标志环的涂刷	m	12.18	374.17		
234	030801001006	低压碳钢管 1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN300 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计规范要求 5. 包括局部标志环的涂刷	m	1.00	466.55		
235	031003001001	法兰阀门 1.类型:铜芯球墨铸铁外壳闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80 1.0MPa 4.连接形式:沟槽	个	2.00	774.32		
236	031003001002	法兰阀门 1.类型:球型止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 1.6MPa 4.连接形式:沟槽	个	2.00	604.35		
237	031003001003	法兰阀门 1.类型:橡胶软接头 2.材质:橡胶 3.规格、压力等级:DN80 1.6MPa 4.连接形式:沟槽	个	2.00	290.22		
238	030807003001	低压法兰阀门 1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:DN150，公称压力1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	4.00	2951.09		
239	030807003002	低压法兰阀门 1.名称:明杆闸阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN150，公称压力1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	2.00	1057.92		

240	030807003003	低压法兰阀门 1.名称:明杆闸阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN100，公称压力1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	5.00	618.74		
241	030807003004	低压法兰阀门 1.名称:明杆对夹双向蝶阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN100，公称压力1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	1.00	695.50		
242	030807003005	低压法兰阀门 1.名称:明杆对夹双向蝶阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN150，公称压力1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	3.00	399.46		
243	030807003006	低压法兰阀门 1.名称:明杆对夹双向蝶阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN200，公称压力1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	4.00	1089.33		
244	030807003007	低压法兰阀门 1.名称:截止阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN150，公称压力1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	4.00	1451.25		
245	030807003008	低压法兰阀门 1.名称:截止阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN200，公称压力1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	2.00	2384.73		
246	030807003009	低压法兰阀门 1.名称:截止阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN250，公称压力1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	2.00	2986.96		

247	030807003010	低压法兰阀门 1.名称:Y 型过滤器 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN200，公称压力 1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	2.00	1360.10		
248	030807003011	低压法兰阀门 1.名称:Y 型过滤器 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN250，公称压力 1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	2.00	2216.26		
249	030807003012	低压法兰阀门 1.名称:橡胶软接头 2.材质:橡胶 3.型号、规格:DN150，公称压力 1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	4.00	653.72		
250	030807003013	低压法兰阀门 1.名称:橡胶软接头 2.材质:橡胶 3.型号、规格:DN200，公称压力 1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	2.00	903.19		
251	030807003014	低压法兰阀门 1.名称:橡胶软接头 2.材质:橡胶 3.型号、规格:DN250，公称压力 1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	2.00	1266.57		
252	030807003015	低压法兰阀门 1.名称:减压阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:DN150，公称压力 1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	2.00	1861.81		
253	030807001001	低压螺纹阀门 1.名称:浮球阀 2.材质:铜、不锈钢 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:丝接	个	1.00	199.54		
254	031003011001	法兰 1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN80	副	6.00	229.37		

		3.连接形式:沟槽连接					
255	031003011002	法兰 1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN1003.连接形式:沟槽连接	副	3.00	265.53		
256	031003011003	法兰 1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN1503.连接形式:沟槽连接	副	21.00	324.44		
257	031003011004	法兰 1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN2003.连接形式:沟槽连接	副	10.00	474.39		
258	031003011005	法兰 1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN2503.连接形式:沟槽连接	副	6.00	650.31		
259	030815001001	管架制作安装 1.单件支架质量:管道支吊架 2.材质:型钢 3.管架形式:综合考虑 5.防腐做法:除锈后刷防锈漆两遍,灰色调和漆两遍	kg	196.04	37.85		
260	030601002001	压力仪表 1.名称:普通压力表 Y-100 2.压力表弯材质、规格:与表配套	台	2.00	167.93		
261	030601002002	压力仪表 1.名称:远传式压力表 2.压力表弯材质、规格:与表配套	台	2.00	167.93		
262	030601004001	流量仪表 1.名称:流量计 2.型号规格:符合设计规范要求	台	2.00	1169.44		
263	080902006001	液位计 1.名称:远传液位计 2.规格:符合设计规范要求	支	1.00	2540.67		
264	031003013001	水表 1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	1.00	677.00		

265	030601001001	温度仪表 1.名称:温度计 2.型号规格:符合设计规范要求	支	4.00	75.66		
266	03B001	防虫网 1.不锈钢钢丝 18 目，符合设计要求	块	2.00	51.75		
267	030901004001	报警装置 1.名称:湿式报警阀组 2.型号、规格:DN1503.连接方式:沟槽法兰连接	组	2.00	3577.54		
268	030904004001	消防警铃 1.名称:水力警铃 2.规格:DN20	个	2.00	500.26		
269	030807003016	低压法兰阀门 1.名称:信号蝶阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN150，公称压力 1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	4.00	857.01		
270	030503006001	传感器 1.名称:压力传感器 2.功能:P≤0.35MPa 3.规格:DN100	台	4.00	463.39		
271	031208002001	管道绝热 1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:133 以内	m3	0.42	3557.60		
272	031208002002	管道绝热 1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:325 以内	m3	2.08	3152.49		
273	031208007001	防潮层、保护层 1.材料:镀锌铁皮 2.厚度:0.5mm	m2	96.67	33.44		
274	031002003001	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 100mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	1.00	1070.39		

275	031002003002	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 200mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	1.00	1706.64		
276	031002003003	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 250mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	4.00	1998.60		
277	031002003004	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 300mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	1.00	2245.74		
278	031002003005	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 100mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	2.00	589.49		
279	031002003006	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 150mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	1.00	736.80		
280	031002003007	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 200mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	2.00	965.87		
281	030817008001	套管制作安装 1.类型:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管道公称直径 25mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	台	2.00	135.49		

282	030901013001	灭火器 1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5 型磷酸铵盐干粉灭火器	具	2.00	76.53		
283	030817008002	套管制作安装 1.类型:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管道公称直径 100mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	台	1.00	294.89		
284	030901012001	消防水泵接合器 1.安装部位:室外 2.型号、规格:DN150 3.附件材质、规格:含配套阀门 DN150	套	3.00	2450.16		
	000007	强电系统					0.00
285	030404004001	低压开关柜(屏) 1.名称:电源进线柜 XFBF-AP11 2.型号规格:800*2200x800 3.安装方式:落地安装 4.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1.00	24984.33		
286	030404017001	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱 XFB-FJ013.规格:500x600x200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	4788.16		
287	030411004001	配线 1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	169.73	5.25		
288	030411004002	配线 1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯	m	62.65	5.71		
289	030411006001	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:金属	个	9.00	11.29		

		3.安装形式:暗装					
290	030411006002	接线盒 1.名称:开关（插座）盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	3.00	11.61		
291	030404034001	照明开关 1.名称:三联单控开关 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	1.00	49.56		
292	030404035001	插座 1.名称:单相五孔插座 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	2.00	31.36		
293	030412001001	普通灯具 1.名称:防水防尘灯灯 2.型号、规格:1x22W LED 3.安装形式:吸顶	套	9.00	139.18		
294	030411003001	桥架 1.名称：金属桥架 2.型号、规格：200*100 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	17.64	122.41		
	000008	消防报警系统					0.00
295	030411001001	配管 1.名称:软管 2.材质:可挠金属套管 3.规格:Φ20 4.配置形式:明配	m	8.00	87.29		
296	031202005001	明配管刷防火涂料 1.除锈级别:综合考虑 2.涂刷(喷)品种:防火涂料 3.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:综合考虑 4.耐火极限(h):满足设计要求 5.耐火厚度(mm):满足设计要求	m2	7.81	19.42		
297	030411004003	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.规格型号:WDZN-RYJ-2x1.54.材质:铜芯	m	99.18	5.73		

298	030411004004	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.规格型号:WDZN-BYJ-2x2.54.材质:铜芯	m	93.39	7.48		
299	030408002001	控制电缆 1.名称:控制电缆 2.型号规格:NH-KVV-4x1.53.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或穿管敷设	m	12.00	17.19		
300	030408002002	控制电缆 1.名称:控制电缆 2.型号规格:WDZN-KYJ(F)E-12x1.5 3.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或穿管敷设	m	12.00	30.43		
301	030408007001	控制电缆头 1.名称:控制电缆终端头 2.规格型号:6 芯以下 3.材质、类型:铜芯	个	2.00	118.39		
302	030408007002	控制电缆头 1.名称:控制电缆终端头 2.规格型号:14 芯以下 3.材质、类型:铜芯	个	8.00	190.36		
303	030904001001	点型探测器 1.名称:感烟探测器	个	2.00	119.22		
304	030904006001	消防报警电话 1.名称:消防电话分机、插孔	个	1.00	174.86		
305	030904007001	消防广播(扬声器) 1.名称:吸顶式扬声器 2.安装方式:吸顶安装	个	1.00	89.85		
306	030904008001	模块 1.名称:短路隔离器	个	1.00	150.72		
307	030904008002	模块(模块箱) 1.名称:输入模块 2.输出形式:单输入	个	1.00	230.95		
308	030904008003	模块(模块箱) 1.名称:输入输出模块 2.输出形式:单输入输出	个	6.00	255.68		
309	030904008004	模块(模块箱) 1.名称：消防模块箱 2.规格：综合考虑 3.类型：明装	个	2.00	191.05		
310	030904008005	模块(模块箱) 1.名称:广播模块 2.输出形式:输入输出	个	1.00	258.07		

311	030411006003	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	42.00	11.28		
312	030413002001	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径 20mm 以下	m	12.60	9.59		
	000009	防排烟系统					0.00
313	030108001001	离心式通风机 1.名称:混流风机 JSF-GH-I-315 2.型号:风量 1200m3/h 全压 80Pa 电机功率 0.55kw 3.其他:软管接口制安,减震器安装及电机接线	台	1.00	3776.28		
314	030703001001	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:320*250	个	1.00	229.72		
315	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：单层百叶风口 2.型号规格：400*250	个	3.00	171.94		
316	030702001001	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 630mm＜长边≤1000mm 4.板材厚度:1.0mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式：角钢法兰连接	m2	44.21	243.50		
317	030702001002	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 320mm＜长边≤630mm 4.板材厚度:0.75mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式：角钢法兰连接	m2	6.36	223.62		
318	031208003001	通风管道绝热 1.绝热材料品种:不燃离心玻璃棉板 2.绝热厚度:50mm 3.含铝箔胶带及保温钉	m3	3.55	1306.38		
319	030704001001	通风工程检测、调试	系统	1.00	330.54		
	000010	应急照明系统					0.00

320	030412004001	装饰灯 1.名称:疏散出口 2.型号、规格:1W、DC36V 3.安装形式:门框上 0.2m 壁装	套	1.00	184.89		
321	030412004002	装饰灯 1.名称:壁挂单向疏散标志灯具 2.型号、规格:1W、DC36V 3.安装形式:距地 0.5m 壁装	套	1.00	184.89		
322	030412004003	装饰灯 1.名称:吸顶应急灯 2.型号、规格:3W、DC36V 3.安装形式:吸顶安装	套	3.00	169.26		
323	030412004004	装饰灯 1.名称:楼层标志灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式:壁装	套	1.00	131.07		
324	030411006004	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	6.00	11.28		
325	030411004005	配线 1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	42.46	5.25		
	000011	安装工程±0.00 以上部分					0.00
	000012	消火栓系统					0.00
326	030901002001	消火栓钢管 1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及其除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	256.60	195.75		
327	030901002002	消火栓钢管 1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀钢管 DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及其除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	102.55	150.18		

328	030901002003	消火栓钢管 1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀钢管 DN803.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及其除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	1.87	166.65		
329	030901002004	消火栓钢管 1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀钢管 DN253.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及其除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	2.18	80.21		
330	030901010001	室内消火栓 1.安装方式:室内落地式消火栓箱安装 SG20E65Z-J 型 2.型号、规格:减压稳压组合式消火栓 SN65 型, 3.附件材质、规格:含组合式消防柜 1800x700*200、消火栓、水枪、水带、消防软管卷盘、2 具手提式磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC5	套	33.00	1337.65		
331	030901010002	室内消火栓 1.安装方式:室内落地安装 2.型号、规格:试验消火栓 SG20E65Z-J 型 3.附件材质、规格:含组合式消防柜 1800*700*200、消火栓、水枪、水带、消防软管卷盘、2 具手提式磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3	套	1.00	1296.50		
332	031003001004	螺纹阀门 1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25,工作压力同相应管道压力 4.连接形式:丝接	个	1.00	85.66		
333	031003001005	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25,工作压力同相应管道压力 4.连接形式:丝接	个	1.00	79.25		
334	030601002003	压力仪表 1.名称:普通压力	台	1.00	157.75		

		表 Y-1002.压力表弯材质、规格:与表配套					
335	031003003001	焊接法兰阀门 1.类型:对夹双向型蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 工作压力 1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	25.00	239.51		
336	031003003002	焊接法兰阀门 1.类型:明杆闸阀 2.规格、压力等级:DN100 工作压力 1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	2.00	599.45		
337	031003003003	焊接法兰阀门 1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN100 工作压力 1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	1.00	608.05		
338	031003003004	焊接法兰阀门 1.类型:防止旋流器 2.规格、压力等级:DN100 工作压力 1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	1.00	753.76		
339	031003011006	法兰 1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接	副	28.00	220.58		
340	031002003008	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 100mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	48.00	271.87		
341	031002003009	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 65mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	3.00	176.51		
342	030413003001	打洞(孔) 1.名称:预留孔洞 2.规格:介质管道公称直径 100mm 以内	个	24.00	18.16		

343	030601004002	流量仪表 1.名称:流量开关 2.型号:≥3.5L/S 启主泵 3.规格:DN100	台	1.00	921.42		
344	031208002003	管道绝热 1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:133 以内	m3	4.68	3178.00		
345	031006002001	稳压给水设备 1.设备名称:消防稳压给水设备 2.型号、规格:XW(L)-I-2.0-20-SR SQL800X0.6N=1.1kW 3.水泵主要技术参数:参考设计要求 4.附件名称、规格、数量:配套的阀门、仪表、控制柜等 5.减震装置形式:参考设计要求及规范 6.含消防稳压设备控制箱安装，电机检查接线等	套	1.00	23225.21		
346	03B002	手提式灭火器 1、规格型号：2 具手提式磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC5 设置在灭火器箱内	套	11.00	523.67		
347	03B003	手提式灭火器 1、规格型号：手提式二氧化碳灭火器 5kg	具	6.00	165.58		
	000013	喷淋系统					0.00
348	030901001001	水喷淋钢管 1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀钢管 DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	229.07	288.08		
349	030901001002	水喷淋钢管 1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀钢管 DN125 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	15.56	242.15		

350	030901001003	水喷淋钢管 1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀钢管 DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	175.49	224.63		
351	030901001004	水喷淋钢管 1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀钢管 DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	185.62	187.41		
352	030901001005	水喷淋钢管 1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀钢管 DN80 （操作高度大于 5 米小于 30 米）3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	16.00	202.98		
353	030901001006	水喷淋钢管 1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀钢管 DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	84.44	164.93		
354	030901001007	水喷淋钢管 1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀钢管 DN50 3.连接形式:丝接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	266.67	139.22		

355	030901001008	水喷淋钢管 1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀钢管 DN40 3.连接形式:丝接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	143.50	120.04		
356	030901001009	水喷淋钢管 1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌加厚焊接钢管 DN32 3.连接形式:丝接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	752.50	99.48		
357	030901001010	水喷淋钢管 1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀钢管 DN25 3.连接形式:丝接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	1363.77	73.85		
358	030901003001	水喷淋(雾)喷头 1.安装部位:室内吊顶 2.材质、型号、规格: ZST15 系玻璃球闭式喷头,温度级别为 79℃3.连接形式:丝接 4.流量系数 K=115 .其他:充分考虑各种交叉施工及配合装修所发生的费用,包括需要配合装修点位的费用	个	465.00	53.94		
359	030901003002	水喷淋(雾)喷头 1.安装部位:无吊顶 2.材质、型号、规格:ZST15 系玻璃球闭式喷头,温度级别为 79℃ 3.连接形式:丝接 4.流量系数 K=80 5.其他:充分考虑各种交叉施工及配合装修所发生的费用,包括需要配合装修点位的费用	个	397.00	49.22		

360	030901006001	水流指示器 1.规格、型号:DN80 ，操作高度大于 5 米小于 30 米 2.连接形式:沟槽连接	个	2.00	592.68		
361	030901006002	水流指示器 1.规格、型号:DN150 2.连接形式:沟槽连接	个	3.00	836.18		
362	030901007001	减压孔板 1.材质、规格: DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接	个	3.00	433.16		
363	030901008001	末端试水装置 1.名称:末端试水装置 (带锁具保护)2.规格:DN25	组	1.00	418.14		
364	030901008002	末端试水装置 1.名称:末端试水装置 (带锁具保护)2.规格:DN80,操作高度大于 5 米小于 30 米	组	1.00	775.10		
365	031003001006	螺纹阀门 1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20,工作压力同相应管道压力 4.连接形式:丝接	个	4.00	75.49		
366	031003001007	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:同相应管道压力 4.连接形式:丝接	个	2.00	79.25		
367	031003003005	焊接法兰阀门 1.类型:信号蝶阀 2.规格、压力等级:DN80 工作压力 1.6MPa ，操作高度大于 10 米小于 30 米 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	2.00	494.66		
368	031003003006	焊接法兰阀门 1.类型:信号蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 工作压力 1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	3.00	818.66		
369	031003001008	螺纹阀门 1.类型:电磁阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN32 1.6MPa 4.连接形式:丝接	个	1.00	415.63		

370	031003001009	螺纹阀门 1.类型:电磁阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80 1.6MPa，操作高度大于 10 米小于 30 米 4.连接形式:沟槽连接	个	2.00	753.84		
371	031003003007	焊接法兰阀门 1.类型:明杆闸阀 2.规格、压力等级:DN100 工作压力 1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	2.00	599.45		
372	031003003008	焊接法兰阀门 1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN100 工作压力 1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	2.00	608.05		
373	031003003009	焊接法兰阀门 1.类型:防止旋流器 2.规格、压力等级:DN100 工作压力 1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	1.00	753.76		
374	030601004003	流量仪表 1.名称:流量开关 2.型号: ≥2.2L/S3.规格:DN100	台	1.00	921.42		
375	031003011007	法兰 1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:沟槽连接	副	9.00	352.99		
376	031003011008	法兰 1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接	副	6.00	220.58		
377	031003011009	法兰 1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:沟槽连接	副	2.00	174.32		
378	031003011010	法兰 1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:沟槽连接	副	4.00	119.31		

71680688-5A05-472D-A811-D920F200976

379	031002003010	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 150mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	7.00	462.56		
380	031002003011	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 100mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	4.00	271.87		
381	031002003012	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 80mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	3.00	220.24		
382	031002003013	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 65mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	3.00	176.51		
383	031002003014	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 50mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	33.00	133.14		
384	031002003015	套管 1.名称、类型:穿梁套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 80mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	2.00	220.25		
385	031002003016	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 32mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	125.00	95.37		
386	030413003002	打洞(孔) 1.名称:预留孔洞	个	4.00	22.22		

		2.规格:介质管道公称直径 150mm 以内					
387	030413003003	打洞(孔) 1.名称:预留孔洞 2.规格:介质管道公称直径 100mm 以内	个	4.00	18.17		
388	031006002002	稳压给水设备 1.设备名称:喷淋稳压给水设备 2.型号、规格:ZW(L)-I-1.0-20-SR SQL800X0.6N=0.55kW 3.水泵主要技术参数:参考设计要求 4.附件名称、规格、数量:配套的阀门、仪表、控制柜等 5.减震装置形式:参考设计要求及规范 6.含喷淋稳压设备控制箱安装，电机检查接线等	套	1.00	22425.22		
	000014	污废水系统					0.00
389	031001005001	铸铁管 1.安装部位:室内埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:铸铁管 DN50 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.防腐满足设计及使用需求 6.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 7.其它:含预留孔洞、堵洞等	m	79.59	134.72		
390	031001005002	铸铁管 1.安装部位:室内埋地、出屋面 2.介质:污水 3.材质、规格:铸铁管 DN75 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.防腐满足设计及使用需求 6.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 7.其它:含预留孔洞、堵洞等	m	51.43	163.30		
391	031001005003	铸铁管 1.安装部位:室内埋地、出屋面 2.介质:污水 3.材质、规格:铸铁管 DN100 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.防腐满足设计及使用需求 6.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求	m	196.41	252.53		

		7.其它:含预留孔洞、堵洞等					
392	031001005004	铸铁管 1.安装部位:室内埋地、出屋面 2.介质:污水 3.材质、规格:铸铁管 DN150 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.防腐满足设计及使用需求 6.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 7.其它:含预留孔洞、堵洞等	m	3.85	268.60		
393	031001006001	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE 三层复合静音管 de50 4.连接形式:压盖式承插柔性连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	134.20	43.40		
394	031001006002	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE 三层复合静音管 de75 4.连接形式:压盖式承插柔性连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	256.59	62.68		
395	031001006003	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE 三层复合静音管 de110 4.连接形式:压盖式承插柔性连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	46.24	79.15		

7168C6B2-5A0E-472D-A811-D920F200976

396	031001006004	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:超静音单叶片螺旋排水管 DN100 4.连接形式:胶粘连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	238.94	76.12		
397	031001006005	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:超静音单叶片螺旋排水管 DN75 4.连接形式:胶粘连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	21.50	62.68		
398	031001003001	不锈钢管 1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.规格、压力等级:DN1004.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	62.55	311.23		
399	031004014001	给、排水附(配)件 1.名称材质:不锈钢地漏(带过滤网的无水封) 2.规格:DN50	个	25.00	69.55		
400	031004014002	给、排水附(配)件 1.名称材质:不锈钢地漏(带过滤网的无水封) 2.规格:DN75	个	3.00	105.93		
401	031004014003	给、排水附(配)件 1.名称材质:不锈钢地漏(带过滤网的无水封) 2.规格:DN100	个	1.00	147.96		
402	031004014004	给、排水附(配)件 1.名称材质:不锈钢密闭可开启地漏 2.规格:DN75	个	9.00	105.93		
403	031004014005	给、排水附(配)件 1.名称材质:不锈钢密闭可开启地漏 2.规格:DN100	个	1.00	147.96		

7168C6B8-5E0E-4720-A811-D920F200976

404	031004014006	给、排水附(配)件 1.名称:清扫口 2.型号、规格:DN75 3.安装方式:粘接	个(组)	1.00	42.05		
405	031004014007	给、排水附(配)件 1.名称:清扫口 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:粘接	个(组)	1.00	47.14		
406	031004003001	洗脸盆 1.材质:陶瓷 2.规格、类型:台下式洗脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水龙头、、角阀、上下水、五金配件及附件等	组	17.00	806.66		
407	031004003002	洗脸盆 1.材质:陶瓷 2.规格、类型:立柱式洗脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水龙头、角阀、上下水、五金配件及附件等	组	3.00	1057.67		
408	031004003003	洗脸盆 1.材质:陶瓷 2.规格、类型:立柱式洗脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水龙头、角阀、上下水、五金配件及附件等	组	2.00	741.23		
409	031004007001	小便器 1.材质:陶瓷 2.规格、类型:壁挂式 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含自闭式冲洗阀（防回流污染专用冲洗阀）、上下水、五金配件及附件等	组	6.00	524.23		
410	031004006001	大便器 1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲式大便器（液压脚踏阀）3.附件名称、数量:含水箱、角阀、上下水、五金配件及附件等	组	20.00	957.87		
411	031004006002	大便器 1.材质:陶瓷 2.规格、类型:坐便器（低水箱） 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含角阀、金属软管	组	5.00	968.03		

		等五金配件及附件					
412	031004006003	大便器 1.材质:陶瓷 2.规格、类型:无障碍坐便器(低水箱) 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含角阀、金属软管等五金配件及附件	组	3.00	968.03		
413	031004008001	其他成品卫生器具 1.材质:陶瓷 2.规格、类型:成品拖布池 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水龙头、上下水、五金配件及附件等	组	1.00	518.48		
414	031004010001	淋浴器 1.材质、规格:不锈钢 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:含花洒、混水阀、固定件、五金配件及附件等	套	2.00	595.40		
415	031004004001	洗涤盆 1.材质:陶瓷 2.规格、类型:洗涤盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含龙头、角阀、金属软管等五金配件及附件	组	81.00	470.92		
416	031004014008	给、排水附(配)件 1.材质:不锈钢水嘴 2.型号、规格:DN15 3.安装方式:丝接	个(组)	16.00	34.88		
417	030413003004	打洞(孔) 1.名称:预留孔洞 2.规格:介质管道公称直径 50mm 以内	个	164.00	12.55		
418	030413003005	打洞(孔) 1.名称:预留孔洞 2.规格:介质管道公称直径 75mm 以内	个	65.00	16.34		
419	030413003006	打洞(孔) 1.名称:预留孔洞 2.规格:介质管道公称直径 100mm 以内	个	117.00	18.16		

420	031002003017	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 150mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	1.00	462.55		
421	031002003018	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 100mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	20.00	271.08		
422	031002003019	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 75mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	6.00	220.67		
423	031002003020	套管 1.名称、类型:穿梁套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 100mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	5.00	271.08		
424	031002003021	套管 1.名称、类型:穿梁套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 75mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	3.00	220.67		
	000015	给水系统					0.00
425	031001006006	塑料管 1.安装部位:室内直埋 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R 塑料管 S4 De20 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.其它:含成品管卡	m	484.75	45.60		

7168C6B8-5A0E-472D-A811-D920F200976

426	031001006007	塑料管 1.安装部位:室内直埋 2.介质:热水 3.材质、规格:PP-R 塑料管 S4 De20 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.其它:含成品管卡	m	8.00	45.89		
427	031001006008	塑料管 1.安装部位:室内直埋 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R 塑料管 S4 De25 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.其它:含成品管卡	m	7.29	51.25		
428	031001006009	塑料管 1.安装部位:室内吊顶 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R 塑料管 S4 De20 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	41.79	43.34		
429	031001006010	塑料管 1.安装部位:室内吊顶 2.介质:热水 3.材质、规格:PP-R 塑料管 S4 De20 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	4.16	43.63		
430	031001006011	塑料管 1.安装部位:室内吊顶 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R 塑料管 S4 De25 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	38.26	49.56		

7168C6B8-5A1D-4612D-A811-D920F200976

431	031001006012	塑料管 1.安装部位:室内吊顶 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R 塑料管 S4 De32 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	256.65	54.75		
432	031001006013	塑料管 1.安装部位:室内吊顶 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R 塑料管 S4 De40 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 含管道支架及其除锈刷油等	m	1.82	68.92		
433	031001006014	塑料管 1.安装部位:室内吊顶 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R 塑料管 S4 De50 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	6.58	82.60		
434	031001006015	塑料管 1.安装部位:室内吊顶 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R 塑料管 S4 De63 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	22.17	101.02		
435	031001007003	复合管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:铝塑复合管 S4 DN154.连接形式:屈弹电熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	4.00	54.93		

436	031001007004	复合管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:铝塑复合管 S4 DN204.连接形式:屈弹电熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	4.00	60.61		
437	031001007005	复合管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:铝塑复合管 S4 DN254.连接形式:屈弹电熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	97.50	65.72		
438	031001007006	复合管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:铝塑复合管 S4 DN324.连接形式:屈弹电熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	210.49	89.66		
439	031001007007	复合管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:铝塑复合管 S4 DN404.连接形式:屈弹电熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	197.62	110.36		
440	031001007008	复合管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:铝塑复合管 S4 DN504.连接形式:屈弹电熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	278.88	129.95		

441	031001007009	复合管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:铝塑复合管 S4 DN654.连接形式:屈弹电熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	8.00	161.82		
442	031001007010	复合管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:铝塑复合管 S4 DN804.连接形式:屈弹电熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	5.50	183.91		
443	031001007011	复合管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:铝塑复合管 S4 DN1004.连接形式:屈弹电熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	12.10	238.66		
444	031003006001	减压器 1.材质:铜 2.规格、压力等级:DN25，阀后压力为0.22MPa 3.连接形式:丝接	组	4.00	147.03		
445	031003006002	减压器 1.材质:铜 2.规格、压力等级:DN50，阀后压力为0.25MPa 3.连接形式:丝接	组	4.00	273.88		
446	031003001010	螺纹阀门 1.类型:过滤器 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式: 丝接	个	4.00	78.50		
447	031003001011	螺纹阀门 1.类型:过滤器 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式: 丝接	个	1.00	101.36		

448	031003001012	螺纹阀门 1.类型:过滤器 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式: 丝接	个	6.00	221.55		
449	031003010001	软接头(软管) 1.材质:橡胶 2.规格:DN50 3.连接形式:丝接	个	2.00	167.62		
450	031003010002	软接头(软管) 1.材质:橡胶 2.规格:DN32 3.连接形式:丝接	个	1.00	124.64		
451	031003001013	螺纹阀门 1.类型:止回阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32,工作压力同相应管道压力 4.连接形式:丝接	个	1.00	102.01		
452	031003001014	螺纹阀门 1.类型:防止旋流器 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50,工作压力同相应管道压力 4.连接形式:丝接	个	2.00	229.52		
453	031003001015	螺纹阀门 1.类型:排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15,工作压力同相应管道压力 4.连接形式:丝接	个	4.00	59.03		
454	031003001016	螺纹阀门 1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15,工作压力同相应管道压力 4.连接形式:丝接	个	4.00	64.14		
455	031003001017	螺纹阀门 1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25,工作压力同相应管道压力 4.连接形式:丝接	个	11.00	83.78		

7168C6B8-54E5-472D-A811-D920F200976

456	031003001018	螺纹阀门 1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32,工作压力同相应管道压力 4.连接形式:丝接	个	8.00	113.28		
457	031003001019	螺纹阀门 1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40,工作压力同相应管道压力 4.连接形式:丝接	个	8.00	176.48		
458	031003001020	螺纹阀门 1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50,工作压力同相应管道压力 4.连接形式:丝接	个	14.00	229.51		
459	031003005001	塑料阀门 1.规格:PPR 双活接铜球阀 DN402.连接形式:热熔连接	个	1.00	126.44		
460	031003005002	塑料阀门 1.规格:PPR 双活接铜球阀 DN322.连接形式:热熔连接	个	3.00	81.57		
461	031003005003	塑料阀门 1.规格:PPR 双活接铜球阀 DN20 2.连接形式:热熔连接	个	1.00	34.59		
462	031003005004	塑料阀门 1.规格:PPR 双活接铜球阀 DN15 2.连接形式:热熔连接	个	1.00	28.45		
463	031003013002	水表 1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	组	1.00	4112.85		
464	031003013003	水表 1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN25 3.连接形式:丝接	组 (个)	2.00	209.59		
465	031003013004	水表 1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN32 3.连接形式:丝接	组 (个)	3.00	192.04		
466	031003013005	水表 1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN40	组 (个)	4.00	268.79		

		3.连接形式:丝接					
467	031003013006	水表 1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:丝接	组(个)	5.00	425.48		
468	031208002004	管道绝热 1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:Φ57mm以内	m3	4.94	3644.53		
469	031208002005	管道绝热 1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:Φ133mm以内	m3	0.31	3177.97		
470	031002003022	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 20mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	5.00	70.26		
471	031002003023	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 32mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	58.00	95.38		
472	031002003024	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 50mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	19.00	133.14		
473	031002003025	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 65mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	1.00	176.51		
474	031002003026	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管	个	1.00	220.66		

		3.规格:介质管道公称直径 80mm 以内 4.填料材质:按照规范要求					
475	031002003027	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 100mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	1.00	271.08		
476	030413002002	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径 20mm 以下	m	492.75	8.74		
477	030413002003	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径 32mm 以下	m	7.29	9.61		
478	030413003007	打洞(孔) 1.名称:预留孔洞 2.规格:介质管道公称直径 50mm 以内	个	7.00	12.55		
479	030413003008	打洞(孔) 1.名称:预留孔洞 2.规格:介质管道公称直径 65mm 以内	个	1.00	15.20		
480	030413003009	打洞(孔) 1.名称:预留孔洞 2.规格:介质管道公称直径 80mm 以内	个	1.00	16.16		
481	031006013002	消毒器、消毒锅 1.类型:紫外线消毒器 2.型号、规格: RZ-UV2-LS100 1.5KW	台	1.00	5663.90		
482	031006007001	除砂器 1.名称: 立式石英砂过滤器 1.型号、规格:15m3/h	台	1.00	27106.48		
483	031001001002	镀锌钢管 1.安装部位:水箱间 2.介质:溢流管、通气管 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计规范要求 6.包括管道支架及除锈刷油	m	4.78	167.50		

484	031003003010	焊接法兰阀门 1.类型:明杆闸阀 2.规格、压力等级:DN100 工作压力1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	1.00	599.45		
485	080902006002	液位计 1.名称:电子液位计 2.规格:符合设计规范要求	个(支)	1.00	1491.33		
486	03B004	防虫网 1.不锈钢钢丝 16 目，符合设计要求	块	3.00	51.75		
487	031006013003	消毒器、消毒锅 1.类型:自洁消毒器 2.型号、规格:WTS-2B N=745W	台	1.00	2499.47		
488	031006015001	水箱 1.材质、类型:不锈钢方形水箱（含支架） 2.型号、规格:4300*3000*2000mm 3.其他:含调试及基础支架制作、安装、防腐刷油等	台	1.00	40279.42		
489	031208001001	设备绝热 1.绝热材料品种:橡塑保温板 2.绝热厚度:50mm 3.设备形式:消防水箱	m3	2.75	2149.15		
490	031208007002	防潮层、保护层 1.材料:镀锌铁皮 2.厚度:0.5mm 3.水箱保护层	m2	55.00	31.67		
491	030807001002	低压螺纹阀门 1.名称:浮球阀 2.材质:铜 3.型号、规格:DN32 4.连接形式:丝接	个	1.00	205.61		
492	031004016001	蒸汽-水加热器 1.类型:电热水器 2.型号、规格:60L 2.2KW 3.安装方式:成套	套	4.00	2071.17		
	000016	暖通工程					0.00
	000017	空调水					0.00
493	031006006001	地源(水源、气源)热泵机组 1.型号、规格:超低温风冷热泵制冷量：138KW 制热量：147KW ，N=44.5KW 2.电机检查接线 3.隔振垫(器)、基础支架形式、材质、防腐综合考虑	组	6.00	137359.70		

494	030109001002	离心式泵 1.名称:卧式离心泵 2.型号:冷冻水泵 CP-1,2,3 3.规格:流量：80m3/h，扬程 32 米；功率：15kw，承压 1.6MPa 4.含水泵减震支架、电机检查接线	台	3.00	9112.96		
495	030225002001	水处理设备 1.名称:全自动软化水处理器 2.型号:SYS-3RQ 3.出力(t/h):出水量：2-3t/h	台	1.00	9091.68		
496	031006008001	水处理器 1.名称:物化全程水处理器 2.型号:PTU-B1-1，DN200，N=200W	台	1.00	6511.55		
497	031006015002	水箱 1.材质、类型:膨胀水箱 2.型号、规格:1200x700x900,有效容积 0.6m3；材质不锈钢材质 3.设备支架制安，防腐综合考虑	台	1.00	4929.66		
498	031001006016	塑料管 1.安装部位:空调凝结水 2.介质:凝结水 3.材质、规格:UPVC 排水管 De25 4.连接形式:粘接	m	48.68	21.26		
499	031001006017	塑料管 1.安装部位:空调凝结水 2.介质:凝结水 3.材质、规格:UPVC 排水管 De32 4.连接形式:粘接	m	736.57	25.95		
500	031001006018	塑料管 1.安装部位:空调凝结水 2.介质:凝结水 3.材质、规格:UPVC 排水管 De40 4.连接形式:粘接	m	129.17	28.70		
501	031001001003	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格型号:加厚热镀钢管 DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	400.96	60.48		

502	031001001004	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格型号:加厚热镀钢管 DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	84.84	70.88		
503	031001001005	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格型号:加厚热镀钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	869.84	81.21		
504	031001001006	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格型号:加厚热镀钢管 DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	277.12	88.75		
505	031001002001	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格型号:加厚热镀钢管 DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	259.29	108.27		
506	031001002002	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格型号:加厚热镀钢管 DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	71.34	122.98		
507	031001002003	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格型号:加厚热镀钢管 DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	246.11	143.20		

508	031001002004	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格型号:加厚热镀钢管 DN100 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	448.73	178.21		
509	031001002005	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格型号:加厚热镀钢管 DN125 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	144.52	209.33		
510	031001002006	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格型号:加厚热镀钢管 DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	237.95	245.14		
511	031001002007	螺旋焊缝钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格型号:热轧无缝管Φ219*54.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	101.95	308.75		
512	031002001001	管道支架 1.材质：型钢 2.管架形式：一般管架 3.除锈防腐：综合考虑	Kg	3907.19	36.66		
513	03B005	机械钻孔 1.名称、类型：混凝土楼板钻孔 2.规格:DN25、32	个	2.00	20.70		
514	03B006	机械钻孔 1.名称、类型：混凝土楼板钻孔 2.规格:DN200	个	6.00	93.60		
515	03B007	砖墙打洞 1.名称、类型：砖墙打洞 2.规格:介质管道公称直径 25mm 以内	个	234.00	43.73		
516	03B008	砖墙打洞 1.名称、类型：砖墙打洞 2.规格:介质管道公称直径 50mm 以内	个	123.00	55.12		

517	03B009	砖墙打洞 1.名称、类型：砖墙打洞 2.规格：介质管道公称直径 100mm 以内	个	16.00	68.24		
518	03B010	砖墙打洞 1.名称、类型：砖墙打洞 2.规格:介质管道公称直径 150mm 以内	个	6.00	89.75		
519	031003001021	螺纹阀门 1.类型：自动排气阀 2.材质：铜制 3.规格型号：DN20 4.连接形式：螺纹连接	个	42.00	62.71		
520	031003001022	螺纹阀门 1.类型：电动两通阀 2.材质：铜制 3.规格型号：DN20 4.连接形式：螺纹连接	个	210.00	138.04		
521	031003001023	螺纹阀门 1.类型：铜球阀 2.材质：铜制 3.规格型号：DN20 4.连接形式：螺纹连接	个	457.00	66.61		
522	031003001024	螺纹阀门 1.类型：过滤器 2.材质：铜制 3.规格型号：DN20 4.连接形式：螺纹连接	个	210.00	71.04		
523	031003001025	螺纹阀门 1.类型：金属软接 2.材质：不锈钢 3.规格型号：DN20 4.连接形式：螺纹连接	个	420.00	64.65		
524	031003001026	螺纹阀门 1.类型：泄水阀 2.材质：铜 3.规格型号：DN20 4.连接形式：螺纹连接	个	5.00	66.61		
525	031003001027	螺纹阀门 1.类型：泄水阀 2.材质：铜 3.规格型号：DN25 4.连接形式：螺纹连接	个	9.00	78.62		

526	031003001028	螺纹阀门 1.类型：截止阀 2.材质：铜制 3.规格型号：DN32 4.连接形式：螺纹连接	个	12.00	118.55		
527	031003001029	螺纹阀门 1.类型：截止阀 2.材质：铜制 3.规格型号：DN404.连接形式：螺纹连接	个	36.00	150.04		
528	031003001030	螺纹阀门 1.类型：金属软接 2.材质：橡胶 3.规格型号：DN324.连接形式：螺纹连接	个	4.00	124.64		
529	031003001031	螺纹阀门 1.类型：金属软接 2.材质：橡胶 3.规格型号：DN404.连接形式：螺纹连接	个	22.00	138.33		
530	031003001032	螺纹阀门 1.类型：电动调节平衡阀 2.材质：铜制 3.规格型号：DN324.连接形式：螺纹连接	个	2.00	736.70		
531	031003001033	螺纹阀门 1.类型：电动调节平衡阀 2.材质：铜制 3.规格型号：DN404.连接形式：螺纹连接	个	11.00	817.05		
532	031003001034	螺纹阀门 1.类型：Y 型过滤器 2.材质：铜制 3.规格型号：DN32 4.连接形式：螺纹连接	个	2.00	99.61		
533	031003001035	螺纹阀门 1.类型：Y 型过滤器 2.材质：铜制 3.规格型号：DN40 4.连接形式：螺纹连接	个	11.00	155.83		
534	031003001036	螺纹阀门 1.类型：补水电磁阀 2.材质：铜制 3.规格型号：DN324.连接形式：螺纹连接	个	1.00	427.56		

