邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目（施工）（不分标段）

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

招标文件

招 标 人： 方舟智能港航口岸服务（青岛）有限公司

招标代理： 山东万信项目管理有限公司（盖单位章）

日　　期： 2026 年 02 月 12 日

使用说明

...

第三章“评标办法”前附表应列明全部评审因素和评审标准，并在本章(前附表及正文)标明投标人不满足要求即导致否决投标的全部条款。

...

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

目　录

第一章　招标公告.....5
第二章　投标人须知.....7
投标人须知.....17
1．总则.....17
1.1 项目概况.....17
1.2 资金来源和落实情况.....17
1.3 招标范围、计划工期和质量要求.....17
1.4 投标人资格要求.....17
1.5 投标人组成发生重大变化的说明.....18
1.6 费用承担.....18
1.7 保密.....18
1.8 语言文字.....18
1.9 计量单位.....18
1.10 踏勘现场.....18
1.11 专业分包.....18
1.12 偏离.....19
1.13 终止招标.....19
2．招标文件.....19
2.1 招标文件的组成.....19
2.2 招标文件的澄清.....19
2.3 招标文件的修改.....19
3．投标文件.....20
3.1 资格后审证明材料.....20
3.2 电子投标文件.....20
3.3 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标）.....21
3.4 投标报价.....22
3.5 投标有效期.....22
3.6 投标保证金.....22
4．投标.....23
4.1 投标文件的密封和标记.....23
4.2 投标文件的递交.....23
4.3 投标文件的修改与撤回.....23
5．开标.....23
5.1 开标时间和地点.....24
5.2 开标会程序（适用于合理低价法）.....24
5.2 开标会程序（适用于综合评估法）.....24
6．资格审查、评标.....25
6.1 评标委员会.....25
6.2 资格审查、评标原则.....25
6.3 资格审查.....25
6.4 评标.....26
7．合同授予.....27
7.1 定标方式.....27
7.2 中标候选人公示.....27
7.3 中标通知.....27

5d8f33cc-20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

7.4 履约担保 27
7.5 签订合同 28
8．重新招标和不再招标 28
8.1 重新招标 28
8.2 不再招标 28
9．纪律和监督 28
9.1 对招标人的纪律要求 28
9.2 对投标人的纪律要求 28
9.3 对评标委员会成员的纪律要求 28
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 29
9.5 异议 29
10．需要补充的其他内容 29
第三章 评标办法（综合评估法） 30
评标办法细则（综合评估法） 44
一、资格审查 44
1．审查标准 44
2．审查程序 45
3．审查结果 45
附件：建设工程投标人资格审查评分标准 46
二、评标办法 46
第四章 合同条款及格式 47
第五章 工程量清单 48
第六章 投标文件格式 65

第一章　招标公告

公告发布日期：	2026-02-12 18:31:16		
项目名称：	邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目（施工）		
工程地点：	市北区邮轮母港客运中心三层西侧		
资金来源：	其它	**出资比例：**	自有资金 100%
招标工程类型：	房屋建筑-办公用房屋建筑工程-施工	**工程类别：**	Ⅲ类工程
本项目总投资额：	14180000 元	**工程造价：**	8739467.66 元
结构形式：	其他	**工程规模：**	2776 平方米
计划文号：	2512-370203-04-01-101581	**用地规划许可证编号：**	
建设单位：	方舟智能港航口岸服务（青岛）有限公司		
建设单位联系人：	牛工	**建设单位联系电话：**	18854777453
代建单位：			
代建单位联系人：		**代建单位联系电话：**	
招标单位：	方舟智能港航口岸服务（青岛）有限公司	**招标单位地址：**	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区前湾保税港区北京路 41 号（A）
招标单位联系人：	牛工	**招标单位联系电话：**	18854777453
招标代理单位：	山东万信项目管理有限公司		
招标代理单位联系人：	张城玮、崔晓梅、张静	**招标代理单位联系电话：**	13127018136
项目统一代码（编码）：	2512-370203-04-01-101581	**房地产产权人：**	
房地产产权证证号：		**招标代理资格：**	
监督部门：	青岛市住房和城乡建设局	**监督部门联系电话：**	0532-85066759
监督部门地址：	澳门路 121 号	**监督部门其他联系方式：**	邮箱：jgjgcc@qd.shandong.cn 传真 0532-85730114

一、项目基本情况

1.项目概况：项目总用地面积 2776 平方米；拟对邮轮母港客运中心三层东侧区域进行装修改造，总建筑面积约 2776 平方米。

2.招标内容：施工图内全部内容，详见工程量清单。

标段名称	规模	标段内容	最高投标限价(元/费率)
不分标段	2776 平方米	邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目（施工）	8739467.66

二、投标企业应具有的条件

全部标段:1.具有在中华人民共和国境内注册的独立法人资格；
2.具有建筑装修装饰工程专业承包贰级及以上资质；
3.具有安全生产许可证；
4.与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。招标人的任何不具独立法人资格的附属机构（单位），或者为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位），都无资格参加该招标项目的投标。

三、项目负责人应具有的资格要求

全部标段:1.具有建筑工程专业贰级及以上注册建造师执业资格；
2.具有安全生产考核合格证（B 证）；
3.投标时项目负责人未担任其他在建工程项目的项目负责人。

四、联合体投标要求

全部标段:本工程不接受联合体投标。

五、投标标段要求

全部标段:本工程不划分标段。

六、资格审查办法和方式

有限数量制，合格投标人在13家（含13家）以下时，应全部参加投标。合格人超过13家时，招标人可按资格后审得分由高到低选取前13家（第13家得分相同时均应选取）投标人参加投标。

七、评标办法

综合评估法

八、同类工程经验要求

1.投标人参加投标无须具备同类工程经验。
2.潜在投标人或投标人参加开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致潜在投标人或投标人在资格审查评审打分、商务标书评审打分时相应评分项不得分。
3.同类工程界定：单项工程合同额900万元及以上的装饰装修工程施工。

九、招标文件的获取

开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）本项目招标公告页面免费下载招标文件。

十、投标文件递交

投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件。本项目不接受纸质投标文件。

十一、投标截止时间、开标时间及地点

开标地点:	青岛市民中心位于市南区福州南路27号公共资源交易中心【三楼7号开标室(310室）】	投标截止时间、开标时间:	2026-03-09 09:30:00

十二、其他

1．本工程无保密内容。

2、异议受理联系人：牛工，联系电话：18854777453，邮箱：niuqinghe123@163.com，传真：/，地址：中国（山东）自由贸易试验区青岛片区前湾保税港区北京路41号（A）

3．投诉举报电话：0532-85066759 邮箱：jgjgcc@qd.shandong.cn 传真0532-85730114 地址：澳门路121号

4．网上技术支持电话：0532-85871505

5．上一年是指从工程招标公告发布之日至前一年的1月1日，上两年是指从工程招标公告发布之日至前两年的1月1日，以此类推。

备注：具体开标时间及场地安排可能会因项目的补充、澄清、暂停等情况发生变更，请各投标人密切留意青岛市公共资源交易中心网站中公布的本项目日程安排。

第二章　投标人须知

条款号	条款名称		编列内容
1.1.2	招标人	名称	方舟智能港航口岸服务（青岛）有限公司
		地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区前湾保税港区北京路 41 号（A）
		联系人	牛工
		电话	18854777453
1.1.3	招标代理机构	名称	山东万信项目管理有限公司
		地址	青岛市李沧区京口路 106 号绿地科创营销中心 301 室
		联系人	张城玮、崔晓梅、张静
		电话	13127018136
1.1.4	项目名称		邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目（施工）
1.1.5	建设地点		市北区邮轮母港客运中心三层西侧
1.2.1	**资金来源**		**其它**
1.2.2	**出资比例**		**自有资金 100%**
1.2.3	**资金构成详细说明**		**自有资金 100%**
1.2.4	**资金落实情况**		**已落实**
1.3.1	**招标范围**		**施工图内全部内容，详见工程量清单。**
1.3.2	**计划工期**		**计划工期：　88　日历天 计划开工日期　2026-03-25 计划竣工日期　2026-06-20 其他补充内容　实际开工日期以招标人书面通知为准。**
1.3.3	**质量要求**		**工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，且一次性验收合格。**
1.4.1	投标人的资格要求		见招标公告
1.4.2	**是否接受联合体投标**		**不接受**
1.10.1	**踏勘现场**		**不组织，自行踏勘**
1.11	专业分包		中标人拟进行分包的，其内容及接受分包的企业的资质要求等须符合国家、省、市有关规定。
2.1.1	**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		投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目递交投标文件截止之日 10 天前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式		招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面‘招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。　当招标文件的澄清等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。
2.2.2	投标人确认收到招标文件		投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山

	澄清	东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到。
2.2.2	投标截止时间	详见招标公告。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面"招标文件的澄清和修改"栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面"开标时间"栏目进行网上通知。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。 当招标文件的修改、补充等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到。
2.3.3	招标文件的异议	投标人或其他利害关系人对招标文件有异议的，应在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招 标投标活动。提出异议与作出答复均应通过本项目招标公告页面"投标人疑问/异议"栏目的"提出疑问/异议"菜单以书面形式完成。
3.2	投标文件份数	电子投标文件：投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件； 投标人不需制作纸质版投标文件。 因投标人自身原因而导致投标文件无法导入"电子交易平台"电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。
3.2.1	投标文件编制装订	投标文件的制作应满足以下规定： （1）投标人根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。 （2）投标人下载电子招标文件后，使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式，标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。（3）投标文件中证明资料的"复印件"均为"原件的彩色扫描件"。 （4）"投标文件格式"中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用 CA 数字证书(含电子营业执照，以下均简称为 CA 数字证书）加盖投标人的单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。操作详见"青岛市公共资源交易电子服务系统＞首页＞下载中心＞系统使用指南＞电子签章操作说明"。 （5）投标文件制作完成后，投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密，形成加密的投标

4b88f3cc-c20d-4fd1-a8f0-1ef27cb3...

		文件。 （6）投标文件制作的具体方法详见“青岛市公共资源交易电子服务系统＞首页＞服务公开＞服务指南＞投标文件制作指南”。 （7）投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版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，制作完成后，依次通过‘标段管理”切换到其他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，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。本项目投标人不需制作纸质版投标文件，无装订要求。 电子投标文件：投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件； 投标人不需制作纸质版投标文件。 因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。
3.2.2	投标文件签署和盖章	电子投标文件： 在招标文件的投标文件格式的附件中标示的“公章及印章”处，分别签上单位公章及个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。
3.5.1	**投标有效期(日历天)**	**90 天**
3.6.1	**投标保证金**	**□不需要交纳 □需要交纳（无差异化） √差异化减免投标保证金** **政府投资的房屋建筑和市政工程项目其投标保证金减免执行青审服字【2023】61 号文件，对公共信用综合评价 A+级的投标人免收投标保证金，对公共信用综合评价 A 级的投标人减免 50%投标保证金，但需提供投标人减免投标保证金信用承诺书及加盖公章的公共信用评价等级查询截图，方予认可。本项目参照上述相关要求执行。未减免金额（元）：人民币（¥80000 元） 减免后金额：人民币（¥40000 元）** **2.交纳截止时间，同投标截止时间。** **3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致；** **4.交纳形式：（电汇或银行保函、保险保函、电子保函）** **4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其基本账户转出，以到账时间为准，否则视为投标保证金无效；保证金缴纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标文件中应附基本账户缴纳凭证彩色复印件和基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。** **4.2 以银行保函形式提交的，须在投标截止时间**

		前，开标现场提交。投标文件中应附银行保函彩色复印件和基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。银行保函格式详见投标文件格式。出具担保的银行：基本账户开户银行。银行保函须经公证机关公证，并符合下列要求，否则视为无效公证：(1)担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名，不能使用印章、签名章或其他电子制版签名；(2)公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证员签名章，钢印应清晰可辨；(3)公证书出具的日期与银行保函出具的日期同日或在其之后。 **4.3 以保险保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交，且须符合鲁建建管字〔2021〕8 号文件要求。投标文件中应附保险保函彩色复印件、保险费由单位基本账户缴纳凭证彩色复印件（或保险费为 0 的证明材料）、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。** **4.4 以电子保函形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。投标人支付的电子保函费用必须由单位基本账户支付。投标文件中应附电子保函彩色复印件、保费由单位基本账户缴纳凭证彩色复印件（或保费为 0 的证明材料）、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。** **5.联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳，交纳单位与牵头人名称一致。** **6.为适应全流程电子化需要，以保函形式交纳投标保证金的，建议优先采用电子保函。** **7.无论采取何种形式的投标保证金，必须由单位基本账户支付，否则视为无效投标，投标保证金有效期均应与投标有效期一致。招标人如果按规定延长了投标有效期，则投标保证金的有效期也相应延长。**
4.1	**投标文件的加密**	**修改为：投标文件应按照本章要求制作并加密，未按要求加密的投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。**
4.2	上传投标文件时间	详见招标公告。
4.2	投标文件上传、签到及解密	1.电子投标文件及证明材料上传： 1.1 电子投标文件：投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件编制工具】上传投标文件。 1.2 上传投标文件后，项目开标前，对 CA 证书进行过任何变更，原已上传的投标文件将因密钥不匹配导致无法正常解密开标，请务必重新上传投标文件。 CA 证书变更情形包括但不限于： CA 证书更新（含证书到期后的延期操作）、CA 锁信息修改、新增 CA 锁关联的社会统一信用代码； CA 锁补办（包括因丢失、损坏等原因重新办理 CA 锁）。未重新上传的，投标文件将无法参与解密开标，由此产生的投标失败及全部后果均由投标人自

4b88f3cc-c20d-4fd1-a8

		行承担，请务必高度重视！ 2.签到及解密 支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统> 首页> 下载中心> 系统使用指南>电子投标开标注意事项”。 2.1 投标人在线签到：在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的投标无效。 2.2 投标人接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。 投标文件应按照本章要求制作并加密，未按要求加密的投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。 递交截止时间：同投标截止时间、开标时间。 投标文件上传方式：投标文件编制完成后，点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，系统自动加密并上传投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为投标文件递交成功，递交时间即为电子签收凭证时间，投标人可下载上传凭证。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收。
4.3	投标文件的修改与撤回	修改为： 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的电子投标文件； 需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。 本项目的投标文件递交截止时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。
5.1.1	开标时间及地点	详见全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统招标公告页面。
5.2	开标程序	修改为： 本项目支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统＞首页＞下载中心＞系统使用指南＞电子投标开标注意事项”。 主持人按下列程序进行开标： （1）代理机构启动网上签到； （2）投标人使用 CA 数字证书在开标前 1 个小时内完成网上签到（注：未在线签到的视为未在招标文件规定的时间内递交投标文件， 招标人不予接收其投标文件）； （3）宣布开标纪律； （4）招标代理机构主持开标会，宣布开标； （5）宣布开标人、唱标人等

