门诊楼升级改造项目

重新招标施工招标文件

招标编号：sg202315056

招标人：荣成市人民医院

招标代理机构：威海中鸿工程咨询管理有限公司

日期：二〇二三年五月二十六日

C5A0AE0D-F6BE-4DCE-BEFE-D51DB39DC1E

目 录

第一章 招标公告 **5**

第二章 投标人须知 **8**

投标人须知前附表 8

1. 总则 24

1.1 项目概况 24

1.2 资金来源和落实情况 24

1.3 招标范围、计划工期、质量要求 24

1.4 投标人资格要求 24

1.5 费用承担 25

1.6 保密 25

1.7 语言文字 25

1.8 计量单位 25

1.9 踏勘现场 25

1.10 投标预备会 25

1.11 分包 26

1.12 偏离 26

2. 招标文件 26

2.1 招标文件的组成 26

2.2 招标文件的澄清 26

2.3 招标文件的修改 27

3. 投标文件 27

3.1 投标文件由资格审查文件、资信标、商务标、技术标组成。 27

3.2 投标报价 27

3.3 投标有效期 28

3.4 投标保证金 28

3.5 资格审查资料 29

3.6 备选投标方案 30

3.7 投标文件的编制 30

4. 投标 30

C5A0A10D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

4.1 投标文件的密封和标记..... 30
4.2 投标文件的递交..... 30
4.3 投标文件的修改与撤回..... 31
5. 开标..... 31
5.1 开标时间和地点..... 31
5.2 开标程序..... 31
5.3 开标异议..... 32
6. 评标..... 32
6.1 评标委员会..... 32
6.2 评标原则..... 32
6.3 评标..... 32
7. 合同授予..... 32
7.1 定标方式..... 32
7.2 中标候选人公示..... 32
7.3 中标通知..... 33
7.4 履约担保..... 33
7.5 签订合同..... 33
8. 纪律和监督..... 33
8.1 对招标人的纪律要求..... 33
8.2 对投标人的纪律要求..... 33
8.3 对评标委员会成员的纪律要求..... 33
8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求..... 33
8.5 投诉..... 34
9. 重新招标和不再招标..... 34
9.1 重新招标..... 34
9.2 不再招标..... 34
10. 需要补充的其他内容..... 34
11. 电子招标投标..... 34
第三章 评标办法（综合评估法）..... 37
1. 评标方法..... 37

2. 评标准备..... 37
2.1 评标委员会成员签到..... 37
2.2 评标委员会的分工..... 37
2.3 熟悉文件资料..... 37
2.4 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作（清标）..... 37
3. 评审标准及程序..... 38
3.1 资格审查文件评审..... 38
3.2 资信标评审..... 38
3.3 技术标评审..... 38
3.4 商务标评审..... 39
3.5 判断投标是否为无效标..... 39
3.6 投标文件的澄清和补正..... 39
3.7 评标结果..... 40
第四章 合同条款及格式..... 44
第一部分 合同协议书..... 44
第二部分 通用合同条款..... 47
第三部分 专用合同条款..... 48
1. 一般约定..... 48
2. 发包人..... 51
3. 承包人..... 52
4. 监理人..... 54
5. 工程质量..... 55
6. 安全文明施工与环境保护..... 56
7. 工期和进度..... 57
8. 材料与设备..... 60
9. 试验与检验..... 60
10. 变更..... 61
11. 价格调整..... 63
12. 合同价格、计量与支付..... 63
13.验收和工程试车..... 67

14. 竣工结算 68
15. 缺陷责任期与保修 68
16. 违约 69
17. 不可抗力 70
18. 保险 71
20. 争议解决 71
工程质量保修书 75
第五章 工程量清单及报价表格式 **81**
1、工程量清单编制总说明 81
2、工程量清单（详见招标文件后附件） 87
第六章 图 纸 **254**
1、图纸目录 254
2、图纸 254
第七章 技术标准和要求 **255**
第八章 投标文件格式 **256**

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

第一章 招标公告

门诊楼升级改造项目施工招标公告

一、招标条件

本招标项目门诊楼升级改造项目已由上级主管部门批准建设，招标人为荣成市人民医院，建设资金来自自筹资金，项目出资比例为 100%。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标，择优选定一家单位负责本项目施工。

二、工程招标范围

设计图纸范围内的土建、装饰、安装等施工内容。

三、项目基本情况

门诊楼升级改造项目位于威海市荣成市，主要内容包括改造部分建筑面积为 12312 平方米，其中地下建筑面积 721 平方米，地上建筑面积 11591 平方米，改造内容为负一层至五层室内布局变动及外墙面增加质感漆。计划工期 180 天（日历日）。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价（元）
1 标段	1 个	改造部分建筑面积为 12312 平方米，其中地下建筑面积 721 平方米，地上建筑面积 11591 平方米，改造内容为负一层至五层室内布局变动及外墙面增加质感漆。	20769277.22

四、投标企业资质要求

1、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。

2、具有安全生产许可证。

3、投标人不得被工商行政管理机关在国家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）。

4、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。

5、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。

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

五、项目负责人资格要求

1、具有建筑工程贰级及以上注册建造师执业资格。

2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）。

3、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。

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

本项目不接受联合体投标。

七、投标单位信用等级要求

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

投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时，应将信用报告扫描件和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》扫描件，发送到荣成市社会信用中心审核。投标单位发送邮件时应留有经办联系人、联系电话、回复邮箱等，方便及时沟通回复。荣成市社会信用中心邮箱：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：2023 年 05 月 26 日 21:00；下载截止时间：2023 年 06 月 02 日 17:30。下载地址：威海市建设工程电子交易系统（http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1）本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1、威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，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]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。

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）第六开标厅

投标截止时间、开标时间：2023 年 06 月 20 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：荣成市人民医院	招标代理：威海中鸿工程咨询管理有限公司
地址：荣成市成山大道中段 298 号	地址：威海市文登区河洲街 37 号
联系人：姜书波	联系人：唐志伟、于晨希
联系电话：0631-7513121	联系电话：0631-3625909
电子邮箱：/	电子邮箱：zhonghonggongcheng@163.com

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

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：荣成市人民医院 地址：荣成市成山大道中段 298 号 联系人：姜书波 电话：0631-7513121
1.1.3	招标代理机构	名称：威海中鸿工程咨询管理有限公司 地址：威海市文登区河洲街 37 号 联系人：唐志伟、于晨希 电话：0631-3625909 电子邮箱：zhonghonggongcheng@163.com
1.1.4	项目名称	门诊楼升级改造项目
1.1.5	项目概况	门诊楼升级改造项目位于威海市荣成市，主要内容包括改造部分建筑面积为 12312 平方米，其中地下建筑面积 721 平方米，地上建筑面积 11591 平方米，改造内容为负一层至五层室内布局变动及外墙面增加质感漆。
1.1.6	建设地点	威海市荣成市
1.2.1	资金来源及出资比例	自筹资金，100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	设计图纸范围内的土建、装饰、安装等施工内容。
1.3.2	计划工期	180 天（日历日）
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准。
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	**一、投标企业资质要求** 1、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。 2、具有安全生产许可证。 3、投标人不得被工商行政管理机关在国家企业信

		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）。 4、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。 5、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。 6、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市联合惩戒措施清单”（节选））。 **二、项目负责人资格要求** 1、具有建筑工程贰级及以上注册建造师执业资格。 2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）。 3、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。 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、投标单位信用等级要求** 投标单位应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为B级及以上信用报告或信用记录。 投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时，应将信用报告扫描件和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》扫描件，发送到荣成市社会信用中心审核。投标单位发送邮件时应留有经办联系人、联系电话、回复邮箱等，方便及时沟通回复。荣成市社会信用中心邮箱：

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BFFE-E1DB939C1E

		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。 **注：本项目中标单位须在发放中标通知书之前完成山东省建筑市场监管与诚信信息一体化平台注册登记并通过审核。**
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
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形式	时间：投标截止时间 10 日前 形式：投标单位使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。
1.10.3	招标人书面澄清的时间	投标截止时间 15 日前
1.12	偏离	☑不允许 □允许
2.1	构成招标文件的其他材料	无
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的时间和形式	时间：投标截止时间 10 日前 形式：投标单位使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提

		出疑问”按钮对本项目提出问题。
2.2.2	投标截止时间	**2023 年 06 月 20 日 09 时 00 分**
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。**因未及时查看澄清而影响投标文件编制和递交的，责任由投标人自行承担。**
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。**因未及时查看澄清及修改而影响投标文件编制和递交的，责任由投标人自行承担。**
3.1.1	构成投标文件的其他材料	无
3.2.3	招标控制价	**招标控制价为：20769277.22 元，投标报价不得高于招标控制价，否则按否决投标处理。**
3.3.1	投标有效期	自投标截止之日起 90 天（日历日）
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 投标保证金金额：**20 万元。** 投标保证金形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保证保险、担保保函等。 **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。投标文件中附企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）、银行纸质保函扫描件或电子保函。 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

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D5B5909DCE

		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://ggzyjy.shandong.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）企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3)有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；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，**在威海市建筑市场主

		体信用评价系统（网址：https://yth.weihai.gov.cn/whkh/PortalManage/Portal/Index）公示的最新评价结果（公示批次：2022 年第二批次）中或被其它地市级及以上住房和城乡建设部门最新评定的信用评价为 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。投标文件须后附威海市建筑市场主体信用评价系统公示的最新评价结果（公示批次：2022 年第二批次）或其它地市级及以上住房和城乡建设部门最新评定的信用评价为 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。**
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	盖章要求	本项目采用全电子标进行开、评标。投标人应按照招标文件评分办法和投标文件格式要求在电子投标文件指定位置上加盖电子章。招标文件中投标文件格式里涉及签章的，若无电子个人印章，可在书面文件上完成盖章或签字工作后，再进行扫描上传加盖电子章的 pdf 格式电子文件。未按要求加盖电子章的，按无效标处理。
3.7.4	投标文件份数	**本项目为采用电子投标方式进行，投标单位不需要提交纸质版投标文件。投标单位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。**
3.7.5	装订要求	1、技术标（施工组织设计）制作要求：技术标为暗标，技术标内容中不得出现任何有关投标单位名称的语句、词语，或明显引导性语言，不得做标记、暗号。技术标内容不按以上要求制作的，其投标文件将被否决。

		2、本项目采用全电子标进行开、评标，投标单位不须打印纸质投标文件提交。
4.1	投标文件的密封与标记	书面投标文件不须提交，以电子标为准进行开标、评标。
4.2.2	递交投标文件地点	威海市建设工程电子交易系统
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（荣成市河阳东路 81 号，荣成经济开发区热电厂东 200 米路南）第六开标厅 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：7 人（技术评委 4 人，经济评委 3 人） 评标专家确定方式：在山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。 **注：评标专家不得为失信被执行人，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 人，招标人应当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、不按照招标文件要求提交履约保证金，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，也可以重新招标。
7.2	中标候选人公示媒介	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） 公示期：3 个工作日
7.4	履约担保	不要求
10、需要补充的其他内容		
10.1“暗标”评审		
10.1.1	施工组织设计是否采用“暗标”评审方式	采用，投标人应严格按照本章节第 3.7.5 款编制施工组织设计。
10.2 投标文件电子版		
10.2.1	是否要求投标人在递交投标文件时，同时递交投标文件电子版	不要求。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。
10.3 计算机评标		
10.3.1	是否实行计算机评标	是，本项目采用全过程电子标评标，投标人只须按本须知要求编制及报送电子投标文件即可。
10.4 投标人代表出席开标会		
10.4.1	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。	
10.5 知识产权		
10.5.1	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。	
10.6 重新招标的其他情形		
10.6.1	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，招标人应当依法重新招标。	
10.7 同义词语		
10.7.1	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段	

	应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。
10.8 监督	
10.8.1	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。
10.9 解释权	
10.9.1	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、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。
10.10 付款方式	
10.10.1	**根据招标人上级主管部门拨款计划支付。**
10.11 其他内容	

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

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

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

4、电子招标文件不收取费用。

5、**电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：**

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

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

（3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

（4）法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

6、投标人或法定代表人或项目经理或委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。（投标单位须在投标文件中附“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）查询投标人及其法定代表人、委托代理人、项目经理是否为失信被执行人的截图，如被最高人民法院列为失信被执行人，将否决其投标。）

7、开标现场招标人或招标代理机构应当通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人是否被威海市各职能部门列为严重失信主体，如被列为严重失信主体，将否决其投标。

8、投标人被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/index.html）中列入严重违法失信企业名单，将否决其投标。（投标单位须在投标文件中附上述查询截图。）

9、投标人提供资料必须真实、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，若经查实投标人存在被主管部门限制其投标不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。

10、电子投标文件上传相关扫描件、截图等若存在模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。

11、特别说明：

（1）本项目采用全过程电子招标、投标、开标、评标。

（2）不接受投标人到现场参加开标活动；投标人提前熟悉交易系统【威海市建设工程电子交易系统操作手册（投标人），网址：http://ggzyjy.weihai.cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html】，通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由投标人承担。

（3）请各参与投标企业在开标（投标截止）时间随时关注威海市建设工程电子交易系统（http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index）配合完成开标环节相关确认工作（包括在线签到、投标总报价系数抽取、在线解密、确认开标记录表等），以免因疏

漏或疏忽导致开标会议延迟。投标人按照招标文件第二章投标人须知 11 条要求进行操作。

（4）请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。

（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。，投标单位若在开标期间有异议可以拨打此电话，除开标时间外不得拨打。

11、电子招标投标

计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

（一）电子投标文件制作须知：

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

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

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

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

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

5、电子签章是通过 CA 数字证书进行电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电

子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。

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

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

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

注：关于电子投标文件签章的说明

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

2、ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、投标函附录、授权委托书、招标人信用承诺书、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等），技术标无需电子签章。

（二）投标人网上电子开标须知：

1、投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA 数字证书是否

匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及CA数字证书驱动不识别或解密使用的CA数字证书与加密的CA数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。

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

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

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

3、电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7及以上；

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

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

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

（3）**确认开标记录表：**代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、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）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进行开、评标，若在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障等导致无法继续进行开评标工作，将暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。

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。

人员信息录入要求：项目班子成员和工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记

录，情况严重者，将被列入黑名单。

工程获奖、信用、荣誉要求：评标时，企业和项目经理的工程获奖、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。

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目概况：见投标人须知前附表。

1.1.6 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉：

（1）资质条件：见投标人须知前附表；

（2）项目经理资格：见投标人须知前附表。

1.4.2 本项目不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

（3）为本招标项目的监理人；

（4）为本招标项目的代建人；

（5）为本招标项目提供招标代理服务的；

（6）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

（7）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

（8）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

C5A0AF0D-0B3E-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

（9）被责令停业的；

（10）被暂停或取消投标资格的；

（11）财产被接管或冻结的；

（12）在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；

（13）不同单位的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的；

（14）被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

（15）投标人或其法定代表人或项目经理或委托代理人被最高法院列入失信被执行人；

（16）通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体。

1.5 费用承担

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

本次招标工程招标代理费和工程量清单编制费由中标单位支付，请各投标单位在报价时综合考虑。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时

间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前使用 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，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

本项目主体工程、关键工程不允许分包。

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；

（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 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前使用 CA 数字

证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，视澄清内容是否影响编制投标文件时间，确定是否相应延长投标截止时间，最终以各投标人书面确认内容为准。

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

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以书面形式修改招标文件，并使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，视修改内容是否影响编制投标文件时间，确定是否相应延长投标截止时间，最终以各投标人书面确认内容为准。

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

3. 投标文件

3.1 投标文件由资格审查文件、资信标、商务标、技术标组成。

3.1.1 资格审查文件、资信标、商务标

3.1.2 技术标

注：投标文件封皮、目录、投标函均为系统自动生成。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标报价时，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、检验试验费、采保费、损耗、成品保护费、规费、税金、招标代理费等，并考虑风险因素，以及为完成本工程项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。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。工程结算时以招标人及财审部门核实的实际完成工程量作为结算依据。

3.2.3 招标人设有招标控制价，招标控制价为：20769277.22 元，投标报价不得高于招

标控制价，否则按否决投标处理。

投标人认为招标控制价低于本企业成本，可以放弃投标，并向招投标管理机构及招标人书面提交放弃投标说明。

投标人对招标人公布的招标控制价有异议的，应当在投标截止 10 日前使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮提出，招标人应当及时核实，经核实确有错误的，招标人应当调整招标控制价，在投标截止 15 日前使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布。

3.2.4 各投标人严禁不平衡报价，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，其投标文件作无效标处理；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。若各投标人均采用不平衡报价的，建设方或审核方有权要求投标人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。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标人认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

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

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

（3）经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

3.5 资格审查资料

本工程采用资格后审方式，各投标人在上传投标文件时需在资格审查内容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，将作无效标处理：

（1）企业营业执照；

（2）资质证书；（若存在过期情况，须附网站查询合格信息截图）

（3）安全生产许可证；

（4）项目经理的注册建造师证书及安全考核合格 B 证；（项目经理注册建造师证书及安全考核合格 B 证若过期，须附网站查询合格信息截图。）

（5）项目管理机构所有成员须提供在本企业的近期社会保险证明资料（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明，若为退休人员无社会保险证明，须上传人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”。若为新注册或新入职人员，须上传劳动合同彩色扫描件、注册或入职至今的社会保险证明材料彩色扫描件（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明）。）

（6）法定代表人身份证明及法定代表人身份证彩色扫描件、法定代表人授权委托书及授权委托代理人身份证彩色扫描件。

（7）缴纳投标保证金证明资料：

A、如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的，上传：投标保证金电汇或网银凭证、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。

B、如以银行保函形式缴纳投标保证金的，上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户证明等）。

C、如以保险保函方式缴纳投标保证金的，上传：

①保险费汇款证明及有效发票；②企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；③有效保函；④保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；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；

D、如以电子保函形式缴纳投标保证金的，上传电子保函保单或保函凭证；

E、若为按规定免交或不用足额缴纳投标保证金的单位，上传威海市建筑市场主体信用评价系统公示的最新评价结果（公示批次：2022 年第二批次）或其它地市级及以上住房和城乡建设部门最新评定的信用评价为 AAA 级、AA 级的证明材料扫描件。

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

（9）投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单（上传查询截图）；

（10）投标人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。

（11）其他资格审查所要提交的资料。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

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

3.7.3 投标文件的签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 书面投标文件份数见投标人须知前附表。

3.7.5 投标文件制作及装订要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 书面投标文件无须提交，以电子标为准进行开标、评标。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前上传电子投标文件。

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。

C5A0AF0D-56BE-4D0E-BEFE-251DB939C1E

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 2.2.2 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。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

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

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

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

（2）代理机构填写开标准备表内容。

5.2.2 开标现场：

（1）代理机构主持开标会，宣布开标；

（2）代理机构通过系统查看投标人签到情况；

（3）代理机构随机抽取系数；

（4）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件，**投标文件解密申请时间为 15 分钟；**

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

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

（7）评标委员会对投标人进行初步审查；

（8）评标委员会对投标人进行资格审查；

（9）评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

（10）投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

C5A0AF0D-D05E-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

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）投标人或投标人主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系；

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

（5）与投标人有其他利害关系。

6.1.3 关于评标中途更换评标委员会成员

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

C5A0A4D0-B6B1-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

7.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通过威海市建设工程电子交易系统对外公告。

7.4 履约担保

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

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

7.5 签订合同

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

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

8. 纪律和监督

8.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

8.2 对投标人的纪律要求

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

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

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，投标人少于 3 个的；

（2）经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的。

9.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评审后所有投标被否决的，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. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 电子招标投标

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。

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

附件 1：

威信用办〔2020〕3 号关于印发《威海市公共信用信息数据归集清单、应用清单、联合惩戒措施清单（2020）年》的通知

《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	
限制参与政府投资项目招投标或在招标中给予相应扣分	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	发展改革、财政、住房城乡建设等管理部门

C5A0AE0D-B0F5-A0D1-A0FE-D51DB939DC1E

	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

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

第三章 评标办法（综合评估法）

1. 评标方法

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

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. 评标准备

2.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到以证明其出席。

2.2 评标委员会的分工

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

2.3 熟悉文件资料

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

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

2.4 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作（清标）

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

明显异常的问题，并就这些问题整理形成清标成果。评标委员会对清标成果审议后，决定需要投标人进行书面澄清、说明或补正的问题，通过电子系统形成质疑问卷，向投标人发出问题澄清通知(包括质疑问卷)。投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，应当及时在规定的时间内通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。

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

2.4.3 投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，应按评标委员会的要求提供书面澄清资料并按要求通过电子招投标系统在规定的时间予以澄清、说明或补正。

3. 评审标准及程序

3.1 资格审查文件评审

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

3.2 资信标评审

评标委员会按照招标文件规定的资信标评标标准和方法进行量化评分。

3.2.1 项目管理班子配备情况

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

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

3.3 技术标评审

评标委员按照招标文件规定的技术标评标标准和方法进行量化评分。

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

3.3.2 需要项目负责人陈述或答辩的，评标委员会应当根据工程特点和实际情况，制定需要陈述或 答辩的内容。陈述或答辩顺序采用随机编号；陈述或答辩应当采用书面形式或背

对背形式；陈述或答辩的内容不得泄露任何投标人的信息，否则陈述或答辩不得分。

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

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

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

3.4 商务标评审

评标委员会按照招标文件规定的商务标评标标准和方法进行量化评审。

3.5 判断投标是否为无效标

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

3.5.2 本章附件 A 集中列示的无效标条件不应与第二章“投标人须知”和本章正文部分包括的无效标条件抵触，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

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

3.6 投标文件的澄清和补正

3.6.1 请各参与投标人在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当根据问题澄清通知要求，以书面形式予以澄清、说明或者补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

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

3.6.4 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

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

（4）当各子目的合价累计不等于总价时，应以各子目合价累计数为准，修正总价。

3.6.5 工程量清单中的投标报价有其他错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

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

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

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

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

3.7 评标结果

3.7.1 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。

3.7.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEE-0E1B939CIE

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 1.4.3 项规定的任何一种情形的。

A1.2 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：

A1.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

A1.2.2 投标人之间约定中标人；

A1.2.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

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

A1.2.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

A1.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

A1.2.7 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

A1.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

A1.2.9 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

A1.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；

A1.2.11 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；

A1.2.12 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；

A1.2.13 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

A1.2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

A1.2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

A1.2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

A1.2.17 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为；

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

A1.2.19 评标委员会认定的其他串通投标情形。

A1.3 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。

C5A0AE0D-B6BE-4DCF-BEFE-051DB939DC1E

第四章 合同条款及格式

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：荣成市人民医院

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**门诊楼升级改造项目**施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：门诊楼升级改造项目。

2.工程地点：威海市荣成市。

3.工程立项批准文号：_____。

4.资金来源：自筹资金。

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：_____。

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

三、质量标准

工程质量符合**国家验收规范合格**标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）_____(¥_____元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____ (¥ _____元)；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____ (¥ _____元)；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____(¥_____元)；

（4）暂列金额：

人民币（大写）_____(¥_____元)。

2.合同价格形式：**单价合同**。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

C5A0AF00-B0BE-4D0E-BEFE-D51DB939DC1E

本合同于_____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在___荣成市___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。

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

组织机构代码：_____

地址：_____

邮政编码：_____

电　话：_____

传　真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账　号：_____

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

组织机构代码_____

地址：_____

邮政编码：_____

电　话：_____

传　真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账　号：_____

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFF-D51DB939DC1E

第二部分 通用合同条款

详见（SDF—2019—0002）建设工程施工合同（示范文本）

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

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：_____/_____。

1.1.3.9 永久占地包括：见规划红线图。

1.1.3.10 临时占地包括：修建临时施工道路、临时住房租用的土地。

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：_____/_____。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：_____/_____。

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：发包人于合同签订之日向承包人提供工程施工图纸；

发包人向承包人提供图纸的数量：2套蓝图及电子版图纸；

发包人向承包人提供图纸的内容：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使职权，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：**投标人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：施工现场具备“三通一平”（水、电、路通、场地平整）即开工前施工现场具备施工条件。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。施工期间水电费用由承包人承担。

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：

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

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

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

②承包人应对现场作业规程、自备材料和设备、全部工程的完备性、稳定性和安全性承担责任，对设计文件的缺陷或错误提出补充或修改意见并承担责任，对施工组织设计、专项施工方案等所有承包人文件的科学性、合理性、安全性承担责任，对临时设施等自备项目的设计、施工和使用承担责任。

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

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓　　名：_____；

身份证号：_____；

建造师执业资格等级：_____；

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：项目经理按发包人认可的施工组织设计（施工方案）和监理工程师依据合同发出的指令组织施工。在情况紧急且无法与监理工程师联系时，项目经理应当采取保证人员生命和工程、财产安全的紧急措施，并在采取措施后48小时内向工程师送交报告。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•天的标准向发包人支付违约金。

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：本工程不允许分包。

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至工程移交项目使用单位止。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：否。

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：_____；

监理工程师执业资格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

关于监理人的其他约定：_____。

4.4 商定或确定

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

（1）_____/_____；

（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扣除。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。

5.3 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。

（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人，

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。

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：开工前 7 日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 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

（7）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赔偿金，但不排除其他扣款方法。扣除赔偿金，并不解除合同规定的承包人对完成本工程的义务和责任。同时发包人有权安排其它承包人承担全部剩余工程。

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。

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、达不到质量标准，违约金的总上限：合同价款的 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：执行通用条款。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：按设计、规范及验收要求。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于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）已标价工程量清单中无相同项目及类似项目单价的按以下方式结算：市场上有单列价的项目按市场价计算；套用定额的项目采用 2016 版山东省工程消耗量相关定额，价目表、定额人工及相关费率按省市相关规定执行，人工按 117 元找差价，相关材料价格按财审部门确认的同期价格计算。

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，采取以下第___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

除专用合同条款另有约定外，对于不属于依法必须招标的暂估价项目，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。

10.7.3 因发包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并支付承包人合理的利润。因承包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：_____。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：**合同期内主要市场材料价格波动调整合同价格**。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 3 种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定： / ；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

（2）关于基准价格的约定： / 。

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

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

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

第 3 种方式：其他价格调整方式：**主要材料价格波动超过±5%以上可以调整，价差调整的办法为：（施工期间《威海建设咨询》所处季度的工程建设材料指导价格-基准价）/基准价，超过±5%时，超过部分调整材料价差，材料价差只计取规费、税金，不再计取其他费用。材料价差的计算方式为：材料价差=（施工期间《威海建设咨询》所处季度的工程建设材料指导价格加权平均价格-基准价*（1±5%），基准价为《威海建设咨询》投标时期所处季度的工程建设材料指导价格，当基准价出现区间价格时，采用平均价作为基准价。**

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一定范围内的物价波动和政策性调价。**

风险费用的计算方法： / 。

风险范围以外合同价格的调整方法：**经发包人确认的**

（1）设计变更。

（2）现场签证。

（3）计日工：结算时除计取税金外，不再计取其他任何费用。

① 如果发包人认为必要时，可发出指令，规定以计日工的形式实施变更工作；

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

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

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

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

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

（4）暂估价项目

暂估价项目的调整方法是结算时全部扣除（含税金），并按发包人确认的价格计入结算金额（含税金），价格确认方法参考工程变更。需要公开招标的暂估价项目由发包人和承包人共同招标，承包人需配合审批盖章，审批盖章时间不能超过五日，否则每超出一日罚款五千元。

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、其他价格方式：＿＿＿＿／＿＿＿＿＿＿。

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

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

12.2 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》（GB50500-2013）中所描述的工程量计算规则。该工程量计算规则适用于本合同下任何性质的工程以及合同外工作、洽商和变更的计量。如果上述工程量计算规则中缺少（或不适用）相对应的计量规则或约定，则执行按图纸标示的理论净量进行相应工程量计算的原则。

有关招标文件的解释权属于招标人。

12.3.2 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：**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结算造价为准。**

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：提交三份，并附上已完成工程量报表和相关资料。

（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：**根据招标人上级主管部门拨款计划支付**。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：_____/_____。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：____/____。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：执行通用条款第 12.4.6 条第 3 款。

12.4.7 分包工程款支付

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

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

本工程对分包人的付款由承包人发起并执行，如果发包人已将工程款支付至承包人账户，则承包人在收到该款项后应全额支付给分包人，如承包人收到后的 7 日内未支付给分包人即视为承包人违约。承包人将承担应付金额 0.3%/天的赔偿款。该应付金额及赔偿款由发包人在应付承包人的任何款项中抵扣，并且该应付金额由发包人直接支付给分包人。如承包人对已收到的分包人的工程款不予申报，视为承包人违约。承包人也将承担应付金额 0.3%/天的赔偿款给分包人。该应付金额及赔偿款由发包人在应付承包人的任何款项中抵扣，并且该应付金额由发包人直接支付给分包人。

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

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。

农民工工资由承包人负责支付，承包人应按时足额发放农民工工资，若因拖欠农民工工资造成的一切后果均由承包人自行承担。

13.验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

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

关于延期最长不得超过：48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：**执行通用条款第 13.2.2 条第（1）～（5）款。**

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

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：**执行通用条款**。

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

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：**每延迟一天，向发包人支付签约合同价的 0.1%的违约金，上限不超过签约合同价款的 10%。**

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：_____/_____。

（1）单机无负荷试车费用由_____/_____承担；

（2）无负荷联动试车费用由_____/_____承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：_____/____。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：颁发工程接收证书后 3 天内。

14. 竣工结算

14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：承包人应在工程竣工验收合格后 28 天内向发包人和监理人提交竣工结算申请单。

竣工结算申请单应包括的内容：变更、签证、竣工图纸及通用条款 14.1 条规定。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：发包人应在 28 天内完成审批。

发包人完成竣工付款的期限：发包人应在签发竣工付款证书后的 14 天内，完成对承包人的竣工付款。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按照第 20 条〔争议解决〕约定处理。

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：一式 4 份。

承包人提交最终结算申请单的期限：执行通用条款。

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

C5A0AF0D-B6BE-4DCE-BEF4-D51DB939DC1E

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：**不扣留质量保证金。**

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：**执行《工程质量保修书》。**

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：**详见《工程质量保修书》。**

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：/。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

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

（2）因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：_____。

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

由他人实施的违约责任：_____。

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

（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：工期顺延。

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

（7）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 84 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

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：**≥八级以上连续 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 工程所在地 人民法院起诉。

21. 补充条款

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

（2）施工资料要随施工进度同步进行，下一道工序施工前必须完成上一道工序技术资料的交验签证。工程完工验收合格后，施工单位要对施工资料整理归档，并通过监理工程师审核；工程竣工验收合格后 2 个月内提报 2 套竣工验收资料并由承包单位负责归档。

（3）制定防尘降噪措施，成立专项整治领导班子，层层落实责任，制定施工现场专项整治方案。施工现场出入口必须设置沉淀池，对驶出车辆进行冲洗，门口设置统一警示牌，严禁违规车辆出入。施工现场内的堆土要使用密目网双层覆盖，裸露地面要进行碾压并及时洒水，或者采取覆盖防尘布或者防尘网等措施，确保无扬尘；进行管线和道路施工，对回填的沟槽限时恢复，采取洒水、覆盖等措施，防止扬尘污染。禁止从高处向下倾倒或者抛洒。

（4）运输车辆按照规定的时段、行驶路线、倾倒地点运输和倾倒。运输车辆不带泥上路、不超高、不超载运输，不脱线行驶；主动使用有封闭设施的运输车辆防止撒落、扬尘，保证运输途中道路和环境“零”污染。

（5）乱倒土方处罚：清理乱倒造成的直接费用的 2 倍。

（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人必须在合同签订后、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）”，工程竣工后按中标人投保保单的实际费用按实计入工程结算；若因中标人未及时、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。

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEF1-1B939DC1E

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

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

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

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

附件 3：

工程质量保修书

发包人（全称）：荣成市人民医院

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》，经协商一致就门诊楼升级改造项目（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：承包人承包范围内的所有工程内容。

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 10 年；

3．装修工程为 2 年；

4．电气管线、给排水管道、设备安装，隐蔽部分工程为 10 年，非隐蔽部分工程为 5 年；

5．供热与供冷系统为 5 个采暖期、供冷期；

6．住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年；

7．其他项目保修期限约定如下：_____。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

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

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

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

4．质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：/。

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

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

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-B1EE-D51DB939DC1E

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

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

附件 6：

承包人主要施工管理人员表

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

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

附件 12：

安全合同

工程项目名称：_____

工程项目地址：_____

发包人（全称）：荣成市人民医院

承包人（全称）：_____

为在工程施工合同的实施过程中创造安全、文明、和谐的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，发包人、承包人双方特签订安全生产合同：