71680688-5405-472D-A811-D920F200764

535	031003013007	水表 1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN32 3.连接形式:丝接	组(个)	1.00	215.64		
536	031003001037	螺纹阀门 1.类型：倒流防止器 2.材质：铜制 3.规格型号：DN324.连接形式：螺纹连接	个	1.00	128.85		
537	031003002001	螺纹法兰阀门 1.类型:静态平衡阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:丝接法兰	个	1.00	1043.27		
538	031003003011	焊接法兰阀门 1.名称:静态平衡阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.含法兰安装:	个	3.00	2079.22		
539	031003002002	螺纹法兰阀门 1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:丝接法兰	个	12.00	529.19		
540	031003002003	螺纹法兰阀门 1.类型:橡胶软接头 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:丝接法兰	个	12.00	339.62		
541	031003002004	螺纹法兰阀门 1.类型:Y 型过滤器 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:丝接法兰	个	6.00	487.67		
542	031003003012	焊接法兰阀门 1.名称:明杆对夹双向蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.含法兰安装:	个	12.00	664.58		
543	031003003013	焊接法兰阀门 1.名称:止回阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150	个	3.00	1413.88		

		4.连接形式:沟槽连接 5.含法兰安装:					
544	031003003014	焊接法兰阀门 1.名称:Y 型过滤器 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.含法兰安装:	个	3.00	1272.11		
545	031003003015	焊接法兰阀门 1.名称:橡胶软接头 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.含法兰安装:	个	6.00	919.61		
546	031003003016	焊接法兰阀门 1.名称:明杆对夹双向蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN2004.连接形式:焊接 5.含法兰安装:	个	4.00	1480.80		
547	031003002005	螺纹法兰阀门 1.类型:明杆对夹双向蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:丝接法兰	个	5.00	857.75		
548	031003002006	螺纹法兰阀门 1.类型:明杆对夹双向蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:丝接法兰	个	1.00	652.47		
549	031003003017	焊接法兰阀门 1.名称:明杆对夹双向蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:沟槽连接 5.含法兰安装:	个	4.00	955.25		
550	031003002007	螺纹法兰阀门 1.类型:Y 型过滤器 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:丝接法兰	个	2.00	628.21		

551	031003002008	螺纹法兰阀门 1.类型:橡胶软接头 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:丝接法兰	个	4.00	434.71		
552	031003002009	螺纹法兰阀门 1.类型:电动调节平衡阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:丝接法兰	个	2.00	5330.99		
553	031003002010	螺纹法兰阀门 1.类型:电动平衡调节阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:丝接法兰	个	2.00	5695.52		
554	030601001002	温度仪表 1.名称:温度计 2.型号规格: 详见设计图纸及说明	支	41.00	64.01		
555	030601002004	压力仪表 1.名称:压力表 2.型号规格: 详见设计图纸及说明 3.含表弯及旋塞阀安装	台	59.00	188.56		
556	031208002006	管道绝热 1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑保温管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:Φ57mm 以内	m3	17.46	3644.53		
557	031208002007	管道绝热 1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑保温管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:Φ133mm 以内	m3	17.62	3178.00		
558	031208002008	管道绝热 1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑保温管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:Φ325mm 以内	m3	10.20	2828.95		
559	031201001001	管道刷油 1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:两道	m2	43.01	21.18		

560	031208007003	防潮层、保护层 1.材料:镀锌铁皮 2.厚度:0.5mm 3.部位：管道保护层	m2	108.34	41.82		
561	03B011	电暖气：2KW	套	2.00	2069.83		
562	031005006001	地板辐射采暖 1.保温层材质、厚度:详见设计说明 2.钢丝网设计要求:详见设计说明 3.管道材质、规格:详见设计说明 4.压力试验及吹扫设计要求:符合设计规范要求	m2	255.99	81.04		
563	031005007001	热媒集配装置 1.材质:铜 2.规格:12 回路 3.附件名称、规格、数量:预留墙洞及所有回路阀门，详见图纸	台	2.00	1221.80		
564	031009002001	空调水工程系统调试	系统	1.00	20185.82		
	000018	风系统					0.00
565	030701004001	风机盘管 1.名称:卧室暗装风机盘管 2.型号规格:FCU-02，高档风量：340m3/h 机外静压 30Pa3.安装形式:吊顶式 4.减振器、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.含硅纤不燃软管安装	台	74.00	1440.04		
566	030701004002	风机盘管 1.名称:卧室暗装风机盘管 2.型号规格:FCU-02G，高档风量：340m3/h 机外静压 30Pa3.安装形式:吊顶式 4.减振器、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.含硅纤不燃软管安装	台	5.00	1489.75		
567	030701004003	风机盘管 1.名称:卧室暗装风机盘管 2.型号规格:FCU-03，风量(高速)：520m3/h 机外静压 30Pa3.安装形式:吊顶式 4.减振器、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.含硅纤不燃软管安装	台	47.00	1579.25		

7168C6B2-5[illegible]-4D2D-A811-1B20F200764

568	030701004004	风机盘管 1.名称:卧室暗装风机盘管 2.型号规格:FCU-03G，风量(高速)：520m3/h 机外静压 30Pa3.安装形式:吊顶式 4.减振器、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.含硅纤不燃软管安装	台	2.00	1663.76		
569	030701004005	风机盘管 1.名称:卧室暗装风机盘管 2.型号规格:FCU-04，风量(高速)：680m3/h 机外静压 30Pa3.安装形式:吊顶式 4.减振器、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.含硅纤不燃软管安装	台	9.00	1648.84		
570	030701004006	风机盘管 1.名称:卧室暗装风机盘管 2.型号规格:FCU-04G，风量(高速)：680m3/h 机外静压 30Pa3.安装形式:吊顶式 4.减振器、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.含硅纤不燃软管安装	台	6.00	1708.50		
571	030701004007	风机盘管 1.名称:卧室暗装风机盘管 2.型号规格:FCU-05，风量(高速)：850m3/h 机外静压 30Pa3.安装形式:吊顶式 4.减振器、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.含硅纤不燃软管安装	台	2.00	1723.43		
572	030701004008	风机盘管 1.名称:卧室暗装风机盘管 2.型号规格:FCU-06，风量(高速)：1020m3/h 机外静压 30Pa3.安装形式:吊顶式 4.减振器、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.含硅纤不燃软管安装 6.含接线调试	台	48.00	1877.53		

573	030701004009	风机盘管 1.名称:卧室暗装风机 G 盘管 2.型号规格:FCU-06，风量(高速)：1020m3/h 机外静压 30Pa3.安装形式:吊顶式 4.减振器、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.含硅纤不燃软管安装	台	1.00	1936.20		
574	030701004010	风机盘管 1.名称:卧室暗装风机盘管 2.型号规格:FCU-07，风量(高速)：1170m3/h 机外静压 30Pa3.安装形式:吊顶式 4.减振器、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.含硅纤不燃软管安装	台	16.00	2051.54		
575	030701010001	过滤器 1.名称:超低阻高中效过滤器回风一体箱 2.型号:箱体尺寸：1200*600*300，风量 1600m3/h 3.过滤器框制作安装，接口尺寸 800*400	台	1.00	1883.49		
576	030701010002	过滤器 1.名称:超低阻高中效过滤器回风一体箱 2.型号:箱体尺寸：1200*600*300，风量 1600m3/h 3.过滤器框制作安装，接口尺寸 400*400	台	4.00	1051.32		
577	030701003001	空调器 1.名称:吊式新风机组 2.参数:风量：1500m3/h，机外静压：200Pa，功率：0.55KW 3.其他:软管接口制安,减震器安装及检查接线	台	1.00	5244.01		
578	030701003002	空调器 1.名称:吊式新风机组 2.参数:风量：2000m3/h，机外静压：200Pa，功率：0.55KW 3.其他:软管接口制安,减震器安装及检查接线	台	1.00	5755.09		

579	030701003003	空调器 1.名称:吊式新风机组 2.参数:风量：3000m3/h，机外静压：230Pa，功率：0.75KW 3.其他:软管接口制安,减震器安装及检查接线	台	1.00	6413.32		
580	030701003004	空调器 1.名称:吊式新风机组 2.参数:风量：4000m3/h，机外静压：280Pa，功率：1.1KW 3.其他:软管接口制安,减震器安装及检查接线	台	3.00	7909.17		
581	030701003005	空调器 1.名称:吊式新风机组 2.参数:风量：5000m3/h，机外静压：285Pa，功率：1.5KW 3.其他:软管接口制安,减震器安装及检查接线	台	3.00	8306.89		
582	030701003006	空调器 1.名称:新风全热交换器 2.参数:风量：3000CMH 功率：1.5kW 3.其他:软管接口制安,减震器安装及检查接线	台	1.00	11607.99		
583	030701003007	空调器 1.名称:立式水平柜出风柜式空调机组 2.参风量：4000CMH 制冷量：22.4KW，制热量：35.6KW 功率：1.1kW 3.其他:落地式安装，软管接口制安，减震器安装及检查接线	台	2.00	8270.57		
584	030701003008	空调器 1.名称:吊顶式射流喷口机组 2.参数:风量：4000CMH 制冷量：22.5KW，制热量：37.4KW 功率：1.1kW 3.其他:软管接口制安,减震器安装及检查接线	台	3.00	8306.89		
585	030108001002	离心式通风机 1.名称:消音型离心管道风机 GDF5.0-10 2.型号:风量：4000CMH 全压：280Pa 转速：550rpm 功率：0.65kW 3.其他:软管接口制安,减震器安装及检查接线	台	1.00	3264.53		

586	030108001003	离心式通风机 1.名称:消音型离心管道风机 GDF4.5-10 2.型号:风量：2750CMH 全压：250Pa 转速：550rpm 功率：0.37kW 3.其他:软管接口制安,减震器安装及检查接线	台	1.00	3264.53		
587	030108001004	离心式通风机 1.名称:消音型离心管道风机 GDF3.0-6 2.型号:风量：1060CMH 全压：246Pa 转速：900rpm 功率：0.18kW 3.其他:软管接口制安,减震器安装及检查接线	台	4.00	3264.54		
588	030108001005	离心式通风机 1.名称:消音型离心管道风机 GDF4.5-8 2.型号: 风量：2200CMH 全压：280Pa 转速：690rpm 功率：0.37kW 3.其他:软管接口制安,减震器安装及检查接线	台	1.00	3264.53		
589	030108001006	离心式通风机 1.名称:消音型离心管道风机 GDF3.0-6 2.型号:风量：1300CMH 全压：220Pa 转速：900rpm 功率：0.18kW 3.其他:软管接口制安,减震器安装及检查接线	台	2.00	3264.55		
590	030108001007	离心式通风机 1.名称:消音型离心管道风机 GDF4.0-10 2.型号:风量：1780CMH 全压：190Pa 转速：900rpm 功率：0.18kW 3.其他:软管接口制安,减震器安装及检查接线	台	1.00	3264.53		
591	030108003001	轴流通风机 1.名称:排气扇 FV-100,100m3/h，全压 80Pa	台	9.00	287.51		
592	030108003002	轴流通风机 1.名称:排气扇 FV-300,300m3/h，全压 100Pa	台	18.00	397.17		
593	030108003003	轴流通风机 1.名称:侧墙式排气扇 800CMH 功率：40W	台	2.00	758.77		

594	030108003004	轴流通风机 1.名称:斜混型轴流风机 JSF-GM-Ⅰ-900 L=28000CMH P=560Pa n=960rpm N=7.5kW 2 其他:软管接口制安，减震器安装及检查接线	台	1.00	6844.38		
595	030108003005	轴流通风机 1.名称:混流风机 JSF-GH-Ⅰ-315 Q=1100m[[3]]/h P=200Pa N=0.55kW 2.其他:软管接口制安,减震器安装及检查接线	台	4.00	2794.55		
596	030406009001	微型电机、电加热器 1.名称：风机盘管检查接线 2.型号：微型电机 3.规格：0.75KW 内	台	210.00	39.70		
597	030701002001	除尘设备 1.名称:风道式静电除尘空气净化器 2.型号:CFD-HVE-AD50 3.规格:功率 60W，自带电控箱 4.其他:软管接口制安，减震器安装	台	3.00	6526.69		
598	030701002002	除尘设备 1.名称:风道式静电除尘空气净化器 2.型号:CFD-HVE-AD40 3.规格:功率 40W，自带电控箱 4.其他:软管接口制安，减震器安装	台	2.00	5026.68		
599	030701002003	除尘设备 1.名称:风道式静电除尘空气净化器 2.型号:CFD-HVE-AD20 3.规格:功率 15W，自带电控箱 4.其他:软管接口制安，减震器安装	台	2.00	3426.70		
600	030701002004	除尘设备 1.名称:风道式静电除尘空气净化器 2.型号:CFD-HVE-AD30 3.规格:功率 40W，自带电控箱 4.其他:软管接口制安，减震器安装	台	2.00	3826.70		
601	030701002005	除尘设备 1.名称:插入式纳米光催化净化装置 2.型号:CFD-PHT-BR09 3.规格:处理风量 360-840m3/h，功率 10W，220V 4.其他:软管接口制安，减震器安装	台	233.00	1301.69		

602	030701002006	除尘设备 1.名称:插入式纳米光催化净化装置 2.型号:FD-PHT-BR15 3.规格:处理风量 840-1200m3/h，功率 10W，220V 4.其他:软管接口制安，减震器安装	台	16.00	1301.69		
603	030702001003	碳钢通风管道 1.名称:风机盘管连接风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状规格:矩形，450mm＜长边≤630mm 4.板材厚度:0.6mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式：共板法兰连接	m2	335.21	153.37		
604	030702001004	碳钢通风管道 1.名称:风机盘管连接风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状规格:矩形，630mm＜长边≤1000mm 4.板材厚度:0.75mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式：共板法兰连接	m2	376.07	154.61		
605	030702001005	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状规格:圆形φ300 以内 4.板材厚度:0.5mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式：共板法兰连接	m2	6.42	225.34		
606	030702001006	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状规格:矩形，320mm＜长边≤450mm 4.板材厚度:0.5mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式：共板法兰连接	m2	1098.49	147.16		

607	030702001007	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状规格:矩形，450mm＜长边≤630mm 4.板材厚度:0.6mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式：共板法兰连接	m2	724.06	153.37		
608	030702001008	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状规格:矩形，630mm＜长边≤1000mm 4.板材厚度:0.75mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式：共板法兰连接	m2	217.73	154.61		
609	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：单层百叶风口 2.型号规格：150*150	个	21.00	65.26		
610	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：单层百叶风口 2.型号规格：200*150	个	17.00	68.39		
611	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：单层百叶风口 2.型号规格：200*200	个	3.00	68.39		
612	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：单层百叶风口 2.型号规格：250*160	个	4.00	68.39		
613	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：单层百叶风口 2.型号规格：250*250	个	14.00	83.21		
614	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：单层百叶风口 2.型号规格：120*120	个	226.00	65.26		
615	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：单层百叶风口 2.型号规格：300*300	个	21.00	83.20		
616	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：单层百叶风口 2.型号规格：500*250	个	1.00	174.92		
617	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：单层百叶风口	个	1.00	210.15		

		2.型号规格：800*500					
618	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：双层百叶送风口 2.型号规格：450*150	个	79.00	163.20		
619	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：双层百叶送风口 2.型号规格：600*150	个	49.00	165.92		
620	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：双层百叶送风口 2.型号规格：700*150	个	17.00	171.31		
621	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：双层百叶送风口 2.型号规格：800*150	个	49.00	181.21		
622	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：双层百叶送风口 2.型号规格：1000*150	个	16.00	214.66		
623	030703007016	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：散流器 2.型号规格：350*350	个	1.00	159.12		
624	030703007017	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：散流器 2.型号规格：300*300	个	1.00	159.12		
625	030703007018	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：散流器 2.型号规格：250*250	个	1.00	83.20		
626	030703007019	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：散流器 2.型号规格：200*200	个	1.00	68.39		
627	030703007020	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：门铰型回风口 2.型号规格：400*250	个	79.00	146.59		
628	030703007021	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：门铰型回风口 2.型号规格：500*250	个	64.00	149.73		
629	030703007022	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：门铰型回风口 2.型号规格：630*250	个	51.00	156.77		
630	030703007023	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：门铰型回风口 2.型号规格：800*250	个	16.00	179.72		
631	030703007024	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：防雨百叶风口 2.型号规格：1000*400	个	2.00	318.41		

632	030703007025	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：防雨百叶风口 2.型号规格：1250*500	个	1.00	303.60		
633	030703007026	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：防雨百叶风口 2.型号规格：2000*500	个	3.00	420.07		
634	030703007027	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：防雨百叶风口 2.型号规格：2000*300	个	2.00	420.07		
635	030703007028	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：防雨百叶风口 2.型号规格：1000*1000	个	1.00	356.36		
636	030703007029	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：防雨百叶风口 2.型号规格：630*320	个	2.00	179.74		
637	030703007030	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：防雨百叶风口 2.型号规格：500*500	个	2.00	179.74		
638	030703007031	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：防雨百叶风口 2.型号规格：320*200	个	2.00	107.50		
639	030703007032	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：防雨百叶风口 2.型号规格：320*250	个	1.00	107.47		
640	030703007033	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：自垂百叶风口 2.型号规格：500*1000	个	1.00	279.26		
641	030703007034	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：不锈钢防雨罩 2.型号规格：Φ100	个	3.00	92.66		
642	030703020001	消声器 1.名称:消声器 2.规格:800*320 3.材质、类型:详见设计说明 4.支架形式、材质:单独设立支架，符合规范设计要求	个	3.00	1417.00		
643	030703020002	消声器 1.名称:消声器 2.规格:630*250 3.材质、类型:详见设计说明 4.支架形式、材质:单独设立支架，符合规范设计要求	个	1.00	1353.96		

644	030703020003	消声器 1.名称:消声器 2.规格:630*320 3.材质、类型:详见设计说明 4.支架形式、材质:单独设立支架，符合规范设计要求	个	3.00	1365.67		
645	030703020004	消声器 1.名称:消声器 2.规格:500*250 3.材质、类型:详见设计说明 4.支架形式、材质:单独设立支架，符合规范设计要求	个	1.00	1283.73		
646	030703020005	消声器 1.名称:消声器 2.规格:500*320 3.材质、类型:详见设计说明 4.支架形式、材质:单独设立支架，符合规范设计要求	个	1.00	1292.73		
647	030703020006	消声器 1.名称:消声器 2.规格:400*200 3.材质、类型:详见设计说明 4.支架形式、材质:单独设立支架，符合规范设计要求	个	3.00	1256.72		
648	030703020007	消声器 1.名称:消声器 2.规格:400*250 3.材质、类型:详见设计说明 4.支架形式、材质:单独设立支架，符合规范设计要求	个	3.00	1265.73		
649	030703001002	碳钢阀门 1.名称:对开调节阀 2.型号规格:120*120	个	226.00	171.42		
650	030703001003	碳钢阀门 1.名称:对开调节阀 2.型号规格:160*120	个	19.00	171.42		
651	030703001004	碳钢阀门 1.名称:对开调节阀 2.型号规格:160*160	个	4.00	171.42		
652	030703001005	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:200*120	个	7.00	176.89		
653	030703001006	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀	个	7.00	181.59		

		2.型号规格:200*160					
654	030703001007	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:250*160	个	18.00	188.63		
655	030703001008	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:250*200	个	3.00	188.63		
656	030703001009	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:500*320	个	1.00	265.38		
657	030703001010	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:500*250	个	1.00	258.62		
658	030703001011	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:320*160	个	19.00	209.01		
659	030703001012	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:320*250	个	1.00	229.72		
660	030703001013	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:400*250	个	3.00	251.51		
661	030703001014	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:400*200	个	3.00	243.00		
662	030703001015	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:1250*400	个	1.00	484.56		
663	030703001016	碳钢阀门 1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号规格:800*400	个	3.00	477.33		
664	030703001017	碳钢阀门 1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号规格:630*400	个	4.00	451.21		
665	030703001018	碳钢阀门 1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号规格:630*320	个	1.00	435.00		
666	030703001019	碳钢阀门 1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号规格:500*320	个	1.00	416.09		
667	030703001020	碳钢阀门 1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号规格:320*250	个	1.00	379.19		

668	030703001021	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:800*320	个	3.00	900.32		
669	030703001022	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:630*320	个	4.00	846.30		
670	030703001023	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:630*250	个	1.00	840.89		
671	030703001024	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:200*160	个	1.00	603.25		
672	030703001025	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:320*160	个	6.00	629.88		
673	030703001026	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:500*320	个	1.00	812.08		
674	030703001027	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:500*250	个	1.00	742.75		
675	030703001028	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:250*200	个	3.00	618.92		
676	030703001029	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:400*250	个	4.00	725.66		
677	030703001030	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:320*200	个	1.00	629.88		
678	030703001031	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:400*200	个	1.00	725.65		
679	030703001032	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:630*400	个	3.00	864.30		
680	030703001033	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:1250*400	个	1.00	1051.53		
681	030703001034	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:Φ150	个	1.00	721.13		
682	030703001035	碳钢阀门 1.名称:余压阀	个	1.00	943.54		

		2.型号规格:630*250					
683	030703021001	静压箱 1.名称:消声静压箱 2.规格:1200*600*500 3.形式: 箱式 4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质:综合考虑	个	8.00	1434.94		
684	030703021002	静压箱 1.名称:消声静压箱 2.规格:1200*800*500 3.形式: 箱式 4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质:综合考虑	个	2.00	1557.40		
685	030703021003	静压箱 1.名称:消声静压箱 2.规格:900*500*500 3.形式: 箱式 4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质:综合考虑	个	2.00	1265.68		
686	030703021004	静压箱 1.名称:消声静压箱 2.规格:2000*800*500 3.形式: 箱式 4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质:综合考虑	个	3.00	2081.14		
687	030703021005	静压箱 1.名称:消声静压箱 2.规格:2000*800*300 3.形式: 箱式 4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质:综合考虑	个	2.00	2003.61		
688	030703001036	碳钢阀门 1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号规格:200*120	个	1.00	281.94		
689	030702008001	柔性软风管 1.名称:软管接口 2.材质:硅纤不燃保温软管	m2	39.60	11.95		
690	031208003002	通风管道绝热 1.绝热材料品种:不燃离心玻璃棉板 2.绝热厚度:30mm 3.含铝箔胶带及保温钉	m3	62.41	1236.63		
691	030307005001	设备支架 1.材质:型钢	t	3.00	24442.88		

		2.除锈，红丹防锈漆两道，调和漆两道					
692	030704001002	通风工程检测、调试	系统	1.00	30457.79		
	000019	多联机空调系统					0.00
693	030701003009	空调器 1.名称:室内机天花板内置高静压风管式 RCD-22FSKDNQ 2.安装形式:吊顶式 3.质量:额定制冷量:2.2kw;额定制热量:2.8kw;配电功率:0.02kw 4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑 5.包含与送回风管道连接的软连接	台	1.00	2745.90		
694	030701003010	空调器 1.名称:室内机天花板内置高静压风管式 RCI-28FSKDNQ 2.安装形式:吊顶式 3.质量:额定制冷量:2.8kw;额定制热量:3.3kw;配电功率:0.02kw 4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑 5.包含与送回风管道连接的软连接	台	1.00	5165.12		
695	030701003011	空调器 1.名称:室内机天花板内置高静压风管式 RCD-28FSKDNQ 2.安装形式:吊顶式 3.质量:额定制冷量:2.8kw;额定制热量:3.3kw;配电功率:0.02kw 4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑 5.包含与送回风管道连接的软连接	台	1.00	2827.89		
696	030701003012	空调器 1.名称:室内机天花板内置高静压风管式 RCD-36FSKDNQ 2.安装形式:吊顶式 3.质量:额定制冷量:3.6kw;额定制热量:4.0kw;配电功率:0.02kw 4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑 5.包含与送回风管道连接的软连接	台	2.00	2909.90		

7168C6B8-5AFE-4F2D-A811-D920F200976

697	030701003013	空调器 1.名称:室内机天花板内置高静压风管式 RCI-36FSKDNQ 2.安装形式:吊顶式 3.质量:额定制冷量:3.6kw;额定制热量:4.0kw;配电功率:0.02kw 4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑 5.包含与送回风管道连接的软连接	台	4.00	5323.31		
698	030701003014	空调器 1.名称:室内机天花板内置高静压风管式 RCD-40FSKDNQ 2.安装形式:吊顶式 3.质量:额定制冷量:4.3kw;额定制热量:4.9kw;配电功率:0.03kw 4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑 5.包含与送回风管道连接的软连接	台	1.00	2943.64		
699	030701003015	空调器 1.名称:室内机天花板内置高静压风管式 RCI-40FSKDNQ 2.安装形式:吊顶式 3.质量:额定制冷量:4.3kw;额定制热量:4.9kw;配电功率:0.03kw 4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑 5.包含与送回风管道连接的软连接	台	7.00	5380.23		
700	030701003016	空调器 1.名称:室内机天花板内置高静压风管式 RCD-45FSKDNQ 2.安装形式:吊顶式 3.质量:额定制冷量:4.5kw;额定制热量:5.0kw;配电功率:0.03kw 4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑 5.包含与送回风管道连接的软连接	台	7.00	2991.88		
701	030701003017	空调器 1.名称:室内机天花板内置高静压风管式 RCI-45FSKDNQ 2.安装形式:吊顶式 3.质量:额定制冷量:4.5kw;额定制热量:5.0kw;配电功率:0.03kw 4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑	台	1.00	5595.33		

		5.包含与送回风管道连接的软连接					
702	030701003018	空调器 1.名称:室内机天花板内置高静压风管式 RCI-56FSKDNQ 2.安装形式:吊顶式 3.质量:额定制冷量:5.6kw;额定制热量:6.5kw;配电功率:0.04kw 4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑 5.包含与送回风管道连接的软连接	台	4.00	5628.13		
703	030701003019	空调器 1.名称:室内机天花板内置高静压风管式 RCI-63FSKDNQ 2.安装形式:吊顶式 3.质量:额定制冷量:6.3kw;额定制热量:7.5kw;配电功率:0.04kw 6.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑 5.包含与送回风管道连接的软连接	台	8.00	5636.82		
704	030701003020	空调器 1.名称:室内机天花板内置高静压风管式 RCI-71FSKDNQ 2.安装形式:吊顶式 3.质量:额定制冷量:7.1kw;额定制热量:8.5kw;配电功率:0.07kw 6.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑 5.包含与送回风管道连接的软连接	台	3.00	5746.77		
705	030701003021	空调器 1.名称:室外机 RAS-224FSKDNQ 2.安装形式:落地式 3.质量:额定制冷量:22.4kw;额定制热量:25kw;配电功率 6.8kw4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑	台	1.00	22495.18		

706	030701003022	空调器 1.名称:室外机 RAS-560FSKDNQ 2.安装形式:落地式 3.质量:额定制冷量 56kw;额定制热量:63kw;配电功率 9.1+9.1kw4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑	台	1.00	45790.31		
707	030701003023	空调器 1.名称:室外机 RAS-850FSKDNQ 2.安装形式:落地式 3.质量:额定制冷量 85kw;额定制热量:95kw;配电功率 9.1+9.1kw4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑	台	1.00	69857.13		
708	030406006001	低压交流异步电动机 1.名称:空调室外机电气检查接线 2.容量(kW):13KW 以下	台	5.00	469.64		
709	030406009002	微型电机、电加热器 1.名称:空调室内机检查接线 2.型号:功率 0.75KW 以下	台	40.00	149.44		
710	031001004001	铜管 1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:外径Φ31.754.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液（分支）器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	25.38	153.25		
711	031001004002	铜管 1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:外径Φ28.6 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液（分支）器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	39.46	147.16		

712	031001004003	铜管 1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:外径Φ25. 44.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液（分支）器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	7.86	122.72		
713	031001004004	铜管 1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:外径Φ22.2 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液（分支）器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	12.39	110.78		
714	031001004005	铜管 1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:外径Φ19.05 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液（分支）器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	65.25	89.91		
715	031001004006	铜管 1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:外径Φ15.88 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液（分支）器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	122.74	78.07		
716	031001004007	铜管 1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:外径Φ12.7 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液（分支）器和制冷剂	m	96.58	50.47		

		7.含管道支架及其除锈刷油等					
717	031001004008	铜管 1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:外径Φ9.53 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液（分支）器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	142.75	39.47		
718	031001004009	铜管 1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:外径Φ6.35 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液（分支）器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	81.51	33.44		
719	031001006019	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC 管 De40 4.连接形式:粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.含管卡	m	10.00	37.87		
720	031001006020	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC 管 De32 4.连接形式:粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.含管卡	m	155.50	34.18		
721	031208002009	管道绝热 1.绝热材料品种:难燃 B1 级橡塑海绵（凝结水管） 2.绝热厚度:综合考虑	m3	0.30	3644.54		

		3.管道外径:57mm 以内					
722	031208002010	管道绝热 1.绝热材料品种:难燃 B1 级,柔性泡沫橡塑（气/液管） 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:12.7/6.35 4.PVC 扎带包扎	m/双管	81.51	10.31		
723	031208002011	管道绝热 1.绝热材料品种:难燃 B1 级,柔性泡沫橡塑（气/液管） 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:15.88/9.53 4.PVC 扎带包扎	m/双管	90.49	12.79		
724	031208002012	管道绝热 1.绝热材料品种:难燃 B1 级,柔性泡沫橡塑（气/液管） 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:19.05/9.53 4.PVC 扎带包扎	m/双管	39.87	13.49		
725	031208002013	管道绝热 1.绝热材料品种:难燃 B1 级,柔性泡沫橡塑（气/液管） 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:22.2/9.53 4.PVC 扎带包扎	m/双管	12.39	14.84		
726	031208002014	管道绝热 1.绝热材料品种:难燃 B1 级,柔性泡沫橡塑（气/液管） 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:25.4/12.7 4.PVC 扎带包扎	m/双管	7.86	15.39		
727	031208002015	管道绝热 1.绝热材料品种:难燃 B1 级,柔性泡沫橡塑（气/液管） 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:28.6/15.88 4.PVC 扎带包扎	m/双管	32.25	18.50		
728	031208002016	管道绝热 1.绝热材料品种:难燃 B1 级,柔性泡沫橡塑（气/液管） 2.绝热厚度:综合考虑	m/双管	7.86	16.97		

		3.管道外径:28.6/12.7 4.PVC 扎带包扎					
729	031208002017	管道绝热 1.绝热材料品种:难燃 B1 级,柔性泡沫橡塑（气/液管） 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:31.75/19.15 4.PVC 扎带包扎	m/双管	25.38	18.90		
730	031002003028	套管 1.名称、类型：一般套管 2.材质：钢套管 3.规格：介质管道公称直径 80mm 以内	个	15.00	220.67		
731	030404036001	其他电器 1.名称:液晶温控面板开关 2.安装形式:暗装	个	40.00	145.02		
732	030413003010	打洞(孔) 1.名称:预留孔洞 2.规格:介质管道公称直径 80mm 以内	个	15.00	16.16		
733	030411006005	接线盒 1.名称:开关（插座）盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	40.00	10.52		
734	030413002004	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径 20mm 以下	m	88.00	8.74		
735	031009002002	空调水工程系统调试 1.系统形式:VRV 空调	系统	1.00	59.13		
736	031009002003	空调风工程系统调试 1.系统形式:VRV 空调	系统	1.00	1991.32		
	000020	防排烟系统					0.00
737	030108003006	轴流通风机 1.名称:消防轴流排烟风机 HTF-I-10 2.型号:风量 3L=36000CMH 全压 750Pa 电机功率 11kw 3.其他:软管接口制安,减震器安装及检查接线	台	2.00	10159.62		

738	030702001009	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 630mm＜长边≤1000mm 4.板材厚度:1.0mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式：角钢法兰连接	m2	792.80	219.80		
739	030703001037	碳钢阀门 1.名称:280℃防火阀 2.型号规格:1000*400	个	5.00	1012.99		
740	030703001038	碳钢阀门 1.名称:280℃防火阀 2.型号规格:1000*800	个	2.00	1111.86		
741	030703007035	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称:多叶排烟口 2.规格:（800+250）830	个	24.00	672.03		
742	030703007036	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称:多叶排烟口 2.规格:800*800	个	3.00	672.03		
743	030703007037	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：防雨百叶风口 2.型号规格：1000*1000	个	2.00	356.37		
744	031208003003	通风管道绝热 1.绝热材料品种:不燃离心玻璃棉板 2.绝热厚度:50mm 3.含铝箔胶带及保温钉	m3	42.56	1236.63		
745	031208007004	防潮层、保护层 1.材料:镀锌铁皮 2.厚度:0.5mm 3.部位：风道保护层	m2	25.36	41.82		
746	03B012	挡烟垂壁 1.名称：活动式式挡烟垂壁 2.材质：无机纤维防火布，含电机、控制箱、按钮及配套线缆等 2.详见图纸设计	m2	58.71	468.19		
747	030704001003	通风工程检测、调试	系统	1.00	5165.22		
	000021	弱电系统					0.00
	000022	综合布线					0.00
748	031002003029	套管 1.名称、类型:防护钢套管 2.材质:钢套管 3.规格:SC50	个	11.00	353.69		

		4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求					
749	030411001002	配管 1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗配	m	39.48	66.25		
750	030502001001	机柜、机架 1.名称:网络机柜 2.材质:钢制 3.规格:详见图纸 4.安装方式:落地式 5.含配电单元，包括机柜内安装配电模块，配备末级防雷模块和断路器，服务器专用电源线等配电设施	台	3.00	2089.24		
751	030502012001	信息插座 1.名称:内网外网数据插座 2.安装方式:暗装 3.含数据电话模块	个	121.00	55.54		
752	030502012002	信息插座 1.名称:网络插座 2.安装方式:暗装 3.含数据模块	个	59.00	41.46		
753	030502004001	电视、电话插座 1.名称:电话插座 2.安装方式:暗装 3.含电话模块	个	105.00	34.29		
754	030411006006	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	406.00	10.31		
755	030411003002	桥架 1.名称：封闭金属桥架 2.型号、规格：100x100 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	120.86	93.01		

7168C6B8-5410-472D-A811-D920F200976

756	030411003003	桥架 1.名称：封闭金属桥架 2.型号、规格：200x100 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	328.51	96.82		
757	030411003004	桥架 1.名称：封闭金属桥架 2.型号、规格：300x100 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	124.57	104.38		
758	030411003005	桥架 1.名称：封闭金属桥架 2.型号、规格：400*200 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	6.00	155.30		
759	030411003006	桥架 1.名称：弱电垂直金属线槽 2.型号、规格：300*100 3.材质：钢制 4.类型：梯式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	17.10	131.48		
760	030413001001	铁构件 1.名称:桥架支吊架制作、安装 2.材质:型钢 3.防腐刷油综合考虑	kg	814.18	30.70		
761	030502005001	双绞线缆 1.名称:双绞线缆 2.规格:UTP-6CAT 3.线缆对数:4 对 4.敷设方式:穿管或桥架内敷设 5.含线缆接头及线路测试	m	18875.44	5.12		

762	030502005002	双绞线缆 1.名称:双绞线缆 2.规格:UTP-5CAT 3.线缆对数:4 对 4.敷设方式:穿管或桥架内敷设 5.含线缆接头及线路测试	m	7425.98	5.12		
763	030411001003	配管 1.名称:KZ 2.规格:15 3.配置形式:暗设 4.接地要求:符合设计规范要求	m	936.04	15.17		
764	030411001004	配管 1.名称:KZ 2.规格:17 3.配置形式:暗设 4.接地要求:符合设计规范要求	m	935.60	16.29		
765	030411001005	配管 1.名称:KZ 2.规格:24 3.配置形式:暗设 4.接地要求:符合设计规范要求	m	124.67	19.22		
766	030413002005	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径 20mm 以下	m	287.50	8.74		
	000023	视频监控系统					0.00
767	030507008001	监控摄像设备 1.名称:红外半球网络摄像机 2.参数:建设方自定 3.含摄像机支架及调试 4.接入现有管理平台	台	91.00	770.46		
768	030507008002	监控摄像设备 1.名称:红外枪式摄像机 2.参数:建设方自定 3.含摄像机支架及调试 4.接入现有管理平台	台	2.00	722.46		
769	030507008003	监控摄像设备 1.名称:电梯专用半球摄像机 2.参数:建设方、电梯厂家定 3.含摄像机支架及调试 4.接入现有管理平台	台	4.00	728.46		
770	030411001006	配管 1.名称:KZ 2.规格:15 3.配置形式:暗设	m	292.18	15.17		

		4.接地要求:符合设计规范要求					
771	030411001007	配管 1.名称:KZ 2.规格:17 3.配置形式:暗设 4.接地要求:符合设计规范要求	m	70.95	16.29		
772	030502005003	双绞线缆 1.名称:双绞线缆 2.规格:UTP-6CAT 3.线缆对数:4 对 4.敷设方式:穿管或桥架内敷设 5.含线缆接头及线路测试	m	5042.45	5.12		
773	030411004006	配线 1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZ-BYJ(F) 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	81.90	4.08		
774	030502007001	光缆 1.名称:六芯多模光纤 2.敷设方式:穿管或桥架敷设	m	180.09	9.94		
	000024	风冷热泵空调节能云控管理系统					0.00
775	030502005004	双绞线缆 1.名称:双绞线缆 2.规格:UTP-6CAT 3.线缆对数:4 对 4.敷设方式:穿管或桥架内敷设 5.含线缆接头及线路测试	m	23.59	5.12		
776	030411004007	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:RVV-4x1.5 4：材质:铜芯	m	39.20	9.91		
777	030411004008	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:RVV-4x1.0 4：材质:铜芯	m	39.20	7.73		
778	030411004009	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设	m	70.80	10.40		

		3.型号:RVV-10x1.0 4：材质:铜芯					
779	030411004010	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:RVVSP2*1.0 4：材质:铜芯	m	70.80	5.23		
780	030411004011	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:RVVP2*1.0 4：材质:铜芯	m	18.32	5.08		
781	030411004012	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:RVVP-6*1.0 4：材质:铜芯	m	47.58	7.57		
782	030503006002	传感器 1.名称:总线压力传感器 2.类别:G.PT 3.功能:相关水泵出、回水压力	台	2.00	521.93		
783	030503006003	传感器 1.名称:温、湿度变送器 2.功能:室外环境温、湿度	台	1.00	434.18		
	000025	公共建筑节能监测系统					0.00
784	030411001008	配管 1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗敷	m	1.00	22.94		
785	030411001009	配管 1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗敷	m	156.02	26.41		
786	030411004013	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号规格:RVSP-2x1.5 4.材质:铜芯	m	274.97	5.05		
	000026	强电系统					0.00

71680688-540E-4720-A811-D920F200976

787	030404004002	低压开关柜(屏) 1.名称:低压配电柜 1AA1 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1.00	83326.15		
788	030404004003	低压开关柜(屏) 1.名称:低压配电柜 1AA2 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1.00	75006.26		
789	030404004004	低压开关柜(屏) 1.名称:低压配电柜 1AA3 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1.00	68053.65		
790	030404004005	低压开关柜(屏) 1.名称:低压配电柜 2AA1 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1.00	83326.15		
791	030404004006	低压开关柜(屏) 1.名称:低压配电柜 2AA2 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1.00	67362.20		

792	030404004007	低压开关柜(屏) 1.名称:低压配电柜 2AA3 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1.00	66774.05		
793	030404004008	低压开关柜(屏) 1.名称:低压配电柜 2AAE1 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1.00	83326.15		
794	030404004009	低压开关柜(屏) 1.名称:低压配电柜 2AAE2 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1.00	66190.22		
795	030404004010	低压开关柜(屏) 1.名称:低压配电柜 2AAE3 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1.00	66774.05		
796	030404004011	低压开关柜(屏) 1.名称:低压配电柜 3AA1 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1.00	83326.15		