4b88f3cc-c20d-4fd1-a8

		有关人员姓名； （6）招标人（代理机构）抽取加权系数（如有）； （7）代理机构启动解密， 投标人使用 CA 数字证书（注：须为上传投标文件时的同一 CA 数字证书）在解密倒计时内申请解密投标文件；因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续进行。 （8）按照投标人签到顺序当众开标，在线唱标； （9）系统生成开标记录表，投标人在限定时时间内在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避（注：逾期未确认的，视为默认开标结果、不需要回避）；（10）开标结束。
5.2.1	开标补救措施	增加： 1 开标过程中系统无法正常运行，将采取以下补救措施：在本项目招标公告页面发布中止开标的通知，另行确定开标时间。 2 开标前因“电子交易平台”系统故障导致投标人无法正常上传加密的投标文件，投标人应及时联系技术支持。 3 当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，并在恢复正常后及时安排时间开标： （1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统； （2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作； （3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险； （4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电； （5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。
6.1.1	**评标委员会的组建**	**评标委员会的组建 7 人（包括招标人代表及评标专家的总人数） 其中招标人代表 2 人，评标专家 5 人 评标专家确定方式：依法从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机**
6.3	资格审查办法	详见招标公告。
6.4	**评标办法**	**综合评估法。**
6.4	评标及补救措施	增加： 评标委员会按照规定在电子评标系统上开展评审工作。如果评标过程中出现异常情况，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信 息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后， 应重新组织评审。
7.1	**中标候选人**	**推荐前 3 名作为中标候选人。1.评标委员会根据投标人详细评审后的 3 项总分由高到低排出名次，并推荐得分最高的前 3 名依次作为中标候选人。2.评标委员会在推荐中标候选人时，如 2 个及以上投标人得分相同时应依次按照先报价、再商务标、后技术标得分高低进行排序。3 项得分都相同时，招标人可确定排序。**
7.2.1	**中标候选人公示媒介及期限**	**公示媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）公示期限：3 日公示的其他内容：按《招标公告和公示信息发布管理办法》规定执行**

4b88f3cc-c20d-4fd1-a8

7.2.2	中标通知书和中标结果通知发出的形式		中标通知书：书面形式　中标结果通知：网站公告形式
7.2.3	中标结果公告媒介		公告媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）
7.4	**履约担保**		**履约担保的金额：成交合同额的 10%** **履约担保的形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险** **采用银行保函时，出具履约担保的银行级别：/。采用担保公司保函时的有关要求：/。** **采用保险时的有关要求：/。**
9	**监督部门**	**名称**	**青岛市住房和城乡建设局**
		电话	**0532-85066759**
		地址	**澳门路 121 号**
		监督部门其他联系方式	**邮　箱：jgjgcc@qd.shandong.cn　传　真 0532-85730114**
10	需要补充的其他内容		
10.1	词语定义		
10.1.1	类似工程项目		见招标公告
10.1.2	市场行为要求		投标人应按照招标文件要求提供投标承诺书（详见投标文件格式）。
10.2	最高投标限价、备选投标方案		
10.2.1	最高投标限价		设最高投标限价，和招标文件一同发至各投标人
10.2.2	是否允许递交备选投标方案		不允许
10.3	“暗标”评审	技术标书是否采用暗标评审	采用，投标人应严格按照招标文件中规定的技术标书制作要求编制，否则不得分。
10.4	电子评标	是否采用电子招标投标	是
10.5	解释权		构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释。除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知前附表、投标人须知正文、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。
10.6	招标人补充的其他内容		
10.6.1	招投标回避		根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》（中华人民共和国国务院令第 613 号）第三十四条“与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系

4d88f3e3-c23d-4fd1-a870-1ef76b37e63

		的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反前两款规定的，相关投标均无效。”之规定。投标人与招标人之间，投标人与投标人之间存有前述关系的应当主动回避，如果不回避的，一经发现将依法处理，经评审中标的，其中标无效。 投标人应当互相监督，如发现其他投标人有回避情形的，应于开标会现场及时提出。
10.6.2	不可竞争费	不可竞争费用应计入投标报价中并单列，不得让利和优惠。违反本条规定，其投标无效。
10.6.3	**招标代理费（根据发改价格〔2015〕299 号文，由招标人和招标代理确定）**	**中标人支付，不单独列项 招标代理服务费招标人已在最高投标限价中综合考虑，招标代理服务费由中标人支付，支付金额 58567.07 元。投标人在报价时应对招标代理服务费综合考虑，投标报价中不单独列项。**
10.6.4	招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人的资质和在投标过程中认定的所有业绩。	
10.6.5	中标人应根据招标人、招标代理的要求，提供相应数量的纸质版投标文件。	
10.6.6	根据《山东省人民政府办公厅关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》（鲁政办字〔2014〕122 号）有关要求，在本项目中标通知书发出前，投标文件中载明的项目负责人及其他主要管理人员，一律不得更换。如本项目需重新招标，前期招标中投标截止后撤销投标、无正当理由放弃中标以及参与围标串标、投标弄虚作假、进行恶意投诉的投标人，不得再参与投标。	
10.6.7	本项目招标采用资格后审方式对投标人资格进行审查，无须报名，潜在投标人可在本项目招标公告页面自行下载招标文件。有意参加本项目投标的潜在投标人应密切关注公告页面中招标人的澄清、答疑及开标时间变更等，否则，招标人及招标代理机构不承担由此引起的一切后果。	
10.6.8	投标人提供的各主管部门颁发的电子证书与纸质证书应符合国家、省、市有关规定，电子证书纸质评审时应加盖企业公章； 投标人提供的经工程所在地城建档案馆（档案馆）盖章确认的竣工验收证明文件复印件可视为原件。	
10.6.9	本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，原则上不得以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，确有特殊情况需要兼任项目负责人的，应承诺到现场履行项目经理职责。	
10.6.10	**投标报价有效范围（适用于综合评估法）：本项目投标报价有效范围为报价均值的 90%至 110%（含 90%和 110%）。 需要补充的其他内容：/。**	
10.6.11	**项目班子最低要求：本项目须配备项目负责人 1 名，建筑工程专业贰级及以上注册建造师执业资格。项目班子成员中除要求提供证书的班子成员以外人员无需提供资格证书材料或上传资格证书扫描件，仅需明确岗位安排。**	
10.6.12	**低价施工风险担保**	**不需要缴纳 。**
10.6.13	**联合体投标的，联合体各方的获奖、业绩得分按以下原则：本项目不接受联合体投标。**	
10.6.14	原条款修改为：招标文件的澄清、修改、补充均在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面发布，投标人应密切关注全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到；未及时查看最新信息所引发的一切后果由潜在投标人自行承担。 本项目为电子招标投标，支持网上远程开标，投标人无需到现场参加开标会。 投标文件中的基本账户信息与基本账户开户许可证等效。	
10.6.15	由中国施工企业管理协会评选的国家优质工程金奖、国家优质工程银奖予以	

	认可。
10.6.16	采用综合评估法实行电子评标的，项目负责人须在开评标过程中保持在线状态，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。 采用综合评估法实行非电子评标的，项目负责人须携带本人身份证参加开标会，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。
10.6.17	投标人中标后，应落实扬尘污染控制、渣土车运输管控和使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。
10.6.18	出现以下情况，由评标委员会否决其投标：1、不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的；2、不同投标人的电子投标文件绑定造价文件时,抓取造价接口文件中的造价软件加密锁序列号相同的；3、不同投标人之间的电子投标文件经电子招投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外）。 资格预审项目中以上 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号相关信息在资格预审和投标两阶段进行一体化比对，两阶段整体中发现 1、2 问题，由评标委员会否决其投标。 经监测发现，本项目同一投标人的投标报价文件编制过程中被归属于该项目其他投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，该投标报价文件归属投标人及对该投标报价文件进行过阅读、使用、编辑、生成等操作的其他投标人，应否决投标。 经监测发现，本项目中不同投标人的投标报价文件编制过程中被同一投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，阅读、使用、编辑、生成他人投标报价文件的投标人，以及被该投标人阅读、使用、编辑、生成自有投标报价文件的其他投标人，应否决投标。
10.6.19	**潜在投标人的资质、业绩、荣誉（获奖）、主要人员及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。**
10.6.20	投标人制作电子投标文件应按照招标文件规定及要求（含青岛市公共资源投标文件制作工具 2.5 制作要求）制作并上传，未按规定办理导致否决投标的一切后果，由投标人自行承担。
10.6.21	电子投标文件自投标人在电子投标文件制作工具中、于该文件首页以电子签章方式同时签署公司章、法定代表人章之日起发生法律效力，投标人承诺该首页签章行为的确认效力（包括但不限于对该文件内容的真实性、合法性等方面的确认效力）及于该文件的全部内容。 招投标活动各方均认可该种形式下的投标文件形式效力（仅指认可电子投标文件与书面投标文件在形式上具有同等效力，不当然意味着投标文件符合招标文件要求），不得以未有任何一方的书面签名进行形式效力抗辩。
10.7	书面形式的定义：数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市公共资源交易电子服务系统发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。
10.8	电子签名：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。电子签章是电子签名的表现形式，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。
10.9	根据青岛市人民政府《关于印发促进实体经济高质量发展的若干措施暨 2023 年“稳中向好、进中提质”政策清单（第三批）的通知》要求，积极推荐我市企业产品入选省年度首台(套)技术装备、首批次新材料、首版次高端软件推广应用指导录，招标时对相关产品纳入推广应用指导目录之日起 3 年内，视同已具备相应工程或者销售业绩。
10.10	**经评审，有效投标不足三个的，评标委员会应当对投标是否明显缺乏竞争和是否需要否决全部投标进行充分论证。经论证，剩余投标仍具有充分竞争的，可以不否决全部投标，继续评审。评标委员会书面记录论证过程和结果，并**

	签字确认。评标委员会成员意见不统一的，按照少数服从多数原则确定，有不同意见的评标专家应书面载明意见。	
10.11	**投标报价的方式**	**投标报价方式：总价（元）**
10.12	中标人应严格遵守并贯彻落实《保障农民工工资支付条例》等有关保障农民工工资支付的国家、地方性等相关法律法规。	
10.13	补充条款：1.“投标基础信息”录入时，如投标制作软件提示“长度超过限制”，可录入“响应招标文件要求”。2.技术标格式要求：本项目技术标为暗标，对技术文件无字体、字数、行距、页边距等固定格式要求，投标人根据投标文件内容自行编制，排版应美观整洁、有利于成果文件的展示及表达，但不得出现可以识别投标人身份的内容。3.本项目图纸提取链接：https://pan.baidu.com/s/1juGxeE8PmEo3uC3QcquMSg 提取码: s2za 4.本项目为智能辅助评标项目，智能评审项评审标准备注之外表述用于技术机识别如该表述与备注表述有歧义的，以备注表述为准。	
10.14	**智慧评审项目**	**本项目为智能辅助评标项目，请潜在投标人到青岛市公共资源交易中心官网下载相关操作说明。 链接： https://ggzy.qingdao.gov.cn/PortalQDManage/PortalQD/DowloadInfo?ItemId=b6a20c17-fe3a-4f34-8f85-2662216d905b**

4b88f3cc-c20d-4fd1-a8

投标人须知

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，现对本标段施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 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、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：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标段施工的资质条件、能力和信誉，具体要求见投标人须知前附表。

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

（1）联合体各方应提供联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；

（2）联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定 ；

（3）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（4）联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一，否则将被取消投标资格：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）为本标段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）为本标段的监理人；

（4）为本标段的代建人；

（5）为本标段提供招标代理服务的；

4b8e3cc-c2e1-4e11-a870-1ef276b37e63

（6）与本标段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）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

（8）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

（9）与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；

（10）其他违反法律法规被限制投标的行为。

1.4.4 投标时项目经理不能担任其他在建工程的项目负责人。对已担任其他在建工程项目负责人，但按相关规定已经办理项目经理变更手续的，投标人在投标时应主动澄清，并提供项目经理变更证明材料原件扫描件，根据山东省《关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》，被更换的项目负责人 6 个月内不得在全省范围内参加工程投标，否则将被取消投标资格。

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

1.5 投标人组成发生重大变化的说明

投标人发生合并、分立、破产等重大变化的，应当及时书面告知招标人。投标人不再具备招标公告、资格预审文件、招标文件规定的资格条件或者其投标影响招标公正性的，其投标无效。

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.7 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。

1.8 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 踏勘现场

1.10.1 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。

1.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

1.10.4 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。

1.10.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

1.11 专业分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投

标人须知前附表规定的分包内容、分包金额等限制性条件。

1.11.2 中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的第三人就分包项目承担连带责任。

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。

1.13 终止招标

招标人终止招标的，将及时发布公告或者以书面形式通知被邀请的或者已经获取招标文件的潜在投标人。已经发售招标文件或者已经收取投标保证金的，招标人将及时退还所收取的招标文件的费用，以及所收取的投标保证金及银行同期存款利息。

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）资格审查办法

（4）评标办法；

（5）合同主要条款；

（6）工程量清单、最高投标限价；

（7）图纸；

（8）技术标准和要求；

（9）投标文件格式；

（10）投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 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。如有疑问，应在本项目疑问提出截止时间前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 日前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新澄清信息。

2.3 招标文件的修改

在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修

4b8e3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e03

改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 日前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信。

3．投标文件

3.1 资格后审证明材料

见评标办法前附表。

备注：（1）电子版为原件扫描件

（2）投标人应保证其提供资料的有效性、合法性、真实性，否则，招标人将拒绝其资格后审申请文件。若该投标人中标，将取消其中标资格且保留进一步索赔的权利。资格审查合格的投标人方可进入下一评标环节。

3.2 电子投标文件

电子投标文件由技术标书、报价标书、商务标书（含资格后审申请文件）组成，并应提交相应的评分证明材料原件扫描件（未按规定提交原件扫描件的，不予认定），投标文件应当对招标文件的工期、投标有效期、质量要求、技术标准等实质性内容做出响应。

3.2.1 电子版（技术标书、报价标书、商务标书（含资格后审申请文件））

3.2.1.1 电子版投标文件制作

①电子版投标文件使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】制作（下载地址：见公告页面）。

②投标人下载电子招标文件后（.ztb），使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式。标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。

③投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版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，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他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，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

3.2.1.2 电子版投标文件编制内容

电子版投标文件编制内容，系统已根据招标文件评分办法自动生成投标文件制作目录，投标人切换至投标文件制作模式时，根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】要求的目录制作投标文件。

技术标书至少包含以下内容：

总体概述，施工现场平面布置，施工进度计划，施工方案和质量保证措施，安全文明施工和环境保护措施，项目管理班子和人员岗位职责及分工，劳动力、机械设备和材料投入计划，关键施工技术，冬雨季施工，技术创新、节能环保应用情况及有必要说明的其他内容。

4b8ef3e6-c20d-4fd1-870-1ef276b37e68

商务标书至少包含以下内容：

资格后审申请文件、法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书、项目管理班子配备情况、企业业绩证明材料、企业获奖证明材料、其他需提交的材料。