一、发包人责任

1、严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

2、按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产和安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

3、重要的安全设施必须坚持与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。

4、定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的文件精神。

5、组织对承包人施工现场安全生产检查，监督承包人及时处理发现的各种事故隐患。

二、承包人责任

1）严格遵守国家有关安全生产的法律法规有关安全生产的规定，认真执行工程承包中的有关安全要求。

2）建立健全各项安全生产管理机构和安全管理制度，配备安全专职及兼职安全检查人员，有组织有领导的开展安全生产活动，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

3）坚持安全第一、预防为主和管生产必须管安全的原则，加强对从业人员安全生产人员安全教育和培训，保证从业人员必备地安全生产知识，熟悉有关安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能，未经安全教育和培训合格的从业人员，不得上岗作业。

4）建立健全安全生产责任制，从派往项目实施的项目经理到生产工人（包括临时雇佣的民工）的安全生产管理体系必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门人员的安全生产责任制，做到横向到边人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构应按施工人员1%~3%配备专职安全员。

5）承包人应加强对本单位员工的法制和安全教育，既要保证安全生产又要保证文明施工，要积极做好农民工的管理工作，不得出现因农民工上访造成对社会和单位不安定因素的的影响（如果出现农民工上访发包人每次扣承包人1万元）；要采取各种有效措施，防止发生任何违规、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

6）承包人必须具有劳动安全部门颁发的安全生产证书。对于从事电器、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车、船、艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种人员，经专业培训获得《安全生产合格证》后，方准持证上岗。

7）对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管外，应该有足够的消防设施，所有施工人员应熟悉消防设

备的性能和使用方法；承包人不得将任何种类的爆破物给与易货或以其他方式转让给他人，或允许容忍上述同样行为。

8）操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查人员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

9）所有施工机具设备和高空作业的设备应定期检查（或年审），并有安全员签字记录，保证其经常处于良好状态；不合格机具，设备和劳动保护用品不准使用。

10）施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须有相关的安全提示牌。

11）承包人必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急预案；如发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政追究的规定》以及相关规定，并在一小时内及时通知发包人本着“四不放过”的原则，严肃处理相关人员。

12）合同价款中已包含安全措施费，承包人应确保在安全方面的资金投入；如因在安全方面资金投入不足造成的事故，一切责任由承包人负责。

三、违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故，将依法追究责任。

四、本合同一式____份，有甲乙双方各执___份。双方法定代表或其授权的代理人签署或盖章后生效，全部工程竣工验收后失效。

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

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB929DC1E

第五章 工程量清单及报价表格式

1、工程量清单编制总说明

一、报价人须知

（一）应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。

（二）工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。

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

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

（五）金额（价格）均以人民币表示。

二、工程名称：门诊楼升级改造项目

三、工程概况：荣成市人民医院门诊楼升级改造项目位于威海市荣成市，改造部分建筑面积为 12312 平方米，其中地下建筑面积 721 平方米，地上建筑面积 11591 平方米，改造内容为负一层至五层室内布局变动及外墙面增加质感漆。

四、工程招标范围

设计图纸范围内的土建、装饰、安装等施工内容。具体以工程量清单为准。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据

（一）《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）

（二）《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013）

（三）《通用安装工程工程量计算规范》（GB 50856-2013）

（四）《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字[2016]40 号文）

（五）招标人提供的施工图纸及相关设计答疑等资料

（六）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

（七）与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等

七、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。

八、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》(GB50500-2013)、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字[2016]40 号文）、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。

九、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。

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

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

十二、投标单位按照本清单填报工程量清单计价表中的全费用综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将否决其投标。如中标人编制的部分工程量清单单价与市场价偏离较大，招标人有权要求中标单位在签订合同时调整至合理价格。

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

十四、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。

十五、所有材料均应选用符合国标的产品，建设单位规定品牌的材料要在工料机汇总表、工程主材汇总表中注明选用材料的品牌，所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均须提供样品，经招标人同意后方可使用。若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。

十六、投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，所有清单项目均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，否则否决其投标。本工程总报价应包含环境保护税和建设项目工伤保险，结算时按规定执行。

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

十八、单价措施费按给定的清单格式及工程量进行自主报价。填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润、规费、税金，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。

十九、投标人在投标报价时，应综合考虑以下费用：

1.图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

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

3.本工程的主要材料，建设单位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。

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

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

6.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。

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

8.中标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、交通标示牌、警示牌等所有费用，应包括在清单报价中，投标单位应充分考虑施工过

程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。

9.投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算不予调整。

二十、建筑工程清单报价时，投标人应注意：

1.投标单位在报价时，均应充分考虑施工渣土外运过程中，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。

2.所有混凝土项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑混凝土的施工方式，无论是采用何种搅拌、运输和输送方式，结算时均不做任何调整。砼报价中应包含各种添加剂（除设计图纸要求外）的费用。

3.所有涉及砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式，实际施工中无论是采用预拌、现场搅拌或成品砂浆，结算时均不调整。砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不再另计。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计规费、税金。

4.钢筋的损耗不另计取，均包括在钢筋的全费用综合单价当中。钢筋连接方式投标单位报价时应满足设计要求，结算时纵筋连接方式按设计图纸要求计算，不另调整。马凳用钢筋按招标单位、监理单位批准的支设方案据实结算，并入相应清单规格的钢筋工程量内。钢筋如采用带“E”钢筋或16G101图集中要求的高强钢筋而增加的费用，均考虑在投标报价中，结算时不另调整。

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

6.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。

7.石材材料价格报价包含原材料费，场外加工费及加工损耗，采购保管费，运输费，场内二次切割、套割、磨边、倒角、剔槽、打孔等所有费用。石材的铺贴损耗、二次切割损耗、场内外运输损耗等所有损耗均包含在清单全费用综合单价报价中。因保管不当增加的费用由中标单位承担。因中标单位材料计划原因造成需二次加工的费用，由中标单位承担。

8.石材项目报价应考虑擦缝、表面打蜡、成品保护等费用。

9.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。

10.腻子、乳胶漆、涂料及油漆等涂刷项目均满足规范及质量要求，按成活报价，结算时不因涂刷次数增加而调整费用。现场施工时，招标人有权根据观感要求施工单位增减涂刷遍数。

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

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

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

14.超高费未单独列项，该部分费用由投标单位根据结构形式自主报价，综合在各子目中。

15.本项目所有图纸设计专业的洞口封堵、预留洞封堵（含安装工程的预留洞口封堵）、防火封堵及封堵周边的防水及各种加强层均应包含在投标报价中，结算时不增加此部分费用。

16.各拆除项目投标人报价时均应充分考虑拆除方式、垃圾堆放、清理、倒运等相关费用，结算不再调整。

17.拆除项目包含垃圾清理、外运所发生的费用以及对原有结构及设施的保护费用，结算时不再增加此部分费用。

二十一、安装工程报价时，投标人应注意：

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

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

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

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

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

6.本工程各种管道的安装，无论清单项目特征是否明确说明，均应按设计、施工及验收规范的要求进行。

7.保温材料子目，投标单位报价应综合考虑不同管径及阀门等保温，结算时不再调整。

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

9.施工现场发生的清理、搬运费应在报价中自行考虑，结算时不再增加此费用。

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

9.设备就位需拆除墙体及恢复产生的费用，人工或机械搬运费用，施工单位需勘查现场费用包干使用，结算时不再增加。

10.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。

11.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。

12.安装工程中拆除的法兰、阀门、管道、支架、配电箱、线缆等应送至建设单位指定地点，交由建设单位自行处理。

二十二、特别说明：

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

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。

（二） 材料价格由施工单位根据市场行情自主报价，材料价格变动执行建设部《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013) 的规定。

（三）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）已标价工程量清单中无相同项目及类似项目单价的按以下方式结算：市场上有单列价的项目按市场价计算；套用定额的项目采用 2016 版山东省工程消耗量相关定额，价目表、定额人工及相关费率按省市相关规定执行，人工按 117 元找差价，相关材料价格按财审部门确认的同期价格计算。

（四）投标单位在投标报价时，按照一般计税法进行报价。中标后需按规定开具增值税专用发票。若后期出现政策性税率调整，或因中标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税专用发票税率计取。

2、工程量清单

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门诊楼升级改造工程

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
		门诊改造				
		土建拆除工程				
1	01B001	墙体拆除 1.工作内容:含拆除、脚手架搭拆、临场设施保护、垃圾清理、搬运、集中堆放到指定地点、装车外运弃置等 2.运距:由投标单位根据现场情况自行考虑 3.工程量计算规则:按拆除位置以体积计算	m3	725.00	25.00	
2	01B002	隔断拆除 1.拆除内容:铝合金玻璃隔断 2.工作内容:拆除隔断骨架及玻璃、脚手架搭拆、临场设施保护、垃圾清理、搬运、集中堆放到指定地点、装车外运弃置等 3.运距:由投标单位根据现场情况自行考虑 4.工程量计算规则:按拆除位置以面积计算	m2	1250.00	15.00	

3	01B003	隔断拆除 1.拆除内容:玻璃隔断 2.工作内容:拆除隔断骨架及玻璃、脚手架搭拆、临场设施保护、垃圾清理、搬运、集中堆放到指定地点、装车外运弃置等 3.运距:由投标单位根据现场情况自行考虑 4.工程量计算规则:按拆除位置以面积计算	m2	940.00	11.00	
4	01B004	隔断拆除 1.拆除内容:卫生间隔断 2.工作内容:拆除、临场设施保护、垃圾清理、搬运、集中堆放到指定地点、装车外运弃置等 3.运距:由投标单位根据现场情况自行考虑 4.工程量计算规则:按拆除位置以面积计算	m2	95.00	11.00	
5	01B005	墙裙拆除 1.拆除内容:原卫生间处理石墙裙 2.工作内容:拆除、临场设施保护、垃圾清理、搬运、集中堆放到指定地点、装车外运弃置等 3.运距:由投标单位根据现场情况自行考虑 4.工程量计算规则:按拆除位置以面积计算	m2	178.00	23.00	
6	01B006	踢脚拆除 1.拆除内容:诊室办公室理石踢脚 2.工作内容:拆除、临场设施保护、垃圾清理、搬运、集中堆放到指定地点、装车外运弃置等 3.运距:由投标单位根据现场情况自行考虑 4.工程量计算规则:按拆除位置以面积计算	m2	18.50	23.00	

7	01B007	铲除墙面涂料 1.拆除内容:墙面涂料 2.工作内容:拆除至设计要求程度、临场设施保护、垃圾清理、搬运、集中堆放到指定地点、装车外运弃置等 3.运距:由投标单位根据现场情况自行考虑 4.工程量计算规则:按拆除位置以面积计算	m2	1254.00	8.50	
8	01B008	瓷砖拆除 1.拆除内容:卫生间墙面瓷砖 2.工作内容:拆除、临场设施保护、垃圾清理、搬运、集中堆放到指定地点、装车外运弃置等 3.运距:由投标单位根据现场情况自行考虑 4.工程量计算规则:按拆除位置以面积计算	m2	441.00	19.00	
9	01B009	地面拆除 1.拆除内容:地面磁砖 2.工作内容:拆除至设计要求程度、临场设施保护、垃圾清理、搬运、集中堆放到指定地点、装车外运弃置等 3.运距:由投标单位根据现场情况自行考虑 4.工程量计算规则:按拆除位置以面积计算	m2	387.00	27.00	
10	01B010	地面拆除 1.拆除内容:地面理石 2.工作内容:拆除至设计要求程度、临场设施保护、垃圾清理、搬运、集中堆放到指定地点、装车外运弃置等 3.运距:由投标单位根据现场情况自行考虑 4.工程量计算规则:按拆除位置以面积计算	m2	387.20	30.00	

11	01B011	吊顶拆除 1.拆除内容:走廊及房间内吊顶（含吊杆固定件等） 2.工作内容:拆除、脚手架搭拆、临场设施保护、垃圾清理、搬运、集中堆放到指定地点、装车外运弃置等 3.运距:由投标单位根据现场情况自行考虑 4.工程量计算规则:按拆除位置以面积计算	m2	5217.00	12.00	
12	01B012	拆除门 1.拆除内容:诊室、卫生间及楼梯间木门、防火门 2.工作内容:拆除、临场设施保护、垃圾清理、搬运、集中堆放到指定地点、装车外运弃置等 3.运距:由投标单位根据现场情况自行考虑 4.工程量计算规则:按拆除位置以樘计算	樘	375.00	50.00	
		安装拆除工程				
14	03B001	通风空调系统拆除 1.含管道及附着在管道上的法兰、阀门、保温、管道支架等所有相关附件的拆除 2.含风道及附着在风道上的风口、风阀、法兰及支架等所有相关附件的拆除 3.含通风机、空调室内外机等及相关配套支架的拆除 4.其他:含运输费及装卸费 5.计算规则:按改造部位建筑面积计算 6.拆除的材料由甲方处理	m2	12312.00	11.30	

15	03B002	消防系统拆除 1.含管道及附着在管道上的法兰、阀门、保温、喷头、管道支架等所有相关附件的拆除 2.含风道及附着在风道上的风口、风阀、法兰及支架等所有相关附件的拆除 3.含消火栓、风机、消防器具设备、线缆等及相关配套支架的拆除 4.其他:含运输费及装卸费 5.计算规则:按改造部位建筑面积计算 6.拆除的材料由甲方处理	m2	12312.00	13.63	
16	03B003	给排水系统拆除 1.含管道及附着在管道上的法兰、阀门、保温、管道支架等所有相关附件的拆除 2.含卫生洁具及相关配套支架的拆除 3.其他:含运输费及装卸费 4.计算规则:按改造部位建筑面积计算 5.拆除的材料由甲方处理	m2	12312.00	3.20	
17	03B004	电气系统拆除 1.含电气配管及附着在管道上的接线盒、管道支架等所有相关附件的拆除 2.含开关、插座、灯具、桥架、配电箱、监控、线缆等及相关配套支架的拆除 3.其他:含运输费及装卸费 4.计算规则:按改造部位建筑面积计算 5.拆除的材料由甲方处理	m2	12312.00	12.71	
		门诊土建				
20	010405001001	轻质墙板 1.墙板材质:蒸压轻质加气混凝土板墙 2.墙板厚度:120mm 3.含脚手架等措施费用	m2	1365.20	150.00	

21	010402001001	砌块墙 1.砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2.墙体位置:原门封堵处 3.砂浆强度等级:M5 专用砂浆 4.砌墙高度：综合考虑 5.综合考虑砌筑所需的小砖	m3	86.30	667.36	
22	010401012001	零星砌砖 1.零星砌砖名称、部位:墩便台、拖布池 2.砖品种、规格、强度等级:MU20 蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0 水泥砂浆	m3	22.59	755.58	
23	010503005001	过梁 1.混凝土强度等级:C25	m3	3.90	1195.32	
24	010515001001	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ≤10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.50	7635.56	
25	01B015	墙面纤维网格布 1.做法:耐碱玻纤网格布一道 2.部位：抹灰内墙及外墙面 3.工程量按成活面积计算	m2	8105.16	4.00	
26	01B016	外墙面 5 厚干粉类聚合物水泥防水砂浆 工程量按成活面积计算	m2	5139.00	29.15	
27	010903002001	涂膜防水 1.涂膜品种:2 厚聚合物水泥防水涂料 2.防水部位:卫生间 3.防水做法:刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理	m2	697.60	42.00	

28	010801001001	木质套装门 1.门的类型:单扇平板门 2.尺寸:900*2100、1000*2100 3.门扇:44mm 厚，采用足4.5mm 厚的高密度板表面耐划耐刮，门扇德国胶王 PUR 一体封边，内置填充高强度蜂窝纸+钢管+LVL 实木龙骨 4.门框材质:21mm 多层实木复合套板（背面防潮处理），配多层实木复合线条平 65mm 5.五金:配 304 不锈钢弯管分体 58 锁及 304 不锈钢子母合页 6.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	56.00	2200.00	
29	010801001002	木质套装门 1.门的类型:双扇平板门(门扇不带视窗） 2.尺寸:1500*2100 3.门扇:44mm 厚，采用足4.5mm 厚的高密度板表面耐划耐刮，门扇德国胶王 PUR 一体封边，内置填充高强度蜂窝纸+钢管+LVL 实木龙骨 4.门框材质:21mm 多层实木复合套板（背面防潮处理），配多层实木复合线条平 65mm 5.五金:配 304 不锈钢弯管分体 58 锁及 304 不锈钢子母合页 6.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	9.00	3100.00	

C5A0AE0D-B6CD-4E-BEFE-D51DB939DC1E

30	010801001003	木质套装门 1.门的类型:平板门(门扇不带视窗）带玻璃上亮 2.尺寸:1000*2400 3.门扇:44mm 厚，采用足 4.5mm 厚的高密度板表面耐划耐刮，门扇德国胶王 PUR 一体封边，内置填充高强度蜂窝纸+钢管+LVL 实木龙骨 4.门框材质:21mm 多层实木复合套板（背面防潮处理），配多层实木复合线条平 65mm 5.五金:配 304 不锈钢弯管分体 58 锁及 304 不锈钢子母合页 6.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	127.00	2200.00	
31	010801001004	木质套装门 1.门的类型:子母平板门(门扇不带视窗）带玻璃上亮 2.尺寸:1200*2400 3.门扇:44mm 厚，采用足 4.5mm 厚的高密度板表面耐划耐刮，门扇德国胶王 PUR 一体封边，内置填充高强度蜂窝纸+钢管+LVL 实木龙骨 4.门框材质:21mm 多层实木复合套板（背面防潮处理），配多层实木复合线条平 65mm 5.五金:配 304 不锈钢弯管分体 58 锁及 304 不锈钢子母合页 6.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	48.00	3300.00	

C5A0AE0D-B6DB-4E5-BEFE-D51DB939DC1E

32	010801001005	木质套装门 1.门的类型:双扇平板门(门扇不带视窗）带玻璃上亮 2.尺寸:1500*2400 3.门扇:44mm 厚，采用足 4.5mm 厚的高密度板表面耐划耐刮，门扇德国胶王 PUR 一体封边，内置填充高强度蜂窝纸+钢管+LVL 实木龙骨 4.门框材质:21mm 多层实木复合套板（背面防潮处理），配多层实木复合线条平 65mm 5.五金:配 304 不锈钢弯管分体 58 锁及 304 不锈钢子母合页 6.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	9.00	3550.00	
33	010802003001	钢质防火门 1.门的形式:钢制乙级防火门 2.工作内容:含门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 3.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	80.50	570.00	
34	010802003002	钢质防火门 1.门的形式:钢制丙级防火门 2.工作内容:含门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 3.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	90.90	550.00	
35	010802001001	金属(塑钢)门 1.门的类型:隔热型材铝合金门，壁厚 2.0 2.5+12+5low-e 双钢中空玻璃 3.部位：负一层南	m2	22.44	950.00	

36	010103004001	竣工清理 1.工程量计算规则:按设计图示尺寸，以改造部位建筑物（构筑物）结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	46684.20	4.63	
37	011701003002	脚手架 1.搭设方式及材质:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.搭设部位:砌筑墙体	m2	1643.00	16.40	
38	011703001002	垂直运输 1.建筑物建筑类型及结构形式、檐口高度、层数:详见图纸 2.运输机械:投标单位自行考虑 3.工作内容：全部施工内容的垂直运输 4.工程量按改造部位建筑面积计算	m2	12312.00	3.11	
39	011702009002	过梁 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	21.28	139.83	
		门诊装饰				
41	011407001001	墙面喷刷涂料 1.涂料种类:质感漆,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:喷或滚刷底涂料一遍，喷或滚刷面层涂料二遍 4.综合考虑吊篮等施工措施	m2	5139.00	85.00	

C5A0A6D-B6D2-4DC1-BEFE-D51DB939DC1E

		费用及原外墙面清洗费用				
42	011407001002	墙面喷刷涂料 1.喷刷部位:口腔科墙面 2.涂料种类、刷喷要求:网格布及纸面嵌缝带处理接缝，两遍腻子找平，无菌乳胶漆（一底两面）饰面。	m2	756.58	32.00	
43	011407001003	刷喷涂料 1.喷刷部位:新砌墙面、石膏板面 2.涂料种类、刷喷要求:网格布及纸面嵌缝带处理接缝，石膏嵌缝，局部找补腻子 1 遍,刮两遍腻子找平,喷乳胶漆，遍数达到成活要求。	m2	5478.80	26.00	
44	011407001004	刷喷涂料 1.喷刷部位:原墙面 2.涂料种类、刷喷要求:原墙面局部铲除刮腻子找平，原旧墙面打磨去污,喷乳胶漆，遍数达到成活要求。	m2	6444.50	15.00	
45	011101001001	水泥砂浆楼地面 1.最薄处 20 厚 1：3 水泥砂浆或 C20 细石混凝土找坡层抹平 2.部位：卫生间	m2	511.74	42.88	
46	011102003001	块料楼地面 1.结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层 2.面层材料品种、规格、颜色:8-10 厚防滑地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 3.部位:卫生间	m2	511.74	164.49	
47	011201001001	墙面一般抹灰 1.墙体类型:新增隔墙 2.2 厚配套专用界面砂浆批刮 3.7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆 4.6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰砂浆压实抹平 5.配套专用胶粘剂	m2	3366.13	45.39	

48	011204003001	块料墙面 1.墙体类型:综合考虑 2.粘结层做法:配套专用胶粘剂 3.面层材料品种、规格、颜色:300*600 墙砖,瓷砖背胶处理,白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m2	1805.09	215.92	
49	01B019	门套 1.门套基层，防火阻燃板 2.21mm 多层实木复合套板(背面防潮处理)，配多层实木复合线条平 65mm; 3.材质颜色木门	m	388.00	135.00	
50	011103002001	PVC 地面 1.PVC 塑胶地板，专用结构胶粘剂粘铺 2.5 厚自流平水泥层 3.刷涂自流平界面剂 4.原理石地面清理打磨	m2	7820.82	192.00	
51	011105004001	PVC 塑胶踢脚线 1.PVC 塑胶地板，铝合金背板衬底，塑胶地板一体化卷边上墙处理 2.高度：150mm 3.综合考虑原理石踢脚面清理打磨	m	2567.00	35.00	
52	011207001001	医疗抗菌板墙裙 1、原理石墙裙基层刷稀料去除蜡层 2、医疗抗菌板，专用粘接剂粘贴，成品扣条收口 3、部位：门厅、候诊区及走廊公共区	m2	1898.48	245.00	
53	011210004001	轻钢龙骨石膏板隔断 1.龙骨规格、材质：轻钢龙骨 2.基层：双面双层石膏板，内置吸音棉 3.按面层投影面积计算 4.部位：诊室内隔墙	m2	857.96	220.00	

C5A0AE0D-POWERED BY BEE-D51DB99DC1E

54	011302001001	吊顶 1.吊顶形式:医疗专用负离子硅晶板吊顶 2.龙骨材料种类、规格:专用配套龙骨 3.面层材料种类、规格:600*600 负离子硅晶板 4.其他:含开检修口、喷淋开口、开风口及检修口、风口龙骨加固等	m2	335.10	191.00	
55	011302001002	吊顶 1.吊顶种类：硅酸钙饰面板吊顶 2.龙骨材料种类：Φ8 镀锌吊杆、50 轻钢主龙骨配套 3.面层材料种类：600*600 硅酸钙饰面板 4.含开检修口、喷淋开口、开空调风口及检修口、风口龙骨加固等	m2	3383.58	110.00	
56	011302001003	吊顶 1.吊顶种类：金属板吊平顶 2.龙骨材料种类：Φ8 镀锌吊杆、配套 50 主龙骨，间距按要求，配套 Z 型龙骨，间距@600×600mm 3.面层材料种类：金属板 4.含开检修口、喷淋开口、开风口及检修口、风口龙骨加固等	m2	4264.90	170.00	
57	011302001004	吊顶 1.吊顶形式:铝扣板吊顶 2.龙骨材料种类、规格:专用龙骨 3.面层材料种类、规格:600*600mm 铝扣板吊顶 4.其他:含开风口、开灯孔等的制作安装	m2	510.93	160.00	
58	011210005001	卫生间隔断 1.隔断形式、材料种类:抗倍特板隔断 2.配件品种、规格:配套	m2	268.40	220.00	
59	011210005002	成品隔断 1.隔断材料品种、规格、颜色:成品小便隔板	个	40.00	86.00	

		2.配件品种、规格:配套				
60	011505001001	洗漱台 1.台面、挡水板、裙边材料种类:中国黑理石 2.其他：含钢支架，不含下面柜体 3.工程量按延长米计算	m	31.50	600.00	
61	01B020	窗帘盒 1.基层：木龙骨、防火阻燃板，9.5mm 厚纸面石膏板 2.窗帘盒尺寸、形式:200mm*200mm 直线窗帘盒	m	529.00	75.00	
62	01B021	明装给水管道包管道 1.木龙骨 2.12mm 防火阻燃板 3.9.5mm 石膏板	m2	209.98	150.00	
63	011701003004	里脚手架 1.搭设方式及材质:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.搭设部位:装饰脚手架	m2	4186.81	3.96	
		门诊安装				
		给排水				
65	031001006001	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:给水（S4 系列冷水） 3.材质、规格:PPR 管 de20 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	510.00	37.37	
66	031001006002	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:给水（S4 系列冷水） 3.材质、规格:PPR 管 de25 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	127.00	42.43	

67	031001006003	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:给水（S4 系列冷水） 3.材质、规格:PPR 管 de32 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	450.00	48.69	
68	031001006004	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:给水（S4 系列冷水） 3.材质、规格:PPR 管 de40 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	52.00	58.76	
69	031001006005	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:给水（S4 系列冷水） 3.材质、规格:PPR 管 de50 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	234.00	71.61	
70	031001006006	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:给水（S4 系列冷水） 3.材质、规格:PPR 管 de63 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	296.00	89.14	
71	031001007001	复合管 1.安装部位:吊顶内 2.介质:自来水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.警示带形式:	m	30.00	113.65	
72	031001007002	复合管 1.安装部位:吊顶内 2.介质:自来水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	30.00	124.61	

C5A0A6D-B0E-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		6.警示带形式:				
73	031001007003	复合管 1.安装部位:吊顶内 2.介质:自来水 3.材质、规格:衬塑钢管DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.警示带形式:	m	65.00	142.28	
74	031001007004	复合管 1.安装部位:吊顶内 2.介质:自来水 3.材质、规格:衬塑钢管DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.警示带形式:	m	155.00	157.55	
75	031001007005	复合管 1.安装部位:吊顶内 2.介质:自来水 3.材质、规格:衬塑钢管DN80 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.警示带形式:	m	230.00	185.17	
76	031001007006	复合管 1.安装部位:吊顶内 2.介质:自来水 3.材质、规格:衬塑钢管DN100 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.警示带形式:	m	15.00	224.01	
77	031001007007	复合管 1.安装部位:管井内 2.介质:自来水 3.材质、规格:衬塑钢管DN150 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要	m	43.00	313.02	

		求:按照设计说明 6.警示带形式:				
78	031002001001	管道支架 1.材质:型钢 2.管架形式:	Kg	2300.00	34.41	
79	031001005001	铸铁管 1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管 DN100 4.连接形式:B 型接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	75.00	248.39	
80	031001005002	铸铁管 1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管 DN150 4.连接形式:B 型接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	45.00	266.31	
81	031001006007	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格 UPVC 排水管 de50 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	510.00	44.26	
82	031001006008	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:UPVC 排水管 de75 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	210.00	63.18	

C5A0AE0D-B6C1-4CC-BEEE-D51DB939DC1E

83	031001006009	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:塑料排水管 UPVC 排水管 De110 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.阻火圈	m	520.00	87.96	
84	031001006010	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:PVC-UDe110 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	230.00	72.20	
85	031208002001	管道绝热 1.绝热材料品种:超细玻璃丝棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径: φ 57mm 以内 4.软木品种:	m3	4.00	2126.15	
86	031208002002	管道绝热 1.绝热材料品种:超细玻璃丝棉管 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径: φ 133mm 以内 4.软木品种:	m3	13.60	1445.69	
87	031208002003	管道绝热 1.绝热材料品种:超细玻璃丝棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径: φ 325mm 以内 4.软木品种:	m3	0.77	1200.99	
88	031208007001	防潮层、保护层 1.材料:玻璃丝布 2.厚度: 3.层数:两道 4.对象:已保温管道 5.结构形式:	m2/kg	1560.20	15.17	
89	031004014001	给、排水附(配)件 1.材质:PVC 地漏 2.型号、规格:DN50	个	49.00	41.66	

90	031004014002	给、排水附(配)件 1.材质:PVC 地漏 2.型号、规格:DN75	个	9.00	60.85	
91	031004014003	给、排水附(配)件 1.材质:PVC 地漏 100	个	3.00	82.21	
92	031003002001	螺纹法兰阀门 1.类型:法兰闸阀 DN150 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	2.00	871.17	
93	031003002002	螺纹法兰阀门 1.类型:减压阀 DN150 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	1.00	1226.48	
94	031003002003	螺纹法兰阀门 1.类型:法兰闸阀 DN100 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	5.00	660.92	
95	031003005001	塑料阀门 1.规格:双活接球阀 De75 2.连接形式:熔接	个	8.00	324.32	
96	031003005002	塑料阀门 1.规格:双活接球阀 De63 2.连接形式:熔接	个	5.00	233.70	
97	031004014004	清扫口 DN50 1.材质:PVC 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:	个 (组)	4.00	26.73	
98	031004014005	清扫口 DN75 1.材质:PVC 2.型号、规格: 3.安装方式:	个 (组)	4.00	33.50	
99	031004014006	清扫口 DN100 1.材质:PVC 2.型号、规格: 3.安装方式:	个 (组)	39.00	36.77	
100	03B005	水钻打眼，直径 102 以内	个	94.00	70.99	
101	03B006	水钻打眼，直径 152 以内	个	6.00	104.28	
102	03B007	水钻打眼，直径 55 以内	个	245.00	62.76	

103	031004006001	大便器 1.材质:陶瓷蹲便器 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量:脚踏开关 5.上、下水连接，角阀、下水口等配件	组	89.00	757.96	
104	031004006002	大便器 1.材质:无障碍座便器 2.规格、类型: 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:包括上、下水连接，角阀、下水口等附件	组	4.00	1471.91	
105	031004007001	小便器 1.材质:感应式小便器 2.规格、类型: 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:感应器、上下水安装、角阀及下水口等附件	组	34.00	1376.04	
106	031004003001	洗脸盆 1.材质:台式脸盆带水咀 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量:角阀、下水口等上、下水配件	组	38.00	834.94	
107	031004003002	洗脸盆 1.材质:柱式脸盆 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量:角阀、下水口等上、下水配件	组	126.00	759.21	
108	031004003003	洗脸盆 1.材质:无障碍脸盆 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量:角阀、下水口等上、下水配件	组	4.00	917.55	
109	031004008001	其他成品卫生器具 1.材质:陶瓷成品拖布池 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量:水咀及上下水配件等	组	22.00	480.53	

110	03B008	墙体剔槽，配管公称口径 20mm 以下	米	350.00	10.10	
111	03B009	墙体剔槽，配管公称口径 32mm 以下	米	160.00	11.16	
		电气				
112	030404017001	配电箱 1.名称:配电箱-AL 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:挂墙明装,距地 1.5 米	台	1.00	4160.44	
113	030404017002	配电箱 1.名称:配电箱 1ALY 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:挂墙明装,距地 1.5 米	台	1.00	5462.65	
114	030404017003	配电箱 1.名称:配电箱 2ALY 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:挂墙明装,距地 1.5 米	台	1.00	5076.82	
115	030404017004	配电箱 1.名称:配电箱 2ALZ 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图	台	1.00	5462.65	

C5A0A10D-B6EE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		5.安装方式:挂墙明装,距地1.5米				
116	030404017005	配电箱 1.名称:配电箱 3ALY 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:挂墙明装,距地1.5米	台	1.00	5076.82	
117	030404017006	配电箱 1.名称:配电箱 3ALZ 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:挂墙明装,距地1.5米	台	1.00	5076.82	
118	030404017007	配电箱 1.名称:配电箱 4ALY 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:挂墙明装,距地1.5米	台	1.00	4690.98	
119	030404017008	配电箱 1.名称:配电箱 4ALZ 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:挂墙明装,距地1.5米	台	1.00	5462.65	