797	030404004012	低压开关柜(屏) 1.名称:低压配电柜 3AA2 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1.00	63022.08		
798	030404004013	低压开关柜(屏) 1.名称:低压配电柜 3AA3 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1.00	63022.08		
799	030404004014	低压开关柜(屏) 1.名称:低压配电柜 3AAE1 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1.00	83326.15		
800	030404004015	低压开关柜(屏) 1.名称:低压配电柜 3AAE2 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1.00	63022.08		
801	030404004016	低压开关柜(屏) 1.名称:低压配电柜 AC1(空调水泵厂家自带) 2.型号:REAL-A/80-J2.0 3.规格:800*600*2200 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1.00	24764.18		

802	030404004017	低压开关柜(屏) 1.名称:低压配电柜 AC2(空调水泵厂家自带) 2.型号:REAL-A3/15-2Ⅰ~Ⅱ 3.规格:800*600*2200 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1.00	9041.17		
803	030404004018	低压开关柜(屏) 1.名称:低压配电柜 AC3(空调水泵厂家自带) 2.型号:REAL-A3/15-2Ⅰ~Ⅱ 3.规格:600*600*2200 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1.00	8998.75		
804	030404017002	配电箱 1.名称:消防配电箱 2.型号:配电箱 Y-3XATP/Y-2XATP3. 规格:700*700x200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	2.00	10611.17		
805	030404017003	配电箱 1.名称:消防配电箱 2.型号:配电箱 Y-1XATP3.规格:700*700x200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	9952.10		
806	030404017004	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱 XF-ATL13.规格:800*600x200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	8943.88		
807	030404017005	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱 JK-ATL13.规格:800*600x200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	18321.47		

808	030404017006	配电箱 1.名称:消防配电箱 2.型号:配电箱 Y-PDATL3.规格:详见设计图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	10807.83		
809	030404017007	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱 4XF-SXJ3.规格:600*800*300 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	4768.62		
810	030404017008	配电箱 1.名称:消防配电箱 2.型号:配电箱 4XATP1.33.规格:600*800*200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	2.00	8551.56		
811	030404017009	配电箱 1.名称:消防配电箱 2.型号:配电箱 4XATP2 3.规格:600*800*200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	10958.57		
812	030404017010	配电箱 1.名称:非消防电梯配电箱 2.型号:配电箱 4DTATP1、3 3.规格:800*1200*200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	2.00	13659.52		
813	030404017011	配电箱 1.名称:非消防电梯配电箱 2.型号:配电箱 4DTATP2 3.规格:1000*1200*200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	16960.62		
814	030404017012	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱 Y-1DRAP 3.规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	5826.26		

815	030404017013	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱 Y-1XGAP 3.规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	5826.26		
816	030404017014	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱 Y-1CTAP 3.规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	8791.57		
817	030404017015	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱 Y-1MRATP 3.规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	12377.58		
818	030404017016	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱 Y-1MRFSATP 3.规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	11484.39		
819	030404017017	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱 Y-3SSATP 3.规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	350283.12		
820	030404017018	配电箱 1.名称:空调配电箱 2.型号:配电箱 Y-4KAP13.规格:800*2200*600 4.安装方式:落地安装 5.含基础槽钢制作安装，端子接线等	台	1.00	29646.20		
821	030404017019	配电箱 1.名称:空调配电箱 2.型号:配电箱 Y-4KAP23.规格:800*2200*600 4.安装方式:落地安装 5.含基础槽钢制作安装，端子接线等	台	1.00	28250.63		

822	030404017020	配电箱 1.名称:空调配电箱 2.型号:配电箱 Y-4KAP33.规格:800*800*2004.安装方式:室外不锈钢，明装 5.含端子接线等	台	1.00	8544.90		
823	030404017021	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱 Y-1XFAP1 、Y-2XFAP1 3.规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	2.00	9319.35		
824	030404017022	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱 Y-3XFAP1、2、3 3.规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	3.00	9028.38		
825	030404017023	配电箱 1.名称:非消防配电箱 2.型号:配电箱 Y-1AL 3.规格:800*1200x200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	33912.10		
826	030404017024	配电箱 1.名称:非消防配电箱 2.型号:配电箱 Y-2AL 3.规格:800*1000x200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	19423.58		
827	030404017025	配电箱 1.名称:非消防配电箱 2.型号:配电箱 Y-3AL 3.规格:800*1000x200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	20171.44		
828	030404017026	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱 1AL-AP1、2/3/4/5 3.规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	4.00	4709.85		

829	030404017027	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱 1AL-AP1、2/3/4/5 3.规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	4.00	4709.85		
830	030404017028	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱 KSAP1 3.规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	5.00	1265.36		
831	030404017029	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱 1AL-ZS 3.规格:800*600*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1.00	6440.10		
832	030404017030	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱 1AL-YF 3.规格:800*600*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1.00	7009.92		
833	030404017031	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱 1AL-ZB 3.规格:800*800*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1.00	7677.18		
834	030404017032	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱 3AL-AP1 3.规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	3216.09		
835	030404017033	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱 3AL-AP2 3.规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	5245.47		

836	030404017034	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱 2AL-AP1 3.规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	3216.09		
837	030404017035	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱 2AL-AP2/3 3.规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	2.00	5245.47		
838	030404017036	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱 AL-HY 3.规格:500*400*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1.00	5614.34		
839	030404017037	配电箱 1.名称:非消防配电箱 2.型号:配电箱 Y-1PATP 3.规格:800*1200x200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	32389.52		
840	030404017038	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱 1PATP-JZS3.规格:800*1000*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1.00	9101.27		
841	030404017039	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱 1PATP-JZJ3.规格:800*1000*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1.00	9453.12		
842	030404017040	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱 Y-MRAL3.规格:800*1000*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1.00	9338.95		

843	030404017041	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱 1PATP-RD 3.规格:600*500*200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	4748.59		
844	030404017042	配电箱 1.名称:非消防配电箱 2.型号:配电箱 Y-2PATP 3.规格:800*1200x200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	38278.02		
845	030404017043	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱 2.2/3ATP-MZ1 3.规格:500*400*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	2.00	4658.75		
846	030404017044	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱 2.2/3ATP-MZ2 3.规格:600*500*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	2.00	6577.33		
847	030404017045	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱 2.2/3ATP-MZ3 3.规格:600*500*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	2.00	6630.96		
848	030404017046	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱 2.2ATP-MZ4 3.规格:600*500*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1.00	6925.16		
849	030404017047	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱 2.2ATP-BL3.规格:600*500*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1.00	6629.61		

850	030404017048	配电箱 1.名称:断路器箱 2.型号规格:详见图纸 3.安装方式:暗装 4.含端子接线等	台	1.00	674.82		
851	030404017049	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱 2.2ATP-MZ5 3.规格:600*500*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1.00	5231.39		
852	030404017050	配电箱 1.名称:非消防配电箱 2.型号:配电箱 Y-3PATP 3.规格:800*1200x200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	38302.68		
853	030404017051	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱 2.3PATP-YK 3.规格:500*400*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1.00	5923.56		
854	030404017052	配电箱 1.名称:非消防配电箱 2.型号:配电箱 3PATP-GYK 3.规格:800*1200x200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	6279.02		
855	030404017053	配电箱 1.名称:非消防配电箱 2.型号:配电箱 Y-3SSAL 3.规格:800*1200x200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	5968.10		
856	030408001001	电力电缆 1.名称:低压电力电缆 2.型号:RTXMY-0.6/1kv 型 3.规格:4x(1x185)+1x95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	121.08	718.34		

857	030408001002	电力电缆 1.名称:低压电力电缆 2.型号:RTXMY-0.6/1kv3.规格:4x50+25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	85.30	228.50		
858	030408001003	电力电缆 1.名称:低压电力电缆 2.型号:RTXMY-0.6/1kv3.规格:4x25+1x16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	215.40	144.90		
859	030408001004	电力电缆 1.名称:低压电力电缆 2.型号:RTXMY-0.6/1kv 3.规格:5x10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	60.40	60.71		
860	030408001005	电力电缆 1.名称:矿物绝缘电缆 2.型号:NG-A0.6/1KV 型 3.规格:4x6+6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	18.40	51.91		
861	030408002003	控制电缆 1.名称:控制电缆 2.型号:NH-KVV3.规格:5x1.04.材质：铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	9.00	16.24		
862	030408001006	电力电缆 1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 型 3.规格:4x185+95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	106.60	700.65		
863	030408001007	电力电缆 1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 型 3.规格:4x120+70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	760.00	469.53		

71680CB2-5A45-4720-A811-D920F200764

864	030408001008	电力电缆 1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 型 3.规格:4x70+35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	450.30	280.87		
865	030408001009	电力电缆 1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 型 3.规格:4*50+1*25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	127.20	208.34		
866	030408001010	电力电缆 1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4x35+1x16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	475.40	131.60		
867	030408001011	电力电缆 1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZ-YJY3.规格:4x25+1x16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	492.22	111.66		
868	030408001012	电力电缆 1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5x16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	660.30	75.32		
869	030408001013	电力电缆 1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5x10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	293.60	49.63		
870	030408001014	电力电缆 1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5x6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	883.40	37.53		

71680CB2-5[illegible]-472D-A811-D920F200976

871	030408001015	电力电缆 1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZ-YJY3.规格:5x4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	82.80	29.54		
872	030408001016	电力电缆 1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZ-YJY3.规格:4*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	274.30	18.83		
873	030408001017	电力电缆 1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZC-YJY 型 3.规格:7x70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	49.10	447.40		
874	030408001018	电力电缆 1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZC-YJY3.规格:7*35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	43.45	233.72		
875	030408001019	电力电缆 1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZCN-BYJ 型 3.规格:5x44.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	15.70	32.98		
876	030408001020	电力电缆 1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 型 3.规格:3x44.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	712.40	21.50		
877	030408001021	电力电缆 1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 型 3.规格:4x104.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	14.60	48.35		
878	030408001022	电力电缆 1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 型 3.规格:4*64.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	8.90	32.96		

7168C6B8-5A0E-4C2D-A811-D920F200764

879	030408001023	电力电缆 1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 型 3.规格:5*64.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	370.50	36.25		
880	030408001024	电力电缆 1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 型 3.规格:5*104.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	28.20	57.89		
881	030408001025	电力电缆 1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:5x16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	73.44	82.63		
882	030408006001	电力电缆头 1.名称:低压电缆终端头 2.规格:五芯截面 10mm2 以下 3.材质、类型:铜芯	个	86.00	114.07		
883	030408006002	电力电缆头 1.名称:低压电缆终端头 2.规格:四芯截面 10mm2 以下 3.材质、类型:铜芯	个	56.00	100.11		
884	030408006003	电力电缆头 1.名称:低压电缆终端头 2.规格:五芯截面 35mm2 以下 3.材质、类型:铜芯	个	84.00	219.55		
885	030408006004	电力电缆头 1.名称:低压电缆终端头 2.规格七芯截面 35mm2 以下 3.材质、类型:铜芯	个	4.00	283.94		
886	030408006005	电力电缆头 1.名称:低压电缆终端头 2.规格:五芯截面 120mm2 以下 3.材质、类型:铜芯	个	2.00	343.79		
887	030408006006	电力电缆头 1.名称:低压电缆终端头 2.规格:七芯截面 120mm2 以下 3.材质、类型:铜芯	个	4.00	444.71		
888	030408006007	电力电缆头 1.名称:低压电缆终端头 2.规格:五芯截面 240mm2 以下 3.材质、类型:铜芯	个	8.00	479.67		

889	030408007003	控制电缆头 1.名称:控制电缆头 2.型号:五芯以内 3.规格:5*1.04.材质、类型:铜	个	2.00	107.57		
890	030409002001	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40x4 4.安装形式:综合考虑	m	102.96	34.52		
891	030409002002	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-25x4 4.安装形式:综合考虑	m	81.60	31.42		
892	030409003001	避雷引下线 1.名称:引下线 2.做法：避雷引下线利用构造柱内主钢筋,钢筋单根最小截面Φ10~Φ16时,四根为一组,钢筋单根最小截面大于Φ16时,二根为一组,钢筋上下应焊接,柱子上端预埋100x100x8钢板,用于柱子内主钢筋与接闪带连接的转换。引下线平均间距不大于18米。	m	380.35	18.61		
893	030409005001	避雷网 1.做法:采用Φ10热镀锌圆钢作为屋面接闪带,沿女儿墙四周、屋面凸出物的顶部及屋脊上明敷设,支持卡子间距为1m,转角处悬空段不大于0.5m,支离建筑物0.15m。采用D10热镀锌圆钢组成不大于20mx20m或24mx16m的避雷网格。 2.所有高出屋面的各种金属构件(如金属通风管、屋顶风机、金属屋面、金属屋架、旗杆等)均须与接闪带焊接连通。 3.凸出屋面或太阳能底座土建设计图中未有的的物体(含工程竣工后再设的),须将其各金属构件间用-40*4热镀锌扁钢焊连成一整体,并用Φ10热镀锌圆钢作为避雷带由凸出物的顶部敷设至屋面已有接闪带(凸出物的金属构件须与接闪带可靠焊连),与已有接闪装置焊连成一整体。 4.其他参考图集，满足验收标准	m	867.40	34.80		

894	030409004001	均压环 1.名称:基础接地体 2.安装形式:详见图纸	m	929.46	9.02		
895	030409008001	等电位端子箱、测试板 1.做法:接地检测盒外接接地端子板120x100x6	台	4.00	77.22		
896	030409008002	等电位端子箱、测试板 1.名称:总部等电位联结箱 2.规格:参考图纸尺寸 3.安装形式:暗装	台	1.00	319.91		
897	030409008003	等电位端子箱、测试板 1.名称:局部等电位联结箱 2.规格:参考图纸尺寸 3.安装形式:暗装	台	12.00	101.88		
898	030414011001	接地装置 1.名称:利用基础钢筋接地电阻测试	系统	1.00	1694.99		
899	030414002001	送配电装置系统 1.电压等级(kV):1.0KV 以内	系统	1.00	659.17		
900	030411001010	配管 1.名称:电线管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:FPC40 4.配置形式:暗配	m	24.40	21.25		
901	030411001011	配管 1.名称:电线管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC25 4.配置形式:暗配	m	12.00	14.94		
902	030411001012	配管 1.名称:电线管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC20 4.配置形式:暗配	m	51.00	10.64		
903	030411004014	配线 1.名称:动力线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:BV4.规格:50mm2 5.材质:铜芯	m	24.40	43.41		
904	030411004015	配线 1.名称:动力线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:BV4.规格:16mm2 5.材质:铜芯	m	12.00	17.22		

905	030411004016	配线 1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:BV 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	36.00	4.34		
906	030411004017	配线 1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:BV 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯	m	15.00	5.05		
907	030411001013	配管 1.名称:KZ 2.规格:15 3.配置形式:明设 4.接地要求:符合设计规范要求	m	14.86	20.34		
908	030411001014	配管 1.名称:KZ 2.规格:17 3.配置形式:明设 4.接地要求:符合设计规范要求	m	14.86	22.33		
909	030411001015	配管 1.名称:JDG 2.规格:20 3.配置形式:明设 4.接地要求:符合设计规范要求	m	17.40	25.27		
910	030411001016	配管 1.名称:JDG 2.规格:25 3.配置形式:明设 4.接地要求:符合设计规范要求	m	3.20	26.31		
911	030411001017	配管 1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗配	m	17.97	22.94		
912	030411001018	配管 1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	9684.63	26.41		

913	030411001019	配管 1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配	m	14.67	40.87		
914	030411001020	配管 1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配	m	392.18	33.23		
915	030411001021	配管 1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配	m	52.58	45.67		
916	030411001022	配管 1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配	m	75.58	40.25		
917	030411001023	配管 1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配	m	48.47	35.47		
918	030411001024	配管 1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配	m	100.35	66.97		
919	030411001025	配管 1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配	m	123.57	77.93		
920	030411001026	配管 1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC70 4.配置形式:明配	m	85.72	111.17		
921	030411001027	配管 1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC100	m	60.59	164.83		

		4.配置形式:明配					
922	030411001028	配管 1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC150 4.配置形式:埋地	m	144.98	148.26		
923	031002003030	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径 150mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	18.00	661.30		
924	030411001029	配管 1.名称:软管 2.材质:可挠金属套管 3.规格:Φ20 4.配置形式:明配	m	100.00	78.92		
925	030411003007	桥架 1.名称：金属桥架 2.型号、规格：100x100 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	64.01	93.01		
926	030411003008	桥架 1.名称：金属桥架 2.型号、规格：200*100 带防火隔板 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	296.19	132.34		
927	030411003009	桥架 1.名称：金属桥架 2.型号、规格：300*100 带防火隔板 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	120.31	145.40		

928	030411003010	桥架 1.名称：金属桥架 2.型号、规格：400x100D 带防火隔板 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	36.64	207.96		
929	030411003011	桥架 1.名称：金属桥架 2.型号、规格：600x100D 带防火隔板 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	39.02	256.01		
930	030411003012	桥架 1.名称：封闭金属梯架 2.型号、规格：300x1003.材质：钢制 4.类型：梯式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	12.25	125.11		
931	030411003013	桥架 1.名称：封闭金属梯架 2.型号、规格：500x1003.材质：钢制 4.类型：梯式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	12.25	207.62		
932	030411003014	桥架 1.名称：室外金属桥架 2.型号、规格：200*100 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	101.86	131.38		
933	030411003015	桥架 1.名称：室外金属桥架 2.型号、规格：300*100 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求	m	25.33	139.60		

		6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等					
934	030411003016	桥架 1.名称：金属线槽 2.型号、规格：100x100 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	19.02	93.01		
935	030411003017	桥架 1.名称：金属线槽 2.型号、规格：150x100 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	245.04	97.32		
936	030411004018	配线 1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZ-BYJ(F) 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	83.44	4.79		
937	030411004019	配线 1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZ-BYJ(F) 4.规格:1.5mm2 5.材质:铜芯	m	83.44	3.69		
938	030411004020	配线 1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZCN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	199.41	4.94		
939	030411004021	配线 1.名称:动力线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZCN-BYJ	m	57.15	5.70		

		4.规格:4mm2 5.材质:铜芯					
940	030411004022	配线 1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:1.5mm2 5.材质:铜芯	m	85.54	3.69		
941	030411004023	配线 1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	293.94	4.94		
942	030411004024	配线 1.名称:动力线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯	m	172.62	5.70		
943	030411004025	配线 1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	15508.01	4.79		
944	030411004026	配线 1.名称:动力线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	6646.00	3.92		
945	030411004027	配线 1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯	m	114111.78	5.16		

7168C6B8-5A0E-472D-A811-D920F200976

946	030411004028	配线 1.名称:动力线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZ-BYJ 6.规格:6mm2 5.材质:铜芯	m	911.72	7.06		
947	030411006007	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	323.00	10.32		
948	030411006008	接线盒 1.名称:开关（插座）盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	1088.00	10.54		
949	030411006009	接线盒 1.名称:吊塔接线盒 2.材质:铁 3.安装形式:暗装	个	6.00	32.46		
950	030404034002	照明开关 1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	83.00	27.67		
951	030404034003	照明开关 1.名称:单联双控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	20.00	31.85		
952	030404034004	照明开关 1.名称:双联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	128.00	33.53		
953	030404034005	照明开关 1.名称:三联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	18.00	47.37		
954	030404034006	照明开关 1.名称:液晶温控面板开关 2.规格:自动温控开关 3.安装方式:暗装	个	210.00	146.82		
955	030904003001	按钮 1.名称:求助按钮 2.规格:24V 带手动复位	个	3.00	119.15		
956	030404035002	插座 1.名称:单相五孔插座 2.规格:250V,10A	个	427.00	29.48		

		3.安装方式:暗装					
957	030404035003	插座 1.名称:单相五孔密闭插座 （带防溅盒） 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	17.00	38.67		
958	030404035004	插座 1.名称:单相三极插座 ,带开关 2.规格:16A 3.安装方式:暗装	个	1.00	33.11		
959	030404035005	插座 1.名称:地面或桌面插座 2.规格:250v10A 3.安装方式:嵌入式	个	6.00	78.82		
960	030404035006	插座 1.名称:单相二极加三极插座 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	105.00	29.48		
961	030404035007	插座 1.名称:电视网络电源插座 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	17.00	29.48		
962	030404035008	插座 1.名称:牙科设备电源插座 2.规格:250v10A 3.安装方式:嵌入式	个	3.00	38.07		
963	030404035009	插座 1.名称:医疗设备带插座 2.规格:厂家提供 3.安装方式:暗装	个	10.00	72.85		
964	030411001030	配管 1.名称:软管 2.材质:可挠金属套管 3.规格:Φ20 4.配置形式:明配	m	435.20	78.92		
965	030412001002	普通灯具 1.名称:人体感应 LED 灯 2.型号、规格:1x20W LED 3.安装形式:吸顶	套	17.00	170.28		
966	030412001003	普通灯具 1.名称:密闭防潮灯 2.型号、规格:1*22W LED	套	9.00	134.67		

		3.安装形式:吸顶					
967	030412001004	普通灯具 1.名称:紧凑型节能灯 2.型号、规格:1*22W LED 3.安装形式:吸顶	套	168.00	130.72		
968	030412005001	荧光灯 1.名称:单管荧光灯 2.型号、规格:LED1x18W 3.安装形式:吸顶	套	39.00	74.32		
969	030412005002	荧光灯 1.名称:双管荧光灯 2.型号、规格:LED2x18W 3.安装形式:吸顶	套	5.00	103.89		
970	030412005003	荧光灯 1.名称:单管荧光灯 2.型号、规格:LED1x18W 3.安装形式:壁装	套	6.00	74.35		
971	030412005004	荧光灯 1.名称:壁灯 2.型号、规格:LED1x12W 3.安装形式:壁装	套	3.00	129.25		
972	030412005005	荧光灯 1.名称:方灯 2.型号、规格:600*600LED 1*15W 3.安装形式:吸顶	套	358.00	214.30		
973	030412005006	荧光灯 1.名称:卫生间集成灯 2.型号、规格:600*600LED 36W 3.安装形式:吸顶	套	29.00	214.30		
974	030412001005	普通灯具 1.名称:节能灯 2.型号、规格:1x36W LED 3.安装形式:壁装	套	15.00	120.15		
975	030412001006	普通灯具 1.名称:座灯口 2.型号、规格: 3.安装形式:吸顶	套	32.00	26.48		
976	030412001007	普通灯具 1.名称:防水防尘灯灯 2.型号、规格:1x22W LED 3.安装形式:吸顶	套	4.00	134.68		

977	030409008004	等电位端子箱、测试板 1.名称:辅助等电位连接箱 2.规格:300*200*100 3.安装形式:暗装	台	25.00	101.88		
978	030404036002	其他电器 1.名称:液晶温控面板开关（风机盘管）2.安装形式:暗装	个	210.00	145.02		
979	030413001002	铁构件 1.名称:桥架支吊架制作、安装 2.材质:型钢	kg	817.17	30.70		
980	030413002006	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径 20mm 以下	m	828.40	8.74		
	000027	应急疏散系统					0.00
981	030404017054	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱 Y-YJXATL 3.规格:详见设计 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1.00	5635.23		
982	030404017055	配电箱 1.名称:应急照明集中电源 2.型号:A-D-0.75KVA-A200FP 3.规格:8 回路 4.安装方式:电井壁挂 5.含充电模块及端子接线等	台	4.00	4379.26		
983	030503004001	控制箱 1.名称:应急照明控制器 2.型号:A-C-A100 3.3.功能:详见图纸 4.控制点数量:详见图纸	台 (套)	1.00	8808.48		
984	030411001031	配管 1.名称:软管 2.材质:可挠金属套管 3.规格:Φ20 4.配置形式:明配	m	72.00	78.92		
985	030411001032	配管 1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗敷	m	2295.23	26.41		

986	030408001026	电力电缆 1.名称:矿物绝缘电缆 2.型号规格:RTXMY-0.6/1kv-3x6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	36.70	42.00		
987	030408006008	电力电缆头 1.名称:低压电缆终端头 2.规格:三芯截面 10mm2 以下 3.材质、类型:铜芯	个	6.00	100.12		
988	030411004029	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.规格型号:WDZN-RYJS-2x1.5 4.材质: 铜芯	m	46.00	7.17		
989	030411004030	配线 1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	4542.00	4.94		
990	030412004005	装饰灯 1.名称:疏散出口 2.型号、规格:1W、DC36V 3.安装形式:门框上 0.2m 壁装	套	52.00	179.50		
991	030412004006	装饰灯 1.名称:壁挂单向疏散标志灯具 2.型号、规格:1W、DC36V 3.安装形式:距地 0.5m 壁装	套	62.00	179.50		
992	030412004007	装饰灯 1.名称:壁挂双向疏散标志灯具 2.型号、规格:1W、DC36V 3.安装形式:距地 0.5m 壁装	套	5.00	179.50		
993	030412004008	装饰灯 1.名称:吊挂复合疏散标志灯具 2.型号、规格:1W、DC36V 3.安装形式:据地 2.2~2.5m 吊挂安装	套	7.00	141.53		
994	030412004009	装饰灯 1.名称:吸顶应急灯 2.型号、规格:6W、DC36V 3.安装形式:吸顶安装	套	170.00	164.73		
995	030412004010	装饰灯 1.名称:吸顶应急灯 2.型号、规格:3W、DC36V	套	11.00	164.73		

		3.安装形式:吸顶安装					
996	030412004011	装饰灯 1.名称:楼层标志灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式:壁装	套	9.00	125.68		
997	030412004012	装饰灯 1.名称:吊挂安全出口 2.型号、规格:1W、DC36V 3.安装形式:门框上 0.2m 壁装	套	6.00	179.50		
998	030411006010	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	322.00	10.31		
999	030413002007	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径 20mm 以下	m	458.00	8.74		
1000	030905001001	消防应急照明和疏散指示系统调试 1.点数:500 点以内 2.线制:两线制	系统	1.00	24704.55		
	000028	消防工程					0.00
	000029	自动报警系统					0.00
1001	030411001033	配管 1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗敷	m	739.11	22.94		
1002	030411001034	配管 1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗敷	m	3409.58	26.41		
1003	030411001035	配管 1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗敷	m	171.94	33.23		
1004	030411001036	配管 1.名称:软管 2.材质:可挠金属套管 3.规格:Φ20 4.配置形式:明配	m	256.00	78.92		

1005	030411004031	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号规格:WDZN-RYJ-2x1.5 4.材质:铜芯	m	3439.29	5.52		
1006	030411004032	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.规格型号:WDZN-BYJ-2x2.5 4.材质:铜芯	m	1068.95	7.17		
1007	030411004033	配线 1.名称：多芯软导线 2.配线形式：穿管或桥架内敷设 3.型号规格：WDZN-RYJ-2x1.0 4.材质：铜芯	m	734.61	5.45		
1008	030408002004	控制电缆 1.名称:控制电缆 2.型号规格:NH-KVV-4x1.53.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或穿管敷设	m	329.78	16.04		
1009	030408002005	控制电缆 1.名称:控制电缆 2.型号规格:WDZN-KYJ(F)E-12x1.5 3.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或穿管敷设	m	167.49	29.16		
1010	030408007004	控制电缆头 1.名称:控制电缆终端头 2.规格型号:6 芯以下 3.材质、类型:铜芯	个	6.00	107.57		
1011	030408007005	控制电缆头 1.名称:控制电缆终端头 2.规格型号:14 芯以下 3.材质、类型:铜芯	个	4.00	172.96		
1012	030411003018	桥架 1.名称：防火封闭金属桥架 2.型号、规格：150x100 3.材质：钢制 4.类型：槽式，设防火隔板 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	54.59	111.47		

7168C6B8-5401-472D-A811-D920F200764

1013	030411003019	桥架 1.名称：防火封闭金属桥架 2.型号、规格：100x100 3.材质：钢制 4.类型：槽式，设防火隔板 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	4.50	103.29		
1014	030413001003	铁构件 1.名称:桥架支吊架制作、安装 2.材质:型钢 3.防腐刷油综合考虑	kg	68.65	30.70		
1015	030904003002	按钮 1.名称:带消防电话插孔手动报警按钮	个	25.00	120.93		
1016	030904003003	按钮 1.名称:消火栓按钮	个	33.00	205.31		
1017	030904005001	声光报警器 1.名称:声光报警器	个	31.00	147.09		
1018	030904006002	消防报警电话 1.名称:消防电话分机、插孔	个	10.00	167.37		
1019	030904007002	消防广播(扬声器) 1.名称:吸顶式扬声器 2.安装方式:吸顶	个	83.00	82.23		
1020	030904007003	消防广播(扬声器) 1.名称:壁装式扬声器 2.安装方式:壁装	个	4.00	89.87		
1021	030904008006	模块 1.名称:短路隔离器	个	21.00	137.70		
1022	030904001002	点型探测器 1.名称:感烟探测器	个	318.00	109.98		
1023	030904001003	点型探测器 1.名称:感温探测器	个	18.00	111.13		
1024	030904001004	点型探测器 1.名称:防爆感烟探测器	个	4.00	109.98		
1025	030904011001	远程控制箱(柜) 1.名称：火灾显示盘	台	3.00	1196.65		
1026	030904008007	模块(模块箱) 1.名称:输入模块 2.输出形式:单输入	个	59.00	209.92		
1027	030904008008	模块(模块箱) 1.名称:广播模块 2.输出形式:输入输出	个	3.00	235.35		

1028	030904008009	模块(模块箱) 1.名称:输入输出模块 2.输出形式:单输入输出	个	58.00	232.95		
1029	030904008010	模块(模块箱) 1.名称：消防模块箱 2.规格：综合考虑 3.类型：明装	个	38.00	159.02		
1030	030411005001	接线箱 1.名称:消防接线端子箱 2.材质:金属 3.规格:综合考虑 4.安装形式:明装	个	4.00	214.74		
1031	030904003004	按钮 1.名称:紧急启停按钮	个	6.00	210.52		
1032	030904005002	声光报警器 1.名称:灭火指示灯	个	6.00	190.52		
1033	030411006011	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	564.00	10.31		
1034	030905003001	防火控制装置调试 1.名称:电动防火阀、排烟阀、正压送风阀调试	个	34.00	147.53		
1035	030905003002	防火控制装置调试 1.名称:切断非消防电源调试	个	16.00	345.70		
1036	030905003003	防火控制装置调试 1.名称:消防风机调试	个	2.00	324.13		
1037	030905003004	防火控制装置调试 1.名称:防火卷帘门调试	个	3.00	142.41		
1038	030905003005	防火控制装置调试 1.名称:消防风机调试	个	4.00	354.81		
1039	030413002008	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径 20mm 以下	m	625.00	8.74		
1040	030413002009	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径 32mm 以下	m	49.50	9.61		
1041	030904007004	消防广播(扬声器) 1.名称:广播放大器	个	1.00	754.23		
1042	030905001002	自动报警系统调试 1.点数:500 点以内 2.其他:含电话插孔、广播、电话分机等全部报警系统的调试	系统	1.00	754.86		

1043	030904017001	报警联动一体机 1.名称:报警联动一体机 2.含报警控制器、联动控制器、手动控制盘、显示屏、专用电话总机、应急广播控制装置、机柜等满足设计及规范要求 3.位于原图书馆消控室内，需同时满足一期智慧酒店工程与本工程的点数要求	套	1.00	22239.97		
1044	030905002001	水灭火控制装置调试 系统形式:消火栓系统调试	点	2.00	22653.60		
1045	030905002002	水灭火控制装置调试 系统形式:喷淋系统调试	点	3.00	559.12		
	000030	电气火灾监控、消防电源监控系统					0.00
1046	030411001037	配管 1.名称:JDG 2.规格:20 3.配置形式:暗设 4.接地要求:符合设计规范要求	m	563.72	13.80		
1047	030411001038	配管 1.名称:JDG 2.规格:25 3.配置形式:暗设 4.接地要求:符合设计规范要求	m	204.52	18.33		
1048	030411001039	配管 1.名称:JDG 2.规格:32 3.配置形式:综合考虑 4.接地要求:符合设计规范要求	m	0.10	21.01		
1049	030411004034	配线 1.名称:动力线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.规格型号:NH-BV-2.5 4.材质:铜芯	m	409.04	4.08		
1050	030411004035	配线 1.名称:动力线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.规格型号:NH-BV-4 4.材质:铜芯	m	20.00	5.52		
1051	030411004036	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:ZR-RVSP-2x1.5 4：材质:铜芯	m	582.72	5.05		

1052	030411004037	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:NH-RVS-2x1.5 4：材质:铜芯	m	213.52	5.05		
1053	030904012001	火灾报警系统控制主机 1.名称:电气火灾监控主机 2.控制回路:满足设计及施工规范 3.位于消控室内，满足本工程的点数要求	台	1.00	26747.48		
1054	030904012002	火灾报警系统控制主机 1.名称:消防电监控主机 2.控制回路:满足设计及施工规范 3.位于消控室内，满足本工程的点数要求	台	1.00	7285.05		
1055	030503006004	传感器 1.名称:电压信号传感器 2.类别:符合设计要求	个	17.00	507.21		
1056	030503006005	传感器 1.名称:温度传感器 2.类别:符合设计要求	个	82.00	82.87		
	000031	防火门监控系统					0.00
1057	030411001040	配管 1.名称:JDG 2.规格:20 3.配置形式:暗设 4.接地要求:符合设计规范要求	m	232.06	13.80		
1058	030411004038	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.规格型号:NH-RVSP-2*4 .材质:铜芯	m	116.03	10.84		
1059	030411004039	配线 1.名称:铜芯线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.规格型号:WDZN-BYJ4mm24 .材质:铜芯	m	232.06	5.49		
1060	030507001001	入侵探测设备 1.名称:防火门门磁开关 AFRD-MC	套	18.00	86.07		
1061	030507007001	出入口执行机构设备 1.名称:防火门闭门器 AFRD-BMQ	台	18.00	311.70		
1062	030904008011	模块 1.名称:常闭双扇防火门监控模块 2. 型号规格;AFRD-CB2	个	9.00	257.45		

1063	030905003006	防火控制装置调试 1.名称:防火门调试	个	18.00	98.08		
1064	030904017002	报警联动一体机 1.名称:防火门监控主机 2.控制回路:满足设计与施工规范 3.位于消控室内	台	1.00	7190.46		
	000032	大空间火灾自动报警、自动跟踪定位射流灭火装置控制系统					0.00
1065	030411001041	配管 1.名称:JDG 2.规格:20 3.配置形式:暗设 4.接地要求:符合设计规范要求	m	387.45	13.80		
1066	030411004040	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZN-RVV-2x1.5 4：材质:铜芯	m	10.56	4.55		
1067	030411004041	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZN-RVSP-2x1.5 4：材质:铜芯	m	163.21	5.61		
1068	030411004042	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZN-RVV-4x1.5 4：材质:铜芯	m	152.65	10.70		
1069	030411004043	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZN-RVV-3*2.54:材质:铜芯	m	103.25	11.00		
1070	030411004044	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZN-RVV-10x1.54：材质:铜芯	m	13.50	20.32		
1071	030502005005	双绞线缆 1.名称:同轴电缆 2.规格:WDZN-SYV-75-5 3.敷设方式:穿管或桥架敷设	m	10.56	9.10		
1072	030502007002	光缆 1.名称:2 芯多模光纤 2.敷设方式:穿管或桥架敷设	m	103.25	8.91		

1073	030901014001	消防水炮 1.水炮类型:自动扫描射水高空水炮灭火装置 DN80，操作高度大于 5 米小于 30 米 2.压力等级:ZDMS0.6/5S-YC20（监控 5W,扫描 50W） 3.含高清图像火灾摄像机、电机驱动模块、复合式探测启动、定位、数据采集控制模块、CCD 图像传感器等	台	2.00	6123.95		
1074	030904009001	区域报警控制箱 1.名称：消防水炮现场控制箱 2.安装方式:详见图纸 3.显示器类型:详见图纸	台	1.00	935.78		
1075	030503003001	控制器 1.名称:智能灭火装置控制器 2.功能:符合设计要求	台(套)	2.00	622.06		
1076	030904012003	火灾报警系统控制主机 1.规格、线制:台式大空间火灾报警主机（含显示器、硬盘录像机、浪涌抑制保护、解码器、DC-DC 隔离模块电源、不间断电源、光纤接收器等） 2.控制回路:详见图纸 3.安装方式:落地安装	台	1.00	17133.48		
1077	030905002003	水灭火控制装置调试 系统形式:水泡系统调试	点	2.00	559.15		
	000033	气体灭火					0.00
1078	030902009001	无管网气体灭火装置 1.类型:无管网七氟丙烷气体灭火装置 2.型号、规格:灭火剂存储量 180kg，含储瓶、启动装置、压力信号器、喷头、连接管路、柜体等 3.安装部位:MRI/CT/病案室 4.调试要求:达到设计规范要求	套	3.00	26410.09		
1079	030905004001	气体灭火系统装置调试 1.试验容器规格:180kg 2.气体试喷:达到设计规范要求	点	1.00	4279.80		
	000034	门卫 1					0.00
	000035	土建工程					0.00
1080	010101001002	平整场地 1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	23.07	1.44		

1081	010103004002	竣工清理 1.工程量按建筑物结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容：包括场地内清理、场内运输及集中堆放等	m3	83.05	3.99		
1082	01B029	土方挖填运 1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.回填要求：满足设计和规范的要求 5.运距:综合考虑 6.工作内容:挖土(含基坑人工清槽土方）、场内倒运土方、回填土、回填场地平整、人工配合、装车外运等 7.工程量：按清单计算规则计算	m3	17.98	17.00		
1083	010401003005	实心砖墙 1.墙体类型:实心砖墙 2.墙厚：200mm 3.砖品种、规格、强度等级:MU20 水泥灰砂砖 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0 水泥砂浆	m3	2.21	608.90		
1084	010402001005	砌块墙 1.砌块品种、规格、强度等级:复合自保温砌块 2.部位:外墙 3.6m 以下 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:M5.0 混合砂浆	m3	11.30	636.82		
1085	010402001006	砌块墙 1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块墙 2.部位:内墙 3.6m 以下 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:M5.0 混合砂浆	m3	1.19	553.09		
1086	010501001006	垫层 1.混凝土强度等级:C15 2.部位：独基垫层	m3	0.90	587.21		
1087	010501001007	垫层 1.混凝土强度等级:C15 2.部位：基础梁垫层	m3	0.48	579.60		
1088	010501001008	垫层 1.混凝土强度等级:C15 2.部位：空调板垫层	m3	0.20	572.03		
1089	010503001002	基础梁	m3	0.96	671.43		

		1.混凝土强度等级:C30					
1090	010501003001	独立基础 1.混凝土强度等级:C30	m3	3.38	609.49		
1091	010502001002	矩形柱 1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面：综合考虑	m3	2.25	795.61		
1092	010502002002	构造柱 1.混凝土强度等级:C25	m3	0.43	1008.96		
1093	010505003002	平板 1.混凝土强度等级:C30	m3	0.10	678.85		
1094	010505001002	有梁板 1.混凝土强度等级:C30	m3	3.65	644.11		
1095	010503004004	圈梁 1.混凝土强度等级:C20 2.卫生间止水带	m3	0.24	949.20		
1096	010503004005	圈梁 1.混凝土强度等级:C20 细石混凝土 2.部位：屋面反坎等	m3	1.81	969.12		
1097	010503005002	过梁 1.混凝土强度等级:C25	m3	0.03	1109.59		
1098	010514002003	其他构件 1.构件的类型:预制过梁 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.04	804.22		
1099	010505007002	天沟(檐沟)、挑檐板 1.混凝土强度等级:C30	m3	1.15	1004.49		
1100	010505008002	雨篷、悬挑板、阳台板 1.混凝土强度等级:C30 2.板厚：100mm	m3	0.10	1066.57		
1101	010507004003	台阶 1.踏步高、宽:综合考虑 2.混凝土强度等级:C15	m3	0.56	784.02		
1102	010514002004	其他构件 1.构件的类型：门窗口混凝土砌块 2.混凝土强度等级：C25 3.包括安装和灌缝	m3	0.09	948.17		
1103	010507007004	其他构件 1.构件的类型:预留洞封堵 2.部位:砌块墙 3.混凝土种类:C15 细石混凝土	m3	0.10	1211.25		
1104	010515001031	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HPB300, Φ4 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.018	13350.18		