报价标书至少包含以下内容：

法定代表人身份证明或**附有**法定代表人身份证明的授权委托书、投标函、已标价工程量清单、其他需提交的材料。

3.2.2 投标文件签署和盖章：详见前附表。

3.3 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标）

3.3.1 投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料：

（1）经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；

（2）施工合同；

（3）建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件。

投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料：

（1）施工合同；

（2）项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）

因上述资料内容不齐全或自相矛盾导致对应业绩的有效性或真实性无法判断的，对应分值不予记分，弄虚作假的取消其投标资格。其中工程业绩资料中的竣工日期以行业行政主管部门在工程竣工验收文件中的验收日期或备案文件中的备案日期为准，获奖工程以获奖证书或获奖文件落款日期为准。

3.3.2 投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料：

（1）经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；

（2）施工合同；

（3）建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件（安全文明工地类奖项的无需提供）；

（4）国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权机构）颁发的获奖证书或获奖文件。

投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料：

（1）施工合同；

（2）项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间

等关键信息）；

（3）国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权机构）颁发的获奖证书或获奖文件。

3.4 投标报价

3.4.1 投标报价应根据《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T 50500-2024)及山东省、青岛市现行有效的计价依据、本招标文件的有关要求，施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计，企业定额，国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额，市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息以及其他的相关资料编制。

3.4.2投标人所报的综合单价应为完成一个规定清单项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费、企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用。

3.4.3招标工程量清单与计价表中列明的所有需要填写的单价和合价的项目，投标人均应填写且只允许有一个报价。未填写单价和合价的项目，视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他项目的单价和合价之中。竣工结算时，此项目不得重新组价予以调整。

3.4.4投标人不得进行投标总价优惠、让利，投标人对投标报价的任何优惠、让利均应体现在清单项目的综合单价中，否则投标无效。

3.4.5 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改 “已标价工程量清单”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.5 投标有效期

3.5.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.5.2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。

3.6 投标保证金

3.6.1 本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见前附表。

3.6.2 以电汇形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省•青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标人未按规定格式填写或填写的信息不准确的，将造成投标保证金无法到帐、无法识别或无法退还，由此产生的所有问题和责任由投标人自行承担。

以电子保函形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省•青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）本项目招标公告页面点击“申请电子保函”，在线完成电子保函开具工作。

3.6.3 联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交。提供虚假材料的，将被拒绝投标。

3.6.4以电汇形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保证金到账时间为准。以电子保函形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。

3.6.5 投标人撤回已提交的投标文件，应当在投标截止时间前书面通知招标人。招标人已收取投标保证金的，将自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还。

3.6.6 未中标人投标保证金，将在中标通知书发出后 5 日内退还；中标人投标保证金，将在合同签订后 5 日内退还。招标项目出现异议或投诉时，在调查处理期间相关单位的投标保证金暂不退还，待处理结果明确后再按相关规定处理。

3.6.7 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（放弃中标）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）投标人提交了虚假资料、借用他人资质投标或出借资质给他人投标、围标串标的。

4．投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 电子版

通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件时，系统基于 CA 数字证书自动加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 电子版

4.2.1.1 递交截止时间：同开标时间。

4.2.1.2 递交方式：电子版投标文件编制完成后，点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传投标文件。上传成功后，系统出具上传凭证，即为投标成功。投标人可下载上传凭证。

4.2.1.3 签到、解密：见前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 电子版

4.3.1.1 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的投标文件。

4.3.1.2 需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。

4.3.1.3 需要撤回电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“上传”按钮，在页面上点击“放弃投标”的按钮撤回投标文件。

4.3.1.4本工程投标文件的递交时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件，否则招标人不予接受投标人投标。

5．开标

4ba8f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e08

5.1 开标时间和地点

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

5.2 开标会程序（适用于合理低价法）

开标会由代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.5 招标人（代理机构）抽取加权系数。

5.2.6 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解密投标文件。

5.2.7 按照投标人签到顺序在线唱标,唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名。

5.2.8 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避。

5.2.9 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.10 评标委员会评审技术标书。

5.2.11 技术标评审合格的进入后续评审，计算评标基准价。

5.2.12 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.13 招标人确定预中标人。

5.2 开标会程序（适用于综合评估法）

开标会由招标代理单位主持，并按以下程序进行：

5.2.1 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.5 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解密投标文件。

5.2.6 按照投标人签到顺序在线唱标,唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名。

5.2.7 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避。

5.2.8 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.9 评标委员会评审技术标书。

5.2.10 项目负责人在线答辩

5.2.11 技术标评审合格的进入后续评审，计算评标基准价。

5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.14 招标人确定预中标人。

6．资格审查、评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会组建

评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员人数以及技术、经济方面的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）招标人或投标人的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，可能影响对投标公正评审的；

（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。

6.1.3招标人将向评标委员会提供评标所必需的信息，包括招标文件、图纸技术资料、主要技术规范（标准）等相关文件资料，但不明示或者暗示其倾向或者排斥特定投标人。

6.1.4招标人根据项目规模和技术复杂程度等因素合理确定评标时间。超过三分之一的评标委员会成员认为评标时间不够的，招标人将适当延长。

6.1.5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，将及时更换。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 资格审查、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 资格审查

评标委员会按照前附表规定的资格审查办法及“资格审查办法”确定的程序、标准对资格后审申请文件进行评审，并出具资格审查报告，投标人通过资格审查后方可进入评标阶段。

6.3.1投标人有不符合招标公告或前附表所选下列情形之一的，由评标委员会认定其资格审查不合格：

（1）未提供有效且满足招标要求的营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（如有要求）的；

（2）投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）不一致且未提供有关行政主管部门出具的相关证明的；

（3）未提供注册建造师注册证书，已退休仍在合法执业年限内的，应提供退休证书及返聘合同）；

（4）未提供项目负责人安全生产考核合格证（B 证）（如有要求）；

（5）投标人与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性，单位负责人为同一人或者存

在控股、管理关系的不同单位（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

（6）未按照招标文件要求提交投标承诺书的（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

（7）未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。

（8）未按招标文件要求提交投标保证金的；采用电汇方式缴纳投标保证金未提供银行电汇回单的；采用银行保函形式缴纳投标保证金未提供投标保证金银行保函的公证书的；采用保险保函形式缴纳投标保证金未提供保险机构出具的保险保函的。采用电子保函方式缴纳投标保证金未提供电子版保函的。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行不是基本账户开户银行的，或者银行保函的公证书不符合招标文件要求的，或者银行保函的格式与招标文件给定的格式不符的。

（9）本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，未承诺到现场履行项目经理职责的。（适用于房屋建筑工程）。

（10）未提供招标公告要求的压力管道安装许可证的（如有要求）；未提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证的（如有要求）。

6.4 评标

评标委员会按照前附表规定的评标方法及第三章“评标办法”确定的程序、标准对投标文件进行评审，并推荐中标候选人（见投标人须知前附表）。

6.4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

（一）技术标

1.技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的。

2.技术标存在重大偏差或没有实际性响应招标文件的。

3.不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

（二）商务标

1.未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。

2.未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3.项目管理班子配备等方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

（三）报价标

1.未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。

2.未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3.投标函等实质性不响应招标文件要求的。

`4.除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的。

5.投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。

6.投标报价中存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，未按要求书面澄清、说明、补正或者澄清、说明、补正后不被评标委员会认可的。

7.评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的。

8.更改了清单报价中不得更改内容的。

9.其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出最高投标限价；列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致；增值税以及招标文件明确列出的其他不可竞争费用项目或费率或计算基础未按国家和省、市有关规定计取）的。

10.提出了不能满足招标文件要求或者招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的。

6.4.2当电子版投标文件与纸质版不一致时，以电子版为准；投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

4b86f3cc-c201-4fd1-a870-1e1276b37e63

7. 合同授予

7.1 定标方式

招标人将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，不再符合中标条件的，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第二名、第三名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

确定中标候选人后，招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于3日。

7.3 中标通知

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人发出中标通知书。

7.4 履约担保

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。

7.4.2 招标文件要求中标人提交履约担保的，中标人应当按照招标文件的要求提交。履约担保不得超过中标合同金额的10%。招标人要求中标人提供履约担保的，必须对等提供工程款支付

担保。

7.4.3 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。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件内容一致。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

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

8．重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

8.1.1 投标保证金缴纳截止时间后，正常缴纳投标保证金的投标人少于 3 个的；

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于 3 个的；

8.1.3 经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个，投标明显缺乏竞争被否决全部投标的（评标委员会应当对投标是否明显缺乏竞争和是否需要否决全部投标进行充分论证，并在评标报告中记载论证过程和结果）。

8.2 不再招标

提交投标文件的投标人少于 3 个的，招标无效，招标人应当依法重新招标。依法必须进行招标的工程，重新招标后投标人仍少于 3 个的，由招标人报经工程项目审批部门批准后可以不再进行招标。

9．纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 异议

9.5.1 投标人或者其他利害关系人对招标投标活动有异议的，可以按照下列规定以书面形式向招标人提出。

（1）对招标文件有异议的，应当在在投标截止时间 10 日前提出；

（2）对开标有异议的，应当在开标现场提出；招标人应当当场作出答复，并制作记录。

（3）对依法必须进行招标的工程项目的评标结果有异议的，应在中标结果公示期内提出。

9.5.2 招标人将自收到异议之日起 3 日内，以书面形式予以答复；作出答复前，应当暂停招标投标活动。

10．需要补充的其他内容

在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障等原因导致无法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。

详见投标人须知前附表。

第三章　评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1 2.1.3	形式评审标准与响应性评审标准（商务文件）		1、MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号的检查 出现以下情况，由评标委员会否决其投标：1、不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的；2、不同投标人的电子投标文件绑定造价文件时,抓取造价接口文件中的造价软件加密锁序列号相同的；3、不同投标人之间的电子投标文件经电子招投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外）。 资格预审项目中以上 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号相关信息在资格预审和投标两阶段进行一体化比对，两阶段整体中发现 1、2 问题，由评标委员会否决其投标。 经监测发现，本项目同一投标人的投标报价文件编制过程中被归属于该项目其他投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，该投标报价文件归属投标人及对该投标报价文件进行过阅读、使用、编辑、生成等操作的其他投标人，应否决投标。 经监测发现，本项目中不同投标人的投标报价文件编制过程中被同一投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，阅读、使用、编辑、生成他人投标报价文件的投标人，以及被该投标人阅读、使用、编辑、生成自有投标报价文件的其他投标人，应否决投标。 2、商务文件制作、签署 商务文件按照招标文件规定的内容填写。商务文件盖章、签署符合招标文件规定。(相关标书内容在投标保证金缴纳凭证或电子保函、基本存款账户信息证明材料、法定代表人身份证明或授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、资格后审申请证明文件-营业执照、项目经理、企业章程、安全生产许可证、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、投标人获奖汇总表、投标人获奖详细信息、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、投标人认为需要提交的其他材料中体现。)

4b88f3cc-e20d-4fdd-a870-1ef276b57e63

		3、其他要求 商务文件未附有招标人不能接受的条件和不满足招标文件或法律、法规的情形。(相关标书内容在投标保证金缴纳凭证或电子保函、基本存款账户信息证明材料、法定代表人身份证明或授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、资格后审申请证明文件-营业执照、项目经理、企业章程、安全生产许可证、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、投标人获奖汇总表、投标人获奖详细信息、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、投标人认为需要提交的其他材料中体现。)
2.1.1 2.1.3	形式评审标准与响应性评审标准（技术文件）	1、技术标实质性内容响应招标文件 技术标的工期目标、质量目标、工程质量保修期等实质性内容均响应招标文件规定或要求。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。) 2、技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息 技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。) 3、投标文件中未出现有关投标报价的内容 投标文件中未出现有关投标报价的内容。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护

4b88f3cc-c20d-4f1f-a870-1ef276b37e09

		措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。) 4、招标文件规定其他无效投标条款 招标文件规定其他无效投标条款。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)
2.1.1 2.1.3	形式评审标准与响应性评审标准（报价文件）	1、投标函等实质性响应招标文件要求 投标函等实质性响应招标文件要求。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）、投标人认为需提交的其他资料中体现。) 2、投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价 投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）、投标人认为需提交的其他资料中体现。) 3、报价形式或格式符合招标文件要求 投标报价格式或形式符合招标文件要求，并按规定的格式填写，内容齐全或字迹清晰可辨认。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）、投标人认为需提交的其他资料中体现。) 4、投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。 投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）、投标人认为需提交的其他资料中体现。) 5、清单报价相似度分析 不同投标人之间的电子投标文件经电子招标投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的

4b88f3cc-c20d-4f11-a870-1ef276b57e03

		除外），视为电子投标文件内容雷同。出现以上情况的，由评标委员会否决其投标。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）、投标人认为需提交的其他资料中体现。) 6、报价唯一 除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的，由评标委员会初审后否决其投标。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）、投标人认为需提交的其他资料中体现。) 7、招标文件规定其他无效投标条款 不存在招标文件规定的其他无效投标条款。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）、投标人认为需提交的其他资料中体现。)
2.1.2	资格评审标准	1、法定代表人身份证明或授权委托书 投标人法定代表人身份证明，或授权代理人身份证、授权委托书。(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书中体现。) 2、资格后审申请证明文件-资质证明 **企业资质要求** (需同时满足以下要求) : 1、 建筑业/专业承包/建筑装修装饰工程/二级及以上 2、 具有安全生产许可证(相关标书内容在资格后审申请证明文件-资质证明中体现。) 3、资格后审申请证明文件-营业执照 按招标文件要求提供有效的营业执照原件扫描件。(相关标书内容在资格后审申请证明文件-营业执照中体现。) 4、项目经理 **本项目管理班子配备情况要求** (需同时满足以下要求) : 1、 工程类执业资格证书/注册建造师/二级/建筑工程及以上 2、 具有安全生产考核合格证/B 证 备注:投标时项目负责人未担任其他在建工程项目的项目负责人。按招标文件要求提供承担本工程项目负责人身份证原件扫描件，注册建造师证书原件扫描件、安全生产考核合格证（B 证）原件扫描件，未担任其他在建工程项目的项目负责人的承诺书原件扫描件，提供社保证明（网