120	030404017009	配电箱 1.名称:配电箱 5ALY 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:挂墙明装,距地 1.5 米	台	1.00	4498.05	
121	030411003001	桥架 1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	619.00	114.55	
122	030413001001	铁构件桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他：除锈刷保护漆	kg	520.00	31.27	
123	030411001001	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:吊顶内明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	5150.00	19.55	
124	030411001002	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:墙内暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	6300.00	12.32	
125	030411001003	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:吊顶内明配	m	18.46	22.13	

		5.接地要求:满足设计及规范要求				
126	030411001004	配管 1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:吊顶内明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	1626.59	29.02	
127	030408008001	防火堵洞 1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	8.00	21.28	
128	030411004001	配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	28000.00	5.34	
129	030411004002	配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	26000.00	6.00	
130	030411004003	配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设	m	6850.00	5.47	

C5A0AE0D-B0BF-4DCF-BEFE-D31DB939DC1E

		3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5				
131	030413002001	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格：配管公称口径 32mm 以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	60.00	11.45	
132	030413002002	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格：配管公称口径 20mm 以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	350.00	10.36	
133	030411004004	配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	2600.00	4.81	
134	030411004005	配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	8200.00	6.05	
135	030408001001	电力电缆 1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16	m	280.00	148.65	

C5A0AE0D-B9BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内敷设 4.电压等级(kv):1KV 以下				
136	030408001002	电力电缆 1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内敷设 4.电压等级(kv):1KV 以下	m	195.00	46.85	
137	030408006001	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤10mm2 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	4.00	132.39	
138	030408006002	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤35mm2 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	18.00	252.90	
139	030404034001	照明开关 1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	311.00	28.59	

C5A0AE0D-B6BF-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

140	030404034002	照明开关 1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	100.00	30.90	
141	030404034003	照明开关 1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	11.00	33.18	
142	030404034004	照明开关 1.名称:四联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	1.00	36.57	
143	030404035001	插座 1.名称:单相五孔安全插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	517.00	34.92	
144	030404035002	插座 1.名称:地面五孔插座 2.材质: 3.规格:250V,10A 4.安装方式:	个	40.00	156.33	
145	030412001001	普通灯具 1.名称:普通节能灯 2.型号、规格:LED 18W 3.安装形式:吸顶	套	43.00	114.72	

C5A0AE0D-B0BE-4DCE-BEF4-D51DB939DC1E

146	030404035003	插座 1.名称:三孔插座 2.材质: 3.规格:250V,16A 4.安装方式:	个	5.00	40.47	
147	030404035004	插座 1.名称:空调插座 2.型号、规格:250V 16A 3.安装方式:暗装	个	2.00	35.40	
148	030411006001	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86 盒 4.安装形式:暗装	个	1200.00	11.43	
149	030412001002	普通灯具 1.名称:防水防尘节能灯 2.型号、规格: 40W 3.安装形式:吸顶	套	60.00	120.01	
150	030412004001	装饰灯 1.名称：疏散出口标志灯 2.型号:3W,自带蓄电池放电时间大于 30 分钟 3.安装形式:距地 0.5 米	套	57.00	117.59	
151	030412004002	装饰灯 1.名称：安全出口标志灯	套	48.00	110.75	

C5A0AE0D-B6B1-4DCE-BEF1-D51DB939DC1E

		2.型号:3W,自带蓄电池放电时间大于 30 分钟 3.安装形式:门框上方 0.1m 壁装				
152	030412004003	装饰灯 1.名称：应急照明灯具 2.型号:24W，自带蓄电池放电时间大于 30 分钟 3.安装形式:吸顶	套	153.00	147.04	
153	030412004004	装饰灯 1.名称:双头应急灯 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:墙壁式	套	4.00	131.85	
154	030404033001	风扇 1.名称:排气扇 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:	台	40.00	358.16	
155	030412001003	普通灯具 1.名称:声控吸顶灯 2.型号: 3.规格: 4.类型:	套	29.00	161.42	
156	030412005001	荧光灯 1.名称:方格栅吸顶灯 2.型号:2*18W	套	473.00	229.77	

C5A01E0D-B6BE-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

		3.规格: 4.安装形式:吸顶				
157	030412006001	医疗专用灯 1.名称:紫外线杀菌灯 2.型号: 3.规格:	套	135.00	177.30	
158	030412004005	装饰灯 1.名称:筒灯 2.型号:40W 3.规格: 4.安装形式:	套	250.00	111.23	
159	030411006002	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86 盒 4.安装形式:暗装	个	198.00	12.19	
160	030404031001	小电器 1.名称:紧急按钮开关 2.型号: 3.规格: 4.接线端子材质、规格:	个(套、台)	242.00	103.07	
		空调				
161	030701003001	空调器 1. 形式:立式空气处理机组AHU-M1-01,MSW150V(自带控制箱) 2. 参数：L=15000m3/h，QL=117KW，QR=176KW，	台(组)	1.00	55006.38	

		N=5.5KW 3.其他:防火软管接口制安,减震器安装				
162	030701004001	风机盘管 1.形式：卧式暗装风机盘管（自带回风箱） 2.设备编号：FP-3.5 3.规格型号：风量 430m3/h，冷量 2.06KW，热量 3.4KW，功率 25（40）W,余压 30(50)Pa 4.其他:防火软管接口制安、支吊架制作安装；减震器安装	台	5.00	1835.61	
163	030701004002	风机盘管 1.形式：卧式暗装风机盘管（自带回风箱） 2.设备编号：FP-5 3.规格型号：风量 620m3/h，冷量 2.98KW，热量 5.3KW，功率 29（50）W,余压 30(50)Pa 4.其他:防火软管接口制安、支吊架制作安装；减震器安装	台	37.00	1961.01	
164	030701004003	风机盘管 1.形式：卧式暗装风机盘管（自带回风箱） 2.设备编号：FP-6.3 3.规格型号：风量 670m3/h，冷量 3.5KW，热量 5.76KW，功率 32（60）W,余压 30(50)Pa 4.其他:防火软管接口制安、支吊架制作安装；减震器安装	台	50.00	2086.41	
165	030701004004	风机盘管 1.形式：卧式暗装风机盘管（自带回风箱） 2.设备编号：FP-8 3.规格型号：风量 990m3/h，冷量 4.5KW，热量 7.8KW，功率 59（90）W,余压 30(50)Pa	台	71.00	2202.16	

		4.其他:防火软管接口制安、支吊架制作安装；减震器安装				
166	030701004005	风机盘管 1.形式：卧式暗装风机盘管（自带回风箱） 2.设备编号：FP-10 3.规格型号：风量1050m3/h，冷量5.3KW，热量9.2KW，功率68（1100）W,余压30(50)Pa 4.其他:防火软管接口制安、支吊架制作安装；减震器安装	台	37.00	2317.92	
167	030701004006	风机盘管 1.形式：卡机 2.设备编号：FP-3.5 3.规格型号：风量430m3/h，冷量2.06KW，热量3.4KW，功率25（40）W,余压30(50)Pa 4.其他:防火软管接口制安、支吊架制作安装；减震器安装	台	23.00	3741.89	
168	030701004007	风机盘管 1.形式：卡机 2.设备编号：FP-8 3.规格型号：风量990m3/h，冷量4.5KW，热量7.8KW，功率59（90）W,余压30(50)Pa 4.其他:防火软管接口制安、支吊架制作安装；减震器安装	台	62.00	5561.16	
169	030701004008	风机盘管 1.形式：卡机 2.设备编号：FP-10 3.规格型号：风量1050m3/h，冷量5.3KW，热量9.2KW，功率68（1100）W,余压30(50)Pa 4.其他:防火软管接口制安、支吊架制作安装；减震器安装	台	4.00	5754.11	

170	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称:百叶风口 2.型号:400*150 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	27.00	112.98	
171	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称:百叶风口 2.型号:400*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	41.00	120.29	
172	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称:百叶风口 2.型号:500*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	42.00	188.40	
173	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称:百叶风口 2.型号:500*250	个	162.00	207.21	

C5A0AE0D-B0BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:				
174	030702001001	碳钢通风管道 1.名称:镀锌薄钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格： 5.板材厚度:δ 0.6 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	346.50	253.24	
175	030702001002	碳钢通风管道 1.名称:镀锌薄钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格： 5.板材厚度:δ 0.6 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	520.00	168.03	
176	031001001001	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水	m	190.00	66.70	

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:				
177	031001001002	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 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: 6.警示带形式:	m	750.00	77.67	
178	031001001003	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	1795.00	88.30	
179	031001001004	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接	m	585.00	95.47	

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:				
180	031001001005	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.套管制安	m	355.00	108.53	
181	031001001006	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.套管制安	m	670.00	127.54	
182	031001001007	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN80	m	960.00	147.70	

C5A0AB0D-B0BE-4DCE-BEF4-D51DB939DC1E

		4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.套管制安				
183	031001001008	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.套管制安	m	43.70	173.42	
184	031001001009	镀锌钢管 1.安装部位:管井内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.套管制安	m	24.00	192.17	

C5A0AE0D-B0BE-41CE-BEFE-D51DB939DC1E

185	031001001010	镀锌钢管 1.安装部位:管井内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:法兰连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.套管制安	m	24.00	218.99	
186	031001002001	无缝钢管 1.安装部位:管井内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.套管制安	m	17.00	252.13	
187	031001002002	无缝钢管 1.安装部位:管井内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:	m	17.00	369.56	

C5A0AE0D-B0BE-4DCD-BEEE-D51DB939DC1E

		6.警示带形式: 7.套管制安				
188	031001002003	无缝钢管 1.安装部位:管井内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式:法兰连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.套管制安	m	18.00	543.42	
189	031001001011	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	1485.00	48.32	
190	031003001001	螺纹阀门 1.类型:过滤器 DN20 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接	个	27.00	67.23	

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		5.焊接方法:				
191	031003001002	螺纹阀门 1.类型:电动两通阀 DN20 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	27.00	134.12	
192	031003001003	螺纹阀门 1.类型:闸阀 DN20 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	54.00	61.97	
193	031003001004	螺纹阀门 1.类型:过滤器 DN25 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	76.00	77.50	
194	031003001005	螺纹阀门 1.类型:电动两通阀 DN25 2.材质:铜 3.规格、压力等级:	个	76.00	137.59	

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		4.连接形式:丝接 5.焊接方法:				
195	031003001006	螺纹阀门 1.类型:闸阀 DN25 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	152.00	72.21	
196	031003001007	螺纹阀门 1.类型:过滤器 DN32 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	162.00	103.62	
197	031003001008	螺纹阀门 1.类型:电动两通阀 DN32 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	162.00	178.53	
198	031003001009	螺纹阀门 1.类型:闸阀 DN32 2.材质:铜 3.规格、压力等级:	个	324.00	105.73	

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEEF-D51DB939DC1E

		4.连接形式:丝接 5.焊接方法:				
199	031003001010	自动排气阀 1.类型:自动排气阀 DN20 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	17.00	83.91	
200	031003001011	螺纹阀门 1.类型:球阀 DN20 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	17.00	61.97	
201	031003002004	螺纹法兰阀门 1.类型:法兰阀 DN65 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	3.00	347.47	
202	031003002005	螺纹法兰阀门 1.类型:法兰阀 DN80 2.材质:铜 3.规格、压力等级:	个	8.00	310.05	

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		4.连接形式:丝接 5.焊接方法:				
203	031003002006	螺纹法兰阀门 1.类型:法兰阀 DN100 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	8.00	660.92	
204	031003003001	焊接法兰阀门 1.类型:蝶阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	4.00	481.81	
205	031003009001	补偿器 1.类型:轴向型波纹管补偿器 2.材质: 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:	个	2.00	677.75	
206	031003003002	焊接法兰阀门 1.类型:蝶阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN250	个	2.00	830.24	

C5A0AE0D-B6DF-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		4.连接形式: 5.焊接方法:				
207	031003001012	螺纹阀门 1.类型:软接头 DN20 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	54.00	59.85	
208	031003001013	螺纹阀门 1.类型:软接头 DN25 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	152.00	69.05	
209	031003001014	螺纹阀门 1.类型:软接头 DN32 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	324.00	90.95	
210	031208002004	管道绝热 1.绝热材料品种:A 级不燃无甲醛环保玻璃棉管壳 2.绝热厚度:35-40mm	m3	45.34	2126.15	

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		3.管道外径: φ 57mm 以内 4.软木品种:				
211	031208002005	管道绝热 1.绝热材料品种:A 级不燃无甲醛环保玻璃棉板保温 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径: φ 133mm 以内 4.软木品种:	m3	27.90	1445.69	
212	031208002006	管道绝热 1.绝热材料品种:A 级不燃无甲醛环保玻璃棉板保温 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径: φ 325mm 以内 4.软木品种:	m3	2.19	1200.99	
213	031002001002	管道支架 1.材质:型钢 2.管架形式:支吊架	Kg	3000.00	38.10	
214	031009002001	空调水工程系统调试 1.系统形式: 2.采暖(空调水)管道工程量:	系统	1.00	16205.97	
215	030411004006	配线 1.名称:空调通讯线 2.配线形式：管内 3.型号:综合考虑 4.规格:	m	265.00	4.52	

		5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:				
216	030404036001	其他电器 1.名称:空调温控开关 2.规格: 3.安装方式:	个(套、台)	265.00	227.58	
217	030411001005	配管 1.名称:塑料管 De20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:墙内敷设 5.接地要求: 6.其他:	m	600.00	12.32	
218	030411001006	配管 1.名称:塑料管 De20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:吊顶内敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	500.00	19.55	
		消防				
		自动喷淋				

C5A0AE0D-B0BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

219	030901001001	水喷淋钢管 1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	1650.00	74.03	
220	030901001002	水喷淋钢管 1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	1802.60	98.51	
221	030901001003	水喷淋钢管 1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN40 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	380.20	118.19	
222	030901001004	水喷淋钢管 1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	420.00	154.02	

C5A0AE0D-B0BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

223	030901001005	水喷淋钢管 1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	14.40	170.89	
224	030901001006	水喷淋钢管 1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	115.00	192.47	
225	030901001007	水喷淋钢管 1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明 6.套管制安	m	125.50	226.55	
226	030901001008	水喷淋钢管 1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN125 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明 6.套管制安	m	93.00	254.82	

C5A0AE0D-B6B1-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

227	030901001009	水喷淋钢管 1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明 6.套管制安	m	284.00	280.21	
228	030901003001	水喷淋(雾)喷头 1.安装部位:室内吊顶 2.材质、型号、规格:闭式DN15 3.连接形式:丝接 4.装饰盘设计要求:带装饰盘	个	1298.00	57.32	
229	030901003002	水喷淋(雾)喷头 1.安装部位:室内无吊顶 2.材质、型号、规格:闭式DN15 3.连接形式:丝接 4.装饰盘设计要求:带装饰盘	个	12.00	50.89	
230	030901006001	水流指示器 1.规格、型号:DN150 2.连接形式:马鞍式	个	6.00	479.20	
231	031003002007	螺纹法兰阀门 1.类型:信号蝶阀 2.材质:铜芯铸铁 3.规格、压力等级:DN150 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	6.00	620.14	

232	030901008001	末端试水装置 1.规格:DN25 2.组装形式:现场组装	组	6.00	473.68	
233	031002001003	管道支架 1.材质:型钢 2.管架形式:	Kg	1700.00	34.41	
234	031208002007	管道绝热 1.绝热材料品种:超细玻璃丝棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径: φ 57mm 以内 4.软木品种:	m3	51.80	2126.15	
235	031208002008	管道绝热 1.绝热材料品种:超细玻璃丝棉管 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径: φ 133mm 以内 4.软木品种:	m3	8.58	1445.69	
236	031208002009	管道绝热 1.绝热材料品种:超细玻璃丝棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径: φ 325mm 以内 4.软木品种:	m3	9.32	1200.98	
237	031208007002	防潮层、保护层 1.材料:玻璃丝布 2.厚度:	m2	2079.50	15.17	

		3.层数: 4.对象: 5.结构形式:				
238	03B010	水钻打眼，直径 102 以内	个	50.00	133.47	
239	03B011	水钻打眼，直径 152 以内	个	20.00	31.28	
240	03B012	水钻打眼，直径 55 以内	个	50.00	307.48	
241	030905002001	水灭火控制装置调试 系统形式:喷淋系统调试	点	6.00	648.99	
		自动报警系统				
242	030904001001	点型探测器 1.名称:烟感	个	528.00	143.76	
243	030904003001	按钮 1.名称:消火栓按钮	个	31.00	256.42	
244	030904003002	按钮 1.名称:带电话插孔手动报警按钮	个	26.00	186.60	
245	030904005001	声光报警器 1.名称:声光报警器	个	26.00	194.22	
246	030904007001	消防广播(扬声器) 1.名称:消防广播扬声器	个	126.00	197.68	
247	030904008001	模块 1.名称:单输入单输出	个	5.00	274.91	
248	030904008002	模块 1.名称:单输入单输出	个	8.00	256.53	
249	030904008003	模块 1.名称:隔离模块	个	19.00	175.37	
250	030904008004	模块 1.名称:广播模块	个	6.00	256.53	
251	030904008005	模块 1.名称:电话模块	个	3.00	256.53	
252	030904003003	楼层显示器 1.名称:楼层显示器 2.规格:	个	6.00	1270.66	
253	030904008006	模块(模块箱) 1.名称:端子箱 2.规格:	个 (台)	6.00	215.26	

		3.类型: 4.输出形式:				
254	030904008007	模块(模块箱) 1.名称:模块箱 2.规格: 3.类型: 4.输出形式:	个(台)	4.00	215.26	
255	030904006001	消防报警电话插孔(电话) 1.名称:电话分机 2.规格: 3.安装方式:	个(部)	3.00	149.50	
256	030411001007	配管 1.名称:金属软管 DN20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	42.00	92.03	
257	030411001008	配管 1.名称:SC15 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:吊顶内敷设 5.接地要求:	m	1650.00	21.10	

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		6.钢索材质、规格:				
258	030411001009	配管 1.名称:SC20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:吊顶内敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	3000.00	22.35	
259	030411001010	配管 1.名称:SC32 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:明敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	40.00	32.69	
260	030411001011	配管 1.名称:SC32 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:暗敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	120.00	23.21	
261	03B013	名称：墙体剔槽，DN20 以下	米	120.00	10.36	

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

262	030411003002	桥架 1.名称:防火桥架 2.型号:150*100 3.规格: 4.材质: 5.类型: 6.接地方式:	m	605.00	100.81	
263	030411004007	配线 1.名称:电气配线 2.配线形式:管内或桥架内 3.型号:WDZN-BYJ-1.5 4.规格: 5.材质:铜芯	m	16023.00	3.48	
264	030411004008	配线 1.名称:WDZN-BYJ 2.配线形式: 3.型号:2.5 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:管内或桥架内 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	4870.00	4.39	
265	030411004009	配线 1.名称:WDZN-BYJ 2.配线形式: 3.型号:4 4.规格:	m	1050.00	5.84	

C5A0AE0D-BCBE-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

		5.材质: 6.配线部位:管内或桥架内 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:				
266	030905001001	自动报警系统调试 1.点数:1000 点内 2.线制:	系统	1.00	35281.45	
267	030905001002	自动报警系统调试（广播） 1.点数:126 点	个	126.00	41.25	
268	030905001003	自动报警系统调试（电话） 1.点数:3 点	个	3.00	75.08	
269	030901013001	灭火器 1.形式:MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:	具(组)	94.00	118.77	
270	030902007001	贮存装置 1.介质、类型:悬挂式气体灭火系统(10Kg/个超细干粉灭火装置） 2.型号、规格: 3.气体增压设计要求:	套	8.00	3601.01	
		防排烟系统				
271	030108003001	轴流通风机 1.名称:混流高温排烟机 2.型号:HTF-I-8.0 3.规格:n=1450rpm，L=26000m3/h，P=723Pa，N=7.5Kw 4.质量:	台	3.00	5541.78	

		5.材质: 6.减振底座形式、数量:减震器 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.电机检查接线 10.支吊架制作安装				
272	030108003002	轴流通风机 1.名称:斜流风机 2.型号:GXF-II-9B 3.规格:n=960rpm，L=26687m3/h，P=612Pa，N=7.5Kw 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.电机检查接线 10.支吊架制作安装	台	3.00	5136.83	
273	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称:多叶排烟口 500*（500+250） 2.型号: 3.规格:	个	24.00	721.37	

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		4.质量: 5.类型: 6.形式:				
274	030703001001	碳钢阀门 1.名称:280 度防火阀 1000*500 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3.00	1084.17	
275	030703001002	碳钢阀门 1.名称:70 度防火阀 800*400 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1.00	1031.91	
276	030703001003	碳钢阀门 1.名称:70 度防火阀 600*600 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型:	个	3.00	1084.17	

C5A0AE0D-B6B1-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		6.支架形式、材质:				
277	030703001004	碳钢阀门 1.名称:止回阀 800*400 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1.00	357.26	
278	030703001005	碳钢阀门 1.名称:止回阀 800*800 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3.00	503.58	
279	030703001006	碳钢阀门 1.名称:止回阀 1000*500 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3.00	440.87	

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

280	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称:防雨百叶风口 800*800 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2.00	396.29	
281	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称:自垂百叶风口 500*500 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	13.00	248.11	
282	030702001003	碳钢通风管道 1.名称:镀锌薄钢板 δ 0.6 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格:600*600 5.板材厚度:0.75 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架制作安装 7.接口形式:共板法兰	m2	35.00	168.03	

C5A0AE0D-B0BE-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

283	030702001004	碳钢通风管道 1.名称:镀锌薄钢板 δ 0.75 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格:800*400，800*800 5.板材厚度:0.75 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架制作安装 7.接口形式:共板法兰	m2	34.20	166.39	
284	030702001005	碳钢通风管道 1.名称:镀锌薄钢板 δ 1.0 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格:1000*500 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架制作安装 7.接口形式:共板法兰	m2	23.00	201.11	
285	031208003001	通风管道绝热 1.绝热材料品种:铝箔离心玻璃棉板 2.绝热厚度: 3.软木品种:	m3	4.88	1648.07	

C5A0AE0D-B6B1-4BCE-BEFE-D51DB939DC1E

286	030404017010	配电箱 1.名称:风机电源箱 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:	台	3.00	3081.76	
		弱电系统				
287	030411003003	桥架 1.名称:防火桥架 2.型号:150*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	460.00	100.81	
288	030413001002	铁构件桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他：除锈刷保护漆	kg	350.00	31.27	
289	030411001012	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:吊顶内明配	m	3600.00	19.55	

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		5.接地要求:满足设计及规范要求				
290	030411001013	配管 1.名称:塑料管 2.材质: 3.规格:20 4.配置形式:暗敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	2000.00	12.32	
291	030413002003	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格：配管公称口径 20mm 以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	2000.00	10.36	
292	030502005001	双绞线缆 1.名称:六类四对非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数: 4.敷设方式:桥架内敷设	m	36000.00	6.00	
293	030502005002	双绞线缆 1.名称:六类四对非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数:	m	4000.00	6.62	

C5A0AE0D-B0BE-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

		4.敷设方式:管内敷设				
294	030502007001	光缆 1.名称:2-12 芯光缆 2.规格: 3.线缆对数: 4.敷设方式:桥架内	m	1100.00	7.13	
295	030502006001	大对数电缆 1.名称:三类非屏蔽 50 对线缆 2.规格: 3.线缆对数: 4.敷设方式:桥架内	m	300.00	18.60	
296	030502009001	跳线 1.名称:网络跳线 2.规格:2 米	条	84.00	23.30	
297	030502016001	布放尾纤 1.名称:光纤尾纤 2.规格:SC-SC 2 米 3.安装方式:终端盒至光纤配线架	根	528.00	37.37	
298	030502009002	跳线 1.名称:光纤跳线 2.规格:FC-FC2 米	条	798.00	25.50	
299	030502010001	配线架 1.名称:24 口网络配线架 2.规格:	个(块)	42.00	358.88	

		3.容量:				
300	030502010002	配线架 1.名称:24 口光纤配线架 2.规格: 3.容量:	个(块)	25.00	773.50	
301	030502012001	信息插座 1.名称:宽带信息插座 2.类别: 3.规格: 4.安装方式: 5.底盒材质、规格:	个(块)	536.00	38.87	
302	030502012002	信息插座 1.名称:宽带信息插座（双口） 2.类别: 3.规格: 4.安装方式: 5.底盒材质、规格:	个(块)	287.00	58.70	
303	030502004001	电视、电话插座 1.名称:电话插座 2.安装方式: 3.底盒材质、规格:	个	131.00	32.57	
304	030502012003	信息插座 1.名称:信息地插(方形弹起式）	个(块)	40.00	128.59	

		2.类别: 3.规格: 4.安装方式: 5.底盒材质、规格:				
305	030502014001	光纤连接 1.方法:熔接 2.模式:单模	芯	88.00	50.98	
306	030507008001	监控摄像设备 1.名称:半球网络摄像机 2.支架材质：铝合金 喷塑 3.技术参数:400 万 1/2.7″ CMOS 红外阵列海螺型网络摄像机 宽动态: 数字宽动态	台	191.00	755.51	
307	030501012001	交换机 1.名称:24 口接入交换机 2.功能:	台	19.00	1665.37	
308	030501012002	交换机 1.名称:24 口 POE 交换机 2.功能:	台	12.00	1472.45	
309	030501012003	交换机 1.名称:核心交换机 2.配置：双主控、双电，1*48 口千兆光接口板	台 (套)	1.00	41021.11	
310	030411004010	配线 1.名称:RVV2*2.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:管内或桥架内 7.配线线制:	m	1000.00	10.05	

C5A0AE0D-B6BF-4DCF-BEEF-D51DB939DC1E

		8.钢索材质、规格:				
311	030502001001	机柜、机架 1.名称:42U 机柜 2.材质:优质冷轧钢,脱脂静电喷塑 3.规格:600*600*2000mm 4.安装方式:壁装	台	9.00	1769.83	
312	030502001002	机柜、机架 1.名称:42U 机柜 2.材质:优质冷轧钢,脱脂静电喷塑 3.规格:600*1200*2000mm 4.安装方式:壁装	台	2.00	3546.45	
313	030411001014	配管 1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:吊顶内明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	670.00	29.02	
		抗震支架				
314	03B014	桥架侧向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZQ-200-T	套	4.00	299.17	

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		3.其他:详见设计图纸				
315	03B015	桥架双向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZQ-200-TL 3.其他:详见设计图纸	套	4.00	384.79	
316	03B016	桥架侧向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZQ-200+150-T 3.其他:详见设计图纸	套	4.00	330.53	
317	03B017	桥架双向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZQ-200+150-TL 3.其他:详见设计图纸	套	2.00	405.69	
318	03B018	桥架侧向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZQ-150*2+200-T 3.其他:详见设计图纸	套	17.00	346.19	
319	03B019	桥架双向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZQ-150*2+200-TL 3.其他:详见设计图纸	套	22.00	405.69	
320	03B020	桥架侧向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZQ-150-T 3.其他:详见设计图纸	套	5.00	299.16	

C5A0A60D-B6BF-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

321	03B021	桥架双向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZQ-150-TL 3.其他:详见设计图纸	套	1.00	384.79	
322	03B022	桥架双向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZQ-150*2+200-TL 3.其他:详见设计图纸	套	1.00	405.69	
323	03B023	水管侧向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZS-DN65-T 3.其他:详见设计图纸	套	4.00	240.24	
324	03B024	水管侧向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZS-DN80-T 3.其他:详见设计图纸	套	30.00	240.24	
325	03B025	水管双向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZS-DN80-TL 3.其他:详见设计图纸	套	29.00	281.91	
326	03B026	水管侧向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZS-DN100-T 3.其他:详见设计图纸	套	4.00	240.24	
327	03B027	水管双向抗震支架 1.材质 :国标型钢	套	8.00	285.05	

C5AC4E0D-BCBE-4DCE-BEE4-D51DB939DC1E

		2.规格 :KZS-DN100-TL 3.其他:详见设计图纸				
328	03B028	水管侧向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZS-DN125-T 3.其他:详见设计图纸	套	7.00	240.24	
329	03B029	水管双向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZS-DN125-TL 3.其他:详见设计图纸	套	1.00	289.22	
330	03B030	水管侧向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZS-DN150-T 3.其他:详见设计图纸	套	9.00	240.24	
331	03B031	水管双向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZS-DN150-TL 3.其他:详见设计图纸	套	11.00	292.36	
332	03B032	水管侧向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZS-DN65+DN80-T 3.其他:详见设计图纸	套	17.00	297.72	
333	03B033	水管侧向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZS-DN65*2-T	套	19.00	297.72	

C5A0AE0D-B0BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		3.其他:详见设计图纸				
334	03B034	水管双向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZS-DN65+DN80-TL 3.其他:详见设计图纸	套	3.00	381.18	
335	03B035	水管双向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZS-DN65*2-TL 3.其他:详见设计图纸	套	7.00	381.18	
336	03B036	风管侧向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZF-800*400-T 3.其他:详见设计图纸	套	2.00	372.33	
337	03B037	风管侧向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZF-800*500-T 3.其他:详见设计图纸	套	1.00	372.32	
338	03B038	风管双向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZF-800*500-TL 3.其他:详见设计图纸	套	1.00	468.39	
339	03B039	风管侧向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZF-1000*400-T 3.其他:详见设计图纸	套	4.00	393.23	

340	03B040	风管双向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZF-1000*400-TL 3.其他:详见设计图纸	套	4.00	478.85	
341	03B041	风管侧向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZF-1000*800-T 3.其他:详见设计图纸	套	1.00	393.22	
342	03B042	风管侧向抗震支架 1.材质 :国标型钢 2.规格 :KZF-1500*400-T 3.其他:详见设计图纸	套	1.00	424.58	
		五层东血透中心				
		血透土建				
349	010401012002	零星砌砖 1.零星砌砖名称、部位:卫生间墩台 2.砖品种、规格、强度等级:MU20 蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0 水泥砂浆	m3	1.18	755.58	
350	010401003001	实心砖墙 1.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 2.墙体厚度:120mm 3.砂浆强度等级、配合比:M5 水泥砂浆	m3	11.40	754.63	

C5A0AE0D-B6B2-4ACE-BEEE-D51DB939DC1E

351	010801001006	钢质门 1.门的类型:单扇套装门,带观察窗或通风百叶 2.尺寸:900*2100、1000*2100 3.工作内容:含门套、门扇、门锁、把手、合页、门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	38.00	3000.00	
352	010801001007	钢质门 1.门的类型:子母扇套装门,带观察窗 2.洞口尺寸:1200*2100 3.工作内容:含门套、门扇、门锁、把手、合页、门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	9.00	4000.00	
353	010801001008	钢质门 1.门的类型:双扇套装门,带观察窗 2.门洞尺寸:1500*2100 3.工作内容:含门套、门扇、门锁、把手、合页、门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	9.00	4500.00	
354	010801004001	钢质甲级防火门 1.门的形式:钢制甲级防火门	m2	3.90	600.00	

C5A01F0D-B0BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		2.工作内容:含门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 3.质量要求:满足设计及质量规范要				
355	010807001001	铝合金推拉窗，8mm 厚钢化玻璃	m2	3.40	500.00	
356	010904001001	卷材防水 1.卷材品种、规格、厚度:400gSBC 防水卷材两遍	m2	106.10	42.00	
357	011701003006	脚手架 1.搭设方式及材质:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.搭设部位:砌体	m2	112.40	16.40	
		血透装饰				
359	011210001001	轻钢龙骨双面双层石膏板隔墙 75 轻钢龙骨+四层 9.5mm 石膏板，内填隔音岩棉	m2	338.15	220.00	
360	011210001002	轻钢龙骨单面双层石膏板隔墙 75 轻钢龙骨+双层 9.5mm 石膏板,内填隔音岩棉	m2	1.00	125.00	
361	011210001003	轻钢龙骨单面单层石膏板单面单层 AT 板隔断 75 轻钢龙骨+单层 9.5mm 石膏板+单层 9mmAT 板,内填隔音岩棉	m2	184.37	170.00	
362	011210001004	轻钢龙骨双面单层 AT 板 75 轻钢龙骨+双层 9mmAT 板，内填隔音岩棉	m2	34.63	180.00	