		3.部位：屋面、地面钢丝网					
1105	010515001032	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400,Φ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.023	8897.45		
1106	010515001033	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400,Φ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.372	8760.33		
1107	010515009003	支撑钢筋(铁马) 1.钢筋种类、规格:HRB400， Φ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.004	9105.05		
1108	010515001034	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:砌体加固筋HRB400， Φ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.061	7710.79		
1109	010515002005	预制构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400， Φ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.002	6643.67		
1110	010515002006	预制构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400， Φ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.005	6551.06		
1111	010515001035	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.061	7310.23		
1112	010515001036	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.224	6650.45		

1113	010515001037	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB500,Φ14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.345	6848.48		
1114	010515001038	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB500,Φ16 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.146	6848.48		
1115	010515001039	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:CRB600H,Φ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.321	7453.82		
1116	010515011005	植筋 1.钢筋直径：Φ6.5 2.包括钻孔、清洁、插筋、灌胶、修复等 3.不含钢筋费用	根	70.00	1.00		
1117	010515011006	植筋 1.钢筋直径：Φ12 2.包括钻孔、清洁、插筋、灌胶、修复等 3.不含钢筋费用	根	36.00	2.50		
1118	010607005002	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格:Φ1.6@15钢丝网 2.加固方式:不同材质交界面钉300宽、消火栓处	m2	12.26	12.13		
1119	010507001003	散水、坡道 1.垫层材料种类、厚度:150厚3:7灰土垫层 2.面层厚度:20厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 3.混凝土强度等级:60厚C20混凝土	m2	16.55	112.19		
1120	010501001009	垫层 1.混凝土强度等级:C15 2.部位：台阶、地面 3.厚度：60厚	m3	1.18	572.03		
1121	010903003002	墙面砂浆防水(防潮) 1.防水层做法:20厚1:2水泥砂浆内掺加3.8%QBZ-1型防水剂的墙身防潮层	m2	1.15	25.78		

1122	011001003003	保温隔热墙面 1.保温隔热部位:外墙面 2.保温隔热方式:25 厚玻化微珠保温砂浆 3.5 厚聚合物水泥砂浆(专用聚合物抗裂抹面砂浆),中间压入一层耐160g/m2 碱玻璃纤维网布	m2	56.71	76.24		
1123	01B030	墙面保温砂浆 1.保温隔热方式:30 厚玻化微珠保温砂浆	m2	9.80	56.25		
1124	011001004003	保温柱、梁 1.保温隔热部位:外墙梁等处 2.保温隔热方式:80 厚 II 复合外模板(其中挤塑聚苯板保温层 55 厚) 3.包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理	m2	7.44	89.89		
1125	01B031	卷材防水 1.卷材品种:两道 0.7 厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+≥1.3 厚聚合物水泥防水粘结料满粘 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位：屋面、地面	m2	62.03	34.80		
1126	010501001010	碎石垫层 1.厚度：150 厚 2.部位：地面	m3	2.62	266.66		
1127	01B032	轻骨料混凝土垫层 1.部位:卫生间地面 2.材质：LC7.5 轻骨料混凝土 3.厚度：综合考虑	m3	0.67	568.59		
1128	011001005002	保温隔热楼地面 1.保温隔热部位:地面 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:40 厚挤塑聚苯板保温层 3.素水泥浆一道	m2	17.49	30.44		
1129	01B033	屋面找坡层 1.做法:最薄处 30 厚泡沫混凝土找坡	m3	0.94	297.76		
1130	01B034	屋面找平层 1.厚度：30 厚 2.混凝土强度等级：C20 细石砼	m2	18.00	24.74		
1131	011001001003	保温隔热屋面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80 厚阻燃挤塑聚苯板 2.工作内容:含安装锚固件,专用界面	m2	19.10	49.61		

		剂等完成该工作所有内容					
1132	01B035	砂浆找平层 1.找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2.部位:屋面填充材料上	m2	38.20	25.67		
1133	01B036	砂浆找平层 1.找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2.部位:屋面混凝土或硬基层上	m2	19.10	22.58		
1134	01B037	屋面隔汽层 1.做法：1.5 厚聚乙烯丙纶防水卷材	m2	1.10	50.15		
1135	01B038	隔离层 1.0.4 厚聚乙烯薄膜	m2	1.10	1.50		
1136	01B039	珍珠岩找平层 1.做法：1:6 水泥憎型膨胀珍珠岩,最薄处 30 厚找坡 2%找坡层 2.部位：屋面	m3	0.03	394.72		
1137	010902004002	屋面排水管 1.排水管品种、规格:DN100PVC 雨水管 2.工作内容:包括雨水管、雨水斗、下水口等固定安装 3.做法:详见 L13J5-2 第 T4 页	m	3.60	93.15		
1138	010902006002	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管 1.吐水管品种、规格： Φ50UPVC	个	1.00	8.22		
1139	011701003003	砌体脚手架 1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：综合考虑 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	20.13	14.15		
1140	011701002005	砼柱脚手架 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	92.00	14.70		

7168C6B8-5410-4720-A811-D920F200976

1141	011701002006	外脚手架 1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：6m 以内 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.搭设部位：建筑物外围	m2	75.04	20.15		
1142	011702001007	基础垫层模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	5.53	53.23		
1143	011702001008	独基模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	9.76	88.90		
1144	011702005003	基础梁模板 1.部位：地下 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	9.60	67.77		
1145	011702014003	有梁板模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	29.69	66.88		
1146	011702016003	平板模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	0.28	69.52		
1147	011702002003	矩形柱模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	25.76	68.83		
1148	011702003003	构造柱模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3.58	93.67		

7168C6B8-5AE4-472D-A811-D920F200764

1149	011702022003	天沟、檐沟模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	17.73	108.35		
1150	011702008003	圈梁模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	25.57	73.59		
1151	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.00	195.47		
1152	011702027003	台阶模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.17	62.84		
1153	011702009003	过梁模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	0.62	110.55		
1154	011702025004	现场预制混凝土过梁模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.04	427.38		
1155	011702025005	现场预制混凝土门窗口小型混凝土砌块模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.09	1365.70		
1156	011703001004	±0.00 以上垂直运输机 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.建筑物檐口高度、层数:地上一层	m2	23.07	97.42		

7168C6B2-5A0E-4F2D-A811-D920F200764

1157	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗 1.窗的形式:铝合金平开窗 2.材料种类:65 系列隔热型材铝合金(5+12A+5+12A+5)，玻璃厚度不小于5mm 3.工作内容:含五金配件、纱窗 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	12.33	650.00		
1158	010802001002	金属(塑钢)门 1.门的形式:铝合金平开门 2.材料种类:80 系列隔热型材铝合金(5+12A+5+12A+5) 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	3.19	800.00		
1159	010801001003	木质门 1.门的形式:木夹板门 2.材料种类:木门 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	3.66	600.00		
	000036	装饰工程					0.00
1160	011107001002	石材台阶面 1.面层材料品种、规格、颜色:30 厚花岗岩板铺面，背面及四周涂满防污漆，灌水泥浆擦缝 2.粘结层材料种类:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘贴层 3.素水泥浆一道	m2	3.31	294.12		
1161	011102003003	块料楼地面 1.面层材料品种、规格:8-10 厚 300*300 防滑地砖,水泥砂浆粘贴 2.结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3.部位：卫生间等有水房间	m2	2.79	167.62		
1162	011102003004	块料楼地面 1.面层材料品种、规格:8-10 厚 800*800 防滑地砖,水泥砂浆粘贴 2.结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3.部位：地砖地面	m2	14.70	165.74		
1163	011101003004	细石混凝土地面	m2	14.70	33.78		

		1.找平层厚度、砂浆配合比:40 厚 C20 细石砼					
1164	011201001005	墙面一般抹灰 1.墙体类型:砌体墙 2.厚度、砂浆配合比：5 厚 1:2.5 水泥砂浆，9 厚 1:3 水泥砂浆抹平 3.部位：内墙面	m2	56.98	33.32		
1165	011204003004	块料墙面 1.面层材料品种、规格、颜色:5 厚面砖,擦缝材料擦缝 2.粘接层：3-4 厚瓷砖胶粘剂,揉挤压实 3.6 厚 1:0.5:2.5 水泥砂浆，7 厚 1:1:6 水泥砂浆抹平 4.部位：有水房间	m2	20.33	203.95		
1166	011407001002	墙面喷刷涂料 1.涂料种类:真石漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底涂,刮柔性耐水腻子	m2	56.71	69.60		
1167	011105003002	块料踢脚线 1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:3-4 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20%建筑胶或配套胶粘剂粘结层 3.找平层厚度、材料种类：9 厚 1:3 水泥砂浆,6 厚 1:2 水泥砂浆 3.面层材料品种、规格:5 厚面砖,水泥浆擦缝	m2	2.78	204.22		
1168	011301001004	天棚抹灰 1.基层类型:混凝土顶板 2.抹灰厚度、材料种类:5 厚 1:3 水泥砂浆打底，3 厚 1:2 水泥砂浆抹平	m2	17.49	31.02		
1169	01B040	石材窗台板 1.粘结层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:2 水泥砂浆找平 2.窗台板材质、规格、颜色:大理石窗台板	m2	0.63	322.60		
1170	01B041	铝合金空调栏杆 1.部位:首层外 2.栏杆材料种类、规格:3.0X3.0X1.2 矩形方管外框 3.栏板材料种类、规格:80X40X4 厚钢	套	1.00	463.93		

		板					
1171	011701003005	装饰脚手架 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	100.64	4.60		
	000037	门卫室安装					0.00
	000038	电气部分					0.00
1172	030404017056	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱 AL-MW3.规格:600*800*1604.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1.00	2627.97		
1173	030412005007	荧光灯 1.名称:防水防尘灯 2.型号、规格:400*400 LED-36W 3.安装形式:吸顶	套	1.00	214.30		
1174	030412001008	普通灯具 1.名称:节能灯 2.型号、规格:1*22W LED 3.安装形式:吸顶	套	1.00	134.67		
1175	030412005008	荧光灯 1.名称:方灯 2.型号、规格:400*400 LED-36W 3.安装形式:吸顶	套	3.00	214.30		
1176	030411006012	接线盒 1.名称:开关（插座）盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	16.00	10.14		
1177	030411006013	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	5.00	9.92		
1178	030404034007	照明开关 1.名称:三联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	1.00	47.37		
1179	030404034008	照明开关 1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A	个	2.00	27.68		

		3.安装方式:暗装					
1180	030404035010	插座 1.名称:单相五孔插座 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	6.00	29.49		
1181	030404035011	插座 1.名称:单相五孔密闭插座 （带防溅盒） 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	1.00	38.67		
1182	030404035012	插座 1.名称:单相三极插座 ,带开关(空调)2.规格:16A 3.安装方式:暗装	个	1.00	33.11		
1183	030404035013	插座 1.名称:单相三极插座 ,带开关（热水器）2.规格:16A 3.安装方式:暗装	个	1.00	51.03		
1184	030411004045	配线 1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:BV 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	69.02	4.34		
1185	030411004046	配线 1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:BV 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯	m	117.00	5.05		
1186	030411001042	配管 1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配、埋地	m	6.00	26.41		
1187	030411001043	配管 1.名称:电线管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC20 4.配置形式:暗配	m	68.74	10.64		

71680688-5A0E-4F2D-A811-D920F200976

1188	030411001044	配管 1.名称:电线管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC25 4.配置形式:暗配	m	5.00	14.94		
1189	030413002010	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径 20mm 以下	m	19.00	8.74		
1190	030409008005	等电位端子箱、测试板 1.名称:总部等电位联结箱 2.规格:570*150x120 3.安装形式:暗装	台	1.00	319.91		
1191	030409008006	等电位端子箱、测试板 1.名称:辅助等电位联结箱 2.规格:详见图纸 3.安装形式:壁装	台	1.00	101.88		
1192	030409008007	等电位端子箱、测试板 1.名称:避雷测试点 2.规格:100*100*8	台	1.00	77.21		
1193	030409002003	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40x4 4.安装形式:综合考虑	m	3.00	34.52		
1194	030409004002	均压环 1.名称:基础接地体 2.安装形式:详见图纸	m	17.80	9.25		
1195	030414011002	接地装置 1.名称:利用基础钢筋接地电阻测试	系统	1.00	1694.99		
1196	030411001045	配管 1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗配	m	18.00	66.25		
1197	030502012003	信息插座 1.名称:网络插座 2.安装方式:暗装	个	2.00	41.46		
1198	030502004002	电视、电话插座 1.名称:电话插座 2.安装方式:暗装	个	1.00	34.29		
1199	030502004003	电视、电话插座 1.名称:电话插座 2.安装方式:暗装	个	1.00	35.59		

1200	030502005006	双绞线缆 1.名称:双绞线缆 2.规格:UTP-6CAT 3.线缆对数:4 对 4.敷设方式:穿管或桥架内敷设 5.含线缆接头及线路测试	m	14.00	5.12		
1201	030505005001	射频同轴电缆 1.名称:射频同轴电缆 2.规格:SYKV-75-5 3.敷设方式:穿管敷设	m	7.60	10.09		
1202	031002003031	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:管道公称直径 50mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	5.00	133.68		
1203	031002003032	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:管道公称直径 20mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	1.00	71.55		
1204	030411005002	接线箱 1.名称:弱电分线箱 2.材质:金属 3.规格:500*400*160 4.安装形式:暗装	个	1.00	502.77		
	000039	管道部分					0.00
1205	031001006021	塑料管 1.安装部位:室内直埋 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R 塑料管 S4 De20 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.其它:含成品管卡	m	4.44	45.60		
1206	031001006022	塑料管 1.安装部位:室内埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R 塑料管 S4 De25 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.其它:含成品管卡	m	3.30	44.16		
1207	031003005005	塑料阀门 1.规格:PPR 双活接铜球阀 DN20	个	1.00	34.59		

		2.连接形式:热熔连接					
1208	031208002018	管道绝热 1.绝热材料品种:离心玻璃丝绵保温管 2.绝热厚度:25mm 3.管道外径:57mm 以内	m3	0.11	1752.15		
1209	031001006023	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:硬聚氯乙烯排水管 de50 4.连接形式:粘接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	2.30	46.25		
1210	031001006024	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:硬聚氯乙烯排水管 de75 4.连接形式:粘接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	1.00	61.73		
1211	031001006025	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:硬聚氯乙烯排水管 de110 4.连接形式:粘接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	4.00	77.69		
1212	031004014009	给、排水附(配)件 1.名称材质:不锈钢地漏(带网框) 2.规格:DN50	个	1.00	69.54		
1213	031004003004	洗脸盆 1.材质:陶瓷 2.规格、类型:立柱式洗脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水龙头、角阀、上下水、五金配件及附件等	组	1.00	1057.68		
1214	031004006004	大便器 1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲式大便器 (液压脚踏阀)3.附件名称、数量:	组	1.00	957.87		

		含水箱、角阀、上下水、五金配件及附件等					
1215	03B013	手提式灭火器 1、规格型号：2 具手提式磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC2	套	1.00	82.79		
1216	030817008003	套管制作安装 1.类型:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管道公称直径 100mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	台	1.00	268.26		
1217	030817008004	套管制作安装 1.类型:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管道公称直径 100mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	台	1.00	70.85		
	000040	门卫 2					0.00
	000041	土建工程					0.00
1218	010101001003	平整场地 1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	23.07	1.44		
1219	010103004003	竣工清理 1.工程量按建筑物结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容：包括场地内清理、场内运输及集中堆放等	m3	83.05	3.99		
1220	01B042	土方挖填运 1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.回填要求：满足设计和规范的要求 5.运距:综合考虑 6.工作内容:挖土(含基坑人工清槽土方）、场内倒运土方、回填土、回填场地平整、人工配合、装车外运等 7.工程量：按清单计算规则计算	m3	17.98	17.00		

7168C6B8-5401-472D-A811-0920F200976

1221	010401003006	实心砖墙 1.墙体类型:实心砖墙 2.墙厚：200mm 3.砖品种、规格、强度等级:MU20 水泥灰砂砖 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0 水泥砂浆	m3	2.21	608.90		
1222	010402001007	砌块墙 1.砌块品种、规格、强度等级:复合自保温砌块 2.部位:外墙 3.6m 以下 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:M5.0 混合砂浆	m3	11.30	636.82		
1223	010402001008	砌块墙 1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块墙 2.部位:内墙 3.6m 以下 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:M5.0 混合砂浆	m3	1.19	553.09		
1224	010501001011	垫层 1.混凝土强度等级:C15 2.部位：独基垫层	m3	0.90	587.21		
1225	010501001012	垫层 1.混凝土强度等级:C15 2.部位：基础梁垫层	m3	0.48	579.60		
1226	010501001013	垫层 1.混凝土强度等级:C15 2.部位：空调板垫层	m3	0.20	572.03		
1227	010503001003	基础梁 1.混凝土强度等级:C30	m3	0.96	671.43		
1228	010501003002	独立基础 1.混凝土强度等级:C30	m3	3.38	609.49		
1229	010502001003	矩形柱 1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面：综合考虑	m3	2.25	795.61		
1230	010502002003	构造柱 1.混凝土强度等级:C25	m3	0.43	1008.96		
1231	010505003003	平板 1.混凝土强度等级:C30	m3	0.10	678.85		
1232	010505001003	有梁板 1.混凝土强度等级:C30	m3	3.65	644.11		
1233	010503004006	圈梁 1.混凝土强度等级:C20 2.卫生间止水带	m3	0.24	949.20		

1234	010503004007	圈梁 1.混凝土强度等级:C20 细石混凝土 2.部位：屋面反坎等	m3	1.81	969.12		
1235	010503005003	过梁 1.混凝土强度等级:C25	m3	0.03	1109.59		
1236	010514002005	其他构件 1.构件的类型:预制过梁 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.04	804.22		
1237	010505007003	天沟(檐沟)、挑檐板 1.混凝土强度等级:C30	m3	1.15	1004.49		
1238	010505008003	雨篷、悬挑板、阳台板 1.混凝土强度等级:C30 2.板厚：100mm	m3	0.10	1066.57		
1239	010507004004	台阶 1.踏步高、宽:综合考虑 2.混凝土强度等级:C15	m3	0.56	784.02		
1240	010514002006	其他构件 1.构件的类型：门窗口混凝土砌块 2.混凝土强度等级：C25 3.包括安装和灌缝	m3	0.09	948.17		
1241	010507007005	其他构件 1.构件的类型:预留洞封堵 2.部位:砌块墙 3.混凝土种类:C15 细石混凝土	m3	0.10	1211.25		
1242	010515001040	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HPB300, Φ4 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.部位：屋面、地面钢丝网	t	0.018	13350.18		
1243	010515001041	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, Φ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	0.023	8897.45		
1244	010515001042	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, Φ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	0.372	8760.33		
1245	010515009004	支撑钢筋(铁马) 1.钢筋种类、规格:HRB400， Φ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	0.004	9105.05		

1246	010515001043	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:砌体加固筋 HRB400，Φ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.061	7710.79		
1247	010515002007	预制构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400，Φ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.002	6643.67		
1248	010515002008	预制构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400，Φ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.005	6551.06		
1249	010515001044	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.061	7310.23		
1250	010515001045	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.224	6650.45		
1251	010515001046	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB500,Φ14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.345	6848.48		
1252	010515001047	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB500,Φ16 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.146	6848.48		
1253	010515001048	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:CRB600H,Φ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.321	7453.82		
1254	010515011007	植筋 1.钢筋直径：Φ6.5 2.包括钻孔、清洁、插筋、灌胶、修复等	根	70.00	1.00		

		3.不含钢筋费用					
1255	010515011008	植筋 1.钢筋直径：Φ12 2.包括钻孔、清洁、插筋、灌胶、修复等 3.不含钢筋费用	根	36.00	2.50		
1256	010607005003	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格:Φ1.6@15 钢丝网 2.加固方式:不同材质交界面钉 300 宽、消火栓处	m2	12.26	12.13		
1257	010507001004	散水、坡道 1.垫层材料种类、厚度:150 厚 3:7 灰土垫层 2.面层厚度:20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹光 3.混凝土强度等级:60 厚 C20 混凝土	m2	16.55	112.19		
1258	010501001014	垫层 1.混凝土强度等级:C15 2.部位：台阶、地面 3.厚度：60 厚	m3	1.18	572.03		
1259	010903003003	墙面砂浆防水(防潮) 1.防水层做法:20 厚 1:2 水泥砂浆内掺加 3.8%QBZ-1 型防水剂的墙身防潮层	m2	1.15	25.78		
1260	011001003004	保温隔热墙面 1.保温隔热部位:外墙面 2.保温隔热方式:25 厚玻化微珠保温砂浆 3.5 厚聚合物水泥砂浆(专用聚合物抗裂抹面砂浆),中间压入一层耐 160g/m2 碱玻璃纤维网布	m2	56.71	76.24		
1261	01B043	墙面保温砂浆 1.保温隔热方式:30 厚玻化微珠保温砂浆	m2	9.80	56.25		
1262	011001004004	保温柱、梁 1.保温隔热部位:外墙梁等处 2.保温隔热方式:80 厚 II 复合外模板(其中挤塑聚苯板保温层 55 厚) 3.包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理	m2	7.44	89.89		

1263	01B044	卷材防水 1.卷材品种:两道 0.7 厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+≥1.3 厚聚合物水泥防水粘结料满粘 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位：屋面、地面	m2	62.03	34.80		
1264	010501001015	碎石垫层 1.厚度：150 厚 2.部位：地面	m3	2.62	266.66		
1265	01B045	轻骨料混凝土垫层 1.部位:卫生间地面 2.材质：LC7.5 轻骨料混凝土 3.厚度：综合考虑	m3	0.67	568.59		
1266	011001005003	保温隔热楼地面 1.保温隔热部位:地面 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:40 厚挤塑聚苯板保温层 3.素水泥浆一道	m2	17.49	30.44		
1267	01B046	屋面找坡层 1.做法:最薄处 30 厚泡沫混凝土找坡	m3	0.94	297.76		
1268	01B047	屋面找平层 1.厚度：30 厚 2.混凝土强度等级：C20 细石砼	m2	18.00	24.74		
1269	011001001004	保温隔热屋面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80 厚阻燃挤塑聚苯板 2.工作内容:含安装锚固件,专用界面剂等完成该工作所有内容	m2	19.10	49.61		
1270	01B048	砂浆找平层 1.找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2.部位:屋面填充材料上	m2	38.20	25.67		
1271	01B049	砂浆找平层 1.找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2.部位:屋面混凝土或硬基层上	m2	19.10	22.58		
1272	01B050	屋面隔汽层 1.做法：1.5 厚聚乙烯丙纶防水卷材	m2	1.10	50.15		
1273	01B051	隔离层 1.0.4 厚聚乙烯薄膜	m2	1.10	1.50		
1274	01B052	珍珠岩找平层 1.做法：1:6 水泥憎型膨胀珍珠岩,最薄处 30 厚找坡 2%找坡层 2.部位：屋面	m3	0.03	394.72		

1275	010902004003	屋面排水管 1.排水管品种、规格:DN100PVC 雨水管 2.工作内容:包括雨水管、雨水斗、下水口等固定安装 3.做法:详见 L13J5-2 第 T4 页	m	3.60	93.15		
1276	010902006003	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管 1.吐水管品种、规格: Φ50UPVC	个	1.00	8.22		
1277	011701003007	砌体脚手架 1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：综合考虑 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	20.13	14.15		
1278	011701002009	砼柱脚手架 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	92.00	14.70		
1279	011701002010	外脚手架 1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：6m 以内 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.搭设部位：建筑物外围	m2	75.04	20.15		
1280	011702001011	基础垫层模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	5.53	53.23		
1281	011702001012	独基模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	9.76	88.90		
1282	011702005006	基础梁模板 1.部位：地下 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	9.60	67.77		

1283	011702014006	有梁板模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	29.69	66.88		
1284	011702016006	平板模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	0.28	69.52		
1285	011702002006	矩形柱模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	25.76	68.83		
1286	011702003006	构造柱模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3.58	93.67		
1287	011702022006	天沟、檐沟模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	17.73	108.35		
1288	011702008006	圈梁模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	25.57	73.59		
1289	011702023006	雨篷、悬挑板、阳台板模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.00	195.47		
1290	011702027006	台阶模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.17	62.84		
1291	011702009006	过梁模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔	m2	0.62	110.55		

		离剂等					
1292	011702025008	现场预制混凝土过梁模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.04	427.38		
1293	011702025009	现场预制混凝土门窗口小型混凝土砌块模板 1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.09	1365.70		
1294	011703001007	±0.00 以上垂直运输机 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.建筑物檐口高度、层数:地上一层	m2	23.07	97.42		
1295	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗 1.窗的形式:铝合金平开窗 2.材料种类:65 系列隔热型材铝合金(5+12A+5+12A+5)，玻璃厚度不小于5mm 3.工作内容:含五金配件、纱窗 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	12.33	650.00		
1296	010802001003	金属(塑钢)门 1.门的形式:铝合金平开门 2.材料种类:80 系列隔热型材铝合金(5+12A+5+12A+5) 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	3.19	800.00		
1297	010801001004	木质门 1.门的形式:木夹板门 2.材料种类:木门 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	3.66	600.00		
	000042	装饰工程					0.00

1298	011107001003	石材台阶面 1.面层材料品种、规格、颜色:30 厚花岗岩板铺面，背面及四周涂满防污漆，灌水泥浆擦缝 2.粘结层材料种类:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘贴层 3.素水泥浆一道	m2	3.31	294.12		
1299	011102003005	块料楼地面 1.面层材料品种、规格:8-10 厚 300*300 防滑地砖,水泥砂浆粘贴 2.结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1：3 干硬性水泥砂浆结合层 3.部位：卫生间等有水房间	m2	2.79	167.62		
1300	011102003006	块料楼地面 1.面层材料品种、规格:8-10 厚 800*800 防滑地砖,水泥砂浆粘贴 2.结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1：3 干硬性水泥砂浆结合层 3.部位：地砖地面	m2	14.70	165.74		
1301	011101003005	细石混凝土地面 1.找平层厚度、砂浆配合比:40 厚 C20 细石砼	m2	14.70	33.78		
1302	011201001006	墙面一般抹灰 1.墙体类型:砌体墙 2.厚度、砂浆配合比：5 厚 1:2.5 水泥砂浆，9 厚 1:3 水泥砂浆抹平 3.部位：内墙面	m2	56.98	33.32		
1303	011204003005	块料墙面 1.面层材料品种、规格、颜色:5 厚面砖,擦缝材料擦缝 2.粘接层：3-4 厚瓷砖胶粘剂,揉挤压实 3.6 厚 1:0.5:2.5 水泥砂浆，7 厚 1:1:6 水泥砂浆抹平 4.部位：有水房间	m2	20.33	203.95		
1304	011407001003	墙面喷刷涂料 1.涂料种类:真石漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底涂,刮柔性耐水腻子	m2	56.71	69.60		

1305	011105003003	块料踢脚线 1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:3-4 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20%建筑胶或配套胶粘剂粘结层 3.找平层厚度、材料种类：9 厚 1:3 水泥砂浆,6 厚 1:2 水泥砂浆 3.面层材料品种、规格:5 厚面砖,水泥浆擦缝	m2	2.78	204.22		
1306	011301001005	天棚抹灰 1.基层类型:混凝土顶板 2.抹灰厚度、材料种类:5 厚 1:3 水泥砂浆打底，3 厚 1:2 水泥砂浆抹平	m2	17.49	31.02		
1307	01B053	石材窗台板 1.粘结层厚度、砂浆配合比:30 厚 1：2 水泥砂浆找平 2.窗台板材质、规格、颜色:大理石窗台板	m2	0.63	322.60		
1308	01B054	铝合金空调栏杆 1.部位:首层外 2.栏杆材料种类、规格:3.0X3.0X1.2 矩形方管外框 3.栏板材料种类、规格:80X40X4 厚钢板	套	1.00	463.93		
1309	011701003009	装饰脚手架 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	100.64	4.60		
	000043	门卫室安装					0.00
	000044	电气部分					0.00
1310	030404017057	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱 AL-MW3.规格:600*800*1604.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1.00	2627.97		
1311	030412005009	荧光灯 1.名称:防水防尘灯 2.型号、规格:400*400 LED-36W 3.安装形式:吸顶	套	1.00	214.30		
1312	030412001009	普通灯具 1.名称:节能灯 2.型号、规格:1*22W LED	套	1.00	134.67		

		3.安装形式:吸顶					
1313	030412005010	荧光灯 1.名称:方灯 2.型号、规格:400*400 LED-36W 3.安装形式:吸顶	套	3.00	214.30		
1314	030411006014	接线盒 1.名称:开关（插座）盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	16.00	10.14		
1315	030411006015	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	5.00	9.92		
1316	030404034009	照明开关 1.名称:三联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	1.00	47.37		
1317	030404034010	照明开关 1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	2.00	27.68		
1318	030404035014	插座 1.名称:单相五孔插座 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	6.00	29.49		
1319	030404035015	插座 1.名称:单相五孔密闭插座 （带防溅盒） 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	1.00	38.67		
1320	030404035016	插座 1.名称:单相三极插座 ,带开关(空调)2.规格:16A 3.安装方式:暗装	个	1.00	33.11		
1321	030404035017	插座 1.名称:单相三极插座 ,带开关（热水器）2.规格:16A 3.安装方式:暗装	个	1.00	51.03		
1322	030411004047	配线 1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:BV	m	69.02	4.34		

		4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯					
1323	030411004048	配线 1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:BV 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯	m	117.00	5.05		
1324	030411001046	配管 1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配、埋地	m	6.00	26.41		
1325	030411001047	配管 1.名称:电线管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC20 4.配置形式:暗配	m	68.74	10.64		
1326	030411001048	配管 1.名称:电线管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC25 4.配置形式:暗配	m	5.00	14.94		
1327	030413002011	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径 20mm 以下	m	19.00	8.74		
1328	030409008008	等电位端子箱、测试板 1.名称:总部等电位联结箱 2.规格:570*150x120 3.安装形式:暗装	台	1.00	319.91		
1329	030409008009	等电位端子箱、测试板 1.名称:辅助等电位联结箱 2.规格:详见图纸 3.安装形式:壁装	台	1.00	101.88		
1330	030409008010	等电位端子箱、测试板 1.名称:避雷测试点 2.规格:100*100*8	台	1.00	77.21		
1331	030409002004	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40x4 4.安装形式:综合考虑	m	3.00	34.52		

1332	030409004003	均压环 1.名称:基础接地体 2.安装形式:详见图纸	m	17.80	9.25		
1333	030414011003	接地装置 1.名称:利用基础钢筋接地电阻测试	系统	1.00	1694.99		
1334	030411001049	配管 1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗配	m	18.00	66.25		
1335	030502012004	信息插座 1.名称:网络插座 2.安装方式:暗装	个	2.00	41.46		
1336	030502004004	电视、电话插座 1.名称:电话插座 2.安装方式:暗装	个	1.00	34.29		
1337	030502004005	电视、电话插座 1.名称:电话插座 2.安装方式:暗装	个	1.00	35.59		
1338	030502005007	双绞线缆 1.名称:双绞线缆 2.规格:UTP-6CAT 3.线缆对数:4 对 4.敷设方式:穿管或桥架内敷设 5.含线缆接头及线路测试	m	14.00	5.12		
1339	030505005002	射频同轴电缆 1.名称:射频同轴电缆 2.规格:SYKV-75-5 3.敷设方式:穿管敷设	m	7.60	10.09		
1340	031002003033	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:管道公称直径 50mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	5.00	133.68		
1341	031002003034	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:管道公称直径 20mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	个	1.00	71.55		
1342	030411005003	接线箱 1.名称:弱电分线箱 2.材质:金属 3.规格:500*400*160 4.安装形式:暗装	个	1.00	502.77		

	000045	管道部分					0.00
1343	031001006026	塑料管 1.安装部位:室内直埋 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R 塑料管 S4 De20 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.其它:含成品管卡	m	4.44	45.60		
1344	031001006027	塑料管 1.安装部位:室内埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R 塑料管 S4 De25 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.其它:含成品管卡	m	3.30	44.16		
1345	031003005006	塑料阀门 1.规格:PPR 双活接铜球阀 DN20 2.连接形式:热熔连接	个	1.00	34.59		
1346	031208002019	管道绝热 1.绝热材料品种:离心玻璃丝绵保温管 2.绝热厚度:25mm 3.管道外径:57mm 以内	m3	0.11	1752.15		
1347	031001006028	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:硬聚氯乙烯排水管 de50 4.连接形式:粘接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	2.30	46.25		
1348	031001006029	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:硬聚氯乙烯排水管 de75 4.连接形式:粘接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	1.00	61.73		

71680B8-54[illegible]-472D-A811-D920F200764

1349	031001006030	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:硬聚氯乙烯排水管 de110 4.连接形式:粘接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	4.00	77.69		
1350	031004014010	给、排水附(配)件 1.名称材质:不锈钢地漏(带网框) 2.规格:DN50	个	1.00	69.54		
1351	031004003005	洗脸盆 1.材质:陶瓷 2.规格、类型:立柱式洗脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水龙头、角阀、上下水、五金配件及附件等	组	1.00	1057.68		
1352	031004006005	大便器 1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲式大便器（液压脚踏阀）3.附件名称、数量:含水箱、角阀、上下水、五金配件及附件等	组	1.00	957.87		
1353	03B014	手提式灭火器 1、规格型号：2 具手提式磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC2	套	1.00	82.79		
1354	030817008005	套管制作安装 1.类型:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管道公称直径 100mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	台	1.00	268.26		
1355	030817008006	套管制作安装 1.类型:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管道公称直径 100mm 以内 4.填料材质:按照规范要求	台	1.00	70.85		
		合计					

7168C6B8-54E-472D-A811-D920F200976

暂列金额明细表

工程名称:荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	土建工程			
1	暂列金额	项	770000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	280000.00	
	安装工程±0.00 以下部分			
1	暂列金额	项		
	安装工程±0.00 以上部分			
1	暂列金额	项	670000.00	
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	门卫室安装			
1	暂列金额	项		
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	门卫室安装			
1	暂列金额	项		
合计			1720000.00	

特殊项目暂估价

工程名称:荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目

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	金属防辐射窗		项	11000	11000.00	
	装饰工程					
2	防辐射房间顶棚、地面		项	403000	403000.00	
	安装工程±0.00 以下部分					
3	特殊项目暂估价		项			
	安装工程±0.00 以上部分					
4	电梯		项	1000000	1000000.00	
	土建工程					
5	特殊项目暂估价		项			
	装饰工程					
6	特殊项目暂估价		项			
	门卫室安装					

7	特殊项目暂估价		项			
	土建工程					
8	特殊项目暂估价		项			
	装饰工程					
9	特殊项目暂估价		项			
	门卫室安装					
10	特殊项目暂估价		项			

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

第六章　图　纸

（无）

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

第七章　技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

一、现场自然条件：建筑道路通畅、场地平坦。

二、现场施工条件：具备施工条件。

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

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

第八章　投标文件格式

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

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

备注：在评分办法资信标部分未要求的格式，参考第八章投标文件格式制作，并上传加盖电子公章的 pdf 文档至资信标补充文件中。

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。

7168C6B8-540E-472D-A811-D92F2009764

投标函附录

序号	条款名称	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理	3.2.1	姓名：	
2	工期	---	天数：_____日历天	
3	质量目标	---	达到_____标准	
4	缺陷责任期	---	_____	
……	……		……	
……	……		……	

投标人： _____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖法人章）

____年____月____ 日

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

如法定代表人投标时， 按此格式填写

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（加盖公章）

_____年_____月_____日

附：法定代表人身份证复印件

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

如授权委托人参与投标时， 按此格式填写

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：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖法人章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

附：法定代表人及委托代理人身份证复印件。

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

一、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责。

二、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任。

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

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

五、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：　（加盖公章）

年　　月　　日

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

投标保证金

1、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；

2、若采用银行保函形式，要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期满后 30 天，受益人为招标人，投标文件中附银行保函彩色复印件；

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。

4、若为 AAA 级的建筑市场主体免予缴纳招标工程投标保证金的，投标文件须附 2021 年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价的证明材料。

7168C6B8-540E-472D-A811-1020F2009764

项目经理简历表

应附注册建造师执业资格证书、安全生产考核合格证 **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

投标人：_____（加盖公章）

_____年_____月_____日

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

投标人基本情况表

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="3"></td><td>邮政编码</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="2"></td><td>电 话</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>传 真</td><td colspan="2"></td><td>网 址</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>组织结构</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>成立时间</td><td colspan="2"></td><td colspan="6">员工总人数：</td></tr>
<tr><td>企业资质等级</td><td colspan="2"></td><td rowspan="6">其中</td><td colspan="2">项目经理</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">高级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">中级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">初级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>账号</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">技 工</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="8"></td></tr>
</table>

投标人：_____（加盖公章）

_____年_____月_____日

此项请上传至商务标补充附件中。

7168C6B8-540E-472D-A911-1992DF209764

信用报告

注：信用报告只需附信用等级综合评价中含有信用等级证明(加盖“荣成市企业信用报告验讫章”)的页面即可。

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

拟用于该工程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承诺

我方拟派往_____（项目名称）的项目经理___（姓名）_____身份证号码：_____，注册证书号：_____没有担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。

特此承诺。

投标人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖法人章）

_____年___月_____日

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

附录1

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板［100.00］			
1	资格审查［合格制］		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为建筑工程施工总承包三级及以上资质证书的彩色扫描件
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为安全生产许可证的彩色扫描件
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为企业法定代表人身份证复印件及法定代表人身份证明（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 （1）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，受益人为招标人，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）企业基本户银行开户证明；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。 （2）若为AAA级的建筑市场主体免予缴纳招标工程投标保证金的，需提供2021年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的证明材料。
1.6	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档,内容包括项目经理配备必须符合资格要求；技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书；其他关键岗位管理人员（施工员、质量员、专职安全员、材料员、资料员、机械员）配备齐全，项目经理须附相关证书，其他人员需附社保证明。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）
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查询信息记录，包含投标人、法定代表人、委托代理人、项目管理机构所有人员失信情况网页截图。 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，否则否决其投标。本条投标人无需附截图，开标时，招标代理公司在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序查询。 4.投标人近三年无行贿犯罪行为记录的截图（http://wenshu.court.gov.cn/）。
1.8	信用报告	合格制	上传word或pdf格式的文档 注：信用报告只需附信用等级综合评价中含有信用等级证明（加盖“荣成市企业信用报告验讫章”）的页面即可。
1.9	信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档
2	**技术标［20.00］（汇总规则当专家数量小于等于1位，取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值 当专家数量大于1位小于等于4位，取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值 当专家数量大于4位，取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值 ）**		
2.1	施工总平面图布置设计合理	2.00	（2.0分）对工程整体有深刻认识，表述清晰完整，施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理；
2.2	施工方案和技术措施合理，对关键工序有针对性等	2.00	（2.0分）施工方案和技术措施合理，对关键工序和关键部位施工具有针对性，措施得力、经济、安全、可行；
2.3	针对本工程的通病治理措施	2.00	（2.0分）有完整的质量保证措施，先进可行。有针对本工程的通病治理措施；
2.4	安全文明措施和应急救援预案	2.00	（2.0分）针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案，且措施齐全，预案可行；
2.5	环境、地下管网、地上设施保护，冬季、雨季施工方案	2.00	（2.0分）环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等，冬季、雨季施工方案；
2.6	施工进度计划和进度措施	2.00	（2.0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）；