4b88f3cc-c20d-4f11-a870-1e1276b37e03

		上打印或社保机构出具的证明）原件扫描件。 5、企业章程 按招标文件要求提供加盖投标人公章的最新企业章程。(相关标书内容在企业章程中体现。) 6、安全生产许可证 按招标文件要求提供有效的安全生产许可证原件扫描件。(相关标书内容在安全生产许可证中体现。) 7、投标承诺书 按照招标文件要求提供投标承诺书。(相关标书内容在投标承诺书中体现。) 8、投标保证金缴纳凭证或电子保函 按招标文件要求提供。(相关标书内容在投标保证金缴纳凭证或电子保函中体现。) 9、基本存款账户信息证明材料 ①企业所在地尚未取消企业银行账户许可，提供《开户许可证》；②企业所在地已经取消企业银行账户许可，企业未进行账户变更业务，原《开户许可证》未交回的，提供《开户许可证》；③企业所在地已经取消企业银行账户许可，原《开户许可证》已交回的，或新开立基本存款账户的，提交开户银行出具的《基本存款账户信息》（需加盖开户银行章，确无法加盖银行章的需加盖单位公章和法人章）(相关标书内容在基本存款账户信息证明材料中体现。) 10、投标人认为需要提交的其他材料 投标人认为需要提交的其他材料。(相关标书内容在投标人认为需要提交的其他材料中体现。)	
2.2.1	分值构成（总分100.0分）	商务标:19.0分;技术标:36.0分;报价评审:45.0分;	
2.2.2	评标基准价计算方法	评标基准价的计算： （1）评标价的确定：评标价＝投标函文字报价。 投标总报价 基准价计算名称：有效范围平均值法 基准价计算公	

4b88f3cc-c2d1-4fd1-a870-1ef276b37e63

		式：C=A2　第一步：确定报价均值 A1(n 有效投标人个数，以下相同),报价均值 A1 计算过程：　当 0 ≤ n ≤ 4 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、 0 个最低价后的算术平均值　当 5 ≤ n ≤ 6 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 1 个最低价后的算术平均值　当 7 ≤ n ≤ 8 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 2 个最低价后的算术平均值　当 9 ≤ n ≤ 10 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、 3 个最低价后的算术平均值　当 11 ≤ n ≤ 12 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、 4 个最低价后的算术平均值　当 13 ≤ n ≤ 14 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、 5 个最低价后的算术平均值　当 15 ≤ n ≤ 16 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、 6 个最低价后的算术平均值　当 17 ≤ n ≤ ∞ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、 7 个最低价后的算术平均值 第二步：确定评标基准价有效范围:90 %(含) -- 110 %(含)　房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 A1 的 93%～107%(含 93%和 107%),其他工程评标基准价有效范围为 A1 的 90%～110%（含 90%和 110%） 第三步：确定评标基准价 A2: 按照第一步计算 A1 的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为 A2。 措施费报价 基准价计算名称: 有效范围平均值法 基准价计算公式：C=A2　第一步：确定报价均值 A1(n 有效投标人个数，以下相同),报价均值 A1 计算过程：　当 0 ≤ n ≤ 4 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、 0 个最低价后的算术平均值　当 5 ≤ n ≤ 6 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 1 个最低价后的算术平均值　当 7 ≤ n ≤

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1e1276057e03

		8 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 2 个最低价后的算术平均值 当 9 ≤ n ≤ 10 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、 3 个最低价后的算术平均值 当 11 ≤ n ≤ 12 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、 4 个最低价后的算术平均值 当 13 ≤ n ≤ 14 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、 5 个最低价后的算术平均值 当 15 ≤ n ≤ 16 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、 6 个最低价后的算术平均值 当 17 ≤ n ≤ ∞ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 第二步：确定评标基准价有效范围:90 %(含) -- 110 %(含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 A1 的 93%～107%(含 93%和 107%),其他工程评标基准价有效范围为 A1 的 90%～110%（含 90%和 110%） 第三步：确定评标基准价 A2: 按照第一步计算 A1 的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为 A2。 分部分项工程量清单 基准价计算名称: 有效范围平均值法 基准价计算公式：C=A2 第一步：确定报价均值 A1(n 有效投标人个数，以下相同),报价均值 A1 计算过程： 当 0 ≤ n ≤ 4 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、 0 个最低价后的算术平均值 当 5 ≤ n ≤ 6 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 1 个最低价后的算术平均值 当 7 ≤ n ≤ 8 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 2 个最低价后的算术平均值 当 9 ≤ n ≤ 10 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、 3 个最低价后的算术平均值 当 11 ≤ n ≤ 12 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、 4 个最低价后的算术平均值 当 13 ≤ n ≤

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1e1276057e03

		14 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、 5 个最低价后的算术平均值 当 15 ≤ n ≤ 16 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、 6 个最低价后的算术平均值 当 17 ≤ n ≤ ∞ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、 7 个最低价后的算术平均值 第二步：确定评标基准价有效范围:90 %(含) -- 110 %(含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 A1 的 93%～107%(含 93%和 107%),其他工程评标基准价有效范围为 A1 的 90%～110%（含 90%和 110%） 第三步：确定评标基准价 A2: 按照第一步计算 A1 的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为 A2。
2.2.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率=100% ×（投标人评标价－评标基准价）/评标基准价，偏差率保留四位小数
2.2.4	（评分因素与权重分值）	

评审因素		分值	评审标准
资格审查打分	项目管理班子成员配备情况	2.0	**本项目管理班子配备情况要求** (需至少具备以下一项) : 1、 具有 工程类执业资格证书(每项加 1 分) 2、 职称工程类高级工程师及以上(每项加 1 分) 备注:在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 1 分，最高得 2 分。
	企业业绩	12.0	**企业业绩要求** (需同时满足以下要求) : 1、 具备 1.1 之一:

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1e1276b37e03

			1.1、 单项合同额 900 万元及以上 2、 业绩竣工时间 2023-01-01 及之后 3、 具有施工房屋建筑工程 每条业绩得 4 分 备注:同类工程界定：单项工程合同额 900 万元及以上的装饰装修工程施工。
	获得奖项	2.0	**企业获奖要求** (需至少具备以下一项) : 1、 同时具备 1.1,1.2,1.3:(每项加 1 分) 1.1、 具有国家级（类） 1.2、 获奖时间 2021-01-01 及之后 1.3、 具有质量奖-优质工程类奖项 2、 同时具备 2.1,2.2,2.3:(每项加 0.5 分) 2.1、 副省级及以上 2.2、 获奖时间 2023-01-01 及之后 2.3、 具有质量奖-优质工程类奖项 3、 同时具备 3.1,3.2,3.3:(每项加 0.5 分) 3.1、 具有国家级（类） 3.2、 获奖时间 2021-01-01 及之后 3.3、 具有安全文明奖-安全文明工地奖 4、 同时具备 4.1,4.2,4.3:(每项加 0.3 分) 4.1、 副省级及以上 4.2、 获奖时间 2023-01-01 及之后 4.3、 具有安全文明奖-安全文明工地奖 备注:（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。房建类项

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b57e69

			目只认可房建类奖项。市政类项目只认可市政类奖项 。
	针对本项目拟投入施工组织分析及建议	5.0	投标人施工经验、工程经验、施工办法，针对本项目拟投入的施工组织分析及建议等,评标委员会根据资格审查申请文件情况，酌情打分，1-5 分。相关标书内容在针对本项目拟投入施工组织分析及建议中体现。
商务标	主要人员	2.0	**本项目管理班子配备情况要求** (需至少具备以下一项) : 1、 具有工程类执业资格证书(每项加 1 分) 2、 职称工程类高级工程师及以上(每项加 1 分) 备注:在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 1 分，最高得 2 分。
	企业业绩	12.0	**企业业绩要求** (需同时满足以下要求) : 1、 具备 1.1 之一: 1.1、 单项合同额 900 万元及以上 2、 业绩竣工时间 2023-01-01 及之后 3、 具有施工房屋建筑工程 每条业绩得 3 分 备注:同类工程界定：单项工程合同额 900 万元及以上的装饰装修工程施工。
	企业荣誉	5.0	**企业获奖要求** (需至少具备以下一项) : 1、 同时具备 1.1,1.2,1.3:(每项加 1 分) 1.1、 具有国家级（类） 1.2、 获奖时间 2021-01-01 及之后 1.3、 具有质量奖-优质工程类奖项 2、 同时具备 2.1,2.2,2.3:(每项加 0.5 分) 2.1、 副省级及以上 2.2、 获奖时间 2023-01-01 及之后

4b88f3cc-c20d-4id1-a870-1ef276b27e05

			2.3、 具有质量奖-优质工程类奖项 3、 同时具备 3.1,3.2,3.3:(每项加 0.5 分) 3.1、 具有国家级（类） 3.2、 获奖时间 2021-01-01 及之后 3.3、 具有安全文明奖-安全文明工地奖 4、 同时具备 4.1,4.2,4.3:(每项加 0.3 分) 4.1、 副省级及以上 4.2、获奖时间 2023-01-01 及之后 4.3、 具有安全文明奖-安全文明工地奖 备注:（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。房建类项目只认可房建类奖项。市政类项目只认可市政类奖项。
技术标 (汇总规则:当专家人数大于等于 0 位，并且小于等于 ∞ 位，取去掉 0 个最高分、去掉 0 个最低分后的算术平均值;)	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分	4.0	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分（共 4 分）相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分中体现。
	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置	4.0	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置（共 4 分）相关标书内容在施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置中体现。
	施工进度计划和各阶段进度的保证措施	4.0	施工进度计划和各阶段进度的保证措施（共 4 分）相关标书内容在施工进度计划和各阶段进度的保证措施中体现。
	各分部分项工程的施工方案	4.0	各分部分项工程的施工方案和质量保

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b87e63

	和质量保证措施			证措施（共 4 分）相关标书内容在各分部分项工程的施工方案和质量保证措施中体现。
	安全文明施工和环境保护措施		3.0	安全文明施工和环境保护措施（共 3 分）相关标书内容在安全文明施工和环境保护措施中体现。
	项目管理班子的人员岗位职责、分工		3.0	项目管理班子的人员岗位职责、分工（共 3 分）相关标书内容在项目管理班子的人员岗位职责、分工中体现。
	劳动力、机械设备和材料投入计划		3.0	劳动力、机械设备和材料投入计划（共 3 分）相关标书内容在劳动力、机械设备和材料投入计划中体现。
	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案		3.0	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案（共 3 分）相关标书内容在关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案中体现。
	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施		3.0	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施（共 3 分）相关标书内容在冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施中体现。
	技术创新、节能环保应用情况		3.0	技术创新、节能环保应用情况（共 3 分）相关标书内容在技术创新、节能环保应用情况中体现。
	项目负责人答辩	第一题	1.0	由评委现场随机提问，每道题 1 分。根据答辩情况酌情给分。（共 1 分）
		第二题	1.0	由评委现场随机提问，每道题 1 分。根据答辩情况酌情给分。（共 1 分）
报价	投标总报价		30.0	以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价 1 %，扣减 1 分，扣完为止。 每低于基准价 1 %，扣减 0.5 分，扣完为止 偏离不足 1 %时 ,按照插入法计算得分，分数保留两位小数 相关标书内容在投

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e5

			标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）、投标人认为需提交的其他资料中体现。
	措施费报价	5.0	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 0.3 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 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）、投标人认为需提交的其他资料中体现。
	分部分项工程量清单	10.0	总得分 = 参与评审的每项清单得分之和 清单参评数量设置:全部评审 清单基本分数计算方式: 总分值/清单项目个数 清单单项得分规则:以基准价为基础，偏差为在 10%以内为每项清单的基本分值，否则为 0 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）、投标人认为需提交的其他资料中体现。

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1e

需要补充的其他内容：

1、奖项范围

国家级奖项一般是指鲁班奖、国家优质工程金奖、中国土木工程詹天佑大奖（中国土木工程学会与詹天佑土木工程科技发展基金会）、全国建筑工程装饰奖（中国建筑装饰协会）、中国安装之星（中国安装协会）、中国钢结构金奖（中国建筑金属结构协会）、全国市政金杯示范工程（中国市政工程协会）、全国 AAA 级安全文明标准化诚信工地（中国建筑业协会）、国家优质工程银奖。

省级奖项一般是指省级住房城乡建设主管部门或由省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项，如山东省建筑工程质量“泰山杯”奖、山东省优质工程、山东省优质安装工程（鲁安杯）、山东省建筑施工安全文明示范工地、山东省建筑施工安全文明优良工地、山东省建筑施工安全文明小区、山东省施工现场综合管理样板工程、山东省市政基础设施工程安全文明工地、山东省市政金杯示范工程、园林绿化示范工程等，省外获得奖项应当相当于同等水平，并在省级（或副省级）住房城乡建设主管部门官方网站上公布的。

副省级奖项一般是指副省级住房城乡建设主管部门或由副省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项，如“青岛杯”等奖项。

2、上一年是指从工程招标公告发布之日至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日至前两年的 1 月 1 日，以此类推。 3、本项目资格审查（含资格审查打分）环节结束后，本项目商务、技术、报价详细评审环节均不再进行入围的筛选，即通过各环节形式评审和响应性评审（初审）后，无论投标人在该环节详细评审得分情况如何，均可进入下一评审环节。 4、招标文件中项目班子成员社保证明包括网上打印或社保机构出具的证明，退休返聘人员无法提供社保证明，须提供退休证和聘用合同。
评标流程： 资格审查->资格审查打分->报价初审->商务标初审->技术标初审->报价详审->商务标详审->技术标详审

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

评标办法细则（综合评估法）

一、资格审查

1．审查标准

1.1 初步审查标准

1.1.1投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）一致。

1.2 详细审查标准

1.2.1 营业执照、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）、资质证书、安全生产许可证有效且满足招标要求；

1.2.2 投标人按照招标文件要求提供投标承诺书；（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.3和其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）；不是为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）；

1.2.4 承担本工程的项目负责人的身份证、注册建造师注册证书有效且符合招标文件要求；

1.2.5 承担本工程项目负责人安全生产考核合格证（B 证）有效且符合招标要求（适用于房屋建筑工程）；

1.2.6 按照招标文件要求提交投标承诺书（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.7招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息、建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件、建设工程施工合同。（适用于要求投标人具有施工总承包类似业绩）。

1.2.8招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供施工合同、项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）。（适用于要求投标人具有专业工程类似业绩）。

1.2.9 投标人提供基本账户开户许可证、银行电汇回单或投标保证金银行保函的公证书原件或保险机构出具的保险保函或电子保函，并按照按招标文件要求提交投标保证金。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行是基本账户开户银行，银行保函的公证书符合招标文件要求，银行保函的格式与招标文件给定的格式相符。

1.2.10 投标人提供招标公告要求的压力管道安装许可证（如有要求）；投标人提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证（如有要求）。

41e88f2cc-c20d-4fd1-ae70-1ef27cb37e63

1.2.11 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，应承诺到现场履行项目经理职责。（适用于房屋建筑工程）。

注：投标人资格后审申请文件须符合上述相关要求，所提供的证书、证明等必须提供原件扫描件，否则，资格审查不合格；若有一项不符合招标要求，其资格审查不通过（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

2．审查程序

2.1 初步审查

评标委员会依据本章第 1.1 款规定的标准，对资格后审申请文件进行初步审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

2.2 详细审查

2.2.1评标委员会依据第 1.2 款规定的标准，对通过初步审查的资格后审申请文件进行详细审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