363	011207001002	单层 9mmAT 板铺设 部位:原有墙面及柱面	m2	425.70	60.00	
364	011207001003	墙面装饰板 6mm 无机预涂板饰面	m2	680.00	140.00	
365	011102003002	块料楼地面 1.结合层厚度、砂浆配合比:1:3 干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:800*800 地砖	m2	36.19	171.94	
366	011102003003	块料楼地面 1.结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层 2.面层材料品种、规格、颜色:300*300 防滑地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝	m2	39.96	164.49	
367	011102001001	石材楼地面 1.结合层厚度、砂浆配合比:1:3 干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:理石过门石	m2	1.41	250.26	
368	011103002002	PVC 地面 1.PVC 塑胶地板，专用结构胶粘剂粘铺 2.5 厚自流平水泥层 3.涂刷自流平界面剂 4.原理石地面清理打磨	m2	765.00	192.00	
369	011105004002	PVC 塑胶踢脚线 1.PVC 塑胶地板，铝合金背板衬底，塑胶地板一体化卷边上墙处理，搭耐候胶 2.高度：150mm 3.综合考虑原理石踢脚面清理打磨	m	601.00	35.00	
370	011105006001	金属踢脚线 1.踢脚线高度:80mm 高 3.面层材料品种、规格、颜色:不锈钢踢脚	m	12.91	35.00	

C5A0A60D-ED0A-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

371	011108001001	石材零星项目 1.部位:理石窗台板 3.贴结合层厚度、材料种类:水泥砂浆	m2	7.50	227.22	
372	011201001002	墙面一般抹灰 1.墙体类型:新增隔墙 2.2 厚配套专用界面砂浆批刮 3.7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆 4.6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰砂浆压实抹平 5.配套专用胶粘剂	m2	190.00	45.39	
373	011204003002	块料墙面 1.墙体类型:综合考虑 2.粘结层做法:配套专用胶粘剂 3.面层材料品种、规格、颜色:300*600 墙砖,瓷砖背胶处理,白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m2	225.00	215.92	
374	011101001002	防水保护层 1.20 厚 1：3 水泥砂浆	m2	106.10	30.17	
375	011407001005	刷喷涂料 1.喷刷部位:新砌墙面、及石膏板面 2.涂料种类、刷喷要求:网格布及纸面嵌缝带处理接缝，石膏嵌缝，局部找补腻子 1 遍,刮两遍腻子找平,喷乳胶漆，遍数达到成活要求。	m2	960.78	26.00	
376	011407001006	刷喷涂料 1.喷刷部位:原墙面 2.涂料种类、刷喷要求:原墙面局部铲除刮腻子找平，原	m2	245.22	15.00	

C5A0AE0D-BCBE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		旧墙面打磨去污,喷乳胶漆,遍数达到成活要求。				
377	011302001005	吊顶天棚 1.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2.面层材料品种、规格:300*300 铝扣板吊顶 3.含开检修口、喷淋开口、开空调风口及检修口、风口龙骨加固等	m2	39.96	160.00	
378	011302001006	吊顶天棚 1.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2.面层材料品种、规格:600*600 微孔铝扣板吊顶 3.含开检修口、喷淋开口、开空调风口及检修口、风口龙骨加固等	m2	706.50	170.00	
379	011302001007	吊顶天棚 1.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2.面层材料品种、规格:石膏板吊顶 3.含开检修口、喷淋开口、开空调风口及检修口、风口龙骨加固等	m2	133.00	150.00	
380	01B026	窗帘盒 1.基层：18mm 细木工基层，石膏板腻子乳胶漆面	m	77.04	75.00	

C5A0AE0D-B6BE-4DC1-BEFE-D51DB939DC1E

		2.窗帘盒尺寸、形式:200mm*200mm 直线窗帘盒				
381	01B027	PVC 护角 50*50*1200	个	30.00	50.00	
382	01B028	铝合金挡鼠板	块	6.00	50.00	
383	011207001004	墙面铝塑板 部位:洗手盆后	m2	6.22	85.00	
384	01B029	镜子	m2	1.92	150.00	
385	011503005001	金属靠墙扶手 蹲便无障碍扶手	套	3.00	100.00	
386	01B030	包假梁 200*200*800 细木工石膏板包假梁	m2	6.86	120.00	
387	01B031	过梁 50*50 方管*2 根	m	9.96	110.00	
388	01B032	单面设备柜 生态板柜体柜门,石英石台面，详见图纸	m2	34.50	650.00	
389	01B033	双面设备柜 生态板柜体柜门,石英石台面，详见图纸	m2	37.50	800.00	
390	01B034	护士站 1400*750*1000 高，人造石台面，详见图纸	个	4.00	2200.00	
391	011210005003	卫生间隔断 1.隔断形式、材料种类:12mm 厚抗倍特板隔断 2.配件品种、规格:配套	m2	19.26	220.00	
392	01B035	鞋柜 300*350*1618mm，每组 4 个，含门锁，详见图纸	组	28.00	800.00	
393	01B036	生态板更衣柜 400*（2060~2400）*450，详见图纸	组	100.00	850.00	
394	01B037	治疗准备间地柜 550*800 高，白枫饰面免漆板，15mm 人造石台面及挡水板，详见图纸	m	5.66	750.00	
395	01B038	治疗准备间吊柜 400*600 高，白枫饰面免漆板，详见图纸	m	5.66	500.00	

396	01B039	不锈钢门窗套 材质：304#不锈钢，面层拉丝处理，18mm 细木工基层	m2	1.00	500.00	
397	01B040	窗帘 H=2200MM 含五金件、导轨及配件　工程量按实计算	m	84.00	100.00	
		血透安装				
		新风及空调系统				
399	030701003002	空调器 1.机组编号：新风机组 FAU-101 2.规格型号：送风量 1800m3/h，机外余压 300Pa，制冷量 22kw，机械循环二管制；含初效，中效过滤段 3.安装方式：吊装，含减震支吊架 4.其他要求：详见图纸；	台(组)	1.00	60793.99	
400	030701003003	空调器拆除及重新安装 1.名称:变频式室外机 2.规格型号：16HP，制冷量 45kw，制热量 50kw，冷媒 R410A 3.安装方式：落地，减震安装 4.其他要求：详见图纸	台(组)	2.00	2743.97	
401	030701004009	环绕出风嵌入式室内机拆除及重新安装 1.设备编号：HVR-90 2.规格型号：制冷量 9kw，制热量 10kw 3.安装方式：吊装，含支吊架	台	10.00	949.19	

C5A0AE0D-B3BE-4D5E-BEFE-D51DB939DC1E

		4.其他要求：详见图纸				
402	030701004010	风机盘管 1.形式：卧式暗装风机盘管（自带回风箱） 2.设备编号：FP-34 3.规格型号：制冷量 1.8kw，制热量 2.15kw 4.安装方式：吊装，含支吊架 5.其他要求：详见图纸	台	17.00	1835.61	
403	030701004011	风机盘管 1.形式：卧式暗装风机盘管（自带回风箱） 2.设备编号：FP-51 3.规格型号：制冷量 2.8kw，制热量 3.2kw，带回风箱 5.其他要求：详见图纸	台	8.00	1961.01	
404	030701004012	风机盘管 风机盘管 1.形式：卧式暗装风机盘管（自带回风箱） 2.设备编号：FP-68 3.规格型号：制冷量 3.6kw，制热量 4.2kw，带回风箱 5.其他要求：详见图纸	台	1.00	2086.41	

C5A0AE0D-B6BE-4DC6-BEFE-D51DB39DC1E

405	030701004013	风机盘管 1.形式：卧式暗装风机盘管（自带回风箱） 2.设备编号：FP-85 3.规格型号：制冷量 4kw，制热量 5kw，带回风箱 5.其他要求：详见图纸	台	11.00	2202.16	
406	030108003003	轴流通风机 1.设备编号：EAF-1 2.规格型号:低噪声 排风量 900m3/h，静压 300Pa 3.安装方式：吊装，含减震支吊架 4.其他要求：详见图纸	台	1.00	4075.34	
407	030108003004	轴流通风机 1.设备编号：EAF-2 2.规格型号:低噪声 排风量 1300m3/h，静压 300Pa 3.安装方式：吊装，含减震支吊架 4.其他要求：详见图纸	台	1.00	4557.64	
408	030108003005	轴流通风机 1.设备编号：EAF-4 2.规格型号:低噪声 排风量 1000m3/h，静压 300Pa 3.安装方式：吊装，含减震支吊架 4.其他要求：详见图纸	台	1.00	4239.32	

C5A0AE0D-B6B1-4D01-BEEE-D51DB939DC1E

409	030108003006	轴流通风机 1.设备编号：SAF-1 2.规格型号:低噪声 排风量1000m3/h，静压 300Pa 3.安装方式：吊装，含减震支吊架 4.其他要求：详见图纸	台	1.00	4075.34	
410	030404033002	风扇 1.规格型号：排风量220m3/h，静压 100Pa，带止回装置 2.安装方式：吊装，含支吊架 3.其他要求：详见图纸	台	6.00	504.48	
411	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：方形散流器送风口 2.规格型号：风口喉径尺寸160×160，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	7.00	73.91	
412	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：方形散流器送风口 2.规格型号：风口喉径尺寸200*200，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	3.00	89.59	

C5A0AE0D-B6B5-4DCD-BEFE-D51DB939DC1E

413	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：方形散流器送风口 2.规格型号：风口喉径尺寸250*250，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	11.00	110.89	
414	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：双层百叶送风口 2.规格型号：风口喉径尺寸200*200，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	2.00	94.82	
415	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：双层百叶送风口 2.规格型号：风口喉径尺寸250*250，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	17.00	116.11	
416	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：门铰式单层百叶风口 2.规格型号：风口喉径尺寸200*200，铝合金喷塑，厚1.0mm	个	15.00	89.59	

C5A0AE0D-B6BE-4FC1-BEFE-D51DB939DC1E

		3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸				
417	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：门铰式单层百叶风口 2.规格型号：风口喉径尺寸300*300，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	2.00	116.14	
418	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：门铰式单层百叶风口 2.规格型号：风口喉径尺寸340*240，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	18.00	126.58	
419	030703007016	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：门铰式单层百叶风口 2.规格型号：风口喉径尺寸540*240，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	1.00	257.37	

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

420	030703007017	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：门铰式单层百叶风口 2.规格型号：风口喉径尺寸440*240，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	8.00	278.29	
421	030703007018	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：门铰式单层百叶风口 2.规格型号：风口喉径尺寸540*340，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	11.00	293.94	
422	030703007019	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称:防雨百叶风口 2.型号:500*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2.00	246.94	
423	030703007020	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称:防雨百叶风口 2.型号:700*200	个	1.00	267.82	

C5A0AE0D-B0BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:				
424	030703007021	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称:防雨百叶风口 2.型号:1200*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1.00	427.65	
425	030703007022	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称:防雨百 500*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1.00	231.24	
426	030702001006	碳钢通风管道 1.名称:镀锌薄钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:δ 0.6 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:	m2	302.56	253.24	

C5A0AE0D-B6B5-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

		7.接口形式:				
427	030703001007	碳钢阀门 1.名称：电动密闭阀 500*250 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1.00	1408.49	
428	030703001008	碳钢阀门 1.名称：70 度常开防火阀 320*200 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1.00	689.68	
429	030703001009	碳钢阀门 1.名称：手动对开多叶调节阀 400*200 2.型号: 3.规格: 4.质量:	个	4.00	297.98	

C5A0AE0D-B0BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		5.类型: 6.支架形式、材质:				
430	030703001010	碳钢阀门 1.名称：手动对开多叶调节阀 120*120 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	8.00	214.38	
431	030703001011	碳钢阀门 1.名称：手动对开多叶调节阀 200*200 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3.00	224.83	
432	030703001012	碳钢阀门 1.名称：手动对开多叶调节阀 400*250 2.型号: 3.规格: 4.质量:	个	1.00	308.44	

C5A0AE0D-B0EE-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

		5.类型: 6.支架形式、材质:				
433	030703001013	碳钢阀门 1.名称：手动对开多叶调节阀 200*120 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	19.00	219.60	
434	030703001014	碳钢阀门 1.名称：手动对开多叶调节阀 250*200 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	6.00	245.74	
435	030703001015	碳钢阀门 1.名称：手动对开多叶调节阀 320*200 2.型号: 3.规格: 4.质量:	个	3.00	277.08	

C5A0AE0D-B0EE-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

		5.类型: 6.支架形式、材质:				
436	030703001016	碳钢阀门 1.名称：风管止回阀 250*200 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1.00	195.20	
437	030703001017	碳钢阀门 1.名称：风管止回阀 500*250 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2.00	267.55	
438	030703001018	碳钢阀门 1.名称：风管止回阀 200*200 2.型号: 3.规格: 4.质量:	个	2.00	183.68	

C5A0AE0D-B0EE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		5.类型: 6.支架形式、材质:				
439	030703001019	碳钢阀门 1.名称：风管止回阀 200*160 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3.00	178.44	
440	030703001020	碳钢阀门 1.名称：风管止回阀 500*200 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1.00	257.11	
441	030702001007	碳钢通风管道 1.名称:镀锌薄钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格： 5.板材厚度:δ 0.5	m2	165.00	162.51	

C5A0AE0D-B6B1-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		6.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架制作安装 7.接口形式:共板法兰连接				
442	030702001008	碳钢通风管道 1.名称:镀锌薄钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格： 5.板材厚度:δ 0.6 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架制作安装 7.接口形式:共板法兰连接	m2	22.00	168.03	
443	030702001009	碳钢通风管道 1.名称:镀锌薄钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格： 5.板材厚度:δ 0.75 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架制作安装 7.接口形式:共板法兰连接	m2	165.00	175.94	
444	031208003002	通风管道绝热 1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:30mm	m3	11.00	4005.94	

C5A0A60D-B6B5-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		3.软木品种:				
445	031001001012	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	3.00	66.70	
446	031001001013	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 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: 6.警示带形式:	m	414.00	77.67	
447	031001001014	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	58.80	88.30	

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

448	031001001015	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	16.80	95.47	
449	031001001016	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	28.80	108.53	
450	031001001017	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	49.20	127.54	

C5A0AE0D-B0BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

451	031001001018	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	82.80	147.70	
452	031003001015	螺纹阀门 1.类型:过滤器 DN25 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	38.00	77.50	
453	031003001016	螺纹阀门 1.类型:过滤器 DN40 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	1.00	181.17	
454	031003001017	螺纹阀门 1.类型:闸阀 DN25 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接	个	76.00	72.21	

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		5.焊接方法:				
455	031003001018	螺纹阀门 1.类型:闸阀 DN40 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	5.00	181.17	
456	031003001019	螺纹阀门 1.类型:止回阀 DN40 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	1.00	170.61	
457	031003003003	焊接法兰阀门 1.类型:蝶阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	2.00	310.06	
458	031003001020	螺纹阀门 1.类型:泄水阀 DN25 2.材质:铜 3.规格、压力等级:	个	39.00	72.21	

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		4.连接形式:丝接 5.焊接方法:				
459	031003001021	螺纹阀门 1.类型:电动两通阀 DN25 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	38.00	137.59	
460	031003001022	螺纹阀门 1.类型:电动三通阀 DN40 含执行器 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	1.00	2117.11	
461	031003001023	自动排气阀 1.类型:自动排气阀 DN20 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	39.00	83.91	
462	031003001024	螺纹阀门 1.类型:软接头 DN25 2.材质:铜	个	76.00	69.05	

C5A0A5OD-B6DE-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

		3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:				
463	031003001025	螺纹阀门 1.类型:软接头 DN40 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	1.00	149.50	
464	031001004001	铜管 1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 R410A 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:按照设计说明 6.包括分液（分支）器安装	m	99.00	43.33	
465	031001004002	铜管 1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 R410A 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:按照设计说明	m	33.00	55.88	

C5A0AE0D-B0BE-4D0E-BEEE-D51DB939DC1E

		6.包括分液（分支）器安装				
466	031001004003	铜管 1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 R410A 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:按照设计说明 6.包括分液（分支）器安装	m	71.50	78.53	
467	031001004004	铜管 1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 R410A 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:按照设计说明 6.包括分液（分支）器安装	m	22.00	110.06	
468	031001004005	铜管 1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 R410A 3.规格、压力等级:外径Φ	m	22.00	129.25	

C5A0A60D-BC0E-4DCC-BEEE-D51DB939DC1E

		22.2 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.包括分液（分支）器安装				
469	031001004006	铜管 1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 R410A 3.规格、压力等级:外径Φ25.4 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.包括分液（分支）器安装	m	28.60	139.88	
470	031001004007	铜管 1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 R410A 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:按照设计说明 6.包括分液（分支）器安装	m	33.00	148.98	

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

471	031001006011	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC de32 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	75.60	42.14	
472	031001006012	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC de25 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	255.60	37.53	
473	031001006013	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC de20 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	22.80	34.61	
474	031208002010	管道绝热 1.绝热材料品种:B1 级闭孔橡塑海棉（凝结水管） 2.绝热厚度:10mm 3.管道外径:DN50 以下	m3	0.67	4333.56	

C5A0AE0D-B0BE-A1CE-BEEE-D51DB939DC1E

475	031208002011	管道绝热 1.绝热材料品种:B1 级闭孔橡塑海棉（气/液管） 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:20/10mm 以下 4.保护带包扎	m/双管	90.00	20.14	
476	031208002012	管道绝热 1.绝热材料品种:B1 级闭孔橡塑海棉（气/液管） 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:28/13mm 以下 4.保护带包扎	m/双管	33.00	21.61	
477	031208002013	管道绝热 1.绝热材料品种:B1 级闭孔橡塑海棉（凝结水管） 2.绝热厚度:10mm 3.管道外径:DN50 以下	m3	0.70	4333.56	
478	030404036002	其他电器 1.名称:空调温控开关 2.规格: 3.安装方式:	个(套、台)	47.00	227.58	
479	030701003004	空调器 1.名称:医用等离子体空气消毒机 2.规格型号：KXD-B-1500 3.安装方式：壁挂式安装 4.其他要求：	台(组)	11.00	6926.57	
480	030701003005	空调器 1.名称:医用等离子体空气消毒机 2.规格型号：KXD-B-1000 3.安装方式：壁挂式安装 4.其他要求：	台(组)	3.00	5769.04	

C5A0AE0D-B0EF-4DC5-BEFE-D51DB939DC1E

481	030701003006	空调器 1.名称:医用等离子体空气消毒机 2.规格型号：KXD-B-600 3.安装方式：壁挂式安装 4.其他要求：	台(组)	5.00	4997.37	
482	030704001001	通风工程检测、调试 风管工程量:	系统	1.00	7694.17	
		强电系统				
483	030404017011	配电箱 1.名称:配电柜 5ATP1 2.型号: 3.规格:1600*600*400 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:落地式安装	台	1.00	7330.45	
484	030404017012	配电箱 1.名称:空调控制柜 5KZG1 2.型号:含温湿度传感器、7寸触摸屏、变频器、控制器、扩展模块、压差开关、急停开关、含机组内强弱电接线等 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格:	台	1.00	16204.78	

C5A0AE0D-B0BE-40C1-BEFE-D51DB939DC1E

		6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:暗安装				
485	030404017013	配电箱 1.名称:配电柜 5AL1 2.型号: 3.规格:1600*800*350 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:落地式安装	台	1.00	8295.04	
486	030404017014	配电箱 1.名称:配电柜 5AL2 2.型号: 3.规格:1600*800*350 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:暗装	台	1.00	5111.86	

C5A0AE0D-B0BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

487	030404017015	配电箱 1.名称:配电箱 5AL3 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:暗装	台	1.00	2695.92	
488	030404017016	配电箱 1.名称:配电箱 5AL4 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:暗装	台	1.00	2695.92	
489	030404018001	插座箱 1.名称:PZ30,SB1 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:	台	1.00	355.92	

C5A0AE0D-B0BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

490	030411003004	桥架 1.名称:桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	12.00	114.55	
491	030411003005	桥架桥架 2.型号、规格:300*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	70.00	121.93	
492	030411003006	桥架 1.名称:桥架 2.型号、规格:100*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	76.00	70.49	
493	030413001003	铁构件桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他：除锈刷保护漆	kg	180.00	31.27	

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

494	030408001003	电力电缆 1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV 以下	m	24.30	46.85	
495	030408001004	电力电缆 1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*4 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV 以下	m	24.60	33.65	
496	030408001005	电力电缆 1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV 以下	m	66.50	102.42	
497	030408001006	电力电缆 1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV 以下	m	20.80	55.82	
498	030408001007	电力电缆 1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内	m	20.00	39.55	

C5A0AE0D-B0F2-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		6.电压等级(kv):1KV 以下				
499	030408001008	电力电缆 1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*25 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV 以下	m	11.20	106.43	
500	030408001009	电力电缆 1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*35+1*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV 以下	m	272.00	148.65	
501	030408001010	电力电缆 1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*95+1*50 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV 以下	m	10.00	388.26	
502	030408001011	电力电缆 1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*150+1*70	m	240.00	519.28	

C5A0A6D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV 以下				
503	030408006003	电力电缆头 1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*150+1*70 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV 以下	个	4.00	555.81	
504	030408006004	电力电缆头 1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*95+1*50 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV 以下	个	2.00	397.38	
505	030408006005	电力电缆头 1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:5*6 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV 以下	个	2.00	132.39	
506	030408006006	电力电缆头 1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:5*4	个	2.00	132.39	

C5A0AE0D-B0BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV 以下				
507	030408006007	电力电缆头 1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*6 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV 以下	个	2.00	115.13	
508	030408006008	电力电缆头 1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:5*10 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV 以下	个	2.00	132.39	
509	030408006009	电力电缆头 1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:5*16 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV 以下	个	4.00	252.90	
510	030408006010	电力电缆头 1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*35+1*16 3.材质、类型:铜芯	个	4.00	252.90	

		4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV 以下				
511	030408006011	电力电缆头 1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:5*25 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV 以下	个	2.00	252.92	
512	030411001015	配管 1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:吊顶内明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	1450.00	29.02	
513	030413002004	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格：配管公称口径 20mm 以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	350.00	10.36	
514	030411004011	配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设	m	2650.00	4.81	

C5A0AE0D-B9BE-4DCE-BEFF-D51DB939DC1E

		3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5				
515	030411004012	配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	7400.00	6.05	
516	030404034005	照明开关 1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	22.00	28.59	
517	030404034006	照明开关 1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	4.00	31.72	
518	030404034007	照明开关 1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	9.00	30.90	
519	030404034008	照明开关 1.名称:双联双控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	2.00	35.14	
520	030404034009	照明开关 1.名称:三联单控开关	个	6.00	33.18	

C5A0E0D-B0EE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装				
521	030404035005	插座 1.名称:单相五孔安全插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	67.00	34.92	
522	030404035006	插座 1.名称:单相五孔安全防水插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	13.00	43.45	
523	030404035007	插座 1.名称:三孔插座 2.材质: 3.规格:250V,16A 4.安装方式:	个	48.00	40.47	
524	030412001004	普通灯具 1.名称:防水防尘节能灯 2.型号、规格: 40W 3.安装形式:吸顶	套	2.00	120.04	
525	030412005002	荧光灯 1.名称:方格栅吸顶灯 2.型号:2*18W 3.规格: 4.安装形式:吸顶	套	119.00	229.77	

C5A0AE0D-BCBE-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

526	030412004006	装饰灯 1.名称:筒灯 2.型号:40W 3.规格: 4.安装形式:	套	8.00	111.25	
527	030409002001	接地母线 1.名称:镀锌扁钢 40*4 2.材质: 3.规格: 4.安装部位:吊顶内明敷设 5.安装形式:	m	91.00	36.71	
528	030411005001	接线箱 1.名称:总等电位端子箱 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:	个	1.00	355.92	
529	030411005002	接线箱 1.名称:局部等电位端子箱 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:	个	6.00	267.08	
530	030411004013	配线 1.名称:WDZ-RVVP-4*1.0 2.配线形式：管内 3.型号:	m	300.00	8.38	

C5A0A6D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:				
531	030411004014	配线 1.名称:WDZ-RVVP-8*1.0 2.配线形式：管内 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	300.00	12.72	
532	030411001016	配管 1.名称:金属软管 2.材质: 3.规格:20 4.配置形式: 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	280.00	22.85	
533	030412005003	荧光灯 1.名称:双管荧光灯 2.型号:2*18W	套	4.00	208.68	

		3.规格: 4.安装形式:吸顶				
534	03B043	名称：150KVA 稳压电源	套	1.00	39000.00	
		弱电系统				
535	030411003007	桥架 1.名称:防火桥架 2.型号:100*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	44.00	70.49	
536	030413001004	铁构件桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他：除锈刷保护漆	kg	55.00	31.27	
537	030502005003	双绞线缆 1.名称:六类四对非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数: 4.敷设方式:桥架内敷设	m	4123.00	6.00	
538	030502005004	双绞线缆 1.名称:六类四对非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数: 4.敷设方式:管内敷设	m	1767.00	6.62	

539	030502012004	信息插座 1.名称:宽带信息面板(双孔) 2.类别: 3.规格: 4.安装方式: 5.底盒材质、规格:	个	56.00	58.70	
540	030502012005	信息插座 1.名称:语音信息面板 2.类别: 3.规格: 4.安装方式: 5.底盒材质、规格:	个	13.00	38.87	
541	030507008002	监控摄像设备 1.名称:半球网络摄像机 2.支架材质：铝合金 喷塑 3.技术参数:400 万 1/2.7″ CMOS 红外阵列海螺型网络摄像机 宽动态: 数字宽动态	台	19.00	755.51	
542	030501012004	交换机 1.名称:24 口 POE 交换机 2.功能:	台	1.00	1472.45	
543	030411004015	配线 1.名称:RVVP2*1.0 2.配线形式: 3.型号:	m	70.00	4.93	

		4.规格: 5.材质: 6.配线部位:管内或桥架内 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:				
544	030411001017	配管 1.名称:金属软管 2.材质: 3.规格:20 4.配置形式: 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	150.00	22.85	
545	030504002001	服务器显示设备 1.名称:液晶监视器 2.类别:S22e（32） 3.规格: 4.安装方式:	台	1.00	2309.20	
546	030501004001	存储设备 1.名称:数字硬盘录像机 2.类别:DS-8632N-I8(32路） 3.规格: 4.容量: 5.通道数:	台	1.00	3310.92	
547	03B044	硬盘：6T	个	2.00	1200.00	

C5AOAE0D-B0BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

548	030507007001	出入口执行机构设备 1.名称:门禁控制器，DE-2000C 2.类别: 3.规格:	台	4.00	285.81	
549	030507007002	出入口执行机构设备 1.名称:电磁锁 2.类别: 3.规格:	台	4.00	279.72	
550	030507007003	出入口执行机构设备 1.名称:多门口控制器 2.类别: 3.规格:	台	1.00	652.34	
551	030507005001	出入口目标识别设备 1.名称:开门按钮 2.规格:	台	4.00	45.88	
552	030507006001	出入口控制设备 1.名称:对讲主机 2.规格:	台	1.00	1779.74	
553	030507006002	出入口控制设备 1.名称:室内分机 2.规格:	台	4.00	654.53	
		给排水				
554	031001006014	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR 管 de20 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	110.00	37.37	

C5A0A10D-B0BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

555	031001006015	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR 管 de25 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	26.00	42.43	
556	031001006016	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR 管 de32 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	25.00	48.69	
557	031001006017	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR 管 de40 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	5.00	58.76	
558	031001006018	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR 管 de50 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	70.00	71.61	
559	031001006019	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR 管 de63 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	3.00	89.14	

C5A0AE0D-B6B1-4D0E-BEF4-D51DB939DC1E

560	031001006020	PPR 塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:透析排水 3.材质、规格:PPRDe50 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	40.00	64.36	
561	031001006021	PPR 塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:透析排水 75 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	90.00	109.21	
562	031001006022	PPR 塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:透析排水 110 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	57.00	145.53	

C5A0AE0D-B0BE-4DC1-BEFE-D51DB939DC1E

563	031001006023	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格 UPVC 排水管 de50 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	36.00	44.26	
564	031001006024	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:UPVC 排水管 de75 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	32.40	63.18	
565	031001006025	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:塑料排水管 UPVC 排水管 De110 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.阻火圈	m	75.00	81.83	
566	031003005003	塑料阀门 1.规格:双活接球阀 De20 2.连接形式:熔接	个	6.00	33.60	
567	031003005004	塑料阀门 1.规格:双活接球阀 De25 2.连接形式:熔接	个	3.00	41.99	
568	031003005005	塑料阀门 1.规格:双活接球阀 De32	个	1.00	58.82	

C5A0AE0D-B6BE-4D0E-BEFE-D51DB939DC1E

		2.连接形式:熔接				
569	031003005006	塑料阀门 50 2.连接形式:熔接	个	6.00	102.89	
570	031004003004	洗脸盆 1.材质:感应式洗手盆(带感应水龙头) 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量:角阀、下水口等上、下水配件	组	12.00	1392.53	
571	031004006003	大便器 1.材质:陶瓷蹲便器 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量:脚踏开关 5.上、下水连接，角阀、下水口等配件	组	5.00	757.96	
572	031004010001	淋浴器 1.材质、规格:花洒 2.组装形式: 3.附件名称、数量:带上、下水配件	套	2.00	938.81	
573	031004008002	其他成品卫生器具 1.材质:不锈钢拖布池 2.规格、类型: 3.组装形式:	组	2.00	1008.28	

		4.附件名称、数量:水咀及上下水配件等				
574	031004008003	其他成品卫生器具 1.材质:不锈钢污洗池（双位） 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量:	组	2.00	1588.82	
575	031004008004	其他成品卫生器具 1.材质:不锈钢污洗池（单位） 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量:	组	1.00	1145.49	
576	031004014007	给、排水附(配)件 1.材质:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN50	个	17.00	62.77	
577	031004014008	给、排水附(配)件 1.材质:不锈钢地漏 100	个	3.00	137.62	
578	030109012001	其他泵 1.名称:BLT32-6 变频增压泵一备一用，（含控制箱）Q=70l/min,H=32m,K=4kw 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量:	套	1.00	14412.72	

C5A0AE0D-B6DE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求:				
579	030109012002	其他泵 1.名称:热水稳压泵,LMH805变频，一用一备（含控制箱）Q=0.31/s,H=15m,K=0.5kw 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求:	套	1.00	10032.61	
580	03B045	太阳能热水器（58*1800*50管 ，1立方米保温水箱，控制柜，电磁阀1个及电加热设备1套）	套	1.00	11000.00	
		医用气体				
581	031008003001	二级稳压箱 1.型号、规格:气体报警箱 2.安装方式:	台	1.00	2474.47	
582	031008013001	医疗设备带 1.材质: 2.规格:	m	92.10	345.63	
583	031008014001	气体终端 1.名称:	个	48.00	242.27	

C5A0AE0D-B0BE-4EEC-BEEE-D51DB939DC1E

		2.气体种类:氧气				
584	031008014002	气体终端 1.名称:负压终端 2.气体种类:	个	48.00	242.27	
585	031001004008	脱脂紫铜管 1.安装部位:室内 2.介质:医用气体 3.规格、压力等级:外径Φ8*1.0 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.包括分液（分支）器安装	m	259.00	43.55	
586	031001004009	脱脂紫铜管 1.安装部位:室内 2.介质:医用气体 3.规格、压力等级:外径Φ10*1.0 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.包括分液（分支）器安装	m	247.00	47.81	
587	031001004010	脱脂紫铜管 1.安装部位:室内 2.介质:医用气体 3.规格、压力等级:外径Φ12*1.2 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.包括分液（分支）器安装	m	63.00	63.25	
588	031001004011	脱脂紫铜管 1.安装部位:室内 2.介质:医用气体 3.规格、压力等级:外径Φ15*1.2 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.包括分液（分支）器安装	m	75.50	82.13	

589	031001004012	脱脂紫铜管 1.安装部位:室内 2.介质:医用气体 3.规格、压力等级:外径Φ19*1.2 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.包括分液（分支）器安装	m	47.50	97.06	
590	031001004013	脱脂紫铜管 1.安装部位:室内 2.介质:医用气体 3.规格、压力等级:外径Φ22*1.2 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.包括分液（分支）器安装	m	21.00	115.76	
591	031002001004	管道支架 1.材质:型钢 2.管架形式:支吊架	Kg	260.00	34.41	
592	031003001026	螺纹阀门 1.类型:氧气维修阀 DN10 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	15.00	67.42	
		一层西实验室				
		实验室土建				
599	010401012003	零星砌砖 1.零星砌砖名称、部位:卫生间墩台 2.砖品种、规格、强度等级:MU20 蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合	m3	1.07	755.58	