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

序号	标题	分值	评分标准
2.7	资源配备计划	2.00	（2.0分）资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理，与进度计划呼应，满足施工需要；
2.8	项目管理机构人员配备齐全合理	2.00	（2.0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）；
2.9	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合配合等	2.00	（2.0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；
2.10	建筑渣土和扬尘治理现场管理措施与方案	2.00	（2.0分）建筑渣土的出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等；环保措施以及扬尘治理、工程施工管理、施工机具管理、物料堆放、垃圾运送和堆放、施工废水排放措施等须依据现行《荣成市建筑施工现场扬尘治理实施方案》。
3	**资信标［10.00］**		
3.1	企业信用情况	2.00	上传word或pdf格式的文档,内容为 投标人近一年(开标日往前推算一年，精确到日)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法》规定计算，以2分为基准，扣分无下限。 注：附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询截图，得分以开标日现场查询为准。
3.2	项目管理机构	2.00	通过系统选择项目班子成员： 项目经理配备必须符合资格要求；技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书；其他关键岗位管理人员（施工员、质量员、专职安全员、材料员、资料员、机械员）配备齐全，符合以上人员配置要求的，得2分。 投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的，其投标将被否决。 注：投标文件中附项目管理机构人员保险证明材料。
3.3	项目经理信用情况	3.00	上传word文档或pdf文档,内容为： 项目经理近一年未发生任何违纪、违规情况者得3.0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，以,3分为基准，扣分无下限。 备注：1、上传“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。 2、近一年指开标日往前推算一年，精确到日。
3.4	企业信用等级	3.00	上传word或pdf格式的文档，内容为投标人所提供的信用报告和信用记录评分标准为：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，否则不得分。
4	**商务标［70.00］**		
4.1	投标报价	70.00	基准价计算方式：综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤6时，A＝所有有效标书报价的算术平均值 当6＜n≤9时，A＝所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n＞9时，A＝所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 K1：0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。 K2：0.97。 Q：权重比例Q1＋Q2＝100％，Q1、Q2取值均应≥30％。Q1：0.4,0.45,0.5,0.55,0.6。
			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

其他注意事项

专家个数　　:7

投标人报价方式　　:总价（元）

定标方式　　:推荐候选人，3 个。

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目							
	土建工程							
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	2682.85			
2	010103004001	竣工清理	1.工程量按建筑物结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容：包括场地内清理、场内运输及集中堆放等	m3	40227.8265			
3	01B001	土方挖填运	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.回填要求：满足设计和规范的要求 5.运距:综合考虑 6.工作内容:挖土（含基坑人工清槽土方）、场内倒运土方、回填土、回填场地平整、人工配合、装车外运等 7.工程量：按清单计算规则计算 8.包含桩间土	m3	3691.9			
4	010401012001	零星砌砖	1.名称、部位:墩台、拖布池、清洗池、台阶等 2.砖品种、规格、强度等级:MU10水泥灰砂砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0混合砂浆	m3	20.936			
5	010401003001	实心砖墙	1.墙体类型:地下室外墙保护墙 2.墙厚：120mm 3.砖品种、规格、强度等级:MU20水泥灰砂砖 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆	m3	50.5404			
6	010401003002	实心砖墙	1.墙体类型:实心砖墙 2.墙厚：200mm 3.砖品种、规格、强度等级:MU20水泥灰砂砖 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆	m3	40.188			
7	010401003003	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:370厚防辐射实心砖墙 2.部位:3.6m以上 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0混合砂浆	m3	32.6573			
8	010401003004	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:370厚防辐射实心砖墙 2.部位:3.6m以下 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0混合砂浆	m3	83.46			
9	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:复合自保温砌块 2.部位:外墙3.6m以上 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆	m3	256.83			
10	010402001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:复合自保温砌块 2.部位:外墙3.6m以下 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆	m3	348.388			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	010402001003	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块墙 2.部位:内墙3.6m以上 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆	m3	385.32			
12	010402001004	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块墙 2.部位:内墙3.6m以下 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆	m3	1001.648			
13	010501001001	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位：筏板基础垫层 3.100厚垫层，随打随抹	m3	46.06			
14	010501001002	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位：桩承台垫层	m3	47.6			
15	010501001003	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位：基础梁垫层	m3	45.67			
16	010501005001	桩承台基础	1.混凝土强度等级:C30，抗渗等级P6	m3	329.59			
17	010503001001	基础梁	1.混凝土强度等级:C30，抗渗等级P6	m3	169.97			
18	010501004001	满堂基础	1.混凝土强度等级:C30，抗渗等级P6	m3	340.17			
19	01B002	长螺旋钻孔灌注桩	1.混凝土强度等级:C30 2.桩长：有效桩长约6~12m，桩基础的入岩深度不小于1m 3.超浇高度视施工水平及质量而定,超灌高度宜为0.8~1.0m 4.工作内容:包含成孔、钢筋笼制作安装、灌注砼、土方外运等达到成活标准的所有工作内容 5.土方运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.工程量:桩长乘以截面积以体积计算，超灌部分含在报价中	m3	693.5475			
20	01B003	凿桩头	1.工程量按灌注桩体积计算	m3	66.3325			
21	010301008001	桩头钢筋整理		根	338			
22	010504004001	挡土墙	1.混凝土强度等级:C30，抗渗等级P6 2.部位：地下外墙	m3	116.87			
23	010504001001	直形墙	1.混凝土强度等级:C30 2.墙厚：综合考虑 3.部位：地下室内墙	m3	17.895			
24	010504001002	直形墙	1.混凝土强度等级:C30 2.墙厚：综合考虑 3.部位：女儿墙等	m3	13.131			
25	010505006001	栏板	1.混凝土强度等级:C30	m3	23.57			
26	010502001001	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面：综合考虑	m3	355.58			
27	010506001001	直形楼梯	1.梯板结构型式:直形无斜梁 2.梯板厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	186.0525			
28	010506001002	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度：增加10mm	m2	591.24			
29	010505003001	平板	1.混凝土强度等级:C30	m3	4.8			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
30	010505001001	有梁板	1.混凝土强度等级:C30	m3	1585.16			
31	010503004001	圈梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	81.19			
32	010503004002	圈梁	1.混凝土强度等级:C20 2.卫生间止水带	m3	7.32			
33	010503004003	圈梁	1.混凝土强度等级:C20细石混凝土 2.部位：女儿墙压顶、屋面反坎等	m3	44.34			
34	010503005001	过梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	11.73			
35	010514002001	其他构件	1.构件的类型:预制过梁 2.混凝土强度等级:C25	m3	20.34			
36	010502002001	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m3	104.05			
37	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30	m3	38.2			
38	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.混凝土强度等级:C30 2.板厚：100mm	m3	1.45			
39	01B004	基础超挖换填	1.填方材料品种:毛石混凝土 2.混凝土强度等级：C20	m3	434.65			
40	010507004001	台阶	1.踏步高、宽:综合考虑 2.混凝土强度等级:C15	m3	20.94			
41	010507004002	台阶	1.踏步高、宽:综合考虑 2.混凝土强度等级:C15细石混凝土 3.部位：屋面	m3	1.47			
42	010501006001	设备基础	1.混凝土强度等级:C30 2.尺寸：综合考虑	m3	3.18			
43	010514002002	其他构件	1.构件的类型：门窗口混凝土砌块 2.混凝土强度等级：C25 3.包括安装和灌缝	m3	3.0154			
44	010507001001	散水	1.垫层材料种类、厚度:150厚碎石垫层 2.混凝土强度等级:60厚C15 3.含变形缝处理	m2	147.29			
45	01B005	铺种草皮	1.部位：散水 2.暗埋式散水上铺种草皮	m2	147.29			
46	010507001002	坡道	1.垫层材料种类、厚度:150厚碎石垫层 2.面层厚度:40~50厚毛面花岗石,背面刮水泥浆粘贴 3.砂浆强度等级：30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，素水泥浆一道 4.混凝土种类:60厚C15商品砼	m2	3.9			
47	01B006	种植土回填	1.回填土质要求:综合考虑 2.取土运距:综合考虑 3.回填厚度:300厚 4.部位：散水	m3	44.178			
48	010507007001	其他构件	1.构件的类型:预制混凝土水簸箕 2.构件规格:600*600*400mm 3.部位:屋面 4.混凝土种类:C20	m3	0.72			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
49	010507007002	其他构件	1.构件的类型:消火栓封堵、楼板封堵等 2.部位:砌块墙、板等 3.混凝土种类:C20细石混凝土	m3	18.135			
50	010507007003	其他构件	1.构件的类型:预留洞封堵 2.部位:砌块墙 3.混凝土种类:C15细石混凝土	m3	0.1			
51	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,ϕ4 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.部位：屋面、地面钢丝网	t	4.2784			
52	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400,ϕ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	7.457			
53	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400,ϕ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	51.517			
54	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400,ϕ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	9.851			
55	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400,ϕ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.41			
56	010515002001	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.884			
57	010515002002	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.656			
58	010515002003	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.055			
59	010515002004	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ20 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.163			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
60	010515009001	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.286			
61	010515009002	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.98			
62	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋HRB400，ϕ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	10.434			
63	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.731			
64	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	7.232			
65	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	8.36			
66	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	11.694			
67	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.053			
68	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ16 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.122			
69	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ18 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.146			
70	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ20 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.266			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
71	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB500,ϕ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.019			
72	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500,ϕ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.112			
73	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500,ϕ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.933			
74	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500,ϕ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.136			
75	010515001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500,ϕ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	29.922			
76	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500,ϕ14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	21.82			
77	010515001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500,ϕ16 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	13.926			
78	010515001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500,ϕ18 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	36.655			
79	010515001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500,ϕ20 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	28.576			
80	010515001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500,ϕ22 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	30.93			
81	010515001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500,ϕ25 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	81.592			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
82	010515001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:CRB600H,ϕ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.391			
83	010515001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:CRB600H,ϕ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	61.01			
84	010515001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:CRB600H,ϕ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	10.13			
85	010515001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:CRB600H,ϕ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.328			
86	010515001030	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:CRB600H,ϕ14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.445			
87	010516003001	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒 2.钢筋规格:ϕ≤20	个	2483			
88	010516003002	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒 2.钢筋规格:ϕ≤25	个	1853			
89	010516003003	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:ϕ16	个	398			
90	010516003004	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:ϕ18	个	783			
91	010516003005	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:ϕ20	个	659			
92	010515011001	植筋	1.钢筋直径:ϕ6.5 2.包括钻孔、清洁、插筋、灌胶、修复等 3.不含钢筋费用	根	22346			
93	010515011002	植筋	1.钢筋直径:ϕ8 2.包括钻孔、清洁、插筋、灌胶、修复等 3.不含钢筋费用	根	411			
94	010515011003	植筋	1.钢筋直径:ϕ10 2.包括钻孔、清洁、插筋、灌胶、修复等 3.不含钢筋费用	根	652			
95	010515011004	植筋	1.钢筋直径:ϕ12 2.包括钻孔、清洁、插筋、灌胶、修复等 3.不含钢筋费用	根	2116			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
96	010606008001	屋面上人梯	1.钢材品种、规格:Q235B 2.钢梯形式:直爬式 3.工作内容:包含槽钢梯梁、踏步、扶手、连接件等 4.涂装:钢构件表面均需做防锈和防腐处理，满足施工质量，达到验收要求 5.做法详见图集L13J8 94	t	1.14			
97	010606013001	零星钢构件	1.构件名称:HM150X100热轧H型钢 2.钢材品种、规格:Q235B 3.部位：屋面	t	0.4431			
98	010516004001	钢丝网钢板网	1.钢网种类:1.2mm@20热镀锌钢网 2.铺钉部位:外墙面	m2	4018.26			
99	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格:ϕ1.6@15钢丝网 2.加固方式:不同材质交界面钉300宽	m2	1830.65			
100	01B007	卷材防水	1.卷材品种:两道0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+≥1.3厚聚合物水泥防水粘结料满粘 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位：屋面、地面、底板、水池、地下室外墙	m2	9382.2121			
101	010902003001	屋面刚性层	1.做法、厚度:40厚C20细石混凝土保护层随打随抹平压光扫毛，内配ϕ4@100双向钢筋网片(6mX6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分格缝处断开)，钢筋单列 2.部位:屋面	m2	2374.51			
102	01B008	隔离层	1.厚度、砂浆配合比:10厚1:4石灰砂浆 2.部位：屋面	m2	2374.51			
103	01B009	屋面找平层	1.厚度：30厚 2.混凝土强度等级：C20细石砼	m2	2374.51			
104	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:90厚阻燃挤塑聚苯板 2.工作内容:含安装锚固件，专用界面剂等完成该工作所有内容	m2	2374.51			
105	01B010	屋面隔汽层	1.做法：1.5厚聚乙烯丙纶防水卷材	m2	2374.51			
106	01B011	珍珠岩找平层	1.做法：1:6水泥憎型膨胀珍珠岩,最薄处30厚找坡2%找坡层 2.部位：屋面	m3	88.7948			
107	01B012	砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:屋面填充材料上	m2	2374.51			
108	01B013	砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:屋面、筏板混凝土或硬基层上	m2	2916.36			

71686B8-540F-20-4811-D920F200764

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
109	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚无机保温砂浆分层抹压 2.部位：设备用房顶	m2	385.94			
110	011001005001	保温隔热楼地面	1.保温隔热部位:地面 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:40厚挤塑聚苯板保温层 3.素水泥浆一道	m2	2292.08			
111	010501001004	地面垫层	1.混凝土强度等级:C15砼 2.厚度：综合考虑 3.部位：地面	m3	137.5248			
112	010501001005	碎石垫层	1.厚度：150厚 2.部位：地面、台阶	m3	355.4835			
113	01B014	轻骨料混凝土垫层	1.部位:楼地面 2.材质：LC7.5轻骨料混凝土 3.厚度：综合考虑	m3	43.3582			
114	01B015	混凝土保护层	1.做法、厚度:50厚C20细石混凝土保护层 2.部位：底板	m2	397.99			
115	01B016	隔离层	1.0.4厚聚乙烯薄膜	m2	541.85			
116	01B017	砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆 2.部位:水池地面混凝土或硬基层上	m2	197.63			
117	01B018	砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2防水砂浆保护层 2.部位:水池地面、墙面、天棚	m2	683.73			
118	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:地下外墙 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:50厚挤塑聚苯板保温层	m2	421.17			
119	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙面 2.保温隔热方式:25厚无机保温砂浆 3.5厚聚合物水泥砂浆(专用聚合物抗裂抹面砂浆),中间压入一层耐160g/m2碱玻璃纤维网布	m2	4018.26			
120	01B019	墙面保温砂浆	1.保温隔热方式:30厚玻化微珠保温砂浆	m2	524.25			
121	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:20厚1:2水泥砂浆内掺加3.8%QBZ-1型防水剂的墙身防潮层	m2	4.932			
122	011001004001	保温柱、梁	1.保温隔热部位:外墙梁等处 2.保温隔热方式:110厚XPS保温芯材 3.包括螺栓孔的处理及板缝之间处理	m2	618.66			
123	011001004002	保温柱、梁	1.保温隔热部位:外墙柱等处 2.保温隔热方式:100厚XPS保温芯材 3.包括螺栓孔的处理及板缝之间处理	m2	291.6			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
124	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100不锈钢雨水管 2.工作内容:包括雨水管、雨水斗、下水口等固定安装 3.做法:详见L13J5-2第T4页	m	105.6			
125	010902006001	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管	1.吐水管品种、规格:ϕ50UPVC	个	3			
126	011701010001	电梯井字架	1.搭设高度:20m之内 2.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	4			
127	01B020	建筑物水平安全网	1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.部位：建筑物外围	m2	927.801			
128	01B021	建筑物垂直封闭	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	5738.0125			
129	011701003001	砌体脚手架	1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：综合考虑 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	10834.21			
130	011701002001	砼梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	16225.44			
131	011701002002	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	7199.92			
132	011701002003	外脚手架	1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：20m以内 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.搭设部位：建筑物外围	m2	3670.166			

7168C6B8-5140-4720-A811-D920F2009764

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
133	011701002004	外脚手架	1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：6m以内 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.搭设部位：建筑物外围	m2	1066.8			
134	011705002001	塔式起重机基础	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.基础类型:独立式基础 3.混凝土强度等级:C30泵送商品砼 4.工作内容：混凝土、钢筋、模板等 5.包括基础拆除	m3	11.36			
135	011705001001	安装、拆卸及场外运输	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1			
136	011702001001	基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	212.8			
137	011702001002	桩承台模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	448.37			
138	011702001003	满堂基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	170.048			
139	011702005001	基础梁模板	1.部位：地下 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1139.38			
140	011702014001	有梁板模板（含超高模板）	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含超高模板费用	m2	12022.3774			
141	011702016001	平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	43.834			
142	011702011001	直形墙模板	1.部位：女儿墙、地下室外墙等 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 4.含超高模板费用	m2	1047.162			
143	011702002001	矩形柱模板（含超高模板）	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.含超高模板费用	m2	2342.65			
144	011702003001	构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	766.67			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
145	011702024001	楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	186.0525			
146	011702022001	天沟、檐沟模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	607.994			
147	011702008001	圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	964.2			
148	011702021001	栏板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	234.3			
149	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	16.17			
150	011702027001	台阶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	32.68			
151	011702001004	设备基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	30.84			
152	011702001005	毛石混凝土换填模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	421.4			
153	011702040001	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件类型:混凝土水簸箕等预制小型构件模板 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.72			
154	011702025001	现场预制混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	20.33			
155	011702009001	过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	181.42			
156	011702025002	现场预制混凝土门窗口小型混凝土砌块模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	3.02			
157	011703001001	±0.00以上垂直运输机	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.建筑物檐口高度、层数:地上四层，局部机房层	m2	8767.42			
158	011703001002	±0.00以下垂直运输机械	1.部位：地下室垂直运输 2.包含基础垂直运输	m2	307.04			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
159	010807002001	金属防火窗	1.窗的形式:甲级防火窗 2.材料种类:65系列隔热型材铝合金(5+12A+5+12A+5)，玻璃厚度不小于5mm 3.工作内容:含五金配件、纱窗 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算 6.耐火极限不应低于1.5h	m2	168.96			
160	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的形式:铝合金平开窗 2.材料种类:65系列隔热型材铝合金(5+12A+5+12A+5)，玻璃厚度不小于5mm 3.工作内容:含五金配件、纱窗 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	667.41			
161	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的形式:消防窗排烟窗，消防救援窗口为易碎玻璃,并有明显标志 2.材料种类:65系列隔热型材铝合金(5+12A+5+12A+5)，玻璃厚度不小于5mm 3.工作内容:含五金配件、纱窗 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	62.7			
162	010807003001	金属百叶窗	1.洞口尺寸:综合考虑 2.材料种类:铝合金百叶窗 3.工作内容:含五金配件	m2	4.9			
163	010802001001	金属(塑钢)门	1.门的形式:铝合金平开门，门位置外加防撞彩条 2.材料种类:80系列隔热型材铝合金(5+12A+5+12A+5) 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	120.585			
164	01B022	电动伸缩门	1.门代号及洞口尺寸:FHTLM1821 2.门类型:专用电动门 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见图纸设计	m	7.2			
165	01B023	电动伸缩门	1.门代号及洞口尺寸:DTLM1521 2.门类型:专用电动门 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见图纸设计	m	4.5			
166	010801001001	木质门	1.门的形式:木夹板门 2.材料种类:木门 3.工作内容:含门套、门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	510.3			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
167	010801001002	木质夹板门	1.门的形式:无障碍卫生间木制夹板门 2.材料种类:木门 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	1.89			
168	010802003001	钢质防火门	1.门的形式:钢制甲级防火门 2.材料种类:不锈钢 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算 6.耐火极限不应低于1.5h，防火门在关闭后应能从任何一侧手动开启	m2	63.24			
169	010802003002	钢质防火门	1.门的形式:钢制乙级防火门 2.材料种类:不锈钢 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算 6.耐火极限不应低于1.0h，防火门在关闭后应能从任何一侧手动开启	m2	164.16			
170	010802003003	钢质防火门	1.门的形式:钢制丙级防火门 2.材料种类:不锈钢 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算 6.耐火极限不应低于0.50h，防火门在关闭后应能从任何一侧手动开启	m2	2.1			
171	010803002001	防火卷帘(闸)门	1.门的形式:钢制防火卷帘门 2.材料种类:不锈钢 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	30.42			
172	01B024	集水坑盖板	1.材质及规格型号：不锈钢集水坑盖板 2.含安装铁件等 3.做法参图集08S305 28、30页	m2	2			
173	01B025	地沟盖板	1.材质及规格型号：300宽金属排水篦子 2.含安装铁件等	m	5.1			
	装饰工程							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	011107001001	石材台阶面	1.面层材料品种、规格、颜色:30厚花岗岩铺面,正背面及四周边涂防污剂,灌稀水泥触缝 2.粘结层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	105.39			
2	011107004001	水泥砂浆台阶面	1.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆 2.部位：屋面	m2	11.83			
3	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层，素水泥浆一道 2.部位:楼地面	m2	1043.8994			
4	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 2.部位:防辐射楼面	m2	97.5901			
5	011101003001	细石混凝土地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:40厚C20细石砼，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光	m2	459.395			
6	011101003002	细石混凝土地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:40厚C20细石砼	m2	761.62			
7	011101003003	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石砼，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2.素水泥浆一道	m2	124.4			
8	011102003001	块料楼地面	1.面层材料品种、规格:8-10厚300*300防滑地砖,水泥砂浆粘贴 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位：卫生间等有水房间	m2	456.08			
9	011102003002	块料楼地面	1.面层材料品种、规格:8-10厚800*800防滑地砖,水泥砂浆粘贴 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位：地砖楼地面	m2	2871.4251			
10	011102001001	石材楼地面	1.面层材料品种、规格:25厚磨光花岗石板，专用背涂胶粘贴，专用美缝剂嵌缝 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层	m2	1213.8709			
11	011102001002	石材楼地面	1.面层材料品种、规格:20厚磨光花岗石板，专用背涂胶粘贴，专用美缝剂嵌缝 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道	m2	1447.4252			
12	011106001001	石材楼梯面层	1.面层材料品种、规格:20厚磨光花岗石板，专用背涂胶粘贴，专用美缝剂嵌缝 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.包含楼梯防滑条	m2	186.0525			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	011103003001	塑料板楼地面	1.面层材料品种、规格:1.5-2厚聚氯乙烯板,专用胶粘剂粘贴 2.粘结层厚度、材料种类:5厚自流平找平	m2	325.94			
14	011104004001	防静电活动地板	1.面层材料品种、规格:150~250高PVC防静电活动地板	m2	5.67			
15	01B026	地面玻璃棉板	1.面层材料品种、规格:10厚专用隔音玻璃棉板 2.部位：心电图室、空调制冷机房	m2	179.05			
16	011105002001	异形石材踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:10厚1:2水泥砂浆粘贴层(内掺建筑胶) 3.面层材料品种、规格:10厚磨光大理石板,专用背涂胶粘贴,专用美缝剂嵌缝,素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	21.71			
17	011105002002	直线型石材踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:10厚1:2水泥砂浆粘贴层(内掺建筑胶) 3.面层材料品种、规格:10厚磨光大理石板,专用背涂胶粘贴,专用美缝剂嵌缝,素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	208.4005			
18	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:9厚1:1:2水泥砂浆粘贴层,内掺建筑胶 3.面层材料品种、规格:5厚面砖,白水泥浆擦缝	m2	343.257			
19	011105004001	塑料板踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.面层材料种类、规格:2~4厚橡胶弹性地板,建筑胶粘剂粘铺(基层面与地板背面同时涂胶) 3.粘贴层厚度、材料种类:6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光，9厚1:1:6水泥砂浆打底扫毛	m	117.7			
20	011201001001	墙面一般抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆找平层 2.部位:水池内壁	m2	251.37			
21	011201001002	墙面一般抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:地下外墙	m2	421.17			
22	01B027	刷界面剂	1.刷界面处理剂一道	m2	20973.4246			
23	011204003001	块料墙裙	1.面层材料品种、规格、颜色:5厚面砖,白水泥浆擦缝 2.砂浆配合比：9厚1:1:2水泥砂浆粘贴层,压入玻纤网格布一道,内掺建筑胶 3.墙裙高度：1500mm	m2	111			
24	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌体墙 2.厚度、砂浆配合比:7厚2:1:8水泥砂浆，6厚1:2水泥砂浆抹平 3.部位：水泥砂浆抹面内墙	m2	1633.2415			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
25	011201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌体墙 2.厚度、砂浆配合比:7厚1:1:6水泥砂浆，6厚1:0.5:3水泥砂浆抹平 3.部位：混合砂浆抹面内墙	m2	12510.24			
26	011204003002	块料墙面	1.面层材料品种、规格、颜色:8~10厚面砖,稀水泥浆擦缝 2.粘接层：4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘接层 3.6厚1:0.5:2.5水泥砂浆，7厚1:1:6水泥砂浆抹平 4.部位：走廊、门厅等	m2	3579.344			
27	011204003003	块料墙面	1.面层材料品种、规格、颜色:5厚面砖,擦缝材料擦缝 2.粘接层：3-4厚瓷砖胶粘剂,揉挤压实 3.6厚1:0.5:2.5水泥砂浆，7厚1:1:6水泥砂浆抹平 4.部位：有水房间	m2	1381.5373			
28	011406003001	满刮腻子乳胶漆	1.满刮白色乳胶漆，达到成活标准 2.2厚柔性耐水腻子三遍刮平 3.部位：墙面、天棚面	m2	18873.0315			
29	011407001001	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆，颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底涂,刮柔性耐水腻子	m2	4465.21			
30	011301001001	天棚抹灰	1.部位:外墙与空气接触楼板底面 2.20厚聚合物砂浆找平层压入网格玻璃纤维布，粘结剂满粘 3.5厚抹面胶浆压入网格玻璃纤维布 4.喷涂50厚超细无机纤维	m2	61.01			
31	011302001001	吊顶天棚	1.吊顶形式：微孔铝板吊顶 2.吊杆规格:Φ8钢筋吊杆,中距横向小于等于1500,纵向小于等于1200 3.龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢主龙骨CB50X26,中距小于等于1500,与钢筋吊杆固定，U型轻钢次龙骨CB38X12,中距小于等于1200 4.面层材料品种、规格:0.8~1.0厚微孔铝板搭接型条板面层	m2	431.97			
32	011302001002	吊顶天棚	1.吊顶形式：装饰石膏板吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:T型轻钢主龙骨TB24X38中距小于等于1200,龙骨吸顶吊件用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定，T型轻钢次龙骨TB24X28中距600或1200 3.面层材料品种、规格:11(12)厚装饰石膏板面层	m2	2515.81			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
33	011301001002	天棚抹灰	1.厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道，5mm厚抗裂砂浆找平	m2	4729.55			
34	011301001003	天棚抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆找平层 2.部位:水池顶	m2	234.74			
35	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.栏杆材料种类、规格::不锈钢栏杆 2.高度：900mm 3.部位：楼梯栏杆 4.详见图集L13J8 P55	m	89.41			
36	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1.栏杆材料种类、规格::不锈钢栏杆 2.高度：1200mm 3.部位：护窗栏杆	m	133.55			
37	011503007001	塑料靠墙扶手	1.扶手材料种类、规格:PVC防撞扶手 2.详07J902-2图集5-5页1PVC防撞扶手 3.部位：病患走廊	m	138.5			
38	011503002001	硬木扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆规格:双层扶手二类栏杆 2.部位：楼梯2 3.栏杆大样参照 L13J8-P55	m	51.5			
39	011503005001	卫生间扶手	1.材料品种:坐便器无障碍扶手 2.工程量按照坐便器数量计算	套	3			
40	011503005002	卫生间扶手	1.材料品种:洗手盆无障碍抓手 2.工程量按照洗手盆数量计算	套	3			
41	011210005001	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:金属蜂窝板 2.部位：卫生间蹲便	m2	55.6			
42	011210005002	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:金属蜂窝板 2.部位：小便器隔断	m2	2.88			
43	011303001001	采光天棚	1.玻璃类型:玻璃规格采用8(钢化)+12A+6(钢化)+1.52PVB+6(钢化)钢化夹层中空玻璃 2.部位：屋面	m2	233.88			
44	011505001001	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:中国黑大理石板 2.骨架:镀锌角钢骨架 3.其他:磨边、倒角、开孔及挡水板等综合考虑 4.工程量按台面外接矩形面积计算	m2	7.2			
45	011207001001	墙面装饰板	1.基层类型:细木工基层板 2.面层材料品种、规格、颜色:不锈钢板 3.工程量：按照不锈钢外露面积计算 4.部位：电梯门套	m2	35.4			
46	01B028	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:30厚1：2水泥砂浆找平 2.窗台板材质、规格、颜色:大理石窗台板	m2	42.065			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
47	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3071.47			
48	011701003002	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	16330.87			
	安装工程±0.00以下部分							
	消防泵房							
1	030109001001	离心式泵	1.名称:潜水排污泵 2.型号:80JYWQ-40-15-1600-4，Q=40m3/h,H=15m,N=4Kw 3.含水泵控制柜及端子板接线4.含水泵电机检查接线	台	2			
2	030211003001	循环水泵	1.型号:室内外消火栓给水泵Q=45L/s H=60m2.功率:N=75Kw3.其他:含控制箱及配套防水电缆 4.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求	台	2			
3	030211003002	循环水泵	1.型号:自喷给水泵 Q=30L/s H=80m2.功率:N=45KW3.其他:含控制箱及配套防水电 4.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求	台	2			
4	031006013001	消毒器、消毒锅	1.类型:自洁消毒器 2.型号、规格:WTS-2B N=800W	台	2			
5	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:吸水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计规范要求	m	3.87			
6	031001007001	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:铝塑复合管S4 DN254.连接形式:屈弹电熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	1.67			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	031001007002	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:铝塑复合管S4 DN1004.连接形式:屈弹电熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	11.22			
8	030801001001	低压碳钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN80 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计规范要求 5.包括局部标志环的涂刷	m	35.2			
9	030801001002	低压碳钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计规范要求 5. 包括局部标志环的涂刷	m	35.2			
10	030801001003	低压碳钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计规范要求 5. 包括局部标志环的涂刷	m	59.02			
11	030801001004	低压碳钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计规范要求 5. 包括局部标志环的涂刷	m	26.59			
12	030801001005	低压碳钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN250 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计规范要求 5. 包括局部标志环的涂刷	m	12.18			
13	030801001006	低压碳钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN300 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计规范要求 5. 包括局部标志环的涂刷	m	1			
14	031003001001	法兰阀门	1.类型:铜芯球墨铸铁外壳闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80 1.0MPa 4.连接形式:沟槽	个	2			
15	031003001002	法兰阀门	1.类型:球型止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 1.6MPa 4.连接形式:沟槽	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
16	031003001003	法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质:橡胶 3.规格、压力等级:DN80 1.6MPa 4.连接形式:沟槽	个	2			
17	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:DN150，公称压力1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	4			
18	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN150，公称压力1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	2			
19	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN100，公称压力1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	5			
20	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:明杆对夹双向蝶阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN100，公称压力1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	1			
21	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:明杆对夹双向蝶阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN150，公称压力1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	3			
22	030807003006	低压法兰阀门	1.名称:明杆对夹双向蝶阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN200，公称压力1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	4			
23	030807003007	低压法兰阀门	1.名称:截止阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN150，公称压力1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	4			
24	030807003008	低压法兰阀门	1.名称:截止阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN200，公称压力1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	2			
25	030807003009	低压法兰阀门	1.名称:截止阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN250，公称压力1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	2			
26	030807003010	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN200，公称压力1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
27	030807003011	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN250，公称压力1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	2			
28	030807003012	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.材质:橡胶 3.型号、规格:DN150，公称压力1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	4			
29	030807003013	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.材质:橡胶 3.型号、规格:DN200，公称压力1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	2			
30	030807003014	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.材质:橡胶 3.型号、规格:DN250，公称压力1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	2			
31	030807003015	低压法兰阀门	1.名称:减压阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:DN150，公称压力1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	2			
32	030807001001	低压螺纹阀门	1.名称:浮球阀 2.材质:铜、不锈钢 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:丝接	个	1			
33	031003011001	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:沟槽连接	副	6			
34	031003011002	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN1003. 连接形式:沟槽连接	副	3			
35	031003011003	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN1503. 连接形式:沟槽连接	副	21			
36	031003011004	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN2003. 连接形式:沟槽连接	副	10			
37	031003011005	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN2503. 连接形式:沟槽连接	副	6			
38	030815001001	管架制作安装	1.单件支架质量:管道支吊架 2.材质:型钢 3.管架形式:综合考虑 5.防腐做法:除锈后刷防锈漆两遍，灰色调和漆两遍	kg	196.04			
39	030601002001	压力仪表	1.名称:普通压力表Y-100 2.压力表弯材质、规格:与表配套	台	2			
40	030601002002	压力仪表	1.名称:远传式压力表 2.压力表弯材质、规格:与表配套	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
41	030601004001	流量仪表	1.名称:流量计 2.型号规格:符合设计规范要求	台	2			
42	080902006001	液位计	1.名称:远传液位计 2.规格:符合设计规范要求	支	1			
43	031003013001	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	1			
44	030601001001	温度仪表	1.名称:温度计 2.型号规格:符合设计规范要求	支	4			
45	03B001	防虫网	1.不锈钢钢丝18目，符合设计要求	块	2			
46	030901004001	报警装置	1.名称:湿式报警阀组 2.型号、规格:DN1503.连接方式:沟槽法兰连接	组	2			
47	030904004001	消防警铃	1.名称:水力警铃 2.规格:DN20	个	2			
48	030807003016	低压法兰阀门	1.名称:信号蝶阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN150，公称压力1.6MPa 4.连接形式:沟槽连接	个	4			
49	030503006001	传感器	1.名称:压力传感器 2.功能:P≤0.35MPa 3.规格:DN100	台	4			
50	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:133以内	m3	0.42			
51	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:325以内	m3	2.08			
52	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:镀锌铁皮 2.厚度:0.5mm	m2	96.67			
53	031002003001	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径100mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	1			
54	031002003002	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径200mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	1			
55	031002003003	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径250mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	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
56	031002003004	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径300mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	1			
57	031002003005	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径100mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	2			
58	031002003006	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径150mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	1			
59	031002003007	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径200mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	2			
60	030817008001	套管制作安装	1.类型:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管道公称直径25mm以内 4.填料材质:按照规范要求	台	2			
61	030901013001	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5型磷酸铵盐干粉灭火器	具	2			
62	030817008002	套管制作安装	1.类型:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管道公称直径100mm以内 4.填料材质:按照规范要求	台	1			
63	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:DN150 3.附件材质、规格:含配套阀门DN150	套	3			
	强电系统							
64	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:电源进线柜XFBF-AP11 2.型号规格:800*2200x800 3.安装方式:落地安装 4.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1			
65	030404017001	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱XFB-FJ013.规格:500x600x200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
66	030411004001	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	169.73			