2.2.2通过详细审查的投标人，除应满足第 1.1 款、第 1.2 款规定的审查标准外，还不得存在下列任何一种情形：

（1）不按评标委员会要求澄清或说明的；

（2）在资格后审过程中弄虚作假、行贿或有其他违法违规行为的。

2.3 （合格制）选定合格投标人

通过资格审查的投标人全部参加评标。

2.3 （有限数量制）选定合格投标人

合格投标人在 13 家（含）以下时，全部参加评标。合格投标人在 13 家（不含）以上时，评标委员会按照“建设工程投标人资格审查评分标准”对投标人评审打分，招标人按资格后审得分由高到低选取第二章“投标人须知”中投标人须知前附表规定数量的投标人参加后续评审。

2.4 资格后审申请文件的澄清

在审查过程中，评标委员会可以书面形式，要求投标人当场对所提交的资格后审申请文件中不明确的内容进行必要的澄清或说明。投标人的澄清或说明采用书面形式，并不得改变资格后审申请文件的实质性内容。投标人的澄清和说明内容属于资格后审申请文件的组成部分。招标人和评标委员会不接受投标人主动提出的澄清或说明。

3．审查结果

3.1 提交审查报告

评标委员会按照规定的程序对资格后审申请文件完成审查后，评标委员会应即时向招标人提交书面审查报告，书面审查报告应载明资格后审合格的投标人名单、资格后审不合格的投标人名单及原因等。未通过资格后审的投标人不具有进入评标阶段资格。

3.2 补充说明

4b8863cc-c20d-4fdf-8870-1ef276b87e63

在任何审查环节中，需评标委员会就某项定性的审查结论做出表决的，由审查委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

附件：建设工程投标人资格审查评分标准

见评标办法前附表。

注：项目管理班子配备情况、企业业绩、获得奖项认定标准同综合评估法中的评审认定标准。

二、评标办法

见评标办法前附表。

注：上一年是指从工程招标公告发布之日至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日至前两年的 1 月 1 日，以此类推。

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b87e63

第四章　合同条款及格式

一、工程概况

1.工程名称：邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目

2.工程地点：青岛市市北区港洲路 1 号邮轮母港客运站三层西侧局部区域

3.工程立项批准文号：2512-370203-04-01-101581。

4.资金来源：自有资金。

5.工程内容：邮轮母港客运站方舟智能公司装饰装修。

6.工程承包范围：施工图内全部内容，详见工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期：2026 年 3 月 25 日。

计划竣工日期：2026 年 6 月 20 日。

工期总日历天数：88 天。（实际开工时间以开工令日期为准。若下发开工令时间早于计划开工日期，则竣工日期相应提前）。

三、付款

每月 23 日前，承包人提交当月实际完成工程量报表，经监理人审核确认后签署承包人提交的资金申请书，报发包人审批后，按本月实际完成工作量的 80%拨付工程进度款。其他付款按国家、山东省及青岛市相关规定执行，由双方在合同中具体约定。

4b86f3cc-e20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

第五章　工程量清单

见附录

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

清单及控制价编制说明

邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目

最高投标限价编制说明

一、工程概况

本工程为邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目,位于青岛市市北区港洲路 1 号邮轮母港客运站三层西侧局部区域。本工程装修改造范围主要涉及三部分区域，总建筑面积约 2776㎡。招标人为方舟智能港航口岸服务（青岛）有限公司。

4b08f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

二、编制范围

本次编制范围包含但不限于以下内容：图纸范围内拆除、土建、安装、装饰装修改造工程等，以及为完成本工程内容所必需的各项工作。

三、编制依据

1.招标文件（包括招标工程量清单、合同条款、招标图纸、技术标准规范等）及其补遗、澄清或修改；

2.工程量清单计价规范、计算规范：

《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）；

《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024）；

《通用安装工程工程量计算标准》（GB/T 50856-2024）；

3.建筑面积计算规范：

《建筑工程建筑面积计算规范》（GB50353-2013）

4.定额：

《山东省建筑工程消耗量定额》（2025）；

《山东省安装工程消耗量定额》（2025）；

《山东省房屋修缮工程消耗量定额》（SD 00-41-2020）；

5.费用定额：

《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字〔2025〕7号）；

住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知（建办标函【2019】193号）；

山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知（鲁建标字【2019】10号）；

6.价目表：

《山东省房屋修缮工程价目表》（2021）（鲁建标字【2020】26号）；

7.人工费：

《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程定额人工单价及各专业定额价目表的通知》（鲁建标字【2020】24号）；

山东省住房和城市建设厅关于发布建设工程造价计价依据的通知（鲁建标字〔2025〕7号）；

8.《青岛市工程计价管理》（2025 年）；

9.与招标工程相关的技术标准规范；

10.本工程特点及交付标准、现场情况；

11.合理施工工期及常规施工工艺、工序；

12.招标人提供的界面划分、效果图、物料表等其他相关的资料。

四、工程类别

拆除工程、装饰工程执行修缮土建工程取费，管理费费率为 46.16%，利润费率为 24.15%；

安装工程执行修缮安装工程取费，管理费费率为 48.08%，利润费率为 29.15%。

五、人工综合工日单价

修缮建筑工程 147.63 元/工日；修缮安装工程 151.11 元/工日；

六、材料价格

主要材料价格参考近期青岛本市市场价格及 2026 年第 1 期《青岛材价》、混凝土按商品混凝土计取、砂浆按照预拌砂浆计取。上述材料价格均已综合考虑材料原价、包装费、运杂费、运输损耗费、采购及保管费。

七、其他需说明的问题

（一）共性问题

1.本工程按照增值税一般计税方式编制；

2.建设项目工伤保险费按照相关文件规定计入，结算时按规定调整；

3.采用一笔费用的全费用综合单价均包含安措费及税金；

4.本工程暂列金额1200000元，包含安措费及税金。投标人不得调整；

5.综合单价组成已包含项目特征描述的内容及规范附录所涉及的内容，投标人报价时应按图纸要求及上述规定综合考虑；

（二）建筑部分

1.拆除方式、拆除后拆除位置修补在拆除清单中综合考虑；

2.吊顶错缝搭接、留缝、凹槽、灯口加固、风口、检修口及周边加固、各种开孔等综合考虑，具体施工做法需满足图纸及设计说明需求、施工及招标人要求；

3.本工程中使用的石材、块料各清单的工作内容均包含开槽、开孔、倒角、磨异形边、六面防护、石材结晶、面砖酸洗打蜡等特殊加工内容，投标人应在投标报价时综合考虑；

4.本工程木作防火涂料满足设计及规范要求，投标报价时综合考虑；

5.本工程综合单价已包含规范要求的防腐、防锈、防火堵料、防火填料等费用，投标人应在投标报价时综合考虑，结算时不再单独计算；

6.本工程满刮腻子清单的综合单价已包含室内腻子护角条等费用，

投标人应在投标报价时综合考虑，结算时不再单独计算；

7.本工程中的成品门窗，均包含配套门套、门锁、拉手、合页等所有五金件及辅料，不再单独另行计取；

8.本工程中的定制装饰物，均应进行深化设计，并满足甲方最终使用需求，其相关费用均包含在综合单价中，不再单独计取其他费用

9.本工程中外墙堵眼等做法在报价时综合考虑，不单独计取；

10.本项目投标人自行考虑垂直运输使用机械所产生的所有费用；

11.本项目综合考虑进出场区的所有车辆及机械的所有费用，如停车费等；

12.幕墙改造地弹门的防水门槛等做法满足设计要求，再报价中综合考虑，不单独计取。

13.本项目竣工清理，竣工后粗、精保洁（含内外幕墙清理）等需满足甲方要求，投标人在报价时综合考虑，不单独计取；

（三）安装部分

1.本控制价中配管的剔槽、刷防火涂料等内容已综合考虑在配管安装综合单价中，不再单独列项；

2.本控制价中的灯具金属软管已综合考虑在灯具安装综合单价中，不再单独列项；

3.本控制价中的桥架支吊架已综合考虑在桥架安装综合单价中，不

再单独列项；

4.本控制价中的管道支架已综合考虑在管道安装综合单价中，不再单独列项；

5.本控制价中风管、风阀、风机的支架已综合考虑在各自安装综合单价中，不再单独列项；

6.本控制价中拆除设备均为保护性拆除；

7.本控制价中喷淋头的拆除均综合考虑计入拆除管道安装综合单价中，不再单独列项；

8.本控制价中原卫生洁具及其管道、管件等附着物随卫生间整体一并拆除，费用综合考虑，不再单独列项；

9.本控制价中吊顶、墙面中的附着物均随吊顶墙面整体拆除考虑，不再单独列项；

10.本控制价中的原有灯具拆除中均包含所在支路的配管配线及开关等内容，不再单独列项；

11.本控制价中的原有风管拆除中均包含风管上附着的风阀风口等内容，不再单独列项；

12.本控制价中除拆除的设备单独列支残值回收费用，其余所有材料残值回收费用在拆除单价中综合考虑；

13.本控制价中的消防报警系统设备价格是按照确保与原主体消防

系统联动的品牌档次标准考虑计入；

14.本控制价中智能照明模块已包含在成套配电箱中，不再单列；

15.本控制价中室内机与室外机的自控系统已包含在铜管安装综合单价中，不再单列；

16.本控制价中铜管支架安装已综合考虑计入铜管安装综合单价中，不再单列；

17.本控制价中吊顶上安装消防设备、喷淋头等工作已包含打眼工作内容，不再单列；

18.本控制价中智能化机柜内网线预留工程量综合考虑计入网线综合单价中，不再单独计算；

19.根据智能化专业交付界面划分，本控制价中不包含交换机、无线 AP 设备；

20.本控制价中磁吸轨道灯根据设计要求，灯具数量综合考虑计入，按延米进行计算。

八、其他通用说明

1.投标人可自行到工地踏勘以充分了解工地位置、情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

2.投标人应充分考虑施工现场周边道路及其他市政实施的情况(有

已形成的和未形成的情况）。如在施工过程中对相关设施造成损坏，由承包人按招标人及政府相关部门要求及时修复和赔偿。以上状况所产生的各项费用应在报价时考虑，招标人不再另行支付(经发包人认可的特殊情况除外)。

3.施工用水、用电的具体接入点的位置在现场踏勘时由招标人指定。投标人踏勘时应充分进行现场考察，包括已形成的外部公共道路至施工场地道路、施工场地内部道路、临时用水用电从接驳点到使用位置的费用及排污费用均由承包人自行完成施工、办理相关手续并承担相应费用，并应包含在报价中。投标人应在投标报价中综合考虑现场施工用水、施工用电条件的不足导致的施工时可能增加的相关费用，中标后不作调整。

4.根据政府相关规定，施工单位应在施工场区内适当位置，搭建实物样板，实物样板的费用由投标人在投标报价中综合考虑，不再单独列项。

5.税金为不可竞争费用。

6.金额（价格）均以人民币表示。

八、编制结果

本工程最高投标限价为：8739467.66 元（大写：捌佰柒拾叁万玖仟肆佰陆拾柒元陆角陆分）

邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目

工程量清单编制说明

一、工程概况

本工程为邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目,位于青岛市市北区港洲路 1 号邮轮母港客运站三层西侧局部区域。本工程装修改造范围主要涉及三部分区域，总建筑面积约 2776㎡。招标人为方舟智能港航口岸服务（青岛）有限公司。

4b88f5e0-c20d-4fd1-a870-1ef276b37ec8

二、编制范围

本次编制范围包含但不限于以下内容：图纸范围内拆除、土建、安装、装饰装修改造工程等，以及为完成本工程内容所必需的各项工作。

三、编制依据

1.招标文件、拟定的合同条款及相关资料；

2.工程招标图纸及其相关资料；

3.工程量清单计价规范、计算规范：

《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）；

《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024）；

《通用安装工程工程量计算标准》（GB/T 50856-2024）；

4.建筑面积计算规范：

《建筑工程建筑面积计算规范》（GB50353-2013）

5.定额：

《山东省建筑工程消耗量定额》（2025）；

《山东省安装工程消耗量定额》（2025）；

《山东省房屋修缮工程消耗量定额》（SD 00-41-2020）；

6.费用定额：

《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字〔2025〕7号）；

住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知（建办标函【2019】193号）；

山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知（鲁建标字【2019】10号）；

7.《青岛市工程计价管理》（2024年）；

8.与建设工程有关的技术标准规范；

9.施工现场情况、相关地勘水文资料、工程特点及交付标准；

10.其他相关资料。

四、其他需说明的问题

（一）共性问题

1.本工程按照增值税一般计税方式编制；

2.建设项目工伤保险费按照相关文件规定计入，结算时按规定调整；

3.采用一笔费用的全费用综合单价均包含安措费及税金；

4.本工程暂列金额1200000元，包含安措费及税金。投标人不得调整；

5.综合单价组成已包含项目特征描述的内容及规范附录所涉及的内容，投标人报价时应按图纸要求及上述规定综合考虑；

（二）建筑部分

1.拆除方式、拆除后拆除位置修补在拆除清单中综合考虑；

2.吊顶错缝搭接、留缝、凹槽、灯口加固、风口、检修口及周边加固、各种开孔等综合考虑，具体施工做法需满足图纸及设计说明需求、施工及招标人要求；

3.本工程中使用的石材、块料各清单的工作内容均包含开槽、开孔、倒角、磨异形边、六面防护、石材结晶、面砖酸洗打蜡等特殊加工内容，投标人应在投标报价时综合考虑；

4.本工程木作防火涂料满足设计及规范要求，投标报价时综合考虑；

5.本工程综合单价已包含规范要求的防腐、防锈、防火堵料、防火填料等费用，投标人应在投标报价时综合考虑，结算时不再单独计算；

6.本工程满刮腻子清单的综合单价已包含室内腻子护角条等费用，投标人应在投标报价时综合考虑，结算时不再单独计算；

7.本工程中的成品门窗，均包含配套门套、门锁、合页等所有五金件及辅料，不再单独另行计取；

8.本工程中的定制装饰物，均应进行深化设计，并满足甲方最终使用需求，其相关费用均包含在综合单价中，不再单独计取其他费用

9.本工程中外墙堵眼等做法在报价时综合考虑，不单独计取；

10.本项目投标人自行考虑垂直运输使用机械所产生的所有费用；

11.本项目综合考虑进出场区的所有车辆及机械的所有费用，如停车费等；

12.幕墙改造地弹门的防水门槛等做法满足设计要求，再报价中综合考虑，不单独计取。

13.本项目竣工清理，竣工后粗、精保洁（含内外幕墙清理）等需满足甲方要求，投标人在报价时综合考虑，不单独计取；

（三）安装部分

1.本控制价中配管的剔槽、刷防火涂料等内容已综合考虑在配管安装综合单价中，不再单独列项；

2.本控制价中的灯具金属软管已综合考虑在灯具安装综合单价中，不再单独列项；

3.本控制价中的桥架支吊架已综合考虑在桥架安装综合单价中，不再单独列项；

4.本控制价中的管道支架已综合考虑在管道安装综合单价中，不再单独列项；

5.本控制价中风管、风阀、风机的支架已综合考虑在各自安装综合单价中，不再单独列项；

6.本控制价中拆除设备均为保护性拆除；

7.本控制价中喷淋头的拆除均综合考虑计入拆除管道安装综合单价中，不再单独列项；

8.本控制价中原卫生洁具及其管道、管件等附着物随卫生间整体一并拆除，费用综合考虑，不再单独列项；

9.本控制价中吊顶、墙面中的附着物均随吊顶墙面整体拆除考虑，不再单独列项；

10.本控制价中的原有灯具拆除中均包含所在支路的配管配线及开关等内容，不再单独列项；

11.本控制价中的原有风管拆除中均包含风管上附着的风阀风口等内容，不再单独列项；

12.本控制价中除拆除的设备单独列支残值回收费用，其余所有材料残值回收费用在拆除单价中综合考虑；

13.本控制价中的消防报警系统设备价格是按照确保与原主体消防系统联动的品牌档次标准考虑计入；

14.本控制价中智能照明模块已包含在成套配电箱中，不再单列；

15.本控制价中室内机与室外机的自控系统已包含在铜管安装综合

单价中，不再单列；

16.本控制价中铜管支架安装已综合考虑计入铜管安装综合单价中，不再单列；

17.本控制价中吊顶上安装消防设备、喷淋头等工作已包含打眼工作内容，不再单列；

18.本控制价中智能化机柜内网线预留工程量综合考虑计入网线综合单价中，不再单独计算；

19.根据智能化专业交付界面划分，本控制价中不包含交换机、无线 AP 设备。

20.本控制价中磁吸轨道灯根据设计要求，灯具数量综合考虑计入，按延米进行计算。

五、其他通用说明

1.投标人可自行到工地踏勘以充分了解工地位置、情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

2.投标人应充分考虑施工现场周边道路及其他市政实施的情况(有已形成的和未形成的情况）。如在施工过程中对相关设施造成损坏，由承包人按招标人及政府相关部门要求及时修复和赔偿。以上状况所产生的各项费用应在报价时考虑，招标人不再另行支付(经发包人认可的特