C5A0AE0D-B6EE-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

		比:M5.0 水泥砂浆				
600	010401003002	实心砖墙 1.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 2.墙体厚度:120mm 3.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	9.39	754.63	
601	010503005002	过梁 1.混凝土强度等级:C25	m3	0.08	1195.32	
602	010505003001	平板 1.混凝土强度等级:C25	m3	5.64	688.52	
603	010515001002	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ≤10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.50	7635.56	
604	010801001009	单开手推钢制气密门带观察窗 1.尺寸:1000*2100 2.工作内容:含门套、门扇、门锁、把手、合页、门吸等完成该项工作所需全部内容 3.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	43.00	3000.00	
605	010801001010	双开手推钢制气密门带观察窗 1.尺寸:子母门 1200*2100 2.工作内容:含门套、门扇、门锁、把手、合页、门吸等	樘	6.00	4000.00	

C5A0AE0D-B6DE-4DC1-BEEE-D51DB939DC1E

		完成该项工作所需全部内容 3.质量要求:满足设计及质量规范要求				
606	010801001011	双开手推钢制气密门带观察窗 1.尺寸:双开门 1500*2100 2.工作内容:含门套、门扇、门锁、把手、合页、门吸等完成该项工作所需全部内容 3.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	8.00	4500.00	
607	010807001002	双门互锁传递窗 600*600	个	14.00	3150.00	
608	010807001003	双门互锁传递窗 800*800	个	2.00	4100.00	
609	01B043	实验室操作台	座	1.00	360000.00	
610	01B044	冷库	座	1.00	40000.00	
611	01B045	生物安全柜	座	7.00	90000.00	
612	011701003008	脚手架 1.搭设方式及材质:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.搭设部位:砌体	m2	78.24	16.40	
613	011702009006	过梁 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内	m2	1.92	139.83	

		外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等				
614	011702016006	平板 1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	56.00	89.27	
		实验室装饰				
615	011201001003	墙面一般抹灰 1.墙体类型:新增隔墙 2.2 厚配套专用界面砂浆批刮 3.7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆 4.6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰砂浆压实抹平 5.配套专用胶粘剂	m2	160.00	45.39	
616	011407001007	刷喷涂料 1.喷刷部位:原墙面 2.涂料种类、刷喷要求:原墙面局部铲除刮腻子找平，原旧墙面打磨去污,喷乳胶漆,遍数达到成活要求。	m2	260.00	15.00	

C5A0AE0D-B0EE-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

617	011207001005	净化彩钢板墙面 1.50mm 净化彩钢板墙，填充材质为防火岩棉，连接处密封胶嵌缝 2.铝合金槽铝，50mm 宽，1.0mm 厚	m2	1300.00	200.00	
618	01B048	喷塑铝合金阳角，详见图纸	m	90.00	32.00	
619	01B049	喷塑铝合金阴角（含塑料底座），详见图纸	m	1120.00	10.50	
620	011103002003	PVC 地面 1.PVC 塑胶地板，专用结构胶粘剂粘铺 2.5 厚自流平水泥层 3.刷涂自流平界面剂 4.原理石地面清理打磨	m2	709.00	192.00	
621	011102003004	块料楼地面 1.结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层 2.面层材料品种、规格、颜色:8-10 厚防滑地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 3.部位:卫生间	m2	22.00	164.49	
622	011204003003	块料墙面 1.墙体类型:综合考虑 2.粘结层做法:配套专用胶粘剂 3.面层材料品种、规格、颜色:300*600 墙砖,瓷砖背胶处理,白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m2	63.00	215.92	
623	011302001008	吊顶天棚 1.吊杆材料种类、规格:Φ8 吊筋螺杆、L30*30 固定件、Φ12 膨胀螺栓、铝合金材质	m2	720.00	220.00	

		T 型梁固定件 2.面层材料品种、规格:50mm 彩钢板，填充材质为防火岩棉，连接处密封胶嵌缝				
624	01B050	不锈钢门窗套 材质：304#不锈钢，面层拉丝处理，18mm 细木工基层	m2	21.00	500.00	
625	011210005004	卫生间隔断 1.隔断形式、材料种类:12mm 厚抗倍特板隔断 2.配件品种、规格:配套	m2	16.30	220.00	
		实验室安装				
		给排水				
626	031001006026	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR 管 de20 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	106.00	37.37	
627	031001006027	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR 管 de25 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	45.00	42.43	
628	031001006028	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR 管 de32 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	58.00	48.69	
629	031001006029	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR 管 de40 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要	m	36.00	58.76	

		求:按照设计说明				
630	031001006030	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格 UPVC 排水管 de50 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	48.00	44.26	
631	031001006031	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:UPVC 排水管 de75 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	62.00	63.18	
632	031001006032	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:塑料排水管 UPVC 排水管 De110 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.阻火圈	m	80.00	81.83	
633	031004003005	洗脸盆 1.材质:感应式洗手盆(带感应水龙头) 2.规格、类型: 3.组装形式:	组	9.00	1392.52	

		4.附件名称、数量:角阀、下水口等上、下水配件				
634	031004006004	大便器 1.材质:陶瓷蹲便器 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量:脚踏开关 5.上、下水连接，角阀、下水口等配件	组	3.00	757.96	
635	031004010002	淋浴器 1.材质、规格:花洒 2.组装形式: 3.附件名称、数量:带上、下水配件	套	2.00	938.81	
636	031004008005	其他成品卫生器具 1.材质:陶瓷拖布池 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量:水咀及上下水配件等	组	10.00	385.53	
637	031004014009	给、排水附(配)件 1.材质:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN75	个	10.00	98.32	
638	030601002001	压力仪表 1.名称:压力表 2.型号:DN100 3.规格:	台	4.00	339.07	

		4.压力表弯材质、规格: 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求:				
		强电系统				
639	030404017017	配电箱 1.名称:配电柜 ZX-1 2.型号: 3.规格:1000*2000*550 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:落地式安装	台	1.00	7330.45	
640	030404017018	配电箱 1.名称:配电箱(新排风机电箱），600*1000*260（检验科） 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:暗装	台	1.00	2857.90	

C5A0AE0D-B6BE-4DC1-BEFE-D51DB939DC1E

641	030404017019	配电箱 1.名称:配电箱 600*850*200（室外机电箱） 检验科 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:暗装	台	1.00	2695.92	
642	030404017020	配电箱 1.名称:配电箱 600*800*180（AL-1）检验科 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:暗装	台	1.00	2078.58	
643	030404017021	配电箱 1.名称:配电箱 1000*2000*550（AL-2）检验科 2.型号: 3.规格:	台	1.00	2078.58	

C5A0AE0D-BBBE-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

		4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:暗装				
644	030404017022	配电箱 1.名称:配电箱400*850*200(新风处理机组用）检验科 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:暗装	台	1.00	3274.69	
645	030411003008	桥架 1.名称:桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	68.00	114.55	
646	030413001005	铁构件桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他：除锈刷保护漆	kg	35.00	31.27	

C5A0A60D-BCBE-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

647	030408001012	电力电缆 1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内 6.电压等级(kv):1KV 以下	m	35.00	44.69	
648	030408001013	电力电缆 1.名称:强电电缆 2.型号:YJV 3.规格:6*1 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV 以下	m	120.00	19.40	
649	030408001014	电力电缆 1.名称:强电电缆 2.型号:YJV 3.规格:2*1 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV 以下	m	110.00	14.21	
650	030408001015	电力电缆 1.名称:强电电缆 2.型号:YJV 3.规格:2*1.5 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV 以下	m	303.00	15.17	
651	030408001017	电力电缆 1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜	m	35.00	55.81	

C5A01E0D-B6BF-4DC1-BEFE-D51DB939DC1E

		5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV 以下				
652	030408001018	电力电缆 1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:3*2.5 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV 以下	m	85.00	18.43	
653	030408001020	电力电缆 1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*35+1*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV 以下	m	12.00	148.65	
654	030408001021	电力电缆 1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV 以下	m	53.00	127.54	
655	030408001022	电力电缆 1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*95+1*50	m	17.80	388.26	

C5A0A6D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV 以下				
656	030408001023	电力电缆 1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*70+1*35 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV 以下	m	11.00	282.71	
657	030408001024	电力电缆 1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*50+1*25 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV 以下	m	49.00	208.82	
658	030408001025	电力电缆 1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*150+1*70 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV 以下	m	235.00	519.27	

C5A0AE0D-B0BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

659	030408006012	电力电缆头 1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*150+1*70 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV 以下	个	4.00	555.81	
660	030408006013	电力电缆头 1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*95+1*50 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV 以下	个	4.00	397.38	
661	030408006014	电力电缆头 1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:5*6 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV 以下	个	4.00	132.39	
662	030408006015	电力电缆头 1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*4 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV 以下	个	6.00	115.11	

C5A0AE0D-B6B5-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

663	030408006016	电力电缆头 1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:5*10 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV 以下	个	2.00	132.39	
664	030408006017	电力电缆头 1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*35+1*16 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV 以下	个	2.00	252.92	
665	030408006018	电力电缆头 1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*70+1*35 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV 以下	个	2.00	397.38	
666	030408006019	电力电缆头 1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*50+1*25 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV 以下	个	2.00	397.38	

C5A0AE0D-B6B5-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

667	030411001018	配管 1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:吊顶内明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	977.00	29.02	
668	030411001019	配管 1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:吊顶内明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	385.00	30.43	
669	030411001020	配管 1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:沿墙或吊顶内敷设 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	75.00	32.69	
670	030411001021	配管 1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:50	m	34.00	36.67	

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		4.配置形式:沿墙或吊顶内敷设 5.接地要求:满足设计及规范要求				
671	030413002005	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格：配管公称口径 20mm 以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	35.00	10.36	
672	030411001022	配管 1.名称:电缆保护管 2.材质:钢管 3.规格:DN40 4.配置形式:暗敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	156.80	54.63	
673	030411004016	配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	1480.00	4.81	
674	030411004017	配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	1890.00	6.05	

C5A0AE0D-B6B1-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

675	030404034010	照明开关 1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	53.00	28.59	
676	030404035008	插座 1.名称:单相五孔安全插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	40.00	34.92	
677	030404035009	插座 1.名称:单相五孔安全防水插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	30.00	43.45	
678	030412005004	荧光灯 1.名称:方格栅吸顶灯 2.型号:2*18W 3.规格: 4.安装形式:吸顶	套	11.00	229.77	
679	030412005005	荧光灯 1.名称:双管荧光灯 2.型号:2*18W 3.规格: 4.安装形式:吸顶	套	74.00	211.19	
680	03B046	名称：UPS 主机，工频机，三进三出，60KVA/54KW，GP3360K，电池柜（780*880*1230），蓄电池（GW1265）32 块，电池开关	台	1.00	75000.00	

C5A0E0D-B6BE-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

		3P160A1 个				
		弱电系统				
681	030507008003	监控摄像设备 1.名称:半球网络摄像机 2.支架材质：铝合金 喷塑 3.技术参数:400 万 1/2.7″ CMOS 红外阵列海螺型网络摄像机 宽动态: 数字宽动态	台	16.00	755.51	
682	030502012006	信息插座 1.名称:宽带信息面板(双孔） 2.类别: 3.规格: 4.安装方式: 5.底盒材质、规格:	个	42.00	58.70	
683	030501012005	交换机 1.名称:24 口 POE+2 千兆交换机 2.功能:	台	1.00	3594.57	
684	030502005005	双绞线缆 1.名称:六类四对非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数: 4.敷设方式:管内敷设	m	1785.00	6.62	

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

685	030504002002	服务器显示设备 1.名称:液晶监视器 2.类别:49 寸 3.规格: 4.安装方式:	台	1.00	4527.78	
686	030501004002	存储设备 1.名称:数字硬盘录像机 2.类别:DS-8632N-I8(32 路） 3.规格: 4.容量: 5.通道数:	台	1.00	3310.92	
687	03B047	硬盘：6T	个	9.00	1200.00	
688	030507007004	出入口执行机构设备 1.名称:门禁控制器，DE-2000C 2.类别: 3.规格:	台	3.00	350.11	
689	030507007005	出入口执行机构设备 1.名称:电磁锁 2.类别: 3.规格:	台	3.00	344.01	
690	030507007006	出入口执行机构设备 1.名称:多门口控制器 2.类别: 3.规格:	台	3.00	279.37	

C5A0AE0D-B0BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

691	030507005002	出入口目标识别设备 1.名称:开门按钮 2.规格:	台	3.00	53.90	
692	030507006003	出入口控制设备 1.名称:对讲主机 2.规格:	台	1.00	1779.74	
693	030507006004	出入口控制设备 1.名称:室内分机 2.规格:	台	3.00	789.57	
		新风及空调系统				
694	030701003007	空调器 1.机组编号：组合式净化新风机组 FAU-01 2.规格型号：风量 2700m3/h，制冷量 41kw，制热量 36KW，功率 14.2KW，含初效，中效过滤段 3.安装方式：落地式 4.其他要求：	台(组)	1.00	48465.77	
695	030701003008	空调器 1.机组编号：组合式净化新风机组 FAU-02 2.规格型号：风量 3500m3/h，制冷量 54kw，制热量 41KW，功率 57.8KW，含初效，中效过滤段 3.安装方式：落地式 4.其他要求：	台(组)	1.00	58111.78	

C5A0AE0D-B0BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

696	030701003009	空调器 1.机组编号：组合式净化新风机组 FAU-03 2.规格型号：风量 8200m3/h，制冷量 111kw，制热量 85KW,功率 116.5KW，含初效，中效过滤段 3.安装方式：落地式 4.其他要求：	台(组)	1.00	76450.65	
697	030701003010	空调器 1.机组编号：超低温风冷冷热水机组 2.规格型号：制冷量 130kw，制热量 140KW，压缩机变频 3.安装方式：落地式 4.其他要求：	台(组)	2.00	72592.23	
698	030701003011	空调器 1.机组编号：柜式新风机组 2.规格型号： 3.安装方式：吊装，含减震支吊架 4.其他要求：	台(组)	1.00	4190.55	
699	030701004014	风机盘管 1.形式：卧式暗装风机盘管（自带回风箱） 2.设备编号：FP-34 3.规格型号：制冷量 1.8kw，制热量 2.15kw	台	12.00	1835.61	

C5A0AE0D-B0BE-4DC1-BEFE-D51DB939DC1E

		4.安装方式：吊装，含支吊架 5.其他要求：详见图纸				
700	030701004015	风机盘管 1.形式：卧式暗装风机盘管（自带回风箱） 2.设备编号：FP-51 3.规格型号：制冷量 2.8kw，制热量 3.2kw，带回风箱 4.安装方式：吊装，含支吊架 5.其他要求：详见图纸	台	5.00	1961.01	
701	030701004016	风机盘管 风机盘管 1.形式：卧式暗装风机盘管（自带回风箱） 2.设备编号：FP-68 3.规格型号：制冷量 3.6kw，制热量 4.2kw，带回风箱 4.安装方式：吊装，含支吊架 5.其他要求：详见图纸	台	4.00	2086.42	
702	030701004017	风机盘管 1.形式：卧式暗装风机盘管（自带回风箱） 2.设备编号：FP-85 3.规格型号：制冷量 4kw，制热量 5kw，带回风箱	台	4.00	2202.17	

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

		4.安装方式：吊装，含支吊架 5.其他要求：详见图纸				
703	030404036003	其他电器 1.名称:空调温控开关 2.规格: 3.安装方式:	个(套、台)	25.00	227.58	
704	030701003012	空调器 1.名称:医用等离子体空气消毒机 2.规格型号：JHQ1(1000M3/H) 3.安装方式：壁挂式安装 4.其他要求：	台(组)	1.00	4032.75	
705	030701003013	空调器 1.名称:医用等离子体空气消毒机 2.规格型号:JHQ2(600M3/H) 3.安装方式：壁挂式安装 4.其他要求：	台(组)	6.00	3454.00	
706	030108003007	轴流通风机 1.设备编号：PF-1,PF-7 2.规格型号:低噪声 排风量800m3/h，静压 350Pa 3.安装方式：吊装，含减震支吊架 4.其他要求：详见图纸	台	2.00	2821.36	

707	030108003008	轴流通风机 1.设备编号： PF-2,PF-3,PF-4,PF-5,PF-6 2.规格型号:低噪声 排风量1300m3/h，静压 350Pa 3.安装方式：吊装，含减震支吊架 4.其他要求：详见图纸	台	5.00	3110.73	
708	030108003009	轴流通风机 1.设备编号：PF-8,PF-10 2.规格型号:低噪声 排风量200m3/h，静压 350Pa 3.安装方式：吊装，含减震支吊架 4.其他要求：详见图纸	台	2.00	2580.20	
709	030108003010	轴流通风机 1.设备编号：PF-9,PF-11 2.规格型号:低噪声 排风量650m3/h，静压 350Pa 3.安装方式：吊装，含减震支吊架 4.其他要求：详见图纸	台	2.00	2676.66	
710	030108003011	轴流通风机 1.设备编号：PF-13,PF-16 2.规格型号:低噪声 排风量700m3/h，静压 350Pa 3.安装方式：吊装，含减震支吊架 4.其他要求：详见图纸	台	2.00	2724.89	

C5A0AE0D-B0EE-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

711	030108003012	轴流通风机 1.设备编号：PF-14 2.规格型号:低噪声 排风量150m3/h，静压 350Pa 3.安装方式：吊装，含减震支吊架 4.其他要求：详见图纸	台	1.00	3207.19	
712	030404033003	风扇 1.规格型号：风量 150m3/h，静压 100Pa，带止回装置 2.安装方式：吊装，含支吊架 3.其他要求：详见图纸	台	3.00	504.47	
713	030404033004	风扇 1.规格型号：风量 150m3/h，静压 100Pa，带止回装置(防爆） 2.安装方式：吊装，含支吊架 3.其他要求：详见图纸	台	1.00	640.33	
714	030703001021	碳钢阀门 1.名称：70 度防火阀 800*400 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1.00	781.10	

C5A0AE0D-B6B2-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

715	030703001022	碳钢阀门 1.名称：手动调节阀 500*200 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	16.00	318.88	
716	030703001023	碳钢阀门 1.名称：手动调节阀 400*200 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	34.00	297.98	
717	030703001024	碳钢阀门 1.名称：手动调节阀 320*250 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	26.00	292.76	

C5A0AE0D-B0BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

718	030703001025	碳钢阀门 1.名称：手动对开多叶调节阀 320*200 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	21.00	277.08	
719	030703001026	碳钢阀门 1.名称：手动对开多叶调节阀 320*160 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	22.00	277.08	
720	030703001027	碳钢阀门 1.名称：手动对开多叶调节阀 200*160 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	10.00	245.74	

C5A0AE0D-B0BE-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

721	030703001028	碳钢阀门 1.名称：手动对开多叶调节阀 160*160 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	22.00	214.38	
722	030703001029	碳钢阀门 1.名称：风管止回阀 320*200 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	14.00	197.28	
723	030703007023	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：方形散流器送风口 2.规格型号：风口喉径尺寸300*300，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	35.00	126.56	
724	030703007024	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：高效过滤器风口 2.规格型号：风口喉径尺寸	个	14.00	221.98	

		480*480，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸				
725	030703007025	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：高效过滤器风口 2.规格型号：风口喉径尺寸320*320，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	9.00	219.74	
726	030703007026	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：铝合金可调百叶侧送风口 2.规格型号：风口喉径尺寸300*300，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	19.00	152.69	
727	030703007027	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：铝合金可调百叶侧送风口 2.规格型号：风口喉径尺寸500*200，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	12.00	184.06	

C5A0AE0D-B0BE-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

728	030703007028	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：防雨百叶 2.规格型号：风口喉径尺寸400*320，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	17.00	278.26	
729	030703007029	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称:防雨百叶风口 2.型号:800*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	17.00	289.91	
730	030703007030	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：铝合金格栅排风口 2.规格型号：风口喉径尺寸300*300，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	18.00	116.13	
731	030703007031	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称：铝合金格栅排风口 2.规格型号：风口喉径尺寸500*200，铝合金喷塑，厚1.0mm	个	23.00	194.66	

C5A0A6D-B0BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

		3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸				
732	030702001010	碳钢通风管道 1.名称:镀锌薄钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格： 5.板材厚度:δ 0.5 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:共板法兰连接	m2	212.00	162.51	
733	030702001011	碳钢通风管道 1.名称:镀锌薄钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格： 5.板材厚度:δ 0.6 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:共板法兰连接	m2	284.00	168.03	
734	030702001012	碳钢通风管道 1.名称:镀锌薄钢板 2.材质: 3.形状:矩形	m2	209.00	175.94	

C5A0AE0D-B6B5-4DCE-BEEE-D51DB39DC1E

		4.规格： 5.板材厚度:δ 0.75 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:共板法兰连接				
735	031208003003	通风管道绝热 1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:	m3	9.72	4005.94	
736	031001001019	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	86.00	66.70	
737	031001001020	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 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: 6.警示带形式:	m	10.00	77.67	

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

738	031001001021	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	10.00	88.31	
739	031001001022	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	37.00	95.47	
740	031001001023	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	32.00	108.53	

C5A0AE0D-B0BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

741	031001001024	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	15.00	127.54	
742	031001001025	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	21.00	147.70	
743	031001001026	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	54.00	173.42	

C5A0AE0D-B0BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

744	031003001027	螺纹阀门 1.类型:过滤器 DN20 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	12.00	67.24	
745	031003001028	螺纹阀门 1.类型:铜球阀 DN20 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	12.00	67.24	
746	031003003004	焊接法兰阀门 1.类型:止回阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	2.00	209.53	
747	031003003005	焊接法兰阀门 1.类型:蝶阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	4.00	188.60	

C5A0AE0D-B6B1-4D5E-BEFE-D51DB939DC1E

748	031003003006	焊接法兰阀门 1.类型:蝶阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	4.00	232.52	
749	031003003007	焊接法兰阀门 1.类型:蝶阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	4.00	310.05	
750	031003003008	焊接法兰阀门 1.类型:蝶阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	4.00	410.12	
751	031003001029	螺纹阀门 1.类型:电动两通阀 DN20 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	25.00	134.12	

C5A0AE0D-B6B1-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

752	031003001030	螺纹阀门 1.类型:电动三通阀 DN100 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	3.00	2727.28	
753	031003001031	自动排气阀 1.类型:自动排气阀 DN20 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	4.00	83.92	
754	031003001032	螺纹阀门 1.类型:软接头 DN20 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	76.00	64.06	
755	031003001033	螺纹阀门 1.类型:软接头 DN50 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	2.00	185.99	

C5A0AE0D-B6B1-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

756	031208002014	管道绝热 1.绝热材料品种:B1 级闭孔橡塑海棉 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:DN50 以下	m3	0.55	4333.59	
757	031208002015	管道绝热 1.绝热材料品种:B1 级闭孔橡塑海棉 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:DN125 以下	m3	1.56	3792.06	
758	03B048	家用空调 1.5P	台	2.00	3500.00	
759	031002001005	管道支架 1.材质:镀锌角钢 2.管架形式:支吊架	Kg/套	820.00	38.10	
760	030109001001	离心式泵 1.名称:循环水泵，流量 35m3/h 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求:	台	2.00	5359.22	

C5A0A60D-B6B5-4DCE-BEFF-D51DB939DC1E

761	031006015001	水箱 1.材质、类型:不锈钢水箱（厚度 1mm）带浮球阀 2.型号、规格:1000mm*1000mm*1500mm	台	1.00	5567.13	
762	031006015002	水箱 1.材质、类型:不锈钢水箱（厚度 1mm）带浮球阀 2.型号、规格:1000mm*1000mm*1000mm	台	1.00	4120.23	
763	030703020001	消声器 1.名称:微孔板消音器 2.规格:800*400 3.材质: 4.形式: 5.质量: 6.支架形式、材质:	个	2.00	3097.81	
764	03B049	空调机组控制系统：PLC 空调系统专用带远程控制面板	套	3.00	9500.00	
765	030704001002	通风工程检测、调试 风管工程量:	系统	1.00	6472.51	
766	030601002002	压力仪表 1.名称:压差计 2.型号: 3.规格: 4.压力表弯材质、规格: 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质:	台	22.00	380.86	

C5A0AE0D-B0BE-4B1C-BEEE-D51DB939DC1E

		7.调试要求: 8.脱脂要求:				
		合计				

费用暂估价一览表

工程名称:门诊楼升级改造项目

序号	编码	名称	计量单位	单价（含税）	单价（除税）	税率
		实验室土建				
1	ZG0001	实验室操作台	座	360000.00	360000.00	0.00
2	ZG0002	冷库	座	40000.00	40000.00	0.00
3	ZG0003	生物安全柜	座	90000.00	90000.00	0.00

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-DB0DB439DC1E

第六章 图 纸

1、图纸目录

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注

2、图纸

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

一、现场自然条件：建筑道路通畅、场地平坦。

二、现场施工条件：施工水电齐全，场地三通一平，无拆迁。

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

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

第八章 投标文件格式

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

投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章（无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传）。

投标人分别在标示的“公章”“印章”等指定位置处签电子单位公章、电子个人印章。

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

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		姓名：_____ 电话：_____	
2	工期		_____	
3	缺陷责任期		_____	
4	投标有效期		_____天	
5	质量标准		_____	
……	……	……	……	
……	……	……	……	
……	……	……	……	
备注：投标人在响应招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于招标人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。				

投 标 人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

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：_____联系方式（手机）：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投 标 人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

上传：法定代表人身份证彩色扫描件。**为便于开标、评标现场有问题可以及时沟通，法定代表人参加开标时手机号码必须填写，因未填写所造成的责任与风险由投标人自行承担。**

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

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）_____（联系方式（手机））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：至本项目投标有效期满。

代理人无转委托权。

上传：委托代理人身份证彩色扫描件。

投 标 人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

注：若法定代表人参加开标会议，此表可删除。若有法定代表人授权委托代理人，为便于开标、评标现场有问题可以及时沟通，授权委托代理人手机号码必须填写，因未填写所造成的责任与风险由投标人自行承担。

C5A0AE0D-B6BE-4BCE-BEFE-D51DB939DC1E

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，投标文件中附企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）、银行纸质保函扫描件或电子保函；

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）企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；

3）有效保函；

4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；

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、若为按规定免交或不用足额缴纳投标保证金的单位，上传威海市建筑市场主体信用评价系统公示的最新评价结果（公示批次：2022 年第二批次）或其它地市级及以上住房和城乡建设部门最新评定的信用评价为 AAA 级、AA 级的证明材料扫描件。

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BE1F-1F51DB939DC1E

项目管理机构组成表

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

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

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

说明：1、“备注栏”填写设备的来源（自有、租用或其他形式）。

2、施工单位自合同开工之日起 3 日内应将拟用于本工程的机械全部到齐。

C5A0AE0D-B6BE-4DC3-BEFF-D51DB939DC1E

项目经理简历表

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

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB39DC1E

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的项目经理承诺书

_____（招标人名称）：

我方在此声明，我方拟派往_____（项目名称）的项目经理_____（项目经理姓名）身份证号：_____注册证书号：_____现阶段没有担任任何在建、排名第一的中标候选人或中标工程的项目经理。

若承诺存在不属实情况，我单位同意建设主管部门将我单位及项目经理列入失信“黑名单”，并向社会公布。

特此承诺。

投 标 人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB930DC1E

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>

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BE1E-15DB939DC1E

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”公章或“荣成市信用报告备案审核专用章”）的页面即可。

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

三、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；或虽有不良记录，但已超过处理期限。

四、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。

五、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。

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

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

附录1

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板［100.00］			
1	资格审查［合格制］		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为营业执照的彩色扫描件。
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为资质证书的彩色扫描件。
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为安全生产许可证的彩色扫描件。
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档 若法定代表人参加投标，内容为企业法定代表人身份证扫描件及法人身份证明； 若授权代表参加投标，内容为企业法定代表人身份证扫描件、授权委托代理人身份证扫描件及授权委托书。
1.5	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 注：转账方式提交投标保证金的后附投标人基本户开户证明、转账凭证等材料彩色复印件。 若采用银行保函形式，详见投标人须知前附表 如选择保险保函方式，详见投标人须知前附表 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，在威海市建筑市场主体信用评价系统（网址：https://yth.weihai.gov.cn/whkh/PortalManage/Portal/Index）公示的最新评价结果（公示批次：2022年第一批次）中或被其它地市级及以上住房和城乡建设部门最新评定的信用评价为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。投标文件须后附威海市建筑市场主体信用评价系统公示的最新评价结果（公示批次：2022年第一批次）或其它地市级及以上住房和城乡建设部门最新评定的信用评价为AAA级、AA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，内容包括项目经理建筑工程贰级及以上注册建造师执业资格；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、质检（量）员、专职安全员、材料员、资料员）配备齐全，项目经理、技术负责人须附相关证书，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（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）查询信息记录，包含投标人、法定代表人、委托代理人、项目经理失信情况网页截图。 2、投标人不得被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单，否则否决其投标。后附网上查询截图。（查询网址http://www.gsxt.gov.cn/index.html）。 3、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体,本条投标人无需附截图，以现场查询为准。
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档
1.9	企业信用报告	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为荣成市社会信用中心备案B级及以上信用报告或信用记录。
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	1.80	（1.8分）对工程整体有深刻认识，表述清晰完整，施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理。
2.2	施工方案和技术措施合理，对关键工序有针对性等	1.80	（1.8分）施工方案和技术措施合理，对关键工序和关键部位施工具有针对性，措施得力、经济、安全、可行
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.80	（1.8分）有完整的质量保证措施，先进可行，有针对本工程的通病治理措施
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.80	（1.8分）针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案，且措施齐全，预案可行
2.5	环境、地下管网、地上设施保护，冬季、雨季施工方案	1.80	（1.8分）环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等，冬季、雨季施工方案

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

序号	标题	分值	评分标准
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.80	（1.8分）绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
2.7	施工进度计划和进度措施	1.80	（1.8分）施工进度计划和进度措施（包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等）
2.8	资源配备计划	1.80	（1.8分）资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理，与进度计划呼应，满足施工需要
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.80	（1.8分）项目管理机构人员配备齐全合理（采用暗标方式，不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容）
2.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配	1.80	（1.8分）成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
2.11	建筑渣土扬尘	2.00	（2分）建筑渣土的围挡设置、出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等；扬尘治理现场围挡和大门、现场道路和出入口、工程主体施工管理、施工机具管理、物料堆放、垃圾运送和堆放等须依据现行《荣成市建筑施工现场扬尘治理实施方案》。
3	**资信标［10.00］**		
3.1	企业信用及考核情况	2.00	上传word或pdf格式的文档，企业近一年(在开标之日起向前推一年）未发生任何违纪、违规情况者得基本分2分，有违法违规行为扣分的，按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限。 企业违纪、违规情况以开标现场威海市住房和城乡建设局网站查询情况为准。 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图，不附截图不得分。
3.2	企业信用等级	3.00	上传word文档或pdf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：投标人信用等级在AAA级及以上的，得3分；信用等级在AAA级以下（不含AAA级）A级及以上的，得1分；A级以下（不含A级）不得分。投标人只提供信用记录而没有提供信用报告的，在评标时不予加分。信用报告为经荣成市社会信用中心备案的B级及以上的信用报告。
3.3	项目管理机构	4.00	通过系统选择项目班子成员 项目经理配备须符合资格要求，技术负责人需为工程系列中级及以上职称或建设类注册证；其他关键岗位管理人员（包括施工员、质检（量）员、专职安全员、材料员、资料员等）配备齐全，分工明确得4分。
3.4	项目经理信用情况	1.00	上传word或pdf格式的文档，内容为项目经理近一年(在开标之日起向前推一年）未发生任何违纪、违规情况者得1分，有违法违规行为扣分的，按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限。违纪、违规情况以开标现场威海市住房和城乡建设局网站查询情况为准。 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图，不附截图不得分。
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 %。 Q1：0.41,0.42,0.43,0.44,0.45。
			以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.5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