7168C6B8-540F-4201-A811-D920F200764

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
67	030411004002	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯	m	62.65			
68	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	9			
69	030411006002	接线盒	1.名称:开关（插座）盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	3			
70	030404034001	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	1			
71	030404035001	插座	1.名称:单相五孔插座 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	2			
72	030412001001	普通灯具	1.名称:防水防尘灯灯 2.型号、规格:1x22W LED 3.安装形式:吸顶	套	9			
73	030411003001	桥架	1.名称：金属桥架 2.型号、规格：200*100 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	17.64			
	消防报警系统							
74	030411001001	配管	1.名称:软管 2.材质:可挠金属套管 3.规格:ϕ20 4.配置形式:明配	m	8			
75	031202005001	明配管刷防火涂料	1.除锈级别:综合考虑 2.涂刷(喷)品种:防火涂料 3.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:综合考虑 4.耐火极限(h):满足设计要求 5.耐火厚度(mm):满足设计要求	m2	7.81			
76	030411004003	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.规格型号:WDZN-RYJ-2x1.54.材质:铜芯	m	99.18			
77	030411004004	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.规格型号:WDZN-BYJ-2x2.54.材质:铜芯	m	93.39			
78	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆2.型号规格:NH-KVV-4x1.53.材质:铜芯5.敷设方式、部位:桥架或穿管敷设	m	12			
79	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WDZN-KYJ(F)E-12x1.5 3.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或穿管敷设	m	12			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
80	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格型号:6芯以下 3.材质、类型:铜芯	个	2			
81	030408007002	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格型号:14芯以下 3.材质、类型:铜芯	个	8			
82	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	2			
83	030904006001	消防报警电话	1.名称:消防电话分机、插孔	个	1			
84	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶式扬声器 2.安装方式:吸顶安装	个	1			
85	030904008001	模块	1.名称:短路隔离器	个	1			
86	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.输出形式:单输入	个	1			
87	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.输出形式:单输入输出	个	6			
88	030904008004	模块(模块箱)	1.名称：消防模块箱 2.规格：综合考虑 3.类型：明装	个	2			
89	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:广播模块 2.输出形式:输入输出	个	1			
90	030411006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	42			
91	030413002001	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下	m	12.6			
	防排烟系统							
92	030108001001	离心式通风机	1.名称:混流风机JSF-GH-I-315 2.型号:风量1200m3/h 全压80Pa 电机功率0.55kw 3.其他:软管接口制安，减震器安装及电机接线	台	1			
93	030703001001	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:320*250	个	1			
94	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：单层百叶风口 2.型号规格：400*250	个	3			
95	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 630mm＜长边≤1000mm 4.板材厚度:1.0mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式：角钢法兰连接	m2	44.21			
96	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 320mm＜长边≤630mm 4.板材厚度:0.75mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式：角钢法兰连接	m2	6.36			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
97	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:不燃离心玻璃棉板 2.绝热厚度:50mm 3.含铝箔胶带及保温钉	m3	3.55			
98	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
	应急照明系统							
99	030412004001	装饰灯	1.名称:疏散出口 2.型号、规格:1W、DC36V 3.安装形式:门框上0.2m壁装	套	1			
100	030412004002	装饰灯	1.名称:壁挂单向疏散标志灯具 2.型号、规格:1W、DC36V 3.安装形式:距地0.5m壁装	套	1			
101	030412004003	装饰灯	1.名称:吸顶应急灯 2.型号、规格:3W、DC36V 3.安装形式:吸顶安装	套	3			
102	030412004004	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式:壁装	套	1			
103	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	6			
104	030411004005	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	42.46			
	安装工程±0.00以上部分							
	消火栓系统							
1	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及其除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	256.6			
2	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及其除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	102.55			
3	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内2.材质、规格:热镀钢管DN803.连接形式:沟槽连接4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及其除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	1.87			
4	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内2.材质、规格:热镀钢管DN253.连接形式:沟槽连接4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及其除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	2.18			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:室内落地式消火栓箱安装SG20E65Z-J型2.型号、规格:减压稳压组合式消火栓SN65型，3.附件材质、规格:含组合式消防柜1800x700*200、消火栓、水枪、水带、消防软管卷盘、2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5	套	33			
6	030901010002	室内消火栓	1.安装方式:室内落地安装2.型号、规格:试验消火栓SG20E65Z-J型3.附件材质、规格:含组合式消防柜1800*700*200、消火栓、水枪、水带、消防软管卷盘、2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC3	套	1			
7	031003001004	螺纹阀门	1.类型:铜球阀2.材质:铜3.规格、压力等级:DN25,工作压力同相应管道压力4.连接形式:丝接	个	1			
8	031003001005	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀2.材质:铜3.规格、压力等级:DN25,工作压力同相应管道压力4.连接形式:丝接	个	1			
9	030601002003	压力仪表	1.名称:普通压力表Y-1002.压力表弯材质、规格:与表配套	台	1			
10	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:对夹双向型蝶阀2.规格、压力等级:DN100工作压力1.6MPa3.连接形式:沟槽法兰连接	个	25			
11	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:明杆闸阀2.规格、压力等级:DN100工作压力1.6MPa3.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
12	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀2.规格、压力等级:DN100工作压力1.6MPa3.连接形式:沟槽法兰连接	个	1			
13	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:防止旋流器2.规格、压力等级:DN100工作压力1.6MPa3.连接形式:沟槽法兰连接	个	1			
14	031003011006	法兰	1.材质:碳钢2.规格、压力等级:DN1003.连接形式:沟槽连接	副	28			
15	031002003008	套管	1.名称、类型:一般套管2.材质:钢套管3.规格:介质管道公称直径100mm以内4.填料材质:按照规范要求	个	48			
16	031002003009	套管	1.名称、类型:一般套管2.材质:钢套管3.规格:介质管道公称直径65mm以内4.填料材质:按照规范要求	个	3			
17	030413003001	打洞(孔)	1.名称:预留孔洞2.规格:介质管道公称直径100mm以内	个	24			
18	030601004002	流量仪表	1.名称:流量开关2.型号:≥3.5L/S启主泵3.规格:DN100	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
19	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:133以内	m3	4.68			
20	031006002001	稳压给水设备	1.设备名称:消防稳压给水设备 2.型号、规格:XW(L)-I-2.0-20-SR SQL800X0.6N=1.1kW 3.水泵主要技术参数:参考设计要求 4.附件名称、规格、数量:配套的阀门、仪表、控制柜等 5.减震装置形式:参考设计要求及规范 6.含消防稳压设备控制箱安装，电机检查接线等	套	1			
21	03B002	手提式灭火器	1、规格型号：2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5设置在灭火器箱内	套	11			
22	03B003	手提式灭火器	1、规格型号：手提式二氧化碳灭火器5kg	具	6			
	喷淋系统							
23	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	229.07			
24	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀钢管DN125 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	15.56			
25	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	175.49			
26	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀钢管DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	185.62			
27	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀钢管DN80 （操作高度大于5米小于30米）3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	16			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
28	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	84.44			
29	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀钢管DN50 3.连接形式:丝接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	266.67			
30	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀钢管DN40 3.连接形式:丝接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	143.5			
31	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌加厚焊接钢管DN32 3.连接形式:丝接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	752.5			
32	030901001010	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀钢管DN25 3.连接形式:丝接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.包括管道支架及除锈刷油、局部标志环的涂刷等	m	1363.77			
33	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内吊顶 2.材质、型号、规格:ZST15系玻璃球闭式喷头,温度级别为79℃3.连接形式:丝接 4.流量系数K=115 .其他:充分考虑各种交叉施工及配合装修所发生的费用,包括需要配合装修点位的费用	个	465			
34	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:无吊顶 2.材质、型号、规格:ZST15系玻璃球闭式喷头,温度级别为79℃ 3.连接形式:丝接 4.流量系数K=80 5.其他:充分考虑各种交叉施工及配合装修所发生的费用,包括需要配合装修点位的费用	个	397			
35	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:DN80 ，操作高度大于5米小于30米2.连接形式:沟槽连接	个	2			
36	030901006002	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:沟槽连接	个	3			
37	030901007001	减压孔板	1.材质、规格: DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接	个	3			
38	030901008001	末端试水装置	1.名称:末端试水装置(带锁具保护)2.规格:DN25	组	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
39	030901008002	末端试水装置	1.名称:末端试水装置(带锁具保护)2.规格:DN80，操作高度大于5米小于30米	组	1			
40	031003001006	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20,工作压力同相应管道压力 4.连接形式:丝接	个	4			
41	031003001007	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:同相应管道压力 4.连接形式:丝接	个	2			
42	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀2.规格、压力等级:DN80 工作压力1.6MPa，操作高度大于10米小于30米3.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
43	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀2.规格、压力等级:DN150 工作压力1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	3			
44	031003001008	螺纹阀门	1.类型:电磁阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN32 1.6MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
45	031003001009	螺纹阀门	1.类型:电磁阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80 1.6MPa，操作高度大于10米小于30米 4.连接形式:沟槽连接	个	2			
46	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.规格、压力等级:DN100 工作压力1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
47	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN100 工作压力1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
48	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:防止旋流器 2.规格、压力等级:DN100 工作压力1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	1			
49	030601004003	流量仪表	1.名称:流量开关 2.型号:≥2.2L/S3.规格:DN100	台	1			
50	031003011007	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:沟槽连接	副	9			
51	031003011008	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接	副	6			
52	031003011009	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:沟槽连接	副	2			
53	031003011010	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:沟槽连接	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
54	031002003010	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径150mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	7			
55	031002003011	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径100mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	4			
56	031002003012	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径80mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	3			
57	031002003013	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径65mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	3			
58	031002003014	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径50mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	33			
59	031002003015	套管	1.名称、类型:穿梁套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径80mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	2			
60	031002003016	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径32mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	125			
61	030413003002	打洞(孔)	1.名称:预留孔洞 2.规格:介质管道公称直径150mm以内	个	4			
62	030413003003	打洞(孔)	1.名称:预留孔洞 2.规格:介质管道公称直径100mm以内	个	4			
63	031006002002	稳压给水设备	1.设备名称:喷淋稳压给水设备 2.型号、规格:ZW(L)-I-1.0-20-SR SQL800X0.6N=0.55kW 3.水泵主要技术参数:参考设计要求 4.附件名称、规格、数量:配套的阀门、仪表、控制柜等 5.减震装置形式:参考设计要求及规范 6.含喷淋稳压设备控制箱安装，电机检查接线等	套	1			
	污废水系统							
64	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:铸铁管 DN50 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.防腐满足设计及使用需求 6.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 7.其它:含预留孔洞、堵洞等	m	79.59			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
65	031001005002	铸铁管	1.安装部位:室内埋地、出屋面 2.介质:污水 3.材质、规格:铸铁管 DN75 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.防腐满足设计及使用需求 6.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 7.其它:含预留孔洞、堵洞等	m	51.43			
66	031001005003	铸铁管	1.安装部位:室内埋地、出屋面 2.介质:污水 3.材质、规格:铸铁管 DN100 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.防腐满足设计及使用需求 6.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 7.其它:含预留孔洞、堵洞等	m	196.41			
67	031001005004	铸铁管	1.安装部位:室内埋地、出屋面 2.介质:污水 3.材质、规格:铸铁管 DN150 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.防腐满足设计及使用需求 6.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 7.其它:含预留孔洞、堵洞等	m	3.85			
68	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管de50 4.连接形式:压盖式承插柔性连接5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	134.2			
69	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管de75 4.连接形式:压盖式承插柔性连接5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	256.59			
70	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管de110 4.连接形式:压盖式承插柔性连接5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	46.24			
71	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:超静音单叶片螺旋排水管 DN100 4.连接形式:胶粘连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	238.94			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
72	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:超静音单叶片螺旋排水管 DN75 4.连接形式:胶粘连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	21.5			
73	031001003001	不锈钢管	1.安装部位:室内2.介质:污水3.规格、压力等级:DN1004.连接形式:焊接5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	62.55			
74	031004014001	给、排水附(配)件	1.名称材质:不锈钢地漏(带过滤网的无水封) 2.规格:DN50	个	25			
75	031004014002	给、排水附(配)件	1.名称材质:不锈钢地漏(带过滤网的无水封) 2.规格:DN75	个	3			
76	031004014003	给、排水附(配)件	1.名称材质:不锈钢地漏(带过滤网的无水封) 2.规格:DN100	个	1			
77	031004014004	给、排水附(配)件	1.名称材质:不锈钢密闭可开启地漏2.规格:DN75	个	9			
78	031004014005	给、排水附(配)件	1.名称材质:不锈钢密闭可开启地漏2.规格:DN100	个	1			
79	031004014006	给、排水附(配)件	1.名称:清扫口 2.型号、规格:DN75 3.安装方式:粘接	个(组)	1			
80	031004014007	给、排水附(配)件	1.名称:清扫口 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:粘接	个(组)	1			
81	031004003001	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:台下式洗脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水龙头、、角阀、上下水、五金配件及附件等	组	17			
82	031004003002	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:立柱式洗脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水龙头、角阀、上下水、五金配件及附件等	组	3			
83	031004003003	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:立柱式洗脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水龙头、角阀、上下水、五金配件及附件等	组	2			
84	031004007001	小便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:壁挂式 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含自闭式冲洗阀（防回流污染专用冲洗阀）、上下水、五金配件及附件等	组	6			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
85	031004006001	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲式大便器（液压脚踏阀）3.附件名称、数量:含水箱、角阀、上下水、五金配件及附件等	组	20			
86	031004006002	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:坐便器（低水箱) 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含角阀、金属软管等五金配件及附件	组	5			
87	031004006003	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:无障碍坐便器（低水箱） 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含角阀、金属软管等五金配件及附件	组	3			
88	031004008001	其他成品卫生器具	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:成品拖布池 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水龙头、上下水、五金配件及附件等	组	1			
89	031004010001	淋浴器	1.材质、规格:不锈钢 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:含花洒、混水阀、固定件、五金配件及附件等	套	2			
90	031004004001	洗涤盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:洗涤盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含龙头、角阀、金属软管等五金配件及附件	组	81			
91	031004014008	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢水嘴 2.型号、规格:DN15 3.安装方式:丝接	个(组)	16			
92	030413003004	打洞(孔)	1.名称:预留孔洞 2.规格:介质管道公称直径50mm以内	个	164			
93	030413003005	打洞(孔)	1.名称:预留孔洞 2.规格:介质管道公称直径75mm以内	个	65			
94	030413003006	打洞(孔)	1.名称:预留孔洞 2.规格:介质管道公称直径100mm以内	个	117			
95	031002003017	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径150mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	1			
96	031002003018	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径100mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	20			
97	031002003019	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径75mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
98	031002003020	套管	1.名称、类型:穿梁套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径100mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	5			
99	031002003021	套管	1.名称、类型:穿梁套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径75mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	3			
	给水系统							
100	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内直埋 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管S4 De20 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.其它:含成品管卡	m	484.75			
101	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内直埋 2.介质:热水 3.材质、规格:PP-R塑料管S4 De20 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.其它:含成品管卡	m	8			
102	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内直埋 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管S4 De25 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.其它:含成品管卡	m	7.29			
103	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内吊顶 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管S4 De20 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	41.79			
104	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内吊顶 2.介质:热水 3.材质、规格:PP-R塑料管S4 De20 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	4.16			
105	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内吊顶 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管S4 De25 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	38.26			

71685C6B8-540E-4D-A811-D920F2009764

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
106	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内吊顶 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管 S4 De32 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	256.65			
107	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内吊顶2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管 S4 De40 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 含管道支架及其除锈刷油等	m	1.82			
108	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内吊顶 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管 S4 De50 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	6.58			
109	031001006015	塑料管	1.安装部位:室内吊顶 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管 S4 De63 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	22.17			
110	031001007003	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:铝塑复合管 S4 DN154.连接形式:屈弹电熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	4			
111	031001007004	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:铝塑复合管 S4 DN204.连接形式:屈弹电熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	4			

71680C6B-540F-4720-A811-D920F200764

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
112	031001007005	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:铝塑复合管S4 DN254.连接形式:屈弹电熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	97.5			
113	031001007006	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:铝塑复合管S4 DN324.连接形式:屈弹电熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	210.49			
114	031001007007	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:铝塑复合管S4 DN404.连接形式:屈弹电熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	197.62			
115	031001007008	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:铝塑复合管S4 DN504.连接形式:屈弹电熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	278.88			
116	031001007009	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:铝塑复合管S4 DN654.连接形式:屈弹电熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	8			
117	031001007010	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:铝塑复合管S4 DN804.连接形式:屈弹电熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	5.5			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
118	031001007011	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:铝塑复合管S4 DN1004.连接形式:屈弹电熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.含管道支架及其除锈刷油等	m	12.1			
119	031003006001	减压器	1.材质:铜 2.规格、压力等级:DN25，阀后压力为0.22MPa 3.连接形式:丝接	组	4			
120	031003006002	减压器	1.材质:铜 2.规格、压力等级:DN50，阀后压力为0.25MPa 3.连接形式:丝接	组	4			
121	031003001010	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式: 丝接	个	4			
122	031003001011	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式: 丝接	个	1			
123	031003001012	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式: 丝接	个	6			
124	031003010001	软接头(软管)	1.材质:橡胶 2.规格:DN50 3.连接形式:丝接	个	2			
125	031003010002	软接头(软管)	1.材质:橡胶 2.规格:DN32 3.连接形式:丝接	个	1			
126	031003001013	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32,工作压力同相应管道压力 4.连接形式:丝接	个	1			
127	031003001014	螺纹阀门	1.类型:防止旋流器2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50,工作压力同相应管道压力 4.连接形式:丝接	个	2			
128	031003001015	螺纹阀门	1.类型:排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15,工作压力同相应管道压力 4.连接形式:丝接	个	4			
129	031003001016	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15,工作压力同相应管道压力 4.连接形式:丝接	个	4			
130	031003001017	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25,工作压力同相应管道压力 4.连接形式:丝接	个	11			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
131	031003001018	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32,工作压力同相应管道压力 4.连接形式:丝接	个	8			
132	031003001019	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40,工作压力同相应管道压力 4.连接形式:丝接	个	8			
133	031003001020	螺纹阀门	1.类型:铜球阀2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50,工作压力同相应管道压力 4.连接形式:丝接	个	14			
134	031003005001	塑料阀门	1.规格:PPR双活接铜球阀DN402.连接形式:热熔连接	个	1			
135	031003005002	塑料阀门	1.规格:PPR双活接铜球阀DN322.连接形式:热熔连接	个	3			
136	031003005003	塑料阀门	1.规格:PPR双活接铜球阀DN20 2.连接形式:热熔连接	个	1			
137	031003005004	塑料阀门	1.规格:PPR双活接铜球阀DN15 2.连接形式:热熔连接	个	1			
138	031003013002	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	组	1			
139	031003013003	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN25 3.连接形式:丝接	组(个)	2			
140	031003013004	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN32 3.连接形式:丝接	组(个)	3			
141	031003013005	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN40 3.连接形式:丝接	组(个)	4			
142	031003013006	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:丝接	组(个)	5			
143	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:ϕ57mm以内	m3	4.94			
144	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:ϕ133mm以内	m3	0.31			
145	031002003022	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径20mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	5			
146	031002003023	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径32mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	58			
147	031002003024	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径50mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	19			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
148	031002003025	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径65mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	1			
149	031002003026	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径80mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	1			
150	031002003027	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径100mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	1			
151	030413002002	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下	m	492.75			
152	030413002003	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径32mm以下	m	7.29			
153	030413003007	打洞(孔)	1.名称:预留孔洞 2.规格:介质管道公称直径50mm以内	个	7			
154	030413003008	打洞(孔)	1.名称:预留孔洞 2.规格:介质管道公称直径65mm以内	个	1			
155	030413003009	打洞(孔)	1.名称:预留孔洞 2.规格:介质管道公称直径80mm以内	个	1			
156	031006013002	消毒器、消毒锅	1.类型:紫外线消毒器 2.型号、规格: RZ-UV2-LS100 1.5KW	台	1			
157	031006007001	除砂器	1.名称： 立式石英砂过滤器 1.型号、规格:15m3/h	台	1			
158	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:水箱间 2.介质:溢流管、通气管 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计规范要求 6.包括管道支架及除锈刷油	m	4.78			
159	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.规格、压力等级:DN100 工作压力1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	1			
160	080902006002	液位计	1.名称:电子液位计 2.规格:符合设计规范要求	个(支)	1			
161	03B004	防虫网	1.不锈钢钢丝16目，符合设计要求	块	3			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
162	031006013003	消毒器、消毒锅	1.类型:自洁消毒器 2.型号、规格:WTS-2B N=745W	台	1			
163	031006015001	水箱	1.材质、类型:不锈钢方形水箱（含支架） 2.型号、规格:4300*3000*2000mm 3.其他:含调试及基础支架制作、安装、防腐刷油等	台	1			
164	031208001001	设备绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温板 2.绝热厚度:50mm 3.设备形式:消防水箱	m3	2.75			
165	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:镀锌铁皮 2.厚度:0.5mm 3.水箱保护层	m2	55			
166	030807001002	低压螺纹阀门	1.名称:浮球阀 2.材质:铜 3.型号、规格:DN32 4.连接形式:丝接	个	1			
167	031004016001	蒸汽-水加热器	1.类型:电热水器 2.型号、规格:60L 2.2KW 3.安装方式:成套	套	4			
	暖通工程							
168	031006006001	地源(水源、气源)热泵机组	1.型号、规格:超低温风冷热泵制冷量：138KW制热量：147KW，N=44.5KW 2.电机检查接线 3.隔振垫(器)、基础支架形式、材质、防腐综合考虑	组	6			
169	030109001002	离心式泵	1.名称:卧式离心泵 2.型号:冷冻水泵CP-1,2,3 3.规格:流量：80m3/h，扬程32米；功率：15kw，承压1.6MPa 4.含水泵减震支架、电机检查接线	台	3			
170	030225002001	水处理设备	1.名称:全自动软化水处理器 2.型号:SYS-3RQ 3.出力(t/h):出水量：2-3t/h	台	1			
171	031006008001	水处理器	1.名称:物化全程水处理器 2.型号:PTU-B1-1，DN200，N=200W	台	1			
172	031006015002	水箱	1.材质、类型:膨胀水箱 2.型号、规格:1200x700x900,有效容积0.6m3；材质不锈钢材质 3.设备支架制安，防腐综合考虑	台	1			
173	031001006016	塑料管	1.安装部位:空调凝结水 2.介质:凝结水 3.材质、规格:UPVC排水管De25 4.连接形式:粘接	m	48.68			
174	031001006017	塑料管	1.安装部位:空调凝结水 2.介质:凝结水 3.材质、规格:UPVC排水管De32 4.连接形式:粘接	m	736.57			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
175	031001006018	塑料管	1.安装部位:空调凝结水 2.介质:凝结水 3.材质、规格:UPVC排水管De40 4.连接形式:粘接	m	129.17			
176	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格型号:加厚热镀钢管DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	400.96			
177	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格型号:加厚热镀钢管DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	84.84			
178	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格型号:加厚热镀钢管DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	869.84			
179	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格型号:加厚热镀钢管DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	277.12			
180	031001002001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格型号:加厚热镀钢管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	259.29			
181	031001002002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格型号:加厚热镀钢管DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	71.34			
182	031001002003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格型号:加厚热镀钢管DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	246.11			
183	031001002004	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格型号:加厚热镀钢管DN100 4.连接形式:螺纹连接5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	448.73			
184	031001002005	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格型号:加厚热镀钢管DN125 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	144.52			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
185	031001002006	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格型号:加厚热镀钢管DN150 4.连接形式:沟槽连接5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	237.95			
186	031001002007	螺旋焊缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格型号:热轧无缝管ϕ219*54,连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	101.95			
187	031002001001	管道支架	1.材质：型钢 2.管架形式：一般管架 3.除锈防腐：综合考虑	Kg	3907.19			
188	03B005	机械钻孔	1.名称、类型：混凝土楼板钻孔 2.规格:DN25、32	个	2			
189	03B006	机械钻孔	1.名称、类型：混凝土楼板钻孔 2.规格:DN200	个	6			
190	03B007	砖墙打洞	1.名称、类型：砖墙打洞 2.规格:介质管道公称直径25mm以内	个	234			
191	03B008	砖墙打洞	1.名称、类型：砖墙打洞 2.规格:介质管道公称直径50mm以内	个	123			
192	03B009	砖墙打洞	1.名称、类型：砖墙打洞 2.规格：介质管道公称直径100mm以内	个	16			
193	03B010	砖墙打洞	1.名称、类型：砖墙打洞 2.规格:介质管道公称直径150mm以内	个	6			
194	031003001021	螺纹阀门	1.类型：自动排气阀 2.材质：铜制 3.规格型号：DN20 4.连接形式：螺纹连接	个	42			
195	031003001022	螺纹阀门	1.类型：电动两通阀 2.材质：铜制 3.规格型号：DN20 4.连接形式：螺纹连接	个	210			
196	031003001023	螺纹阀门	1.类型：铜球阀 2.材质：铜制 3.规格型号：DN20 4.连接形式：螺纹连接	个	457			
197	031003001024	螺纹阀门	1.类型：过滤器 2.材质：铜制 3.规格型号：DN20 4.连接形式：螺纹连接	个	210			
198	031003001025	螺纹阀门	1.类型：金属软接 2.材质：不锈钢 3.规格型号：DN20 4.连接形式：螺纹连接	个	420			
199	031003001026	螺纹阀门	1.类型：泄水阀 2.材质：铜3.规格型号：DN20 4.连接形式：螺纹连接	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
200	031003001027	螺纹阀门	1.类型：泄水阀 2.材质：铜3.规格型号：DN25 4.连接形式：螺纹连接	个	9			
201	031003001028	螺纹阀门	1.类型：截止阀 2.材质：铜制 3.规格型号：DN32 4.连接形式：螺纹连接	个	12			
202	031003001029	螺纹阀门	1.类型：截止阀2.材质：铜制 3.规格型号：DN404.连接形式：螺纹连接	个	36			
203	031003001030	螺纹阀门	1.类型：金属软接2.材质：橡胶3.规格型号：DN324.连接形式：螺纹连接	个	4			
204	031003001031	螺纹阀门	1.类型：金属软接2.材质：橡胶 3.规格型号：DN404.连接形式：螺纹连接	个	22			
205	031003001032	螺纹阀门	1.类型：电动调节平衡阀2.材质：铜制 3.规格型号：DN324.连接形式：螺纹连接	个	2			
206	031003001033	螺纹阀门	1.类型：电动调节平衡阀2.材质：铜制 3.规格型号：DN404.连接形式：螺纹连接	个	11			
207	031003001034	螺纹阀门	1.类型：Y型过滤器 2.材质：铜制 3.规格型号：DN32 4.连接形式：螺纹连接	个	2			
208	031003001035	螺纹阀门	1.类型：Y型过滤器 2.材质：铜制 3.规格型号：DN40 4.连接形式：螺纹连接	个	11			
209	031003001036	螺纹阀门	1.类型：补水电磁阀2.材质：铜制 3.规格型号：DN324.连接形式：螺纹连接	个	1			
210	031003013007	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN32 3.连接形式:丝接	组(个)	1			
211	031003001037	螺纹阀门	1.类型：倒流防止器2.材质：铜制 3.规格型号：DN324.连接形式：螺纹连接	个	1			
212	031003002001	螺纹法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:丝接法兰	个	1			
213	031003003011	焊接法兰阀门	1.名称:静态平衡阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接5.含法兰安装:	个	3			
214	031003002002	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:丝接法兰	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
215	031003002003	螺纹法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:丝接法兰	个	12			
216	031003002004	螺纹法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:丝接法兰	个	6			
217	031003003012	焊接法兰阀门	1.名称:明杆对夹双向蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.含法兰安装:	个	12			
218	031003003013	焊接法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.含法兰安装:	个	3			
219	031003003014	焊接法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.含法兰安装:	个	3			
220	031003003015	焊接法兰阀门	1.名称:橡胶软接头2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.含法兰安装:	个	6			
221	031003003016	焊接法兰阀门	1.名称:明杆对夹双向蝶阀2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN2004.连接形式:焊接 5.含法兰安装:	个	4			
222	031003002005	螺纹法兰阀门	1.类型:明杆对夹双向蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:丝接法兰	个	5			
223	031003002006	螺纹法兰阀门	1.类型:明杆对夹双向蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:丝接法兰	个	1			
224	031003003017	焊接法兰阀门	1.名称:明杆对夹双向蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:沟槽连接 5.含法兰安装:	个	4			
225	031003002007	螺纹法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:丝接法兰	个	2			
226	031003002008	螺纹法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:丝接法兰	个	4			
227	031003002009	螺纹法兰阀门	1.类型:电动调节平衡阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:丝接法兰	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
228	031003002010	螺纹法兰阀门	1.类型:电动平衡调节阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:丝接法兰	个	2			
229	030601001002	温度仪表	1.名称:温度计 2.型号规格: 详见设计图纸及说明	支	41			
230	030601002004	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号规格: 详见设计图纸及说明 3.含表弯及旋塞阀安装	台	59			
231	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑保温管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:ϕ57mm以内	m3	17.46			
232	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑保温管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:ϕ133mm以内	m3	17.62			
233	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑保温管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:ϕ325mm以内	m3	10.2			
234	031201001001	管道刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:两道	m2	43.01			
235	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:镀锌铁皮 2.厚度:0.5mm 3.部位：管道保护层	m2	108.34			
236	03B011	电暖气：2KW		套	2			
237	031005006001	地板辐射采暖	1.保温层材质、厚度:详见设计说明 2.钢丝网设计要求:详见设计说明 3.管道材质、规格:详见设计说明 4.压力试验及吹扫设计要求:符合设计规范要求	m2	255.99			
238	031005007001	热媒集配装置	1.材质:铜 2.规格:12回路 3.附件名称、规格、数量:预留墙洞及所有回路阀门，详见图纸	台	2			
239	031009002001	空调水工程系统调试		系统	1			
240	030701004001	风机盘管	1.名称:卧室暗装风机盘管 2.型号规格:FCU-02，高档风量：340m3/h机外静压30Pa3.安装形式:吊顶式 4.减振器、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.含硅纤不燃软管安装	台	74			
241	030701004002	风机盘管	1.名称:卧室暗装风机盘管 2.型号规格:FCU-02G，高档风量：340m3/h机外静压30Pa3.安装形式:吊顶式 4.减振器、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.含硅纤不燃软管安装	台	5			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
242	030701004003	风机盘管	1.名称:卧室暗装风机盘管 2.型号规格:FCU-03，风量(高速)：520m3/h机外静压30Pa3.安装形式:吊顶式 4.减振器、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.含硅纤不燃软管安装	台	47			
243	030701004004	风机盘管	1.名称:卧室暗装风机盘管 2.型号规格:FCU-03G，风量(高速)：520m3/h机外静压30Pa3.安装形式:吊顶式 4.减振器、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.含硅纤不燃软管安装	台	2			
244	030701004005	风机盘管	1.名称:卧室暗装风机盘管 2.型号规格:FCU-04，风量(高速)：680m3/h机外静压30Pa3.安装形式:吊顶式 4.减振器、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.含硅纤不燃软管安装	台	9			
245	030701004006	风机盘管	1.名称:卧室暗装风机盘管 2.型号规格:FCU-04G，风量(高速)：680m3/h机外静压30Pa3.安装形式:吊顶式 4.减振器、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.含硅纤不燃软管安装	台	6			
246	030701004007	风机盘管	1.名称:卧室暗装风机盘管 2.型号规格:FCU-05，风量(高速)：850m3/h机外静压30Pa3.安装形式:吊顶式 4.减振器、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.含硅纤不燃软管安装	台	2			
247	030701004008	风机盘管	1.名称:卧室暗装风机盘管 2.型号规格:FCU-06，风量(高速)：1020m3/h机外静压30Pa3.安装形式:吊顶式 4.减振器、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.含硅纤不燃软管安装6.含接线调试	台	48			
248	030701004009	风机盘管	1.名称:卧室暗装风机G盘管 2.型号规格:FCU-06，风量(高速)：1020m3/h机外静压30Pa3.安装形式:吊顶式 4.减振器、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.含硅纤不燃软管安装	台	1			
249	030701004010	风机盘管	1.名称:卧室暗装风机盘管 2.型号规格:FCU-07，风量(高速)：1170m3/h机外静压30Pa3.安装形式:吊顶式 4.减振器、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.含硅纤不燃软管安装	台	16			
250	030701010001	过滤器	1.名称:超低阻高中效过滤器回风一体箱 2.型号:箱体尺寸：1200*600*300，风量1600m3/h 3.过滤器框制作安装，接口尺寸800*400	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
251	030701010002	过滤器	1.名称:超低阻高中效过滤器回风一体箱 2.型号:箱体尺寸：1200*600*300，风量1600m3/h 3.过滤器框制作安装，接口尺寸400*400	台	4			
252	030701003001	空调器	1.名称:吊式新风机组 2.参数:风量：1500m3/h，机外静压：200Pa，功率：0.55KW 3.其他:软管接口制安，减震器安装及检查接线	台	1			
253	030701003002	空调器	1.名称:吊式新风机组 2.参数:风量：2000m3/h，机外静压：200Pa，功率：0.55KW 3.其他:软管接口制安，减震器安装及检查接线	台	1			
254	030701003003	空调器	1.名称:吊式新风机组 2.参数:风量：3000m3/h，机外静压：230Pa，功率：0.75KW 3.其他:软管接口制安，减震器安装及检查接线	台	1			
255	030701003004	空调器	1.名称:吊式新风机组 2.参数:风量：4000m3/h，机外静压：280Pa，功率：1.1KW 3.其他:软管接口制安，减震器安装及检查接线	台	3			
256	030701003005	空调器	1.名称:吊式新风机组 2.参数:风量：5000m3/h，机外静压：285Pa，功率：1.5KW 3.其他:软管接口制安，减震器安装及检查接线	台	3			
257	030701003006	空调器	1.名称:新风全热交换器 2.参数:风量：3000CMH 功率：1.5kW 3.其他:软管接口制安，减震器安装及检查接线	台	1			
258	030701003007	空调器	1.名称:立式水平柜出风柜式空调机组 2.参风量：4000CMH 制冷量：22.4KW，制热量：35.6KW 功率：1.1kW 3.其他:落地式安装，软管接口制安，减震器安装及检查接线	台	2			
259	030701003008	空调器	1.名称:吊顶式射流喷口机组 2.参数:风量：4000CMH 制冷量：22.5KW，制热量：37.4KW 功率：1.1kW 3.其他:软管接口制安，减震器安装及检查接线	台	3			
260	030108001002	离心式通风机	1.名称:消音型离心管道风机GDF5.0-10 2.型号:风量：4000CMH 全压：280Pa 转速：550rpm 功率：0.65kW 3.其他:软管接口制安，减震器安装及检查接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
261	030108001003	离心式通风机	1.名称:消音型离心管道风机GDF4.5-10 2.型号:风量：2750CMH 全压：250Pa 转速：550rpm 功率：0.37kW 3.其他:软管接口制安，减震器安装及检查接线	台	1			
262	030108001004	离心式通风机	1.名称:消音型离心管道风机GDF3.0-6 2.型号:风量：1060CMH 全压：246Pa 转速：900rpm 功率：0.18kW 3.其他:软管接口制安，减震器安装及检查接线	台	4			
263	030108001005	离心式通风机	1.名称:消音型离心管道风机GDF4.5-8 2.型号: 风量：2200CMH 全压：280Pa 转速：690rpm 功率：0.37kW 3.其他:软管接口制安，减震器安装及检查接线	台	1			
264	030108001006	离心式通风机	1.名称:消音型离心管道风机GDF3.0-6 2.型号:风量：1300CMH 全压：220Pa 转速：900rpm 功率：0.18kW 3.其他:软管接口制安，减震器安装及检查接线	台	2			
265	030108001007	离心式通风机	1.名称:消音型离心管道风机GDF4.0-10 2.型号:风量：1780CMH 全压：190Pa 转速：900rpm 功率：0.18kW 3.其他:软管接口制安，减震器安装及检查接线	台	1			
266	030108003001	轴流通风机	1.名称:排气扇 FV-100,100m3/h，全压80Pa	台	9			
267	030108003002	轴流通风机	1.名称:排气扇 FV-300,300m3/h，全压100Pa	台	18			
268	030108003003	轴流通风机	1.名称:侧墙式排气扇 800CMH 功率：40W	台	2			
269	030108003004	轴流通风机	1.名称:斜混型轴流风机 JSF-GM-Ⅰ-900 L=28000CMH P=560Pa n=960rpm N=7.5kW 2其他:软管接口制安，减震器安装及检查接线	台	1			
270	030108003005	轴流通风机	1.名称:混流风机 JSF-GH-Ⅰ-315 Q=1100m[[3]]/h P=200Pa N=0.55kW 2.其他:软管接口制安，减震器安装及检查接线	台	4			
271	030406009001	微型电机、电加热器	1.名称：风机盘管检查接线 2.型号：微型电机 3.规格：0.75KW 内	台	210			
272	030701002001	除尘设备	1.名称:风道式静电除尘空气净化器 2.型号:CFD-HVE-AD50 3.规格:功率60W，自带电控箱 4.其他:软管接口制安，减震器安装	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
273	030701002002	除尘设备	1.名称:风道式静电除尘空气净化器 2.型号:CFD-HVE-AD40 3.规格:功率40W，自带电控箱 4.其他:软管接口制安，减震器安装	台	2			
274	030701002003	除尘设备	1.名称:风道式静电除尘空气净化器 2.型号:CFD-HVE-AD20 3.规格:功率15W，自带电控箱 4.其他:软管接口制安，减震器安装	台	2			
275	030701002004	除尘设备	1.名称:风道式静电除尘空气净化器 2.型号:CFD-HVE-AD30 3.规格:功率40W，自带电控箱 4.其他:软管接口制安，减震器安装	台	2			
276	030701002005	除尘设备	1.名称:插入式纳米光催化净化装置 2.型号:CFD-PHT-BR09 3.规格:处理风量360-840m3/h，功率10W，220V 4.其他:软管接口制安，减震器安装	台	233			
277	030701002006	除尘设备	1.名称:插入式纳米光催化净化装置 2.型号:FD-PHT-BR15 3.规格:处理风量840-1200m3/h，功率10W，220V 4.其他:软管接口制安，减震器安装	台	16			
278	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:风机盘管连接风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状规格:矩形，450mm＜长边≤630mm 4.板材厚度:0.6mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式：共板法兰连接	m2	335.21			
279	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:风机盘管连接风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状规格:矩形，630mm＜长边≤1000mm 4.板材厚度:0.75mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式：共板法兰连接	m2	376.07			
280	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状规格:圆形 ϕ 300以内 4.板材厚度:0.5mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式：共板法兰连接	m2	6.42			

7168C6B9-540F-4ADF-A811-D920F200976

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
281	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状规格:矩形，320mm＜长边≤450mm 4.板材厚度:0.5mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式：共板法兰连接	m2	1098.49			
282	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状规格:矩形，450mm＜长边≤630mm 4.板材厚度:0.6mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式：共板法兰连接	m2	724.06			
283	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状规格:矩形，630mm＜长边≤1000mm 4.板材厚度:0.75mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式：共板法兰连接	m2	217.73			
284	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：单层百叶风口 2.型号规格：150*150	个	21			
285	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：单层百叶风口 2.型号规格：200*150	个	17			
286	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：单层百叶风口 2.型号规格：200*200	个	3			
287	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：单层百叶风口 2.型号规格：250*160	个	4			
288	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：单层百叶风口 2.型号规格：250*250	个	14			
289	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：单层百叶风口 2.型号规格：120*120	个	226			
290	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：单层百叶风口 2.型号规格：300*300	个	21			
291	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：单层百叶风口 2.型号规格：500*250	个	1			
292	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：单层百叶风口 2.型号规格：800*500	个	1			
293	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：双层百叶送风口 2.型号规格：450*150	个	79			
294	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：双层百叶送风口 2.型号规格：600*150	个	49			
295	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：双层百叶送风口 2.型号规格：700*150	个	17			
296	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：双层百叶送风口 2.型号规格：800*150	个	49			
297	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：双层百叶送风口 2.型号规格：1000*150	个	16			
298	030703007016	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：散流器 2.型号规格：350*350	个	1			
299	030703007017	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：散流器 2.型号规格：300*300	个	1			
300	030703007018	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：散流器 2.型号规格：250*250	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
301	030703007019	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：散流器 2.型号规格：200*200	个	1			
302	030703007020	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：门铰型回风口 2.型号规格：400*250	个	79			
303	030703007021	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：门铰型回风口 2.型号规格：500*250	个	64			
304	030703007022	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：门铰型回风口 2.型号规格：630*250	个	51			
305	030703007023	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：门铰型回风口 2.型号规格：800*250	个	16			
306	030703007024	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：防雨百叶风口2.型号规格：1000*400	个	2			
307	030703007025	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：防雨百叶风口2.型号规格：1250*500	个	1			
308	030703007026	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：防雨百叶风口2.型号规格：2000*500	个	3			
309	030703007027	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：防雨百叶风口2.型号规格：2000*300	个	2			
310	030703007028	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：防雨百叶风口2.型号规格：1000*1000	个	1			
311	030703007029	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：防雨百叶风口2.型号规格：630*320	个	2			
312	030703007030	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：防雨百叶风口2.型号规格：500*500	个	2			
313	030703007031	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：防雨百叶风口2.型号规格：320*200	个	2			
314	030703007032	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：防雨百叶风口2.型号规格：320*250	个	1			
315	030703007033	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：自垂百叶风口2.型号规格：500*1000	个	1			
316	030703007034	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：不锈钢防雨罩2.型号规格：ϕ100	个	3			
317	030703020001	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*320 3.材质、类型:详见设计说明 4.支架形式、材质:单独设立支架，符合规范设计要求	个	3			
318	030703020002	消声器	1.名称:消声器 2.规格:630*250 3.材质、类型:详见设计说明 4.支架形式、材质:单独设立支架，符合规范设计要求	个	1			
319	030703020003	消声器	1.名称:消声器 2.规格:630*320 3.材质、类型:详见设计说明 4.支架形式、材质:单独设立支架，符合规范设计要求	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
320	030703020004	消声器	1.名称:消声器 2.规格:500*250 3.材质、类型:详见设计说明 4.支架形式、材质:单独设立支架，符合规范设计要求	个	1			
321	030703020005	消声器	1.名称:消声器 2.规格:500*320 3.材质、类型:详见设计说明 4.支架形式、材质:单独设立支架，符合规范设计要求	个	1			
322	030703020006	消声器	1.名称:消声器 2.规格:400*200 3.材质、类型:详见设计说明 4.支架形式、材质:单独设立支架，符合规范设计要求	个	3			
323	030703020007	消声器	1.名称:消声器 2.规格:400*250 3.材质、类型:详见设计说明 4.支架形式、材质:单独设立支架，符合规范设计要求	个	3			
324	030703001002	碳钢阀门	1.名称:对开调节阀 2.型号规格:120*120	个	226			
325	030703001003	碳钢阀门	1.名称:对开调节阀 2.型号规格:160*120	个	19			
326	030703001004	碳钢阀门	1.名称:对开调节阀 2.型号规格:160*160	个	4			
327	030703001005	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:200*120	个	7			
328	030703001006	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:200*160	个	7			
329	030703001007	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:250*160	个	18			
330	030703001008	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:250*200	个	3			
331	030703001009	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:500*320	个	1			
332	030703001010	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:500*250	个	1			
333	030703001011	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:320*160	个	19			
334	030703001012	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:320*250	个	1			
335	030703001013	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:400*250	个	3			
336	030703001014	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:400*200	个	3			
337	030703001015	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:1250*400	个	1			
338	030703001016	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号规格:800*400	个	3			
339	030703001017	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号规格:630*400	个	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
340	030703001018	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号规格:630*320	个	1			
341	030703001019	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号规格:500*320	个	1			
342	030703001020	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号规格:320*250	个	1			
343	030703001021	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:800*320	个	3			
344	030703001022	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:630*320	个	4			
345	030703001023	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:630*250	个	1			
346	030703001024	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:200*160	个	1			
347	030703001025	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:320*160	个	6			
348	030703001026	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:500*320	个	1			
349	030703001027	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:500*250	个	1			
350	030703001028	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:250*200	个	3			
351	030703001029	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:400*250	个	4			
352	030703001030	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:320*200	个	1			
353	030703001031	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:400*200	个	1			
354	030703001032	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:630*400	个	3			
355	030703001033	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:1250*400	个	1			
356	030703001034	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:φ150	个	1			
357	030703001035	碳钢阀门	1.名称:余压阀 2.型号规格:630*250	个	1			
358	030703021001	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:1200*600*500 3.形式: 箱式4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质:综合考虑	个	8			
359	030703021002	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:1200*800*500 3.形式: 箱式4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质:综合考虑	个	2			
360	030703021003	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:900*500*500 3.形式: 箱式4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质:综合考虑	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
361	030703021004	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:2000*800*500 3.形式: 箱式4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质:综合考虑	个	3			
362	030703021005	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:2000*800*300 3.形式: 箱式4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质:综合考虑	个	2			
363	030703001036	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号规格:200*120	个	1			
364	030702008001	柔性软风管	1.名称:软管接口 2.材质:硅纤不燃保温软管	m2	39.6			
365	031208003002	通风管道绝热	1.绝热材料品种:不燃离心玻璃棉板 2.绝热厚度:30mm 3.含铝箔胶带及保温钉	m3	62.41			
366	030307005001	设备支架	1.材质:型钢 2.除锈，红丹防锈漆两道，调和漆两道	t	3			
367	030704001002	通风工程检测、调试		系统	1			
368	030701003009	空调器	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式RCD-22FSKDNQ 2.安装形式:吊顶式 3.质量:额定制冷量:2.2kw;额定制热量:2.8kw;配电功率:0.02kw 4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑 5.包含与送回风管道连接的软连接	台	1			
369	030701003010	空调器	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式RCI-28FSKDNQ 2.安装形式:吊顶式 3.质量:额定制冷量:2.8kw;额定制热量:3.3kw;配电功率:0.02kw 4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑 5.包含与送回风管道连接的软连接	台	1			
370	030701003011	空调器	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式RCD-28FSKDNQ 2.安装形式:吊顶式 3.质量:额定制冷量:2.8kw;额定制热量:3.3kw;配电功率:0.02kw 4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑 5.包含与送回风管道连接的软连接	台	1			