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1e1276b37e63

殊情况除外)。

3.施工用水、用电的具体接入点的位置在现场踏勘时由招标人指定。投标人踏勘时应充分进行现场考察，包括已形成的外部公共道路至施工场地道路、施工场地内部道路、临时用水用电从接驳点到使用位置的费用及排污费用均由承包人自行完成施工、办理相关手续并承担相应费用，并应包含在报价中。投标人应在投标报价中综合考虑现场施工用水、施工用电条件的不足导致的施工时可能增加的相关费用，中标后不作调整。

4.根据政府相关规定，施工单位应在施工场区内适当位置，搭建实物样板，实物样板的费用由投标人在投标报价中综合考虑，不再单独列项。

5.税金为不可竞争费用。

6.金额（价格）均以人民币表示。

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

第六章　投标文件格式

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（商务文件）

____年__月__日

法定代表人身份证明

投标人：

单位性质：

地址：成立时间：年月

日经营期限：

姓名：性别：

年龄：职务：

系（投标人名称）的法定代表

人。特此证明。

附：法定代表人身份证

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

年　月　日

授权委托书

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

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

投标人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年　月　日

投标承诺书

致（招标人）：

我公司参加（项目名称）投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

1、我公司承诺本次投标提供的市场行为证明、资格（资质）证书、人员证书、企业业绩和荣誉等材料均真实无任何虚假。若在招投标过程及预中标公示过程中被查存在虚假，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

如其他投标人对以上材料的真实性提出投诉，我单位承诺在贵单位要求的时间内（一般为5个工作日），向贵单位提供有关主管部门出具的证明材料和核实渠道。逾期未提供的、或提供的证明材料不满足要求的，视为我单位自动放弃投标资格或中标资格。

2、我公司承诺不借用他人资质投标或出借资质给他人投标，不与其他投标人串通投标，不使用非法手段获取中标。若在招投标过程及预中标公示过程中发现有上述行为，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

3、我公司承诺不存在因违反建筑市场管理、建设工程质量安全等法律、法规、规章，而被限制投标且在有效期内的市场行为。我公司承诺投标时项目经理未担任其他在建工程的项目负责人。

4、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

（1）被人民检察院列入行贿犯罪档案，自判决生效之日起，至投标文件递交截止之日止，不满二年的；

（2）被人民法院列为失信被执行人、被税务部门列为重大税收违法当事人、被有关部门列入严重违法失信企业名单或经营异常名录，公布的受惩信息有效时间在投标文件递交截止之日后的。

我公司信用状况接受社会监督，如与事实不符，我公司自愿承担以其他方式弄虚作假的法律责任。

5、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

日期：年　月　日

4b9f3cc-c2dd-4fd1-a870-1e27d37e63

项目管理机构

（一）项目管理机构组成表：

职务	姓名	身份证号	职称	执业或职业资格证明					备注	
				证书名称	级别	证号	专业	社会保险		
										最低配备要求
										额外增加

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

投标保证金银行保函或保险保函

格式自拟。

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

投标人减免投标保证金信用承诺书

致（招标人名称）:

按照青岛市《关于进一步优化公共资源交易服务降低制度性交易成本的通知》青审服字[2023]61号和招标文件规定，我单位郑重承诺如下:

1.本项目要求投标企业资质为 级（填写房屋建筑或市政工程或其他专业施工企业资质及等级），经（填写行业主管部门）信用考核评价，我单位被评为（填写信用评价等级）企业，自愿遵守招标文件要求，自愿通过提供承诺方式，享受□全部免缴投标保证金/□减免 50%保证金待遇。

2.我单位将严格遵守《中华人民共和国招标投标法》等法律法规和规章。如有提供虚假或伪造信用评价等级，或者出现投标截止后撤销投标文件、中标后无正当理由不与招标人订立合同、在签订合同时向招标人提出附加条件或其他法律法规规定的投标保证金不予退还的行为，我单位愿意接受相关行政监督部门处理承担因此造成的一切法律后果。

我单位对上述承诺的真实性负责。如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

4b88f3cc-c20d-4fd1-ab70-1ef2fcb57065

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（技术文件）

____年__月__日

目录

技术文件

1、总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分

2、 施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置

3、施工进度计划和各阶段进度的保证措施

4、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施

5、安全文明施工和环境保护措施

6、项目管理班子的人员岗位职责、分工

7、劳动力、机械设备和材料投入计划

8、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案

9、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施

10、技术创新、节能环保应用

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（报价文件）

____年__月__日

1．投标函

致招标人：

1．我方已仔细研究了（项目名称）招标文件的内容，愿意以人民币（大写）（RMB￥元）的投标总报价，项目负责人，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，实现工程目的。

2. 我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。

3．我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

4．如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。

（3）在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5．我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项、第1.4.4项和第1.4.5项规定的任何一种情形。

6．我方在此承诺，未参与任何形式的“围标串标”、以他人名义或者以其他方式弄虚作假投标。

7．（其他补充说明）。

4b88f3c0-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

投 标 人：（公章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

年 月 日

-----以下非正文，投标文件编制时请勿复制!----

【投标函内容填写说明:投标人在投标文件编制系统中填写<投标基础信息>后在<投标函>节点点击<刷新投标函>按钮即可生成本页第 1 条内容，第 2 条及后续内容需投标人在系统中自行编辑修改。】

2. 投标函附录

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	招标代理服务费		按照投标人须知前附表确定的金额计入
3	最终投标报价 （3=1）		

4b88f3c0-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

投 标 人：（公章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

年 月 日

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

附录一

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

工程项目清单汇总表

工程项目清单汇总表

工程名称:邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程费	
1.1	B1区域	
1.1.1	土建装饰工程	
1.2	B2区域	
1.2.1	土建装饰工程	
1.3	C区域	
1.3.1	土建装饰工程	
1.4	拆除及安装工程	
1.4.1	给排水、消火栓拆除	
1.4.2	喷淋拆除	
1.4.3	电气拆除	
1.4.4	暖通拆除	
1.4.5	消火栓	
1.4.6	喷淋	
1.4.7	给排水	
1.4.8	消防报警	
1.4.9	电气	
1.4.10	智能化	
1.4.11	暖通	
1.4.12	安装残值回收	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产费	
2.2	其中：环境保护费	
2.3	其中：文明施工费	
2.4	其中：临时设施费	
3	其他项目	
3.1	其他：暂列项目	
3.2	其他：计日工	
3.3	其他：总承包服务费	
3.4	其他：建设项目工伤保险费	
3.5	其他：优质优价费	
3.6	其他：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
	合计	

10e8f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

补充工程量清单项目及计算规则

补充工程量清单项目及计算规则

工程名称:邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目

计算规则说明					
补充计算规则说明					
清单编码	**清单名称**	**项目特征描述**	**计量单位**	**工程量计算规则**	**工程内容**
01B001	卫生间整体拆除	1.拆除墙面、地面、顶面装饰及附着物、给排水管道、洁具等卫生间内全部内容，拆除至设计要求结构面 2.拆除垃圾清理及外运，运距综合考虑 3.计算规则：按房间净面积计算	m2		
01B002	拆除垃圾清理及外运	1.包含土建及安装拆除全部内容，残值回收，楼层运出垃圾，运距等综合考虑 2.综合考虑垃圾清理、归堆、装袋、装车、外运等全部工作内容	项		
01B003	美缝	1.综合考虑块料墙地面美缝 2.美缝剂满足设计及建设单位的需求 3.计算规则:以地面块料的实铺面积计算	m2		
01B004	美缝	1.综合考虑块料墙地面美缝 2.美缝剂满足设计及建设单位的需求 3.计算规则:以块料的实铺面积计算	m2		
01B005	反向支撑	1.钢材品种、规格:CS60主龙骨斜撑，间距≤2400 2.安装高度:吊杆高度大于1.5m，小于3m 3.螺栓种类:M8膨胀螺栓 4.探伤要求:详设计图纸 5.防火要求:详设计图纸 6.计算规则：按设计图纸尺寸以面积计算	m2		
01B007	拆除垃圾清理及外运	1.包含土建及安装拆除全部内容，残值回收，楼层运出垃圾，运距等综合考虑 2.综合考虑垃圾清理、归堆、装袋、装车、外运等全部工作内容	项		
01B008	消火栓门	1.更换消火栓石膏板成品门	个		
01B009	美缝	1.综合考虑块料墙地面美缝 2.美缝剂满足设计及建设单位的需求 3.计算规则:以地面块料的实铺面积计算	m2		
01B010	反向支撑	1.钢材品种、规格:CS60主龙骨斜撑，间距≤2400 2.安装高度:吊杆高度大于1.5m，小于3m 3.螺栓种类:M8膨胀螺栓 4.探伤要求:详设计图纸 5.防火要求:详设计图纸 6.计算规则：按设计图纸尺寸以面积计算	m2		
01B012	卫生间整体拆除	1.拆除墙面、地面、顶面装饰及附着物、给排水管道、洁具等卫生间内全部内容，拆除至设计要求结构面 2.拆除垃圾清理及外运，运距综合考虑 3.计算规则：按房间净面积计	m2		

4b88f3cc-c20d-4870-1ef276b37e63

补充工程量清单项目及计算规则

01B012	卫生间整体拆除	算	m2		
01B013	拆除垃圾清理及外运	1.包含土建及安装拆除全部内容，残值回收，楼层运出垃圾，运距等综合考虑 2.综合考虑垃圾清理、归堆、装袋、装车、外运等全部工作内容	项		
01B014	铝板封堵（屋面铝板封堵）	1.洞底铝板封堵 2.计算规则：按设计图示以面积计算	m2		
01B015	集水槽铝板	1.材质种类:2.5mm厚铝单板,L20x3铝合金连接角码@300mm 2.计算规则：按外露展开面积计算，钢板板块的折边、收边、凹槽侧边等均不单独计算	m2		
01B016	不锈钢水槽	1.材质种类:主梁下230mm高2mm厚304不锈钢水槽 3.计算规则：按设计图示以面积计算	m2		
01B017	钢骨架（集水槽）	1.骨架种类、规格:50x50x4mm热镀锌钢方管(斜撑)@1000mm,50x50x4mm热镀锌钢方管@1000mm 2.计算规则：按设计图示以质量计算	t		
01B018	原混凝土面凿毛	1.新旧混凝土结合面应凿毛、洗净 2.计算规则：按混凝土实际接触面积计算	m2		
01B019	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ8 2.植入深度:按照设计及相应规范要求; 3.植筋胶品种:A级植筋胶，并考虑相应的拉拔试验费用	根		
01B020	办公区钢结构顶面封堵	1.基层：12mm防火石膏纤维板 2.面层：9.5mm纸面石膏板 3.40厚岩棉毡保温 4.符合设计要求	m2		
01B021	美缝	1.综合考虑块料墙地面美缝 2.美缝剂满足设计及建设单位的需求 3.计算规则:以地面块料的实铺面积计算	m2		
01B022	美缝	1.综合考虑块料墙地面美缝 2.美缝剂满足设计及建设单位的需求 3.计算规则:以块料的实铺面积计算	m2		
01B023	钢架转换层	1.骨架种类、规格:镀锌型钢龙骨 2.防锈漆品种遍数:焊点和焊缝及其周围区域做环氧富锌底漆防锈漆喷涂2遍 3.计算规则：按设计图示以质量计算	t		
01B024	反向支撑	1.钢材品种、规格:CS60主龙骨斜撑，间距≤2400 2.安装高度:吊杆高度大于1.5m，小于3m 3.螺栓种类:M8膨胀螺栓 4.探伤要求:详设计图纸 5.防火要求:详设计图纸 6.计算规则：按设计图纸尺寸以面积计算	m2		

4b8e63cc-c20d-[illegible]-8f76-fef276b37e63

补充工程量清单项目及计算规则

01B025	室内仿生造景（门厅地台处）	1.燃烧性能等级：尺寸：5200*1800 材质：实木树干、天然石材（含石子、假山）、环保高分子PVC/PE材料（含树叶、绿植）等 防火等级：B1级(GB8624-2012) 环保等级：天然材料（无污染）、人造材料（甲醛释放量≤0.025mg/m3）	组		
01B026	室外标识牌	1.基层类型：ito导电加胶玻璃（整块），不锈钢护边 2.镌字材料品种、颜色:发光字 3.标识规格:4000*1600mm（最大外围尺寸），具体设置满足发包人要求 4.安装方式：综合考虑 5.详见设计图纸	组		
03B028	消火栓拆除	1.消火栓种类、规格：原消火栓拆除（含消火栓箱体及两具灭火器） 2.工作内容：室内消火栓及附件拆除，消火栓箱一并拆除 3.计算规则：拆除工程量按“套”计算 4.综合考虑残值回收	套		
03B029	消火栓拆除	1.消火栓种类、规格：原消火栓拆除（含消火栓箱体及两具灭火器） 2.工作内容：室内消火栓及附件拆除，消火栓箱一并拆除 3.计算规则：拆除工程量按“套”计算 4.综合考虑残值回收	套		
03B030	消火栓拆除	1.消火栓种类、规格：原消火栓拆除（含消火栓箱体及两具灭火器） 2.工作内容：室内消火栓及附件拆除，消火栓箱一并拆除 3.计算规则：拆除工程量按“套”计算 4.综合考虑残值回收	套		
03B002	管道拆除	1.管道种类、材质:原喷淋管道DN50 2.管道上的附着物种类:包含喷淋头、阀门等末端装置 3.工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m		
03B003	管道拆除	1.管道种类、材质:原喷淋管道DN40 2.管道上的附着物种类:包含喷淋头、阀门等末端装置 3.工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m		
03B004	管道拆除	1.管道种类、材质:原喷淋管道DN32 2.管道上的附着物种类:包含喷淋头、阀门等末端装置 3.工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m		