控制价　　：20769277.22

专家个数　　:7

投标人报价方式　　:总价（元）

定标方式　　:推荐候选人，3 个。

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	门诊改造							
	土建拆除工程							
1	01B001	墙体拆除	1.工作内容:含拆除、脚手架搭拆、临场设施保护、垃圾清理、搬运、集中堆放到指定地点、装车外运弃置等 2.运距:由投标单位根据现场情况自行考虑 3.工程量计算规则:按拆除位置以体积计算	m3	725			
2	01B002	隔断拆除	1.拆除内容:铝合金玻璃隔断 2.工作内容:拆除隔断骨架及玻璃、脚手架搭拆、临场设施保护、垃圾清理、搬运、集中堆放到指定地点、装车外运弃置等 3.运距:由投标单位根据现场情况自行考虑 4.工程量计算规则:按拆除位置以面积计算	m2	1250			
3	01B003	隔断拆除	1.拆除内容:玻璃隔断 2.工作内容:拆除隔断骨架及玻璃、脚手架搭拆、临场设施保护、垃圾清理、搬运、集中堆放到指定地点、装车外运弃置等 3.运距:由投标单位根据现场情况自行考虑 4.工程量计算规则:按拆除位置以面积计算	m2	940			
4	01B004	隔断拆除	1.拆除内容:卫生间隔断 2.工作内容:拆除、临场设施保护、垃圾清理、搬运、集中堆放到指定地点、装车外运弃置等 3.运距:由投标单位根据现场情况自行考虑 4.工程量计算规则:按拆除位置以面积计算	m2	95			
5	01B005	墙裙拆除	1.拆除内容:原卫生间处理石墙裙 2.工作内容:拆除、临场设施保护、垃圾清理、搬运、集中堆放到指定地点、装车外运弃置等 3.运距:由投标单位根据现场情况自行考虑 4.工程量计算规则:按拆除位置以面积计算	m2	178			
6	01B006	踢脚拆除	1.拆除内容:诊室办公室理石踢脚 2.工作内容:拆除、临场设施保护、垃圾清理、搬运、集中堆放到指定地点、装车外运弃置等 3.运距:由投标单位根据现场情况自行考虑 4.工程量计算规则:按拆除位置以面积计算	m2	18.5			

C5A0AE0D-B6BE-4DBC-BEEF-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	01B007	铲除墙面涂料	1.拆除内容:墙面涂料 2.工作内容:拆除至设计要求程度、临场设施保护、垃圾清理、搬运、集中堆放到指定地点、装车外运弃置等 3.运距:由投标单位根据现场情况自行考虑 4.工程量计算规则:按拆除位置以面积计算	m2	1254			
8	01B008	瓷砖拆除	1.拆除内容:卫生间墙面瓷砖 2.工作内容:拆除、临场设施保护、垃圾清理、搬运、集中堆放到指定地点、装车外运弃置等 3.运距:由投标单位根据现场情况自行考虑 4.工程量计算规则:按拆除位置以面积计算	m2	441			
9	01B009	地面拆除	1.拆除内容:地面磁砖 2.工作内容:拆除至设计要求程度、临场设施保护、垃圾清理、搬运、集中堆放到指定地点、装车外运弃置等 3.运距:由投标单位根据现场情况自行考虑 4.工程量计算规则:按拆除位置以面积计算	m2	387			
10	01B010	地面拆除	1.拆除内容:地面理石 2.工作内容:拆除至设计要求程度、临场设施保护、垃圾清理、搬运、集中堆放到指定地点、装车外运弃置等 3.运距:由投标单位根据现场情况自行考虑 4.工程量计算规则:按拆除位置以面积计算	m2	387.2			
11	01B011	吊顶拆除	1.拆除内容:走廊及房间内吊顶（含吊杆固定件等） 2.工作内容:拆除、脚手架搭拆、临场设施保护、垃圾清理、搬运、集中堆放到指定地点、装车外运弃置等 3.运距:由投标单位根据现场情况自行考虑 4.工程量计算规则:按拆除位置以面积计算	m2	5217			
12	01B012	拆除门	1.拆除内容:诊室、卫生间及楼梯间木门、防火门 2.工作内容:拆除、临场设施保护、垃圾清理、搬运、集中堆放到指定地点、装车外运弃置等 3.运距:由投标单位根据现场情况自行考虑 4.工程量计算规则:按拆除位置以樘计算	樘	375			
	安装拆除工程							

C5A0A0D-B6BF-...-BEEE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	03B001	通风空调系统拆除	1.含管道及附着在管道上的法兰、阀门、保温、管道支架等所有相关附件的拆除 2.含风道及附着在风道上的风口、风阀、法兰及支架等所有相关附件的拆除 3.含通风机、空调室内外机等及相关配套支架的拆除 4.其他:含运输费及装卸费 5.计算规则:按改造部位建筑面积计算 6.拆除的材料由甲方处理	m2	12312			
2	03B002	消防系统拆除	1.含管道及附着在管道上的法兰、阀门、保温、喷头、管道支架等所有相关附件的拆除 2.含风道及附着在风道上的风口、风阀、法兰及支架等所有相关附件的拆除 3.含消火栓、风机、消防器具设备、线缆等及相关配套支架的拆除 4.其他:含运输费及装卸费 5.计算规则:按改造部位建筑面积计算 6.拆除的材料由甲方处理	m2	12312			
3	03B003	给排水系统拆除	1.含管道及附着在管道上的法兰、阀门、保温、管道支架等所有相关附件的拆除 2.含卫生洁具及相关配套支架的拆除 3.其他:含运输费及装卸费 4.计算规则:按改造部位建筑面积计算 5.拆除的材料由甲方处理	m2	12312			
4	03B004	电气系统拆除	1.含电气配管及附着在管道上的接线盒、管道支架等所有相关附件的拆除 2.含开关、插座、灯具、桥架、配电箱、监控、线缆等及相关配套支架的拆除 3.其他:含运输费及装卸费 4.计算规则:按改造部位建筑面积计算 5.拆除的材料由甲方处理	m2	12312			
	门诊土建							
1	010405001001	轻质墙板	1.墙板材质:蒸压轻质加气混凝土板墙 2.墙板厚度:120mm 3.含脚手架等措施费用	m2	1365.2			
2	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2.墙体位置:原门封堵处 3.砂浆强度等级:M5专用砂浆 4.砌墙高度：综合考虑 5.综合考虑砌筑所需的小砖	m3	86.3			
3	010401012001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:墩便台、拖布池 2.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆	m3	22.59			
4	010503005001	过梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	3.9			

C5A0AE0D-B0BE-4A2C-BEFE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ≤10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.5			
6	01B015	墙面纤维网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布一道 2.部位：抹灰内墙及外墙面 3.工程量按成活面积计算	m2	8105.16			
7	01B016	外墙面5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆	工程量按成活面积计算	m2	5139			
8	010903002001	涂膜防水	1.涂膜品种:2厚聚合物水泥防水涂料 2.防水部位:卫生间 3.防水做法:刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理	m2	697.6			
9	010801001001	木质套装门	1.门的类型:单扇平板门 2.尺寸:900*2100、1000*2100 3.门扇:44mm厚，采用足4.5mm厚的高密度板表面耐划耐刮，门扇德国胶王PUR一体封边，内置填充高强度蜂窝纸+钢管+LVL实木龙骨 4.门框材质:21mm多层实木复合套板（背面防潮处理），配多层实木复合线条平65mm 5.五金:配304不锈钢弯管分体58锁及304不锈钢子母合页 6.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	56			
10	010801001002	木质套装门	1.门的类型:双扇平板门（门扇不带视窗） 2.尺寸:1500*2100 3.门扇:44mm厚，采用足4.5mm厚的高密度板表面耐划耐刮，门扇德国胶王PUR一体封边，内置填充高强度蜂窝纸+钢管+LVL实木龙骨 4.门框材质:21mm多层实木复合套板（背面防潮处理），配多层实木复合线条平65mm 5.五金:配304不锈钢弯管分体58锁及304不锈钢子母合页 6.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	9			

C5A0AE0D-B6B1-4E-BEFE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	010801001003	木质套装门	1.门的类型:平板门（门扇不带视窗）带玻璃上亮 2.尺寸:1000*2400 3.门扇:44mm厚，采用足4.5mm厚的高密度板表面耐划耐刮，门扇德国胶王PUR一体封边，内置填充高强度蜂窝纸+钢管+LVL实木龙骨 4.门框材质:21mm多层实木复合套板（背面防潮处理），配多层实木复合线条平65mm 5.五金:配304不锈钢弯管分体58锁及304不锈钢子母合页 6.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	127			
12	010801001004	木质套装门	1.门的类型:子母平板门（门扇不带视窗）带玻璃上亮 2.尺寸:1200*2400 3.门扇:44mm厚，采用足4.5mm厚的高密度板表面耐划耐刮，门扇德国胶王PUR一体封边，内置填充高强度蜂窝纸+钢管+LVL实木龙骨 4.门框材质:21mm多层实木复合套板（背面防潮处理），配多层实木复合线条平65mm 5.五金:配304不锈钢弯管分体58锁及304不锈钢子母合页 6.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	48			
13	010801001005	木质套装门	1.门的类型:双扇平板门（门扇不带视窗）带玻璃上亮 2.尺寸:1500*2400 3.门扇:44mm厚，采用足4.5mm厚的高密度板表面耐划耐刮，门扇德国胶王PUR一体封边，内置填充高强度蜂窝纸+钢管+LVL实木龙骨 4.门框材质:21mm多层实木复合套板（背面防潮处理），配多层实木复合线条平65mm 5.五金:配304不锈钢弯管分体58锁及304不锈钢子母合页 6.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	9			
14	010802003001	钢质防火门	1.门的形式:钢制乙级防火门 2.工作内容:含门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 3.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	80.5			
15	010802003002	钢质防火门	1.门的形式:钢制丙级防火门 2.工作内容:含门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 3.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	90.9			

C5A0AE0D-B6BE-4CE-BEFE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	010802001001	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热型材铝合金门，壁厚2.0 2.5+12+5low-e双钢中空玻璃 3.部位：负一层南	m2	22.44			
17	010103004001	竣工清理	1.工程量计算规则:按设计图示尺寸，以改造部位建筑物（构筑物）结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	46684.2			
	门诊装饰							
1	011407001001	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:质感漆,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:喷或滚刷底涂料一遍，喷或滚刷面层涂料二遍 4.综合考虑吊篮等施工措施费用及原外墙面清洗费用	m2	5139			
2	011407001002	墙面喷刷涂料	1.喷刷部位:口腔科墙面 2.涂料种类、刷喷要求:网格布及纸面嵌缝带处理接缝，两遍腻子找平，无菌乳胶漆（一底两面）饰面。	m2	756.58			
3	011407001003	刷喷涂料	1.喷刷部位:新砌墙面、石膏板面 2.涂料种类、刷喷要求:网格布及纸面嵌缝带处理接缝，石膏嵌缝，局部找补腻子1遍,刮两遍腻子找平，喷乳胶漆，遍数达到成活要求。	m2	5478.8			
4	011407001004	刷喷涂料	1.喷刷部位:原墙面 2.涂料种类、刷喷要求:原墙面局部铲除刮腻子找平，原旧墙面打磨去污，喷乳胶漆，遍数达到成活要求。	m2	6444.5			
5	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.最薄处20厚1：3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层抹平 2.部位：卫生间	m2	511.74			
6	011102003001	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 2.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚防滑地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 3.部位:卫生间	m2	511.74			
7	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:新增隔墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 4.6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆压实抹平 5.配套专用胶粘剂	m2	3366.13			

C5A0AE0D-B6BE-4A1C-BEEE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	011204003001	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.粘结层做法:配套专用胶粘剂 3.面层材料品种、规格、颜色:300*600墙砖,瓷砖背胶处理,白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m2	1805.09			
9	01B019	门套	1.门套基层，防火阻燃板 2.21mm多层实木复合套板(背面防潮处理)，配多层实木复合线条平65mm； 3.材质颜色木门	m	388			
10	011103002001	PVC地面	1.PVC塑胶地板，专用结构胶粘剂粘铺 2.5厚自流平水泥层 3.刷涂自流平界面剂 4.原理石地面清理打磨	m2	7820.82			
11	011105004001	PVC塑胶踢脚线	1.PVC塑胶地板，铝合金背板衬底，塑胶地板一体化卷边上墙处理 2.高度：150mm 3.综合考虑原理石踢脚面清理打磨	m	2567			
12	011207001001	医疗抗菌板墙裙	1、原理石墙裙基层刷稀料去除蜡层 2、医疗抗菌板，专用粘接剂粘贴，成品扣条收口 3、部位：门厅、候诊区及走廊公共区	m2	1898.48			
13	011210004001	轻钢龙骨石膏板隔断	1.龙骨规格、材质：轻钢龙骨 2.基层：双面双层石膏板，内置吸音棉 3.按面层投影面积计算 4.部位：诊室内隔墙	m2	857.96			
14	011302001001	吊顶	1.吊顶形式:医疗专用负离子硅晶板吊顶 2.龙骨材料种类、规格:专用配套龙骨 3.面层材料种类、规格:600*600负离子硅晶板 4.其他:含开检修口、喷淋开口、开风口及检修口、风口龙骨加固等	m2	335.1			
15	011302001002	吊顶	1.吊顶种类：硅酸钙饰面板吊顶 2.龙骨材料种类：Φ8镀锌吊杆、50轻钢主龙骨配套 3.面层材料种类：600*600硅酸钙饰面板 4.含开检修口、喷淋开口、开空调风口及检修口、风口龙骨加固等	m2	3383.58			
16	011302001003	吊顶	1.吊顶种类：金属板吊平顶 2.龙骨材料种类：Φ8镀锌吊杆、配套50主龙骨，间距按要求，配套Z型龙骨，间距@600×600mm 3.面层材料种类：金属板 4.含开检修口、喷淋开口、开风口及检修口、风口龙骨加固等	m2	4264.9			

C5A0AE0D-B6B1-4C3-BEEF-051DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
17	011302001004	吊顶	1.吊顶形式:铝扣板吊顶 2.龙骨材料种类、规格:专用龙骨 3.面层材料种类、规格:600*600mm铝扣板吊顶 4.其他:含开风口、开灯孔等的制作安装	m2	510.93			
18	011210005001	卫生间隔断	1.隔断形式、材料种类:抗倍特板隔断 2.配件品种、规格:配套	m2	268.4			
19	011210005002	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:成品小便隔板 2.配件品种、规格:配套	个	40			
20	011505001001	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:中国黑理石 2.其他：含钢支架，不含下面柜体 3.工程量按延长米计算	m	31.5			
21	01B020	窗帘盒	1.基层：木龙骨、防火阻燃板，9.5mm厚纸面石膏板 2.窗帘盒尺寸、形式:200mm*200mm直线窗帘盒	m	529			
22	01B021	明装给水管道包管道	1.木龙骨 2.12mm防火阻燃板 3.9.5mm石膏板	m2	209.98			
	门诊安装							
	给排水							
1	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水（S4系列冷水） 3.材质、规格:PPR管de20 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	510			
2	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水（S4系列冷水） 3.材质、规格:PPR管de25 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	127			
3	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水（S4系列冷水） 3.材质、规格:PPR管de32 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	450			
4	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水（S4系列冷水） 3.材质、规格:PPR管de40 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	52			

C5A0AE0D-B6BE-40CE-BEEE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水（S4系列冷水） 3.材质、规格:PPR管de50 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	234			
6	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水（S4系列冷水） 3.材质、规格:PPR管de63 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	296			
7	031001007001	复合管	1.安装部位:吊顶内 2.介质:自来水 3.材质、规格:衬塑钢管DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.警示带形式:	m	30			
8	031001007002	复合管	1.安装部位:吊顶内 2.介质:自来水 3.材质、规格:衬塑钢管DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.警示带形式:	m	30			
9	031001007003	复合管	1.安装部位:吊顶内 2.介质:自来水 3.材质、规格:衬塑钢管DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.警示带形式:	m	65			
10	031001007004	复合管	1.安装部位:吊顶内 2.介质:自来水 3.材质、规格:衬塑钢管DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.警示带形式:	m	155			
11	031001007005	复合管	1.安装部位:吊顶内 2.介质:自来水 3.材质、规格:衬塑钢管DN80 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.警示带形式:	m	230			
12	031001007006	复合管	1.安装部位:吊顶内 2.介质:自来水 3.材质、规格:衬塑钢管DN100 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.警示带形式:	m	15			

C5A0AE0D-B6BF-4CE-BEEE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	031001007007	复合管	1.安装部位:管井内 2.介质:自来水 3.材质、规格:衬塑钢管DN150 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.警示带形式:	m	43			
14	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:	Kg	2300			
15	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管DN100 4.连接形式:B型接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	75			
16	031001005002	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管DN150 4.连接形式:B型接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	45			
17	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格UPVC排水管de50 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	510			
18	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:UPVC排水管 de75 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	210			
19	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:塑料排水管UPVC排水管 De110 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.阻火圈	m	520			
20	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:PVC-UDe110 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	230			
21	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃丝棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径: ϕ57mm以内 4.软木品种:	m3	4			
22	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃丝棉管 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径: ϕ133mm以内 4.软木品种:	m3	13.6			

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
23	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃丝棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径: ϕ325mm以内 4.软木品种:	m3	0.77			
24	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.厚度: 3.层数:两道 4.对象:已保温管道 5.结构形式:	m2/kg	1560.2			
25	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:PVC地漏 2.型号、规格:DN50	个	49			
26	031004014002	给、排水附(配)件	1.材质:PVC地漏 2.型号、规格:DN75	个	9			
27	031004014003	给、排水附(配)件	1.材质:PVC地漏100	个	3			
28	031003002001	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰闸阀DN150 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	2			
29	031003002002	螺纹法兰阀门	1.类型:减压阀DN150 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	1			
30	031003002003	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰闸阀DN100 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	5			
31	031003005001	塑料阀门	1.规格:双活接球阀De75 2.连接形式:熔接	个	8			
32	031003005002	塑料阀门	1.规格:双活接球阀De63 2.连接形式:熔接	个	5			
33	031004014004	清扫口DN50	1.材质:PVC 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:	个(组)	4			
34	031004014005	清扫口DN75	1.材质:PVC 2.型号、规格: 3.安装方式:	个(组)	4			
35	031004014006	清扫口DN100	1.材质:PVC 2.型号、规格: 3.安装方式:	个(组)	39			
36	03B005	水钻打眼，直径102以内		个	94			
37	03B006	水钻打眼，直径152以内		个	6			
38	03B007	水钻打眼，直径55以内		个	245			
39	031004006001	大便器	1.材质:陶瓷蹲便器 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量:脚踏开关 5.上、下水连接，角阀、下水口等配件	组	89			
40	031004006002	大便器	1.材质:无障碍座便器 2.规格、类型: 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:包括上、下水连接，角阀、下水口等附件	组	4			

C5A0AE0D-BBE1-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
41	031004007001	小便器	1.材质:感应式小便器 2.规格、类型: 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:感应器、上下水安装、角阀及下水口等附件	组	34			
42	031004003001	洗脸盆	1.材质:台式脸盆带水咀 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量:角阀、下水口等上、下水配件	组	38			
43	031004003002	洗脸盆	1.材质:柱式脸盆 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量:角阀、下水口等上、下水配件	组	126			
44	031004003003	洗脸盆	1.材质:无障碍脸盆 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量:角阀、下水口等上、下水配件	组	4			
45	031004008001	其他成品卫生器具	1.材质:陶瓷成品拖布池 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量:水咀及上下水配件等	组	22			
46	03B008	墙体剔槽，配管公称口径20mm以下		米	350			
47	03B009	墙体剔槽，配管公称口径32mm以下		米	160			
	电气							
48	030404017001	配电箱	1.名称:配电箱-AL 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:挂墙明装，距地1.5米	台	1			
49	030404017002	配电箱	1.名称:配电箱1ALY 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:挂墙明装，距地1.5米	台	1			
50	030404017003	配电箱	1.名称:配电箱2ALY 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:挂墙明装，距地1.5米	台	1			
51	030404017004	配电箱	1.名称:配电箱2ALZ 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:挂墙明装，距地1.5米	台	1			

C5A0AE0D-B6BE-4DE-BEEF-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
52	030404017005	配电箱	1.名称:配电箱3ALY 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:挂墙明装，距地1.5米	台	1			
53	030404017006	配电箱	1.名称:配电箱3ALZ 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:挂墙明装，距地1.5米	台	1			
54	030404017007	配电箱	1.名称:配电箱4ALY 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:挂墙明装，距地1.5米	台	1			
55	030404017008	配电箱	1.名称:配电箱4ALZ 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:挂墙明装，距地1.5米	台	1			
56	030404017009	配电箱	1.名称:配电箱5ALY 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:挂墙明装，距地1.5米	台	1			
57	030411003001	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	619			
58	030413001001	铁构件桥架支架	2.材质:综合考虑 3.其他：除锈刷保护漆	kg	520			
59	030411001001	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:吊顶内明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	5150			
60	030411001002	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:墙内暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	6300			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
61	030411001003	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:吊顶内明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	18.46			
62	030411001004	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:吊顶内明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	1626.59			
63	030408008001	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	8			
64	030411004001	配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	28000			
65	030411004002	配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	26000			
66	030411004003	配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	6850			
67	030413002001	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格：配管公称口径32mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	60			
68	030413002002	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格：配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	350			
69	030411004004	配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	2600			
70	030411004005	配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	8200			
71	030408001001	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内敷设 4.电压等级(kv):1KV以下	m	280			
72	030408001002	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内敷设 4.电压等级(kv):1KV以下	m	195			

C5AAE0D-B6BE-4CE-BEE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
73	030408006001	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤10mm2 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	4			
74	030408006002	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤35mm2 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	18			
75	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	311			
76	030404034002	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	100			
77	030404034003	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	11			
78	030404034004	照明开关	1.名称:四联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	1			
79	030404035001	插座	1.名称:单相五孔安全插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	517			
80	030404035002	插座	1.名称:地面五孔插座 2.材质: 3.规格:250V,10A 4.安装方式:	个	40			
81	030412001001	普通灯具	1.名称:普通节能灯 2.型号、规格:LED 18W 3.安装形式:吸顶	套	43			
82	030404035003	插座	1.名称:三孔插座 2.材质: 3.规格:250V,16A 4.安装方式:	个	5			
83	030404035004	插座	1.名称:空调插座 2.型号、规格:250V 16A 3.安装方式:暗装	个	2			
84	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	1200			
85	030412001002	普通灯具	1.名称:防水防尘节能灯 2.型号、规格: 40W 3.安装形式:吸顶	套	60			
86	030412004001	装饰灯	1.名称：疏散出口标志灯 2.型号:3W，自带蓄电池放电时间大于30分钟 3.安装形式:距地0.5米	套	57			
87	030412004002	装饰灯	1.名称：安全出口标志灯 2.型号:3W，自带蓄电池放电时间大于30分钟 3.安装形式:门框上方0.1m壁装	套	48			
88	030412004003	装饰灯	1.名称：应急照明灯具 2.型号:24W，自带蓄电池放电时间大于30分钟 3.安装形式:吸顶	套	153			
89	030412004004	装饰灯	1.名称:双头应急灯 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:墙壁式	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
90	030404033001	风扇	1.名称:排气扇 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:	台	40			
91	030412001003	普通灯具	1.名称:声控吸顶灯 2.型号: 3.规格: 4.类型:	套	29			
92	030412005001	荧光灯	1.名称:方格栅吸顶灯 2.型号:2*18W 3.规格: 4.安装形式:吸顶	套	473			
93	030412006001	医疗专用灯	1.名称:紫外线杀菌灯 2.型号: 3.规格:	套	135			
94	030412004005	装饰灯	1.名称:筒灯 2.型号:40W 3.规格: 4.安装形式:	套	250			
95	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	198			
96	030404031001	小电器	1.名称:紧急按钮开关 2.型号: 3.规格: 4.接线端子材质、规格:	个(套、台)	242			
	空调							
97	030701003001	空调器	1．形式:立式空气处理机组AHU-M1-01,MSW150V（自带控制箱） 2．参数：L=15000m3/h，QL=117KW，QR=176KW，N=5.5KW 3．其他:防火软管接口制安,减震器安装	台(组)	1			
98	030701004001	风机盘管	1.形式：卧式暗装风机盘管（自带回风箱） 2.设备编号：FP-3.5 3.规格型号：风量430m3/h，冷量2.06KW，热量3.4KW，功率25（40）W,余压30(50)Pa 4.其他:防火软管接口制安、支吊架制作安装；减震器安装	台	5			
99	030701004002	风机盘管	1.形式：卧式暗装风机盘管（自带回风箱） 2.设备编号：FP-5 3.规格型号：风量620m3/h，冷量2.98KW，热量5.3KW，功率29（50）W,余压30(50)Pa 4.其他:防火软管接口制安、支吊架制作安装；减震器安装	台	37			

C5AOAE0D-B6B1-4CCC-BEFE-D51DB939DCFE

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
100	030701004003	风机盘管	1.形式：卧式暗装风机盘管（自带回风箱） 2.设备编号：FP-6.3 3.规格型号：风量670m3/h，冷量3.5KW，热量5.76KW，功率32（60）W,余压30(50)Pa 4.其他:防火软管接口制安、支吊架制作安装；减震器安装	台	50			
101	030701004004	风机盘管	1.形式：卧式暗装风机盘管（自带回风箱） 2.设备编号：FP-8 3.规格型号：风量990m3/h，冷量4.5KW，热量7.8KW，功率59（90）W,余压30(50)Pa 4.其他:防火软管接口制安、支吊架制作安装；减震器安装	台	71			
102	030701004005	风机盘管	1.形式：卧式暗装风机盘管（自带回风箱） 2.设备编号：FP-10 3.规格型号：风量1050m3/h，冷量5.3KW，热量9.2KW，功率68（1100）W,余压30(50)Pa 4.其他:防火软管接口制安、支吊架制作安装；减震器安装	台	37			
103	030701004006	风机盘管	1.形式：卡机 2.设备编号：FP-3.5 3.规格型号：风量430m3/h，冷量2.06KW，热量3.4KW，功率25（40）W,余压30(50)Pa 4.其他:防火软管接口制安、支吊架制作安装；减震器安装	台	23			
104	030701004007	风机盘管	1.形式：卡机 2.设备编号：FP-8 3.规格型号：风量990m3/h，冷量4.5KW，热量7.8KW，功率59（90）W,余压30(50)Pa 4.其他:防火软管接口制安、支吊架制作安装；减震器安装	台	62			
105	030701004008	风机盘管	1.形式：卡机 2.设备编号：FP-10 3.规格型号：风量1050m3/h，冷量5.3KW，热量9.2KW，功率68（1100）W,余压30(50)Pa 4.其他:防火软管接口制安、支吊架制作安装；减震器安装	台	4			

C5A0A60D-B6BE-4E-BEFE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
106	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:百叶风口 2.型号:400*150 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	27			
107	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:百叶风口 2.型号:400*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	41			
108	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:百叶风口 2.型号:500*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	42			
109	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:百叶风口 2.型号:500*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	162			
110	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:δ0.6 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	346.5			
111	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:δ0.6 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	520			
112	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	190			
113	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 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: 6.警示带形式:	m	750			
114	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	1795			
115	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	585			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
116	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.套管制安	m	355			
117	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.套管制安	m	670			
118	031001001007	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.套管制安	m	960			
119	031001001008	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.套管制安	m	43.7			
120	031001001009	镀锌钢管	1.安装部位:管井内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.套管制安	m	24			
121	031001001010	镀锌钢管	1.安装部位:管井内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:法兰连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.套管制安	m	24			
122	031001002001	无缝钢管	1.安装部位:管井内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.套管制安	m	17			
123	031001002002	无缝钢管	1.安装部位:管井内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.套管制安	m	17			

C5A0AE0D-B6BE-4CE-BEFF-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
124	031001002003	无缝钢管	1.安装部位:管井内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式:法兰连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.套管制安	m	18			
125	031001001011	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	1485			
126	031003001001	螺纹阀门	1.类型:过滤器DN20 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	27			
127	031003001002	螺纹阀门	1.类型:电动两通阀DN20 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	27			
128	031003001003	螺纹阀门	1.类型:闸阀DN20 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	54			
129	031003001004	螺纹阀门	1.类型:过滤器DN25 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	76			
130	031003001005	螺纹阀门	1.类型:电动两通阀DN25 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	76			
131	031003001006	螺纹阀门	1.类型:闸阀DN25 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	152			
132	031003001007	螺纹阀门	1.类型:过滤器DN32 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	162			
133	031003001008	螺纹阀门	1.类型:电动两通阀DN32 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	162			
134	031003001009	螺纹阀门	1.类型:闸阀DN32 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	324			
135	031003001010	自动排气阀	1.类型:自动排气阀DN20 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	17			

C5AC4E0D-B6B1-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
136	031003001011	螺纹阀门	1.类型:球阀DN20 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	17			
137	031003002004	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰阀DN65 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	3			
138	031003002005	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰阀DN80 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	8			
139	031003002006	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰阀DN100 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	8			
140	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	4			
141	031003009001	补偿器	1.类型:轴向型波纹管补偿器 2.材质: 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:	个	2			
142	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	2			
143	031003001012	螺纹阀门	1.类型:软接头DN20 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	54			
144	031003001013	螺纹阀门	1.类型:软接头DN25 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	152			
145	031003001014	螺纹阀门	1.类型:软接头DN32 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	324			
146	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:A级不燃无甲醛环保玻璃棉管壳 2.绝热厚度:35-40mm 3.管道外径: ϕ57mm以内 4.软木品种:	m3	45.34			
147	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:A级不燃无甲醛环保玻璃棉板保温 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径: ϕ133mm以内 4.软木品种:	m3	27.9			
148	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:A级不燃无甲醛环保玻璃棉板保温 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径: ϕ325mm以内 4.软木品种:	m3	2.19			
149	031002001002	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:支吊架	Kg	3000			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
150	031009002001	空调水工程系统调试	1.系统形式: 2.采暖(空调水)管道工程量:	系统	1			
151	030411004006	配线	1.名称:空调通讯线 2.配线形式：管内 3.型号:综合考虑 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	265			
152	030404036001	其他电器	1.名称:空调温控开关 2.规格: 3.安装方式:	个(套、台)	265			
153	030411001005	配管	1.名称:塑料管De20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:墙内敷设 5.接地要求: 6.其他:	m	600			
154	030411001006	配管	1.名称:塑料管De20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:吊顶内敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	500			
	消防							
155	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	1650			
156	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	1802.6			
157	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN40 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	380.2			
158	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	420			

C5AOAE0D-B6BE-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
159	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	14.4			
160	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	115			
161	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明 6.套管制安	m	125.5			
162	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN125 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明 6.套管制安	m	93			
163	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明 6.套管制安	m	284			
164	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内吊顶 2.材质、型号、规格:闭式DN15 3.连接形式:丝接 4.装饰盘设计要求:带装饰盘	个	1298			
165	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内无吊顶 2.材质、型号、规格:闭式DN15 3.连接形式:丝接 4.装饰盘设计要求:带装饰盘	个	12			
166	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:马鞍式	个	6			
167	031003002007	螺纹法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:铜芯铸铁 3.规格、压力等级:DN150 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	6			

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEBE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
168	030901008001	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:现场组装	组	6			
169	031002001003	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:	Kg	1700			
170	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃丝棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径: ϕ57mm以内 4.软木品种:	m3	51.8			
171	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃丝棉管 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径: ϕ133mm以内 4.软木品种:	m3	8.58			
172	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃丝棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径: ϕ325mm以内 4.软木品种:	m3	9.32			
173	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.厚度: 3.层数: 4.对象: 5.结构形式:	m2	2079.5			
174	03B010	水钻打眼，直径102以内		个	50			
175	03B011	水钻打眼，直径152以内		个	20			
176	03B012	水钻打眼，直径55以内		个	50			
177	030905002001	水灭火控制装置调试	系统形式:喷淋系统调试	点	6			
178	030904001001	点型探测器	1.名称:烟感	个	528			
179	030904003001	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	31			
180	030904003002	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮	个	26			
181	030904005001	声光报警器	1.名称:声光报警器	个	26			
182	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播扬声器	个	126			
183	030904008001	模块	1.名称:单输入单输出	个	5			
184	030904008002	模块	1.名称:单输入	个	8			
185	030904008003	模块	1.名称:隔离模块	个	19			
186	030904008004	模块	1.名称:广播模块	个	6			
187	030904008005	模块	1.名称:电话模块	个	3			
188	030904003003	楼层显示器	1.名称:楼层显示器 2.规格:	个	6			
189	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:端子箱 2.规格: 3.类型: 4.输出形式:	个(台)	6			

C5A0AE03-B6BE-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
190	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.规格: 3.类型: 4.输出形式:	个(台)	4			
191	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:电话分机 2.规格: 3.安装方式:	个(部)	3			
192	030411001007	配管	1.名称:金属软管DN20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	42			
193	030411001008	配管	1.名称:SC15 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:吊顶内敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	1650			
194	030411001009	配管	1.名称:SC20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:吊顶内敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	3000			
195	030411001010	配管	1.名称:SC32 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:明敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	40			
196	030411001011	配管	1.名称:SC32 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:暗敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	120			
197	03B013	名称：墙体剔槽，DN20以下		米	120			
198	030411003002	桥架	1.名称:防火桥架 2.型号:150*100 3.规格: 4.材质: 5.类型: 6.接地方式:	m	605			
199	030411004007	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内或桥架内 3.型号:WDZN-BYJ-1.5 4.规格: 5.材质:铜芯	m	16023			
200	030411004008	配线	1.名称:WDZN-BYJ 2.配线形式: 3.型号:2.5 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:管内或桥架内 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	4870			
201	030411004009	配线	1.名称:WDZN-BYJ 2.配线形式: 3.型号:4 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:管内或桥架内 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	1050			