7168C6B8-540F-481F-B920F200764

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
371	030701003012	空调器	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式 RCD-36FSKDNQ 2.安装形式:吊顶式 3.质量:额定制冷量:3.6kw;额定制热量:4.0kw;配电功率:0.02kw 4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑 5.包含与送回风管道连接的软连接	台	2			
372	030701003013	空调器	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式 RCI-36FSKDNQ 2.安装形式:吊顶式 3.质量:额定制冷量:3.6kw;额定制热量:4.0kw;配电功率:0.02kw 4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑 5.包含与送回风管道连接的软连接	台	4			
373	030701003014	空调器	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式 RCD-40FSKDNQ 2.安装形式:吊顶式 3.质量:额定制冷量:4.3kw;额定制热量:4.9kw;配电功率:0.03kw 4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑 5.包含与送回风管道连接的软连接	台	1			
374	030701003015	空调器	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式 RCI-40FSKDNQ 2.安装形式:吊顶式 3.质量:额定制冷量:4.3kw;额定制热量:4.9kw;配电功率:0.03kw 4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑 5.包含与送回风管道连接的软连接	台	7			
375	030701003016	空调器	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式 RCD-45FSKDNQ 2.安装形式:吊顶式 3.质量:额定制冷量:4.5kw;额定制热量:5.0kw;配电功率:0.03kw 4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑 5.包含与送回风管道连接的软连接	台	7			
376	030701003017	空调器	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式 RCI-45FSKDNQ 2.安装形式:吊顶式 3.质量:额定制冷量:4.5kw;额定制热量:5.0kw;配电功率:0.03kw 4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑 5.包含与送回风管道连接的软连接	台	1			

7168C6B8-540F-4020-A811-D920F200976

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
377	030701003018	空调器	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式 RCI-56FSKDNQ 2.安装形式:吊顶式 3.质量:额定制冷量:5.6kw;额定制热量:6.5kw;配电功率:0.04kw 4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑 5.包含与送回风管道连接的软连接	台	4			
378	030701003019	空调器	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式 RCI-63FSKDNQ 2.安装形式:吊顶式 3.质量:额定制冷量:6.3kw;额定制热量:7.5kw;配电功率:0.04kw 6.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑 5.包含与送回风管道连接的软连接	台	8			
379	030701003020	空调器	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式 RCI-71FSKDNQ 2.安装形式:吊顶式 3.质量:额定制冷量:7.1kw;额定制热量:8.5kw;配电功率:0.07kw 6.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑 5.包含与送回风管道连接的软连接	台	3			
380	030701003021	空调器	1.名称:室外机 RAS-224FSKDNQ 2.安装形式:落地式 3.质量:额定制冷量:22.4kw;额定制热量:25kw;配电功率6.8kw4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑	台	1			
381	030701003022	空调器	1.名称:室外机 RAS-560FSKDNQ 2.安装形式:落地式 3.质量:额定制冷量56kw;额定制热量:63kw;配电功率9.1+9.1kw4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑	台	1			
382	030701003023	空调器	1.名称:室外机 RAS-850FSKDNQ 2.安装形式:落地式 3.质量:额定制冷量85kw;额定制热量:95kw;配电功率9.1+9.1kw4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑	台	1			
383	030406006001	低压交流异步电动机	1.名称:空调室外机电气检查接线 2.容量(kW):13KW以下	台	5			
384	030406009002	微型电机、电加热器	1.名称:空调室内机检查接线 2.型号:功率0.75KW以下	台	40			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
385	031001004001	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:外径Φ31.754.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液（分支）器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	25.38			
386	031001004002	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:外径Φ28.6 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液（分支）器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	39.46			
387	031001004003	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:外径Φ25. 44.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液（分支）器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	7.86			
388	031001004004	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:外径Φ22.2 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液（分支）器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	12.39			
389	031001004005	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:外径Φ19.05 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液（分支）器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	65.25			
390	031001004006	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:外径Φ15.88 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液（分支）器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	122.74			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
391	031001004007	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:外径Φ12.7 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液（分支）器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	96.58			
392	031001004008	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:外径Φ9.53 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液（分支）器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	142.75			
393	031001004009	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:外径Φ6.35 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液（分支）器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	81.51			
394	031001006019	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC管De40 4.连接形式:粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.含管卡	m	10			
395	031001006020	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC管De32 4.连接形式:粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.含管卡	m	155.5			
396	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑海绵（凝结水管） 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:57mm以内	m3	0.3			
397	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级,柔性泡沫橡塑（气/液管） 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:12.7/6.35 4.PVC扎带包扎	m/双管	81.51			
398	031208002011	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级,柔性泡沫橡塑（气/液管） 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:15.88/9.53 4.PVC扎带包扎	m/双管	90.49			
399	031208002012	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级,柔性泡沫橡塑（气/液管） 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:19.05/9.53 4.PVC扎带包扎	m/双管	39.87			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
400	031208002013	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级,柔性泡沫橡塑（气/液管） 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:22.2/9.53 4.PVC扎带包扎	m/双管	12.39			
401	031208002014	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级,柔性泡沫橡塑（气/液管） 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:25.4/12.7 4.PVC扎带包扎	m/双管	7.86			
402	031208002015	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级,柔性泡沫橡塑（气/液管） 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:28.6/15.88 4.PVC扎带包扎	m/双管	32.25			
403	031208002016	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级,柔性泡沫橡塑（气/液管） 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:28.6/12.7 4.PVC扎带包扎	m/双管	7.86			
404	031208002017	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级,柔性泡沫橡塑（气/液管） 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:31.75/19.15 4.PVC扎带包扎	m/双管	25.38			
405	031002003028	套管	1.名称、类型：一般套管 2.材质：钢套管 3.规格：介质管道公称直径80mm以内	个	15			
406	030404036001	其他电器	1.名称:液晶温控面板开关 2.安装形式:暗装	个	40			
407	030413003010	打洞(孔)	1.名称:预留孔洞 2.规格:介质管道公称直径80mm以内	个	15			
408	030411006005	接线盒	1.名称:开关（插座）盒 2.材质:金属3.安装形式:暗装	个	40			
409	030413002004	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下	m	88			
410	031009002002	空调水工程系统调试	1.系统形式:VRV空调	系统	1			
411	031009002003	空调风工程系统调试	1.系统形式:VRV空调	系统	1			
412	030108003006	轴流通风机	1.名称:消防轴流排烟风机HTF-I-10 2.型号:风量3L=36000CMH全压750Pa 电机功率11kw 3.其他:软管接口制安，减震器安装及检查接线	台	2			
413	030702001009	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 630mm＜长边≤1000mm 4.板材厚度:1.0mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式：角钢法兰连接	m2	792.8			
414	030703001037	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.型号规格:1000*400	个	5			
415	030703001038	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.型号规格:1000*800	个	2			
416	030703007035	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶排烟口 2.规格:（800+250）830	个	24			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
417	030703007036	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶排烟口 2.规格:800*800	个	3			
418	030703007037	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：防雨百叶风口2.型号规格：1000*1000	个	2			
419	031208003003	通风管道绝热	1.绝热材料品种:不燃离心玻璃棉板 2.绝热厚度:50mm 3.含铝箔胶带及保温钉	m3	42.56			
420	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:镀锌铁皮 2.厚度:0.5mm 3.部位：风道保护层	m2	25.36			
421	03B012	挡烟垂壁	1.名称：活动式式挡烟垂壁 2.材质：无机纤维防火布，含电机、控制箱、按钮及配套线缆等 2.详见图纸设计	m2	58.71			
422	030704001003	通风工程检测、调试		系统	1			
	弱电系统							
423	031002003029	套管	1.名称、类型:防护钢套管 2.材质:钢套管 3.规格:SC50 4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求	个	11			
424	030411001002	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗配	m	39.48			
425	030502001001	机柜、机架	1.名称:网络机柜 2.材质:钢制 3.规格:详见图纸 4.安装方式:落地式 5.含配电单元，包括机柜内安装配电模块，配备末级防雷模块和断路器，服务器专用电源线等配电设施	台	3			
426	030502012001	信息插座	1.名称:内网外网数据插座 2.安装方式:暗装 3.含数据电话模块	个	121			
427	030502012002	信息插座	1.名称:网络插座 2.安装方式:暗装 3.含数据模块	个	59			
428	030502004001	电视、电话插座	1.名称:电话插座 2.安装方式:暗装 3.含电话模块	个	105			
429	030411006006	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	406			
430	030411003002	桥架	1.名称：封闭金属桥架 2.型号、规格：100x100 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	120.86			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
431	030411003003	桥架	1.名称：封闭金属桥架 2.型号、规格：200x100 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	328.51			
432	030411003004	桥架	1.名称：封闭金属桥架 2.型号、规格：300x100 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	124.57			
433	030411003005	桥架	1.名称：封闭金属桥架 2.型号、规格：400*200 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	6			
434	030411003006	桥架	1.名称：弱电垂直金属线槽 2.型号、规格：300*100 3.材质：钢制 4.类型：梯式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	17.1			
435	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支吊架制作、安装 2.材质:型钢3.防腐刷油综合考虑	kg	814.18			
436	030502005001	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.规格:UTP-6CAT 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿管或桥架内敷设 5.含线缆接头及线路测试	m	18875.44			
437	030502005002	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.规格:UTP-5CAT 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿管或桥架内敷设 5.含线缆接头及线路测试	m	7425.98			
438	030411001003	配管	1.名称:KZ 2.规格:15 3.配置形式:暗设 4.接地要求:符合设计规范要求	m	936.04			
439	030411001004	配管	1.名称:KZ 2.规格:17 3.配置形式:暗设 4.接地要求:符合设计规范要求	m	935.6			
440	030411001005	配管	1.名称:KZ 2.规格:24 3.配置形式:暗设 4.接地要求:符合设计规范要求	m	124.67			
441	030413002005	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下	m	287.5			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
442	030507008001	监控摄像设备	1.名称:红外半球网络摄像机 2.参数:建设方自定 3.含摄像机支架及调试 4.接入现有管理平台	台	91			
443	030507008002	监控摄像设备	1.名称:红外枪式摄像机 2.参数:建设方自定 3.含摄像机支架及调试 4.接入现有管理平台	台	2			
444	030507008003	监控摄像设备	1.名称:电梯专用半球摄像机 2.参数:建设方、电梯厂家定 3.含摄像机支架及调试 4.接入现有管理平台	台	4			
445	030411001006	配管	1.名称:KZ 2.规格:15 3.配置形式:暗设 4.接地要求:符合设计规范要求	m	292.18			
446	030411001007	配管	1.名称:KZ 2.规格:17 3.配置形式:暗设 4.接地要求:符合设计规范要求	m	70.95			
447	030502005003	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.规格:UTP-6CAT 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿管或桥架内敷设 5.含线缆接头及线路测试	m	5042.45			
448	030411004006	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZ-BYJ(F) 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	81.9			
449	030502007001	光缆	1.名称:六芯多模光纤 2.敷设方式:穿管或桥架敷设	m	180.09			
450	030502005004	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.规格:UTP-6CAT 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿管或桥架内敷设 5.含线缆接头及线路测试	m	23.59			
451	030411004007	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:RVV-4x1.5 4：材质:铜芯	m	39.2			
452	030411004008	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:RVV-4x1.0 4：材质:铜芯	m	39.2			
453	030411004009	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:RVV-10x1.0 4：材质:铜芯	m	70.8			
454	030411004010	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:RVVSP2*1.0 4：材质:铜芯	m	70.8			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
455	030411004011	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:RVVP2*1.0 4：材质:铜芯	m	18.32			
456	030411004012	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:RVVP-6*1.0 4：材质:铜芯	m	47.58			
457	030503006002	传感器	1.名称:总线压力传感器 2.类别:G.PT 3.功能:相关水泵出、回水压力	台	2			
458	030503006003	传感器	1.名称:温、湿度变送器 2.功能:室外环境温、湿度	台	1			
459	030411001008	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗敷	m	1			
460	030411001009	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗敷	m	156.02			
461	030411004013	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号规格:RVSP-2x1.5 4.材质:铜芯	m	274.97			
	强电系统							
462	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜1AA1 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1			
463	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜1AA2 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1			
464	030404004004	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜1AA3 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1			
465	030404004005	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜2AA1 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
466	030404004006	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜2AA2 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1			
467	030404004007	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜2AA3 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1			
468	030404004008	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜2AAE1 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1			
469	030404004009	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜2AAE2 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1			
470	030404004010	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜2AAE3 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1			
471	030404004011	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜3AA1 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1			
472	030404004012	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜3AA2 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1			
473	030404004013	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜3AA3 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
474	030404004014	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜3AAE1 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1			
475	030404004015	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜3AAE2 2.型号:MNS2.0 3.规格:2200x1000x800 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1			
476	030404004016	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AC1(空调水泵厂家自带) 2.型号:REAL-A/80-J2.0 3.规格:800*600*2200 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1			
477	030404004017	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AC2(空调水泵厂家自带) 2.型号:REAL-A3/15-2Ⅰ~Ⅱ 3.规格:800*600*2200 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1			
478	030404004018	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AC3(空调水泵厂家自带) 2.型号:REAL-A3/15-2Ⅰ~Ⅱ 3.规格:600*600*2200 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1			
479	030404017002	配电箱	1.名称:消防配电箱 2.型号:配电箱Y-3XATP/Y-2XATP3.规格:700*700x200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	2			
480	030404017003	配电箱	1.名称:消防配电箱 2.型号:配电箱Y-1XATP3.规格:700*700x200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
481	030404017004	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱XF-ATL13.规格:800*600x200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
482	030404017005	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱JK-ATL13.规格:800*600x200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
483	030404017006	配电箱	1.名称:消防配电箱 2.型号:配电箱Y-PDATL3.规格:详见设计图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
484	030404017007	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱4XF-SXJ3.规格:600*800*300 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
485	030404017008	配电箱	1.名称:消防配电箱 2.型号:配电箱4XATP1.33.规格:600*800*200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	2			
486	030404017009	配电箱	1.名称:消防配电箱 2.型号:配电箱4XATP2 3.规格:600*800*200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
487	030404017010	配电箱	1.名称:非消防电梯配电箱 2.型号:配电箱4DTATP1、3 3.规格:800*1200*200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	2			
488	030404017011	配电箱	1.名称:非消防电梯配电箱 2.型号:配电箱4DTATP2 3. 规格:1000*1200*200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
489	030404017012	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱Y-1DRAP 3. 规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
490	030404017013	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱Y-1XGAP 3. 规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
491	030404017014	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱Y-1CTAP 3. 规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
492	030404017015	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱Y-1MRATP 3. 规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
493	030404017016	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱Y-1MRFSATP 3.规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
494	030404017017	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱Y-3SSATP 3. 规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
495	030404017018	配电箱	1.名称:空调配电箱 2.型号:配电箱Y-4KAP13.规格:800*2200*600 4.安装方式:落地安装 5.含基础槽钢制作安装，端子接线等	台	1			
496	030404017019	配电箱	1.名称:空调配电箱 2.型号:配电箱Y-4KAP23.规格:800*2200*600 4.安装方式:落地安装 5.含基础槽钢制作安装，端子接线等	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
497	030404017020	配电箱	1.名称:空调配电箱 2.型号:配电箱Y-4KAP33.规格:800*800*2004.安装方式:室外不锈钢，明装 5.含端子接线等	台	1			
498	030404017021	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱Y-1XFAP1、Y-2XFAP1 3.规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	2			
499	030404017022	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱Y-3XFAP1、2、3 3.规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	3			
500	030404017023	配电箱	1.名称:非消防配电箱 2.型号:配电箱Y-1AL 3.规格:800*1200x200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
501	030404017024	配电箱	1.名称:非消防配电箱 2.型号:配电箱Y-2AL 3.规格:800*1000x200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
502	030404017025	配电箱	1.名称:非消防配电箱 2.型号:配电箱Y-3AL 3.规格:800*1000x200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
503	030404017026	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱1AL-AP1、2/3/4/5 3.规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	4			
504	030404017027	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱1AL-AP1、2/3/4/5 3.规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	4			
505	030404017028	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱KSAP1 3.规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	5			
506	030404017029	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱1AL-ZS 3.规格:800*600*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1			
507	030404017030	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱1AL-YF 3.规格:800*600*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1			
508	030404017031	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱1AL-ZB 3.规格:800*800*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
509	030404017032	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱3AL-AP1 3.规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
510	030404017033	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱3AL-AP2 3.规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
511	030404017034	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱2AL-AP1 3.规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
512	030404017035	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱2AL-AP2/3 3.规格:详见图纸 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	2			
513	030404017036	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱AL-HY 3.规格:500*400*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1			
514	030404017037	配电箱	1.名称:非消防配电箱 2.型号:配电箱Y-1PATP 3.规格:800*1200x200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
515	030404017038	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱1PATP-JZS3. 规格:800*1000*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1			
516	030404017039	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱1PATP-JZJ3. 规格:800*1000*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1			
517	030404017040	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱Y-MRAL3.规格:800*1000*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1			
518	030404017041	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱1PATP-RD 3.规格:600*500*200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
519	030404017042	配电箱	1.名称:非消防配电箱 2.型号:配电箱Y-2PATP 3.规格:800*1200x200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
520	030404017043	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱2.2/3ATP-MZ1 3.规格:500*400*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	2			
521	030404017044	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱2.2/3ATP-MZ2 3.规格:600*500*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
522	030404017045	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱2.2/3ATP-MZ3 3.规格:600*500*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	2			
523	030404017046	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱2.2ATP-MZ4 3.规格:600*500*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1			
524	030404017047	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱2.2ATP-BL3. 规格:600*500*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1			
525	030404017048	配电箱	1.名称:断路器箱 2.型号规格:详见图纸 3.安装方式:暗装 4.含端子接线等	台	1			
526	030404017049	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱2.2ATP-MZ5 3.规格:600*500*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1			
527	030404017050	配电箱	1.名称:非消防配电箱 2.型号:配电箱Y-3PATP 3.规格:800*1200x200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
528	030404017051	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱2.3PATP-YK 3.规格:500*400*160 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1			
529	030404017052	配电箱	1.名称:非消防配电箱 2.型号:配电箱3PATP-GYK 3.规格:800*1200x200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
530	030404017053	配电箱	1.名称:非消防配电箱 2.型号:配电箱Y-3SSAL 3.规格:800*1200x200 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
531	030408001001	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:RTXMY-0.6/1kv型 3.规格:4x(1x185)+1x95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	121.08			
532	030408001002	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:RTXMY-0.6/1kv3.规格:4x50+25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	85.3			
533	030408001003	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:RTXMY-0.6/1kv3.规格:4x25+1x16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	215.4			

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
534	030408001004	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:RTXMY-0.6/1kv 3.规格:5x10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	60.4			
535	030408001005	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.型号:NG-A0.6/1KV型 3.规格:4x6+6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	18.4			
536	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆2.型号:NH-KVV3.规格:5x1.04.材质：铜芯5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	9			
537	030408001006	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZ-YJY型 3.规格:4x185+95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	106.6			
538	030408001007	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZN-YJY型 3.规格:4x120+70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	760			
539	030408001008	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZN-YJY型 3.规格:4x70+35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	450.3			
540	030408001009	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZN-YJY型 3.规格:4*50+1*25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	127.2			
541	030408001010	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4x35+1x16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	475.4			
542	030408001011	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZ-YJY3.规格:4x25+1x16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	492.22			
543	030408001012	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5x16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	660.3			
544	030408001013	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5x10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	293.6			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
545	030408001014	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5x6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	883.4			
546	030408001015	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZ-YJY3.规格:5x4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	82.8			
547	030408001016	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZ-YJY3.规格:4*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	274.3			
548	030408001017	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZC-YJY型 3.规格:7x70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	49.1			
549	030408001018	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZC-YJY3.规格:7*35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	43.45			
550	030408001019	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZCN-BYJ型 3.规格:5x44.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	15.7			
551	030408001020	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZN-YJY型 3.规格:3x44.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	712.4			
552	030408001021	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZN-YJY型 3.规格:4x104.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	14.6			
553	030408001022	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZN-YJY型 3.规格:4*64.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	8.9			
554	030408001023	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZN-YJY型 3.规格:5*64.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	370.5			
555	030408001024	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZN-YJY型 3.规格:5*104.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	28.2			
556	030408001025	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:5x16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	73.44			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
557	030408006001	电力电缆头	1.名称:低压电缆终端头 2.规格:五芯截面10mm2以下 3.材质、类型:铜芯	个	86			
558	030408006002	电力电缆头	1.名称:低压电缆终端头 2.规格:四芯截面10mm2以下 3.材质、类型:铜芯	个	56			
559	030408006003	电力电缆头	1.名称:低压电缆终端头 2.规格:五芯截面35mm2以下 3.材质、类型:铜芯	个	84			
560	030408006004	电力电缆头	1.名称:低压电缆终端头 2.规格七芯截面35mm2以下 3.材质、类型:铜芯	个	4			
561	030408006005	电力电缆头	1.名称:低压电缆终端头 2.规格:五芯截面120mm2以下 3.材质、类型:铜芯	个	2			
562	030408006006	电力电缆头	1.名称:低压电缆终端头 2.规格:七芯截面120mm2以下 3.材质、类型:铜芯	个	4			
563	030408006007	电力电缆头	1.名称:低压电缆终端头 2.规格:五芯截面240mm2以下 3.材质、类型:铜芯	个	8			
564	030408007003	控制电缆头	1.名称:控制电缆头2.型号:五芯以内3.规格:5*1.04.材质、类型:铜	个	2			
565	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40x4 4.安装形式:综合考虑	m	102.96			
566	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-25x4 4.安装形式:综合考虑	m	81.6			
567	030409003001	避雷引下线	1.名称:引下线 2.做法：避雷引下线利用构造柱内主钢筋,钢筋单根最小截面φ10~φ16时,四根为一组,钢筋单根最小截面大于φ16时,二根为一组,钢筋上下应焊接,柱子上端预埋100x100x8钢板,用于柱子内主钢筋与接闪带连接的转换。引下线平均间距不大于18米。	m	380.35			

7168C6B8-540F-4811-D920F200976

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
568	030409005001	避雷网	1.做法:采用φ10热镀锌圆钢作为屋面接闪带,沿女儿墙四周、屋面凸出物的顶部及屋脊上明敷设,支持卡子间距为1m,转角处悬空段不大于0.5m,支离建筑物0.15m。采用D10热镀锌圆钢组成不大于20mx20m或24mx16m的避雷网格。 2.所有高出屋面的各种金属构件(如金属通风管、屋顶风机、金属屋面、金属屋架、旗杆等)均须与接闪带焊接连通。 3.凸出屋面或太阳能底座土建设计图中未有的的物体(含工程竣工后再设的),须将其各金属构件间用-40*4热镀锌扁钢焊连成一整体,并用φ10热镀锌圆钢作为避雷带由凸出物的顶部敷设至屋面已有接闪带(凸出物的金属构件须与接闪带可靠焊连),与已有接闪装置焊连成一整体。 4.其他参考图集，满足验收标准	m	867.4			
569	030409004001	均压环	1.名称:基础接地体 2.安装形式:详见图纸	m	929.46			
570	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.做法:接地检测盒外接接地端子板120x100x6	台	4			
571	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:总部等电位联结箱 2.规格:参考图纸尺寸3.安装形式:暗装	台	1			
572	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位联结箱 2.规格:参考图纸尺寸3.安装形式:暗装	台	12			
573	030414011001	接地装置	1.名称:利用基础钢筋接地电阻测试	系统	1			
574	030414002001	送配电装置系统	1.电压等级(kV):1.0KV以内	系统	1			
575	030411001010	配管	1.名称:电线管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:FPC40 4.配置形式:暗配	m	24.4			
576	030411001011	配管	1.名称:电线管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC25 4.配置形式:暗配	m	12			
577	030411001012	配管	1.名称:电线管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC20 4.配置形式:暗配	m	51			
578	030411004014	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:BV4.规格:50mm2 5.材质:铜芯	m	24.4			
579	030411004015	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:BV4.规格:16mm2 5.材质:铜芯	m	12			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
580	030411004016	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:BV 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	36			
581	030411004017	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:BV 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯	m	15			
582	030411001013	配管	1.名称:KZ 2.规格:15 3.配置形式:明设 4.接地要求:符合设计规范要求	m	14.86			
583	030411001014	配管	1.名称:KZ 2.规格:17 3.配置形式:明设 4.接地要求:符合设计规范要求	m	14.86			
584	030411001015	配管	1.名称:JDG 2.规格:20 3.配置形式:明设 4.接地要求:符合设计规范要求	m	17.4			
585	030411001016	配管	1.名称:JDG 2.规格:25 3.配置形式:明设 4.接地要求:符合设计规范要求	m	3.2			
586	030411001017	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗配	m	17.97			
587	030411001018	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	9684.63			
588	030411001019	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配	m	14.67			
589	030411001020	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配	m	392.18			
590	030411001021	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配	m	52.58			
591	030411001022	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配	m	75.58			
592	030411001023	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配	m	48.47			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
593	030411001024	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配	m	100.35			
594	030411001025	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配	m	123.57			
595	030411001026	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC70 4.配置形式:明配	m	85.72			
596	030411001027	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:明配	m	60.59			
597	030411001028	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC150 4.配置形式:埋地	m	144.98			
598	031002003030	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径150mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	18			
599	030411001029	配管	1.名称:软管 2.材质:可挠金属套管 3.规格:ϕ20 4.配置形式:明配	m	100			
600	030411003007	桥架	1.名称：金属桥架 2.型号、规格：100x100 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	64.01			
601	030411003008	桥架	1.名称：金属桥架 2.型号、规格：200*100带防火隔板 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	296.19			
602	030411003009	桥架	1.名称：金属桥架 2.型号、规格：300*100带防火隔板 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	120.31			
603	030411003010	桥架	1.名称：金属桥架 2.型号、规格：400x100D带防火隔板 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	36.64			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
604	030411003011	桥架	1.名称：金属桥架 2.型号、规格：600x100D带防火隔板 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	39.02			
605	030411003012	桥架	1.名称：封闭金属梯架 2.型号、规格：300x1003.材质：钢制 4.类型：梯式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	12.25			
606	030411003013	桥架	1.名称：封闭金属梯架 2.型号、规格：500x1003.材质：钢制 4.类型：梯式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	12.25			
607	030411003014	桥架	1.名称：室外金属桥架 2.型号、规格：200*100 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	101.86			
608	030411003015	桥架	1.名称：室外金属桥架 2.型号、规格：300*100 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	25.33			
609	030411003016	桥架	1.名称：金属线槽 2.型号、规格：100x100 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	19.02			
610	030411003017	桥架	1.名称：金属线槽 2.型号、规格：150x100 3.材质：钢制 4.类型：槽式 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	245.04			
611	030411004018	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZ-BYJ(F) 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	83.44			
612	030411004019	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZ-BYJ(F) 4.规格:1.5mm2 5.材质:铜芯	m	83.44			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
613	030411004020	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZCN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	199.41			
614	030411004021	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZCN-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯	m	57.15			
615	030411004022	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:1.5mm2 5.材质:铜芯	m	85.54			
616	030411004023	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	293.94			
617	030411004024	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯	m	172.62			
618	030411004025	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	15508.01			
619	030411004026	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	6646			
620	030411004027	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯	m	114111.78			
621	030411004028	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZ-BYJ 6.规格:6mm2 5.材质:铜芯	m	911.72			
622	030411006007	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	323			
623	030411006008	接线盒	1.名称:开关（插座）盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	1088			
624	030411006009	接线盒	1.名称:吊塔接线盒 2.材质:铁 3.安装形式:暗装	个	6			
625	030404034002	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	83			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
626	030404034003	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	20			
627	030404034004	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	128			
628	030404034005	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	18			
629	030404034006	照明开关	1.名称:液晶温控面板开关 2.规格:自动温控开关 3.安装方式:暗装	个	210			
630	030904003001	按钮	1.名称:求助按钮 2.规格:24V带手动复位	个	3			
631	030404035002	插座	1.名称:单相五孔插座 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	427			
632	030404035003	插座	1.名称:单相五孔密闭插座(带防溅盒) 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	17			
633	030404035004	插座	1.名称:单相三极插座,带开关 2.规格:16A 3.安装方式:暗装	个	1			
634	030404035005	插座	1.名称:地面或桌面插座 2.规格:250v10A 3.安装方式:嵌入式	个	6			
635	030404035006	插座	1.名称:单相二极加三极插座 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	105			
636	030404035007	插座	1.名称:电视网络电源插座 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	17			
637	030404035008	插座	1.名称:牙科设备电源插座2.规格:250v10A 3.安装方式:嵌入式	个	3			
638	030404035009	插座	1.名称:医疗设备带插座 2.规格:厂家提供 3.安装方式:暗装	个	10			
639	030411001030	配管	1.名称:软管 2.材质:可挠金属套管 3.规格:ϕ20 4.配置形式:明配	m	435.2			
640	030412001002	普通灯具	1.名称:人体感应LED灯 2.型号、规格:1x20W LED 3.安装形式:吸顶	套	17			
641	030412001003	普通灯具	1.名称:密闭防潮灯 2.型号、规格:1*22W LED 3.安装形式:吸顶	套	9			
642	030412001004	普通灯具	1.名称:紧凑型节能灯2.型号、规格:1*22W LED 3.安装形式:吸顶	套	168			
643	030412005001	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 2.型号、规格:LED1x18W 3.安装形式:吸顶	套	39			
644	030412005002	荧光灯	1.名称:双管荧光灯 2.型号、规格:LED2x18W 3.安装形式:吸顶	套	5			
645	030412005003	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 2.型号、规格:LED1x18W 3.安装形式:壁装	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
646	030412005004	荧光灯	1.名称:壁灯 2.型号、规格:LED1x12W 3.安装形式:壁装	套	3			
647	030412005005	荧光灯	1.名称:方灯 2.型号、规格:600*600LED 1*15W 3.安装形式:吸顶	套	358			
648	030412005006	荧光灯	1.名称:卫生间集成灯2.型号、规格:600*600LED 36W 3.安装形式:吸顶	套	29			
649	030412001005	普通灯具	1.名称:节能灯 2.型号、规格:1x36W LED 3.安装形式:壁装	套	15			
650	030412001006	普通灯具	1.名称:座灯口 2.型号、规格: 3.安装形式:吸顶	套	32			
651	030412001007	普通灯具	1.名称:防水防尘灯灯 2.型号、规格:1x22W LED 3.安装形式:吸顶	套	4			
652	030409008004	等电位端子箱、测试板	1.名称:辅助等电位连接箱 2.规格:300*200*100 3.安装形式:暗装	台	25			
653	030404036002	其他电器	1.名称:液晶温控面板开关（风机盘管）2.安装形式:暗装	个	210			
654	030413001002	铁构件	1.名称:桥架支吊架制作、安装 2.材质:型钢	kg	817.17			
655	030413002006	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下	m	828.4			
	应急疏散系统							
656	030404017054	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱Y-YJXATL 3.规格:详见设计 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
657	030404017055	配电箱	1.名称:应急照明集中电源 2.型号:A-D-0.75KVA-A200FP 3.规格:8回路 4.安装方式:电井壁挂 5.含充电模块及端子接线等	台	4			