4b8ef3cc-c20d-[illegible]876-1ef276b37e63

补充工程量清单项目及计算规则

03B005	管道拆除	1.管道种类、材质:原喷淋管道DN25 2.管道上的附着物种类:包含喷淋头、阀门等末端装置 3.工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m		
03B006	管道拆除	1.管道种类、材质:原喷淋管道DN25 2.管道上的附着物种类:包含喷淋头、阀门等末端装置 3.工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m		
03B007	管道拆除	1.管道种类、材质:原喷淋管道DN125 2.管道上的附着物种类:包含喷淋头、阀门等末端装置 3.工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m		
03B008	管道拆除	1.管道种类、材质:原喷淋管道DN100 2.管道上的附着物种类:包含喷淋头、阀门等末端装置 3.工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m		
03B009	管道拆除	1.管道种类、材质:原喷淋管道DN80 2.管道上的附着物种类:包含喷淋头、阀门等末端装置 3.工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m		
03B010	管道拆除	1.管道种类、材质:原喷淋管道DN65 2.管道上的附着物种类:包含喷淋头、阀门等末端装置 3.工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m		
03B011	管道拆除	1.管道种类、材质:原喷淋管道DN50 2.管道上的附着物种类:包含喷淋头、阀门等末端装置 3.工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m		
03B012	管道拆除	1.管道种类、材质:原喷淋管道DN40 2.管道上的附着物种类:包含喷淋头、阀门等末端装置 3.工作内容：泄水、剔穿墙、	m		

4b88f3cc-c20d-[illegible]-1ef276b37e63

补充工程量清单项目及计算规则

03B012	管道拆除	楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m		
03B013	管道拆除	1.管道种类、材质:原喷淋管道DN32 2.管道上的附着物种类:包含喷淋头、阀门等末端装置 3.工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m		
03B014	管道拆除	1.管道种类、材质:原喷淋管道DN25 2.管道上的附着物种类:包含喷淋头、阀门等末端装置 3.工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m		
03B016	配电箱拆除	1.拆除规格：箱体半周长综合考虑 2.工作内容：包含剔墙、配电箱、盘、板本体拆除、线缆终端及接地等拆除。 3.计算规则：拆除工程量按“台”计算 4.综合考虑残值回收	台		
03B017	电缆拆除（移位）	1.拆除规格：综合考虑 2.原敷设位置：按设计要求 3.工作内容：拆除移位，包含防火封堵、电缆、电缆卡子、吊架、支托架、中间接头和终端头的拆除。 4.计算规则：拆除长度按“m”计算	m		
03B018	灯具拆除	1.拆除灯具高度:按设计要求，综合考虑 2.灯具种类:原照明灯具 3.工作内容：灯具及其附件拆除、灯具所在回路的配管配线及对应开关等。 4.计算规则：拆除灯具按“套”计算 5.综合考虑残值回收 6.综合考虑残值回收	套		
03B019	灯具拆除	1.拆除灯具高度:按设计要求，综合考虑 2.灯具种类:原照明灯具 3.工作内容：灯具及其附件拆除、灯具所在回路的配管配线及对应开关等。 4.计算规则：拆除灯具按“套”计算 5.综合考虑残值回收	套		
03B020	配电箱拆除	1.拆除规格：箱体半周长综合考虑 2.工作内容：包含剔墙、配电箱、盘、板本体拆除、线缆终端及接地等拆除。 3.计算规则：拆除工程量按“台”计算 4.综合考虑残值回收	台		
03B021	电缆拆除（移位）	1.拆除规格：综合考虑 2.原敷设位置：按设计要求 3.工作内容：拆除移位，包含防火封堵、电缆、电缆卡子、吊架、支托架、中间接头和终端头的拆除。	m		

4b88f3cc-c20d-...-878-1ef276b37e63

补充工程量清单项目及计算规则

03B021	电缆拆除（移位）	4.计算规则：拆除长度按“m”计算	m		
03B022	灯具拆除	1.拆除灯具高度:按设计要求，综合考虑 2.灯具种类:原应急照明灯具 3.工作内容：灯具及其附件拆除、灯具所在回路的配管配线及对应开关等。 4.计算规则：拆除灯具按“套”计算 5.综合考虑残值回收	套		
03B024	油烟净化器拆除	1.拆除规格：详见设计 2.工作内容:保护性拆除风机及托吊支架。 3.计算规则：拆除工程量按“台”计算	台		
03B025	风管拆除	1.规格：长边长1000mm以内 2.工作内容：拆除风管、管件、托吊支架、保温层、风管上风阀、风口、软管接口、消声器等。 3.计算规则：拆除工程量按“m2”计算 4.综合考虑残值回收	m2		
03B026	风管拆除	1.规格：长边长2000mm以内 2.工作内容：拆除风管、管件、托吊支架、保温层、风管上风阀、风口、软管接口、消声器等。 3.计算规则：拆除工程量按“m2”计算 4.综合考虑残值回收	m2		
03B027	风机拆除	1.拆除型号、风量综合考虑 2.工作内容：保护性拆除风机及托吊支架。 3.计算规则：拆除工程量按“台”计算	台		
03B028	风管拆除	1.规格：长边长320mm以内 2.工作内容：拆除风管、管件、托吊支架、保温层、风管上风阀、风口、软管接口、消声器等。 3.计算规则：拆除工程量按“m2”计算 4.综合考虑残值回收	m2		
03B029	风管拆除	1.规格：长边长630mm以内 2.工作内容：拆除风管、管件、托吊支架、保温层、风管上风阀、风口、软管接口、消声器等。 3.计算规则：拆除工程量按“m2”计算 4.综合考虑残值回收	m2		
03B030	风管拆除	1.规格：长边长1000mm以内 2.工作内容：拆除风管、管件、托吊支架、保温层、风管上风阀、风口、软管接口、消声器等。 3.计算规则：拆除工程量按“m2”计算 4.综合考虑残值回收	m2		
03B031	风管拆除	1.规格：长边长2000mm以内 2.工作内容：拆除风管、管件、托吊支架、保温层、风管上风阀、风口、软管接口、消声器等。 3.计算规则：拆除工程量按“m2”计算 4.综合考虑残值回收	m2		
03B032	风机盘管拆除	1.规格：综合考虑 2.原安装方式：综合考虑 3.工作内容：保护性拆除风机盘管及托吊支架。	台		

4b88f3cc-c20d-[illegible]-8f6-1ef276b37e63

补充工程量清单项目及计算规则

03B032	风机盘管拆除	4.计算规则：拆除工程量按“台”计算	台		
03B033	排气扇拆除	1.拆除型号：按设计 2.工作内容：本体及附件拆除 3.计算规则：拆除工程量按“台”计算 4.综合考虑残值	台		
03B034	室内机拆除	1.规格：综合考虑 2.工作内容：保护性拆除空调机组及设备附件、托吊支架。 3计算规则：拆除工程量按“台”计算	台		
03B035	风机拆除	1.拆除型号、风量综合考虑 2.工作内容：保护性拆除风机及托吊支架。 3.计算规则：拆除工程量按“台”计算	台		
03B041	智能应急照明系统工程调试	1.名称：智能应急照明及疏散指示系统工程调试 2.点数：改造区域内所有点数 3.工作内容：技术和器具准备、检查接线、绝缘检查、程序装载或校对检查、功能测试、系统试验、记录整理。	项		
03B043	等电位联结带	1.名称:等电位联结带 2.材质:铜箔 3.规格:100*0.3 4.安装部位:室内	m2		
03B044	等电位联结带	1.名称:等电位联结带 2.材质:紫铜带 3.规格:30*3 4.安装部位:室内	m2		
03B045	智能化系统调试	工作内容：包含智能化所有系统调试（分系统、系统、联调）	项		
03B047	分液器(分支器)	1.规格：综合考虑 2.工作内容：管道切口、加工、组对、预热、氮气保护、焊接、退火。	个		
03B048	分液器(分支器)	1.规格：综合考虑 2.工作内容：管道切口、加工、组对、预热、氮气保护、焊接、退火。	个		
03B049	分液器(分支器)	1.规格：综合考虑 2.工作内容：管道切口、加工、组对、预热、氮气保护、焊接、退火。	个		
03B050	空调系统联合调试	1.工作内容：包含改造区域内所有空调系统联合调试内容 2.包含联合调试记录、报告等资料。	项		

4b8815cc-c20d-4fd3-[illegible]-1ef276b37e63

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		B1区域					
		土建装饰工程					
		拆除工程					
1	011601001001	砖砌体拆除	1.砌体名称:原有墙体及开门洞等砌体拆除 2.砌体材质:根据现场综合考虑，砌体墙中构造柱等混凝土构件综合考虑 3.拆除高度:详见设计图纸 4.砌体表面的附着物种类:根据现场综合考虑	m3	35.98		
2	011601001002	砖砌台阶拆除	1.名称:砖砌台阶 2.材质:根据现场综合考虑	m3	7.14		
3	011602001001	坡道拆除	1.构件名称:坡道 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:详见设计图纸 3.构件表面的附着物种类:详见设计图纸	m3	4.51		
4	011610002001	金属门窗拆除	1.室内高度:详设计图纸 2.门窗洞口尺寸:详设计图纸	m2	10.25		
5	011610002002	幕墙门窗拆除	1.高度:详设计图纸 2.门窗洞口尺寸:详设计图纸	m2	21.08		
6	01B001	卫生间整体拆除	1.拆除墙面、地面、顶面装饰及附着物、给排水管道、洁具等卫生间内全部内容，拆除至设计要求结构面 2.拆除垃圾清理及外运，运距综合考虑 3.计算规则：按房间净面积计算	m2	31.04		
7	011614004001	金属踢脚线拆除	1.尺寸:根据现场综合考虑	m	7.1		
8	01B002	拆除垃圾清理及外运	1.包含土建及安装拆除全部内容，残值回收，楼层运出垃圾，运距等综合考虑 2.综合考虑垃圾清理、归堆、装袋、装车、外运等全部工作内容	项	1		
		土建工程					
9	010401008001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:百叶窗封堵 2.砖品种、规格、强度等级:满足设计要求 3.砂浆强度等级:满足设计要求	m3	1.81		
10	011201004001	立面砂浆找平层	1.基层类型:综合考虑 2.找平层厚度、砂浆种类及强度等级:10厚水泥防水砂浆找平	m2	478.4		
11	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:墙面 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:30厚玻化微珠保温砂浆保温层 3.防护材料种类:6厚防水抗裂砂浆（压入复合耐碱玻纤网格布一层）	m2	9.06		
12	011404001001	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:外墙 3.腻子种类:耐水腻子 4.刮腻子遍数:1遍 5.涂料品种、喷刷遍数:喷	m2	9.96		

4b88f3cc-c261-4fd1-870-1ef276b57e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
12	011404001001	墙面喷刷涂料	涂面层二遍，喷涂主层涂料，涂饰底层涂料（抗碱封闭底漆）	m2	9.96		
13	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砖 2.墙体类型:新砌墙体、门窗封堵 3.墙体厚度:详见设计图纸 4.砂浆强度等级:详设计图纸	m3	34.68		
14	011207001001	钢架隔墙	1.骨架、边框材料种类、规格:镀锌钢骨架 3.隔板材料品种、规格:20mm厚水泥压力板双侧 4.嵌缝、塞口材料品种:满足设计要求	m2	41.18		
15	011207001002	轻钢龙骨隔墙	1.隔墙、隔断类型:轻钢龙骨石膏板隔墙 2.骨架、边框材料种类、规格:100系列轻钢龙骨 3.隔板材料品种、规格:双层双面12mm纸面石膏板，内填岩棉，容重≥120kg/m3 4.嵌缝、塞口材料品种:满足设计要求 5.压条材料种类:满足设计要求	m2	378.12		
16	011207001003	轻钢龙骨隔墙	1.隔墙、隔断类型:轻钢龙骨石膏板隔墙 2.骨架、边框材料种类、规格:100系列轻钢龙骨 3.隔板材料品种、规格:单层双面12mm纸面石膏板，内填岩棉，容重≥120kg/m3 4.嵌缝、塞口材料品种:满足设计要求 5.压条材料种类:满足设计要求	m2	35.5		
17	011207003001	玻璃隔断	1.隔断材料品种、规格:全景双玻铝制隔断，无立柱，10mm+12mm超白钢化玻璃 2.配件品种、规格:五金件等制作安装综合考虑 3.固定方式:满足设计要求	m2	45.38		
18	011207001004	玻璃隔断上侧隔墙	1.骨架、边框材料种类、规格:热镀锌型钢 2.隔板材料品种、规格:15mm防火石膏纤维板，12mm单层石膏板 3.嵌缝、塞口材料品种:满足设计要求 4.压条材料种类:满足设计要求	m2	23.52		
19	010401008002	台阶	1.砌砖名称、部位:台阶 2.砖品种、规格、强度等级:MU10实心砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	9.77		
20	011107001001	水泥砂浆台阶	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.面层厚度、砂浆种类及强度等级:20厚1:2水泥砂浆面层 3.面层处理方式:表面抹平 4.计算规则：按投影面积计算	m2	33.97		