C540AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
202	030905001001	自动报警系统调试	1.点数:1000点内 2.线制:	系统	1			
203	030905001002	自动报警系统调试（广播）	1.点数:126点	个	126			
204	030905001003	自动报警系统调试（电话）	1.点数:3点	个	3			
205	030901013001	灭火器	1.形式:MF/ABC5磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:	具(组)	94			
206	030902007001	贮存装置	1.介质、类型:悬挂式气体灭火系统（10Kg/个超细干粉灭火装置） 2.型号、规格: 3.气体增压设计要求:	套	8			
207	030108003001	轴流通风机	1.名称:混流高温排烟机 2.型号:HTF-I-8.0 3.规格:n=1450rpm，L=26000m3/h，P=723Pa，N=7.5Kw 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:减震器 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.电机检查接线 10.支吊架制作安装	台	3			
208	030108003002	轴流通风机	1.名称:斜流风机 2.型号:GXF-II-9B 3.规格:n=960rpm，L=26687m3/h，P=612Pa，N=7.5Kw 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.电机检查接线 10.支吊架制作安装	台	3			
209	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶排烟口500*（500+250） 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	24			
210	030703001001	碳钢阀门	1.名称:280度防火阀1000*500 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			
211	030703001002	碳钢阀门	1.名称:70度防火阀800*400 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
212	030703001003	碳钢阀门	1.名称:70度防火阀600*600 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			

C5AC4E0D-B6BE-4BCE-BEFE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
213	030703001004	碳钢阀门	1.名称:止回阀800*400 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
214	030703001005	碳钢阀门	1.名称:止回阀800*800 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			
215	030703001006	碳钢阀门	1.名称:止回阀1000*500 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			
216	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口800*800 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
217	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:自垂百叶风口500*500 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	13			
218	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 δ0.6 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格:600*600 5.板材厚度:0.75 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架制作安装 7.接口形式:共板法兰	m2	35			
219	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 δ0.75 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格:800*400，800*800 5.板材厚度:0.75 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架制作安装 7.接口形式:共板法兰	m2	34.2			
220	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 δ1.0 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格:1000*500 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架制作安装 7.接口形式:共板法兰	m2	23			
221	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔离心玻璃棉板 2.绝热厚度: 3.软木品种:	m3	4.88			

C5A0F0D-B6B1-4DC-BEFE-051DB939DCE

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
222	030404017010	配电箱	1.名称:风机电源箱 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:	台	3			
	弱电系统							
223	030411003003	桥架	1.名称:防火桥架 2.型号:150*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	460			
224	030413001002	铁构件桥架支架	2.材质:综合考虑 3.其他：除锈刷保护漆	kg	350			
225	030411001012	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:吊顶内明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	3600			
226	030411001013	配管	1.名称:塑料管 2.材质: 3.规格:20 4.配置形式:暗敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	2000			
227	030413002003	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格：配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	2000			
228	030502005001	双绞线缆	1.名称:六类四对非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数: 4.敷设方式:桥架内敷设	m	36000			
229	030502005002	双绞线缆	1.名称:六类四对非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数: 4.敷设方式:管内敷设	m	4000			
230	030502007001	光缆	1.名称:2-12芯光缆 2.规格: 3.线缆对数: 4.敷设方式:桥架内	m	1100			
231	030502006001	大对数电缆	1.名称:三类非屏蔽50对线缆 2.规格: 3.线缆对数: 4.敷设方式:桥架内	m	300			
232	030502009001	跳线	1.名称:网络跳线 2.规格:2米	条	84			
233	030502016001	布放尾纤	1.名称:光纤尾纤 2.规格:SC-SC 2米 3.安装方式:终端盒至光纤配线架	根	528			
234	030502009002	跳线	1.名称:光纤跳线 2.规格:FC-FC2米	条	798			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
235	030502010001	配线架	1.名称:24口网络配线架 2.规格: 3.容量:	个(块)	42			
236	030502010002	配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.规格: 3.容量:	个(块)	25			
237	030502012001	信息插座	1.名称:宽带信息插座 2.类别: 3.规格: 4.安装方式: 5.底盒材质、规格:	个(块)	536			
238	030502012002	信息插座	1.名称:宽带信息插座（双口） 2.类别: 3.规格: 4.安装方式: 5.底盒材质、规格:	个(块)	287			
239	030502004001	电视、电话插座	1.名称:电话插座 2.安装方式: 3.底盒材质、规格:	个	131			
240	030502012003	信息插座	1.名称:信息地插（方形弹起式） 2.类别: 3.规格: 4.安装方式: 5.底盒材质、规格:	个(块)	40			
241	030502014001	光纤连接	1.方法:熔接 2.模式:单模	芯	88			
242	030507008001	监控摄像设备	1.名称:半球网络摄像机 2.支架材质：铝合金 喷塑 3.技术参数:400万 1/2.7 " CMOS 红外阵列海螺型网络摄像机 宽动态: 数字宽动态	台	191			
243	030501012001	交换机	1.名称:24口接入交换机 2.功能:	台	19			
244	030501012002	交换机	1.名称:24口POE交换机 2.功能:	台	12			
245	030501012003	交换机	1.名称:核心交换机 2.配置：双主控、双电，1*48口千兆光接口板	台(套)	1			
246	030411004010	配线	1.名称:RVV2*2.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:管内或桥架内 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	1000			
247	030502001001	机柜、机架	1.名称:42U机柜 2.材质:优质冷轧钢，脱脂静电喷塑 3.规格:600*600*2000mm 4.安装方式:壁装	台	9			
248	030502001002	机柜、机架	1.名称:42U机柜 2.材质:优质冷轧钢，脱脂静电喷塑 3.规格:600*1200*2000mm 4.安装方式:壁装	台	2			

C5A0AE0D-B6BE-4DC1-BEEE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
249	030411001014	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:吊顶内明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	670			
	抗震支架							
250	03B014	桥架侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZQ-200-T 3.其他:详见设计图纸	套	4			
251	03B015	桥架双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZQ-200-TL 3.其他:详见设计图纸	套	4			
252	03B016	桥架侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZQ-200+150-T 3.其他:详见设计图纸	套	4			
253	03B017	桥架双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZQ-200+150-TL 3.其他:详见设计图纸	套	2			
254	03B018	桥架侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZQ-150*2+200-T 3.其他:详见设计图纸	套	17			
255	03B019	桥架双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZQ-150*2+200-TL 3.其他:详见设计图纸	套	22			
256	03B020	桥架侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZQ-150-T 3.其他:详见设计图纸	套	5			
257	03B021	桥架双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZQ-150-TL 3.其他:详见设计图纸	套	1			
258	03B022	桥架双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZQ-150*2+200-TL 3.其他:详见设计图纸	套	1			
259	03B023	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZS-DN65-T 3.其他:详见设计图纸	套	4			
260	03B024	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZS-DN80-T 3.其他:详见设计图纸	套	30			
261	03B025	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZS-DN80-TL 3.其他:详见设计图纸	套	29			
262	03B026	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZS-DN100-T 3.其他:详见设计图纸	套	4			
263	03B027	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZS-DN100-TL 3.其他:详见设计图纸	套	8			
264	03B028	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZS-DN125-T 3.其他:详见设计图纸	套	7			
265	03B029	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZS-DN125-TL 3.其他:详见设计图纸	套	1			
266	03B030	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZS-DN150-T 3.其他:详见设计图纸	套	9			
267	03B031	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZS-DN150-TL 3.其他:详见设计图纸	套	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
268	03B032	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZS-DN65+DN80-T 3.其他:详见设计图纸	套	17			
269	03B033	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZS-DN65*2-T 3.其他:详见设计图纸	套	19			
270	03B034	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZS-DN65+DN80-TL 3.其他:详见设计图纸	套	3			
271	03B035	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZS-DN65*2-TL 3.其他:详见设计图纸	套	7			
272	03B036	风管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZF-800*400-T 3.其他:详见设计图纸	套	2			
273	03B037	风管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZF-800*500-T 3.其他:详见设计图纸	套	1			
274	03B038	风管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZF-800*500-TL 3.其他:详见设计图纸	套	1			
275	03B039	风管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZF-1000*400-T 3.其他:详见设计图纸	套	4			
276	03B040	风管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZF-1000*400-TL 3.其他:详见设计图纸	套	4			
277	03B041	风管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZF-1000*800-T 3.其他:详见设计图纸	套	1			
278	03B042	风管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:KZF-1500*400-T 3.其他:详见设计图纸	套	1			
	五层东血透中心							
	血透土建							
1	010401012002	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:卫生间墩台 2.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆	m3	1.18			
2	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 2.墙体厚度:120mm 3.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	11.4			
3	010801001006	钢质门	1.门的类型:单扇套装门,带观察窗或通风百叶 2.尺寸:900*2100、1000*2100 3.工作内容:含门套、门扇、门锁、把手、合页、门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	38			

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	010801001007	钢质门	1.门的类型:子母扇套装门，带观察窗 2.洞口尺寸:1200*2100 3.工作内容:含门套、门扇、门锁、把手、合页、门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	9			
5	010801001008	钢质门	1.门的类型:双扇套装门，带观察窗 2.门洞尺寸:1500*2100 3.工作内容:含门套、门扇、门锁、把手、合页、门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	9			
6	010801004001	钢质甲级防火门	1.门的形式:钢制甲级防火门 2.工作内容:含门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 3.质量要求:满足设计及质量规范要	m2	3.9			
7	010807001001	铝合金推拉窗，8mm厚钢化玻璃		m2	3.4			
8	010904001001	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:400gSBC防水卷材两遍	m2	106.1			
	血透装饰							
1	011210001001	轻钢龙骨双面双层石膏板隔墙	75轻钢龙骨+四层9.5mm石膏板，内填隔音岩棉	m2	338.15			
2	011210001002	轻钢龙骨单面双层石膏板隔墙	75轻钢龙骨+双层9.5mm石膏板,内填隔音岩棉	m2	1			
3	011210001003	轻钢龙骨单面单层石膏板单面单层AT板隔断	75轻钢龙骨+单层9.5mm石膏板+单层9mmAT板，内填隔音岩棉	m2	184.37			
4	011210001004	轻钢龙骨双面单层AT板	75轻钢龙骨+双层9mmAT板，内填隔音岩棉	m2	34.63			
5	011207001002	单层9mmAT板铺设 部位：原有墙面及柱面		m2	425.7			
6	011207001003	墙面装饰板	6mm无机预涂板饰面	m2	680			
7	011102003002	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:800*800地砖	m2	36.19			
8	011102003003	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 2.面层材料品种、规格、颜色:300*300防滑地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝	m2	39.96			
9	011102001001	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:理石过门石	m2	1.41			
10	011103002002	PVC地面	1.PVC塑胶地板，专用结构胶粘剂粘铺 2.5厚自流平水泥层 3.涂刷自流平界面剂 4.原理石地面清理打磨	m2	765			

C5A0AE0D-B6BE-4E03-BEFE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	011105004002	PVC塑胶踢脚线	1.PVC塑胶地板，铝合金背板衬底，塑胶地板一体化卷边上墙处理，搭耐候胶 2.高度：150mm 3.综合考虑原理石踢脚面清理打磨	m	601			
12	011105006001	金属踢脚线	1.踢脚线高度:80mm高 3.面层材料品种、规格、颜色:不锈钢踢脚	m	12.91			
13	011108001001	石材零星项目	1.部位:理石窗台板 3.贴结合层厚度、材料种类:水泥砂浆	m2	7.5			
14	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:新增隔墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 4.6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆压实抹平 5.配套专用胶粘剂	m2	190			
15	011204003002	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.粘结层做法:配套专用胶粘剂 3.面层材料品种、规格、颜色:300*600墙砖,瓷砖背胶处理,白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m2	225			
16	011101001002	防水保护层	1.20厚1：3水泥砂浆	m2	106.1			
17	011407001005	刷喷涂料	1.喷刷部位:新砌墙面、及石膏板面 2.涂料种类、刷喷要求:网格布及纸面嵌缝带处理接缝，石膏嵌缝，局部找补腻子1遍,刮两遍腻子找平，喷乳胶漆，遍数达到成活要求。	m2	960.78			
18	011407001006	刷喷涂料	1.喷刷部位:原墙面 2.涂料种类、刷喷要求:原墙面局部铲除刮腻子找平，原旧墙面打磨去污，喷乳胶漆，遍数达到成活要求。	m2	245.22			
19	011302001005	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2.面层材料品种、规格:300*300铝扣板吊顶 3.含开检修口、喷淋开口、开空调风口及检修口、风口龙骨加固等	m2	39.96			
20	011302001006	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2.面层材料品种、规格:600*600微孔铝扣板吊顶 3.含开检修口、喷淋开口、开空调风口及检修口、风口龙骨加固等	m2	706.5			
21	011302001007	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2.面层材料品种、规格:石膏板吊顶 3.含开检修口、喷淋开口、开空调风口及检修口、风口龙骨加固等	m2	133			

C5A0AE0D-B6BE-49CC-BEEE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
22	01B026	窗帘盒	1.基层：18mm细木工基层，石膏板腻子乳胶漆面 2.窗帘盒尺寸、形式:200mm*200mm直线窗帘盒	m	77.04			
23	01B027	PVC护角 50*50*1200		个	30			
24	01B028	铝合金挡鼠板		块	6			
25	011207001004	墙面铝塑板 部位：洗手盆后		m2	6.22			
26	01B029	镜子		m2	1.92			
27	011503005001	金属靠墙扶手	蹲便无障碍扶手	套	3			
28	01B030	包假梁 200*200*800	细木工石膏板包假梁	m2	6.86			
29	01B031	过梁	50*50方管*2根	m	9.96			
30	01B032	单面设备柜	生态板柜体柜门，石英石台面，详见图纸	m2	34.5			
31	01B033	双面设备柜	生态板柜体柜门，石英石台面，详见图纸	m2	37.5			
32	01B034	护士站 1400*750*1000高，人造石台面，详见图纸		个	4			
33	011210005003	卫生间隔断	1.隔断形式、材料种类:12mm厚抗倍特板隔断 2.配件品种、规格:配套	m2	19.26			
34	01B035	鞋柜 300*350*1618mm，每组4个，含门锁，详见图纸		组	28			
35	01B036	生态板更衣柜 400*（2060~240-0）*450，详见图纸		组	100			
36	01B037	治疗准备间地柜 550*800高，白枫饰面免漆板，15mm人造石台面及挡水板，详见图纸		m	5.66			
37	01B038	治疗准备间吊柜 400*600高，白枫饰面免漆板，详见图纸		m	5.66			
38	01B039	不锈钢门窗套	材质：304#不锈钢，面层拉丝处理，18mm细木工基层	m2	1			
39	01B040	窗帘 H=2200MM 含五金件、导轨及配件 工程量按实计算		m	84			
	血透安装							
	新风及空调系统							
1	030701003002	空调器	1.机组编号：新风机组FAU-101 2.规格型号：送风量1800m3/h，机外余压300Pa，制冷量22kw，机械循环二管制；含初效，中效过滤段 3.安装方式：吊装，含减震支吊架 4.其他要求：详见图纸；	台(组)	1			

C5AOAE0B-B0BE-4DCE-BEEF-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	030701003003	空调器拆除及重新安装	1.名称:变频式室外机 2.规格型号：16HP，制冷量45kw，制热量50kw，冷媒R410A 3.安装方式：落地，减震安装 4.其他要求：详见图纸	台(组)	2			
3	030701004009	环绕出风嵌入式室内机拆除及重新安装	1.设备编号：HVR-90 2.规格型号：制冷量9kw，制热量10kw 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	台	10			
4	030701004010	风机盘管	1.形式：卧式暗装风机盘管（自带回风箱） 2.设备编号：FP-34 3.规格型号：制冷量1.8kw，制热量2.15kw 4.安装方式：吊装，含支吊架 5.其他要求：详见图纸	台	17			
5	030701004011	风机盘管	1.形式：卧式暗装风机盘管（自带回风箱） 2.设备编号：FP-51 3.规格型号：制冷量2.8kw，制热量3.2kw，带回风箱 5.其他要求：详见图纸	台	8			
6	030701004012	风机盘管	风机盘管 1.形式：卧式暗装风机盘管（自带回风箱） 2.设备编号：FP-68 3.规格型号：制冷量3.6kw，制热量4.2kw，带回风箱 5.其他要求：详见图纸	台	1			
7	030701004013	风机盘管	1.形式：卧式暗装风机盘管（自带回风箱） 2.设备编号：FP-85 3.规格型号：制冷量4kw，制热量5kw，带回风箱 5.其他要求：详见图纸	台	11			
8	030108003003	轴流通风机	1.设备编号：EAF-1 2.规格型号：低噪声 排风量900m3/h，静压300Pa 3.安装方式：吊装，含减震支吊架 4.其他要求：详见图纸	台	1			
9	030108003004	轴流通风机	1.设备编号：EAF-2 2.规格型号：低噪声 排风量1300m3/h，静压300Pa 3.安装方式：吊装，含减震支吊架 4.其他要求：详见图纸	台	1			
10	030108003005	轴流通风机	1.设备编号：EAF-4 2.规格型号：低噪声 排风量1000m3/h，静压300Pa 3.安装方式：吊装，含减震支吊架 4.其他要求：详见图纸	台	1			
11	030108003006	轴流通风机	1.设备编号：SAF-1 2.规格型号：低噪声 排风量1000m3/h，静压300Pa 3.安装方式：吊装，含减震支吊架 4.其他要求：详见图纸	台	1			

C5AAE0D-B0BE-4C-BEFE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	030404033002	风扇	1.规格型号：排风量220m3/h，静压100Pa，带止回装置 2.安装方式：吊装，含支吊架 3.其他要求：详见图纸	台	6			
13	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：方形散流器送风口 2.规格型号：风口喉径尺寸 160×160，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	7			
14	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：方形散流器送风口 2.规格型号：风口喉径尺寸200*200，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	3			
15	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：方形散流器送风口 2.规格型号：风口喉径尺寸 250*250，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	11			
16	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：双层百叶送风口 2.规格型号：风口喉径尺寸200*200，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	2			
17	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：双层百叶送风口 2.规格型号：风口喉径尺寸 250*250，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	17			
18	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：门铰式单层百叶风口 2.规格型号：风口喉径尺寸200*200，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	15			
19	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：门铰式单层百叶风口 2.规格型号：风口喉径尺寸300*300，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	2			
20	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：门铰式单层百叶风口 2.规格型号：风口喉径尺寸340*240，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	18			

C5A0AE0D-B6BE-4BC2-BEEE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
21	030703007016	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：门铰式单层百叶风口 2.规格型号：风口喉径尺寸540*240，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	1			
22	030703007017	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：门铰式单层百叶风口 2.规格型号：风口喉径尺寸440*240，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	8			
23	030703007018	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：门铰式单层百叶风口 2.规格型号：风口喉径尺寸540*340，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	11			
24	030703007019	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:500*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
25	030703007020	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:700*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
26	030703007021	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:1200*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
27	030703007022	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百500*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
28	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:δ0.6 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	302.56			
29	030703001007	碳钢阀门	1.名称：电动密闭阀500*250 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
30	030703001008	碳钢阀门	1.名称：70度常开防火阀320*200 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			

C5ADAE0D-B6BE-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
31	030703001009	碳钢阀门	1.名称：手动对开多叶调节阀400*200 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	4			
32	030703001010	碳钢阀门	1.名称：手动对开多叶调节阀120*120 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	8			
33	030703001011	碳钢阀门	1.名称：手动对开多叶调节阀200*200 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			
34	030703001012	碳钢阀门	1.名称：手动对开多叶调节阀400*250 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
35	030703001013	碳钢阀门	1.名称：手动对开多叶调节阀200*120 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	19			
36	030703001014	碳钢阀门	1.名称：手动对开多叶调节阀250*200 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	6			
37	030703001015	碳钢阀门	1.名称：手动对开多叶调节阀320*200 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			
38	030703001016	碳钢阀门	1.名称：风管止回阀250*200 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
39	030703001017	碳钢阀门	1.名称：风管止回阀500*250 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			

C5A0AE0D-B6BF-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
40	030703001018	碳钢阀门	1.名称：风管止回阀 200*200 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			
41	030703001019	碳钢阀门	1.名称：风管止回阀 200*160 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			
42	030703001020	碳钢阀门	1.名称：风管止回阀 500*200 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
43	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:δ0.5 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架制作安装 7.接口形式:共板法兰连接	m2	165			
44	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:δ0.6 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架制作安装 7.接口形式:共板法兰连接	m2	22			
45	030702001009	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:δ0.75 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架制作安装 7.接口形式:共板法兰连接	m2	165			
46	031208003002	通风管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:30mm 3.软木品种:	m3	11			
47	031001001012	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	3			
48	031001001013	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 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: 6.警示带形式:	m	414			

C5A0AE0D-B0BE-4D05-BEEE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
49	031001001014	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	58.8			
50	031001001015	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	16.8			
51	031001001016	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	28.8			
52	031001001017	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	49.2			
53	031001001018	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	82.8			
54	031003001015	螺纹阀门	1.类型:过滤器DN25 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	38			
55	031003001016	螺纹阀门	1.类型:过滤器DN40 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	1			
56	031003001017	螺纹阀门	1.类型:闸阀DN25 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	76			
57	031003001018	螺纹阀门	1.类型:闸阀DN40 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	5			
58	031003001019	螺纹阀门	1.类型:止回阀DN40 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	1			
59	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	2			

C5AAE0D-B6BE-DCE-BEE-D51DB939DCE

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
60	031003001020	螺纹阀门	1.类型:泄水阀DN25 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	39			
61	031003001021	螺纹阀门	1.类型:电动两通阀DN25 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	38			
62	031003001022	螺纹阀门	1.类型:电动三通阀DN40含执行器 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	1			
63	031003001023	自动排气阀	1.类型:自动排气阀DN20 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	39			
64	031003001024	螺纹阀门	1.类型:软接头DN25 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	76			
65	031003001025	螺纹阀门	1.类型:软接头DN40 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	1			
66	031001004001	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂R410A 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:按照设计说明 6.包括分液（分支）器安装	m	99			
67	031001004002	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂R410A 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:按照设计说明 6.包括分液（分支）器安装	m	33			
68	031001004003	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂R410A 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:按照设计说明 6.包括分液（分支）器安装	m	71.5			

C5A0AF0D-B6BE-4DCC-BEEE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
69	031001004004	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂R410A 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:按照设计说明 6.包括分液（分支）器安装	m	22			
70	031001004005	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂R410A 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:按照设计说明 6.包括分液（分支）器安装	m	22			
71	031001004006	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂R410A 3.规格、压力等级:外径Φ25.4 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.包括分液（分支）器安装	m	28.6			
72	031001004007	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂R410A 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:按照设计说明 6.包括分液（分支）器安装	m	33			
73	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC de32 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	75.6			
74	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC de25 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	255.6			
75	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC de20 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	22.8			
76	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑海棉（凝结水管） 2.绝热厚度:10mm 3.管道外径:DN50以下	m3	0.67			
77	031208002011	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑海棉（气/液管） 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:20/10mm以下 4.保护带包扎	m/双管	90			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
78	031208002012	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑海棉（气/液管） 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:28/13mm以下 4.保护带包扎	m/双管	33			
79	031208002013	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑海棉（凝结水管） 2.绝热厚度:10mm 3.管道外径:DN50以下	m3	0.7			
80	030404036002	其他电器	1.名称:空调温控开关 2.规格: 3.安装方式:	个(套、台)	47			
81	030701003004	空调器	1.名称:医用等离子体空气消毒机 2.规格型号：KXD-B-1500 3.安装方式：壁挂式安装 4.其他要求:	台(组)	11			
82	030701003005	空调器	1.名称:医用等离子体空气消毒机 2.规格型号：KXD-B-1000 3.安装方式：壁挂式安装 4.其他要求:	台(组)	3			
83	030701003006	空调器	1.名称:医用等离子体空气消毒机 2.规格型号：KXD-B-600 3.安装方式：壁挂式安装 4.其他要求:	台(组)	5			
84	030704001001	通风工程检测、调试	风管工程量:	系统	1			
	强电系统							
85	030404017011	配电箱	1.名称:配电柜5ATP1 2.型号: 3.规格:1600*600*400 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:落地式安装	台	1			
86	030404017012	配电箱	1.名称:空调控制柜5KZG1 2.型号:含温湿度传感器、7寸触摸屏、变频器、控制器、扩展模块、压差开关、急停开关、含机组内强弱电接线等 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:暗安装	台	1			
87	030404017013	配电箱	1.名称:配电柜5AL1 2.型号: 3.规格:1600*800*350 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:落地式安装	台	1			
88	030404017014	配电箱	1.名称:配电柜5AL2 2.型号: 3.规格:1600*800*350 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:暗装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
89	030404017015	配电箱	1.名称:配电箱5AL3 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:暗装	台	1			
90	030404017016	配电箱	1.名称:配电箱5AL4 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:暗装	台	1			
91	030404018001	插座箱	1.名称:PZ30,SB1 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:	台	1			
92	030411003004	桥架	1.名称:桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	12			
93	030411003005	桥架桥架	2.型号、规格:300*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	70			
94	030411003006	桥架	1.名称:桥架 2.型号、规格:100*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	76			
95	030413001003	铁构件桥架支架	2.材质:综合考虑 3.其他：除锈刷保护漆	kg	180			
96	030408001003	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	24.3			
97	030408001004	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*4 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	24.6			
98	030408001005	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	66.5			
99	030408001006	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	20.8			

C5AD4E0D-B6B2-4B0C-BEEF-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
100	030408001007	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	20			
101	030408001008	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*25 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	11.2			
102	030408001009	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*35+1*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	272			

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
103	030408001010	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*95+1*50 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	10			
104	030408001011	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*150+1*70 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	240			
105	030408006003	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*150+1*70 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV以下	个	4			
106	030408006004	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*95+1*50 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV以下	个	2			
107	030408006005	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:5*6 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV以下	个	2			
108	030408006006	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:5*4 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV以下	个	2			
109	030408006007	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*6 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV以下	个	2			
110	030408006008	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:5*10 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV以下	个	2			
111	030408006009	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:5*16 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV以下	个	4			
112	030408006010	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*35+1*16 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV以下	个	4			
113	030408006011	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:5*25 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV以下	个	2			
114	030411001015	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:吊顶内明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	1450			
115	030413002004	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格：配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	350			

C5A0A60D-B0BE-4C_BEEE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
116	030411004011	配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	2650			
117	030411004012	配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	7400			
118	030404034005	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	22			
119	030404034006	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	4			
120	030404034007	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	9			
121	030404034008	照明开关	1.名称:双联双控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	2			
122	030404034009	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	6			
123	030404035005	插座	1.名称:单相五孔安全插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	67			
124	030404035006	插座	1.名称:单相五孔安全防水插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	13			
125	030404035007	插座	1.名称:三孔插座 2.材质: 3.规格:250V,16A 4.安装方式:	个	48			
126	030412001004	普通灯具	1.名称:防水防尘节能灯 2.型号、规格: 40W 3.安装形式:吸顶	套	2			
127	030412005002	荧光灯	1.名称:方格栅吸顶灯 2.型号:2*18W 3.规格: 4.安装形式:吸顶	套	119			
128	030412004006	装饰灯	1.名称:筒灯 2.型号:40W 3.规格: 4.安装形式:	套	8			
129	030409002001	接地母线	1.名称:镀锌扁钢40*4 2.材质: 3.规格: 4.安装部位:吊顶内明敷设 5.安装形式:	m	91			
130	030411005001	接线箱	1.名称:总等电位端子箱 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:	个	1			
131	030411005002	接线箱	1.名称:局部等电位端子箱 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:	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
132	030411004013	配线	1.名称:WDZ-RVVP-4*1.0 2.配线形式：管内 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	300			
133	030411004014	配线	1.名称:WDZ-RVVP-8*1.0 2.配线形式：管内 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	300			
134	030411001016	配管	1.名称:金属软管 2.材质: 3.规格:20 4.配置形式: 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	280			
135	030412005003	荧光灯	1.名称:双管荧光灯 2.型号:2*18W 3.规格: 4.安装形式:吸顶	套	4			
136	03B043	名称：150KVA稳压电源		套	1			
	弱电系统							
137	030411003007	桥架	1.名称:防火桥架 2.型号:100*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	44			
138	030413001004	铁构件桥架支架	2.材质:综合考虑 3.其他：除锈刷保护漆	kg	55			
139	030502005003	双绞线缆	1.名称:六类四对非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数: 4.敷设方式:桥架内敷设	m	4123			
140	030502005004	双绞线缆	1.名称:六类四对非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数: 4.敷设方式:管内敷设	m	1767			
141	030502012004	信息插座	1.名称:宽带信息面板(双孔) 2.类别: 3.规格: 4.安装方式: 5.底盒材质、规格:	个	56			
142	030502012005	信息插座	1.名称:语音信息面板 2.类别: 3.规格: 4.安装方式: 5.底盒材质、规格:	个	13			
143	030507008002	监控摄像设备	1.名称:半球网络摄像机 2.支架材质：铝合金 喷塑 3.技术参数:400万 1/2.7 " CMOS 红外阵列海螺型网络摄像机 宽动态: 数字宽动态	台	19			

C5A0AF0D-B6BE-4DE5-BEFE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
144	030501012004	交换机	1.名称:24口POE交换机 2.功能:	台	1			
145	030411004015	配线	1.名称:RVVP2*1.0 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:管内或桥架内 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	70			
146	030411001017	配管	1.名称:金属软管 2.材质: 3.规格:20 4.配置形式: 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	150			
147	030504002001	服务器显示设备	1.名称:液晶监视器 2.类别:S22e（32） 3.规格: 4.安装方式:	台	1			
148	030501004001	存储设备	1.名称:数字硬盘录像机 2.类别:DS-8632N-I8(32路) 3.规格: 4.容量: 5.通道数:	台	1			
149	03B044	硬盘：6T		个	2			
150	030507007001	出入口执行机构设备	1.名称:门禁控制器，DE-2000C 2.类别: 3.规格:	台	4			
151	030507007002	出入口执行机构设备	1.名称:电磁锁 2.类别: 3.规格:	台	4			
152	030507007003	出入口执行机构设备	1.名称:多门口控制器 2.类别: 3.规格:	台	1			
153	030507005001	出入口目标识别设备	1.名称:开门按钮 2.规格:	台	4			
154	030507006001	出入口控制设备	1.名称:对讲主机 2.规格:	台	1			
155	030507006002	出入口控制设备	1.名称:室内分机 2.规格:	台	4			
	给排水							
156	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管de20 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	110			
157	031001006015	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管de25 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	26			

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
158	031001006016	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管de32 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	25			
159	031001006017	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管de40 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	5			
160	031001006018	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管de50 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	70			
161	031001006019	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管de63 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	3			
162	031001006020	PPR塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:透析排水 3.材质、规格:PPRDe50 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	40			
163	031001006021	PPR塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:透析排水75 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	90			
164	031001006022	PPR塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:透析排水110 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	57			
165	031001006023	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格UPVC排水管de50 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	36			
166	031001006024	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:UPVC排水管 de75 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	32.4			

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEEE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
167	031001006025	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:塑料排水管UPVC排水管 De110 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.阻火圈	m	75			
168	031003005003	塑料阀门	1.规格:双活接球阀De20 2.连接形式:熔接	个	6			
169	031003005004	塑料阀门	1.规格:双活接球阀De25 2.连接形式:熔接	个	3			
170	031003005005	塑料阀门	1.规格:双活接球阀De32 2.连接形式:熔接	个	1			
171	031003005006	塑料阀门50	2.连接形式:熔接	个	6			
172	031004003004	洗脸盆	1.材质:感应式洗手盆（带感应水龙头） 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量:角阀、下水口等上、下水配件	组	12			
173	031004006003	大便器	1.材质:陶瓷蹲便器 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量:脚踏开关 5.上、下水连接，角阀、下水口等配件	组	5			
174	031004010001	淋浴器	1.材质、规格:花洒 2.组装形式: 3.附件名称、数量:带上、下水配件	套	2			
175	031004008002	其他成品卫生器具	1.材质:不锈钢拖布池 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量:水咀及上下水配件等	组	2			
176	031004008003	其他成品卫生器具	1.材质:不锈钢污洗池（双位） 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量:	组	2			
177	031004008004	其他成品卫生器具	1.材质:不锈钢污洗池（单位） 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量:	组	1			
178	031004014007	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN50	个	17			
179	031004014008	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢地漏100	个	3			
180	030109012001	其他泵	1.名称:BLT32-6变频增压泵一备一用，（含控制箱）Q=70l/min,H=32m,K=4kw 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求:	套	1			