7168C6B8-540E-4D20-A811-D920F2009764

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
658	030503004001	控制箱	1.名称:应急照明控制器 2.型号:A-C-A100 3.3.功能:详见图纸4.控制点数量:详见图纸	台(套)	1			
659	030411001031	配管	1.名称:软管 2.材质:可挠金属套管 3.规格:ϕ20 4.配置形式:明配	m	72			
660	030411001032	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗敷	m	2295.23			
661	030408001026	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.型号规格: RTXMY-0.6/1kv-3x6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	36.7			
662	030408006008	电力电缆头	1.名称:低压电缆终端头 2.规格:三芯截面10mm2以下 3.材质、类型:铜芯	个	6			
663	030411004029	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.规格型号:WDZN-RYJS-2x1.5 4.材质: 铜芯	m	46			
664	030411004030	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	4542			
665	030412004005	装饰灯	1.名称:疏散出口 2.型号、规格:1W、DC36V 3.安装形式:门框上0.2m壁装	套	52			
666	030412004006	装饰灯	1.名称:壁挂单向疏散标志灯具 2.型号、规格:1W、DC36V 3.安装形式:距地0.5m壁装	套	62			
667	030412004007	装饰灯	1.名称:壁挂双向疏散标志灯具 2.型号、规格:1W、DC36V 3.安装形式:距地0.5m壁装	套	5			
668	030412004008	装饰灯	1.名称:吊挂复合疏散标志灯具 2.型号、规格:1W、DC36V 3.安装形式:据地2.2~2.5m吊挂安装	套	7			
669	030412004009	装饰灯	1.名称:吸顶应急灯 2.型号、规格:6W、DC36V 3.安装形式:吸顶安装	套	170			
670	030412004010	装饰灯	1.名称:吸顶应急灯 2.型号、规格:3W、DC36V 3.安装形式:吸顶安装	套	11			
671	030412004011	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式:壁装	套	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
672	030412004012	装饰灯	1.名称:吊挂安全出口 2.型号、规格:1W、DC36V 3.安装形式:门框上0.2m壁装	套	6			
673	030411006010	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	322			
674	030413002007	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下	m	458			
675	030905001001	消防应急照明和疏散指示系统调试	1.点数:500点以内 2.线制:两线制	系统	1			
	消防工程							
676	030411001033	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗敷	m	739.11			
677	030411001034	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗敷	m	3409.58			
678	030411001035	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗敷	m	171.94			
679	030411001036	配管	1.名称:软管 2.材质:可挠金属套管 3.规格:ϕ20 4.配置形式:明配	m	256			
680	030411004031	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号规格:WDZN-RYJ-2x1.5 4.材质:铜芯	m	3439.29			
681	030411004032	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.规格型号:WDZN-BYJ-2x2.5 4.材质:铜芯	m	1068.95			
682	030411004033	配线	1.名称：多芯软导线 2.配线形式：穿管或桥架内敷设 3.型号规格：WDZN-RYJ-2x1.0 4.材质：铜芯	m	734.61			
683	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆2.型号规格:NH-KVV-4x1.53.材质:铜芯5.敷设方式、部位:桥架或穿管敷设	m	329.78			
684	030408002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WDZN-KYJ(F)E-12x1.5 3.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架或穿管敷设	m	167.49			
685	030408007004	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格型号:6芯以下 3.材质、类型:铜芯	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
686	030408007005	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格型号:14芯以下 3.材质、类型:铜芯	个	4			
687	030411003018	桥架	1.名称：防火封闭金属桥架 2.型号、规格：150x100 3.材质：钢制 4.类型：槽式，设防火隔板 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	54.59			
688	030411003019	桥架	1.名称：防火封闭金属桥架 2.型号、规格：100x100 3.材质：钢制 4.类型：槽式，设防火隔板 5.接地方式：满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求，含防火封堵等	m	4.5			
689	030413001003	铁构件	1.名称:桥架支吊架制作、安装 2.材质:型钢3.防腐刷油综合考虑	kg	68.65			
690	030904003002	按钮	1.名称:带消防电话插孔手动报警按钮	个	25			
691	030904003003	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	33			
692	030904005001	声光报警器	1.名称:声光报警器	个	31			
693	030904006002	消防报警电话	1.名称:消防电话分机、插孔	个	10			
694	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶式扬声器 2.安装方式:吸顶	个	83			
695	030904007003	消防广播(扬声器)	1.名称:壁装式扬声器 2.安装方式:壁装	个	4			
696	030904008006	模块	1.名称:短路隔离器	个	21			
697	030904001002	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	318			
698	030904001003	点型探测器	1.名称:感温探测器	个	18			
699	030904001004	点型探测器	1.名称:防爆感烟探测器	个	4			
700	030904011001	远程控制箱(柜)	1.名称：火灾显示盘	台	3			
701	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.输出形式:单输入	个	59			
702	030904008008	模块(模块箱)	1.名称:广播模块 2.输出形式:输入输出	个	3			
703	030904008009	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.输出形式:单输入输出	个	58			
704	030904008010	模块(模块箱)	1.名称：消防模块箱 2.规格：综合考虑 3.类型：明装	个	38			
705	030411005001	接线箱	1.名称:消防接线端子箱 2.材质:金属 3.规格:综合考虑 4.安装形式:明装	个	4			
706	030904003004	按钮	1.名称:紧急启停按钮	个	6			
707	030904005002	声光报警器	1.名称:灭火指示灯	个	6			
708	030411006011	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	564			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
709	030905003001	防火控制装置调试	1.名称:电动防火阀、排烟阀、正压送风阀调试	个	34			
710	030905003002	防火控制装置调试	1.名称:切断非消防电源调试	个	16			
711	030905003003	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试	个	2			
712	030905003004	防火控制装置调试	1.名称:防火卷帘门调试	个	3			
713	030905003005	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试	个	4			
714	030413002008	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下	m	625			
715	030413002009	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径32mm以下	m	49.5			
716	030904007004	消防广播(扬声器)	1.名称:广播放大器	个	1			
717	030905001002	自动报警系统调试	1.点数:500点以内 2.其他:含电话插孔、广播、电话分机等全部报警系统的调试	系统	1			
718	030904017001	报警联动一体机	1.名称:报警联动一体机 2.含报警控制器、联动控制器、手动控制盘、显示屏、专用电话总机、应急广播控制装置、机柜等满足设计及规范要求 3.位于原图书馆消控室内，需同时满足一期智慧酒店工程与本工程的点数要求	套	1			
719	030905002001	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓系统调试	点	2			
720	030905002002	水灭火控制装置调试	系统形式:喷淋系统调试	点	3			
721	030411001037	配管	1.名称:JDG 2.规格:20 3.配置形式:暗设 4.接地要求:符合设计规范要求	m	563.72			
722	030411001038	配管	1.名称:JDG 2.规格:25 3.配置形式:暗设 4.接地要求:符合设计规范要求	m	204.52			
723	030411001039	配管	1.名称:JDG 2.规格:32 3.配置形式:综合考虑 4.接地要求:符合设计规范要求	m	0.1			
724	030411004034	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.规格型号:NH-BV-2.5 4.材质:铜芯	m	409.04			
725	030411004035	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.规格型号:NH-BV-4 4.材质:铜芯	m	20			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
726	030411004036	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:ZR-RVSP-2x1.5 4：材质:铜芯	m	582.72			
727	030411004037	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:NH-RVS-2x1.5 4：材质:铜芯	m	213.52			
728	030904012001	火灾报警系统控制主机	1.名称:电气火灾监控主机 2.控制回路:满足设计及施工规范 3.位于消控室内，满足本工程的点数要求	台	1			
729	030904012002	火灾报警系统控制主机	1.名称:消防电监控主机 2.控制回路:满足设计及施工规范 3.位于消控室内，满足本工程的点数要求	台	1			
730	030503006004	传感器	1.名称:电压信号传感器 2.类别:符合设计要求	个	17			
731	030503006005	传感器	1.名称:温度传感器 2.类别:符合设计要求	个	82			
732	030411001040	配管	1.名称:JDG 2.规格:20 3.配置形式:暗设 4.接地要求:符合设计规范要求	m	232.06			
733	030411004038	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.规格型号:NH-RVSP-2*4 .材质:铜芯	m	116.03			
734	030411004039	配线	1.名称:铜芯线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.规格型号:WDZN-BYJ4mm24 .材质:铜芯	m	232.06			
735	030507001001	入侵探测设备	1.名称:防火门门磁开关 AFRD-MC	套	18			
736	030507007001	出入口执行机构设备	1.名称:防火门闭门器 AFRD-BMQ	台	18			
737	030904008011	模块	1.名称:常闭双扇防火门监控模块2.型号规格;AFRD-CB2	个	9			
738	030905003006	防火控制装置调试	1.名称:防火门调试	个	18			
739	030904017002	报警联动一体机	1.名称:防火门监控主机 2.控制回路:满足设计与施工规范 3.位于消控室内	台	1			
740	030411001041	配管	1.名称:JDG 2.规格:20 3.配置形式:暗设 4.接地要求:符合设计规范要求	m	387.45			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
741	030411004040	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZN-RVV-2x1.5 4：材质:铜芯	m	10.56			
742	030411004041	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZN-RVSP-2x1.5 4：材质:铜芯	m	163.21			
743	030411004042	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZN-RVV-4x1.5 4：材质:铜芯	m	152.65			
744	030411004043	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZN-RVV-3*2.54：材质:铜芯	m	103.25			
745	030411004044	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZN-RVV-10x1.54：材质:铜芯	m	13.5			
746	030502005005	双绞线缆	1.名称:同轴电缆 2.规格:WDZN-SYV-75-5 3.敷设方式:穿管或桥架敷设	m	10.56			
747	030502007002	光缆	1.名称:2芯多模光纤 2.敷设方式:穿管或桥架敷设	m	103.25			
748	030901014001	消防水炮	1.水炮类型:自动扫描射水高空水炮灭火装置DN80，操作高度大于5米小宇30米 2.压力等级:ZDMS0.6/5S-YC20（监控5W,扫描50W） 3.含高清图像火灾摄像机、电机驱动模块、复合式探测启动、定位、数据采集控制模块、CCD图像传感器等	台	2			
749	030904009001	区域报警控制箱	1.名称：消防水炮现场控制箱 2.安装方式:详见图纸 3.显示器类型:详见图纸	台	1			
750	030503003001	控制器	1.名称:智能灭火装置控制器 2.功能:符合设计要求	台(套)	2			
751	030904012003	火灾报警系统控制主机	1.规格、线制:台式大空间火灾报警主机（含显示器、硬盘录像机、浪涌抑制保护、解码器、DC-DC隔离模块电源、不间断电源、光纤接收器等） 2.控制回路:详见图纸 3.安装方式:落地安装	台	1			
752	030905002003	水灭火控制装置调试	系统形式:水泡系统调试	点	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
753	030902009001	无管网气体灭火装置	1.类型:无管网七氟丙烷气体灭火装置 2.型号、规格:灭火剂存储量180kg，含储瓶、启动装置、压力信号器、喷头、连接管路、柜体等 3.安装部位:MRI/CT/病案室 4.调试要求:达到设计规范要求	套	3			
754	030905004001	气体灭火系统装置调试	1.试验容器规格:180kg 2.气体试喷:达到设计规范要求	点	1			
	门卫1							
	土建工程							
1	010101001002	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	23.07			
2	010103004002	竣工清理	1.工程量按建筑物结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容：包括场地内清理、场内运输及集中堆放等	m3	83.052			
3	01B029	土方挖填运	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.回填要求：满足设计和规范的要求 5.运距:综合考虑 6.工作内容:挖土（含基坑人工清槽土方）、场内倒运土方、回填土、回填场地平整、人工配合、装车外运等 7.工程量：按清单计算规则计算	m3	17.98			
4	010401003005	实心砖墙	1.墙体类型:实心砖墙 2.墙厚：200mm 3.砖品种、规格、强度等级:MU20水泥灰砂砖 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆	m3	2.21			
5	010402001005	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:复合自保温砌块 2.部位:外墙3.6m以下 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆	m3	11.3			
6	010402001006	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块墙 2.部位:内墙3.6m以下 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆	m3	1.189			
7	010501001006	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位：独基垫层	m3	0.9			
8	010501001007	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位：基础梁垫层	m3	0.48			
9	010501001008	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位：空调板垫层	m3	0.2			
10	010503001002	基础梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	0.96			
11	010501003001	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	3.38			
12	010502001002	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面：综合考虑	m3	2.25			
13	010502002002	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m3	0.43			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	010505003002	平板	1.混凝土强度等级:C30	m3	0.1			
15	010505001002	有梁板	1.混凝土强度等级:C30	m3	3.65			
16	010503004004	圈梁	1.混凝土强度等级:C20 2.卫生间止水带	m3	0.24			
17	010503004005	圈梁	1.混凝土强度等级:C20细石混凝土 2.部位：屋面反坎等	m3	1.81			
18	010503005002	过梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	0.033			
19	010514002003	其他构件	1.构件的类型:预制过梁 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.035			
20	010505007002	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30	m3	1.15			
21	010505008002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.混凝土强度等级:C30 2.板厚：100mm	m3	0.1			
22	010507004003	台阶	1.踏步高、宽:综合考虑 2.混凝土强度等级:C15	m3	0.56			
23	010514002004	其他构件	1.构件的类型：门窗口混凝土砌块 2.混凝土强度等级：C25 3.包括安装和灌缝	m3	0.0922			
24	010507007004	其他构件	1.构件的类型:预留洞封堵 2.部位:砌块墙 3.混凝土种类:C15细石混凝土	m3	0.1			
25	010515001031	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,ф4 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.部位：屋面、地面钢丝网	t	0.0175			
26	010515001032	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400,ф6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.023			
27	010515001033	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400,ф8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.372			
28	010515009003	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:HRB400，ф8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.0035			
29	010515001034	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋HRB400，ф6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.061			
30	010515002005	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ф6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.0018			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
31	010515002006	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.005			
32	010515001035	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.061			
33	010515001036	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.224			
34	010515001037	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500,ϕ14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.345			
35	010515001038	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500,ϕ16 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.146			
36	010515001039	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:CRB600H,ϕ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.321			
37	010515011005	植筋	1.钢筋直径：ϕ6.5 2.包括钻孔、清洁、插筋、灌胶、修复等 3.不含钢筋费用	根	70			
38	010515011006	植筋	1.钢筋直径：ϕ12 2.包括钻孔、清洁、插筋、灌胶、修复等 3.不含钢筋费用	根	36			
39	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格:ϕ1.6@15钢丝网 2.加固方式:不同材质交界面钉300宽、消火栓处	m2	12.26			
40	010507001003	散水、坡道	1.垫层材料种类、厚度:150厚3:7灰土垫层 2.面层厚度:20厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 3.混凝土强度等级:60厚C20混凝土	m2	16.55			
41	010501001009	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位：台阶、地面 3.厚度：60厚	m3	1.1778			
42	010903003002	墙面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:20厚1:2水泥砂浆内掺加3.8%QBZ-1型防水剂的墙身防潮层	m2	1.1544			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
43	011001003003	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙面 2.保温隔热方式:25厚玻化微珠保温砂浆 3.5厚聚合物水泥砂浆(专用聚合物抗裂抹面砂浆),中间压入一层耐160g/m2碱玻璃纤维网布	m2	56.71			
44	01B030	墙面保温砂浆	1.保温隔热方式:30厚玻化微珠保温砂浆	m2	9.8			
45	011001004003	保温柱、梁	1.保温隔热部位:外墙梁等处 2.保温隔热方式:80厚II复合外模板(其中挤塑聚苯板保温层55厚) 3.包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理	m2	7.44			
46	01B031	卷材防水	1.卷材品种:两道0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+≥1.3厚聚合物水泥防水粘结料满粘 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位：屋面、地面	m2	62.03			
47	010501001010	碎石垫层	1.厚度：150厚 2.部位：地面	m3	2.6235			
48	01B032	轻骨料混凝土垫层	1.部位:卫生间地面 2.材质：LC7.5轻骨料混凝土 3.厚度：综合考虑	m3	0.6696			
49	011001005002	保温隔热楼地面	1.保温隔热部位:地面 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:40厚挤塑聚苯板保温层 3.素水泥浆一道	m2	17.49			
50	01B033	屋面找坡层	1.做法：最薄处30厚泡沫混凝土找坡	m3	0.936			
51	01B034	屋面找平层	1.厚度：30厚 2.混凝土强度等级：C20细石砼	m2	18			
52	011001001003	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚阻燃挤塑聚苯板 2.工作内容:含安装锚固件，专用界面剂等完成该工作所有内容	m2	19.1			
53	01B035	砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:屋面填充材料上	m2	38.2			
54	01B036	砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:屋面混凝土或硬基层上	m2	19.1			
55	01B037	屋面隔汽层	1.做法：1.5厚聚乙烯丙纶防水卷材	m2	1.1			
56	01B038	隔离层	1.0.4厚聚乙烯薄膜	m2	1.1			
57	01B039	珍珠岩找平层	1.做法：1:6水泥憎型膨胀珍珠岩,最薄处30厚找坡2%找坡层 2.部位：屋面	m3	0.033			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
58	010902004002	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100PVC雨水管 2.工作内容:包括雨水管、雨水斗、下水口等固定安装 3.做法:详见L13J5-2第T4页	m	3.6			
59	010902006002	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管	1.吐水管品种、规格:ϕ50UPVC	个	1			
60	011701003003	砌体脚手架	1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：综合考虑 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	20.125			
61	011701002005	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	92			
62	011701002006	外脚手架	1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：6m以内 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.搭设部位：建筑物外围	m2	75.036			
63	011702001007	基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	5.53			
64	011702001008	独基模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	9.76			
65	011702005003	基础梁模板	1.部位：地下 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	9.6			
66	011702014003	有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	29.69			
67	011702016003	平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	0.284			
68	011702002003	矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	25.76			
69	011702003003	构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3.58			
70	011702022003	天沟、檐沟模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	17.73			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
71	011702008003	圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	25.57			
72	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1			
73	011702027003	台阶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.167			
74	011702009003	过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	0.62			
75	011702025004	现场预制混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.035			
76	011702025005	现场预制混凝土门窗口小型混凝土砌块模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.09			
77	011703001004	±0.00以上垂直运输机	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.建筑物檐口高度、层数:地上一层	m2	23.07			
78	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的形式:铝合金平开窗 2.材料种类:65系列隔热型材铝合金(5+12A+5+12A+5)，玻璃厚度不小于5mm 3.工作内容:含五金配件、纱窗 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	12.33			
79	010802001002	金属(塑钢)门	1.门的形式:铝合金平开门 2.材料种类:80系列隔热型材铝合金(5+12A+5+12A+5) 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	3.19			
80	010801001003	木质门	1.门的形式:木夹板门 2.材料种类:木门 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	3.66			
	装饰工程							
1	011107001002	石材台阶面	1.面层材料品种、规格、颜色:30厚花岗岩板铺面，背面及四周涂满防污漆，灌水泥浆擦缝 2.粘结层材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴层 3.素水泥浆一道	m2	3.31			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	011102003003	块料楼地面	1.面层材料品种、规格:8-10厚300*300防滑地砖,水泥砂浆粘贴 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位：卫生间等有水房间	m2	2.79			
3	011102003004	块料楼地面	1.面层材料品种、规格:8-10厚800*800防滑地砖,水泥砂浆粘贴 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位：地砖地面	m2	14.7			
4	011101003004	细石混凝土地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:40厚C20细石砼	m2	14.7			
5	011201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌体墙 2.厚度、砂浆配合比：5厚1:2.5水泥砂浆，9厚1:3水泥砂浆抹平 3.部位：内墙面	m2	56.98			
6	011204003004	块料墙面	1.面层材料品种、规格、颜色:5厚面砖,擦缝材料擦缝 2.粘接层：3-4厚瓷砖胶粘剂,揉挤压实 3.6厚1:0.5:2.5水泥砂浆，7厚1:1:6水泥砂浆抹平 4.部位：有水房间	m2	20.33			
7	011407001002	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆，颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底涂,刮柔性耐水腻子	m2	56.71			
8	011105003002	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶或配套胶粘剂粘结层 3.找平层厚度、材料种类：9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆 3.面层材料品种、规格:5厚面砖,水泥浆擦缝	m2	2.778			
9	011301001004	天棚抹灰	1.基层类型:混凝土顶板 2.抹灰厚度、材料种类:5厚1:3水泥砂浆打底，3厚1:2水泥砂浆抹平	m2	17.49			
10	01B040	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:30厚1：2水泥砂浆找平 2.窗台板材质、规格、颜色:大理石窗台板	m2	0.63			
11	01B041	铝合金空调栏杆	1.部位:首层外 2.栏杆材料种类、规格:3.0X3.0X1.2矩形方管外框 3.栏板材料种类、规格:80X40X4厚钢板	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	011701003005	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	100.64			
	门卫室安装							
	电气部分							
1	030404017056	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱AL-MW3.规格:600*800*1604.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1			
2	030412005007	荧光灯	1.名称:防水防尘灯2.型号、规格:400*400 LED-36W 3.安装形式:吸顶	套	1			
3	030412001008	普通灯具	1.名称:节能灯 2.型号、规格:1*22W LED 3.安装形式:吸顶	套	1			
4	030412005008	荧光灯	1.名称:方灯 2.型号、规格:400*400 LED-36W 3.安装形式:吸顶	套	3			
5	030411006012	接线盒	1.名称:开关（插座）盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	16			
6	030411006013	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	5			
7	030404034007	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	1			
8	030404034008	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	2			
9	030404035010	插座	1.名称:单相五孔插座 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	6			
10	030404035011	插座	1.名称:单相五孔密闭插座（带防溅盒） 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	1			
11	030404035012	插座	1.名称:单相三极插座,带开关(空调)2.规格:16A 3.安装方式:暗装	个	1			
12	030404035013	插座	1.名称:单相三极插座,带开关（热水器）2.规格:16A 3.安装方式:暗装	个	1			
13	030411004045	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:BV 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	69.02			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	030411004046	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:BV 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯	m	117			
15	030411001042	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配、埋地	m	6			
16	030411001043	配管	1.名称:电线管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC20 4.配置形式:暗配	m	68.74			
17	030411001044	配管	1.名称:电线管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC25 4.配置形式:暗配	m	5			
18	030413002010	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下	m	19			
19	030409008005	等电位端子箱、测试板	1.名称:总部等电位联结箱 2.规格:570*150x120 3.安装形式:暗装	台	1			
20	030409008006	等电位端子箱、测试板	1.名称:辅助等电位联结箱 2.规格:详见图纸3.安装形式:壁装	台	1			
21	030409008007	等电位端子箱、测试板	1.名称:避雷测试点 2.规格:100*100*8	台	1			
22	030409002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40x4 4.安装形式:综合考虑	m	3			
23	030409004002	均压环	1.名称:基础接地体 2.安装形式:详见图纸	m	17.8			
24	030414011002	接地装置	1.名称:利用基础钢筋接地电阻测试	系统	1			
25	030411001045	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗配	m	18			
26	030502012003	信息插座	1.名称:网络插座 2.安装方式:暗装	个	2			
27	030502004002	电视、电话插座	1.名称:电话插座 2.安装方式:暗装	个	1			
28	030502004003	电视、电话插座	1.名称:电话插座 2.安装方式:暗装	个	1			
29	030502005006	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.规格:UTP-6CAT 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿管或桥架内敷设 5.含线缆接头及线路测试	m	14			
30	030505005001	射频同轴电缆	1.名称:射频同轴电缆 2.规格:SYKV-75-5 3.敷设方式:穿管敷设	m	7.6			
31	031002003031	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:管道公称直径 50mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
32	031002003032	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:管道公称直径 20mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	1			
33	030411005002	接线箱	1.名称:弱电分线箱 2.材质:金属 3.规格:500*400*160 4.安装形式:暗装	个	1			
	管道部分							
34	031001006021	塑料管	1.安装部位:室内直埋 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管 S4 De20 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.其它:含成品管卡	m	4.44			
35	031001006022	塑料管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管 S4 De25 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.其它:含成品管卡	m	3.3			
36	031003005005	塑料阀门	1.规格:PPR双活接铜球阀 DN20 2.连接形式:热熔连接	个	1			
37	031208002018	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃丝绵保温管 2.绝热厚度:25mm 3.管道外径:57mm以内	m3	0.1078			
38	031001006023	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:硬聚氯乙烯排水管de50 4.连接形式:粘接5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	2.3			
39	031001006024	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:硬聚氯乙烯排水管de75 4.连接形式:粘接5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	1			
40	031001006025	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:硬聚氯乙烯排水管de110 4.连接形式:粘接5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	4			
41	031004014009	给、排水附(配)件	1.名称材质:不锈钢地漏(带网框) 2.规格:DN50	个	1			

71688C8B-540E-4720-A811-D920F2009764

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
42	031004003004	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:立柱式洗脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水龙头、角阀、上下水、五金配件及附件等	组	1			
43	031004006004	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲式大便器（液压脚踏阀）3.附件名称、数量:含水箱、角阀、上下水、五金配件及附件等	组	1			
44	03B013	手提式灭火器	1、规格型号：2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC2	套	1			
45	030817008003	套管制作安装	1.类型:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管道公称直径100mm以内 4.填料材质:按照规范要求	台	1			
46	030817008004	套管制作安装	1.类型:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管道公称直径100mm以内 4.填料材质:按照规范要求	台	1			
	门卫2							
	土建工程							
1	010101001003	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	23.07			
2	010103004003	竣工清理	1.工程量按建筑物结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容：包括场地内清理、场内运输及集中堆放等	m3	83.052			
3	01B042	土方挖填运	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.回填要求：满足设计和规范的要求 5.运距:综合考虑 6.工作内容:挖土（含基坑人工清槽土方）、场内倒运土方、回填土、回填场地平整、人工配合、装车外运等 7.工程量：按清单计算规则计算	m3	17.98			
4	010401003006	实心砖墙	1.墙体类型:实心砖墙 2.墙厚：200mm 3.砖品种、规格、强度等级:MU20水泥灰砂砖 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆	m3	2.21			
5	010402001007	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:复合自保温砌块 2.部位:外墙3.6m以下 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆	m3	11.3			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	010402001008	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块墙 2.部位:内墙3.6m以下 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆	m3	1.189			
7	010501001011	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位：独基垫层	m3	0.9			
8	010501001012	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位：基础梁垫层	m3	0.48			
9	010501001013	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位：空调板垫层	m3	0.2			
10	010503001003	基础梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	0.96			
11	010501003002	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	3.38			
12	010502001003	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面：综合考虑	m3	2.25			
13	010502002003	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m3	0.43			
14	010505003003	平板	1.混凝土强度等级:C30	m3	0.1			
15	010505001003	有梁板	1.混凝土强度等级:C30	m3	3.65			
16	010503004006	圈梁	1.混凝土强度等级:C20 2.卫生间止水带	m3	0.24			
17	010503004007	圈梁	1.混凝土强度等级:C20细石混凝土 2.部位：屋面反坎等	m3	1.81			
18	010503005003	过梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	0.033			
19	010514002005	其他构件	1.构件的类型:预制过梁 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.035			
20	010505007003	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30	m3	1.15			
21	010505008003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.混凝土强度等级:C30 2.板厚：100mm	m3	0.1			
22	010507004004	台阶	1.踏步高、宽:综合考虑 2.混凝土强度等级:C15	m3	0.56			
23	010514002006	其他构件	1.构件的类型：门窗口混凝土砌块 2.混凝土强度等级：C25 3.包括安装和灌缝	m3	0.0922			
24	010507007005	其他构件	1.构件的类型:预留洞封堵 2.部位:砌块墙 3.混凝土种类:C15细石混凝土	m3	0.1			
25	010515001040	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,ϕ4 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.部位：屋面、地面钢丝网	t	0.0175			
26	010515001041	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400,ϕ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.023			
27	010515001042	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400,ϕ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.372			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
28	010515009004	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.0035			
29	010515001043	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋HRB400，ϕ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.061			
30	010515002007	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.0018			
31	010515002008	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.005			
32	010515001044	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.061			
33	010515001045	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.224			
34	010515001046	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500,ϕ14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.345			
35	010515001047	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500,ϕ16 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.146			
36	010515001048	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:CRB600H,ϕ8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.321			
37	010515011007	植筋	1.钢筋直径：ϕ6.5 2.包括钻孔、清洁、插筋、灌胶、修复等 3.不含钢筋费用	根	70			
38	010515011008	植筋	1.钢筋直径：ϕ12 2.包括钻孔、清洁、插筋、灌胶、修复等 3.不含钢筋费用	根	36			
39	010607005003	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格:ϕ1.6@15钢丝网 2.加固方式:不同材质交界面钉300宽、消火栓处	m2	12.26			

71685CB0-5140-4120-A811-D920F200764

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
40	010507001004	散水、坡道	1.垫层材料种类、厚度:150厚3:7灰土垫层 2.面层厚度:20厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 3.混凝土强度等级:60厚C20混凝土	m2	16.55			
41	010501001014	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位：台阶、地面 3.厚度：60厚	m3	1.1778			
42	010903003003	墙面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:20厚1:2水泥砂浆内掺加3.8%QBZ-1型防水剂的墙身防潮层	m2	1.1544			
43	011001003004	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙面 2.保温隔热方式:25厚玻化微珠保温砂浆 3.5厚聚合物水泥砂浆(专用聚合物抗裂抹面砂浆),中间压入一层耐160g/m2碱玻璃纤维网布	m2	56.71			
44	01B043	墙面保温砂浆	1.保温隔热方式:30厚玻化微珠保温砂浆	m2	9.8			
45	011001004004	保温柱、梁	1.保温隔热部位:外墙梁等处 2.保温隔热方式:80厚II复合外模板(其中挤塑聚苯板保温层55厚) 3.包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理	m2	7.44			
46	01B044	卷材防水	1.卷材品种:两道0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+≥1.3厚聚合物水泥防水粘结料满粘 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位：屋面、地面	m2	62.03			
47	010501001015	碎石垫层	1.厚度：150厚 2.部位：地面	m3	2.6235			
48	01B045	轻骨料混凝土垫层	1.部位:卫生间地面 2.材质：LC7.5轻骨料混凝土 3.厚度：综合考虑	m3	0.6696			
49	011001005003	保温隔热楼地面	1.保温隔热部位:地面 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:40厚挤塑聚苯板保温层 3.素水泥浆一道	m2	17.49			
50	01B046	屋面找坡层	1.做法：最薄处30厚泡沫混凝土找坡	m3	0.936			
51	01B047	屋面找平层	1.厚度：30厚 2.混凝土强度等级：C20细石砼	m2	18			
52	011001001004	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚阻燃挤塑聚苯板 2.工作内容:含安装锚固件，专用界面剂等完成该工作所有内容	m2	19.1			
53	01B048	砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:屋面填充材料上	m2	38.2			

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
54	01B049	砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:屋面混凝土或硬基层上	m2	19.1			
55	01B050	屋面隔汽层	1.做法：1.5厚聚乙烯丙纶防水卷材	m2	1.1			
56	01B051	隔离层	1.0.4厚聚乙烯薄膜	m2	1.1			
57	01B052	珍珠岩找平层	1.做法：1:6水泥憎型膨胀珍珠岩,最薄处30厚找坡2%找坡层 2.部位：屋面	m3	0.033			
58	010902004003	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100PVC雨水管 2.工作内容:包括雨水管、雨水斗、下水口等固定安装 3.做法:详见L13J5-2第T4页	m	3.6			
59	010902006003	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管	1.吐水管品种、规格:ϕ50UPVC	个	1			
60	011701003007	砌体脚手架	1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：综合考虑 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	20.125			
61	011701002009	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	92			
62	011701002010	外脚手架	1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：6m以内 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.搭设部位：建筑物外围	m2	75.036			
63	011702001011	基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	5.53			
64	011702001012	独基模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	9.76			
65	011702005006	基础梁模板	1.部位：地下 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	9.6			
66	011702014006	有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	29.69			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
67	011702016006	平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	0.284			
68	011702002006	矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	25.76			
69	011702003006	构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3.58			
70	011702022006	天沟、檐沟模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	17.73			
71	011702008006	圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	25.57			
72	011702023006	雨篷、悬挑板、阳台板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1			
73	011702027006	台阶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.167			
74	011702009006	过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	0.62			
75	011702025008	现场预制混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.035			
76	011702025009	现场预制混凝土门窗口小型混凝土砌块模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.09			
77	011703001007	±0.00以上垂直运输机	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.建筑物檐口高度、层数:地上一层	m2	23.07			
78	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的形式:铝合金平开窗 2.材料种类:65系列隔热型材铝合金(5+12A+5+12A+5)，玻璃厚度不小于5mm 3.工作内容:含五金配件、纱窗 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	12.33			
79	010802001003	金属(塑钢)门	1.门的形式:铝合金平开门 2.材料种类:80系列隔热型材铝合金(5+12A+5+12A+5) 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	3.19			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
80	010801001004	木质门	1.门的形式:木夹板门 2.材料种类:木门 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.做法:详见图纸设计 5.工程量:按框外围尺寸计算	m2	3.66			
	装饰工程							
1	011107001003	石材台阶面	1.面层材料品种、规格、颜色:30厚花岗岩板铺面，背面及四周涂满防污漆，灌水泥浆擦缝 2.粘结层材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴层 3.素水泥浆一道	m2	3.31			
2	011102003005	块料楼地面	1.面层材料品种、规格:8-10厚300*300防滑地砖,水泥砂浆粘贴 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位：卫生间等有水房间	m2	2.79			
3	011102003006	块料楼地面	1.面层材料品种、规格:8-10厚800*800防滑地砖,水泥砂浆粘贴 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位：地砖地面	m2	14.7			
4	011101003005	细石混凝土地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:40厚C20细石砼	m2	14.7			
5	011201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌体墙 2.厚度、砂浆配合比：5厚1:2.5水泥砂浆，9厚1:3水泥砂浆抹平 3.部位：内墙面	m2	56.98			
6	011204003005	块料墙面	1.面层材料品种、规格、颜色:5厚面砖,擦缝材料擦缝 2.粘接层：3-4厚瓷砖胶粘剂,揉挤压实 3.6厚1:0.5:2.5水泥砂浆，7厚1:1:6水泥砂浆抹平 4.部位：有水房间	m2	20.33			
7	011407001003	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆，颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底涂,刮柔性耐水腻子	m2	56.71			
8	011105003003	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶或配套胶粘剂粘结层 3.找平层厚度、材料种类：9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆 3.面层材料品种、规格:5厚面砖,水泥浆擦缝	m2	2.778			
9	011301001005	天棚抹灰	1.基层类型:混凝土顶板 2.抹灰厚度、材料种类:5厚1:3水泥砂浆打底，3厚1:2水泥砂浆抹平	m2	17.49			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	01B053	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:30厚1：2水泥砂浆找平 2.窗台板材质、规格、颜色:大理石窗台板	m2	0.63			
11	01B054	铝合金空调栏杆	1.部位:首层外 2.栏杆材料种类、规格:3.0X3.0X1.2矩形方管外框 3.栏板材料种类、规格:80X40X4厚钢板	套	1			
12	011701003009	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	100.64			
	门卫室安装							
	电气部分							
1	030404017057	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱AL-MW3.规格:600*800*1604.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1			
2	030412005009	荧光灯	1.名称:防水防尘灯2.型号、规格:400*400 LED-36W 3.安装形式:吸顶	套	1			
3	030412001009	普通灯具	1.名称:节能灯 2.型号、规格:1*22W LED 3.安装形式:吸顶	套	1			
4	030412005010	荧光灯	1.名称:方灯 2.型号、规格:400*400 LED-36W 3.安装形式:吸顶	套	3			
5	030411006014	接线盒	1.名称:开关（插座）盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	16			
6	030411006015	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	5			
7	030404034009	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	1			
8	030404034010	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	2			
9	030404035014	插座	1.名称:单相五孔插座 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	6			
10	030404035015	插座	1.名称:单相五孔密闭插座（带防溅盒） 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	1			
11	030404035016	插座	1.名称:单相三极插座,带开关(空调)2.规格:16A 3.安装方式:暗装	个	1			
12	030404035017	插座	1.名称:单相三极插座,带开关（热水器）2.规格:16A 3.安装方式:暗装	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
13	030411004047	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:BV 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	69.02			
14	030411004048	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:BV 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯	m	117			
15	030411001046	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配、埋地	m	6			
16	030411001047	配管	1.名称:电线管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC20 4.配置形式:暗配	m	68.74			
17	030411001048	配管	1.名称:电线管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC25 4.配置形式:暗配	m	5			
18	030413002011	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下	m	19			
19	030409008008	等电位端子箱、测试板	1.名称:总部等电位联结箱 2.规格:570*150x120 3.安装形式:暗装	台	1			
20	030409008009	等电位端子箱、测试板	1.名称:辅助等电位联结箱 2.规格:详见图纸3.安装形式:壁装	台	1			
21	030409008010	等电位端子箱、测试板	1.名称:避雷测试点 2.规格:100*100*8	台	1			
22	030409002004	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40x4 4.安装形式:综合考虑	m	3			
23	030409004003	均压环	1.名称:基础接地体 2.安装形式:详见图纸	m	17.8			
24	030414011003	接地装置	1.名称:利用基础钢筋接地电阻测试	系统	1			
25	030411001049	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗配	m	18			
26	030502012004	信息插座	1.名称:网络插座 2.安装方式:暗装	个	2			
27	030502004004	电视、电话插座	1.名称:电话插座 2.安装方式:暗装	个	1			
28	030502004005	电视、电话插座	1.名称:电话插座 2.安装方式:暗装	个	1			
29	030502005007	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.规格:UTP-6CAT 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿管或桥架内敷设 5.含线缆接头及线路测试	m	14			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
30	030505005002	射频同轴电缆	1.名称:射频同轴电缆 2.规格:SYKV-75-5 3.敷设方式:穿管敷设	m	7.6			
31	031002003033	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:管道公称直径 50mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	5			
32	031002003034	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢套管 3.规格:管道公称直径 20mm以内 4.填料材质:按照规范要求	个	1			
33	030411005003	接线箱	1.名称:弱电分线箱 2.材质:金属 3.规格:500*400*160 4.安装形式:暗装	个	1			
	管道部分							
34	031001006026	塑料管	1.安装部位:室内直埋 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管 S4 De20 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.其它:含成品管卡	m	4.44			
35	031001006027	塑料管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管 S4 De25 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.其它:含成品管卡	m	3.3			
36	031003005006	塑料阀门	1.规格:PPR双活接铜球阀 DN20 2.连接形式:热熔连接	个	1			
37	031208002019	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃丝绵保温管 2.绝热厚度:25mm 3.管道外径:57mm以内	m3	0.1078			
38	031001006028	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:硬聚氯乙烯排水管de50 4.连接形式:粘接5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	2.3			
39	031001006029	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:硬聚氯乙烯排水管de75 4.连接形式:粘接5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	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
40	031001006030	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:硬聚氯乙烯排水管de110 4.连接形式:粘接5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	4			
41	031004014010	给、排水附(配)件	1.名称材质:不锈钢地漏(带网框) 2.规格:DN50	个	1			
42	031004003005	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:立柱式洗脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水龙头、角阀、上下水、五金配件及附件等	组	1			
43	031004006005	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲式大便器（液压脚踏阀）3.附件名称、数量:含水箱、角阀、上下水、五金配件及附件等	组	1			
44	03B014	手提式灭火器	1、规格型号：2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC2	套	1			
45	030817008005	套管制作安装	1.类型:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管道公称直径100mm以内 4.填料材质:按照规范要求	台	1			
46	030817008006	套管制作安装	1.类型:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管道公称直径100mm以内 4.填料材质:按照规范要求	台	1			
合计								

7168C6B8-540E-4120-A811-D920F2009764

措施项目清单计价汇总表

工程名称:荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目 **第1页 共1页**

序号	项目名称	金额（元）
	荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目	
	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±0.00以下部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程±0.00以上部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	门卫1	
	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	
	门卫室安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	门卫2	
	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	
	门卫室安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

总价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	安装工程±0.00以下部分				
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±0.00以上部分				
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				
	门卫1				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	门卫室安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	门卫2				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				

71688855-540E-472D-A811-D920F2009764

总价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目 **第2页 共2页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	门卫室安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
合计					

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目							
	土建工程							
1	011706001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
2	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
3	011704001001	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
	装饰工程							
1	011702001006	基础	基础类型:	m2	0			
2	011702002002	矩形柱		m2	0			
3	011702003002	构造柱		m2	0			
4	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
5	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
6	011702006001	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
7	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
8	011702008002	圈梁		m2	0			
9	011702009002	过梁		m2	0			
10	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
11	011702011002	直形墙		m2	0			
12	011702012001	弧形墙		m2	0			
13	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
14	011702014002	有梁板	支撑高度:	m2	0			
15	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			
17	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
18	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
19	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
20	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
21	011702021002	栏板		m2	0			
22	011702022002	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
23	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
24	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
25	011702025003	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
26	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
27	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
28	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
29	011702029001	散水		m2	0			
30	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
31	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
32	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
33	011703001003	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
34	011704001002	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
35	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
36	011706001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
37	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
	安装工程±0.00以下部分							
1	031301001001	吊装加固		项	0			
2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003001	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004001	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005001	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006001	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008001	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009001	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003001	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
	安装工程±0.00以上部分							
1	031301001002	吊装加固		项	0			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	031301002002	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003002	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004002	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005002	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006002	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007002	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008002	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009002	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012002	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013002	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014002	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015002	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016002	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018002	其他措施		项	0			
19	031302003002	非夜间施工增加		项	0			
	门卫1							
	土建工程							
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002007	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003004	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008001	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	011703001005	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001009	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002004	矩形柱		m2	0			
12	011702003004	构造柱		m2	0			
13	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005004	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008004	圈梁		m2	0			
18	011702009004	过梁		m2	0			
19	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011003	直形墙		m2	0			
21	011702012002	弧形墙		m2	0			
22	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014004	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016004	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021003	栏板		m2	0			
31	011702022004	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023004	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024003	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025006	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027004	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029002	散水		m2	0			
39	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
45	011704001003	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
	装饰工程							
1	011701001002	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002008	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003006	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004002	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005002	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007002	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008002	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001010	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002005	矩形柱		m2	0			
11	011702003005	构造柱		m2	0			
12	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005005	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006003	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007003	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008005	圈梁		m2	0			
17	011702009005	过梁		m2	0			
18	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011004	直形墙		m2	0			
20	011702012003	弧形墙		m2	0			
21	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014005	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016005	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017003	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020003	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021004	栏板		m2	0			
30	011702022005	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023005	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024004	楼梯	类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
33	011702025007	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027005	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028003	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029003	散水		m2	0			
38	011702030003	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001006	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001004	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001004	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
	门卫室安装							
1	031301001003	吊装加固		项	0			
2	031301002003	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003003	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004003	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005003	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006003	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007003	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008003	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009003	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012003	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013003	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014003	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015003	管道安拆后的充气保护		项	0			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	031301016003	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018003	其他措施		项	0			
19	031302003003	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007002	高层施工增加		项	1			
	门卫2							
	土建工程							
1	011701001003	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002011	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003008	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004003	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005003	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006004	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007003	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008003	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001008	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001013	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002007	矩形柱		m2	0			
12	011702003007	构造柱		m2	0			
13	011702004004	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005007	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006004	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007004	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008007	圈梁		m2	0			
18	011702009007	过梁		m2	0			
19	011702010004	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011005	直形墙		m2	0			
21	011702012004	弧形墙		m2	0			
22	011702013004	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014007	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015004	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016007	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017004	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018004	薄壳板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
28	011702019004	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020004	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021005	栏板		m2	0			
31	011702022007	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023007	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024005	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025010	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026004	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027007	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028004	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029004	散水		m2	0			
39	011702030004	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031004	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032004	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001005	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001005	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
	装饰工程							
1	011701001004	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002012	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003010	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004004	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005004	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006005	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007004	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008004	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001014	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002008	矩形柱		m2	0			
11	011702003008	构造柱		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	011702004005	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005008	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006005	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007005	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008008	圈梁		m2	0			
17	011702009008	过梁		m2	0			
18	011702010005	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011006	直形墙		m2	0			
20	011702012005	弧形墙		m2	0			
21	011702013005	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014008	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015005	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016008	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017005	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018005	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019005	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020005	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021006	栏板		m2	0			
30	011702022008	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023008	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024006	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025011	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026005	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027008	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028005	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029005	散水		m2	0			
38	011702030005	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031005	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032005	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001009	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001006	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001006	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
	门卫室安装							

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目

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

7168C6B8-540E-4720-A81A-D920F2009764

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目			
	土建工程			
1	暂列金额	项	770000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项	11000.00	详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		781000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	280000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项	403000.00	详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		683000.00	
	安装工程±0.00以下部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装工程±0.00以上部分			
1	暂列金额	项	670000.00	详见暂列金额表
2	电梯	项	1000000.00	详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		1670000.00	
	门卫1			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目 **第2页 共2页**

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	门卫室安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	门卫2			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	门卫室安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

71680B5-540E-4720-A811-D920F2009764

暂列金额明细表

工程名称:荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目 **第1页 共1页**

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目			
	土建工程			
1	暂列金额	项	770000.00	
	合计		770000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	280000.00	
	合计		280000.00	
	安装工程±0.00以下部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程±0.00以上部分			
1	暂列金额	项	670000.00	
	合计		670000.00	
	门卫1			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	门卫室安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	门卫2			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	门卫室安装			
1	暂列金额	项		
	合计			

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

材料暂估价一览表

工程名称:荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程±0.00以下部分					
	安装工程±0.00以上部分					
	门卫1					
	土建工程					
	装饰工程					
	门卫室安装					
	门卫2					
	土建工程					
	装饰工程					
	门卫室安装					

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

工程设备暂估价一览表

工程名称:荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目 **第1页 共1页**

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程±0.00以下部分					
	安装工程±0.00以上部分					
	门卫1					
	土建工程					
	装饰工程					
	门卫室安装					
	门卫2					
	土建工程					
	装饰工程					
	门卫室安装					

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

专业工程暂估价表

工程名称:荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目 **第1页 共1页**

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程±0.00以下部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程±0.00以上部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	门卫1			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	门卫室安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	门卫2			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	门卫室安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			

7168C6B8-540E-472D-A811-D920E2009764

特殊项目暂估价表

工程名称:荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目 **第1页 共1页**

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目					
	土建工程					
1	金属防辐射窗		项	11000	11000.00	
	合计				11000.00	
	装饰工程					
1	防辐射房间顶棚、地面		项	403000	403000.00	
	合计				403000.00	
	安装工程±0.00以下部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程±0.00以上部分					
1	电梯		项	1000000	1000000.00	
	合计				1000000.00	
	门卫1					
	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					
	门卫室安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	门卫2					
	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					
	门卫室安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

7168C6B8-540E-472D-A811-D92D2009764

计日工表

工程名称:荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	安装工程±0.00以下部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	安装工程±0.00以上部分				
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				
	门卫1				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

71680B8-540E-472D-4811-D920F2009764

计日工表

工程名称:荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	门卫室安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	门卫2				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

716E6B58-540E-4F2D-A811-D920F2009764

计日工表

工程名称:荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	门卫室安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

7168C6B8-540E-472D-A811-D920F2009764

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程±0.00以下部分			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	安装工程±0.00以上部分			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	门卫1			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	门卫室安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	门卫2			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	门卫室安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

71685B50-540E-472D-A811-D920F2009764

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
	荣成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程±0.00以下部分			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程±0.00以上部分			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	

71680B6-540E-472D-A811-D920F2009764

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	门卫1			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	门卫室安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			

71680[illegible]-540E-472D-A811-D0[illegible]F2009764

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:荥成市第三人民医院门诊医技楼扩建项目

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
06	税金		9	
	合计=1+06			
	门卫2			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	门卫室安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

716800[illegible]-540E-472D-A811-D9[illegible]20DF2009764