C5A0AE0D-BCBF-4D6C-BEEE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
181	030109012002	其他泵	1.名称:热水稳压泵，LMH805变频，一用一备（含控制箱）Q=0.3l/s,H=15m,K=0.5kw 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求:	套	1			
182	03B045	太阳能热水器（58*1800*50管，1立方米保温水箱，控制柜，电磁阀1个及电加热设备1套）		套	1			
	医用气体							
183	031008003001	二级稳压箱	1.型号、规格:气体报警箱 2.安装方式:	台	1			
184	031008013001	医疗设备带	1.材质: 2.规格:	m	92.1			
185	031008014001	气体终端	1.名称: 2.气体种类:氧气	个	48			
186	031008014002	气体终端	1.名称:负压终端 2.气体种类:	个	48			
187	031001004008	脱脂紫铜管	1.安装部位:室内 2.介质:医用气体 3.规格、压力等级:外径Φ8*1.0 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.包括分液（分支）器安装	m	259			
188	031001004009	脱脂紫铜管	1.安装部位:室内 2.介质:医用气体 3.规格、压力等级:外径Φ10*1.0 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.包括分液（分支）器安装	m	247			
189	031001004010	脱脂紫铜管	1.安装部位:室内 2.介质:医用气体 3.规格、压力等级:外径Φ12*1.2 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.包括分液（分支）器安装	m	63			
190	031001004011	脱脂紫铜管	1.安装部位:室内 2.介质:医用气体 3.规格、压力等级:外径Φ15*1.2 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.包括分液（分支）器安装	m	75.5			

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEEF-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
191	031001004012	脱脂紫铜管	1.安装部位:室内 2.介质:医用气体 3.规格、压力等级:外径Φ19*1.2 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.包括分液（分支）器安装	m	47.5			
192	031001004013	脱脂紫铜管	1.安装部位:室内 2.介质:医用气体 3.规格、压力等级:外径Φ22*1.2 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.包括分液（分支）器安装	m	21			
193	031002001004	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:支吊架	Kg	260			
194	031003001026	螺纹阀门	1.类型:氧气维修阀DN10 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	15			
	一层西实验室							
	实验室土建							
1	010401012003	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:卫生间墩台 2.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆	m3	1.07			
2	010401003002	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 2.墙体厚度:120mm 3.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	9.39			
3	010503005002	过梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	0.08			
4	010505003001	平板	1.混凝土强度等级:C25	m3	5.64			
5	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,φ≤10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.5			
6	010801001009	单开手推钢制气密门带观察窗	1.尺寸:1000*2100 2.工作内容:含门套、门扇、门锁、把手、合页、门吸等完成该项工作所需全部内容 3.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	43			
7	010801001010	双开手推钢制气密门带观察窗	1.尺寸:子母门1200*2100 2.工作内容:含门套、门扇、门锁、把手、合页、门吸等完成该项工作所需全部内容 3.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	6			

C5A0AE0D-16BF-4CCE-BEFF-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	010801001011	双开手推钢制气密门带观察窗	1.尺寸:双开门1500*2100 2.工作内容:含门套、门扇、门锁、把手、合页、门吸等完成该项工作所需全部内容 3.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	8			
9	010807001002	双门互锁传递窗600*600		个	14			
10	010807001003	双门互锁传递窗800*800		个	2			
11	01B043	实验室操作台		座	1			
12	01B044	冷库		座	1			
13	01B045	生物安全柜		座	7			
	实验室装饰							
1	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:新增隔墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 4.6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆压实抹平 5.配套专用胶粘剂	m2	160			
2	011407001007	刷喷涂料	1.喷刷部位:原墙面 2.涂料种类、刷喷要求:原墙面局部铲除刮腻子找平，原旧墙面打磨去污，喷乳胶漆，遍数达到成活要求。	m2	260			
3	011207001005	净化彩钢板墙面	1.50mm净化彩钢板墙，填充材质为防火岩棉，连接处密封胶嵌缝 2.铝合金槽铝，50mm宽，1.0mm厚	m2	1300			
4	01B048	喷塑铝合金阳角，详见图纸		m	90			
5	01B049	喷塑铝合金阴角（含塑料底座），详见图纸		m	1120			
6	011103002003	PVC地面	1.PVC塑胶地板，专用结构胶粘剂粘铺 2.5厚自流平水泥层 3.刷涂自流平界面剂 4.原理石地面清理打磨	m2	709			
7	011102003004	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 2.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚防滑地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 3.部位:卫生间	m2	22			
8	011204003003	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.粘结层做法:配套专用胶粘剂 3.面层材料品种、规格、颜色:300*600墙砖,瓷砖背胶处理,白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m2	63			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	011302001008	吊顶天棚	1.吊杆材料种类、规格:Φ8吊筋螺杆、L30*30固定件、Φ12膨胀螺栓、铝合金材质T型梁固定件 2.面层材料品种、规格:50mm彩钢板，填充材质为防火岩棉，连接处密封胶嵌缝	m2	720			
10	01B050	不锈钢门窗套	材质：304#不锈钢，面层拉丝处理，18mm细木工基层	m2	21			
11	011210005004	卫生间隔断	1.隔断形式、材料种类:12mm厚抗倍特板隔断 2.配件品种、规格:配套	m2	16.3			
	实验室安装							
	给排水							
1	031001006026	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管de20 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	106			
2	031001006027	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管de25 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	45			
3	031001006028	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管de32 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	58			
4	031001006029	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管de40 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	36			
5	031001006030	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格UPVC排水管de50 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	48			
6	031001006031	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:UPVC排水管 de75 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	62			

C5A0AE0D-B6B1-4C-BEE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	031001006032	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:塑料排水管UPVC排水管 De110 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.阻火圈	m	80			
8	031004003005	洗脸盆	1.材质:感应式洗手盆（带感应水龙头） 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量:角阀、下水口等上、下水配件	组	9			
9	031004006004	大便器	1.材质:陶瓷蹲便器 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量:脚踏开关 5.上、下水连接，角阀、下水口等配件	组	3			
10	031004010002	淋浴器	1.材质、规格:花洒 2.组装形式: 3.附件名称、数量:带上、下水配件	套	2			
11	031004008005	其他成品卫生器具	1.材质:陶瓷拖布池 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量:水咀及上下水配件等	组	10			
12	031004014009	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN75	个	10			
13	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:DN100 3.规格: 4.压力表弯材质、规格: 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求:	台	4			
	强电系统							
14	030404017017	配电箱	1.名称:配电柜ZX-1 2.型号: 3.规格:1000*2000*550 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:落地式安装	台	1			
15	030404017018	配电箱	1.名称:配电箱(新排风机电箱），600*1000*260（检验科） 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:暗装	台	1			
16	030404017019	配电箱	1.名称:配电箱600*850*200（室外机电箱）检验科 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:暗装	台	1			

C5A0AF0D-B6BE-4DCC-BEEE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
17	030404017020	配电箱	1.名称:配电箱600*800*180（AL-1）检验科 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:暗装	台	1			
18	030404017021	配电箱	1.名称:配电箱1000*2000*550（AL-2）检验科 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:暗装	台	1			
19	030404017022	配电箱	1.名称:配电箱400*850*200（新风处理机组用）检验科 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:暗装	台	1			
20	030411003008	桥架	1.名称:桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	68			
21	030413001005	铁构件桥架支架	2.材质:综合考虑 3.其他：除锈刷保护漆	kg	35			
22	030408001012	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	35			
23	030408001013	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:YJV 3.规格:6*1 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	120			
24	030408001014	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:YJV 3.规格:2*1 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	110			
25	030408001015	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:YJV 3.规格:2*1.5 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	303			
26	030408001016	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	0			

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
27	030408001017	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	35			
28	030408001018	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:3*2.5 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	85			
29	030408001019	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*25 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	0			
30	030408001020	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*35+1*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	12			
31	030408001021	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	53			
32	030408001022	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*95+1*50 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	17.8			
33	030408001023	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*70+1*35 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	11			
34	030408001024	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*50+1*25 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	49			
35	030408001025	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*150+1*70 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	235			
36	030408006012	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*150+1*70 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV以下	个	4			
37	030408006013	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*95+1*50 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV以下	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
38	030408006014	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:5*6 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV以下	个	4			
39	030408006015	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*4 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV以下	个	6			
40	030408006016	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:5*10 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV以下	个	2			
41	030408006017	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*35+1*16 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV以下	个	2			
42	030408006018	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*70+1*35 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV以下	个	2			
43	030408006019	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*50+1*25 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位：室内 5.电压等级(kV):1KV以下	个	2			
44	030411001018	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:吊顶内明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	977			
45	030411001019	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:吊顶内明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	385			
46	030411001020	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:沿墙或吊顶内敷设 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	75			
47	030411001021	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:50 4.配置形式:沿墙或吊顶内敷设 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	34			
48	030413002005	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格：配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	35			
49	030411001022	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:钢管 3.规格:DN40 4.配置形式:暗敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	156.8			

C5A0AE0D-B6BE-4CCE-BEEE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
50	030411004016	配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	1480			
51	030411004017	配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	1890			
52	030404034010	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	53			
53	030404035008	插座	1.名称:单相五孔安全插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	40			
54	030404035009	插座	1.名称:单相五孔安全防水插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	30			
55	030412005004	荧光灯	1.名称:方格栅吸顶灯 2.型号:2*18W 3.规格: 4.安装形式:吸顶	套	11			
56	030412005005	荧光灯	1.名称:双管荧光灯 2.型号:2*18W 3.规格: 4.安装形式:吸顶	套	74			
57	03B046	名称：UPS主机，工频机，三进三出，60KVA/54KW，GP3360K，电池柜（780*880*1230），蓄电池（GW1265）32块，电池开关3P160A1个		台	1			
	弱电系统							
58	030507008003	监控摄像设备	1.名称:半球网络摄像机 2.支架材质：铝合金 喷塑 3.技术参数:400万 1/2.7 " CMOS 红外阵列海螺型网络摄像机 宽动态: 数字宽动态	台	16			
59	030502012006	信息插座	1.名称:宽带信息面板(双孔) 2.类别: 3.规格: 4.安装方式: 5.底盒材质、规格:	个	42			
60	030501012005	交换机	1.名称:24口POE+2千兆交换机 2.功能:	台	1			
61	030502005005	双绞线缆	1.名称:六类四对非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数: 4.敷设方式:管内敷设	m	1785			

C5AFAF0D-B6B5-4DCE-BEEF-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
62	030411004018	配线	1.名称:RVVP2*1.0 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:管内或桥架内 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	0			
63	030411001023	配管	1.名称:金属软管 2.材质: 3.规格:20 4.配置形式: 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	0			
64	030504002002	服务器显示设备	1.名称:液晶监视器 2.类别:49寸 3.规格: 4.安装方式:	台	1			
65	030501004002	存储设备	1.名称:数字硬盘录像机 2.类别:DS-8632N-I8(32路) 3.规格: 4.容量: 5.通道数:	台	1			
66	03B047	硬盘：6T		个	9			
67	030507007004	出入口执行机构设备	1.名称:门禁控制器，DE-2000C 2.类别: 3.规格:	台	3			
68	030507007005	出入口执行机构设备	1.名称:电磁锁 2.类别: 3.规格:	台	3			
69	030507007006	出入口执行机构设备	1.名称:多门口控制器 2.类别: 3.规格:	台	3			
70	030507005002	出入口目标识别设备	1.名称:开门按钮 2.规格:	台	3			
71	030507006003	出入口控制设备	1.名称:对讲主机 2.规格:	台	1			
72	030507006004	出入口控制设备	1.名称:室内分机 2.规格:	台	3			
	新风及空调系统							
73	030701003007	空调器	1.机组编号：组合式净化新风机组FAU-01 2.规格型号：风量2700m3/h，制冷量41kw，制热量36KW，功率14.2KW，含初效，中效过滤段 3.安装方式：落地式 4.其他要求:	台(组)	1			
74	030701003008	空调器	1.机组编号：组合式净化新风机组FAU-02 2.规格型号：风量3500m3/h，制冷量54kw，制热量41KW，功率57.8KW，含初效，中效过滤段 3.安装方式：落地式 4.其他要求:	台(组)	1			
75	030701003009	空调器	1.机组编号：组合式净化新风机组FAU-03 2.规格型号：风量8200m3/h，制冷量111kw，制热量85KW，功率116.5KW，含初效，中效过滤段 3.安装方式：落地式 4.其他要求:	台(组)	1			

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
76	030701003010	空调器	1.机组编号：超低温风冷冷热水机组 2.规格型号：制冷量130kw，制热量140KW，压缩机变频 3.安装方式：落地式 4.其他要求：	台(组)	2			
77	030701003011	空调器	1.机组编号：柜式新风机组 2.规格型号： 3.安装方式：吊装，含减震支吊架 4.其他要求：	台(组)	1			
78	030701004014	风机盘管	1.形式：卧式暗装风机盘管（自带回风箱） 2.设备编号：FP-34 3.规格型号：制冷量1.8kw，制热量2.15kw 4.安装方式：吊装，含支吊架 5.其他要求：详见图纸	台	12			
79	030701004015	风机盘管	1.形式：卧式暗装风机盘管（自带回风箱） 2.设备编号：FP-51 3.规格型号：制冷量2.8kw，制热量3.2kw，带回风箱 4.安装方式：吊装，含支吊架 5.其他要求：详见图纸	台	5			
80	030701004016	风机盘管	风机盘管 1.形式：卧式暗装风机盘管（自带回风箱） 2.设备编号：FP-68 3.规格型号：制冷量3.6kw，制热量4.2kw，带回风箱 4.安装方式：吊装，含支吊架 5.其他要求：详见图纸	台	4			
81	030701004017	风机盘管	1.形式：卧式暗装风机盘管（自带回风箱） 2.设备编号：FP-85 3.规格型号：制冷量4kw，制热量5kw，带回风箱 4.安装方式：吊装，含支吊架 5.其他要求：详见图纸	台	4			
82	030404036003	其他电器	1.名称:空调温控开关 2.规格: 3.安装方式:	个(套、台)	25			
83	030701003012	空调器	1.名称:医用等离子体空气消毒机 2.规格型号：JHQ1(1000M3/H) 3.安装方式：壁挂式安装 4.其他要求：	台(组)	1			
84	030701003013	空调器	1.名称:医用等离子体空气消毒机 2.规格型号：JHQ2(600M3/H) 3.安装方式：壁挂式安装 4.其他要求：	台(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	030108003007	轴流通风机	1.设备编号：PF-1,PF-7 2.规格型号：低噪声 排风量800m3/h，静压350Pa 3.安装方式：吊装，含减震支吊架 4.其他要求：详见图纸	台	2			
86	030108003008	轴流通风机	1.设备编号：PF-2,PF-3,PF-4,PF-5,PF-6 2.规格型号：低噪声 排风量1300m3/h，静压350Pa 3.安装方式：吊装，含减震支吊架 4.其他要求：详见图纸	台	5			
87	030108003009	轴流通风机	1.设备编号：PF-8,PF-10 2.规格型号：低噪声 排风量200m3/h，静压350Pa 3.安装方式：吊装，含减震支吊架 4.其他要求：详见图纸	台	2			
88	030108003010	轴流通风机	1.设备编号：PF-9,PF-11 2.规格型号：低噪声 排风量650m3/h，静压350Pa 3.安装方式：吊装，含减震支吊架 4.其他要求：详见图纸	台	2			
89	030108003011	轴流通风机	1.设备编号：PF-13,PF-16 2.规格型号：低噪声 排风量700m3/h，静压350Pa 3.安装方式：吊装，含减震支吊架 4.其他要求：详见图纸	台	2			
90	030108003012	轴流通风机	1.设备编号：PF-14 2.规格型号：低噪声 排风量150m3/h，静压350Pa 3.安装方式：吊装，含减震支吊架 4.其他要求：详见图纸	台	1			
91	030404033003	风扇	1.规格型号：风量150m3/h，静压100Pa，带止回装置 2.安装方式：吊装，含支吊架 3.其他要求：详见图纸	台	3			
92	030404033004	风扇	1.规格型号：风量150m3/h，静压100Pa，带止回装置(防爆) 2.安装方式：吊装，含支吊架 3.其他要求：详见图纸	台	1			
93	030703001021	碳钢阀门	1.名称：70度防火阀 800*400 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
94	030703001022	碳钢阀门	1.名称：手动调节阀 500*200 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	16			

C5A0AE0D-B6BE-4DC1-BEEE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
95	030703001023	碳钢阀门	1.名称：手动调节阀400*200 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	34			
96	030703001024	碳钢阀门	1.名称：手动调节阀320*250 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	26			
97	030703001025	碳钢阀门	1.名称：手动对开多叶调节阀320*200 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	21			
98	030703001026	碳钢阀门	1.名称：手动对开多叶调节阀320*160 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	22			
99	030703001027	碳钢阀门	1.名称：手动对开多叶调节阀200*160 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	10			
100	030703001028	碳钢阀门	1.名称：手动对开多叶调节阀160*160 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	22			
101	030703001029	碳钢阀门	1.名称：风管止回阀320*200 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	14			
102	030703007023	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：方形散流器送风口 2.规格型号：风口喉径尺寸300*300，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	35			
103	030703007024	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：高效过滤器风口 2.规格型号：风口喉径尺寸480*480，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	14			

C5A0AE0D-B6BF-40CE-BEFE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
104	030703007025	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：高效过滤器风口 2.规格型号：风口喉径尺寸320*320，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	9			
105	030703007026	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：铝合金可调百叶侧送风口 2.规格型号：风口喉径尺寸300*300，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	19			
106	030703007027	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：铝合金可调百叶侧送风口 2.规格型号：风口喉径尺寸500*200，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	12			
107	030703007028	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：防雨百叶 2.规格型号：风口喉径尺寸400*320，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	17			
108	030703007029	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:800*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	17			
109	030703007030	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：铝合金格栅排风口 2.规格型号：风口喉径尺寸300*300，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	18			
110	030703007031	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：铝合金格栅排风口 2.规格型号：风口喉径尺寸500*200，铝合金喷塑，厚1.0mm 3.安装方式：吊装，含支吊架 4.其他要求：详见图纸	个	23			
111	030702001010	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:δ0.5 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:共板法兰连接	m2	212			
112	030702001011	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:δ0.6 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:共板法兰连接	m2	284			

C5A0AE0D-B6BE-4BC6-BEEE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
113	030702001012	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度: δ 0.75 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:共板法兰连接	m2	209			
114	031208003003	通风管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:	m3	9.72			
115	031001001019	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	86			
116	031001001020	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 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: 6.警示带形式:	m	10			
117	031001001021	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	10			
118	031001001022	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	37			
119	031001001023	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	32			
120	031001001024	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	15			
121	031001001025	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	21			
122	031001001026	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	54			

C5A0AE0D-B6B1-4CC-BEEE-051DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
123	031003001027	螺纹阀门	1.类型:过滤器DN20 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	12			
124	031003001028	螺纹阀门	1.类型:铜球阀DN20 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	12			
125	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	2			
126	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	4			
127	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	4			
128	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	4			
129	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	4			
130	031003001029	螺纹阀门	1.类型:电动两通阀DN20 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	25			
131	031003001030	螺纹阀门	1.类型:电动三通阀DN100 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	3			
132	031003001031	自动排气阀	1.类型:自动排气阀DN20 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	4			
133	031003001032	螺纹阀门	1.类型:软接头DN20 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	76			
134	031003001033	螺纹阀门	1.类型:软接头DN50 2.材质:铜 3.规格、压力等级: 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	2			
135	031208002014	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑海棉 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:DN50以下	m3	0.55			

C5A0AE0D-B6B1-4CCE-BEEE-D51DB939DC1E

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
136	031208002015	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑海棉 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:DN125以下	m3	1.56			
137	03B048	家用空调1.5P		台	2			
138	031002001005	管道支架	1.材质:镀锌角钢 2.管架形式:支吊架	Kg/套	820			
139	030109001001	离心式泵	1.名称:循环水泵，流量35m3/h 2.型号: 3.规格: 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求:	台	2			
140	031006015001	水箱	1.材质、类型:不锈钢水箱（厚度1mm）带浮球阀 2.型号、规格:1000mm*1000mm*1500mm	台	1			
141	031006015002	水箱	1.材质、类型:不锈钢水箱（厚度1mm）带浮球阀 2.型号、规格:1000mm*1000mm*1000mm	台	1			
142	030703020001	消声器	1.名称:微孔板消音器 2.规格:800*400 3.材质: 4.形式: 5.质量: 6.支架形式、材质:	个	2			
143	03B049	空调机组控制系统：PLC空调系统专用带远程控制面板		套	3			
144	030704001002	通风工程检测、调试	风管工程量:	系统	1			
145	030601002002	压力仪表	1.名称:压差计 2.型号: 3.规格: 4.压力表弯材质、规格: 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求:	台	22			
合计								

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

措施项目清单计价汇总表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程 **第1页 共1页**

序号	项目名称	金额（元）
	门诊改造	
	土建拆除工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装拆除工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	门诊土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	门诊装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	门诊安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	五层东血透中心	
	血透土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	血透装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	血透安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一层西实验室	
	实验室土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	实验室装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	实验室安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

总价措施项目清单与计价表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	门诊改造				
	土建拆除工程				
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				
7	疫情防控措施费				
	安装拆除工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	门诊土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	门诊装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	疫情防控措施费				
	门诊安装				
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				
	五层东血透中心				
	血透土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	血透装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				

C5A1B3D0-B6BE-4DCE-BEFF-D51DB939DC1E

总价措施项目清单与计价表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
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				
7	疫情防控措施费				
	血透安装				
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				
	一层西实验室				
	实验室土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	实验室装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	疫情防控措施费				
	实验室安装				
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					

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFF-D51DB939DC1E

单价措施项目清单与计价表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	门诊改造							
	土建拆除工程							
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002001	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003001	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008001	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001001	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002001	矩形柱		m2	0			
12	011702003001	构造柱		m2	0			
13	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006001	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008001	圈梁		m2	0			
18	011702009001	过梁		m2	0			
19	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011001	直形墙		m2	0			
21	011702012001	弧形墙		m2	0			
22	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014001	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016001	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021001	栏板		m2	0			
31	011702022001	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024001	楼梯	类型:	m2	0			

C5A0F1C8-5CBE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
34	011702025001	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029001	散水		m2	0			
39	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	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			
44	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	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			
46	01B014	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	安装拆除工程							
1	031301001001	吊装加固		项	0			
2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003001	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004001	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005001	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006001	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009001	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	0			

C5A1E0D5-3BE-4DCE-BEFF-D51DB939DC1E

单价措施项目清单与计价表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003001	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
	门诊土建							
1	011701001002	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701003002	脚手架	1.搭设方式及材质:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.搭设部位:砌筑墙体	m2	1643			
3	011701002002	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701003003	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701004002	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
6	011701005002	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
7	011701006002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
8	011701007002	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
9	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			
10	011703001002	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式、檐口高度、层数:详见图纸 2.运输机械:投标单位自行考虑 3.工作内容：全部施工内容的垂直运输 4.工程量按改造部位建筑面积计算	m2	12312			
11	011702001002	基础	基础类型:	m2	0			
12	011702002002	矩形柱		m2	0			
13	011702003002	构造柱		m2	0			
14	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
15	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
16	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
17	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
18	011702008002	圈梁		m2	0			

C5A0A1D3-50B2-4C_BEFE-D51DB939DC1E

单价措施项目清单与计价表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
19	011702009002	过梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	21.28			
20	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
21	011702011002	直形墙		m2	0			
22	011702012002	弧形墙		m2	0			
23	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
24	011702014002	有梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
26	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			
27	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
28	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
29	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
30	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
31	011702021002	栏板		m2	0			
32	011702022002	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
33	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
34	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
35	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
36	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
37	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
38	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
39	011702029002	散水		m2	0			
40	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
41	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
42	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
43	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			
44	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			
45	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	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			
47	01B017	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	门诊装饰							

C5ADAE0D-B0BE-4DCE-BEFF-D51DB939DC1E

单价措施项目清单与计价表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	011701001003	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002003	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.搭设方式及材质:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.搭设部位:装饰脚手架	m2	4186.81			
4	011701004003	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005003	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007003	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008003	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001003	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002003	矩形柱		m2	0			
11	011702003003	构造柱		m2	0			
12	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005003	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	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	011702008003	圈梁		m2	0			
17	011702009003	过梁		m2	0			
18	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011003	直形墙		m2	0			
20	011702012003	弧形墙		m2	0			
21	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014003	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016003	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017003	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020003	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021003	栏板		m2	0			
30	011702022003	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024003	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025003	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			

C5A1A0C8B0BE-4D0E-FEFE-D51DB939DC1E

单价措施项目清单与计价表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
35	011702027003	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028003	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029003	散水		m2	0			
38	011702030003	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001003	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001003	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	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			
44	011706001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B022	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	门诊安装							
1	031301001002	吊装加固		项	0			
2	031301002002	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003002	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004002	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005002	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006002	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007002	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008002	防护棚制作安装折除		项	0			
9	031301009002	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012002	工程系统检测、检验		项	1			
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			

C5AD6E0C-683E-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

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	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	1			
20	031302007002	高层施工增加		项	1			
	五层东血透中心							
	血透土建							
1	011701001004	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002004	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003005	脚手架	1.搭设方式及材质:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.搭设部位:砌体	m2	112.4			
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	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	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	011703001004	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001004	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002004	矩形柱		m2	0			
12	011702003004	构造柱		m2	0			
13	011702004004	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005004	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	011702008004	圈梁		m2	0			
18	011702009004	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	011702011004	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	011702014004	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015004	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016004	平板	支撑高度:	m2	0			

C5A1F0C-B0BE-4DC2-BEFE-D51DB93DC1E

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
26	011702017004	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018004	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019004	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020004	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021004	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	011702024004	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025004	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	011702027004	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	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			
43	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			
44	011706002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	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			
46	01B024	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	血透装饰							
1	011701001005	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002005	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003006	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004005	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005005	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	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	011701007005	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008005	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			

C5ADAE0D-B6BE-4B1E-BEFE-D51DB939DC1E

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	011702001005	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002005	矩形柱		m2	0			
11	011702003005	构造柱		m2	0			
12	011702004005	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005005	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	011702008005	圈梁		m2	0			
17	011702009005	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	011702011005	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	011702014005	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015005	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016005	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	011702021005	栏板		m2	0			
30	011702022005	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023005	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024005	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025005	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	011702027005	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	011703001005	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001005	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001005	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			

C5A0AB0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
45	011706002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B041	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	血透安装							
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			
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	031302007003	高层施工增加		项	1			
	一层西实验室							
	实验室土建							
1	011701001006	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002006	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003007	脚手架	1.搭设方式及材质:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.搭设部位:砌体	m2	78.24			
4	011701004006	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			

C5AAE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB99DC1E

单价措施项目清单与计价表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	011701005006	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006006	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007006	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008006	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	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			
10	011702001006	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002006	矩形柱		m2	0			
12	011702003006	构造柱		m2	0			
13	011702004006	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005006	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006006	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007006	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008006	圈梁		m2	0			
18	011702009006	过梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.92			
19	011702010006	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011006	直形墙		m2	0			
21	011702012006	弧形墙		m2	0			
22	011702013006	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014006	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015006	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016006	平板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输，清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	56			
26	011702017006	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018006	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019006	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020006	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021006	栏板		m2	0			
31	011702022006	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			

C5A7C0D-B6BE-4D0E-BEFE-D51DB939DC1E

单价措施项目清单与计价表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
32	011702023006	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024006	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025006	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026006	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027006	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028006	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029006	散水		m2	0			
39	011702030006	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031006	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032006	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	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			
43	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			
44	011706002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	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			
46	01B046	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	实验室装饰							
1	011701001007	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	011701003008	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004007	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005007	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006007	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007007	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008007	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001007	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002007	矩形柱		m2	0			
11	011702003007	构造柱		m2	0			
12	011702004007	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005007	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006007	矩形梁	支撑高度:	m2	0			

C5A1B0C1-B0B1-4DCE-BEFF-D51DB939DC1E

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	011702007007	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008007	圈梁		m2	0			
17	011702009007	过梁		m2	0			
18	011702010007	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011007	直形墙		m2	0			
20	011702012007	弧形墙		m2	0			
21	011702013007	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014007	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015007	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016007	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017007	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018007	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019007	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020007	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021007	栏板		m2	0			
30	011702022007	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023007	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024007	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025007	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026007	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027007	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028007	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029007	散水		m2	0			
38	011702030007	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031007	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032007	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001007	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001007	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001007	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B051	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	实验室安装							
1	031301001004	吊装加固		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	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	031302007004	高层施工增加		项	1			
合计								

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	门诊改造			
	土建拆除工程			
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			
	安装拆除工程			
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			
	门诊土建			
1	暂列金额	项	1200000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		1200000.00	
	门诊装饰			
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			
	门诊安装			
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			
	五层东血透中心			
	血透土建			
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:人民医院门诊楼升级改造工程

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			
	血透装饰			
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			
	血透安装			
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			
	一层西实验室			
	实验室土建			
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			
	实验室装饰			
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			
	实验室安装			
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

C5A0...-B6BE-4DCF-BEFE-F51DB39DC1E

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

暂列金额明细表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程 **第1页 共1页**

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	门诊改造			
	土建拆除工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装拆除工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	门诊土建			
1	暂列金额	项	1200000.00	
	合计		1200000.00	
	门诊装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	门诊安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	五层东血透中心			
	血透土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	血透装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	血透安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	一层西实验室			
	实验室土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	实验室装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	实验室安装			
1	暂列金额	项		
	合计			

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

材料暂估价一览表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	门诊改造					
	土建拆除工程					
	安装拆除工程					
	门诊土建					
	门诊装饰					
	门诊安装					
	五层东血透中心					
	血透土建					
	血透装饰					
	血透安装					
	一层西实验室					
	实验室土建					
1	ZG0001	实验室操作台	座		360000.00	
2	ZG0002	冷库	座		40000.00	
3	ZG0003	生物安全柜	座		90000.00	
	实验室装饰					
	实验室安装					

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51B939DC1E

工程设备暂估价一览表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	门诊改造					
	土建拆除工程					
	安装拆除工程					
	门诊土建					
	门诊装饰					
	门诊安装					
	五层东血透中心					
	血透土建					
	血透装饰					
	血透安装					
	一层西实验室					
	实验室土建					
	实验室装饰					
	实验室安装					

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

专业工程暂估价表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程 **第1页 共1页**

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	门诊改造			
	土建拆除工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装拆除工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	门诊土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	门诊装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	门诊安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	五层东血透中心			
	血透土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	血透装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	血透安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	一层西实验室			
	实验室土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	实验室装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	实验室安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

特殊项目暂估价表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程 **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
	门诊改造					
	土建拆除工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装拆除工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	门诊土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	门诊装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	门诊安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	五层东血透中心					
	血透土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	血透装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	血透安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	一层西实验室					
	实验室土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	实验室装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	实验室安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

计日工表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	门诊改造				
	土建拆除工程				
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				
	安装拆除工程				
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				
	门诊土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	门诊装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	门诊安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				

C5A1AB0D-B6BE-4BCE-BEFE-D51DB939DC1E

计日工表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	五层东血透中心				
	血透土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	血透装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	血透安装				
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					
	一层西实验室				
	实验室土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

C5A0B0D-B6BE-4BCE-BEFE-D51DB939DC1E

计日工表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程

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					
	实验室装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	实验室安装				
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					

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	门诊改造			
	土建拆除工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装拆除工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	门诊土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	门诊装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	门诊安装			
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			
	五层东血透中心			
	血透土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	血透装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	血透安装			
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			
	一层西实验室			
	实验室土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	实验室装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	实验室安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			

C5A1E0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
3	设备采购保管费			
	合计			

C5A0AE0D-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
	门诊改造			
	土建拆除工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装拆除工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	门诊土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	门诊装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	

C5A0A1D-B0BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	门诊安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	五层东血透中心			
	血透土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	血透装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	血透安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	

C5A0A1C2-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:人民医院门诊楼升级改造工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	一层西实验室			
	实验室土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	实验室装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	实验室安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

C5A1A1C5-B6BE-4DCE-BEFE-D51DB939DC1E