4b88f3cc-c20f-4970-1ef276b57e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
21	011206003001	构件式金属板幕墙	1.骨架材料种类及型号:热镀锌钢骨架 2.框格形式:干挂,详见设计 3.面层材料品种、规格、表面处理:3mm铝单板，颜色同原幕墙 4.其它说明:报价综合需配置的各类金属构件及龙骨等、化学锚栓固定埋板、镀锌钢板、加强筋、连接件、钢挂件、不锈钢螺栓、硅酮耐候密封胶、岩棉、检验检测费等系统相关材料及内容，需满足招标人要求，满足规范、美观及安全的需要等 5.计算规则:按外露展开面积计算，钢板板块的折边、收边、凹槽侧边等均不单独计算	m2	15.12		
22	011502001001	成品装饰线条	1.线条材料品种、规格:铝合金装饰条，做法详见设计图纸	m	10.8		
23	011206008001	幕墙开启扇	1.框架种类、规格:铝合金开启框 2.面层材料品种、规格:8+12A+8Low-E中空钢化铯钾防火玻璃，颜色同原玻璃幕墙 3.驱动类型、开启方式:详见设计图纸 4.五金种类、规格:详见设计图纸 5.其他工艺要求:详见设计图纸，综合考虑拆除及安装发生的措施费用	m2	8.7		
24	011206008002	幕墙开启扇（门）	1.框架种类、规格:铝合金开启框 2.面层材料品种、规格:8+12A+8Low-E中空钢化铯钾防火玻璃，颜色同原玻璃幕墙 3.驱动类型、开启方式:详见设计图纸 4.五金种类、规格:详见设计图纸 5.其他工艺要求:详见设计图纸，综合考虑拆除及安装发生的措施费用	m2	3.05		
25	010502004001	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.37		
		地面工程					
26	011102003001	块料楼地面（地03）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:界面剂一道，20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:CT-03,10厚防滑釉面地砖面层600*600 3.勾缝材料种类:DTG砂浆擦缝	m2	67.84		
27	010904002001	楼(地)面涂膜防水（地03）	1.防水膜品种:聚氨酯防水 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.上翻高度:上反高度满足设计要求	m2	98.85		
28	011101007001	细石混凝土找平层（地03）	1.找平层厚度:最薄处30，向地漏找1%坡，随打随抹平，地漏四周及管根部用DSM15砂浆 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土	m2	67.84		

4b8e63cc-c20...fd1-a70-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
29	010501002001	楼地面垫层（地03）	1.部位:地面抬高区域 2.厚度:详见设计图纸 3.材料品种、强度要求、配比:泡沫混凝土	m3	15.38		
30	011101006001	平面砂浆找平层（地03）	1.找平层厚度:20厚 2.砂浆种类及强度等级:DSM15砂浆（1:3水泥砂浆）保护层抹小八字角	m2	67.84		
31	010904002002	楼(地)面涂膜防水（地03）	1.防水膜品种:聚氨酯防水 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.上翻高度:上反高度满足设计要求	m2	98.85		
32	011108001001	石材零星项目（地02）	1.找平层厚度、材料种类及强度等级: 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:界面剂一道，30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格:20厚米兰灰石材面层 4.勾缝材料种类:石材同色DTG砂浆擦缝 5.面层处理方式:结晶、六面双边防护等面层处理满足设计要求	m2	1.66		
33	011101006002	平面砂浆找平层（地02）	1.找平层厚度:最薄处20厚1:3水泥砂浆找平层 2.砂浆种类及强度等级:1:3水泥砂浆找平层	m2	1.66		
34	011103002001	地胶楼地面（地05）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:水泥自流平界面剂，最薄处2mm自流平找平层 2.面层材料品种、规格:胶粘剂粘贴PLC-02PVC地胶2mm厚 3.压条种类:收口条满足设计要求	m2	277.29		
35	011101007002	细石混凝土找平层（地05）	1.找平层厚度:40-50厚 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土 3.水泥浆一道	m2	715.53		
36	011106007001	橡塑卷材楼梯	1.粘结层厚度、材料种类及强度等级:水泥自流平界面剂，最薄处2mm自流平找平层 2.面层材料品种、规格:胶粘剂粘贴PLC-02PVC地胶2mm厚 3.压条种类:收口条满足设计要求	m2	33.97		
37	011103002002	运动地胶楼地面（地05瑜伽室、冥想室、健身区、更衣区、乒乓球区）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:水泥自流平界面剂，最薄处2mm自流平找平层 2.面层材料品种、规格:胶粘剂粘贴PLC-01运动地胶4.5mm厚 3.压条种类:收口条满足设计要求	m2	438.24		
38	011109001001	防静电地板	1.龙骨材料种类、规格、铺设间距:配套可调支架系统 2.面层材料品种、规格:防尘漆，FL-01防静电活动地板500*500*25 3.压条种类:压条、接地等满足设计要求	m2	6.72		

4b88f3ec-c20e-4870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
39	011101006003	平面砂浆找平层（防静电地板）	1.找平层厚度:20厚 2.砂浆种类及强度等级:1:3水泥砂浆找平层，水泥浆一道（内掺建筑胶）	m2	6.72		
40	010607010001	地台钢骨架	1.构件名称:镀锌角钢、4mm钢板等综合考虑 2.钢材品种、规格:满足设计要求 3.构件涂(镀)层要求:满足设计要求 4.探伤要求:满足设计要求	t	0.61		
41	011103002003	地胶楼地面（地台）	1.基层层厚度、材料种类:18mm厚防火石膏纤维板 2.面层材料品种、规格:胶粘剂粘贴PLC-01运动地胶4.5mm厚 3.压条种类:收口条、防滑条满足设计要求	m2	20.29		
42	011502001002	成品装饰线条	1.基层类型: 2.线条材料品种、规格:地胶成品踏步防滑条 3.防护(填充)材料种类:	m	38.1		
43	01B003	美缝	1.综合考虑块料墙地面美缝 2.美缝剂满足设计及建设单位的需求 3.计算规则:以地面块料的实铺面积计算	m2	67.84		
		墙面工程					
44	011404001002	墙面喷刷涂料（墙02）	1.基层类型:基层清理，修补腻子 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:耐水腻子 4.刮腻子遍数:3遍 5.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料3遍	m2	1236.34		
45	010903002001	墙面涂膜防水（墙03）母婴室洗手盆	1.防水膜品种:JS防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.增强材料种类:配套界面剂一道	m2	3.86		
46	011201001001	墙、柱面一般抹灰（墙03）母婴室洗手盆	1.基层类型、部位:墙面 2.各层厚度、材料种类及强度等级:9-12厚DPM15砂浆（1:3水泥砂浆） 3.分格缝宽度、材料种类:满足设计要求 4.面层处理方式:压实找平	m2	3.86		
47	011205001001	墙、柱面装饰板（SPC板）母婴室	1.基层材料种类、规格:12mm厚防火石膏纤维板，5厚墙板专用胶粘剂 2.面层材料品种、规格:WD-05SPC石纹墙板，墙板同色DTG砂浆擦缝 3.压条材料种类、规格:满足设计要求	m2	20.33		
48	011205001002	墙、柱面装饰板（SPC板）母婴室	1.龙骨材料种类、规格、中距:20热镀锌轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:12mm防火石膏纤维板 3.面层材料品种、规格:WD-04SPC木纹墙板 4.压条材料种类、规格:满足设计要求	m2	4.36		
49	011205001003	哑口套（母婴室等）	1.基层材料种类、规格:9mm防火石膏纤维板 2.面层材料品种、规格:MT-01银色镀膜不锈钢板1.2mm厚	m2	2.31		

4b88f3cc-c26e-4870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
49	011205001003	哑口套（母婴室等）	3.压条材料种类、规格:满足设计要求	m2	2.31		
50	011201001002	墙、柱面一般抹灰（墙04）	1.基层类型、部位:墙面 2.各层厚度、材料种类及强度等级:10厚1:3水泥砂浆 3.分格缝宽度、材料种类:满足设计要求	m2	224.77		
51	010903002002	墙面涂膜防水（墙04）	1.防水膜品种:JS防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚	m2	121		
52	011203003001	块料墙、柱面（墙04墙砖）	1.基层类型、部位:墙面 2.安装方式:10厚1:2.5水泥砂浆，10厚瓷砖专用黏结剂 3.面层材料品种、规格:300*600墙砖CT-02 5.缝宽、勾缝材料种类:专用嵌缝剂填缝	m2	203.89		
53	011203003002	块料墙、柱面（墙04水磨石瓷砖）	1.基层类型、部位:墙面 2.安装方式:10厚1:2.5水泥砂浆，10厚瓷砖专用黏结剂 3.面层材料品种、规格:300*600水磨石瓷砖CT-04 5.缝宽、勾缝材料种类:专用嵌缝剂填缝	m2	19.45		
54	011205001004	墙、柱面装饰板（SPC板）水吧台	1.龙骨材料种类、规格、中距:20热镀锌轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:12mm防火石膏纤维板 3.面层材料品种、规格:WD-04SPC木纹墙板 4.压条材料种类、规格:满足设计要求	m2	2		
55	011205001005	墙、柱面装饰板（墙面03SPC板）包柱	1.龙骨材料种类、规格、中距:热镀锌龙骨20*40*3镀锌方钢 2.基层材料种类、规格:12mm防火石膏纤维板 3.面层材料品种、规格:WD-04SPC木纹墙板 4.压条材料种类、规格:满足设计要求	m2	19.24		
56	011205001006	墙、柱面装饰板（消火栓暗门处石膏板隔墙）	1.龙骨材料种类、规格、中距:热镀锌龙骨20*40*3镀锌方钢 2.基层材料种类、规格:12mm防火石膏纤维板 3.面层材料品种、规格:9.5mm石膏板 4.压条材料种类、规格:包含暗门磁吸反弹器，转轴，隐藏合页等其他所有配件，具体详见设计图纸	m2	16.03		
57	011205001007	墙、柱面装饰板（消火栓暗门）	1.龙骨材料种类、规格、中距:25热镀锌轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:12mm防火石膏纤维板 3.面层材料品种、规格:SPC木纹墙板消防栓暗门 4.压条材料种类、规格:包含暗门磁吸反弹器，转轴，隐藏合页等其他所有配件，具体详见设计图纸	m2	1.12		
58	011205001008	墙、柱面装饰板（消火栓暗门）	1.龙骨材料种类、规格、中距:25热镀锌轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:12mm防火石膏纤维板 3.面层材料品种、规	m2	3.36		

4b88f3cc-c2c0-4fd1-8570-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
58	011205001008	墙、柱面装饰板（消火栓暗门）	格:9.5mm石膏板消防栓暗门 4.压条材料种类、规格:包含暗门磁吸反弹器，转轴，隐藏合页等其他所有配件，具体详见设计图纸	m2	3.36		
59	011205001009	墙、柱面装饰（AL-05木纹铝板）	1.龙骨材料种类、规格、中距:热镀锌龙骨20*40*3镀锌方钢 2.基层材料种类、规格:安装配套铝槽 3.面层材料品种、规格:2.5mmAL-04木纹铝板 4.压条材料种类、规格:满足设计要求	m2	35.16		
60	011502001003	成品装饰线条	1.基层类型:9mm防火石膏纤维板 2.线条材料品种、规格:25+10mmMT-01银色镀膜不锈钢线条1.2mm厚 3.防护(填充)材料种类:	m	19.68		
61	011207003002	成品隔断（母婴室）	1.隔断材料品种、规格:GL-05成品玻璃隔断，不锈钢边框 2.配件品种、规格:2600*500mm 3.固定方式:固定安装	m2	1.3		
62	011105006001	金属踢脚线	1.踢脚线高度:50mm 2.基层材料种类、规格:9mm厚防火石膏纤维板 3.面层材料品种、规格:50mm+10mmMT-02不锈钢踢脚线1.2mm厚	m	336.81		
63	01B004	美缝	1.综合考虑块料墙地面美缝 2.美缝剂满足设计及建设单位的需求 3.计算规则:以块料的实铺面积计算	m2	223.34		
		天棚工程					
64	011404002001	天棚喷刷涂料	1.基层类型:石膏板吊顶 2.腻子种类:2厚耐水腻子 3.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料3遍	m2	21.53		
65	011404002002	天棚喷刷涂料	1.基层类型:防水石膏板吊顶 2.腻子种类:耐水腻子 3.刮腻子遍数:2厚 4.涂料品种、喷刷遍数:防水无机涂料3遍	m2	19.54		
66	011404002003	天棚喷刷涂料	1.基层类型:裸顶 2.腻子种类:耐水腻子 3.刮腻子遍数:3厚 4.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料3遍 5.管道设备等喷刷综合考虑 6计算规则：按结构面面积计算	m2	653.03		
67	011302001001	平面吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8钢筋吊杆,间距≤1200 2.龙骨材料种类、规格、中距:C型主龙骨,中距≤1200，C型次龙骨,中距400，C型横撑龙骨,中距≤1200 3.面板材料品种、规格:双层9.5厚纸面石膏板	m2	12.3		

4b88f3cc-c2e1-11ef-9970-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
67	011302001001	平面吊顶天棚	4.压条材料种类、规格:详见设计图纸 5.嵌缝材料种类:详见设计图纸 6.石膏板嵌缝带、成品护角条综合考虑 7.综合考虑吊顶开洞及检修口费用、灯带、风口等上部石膏板加固费用。	m2	12.3		
68	011302002001	跌级吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8钢筋吊杆,间距≤1200 2.龙骨材料种类、规格、中距:C型主龙骨,中距≤1200，C型次龙骨,中距400，C型横撑龙骨,中距≤1200 3.面板材料品种、规格:双层9.5厚纸面石膏板 4.压条材料种类、规格:详见设计图纸 5.嵌缝材料种类:详见设计图纸 6.石膏板嵌缝带、成品护角条综合考虑 7.综合考虑吊顶开洞及检修口费用、灯带、风口等上部石膏板加固费用。	m2	2.61		
69	011302001002	平面吊顶天棚（造型）	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8钢筋吊杆,间距≤1200 2.龙骨材料种类、规格、中距:C型主龙骨,中距≤1200，C型次龙骨,中距400，C型横撑龙骨,中距≤1200 3.面板材料品种、规格:双层9.5厚纸面石膏板 4.压条材料种类、规格:详见设计图纸 5.嵌缝材料种类:详见设计图纸 6.石膏板嵌缝带、成品护角条综合考虑 7.综合考虑吊顶开洞及检修口费用、灯带、风口等上部石膏板加固费用。	m2	17.01		
70	011302001003	矿棉板吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200 2.龙骨材料种类、规格、中距:U型主龙骨,间距≤1200，T型次龙骨,间距300 3.面板材料品种、规格:600*600*18矿棉板AC-01 4.压条材料种类、规格:详见设计图纸 5.嵌缝材料种类:详见设计图纸 6.综合考虑吊顶开洞及检修口费用、灯带、风口等上部石膏板加固费用。	m2	58.92		
71	011302001004	铝扣板吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8钢筋吊杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套龙骨 3.面板材料品种、规格:AL-01铝扣板600*600*0.8mm 4.压条材料种类、规格:详见设计图纸	m2	62.66		

4b88f3cc-c26...-a870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
71	011302001004	铝扣板吊顶天棚	5.嵌缝材料种类:详见设计图纸 6.综合考虑吊顶开洞及检修口费用、灯带、风口等上部石膏板加固费用。	m2	62.66		
72	011302001005	微孔铝方板吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8钢筋吊杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套龙骨 3.面板材料品种、规格:AL-02微孔铝方板600*600*0.8mm厚 4.压条材料种类、规格:详见设计图纸 5.嵌缝材料种类:详见设计图纸	m2	6		
73	011302001006	铝板吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8丝杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:50系列龙骨 3.面板材料品种、规格:AL-04金属铝板2.5m厚 5.压条材料种类、规格:满足设计要求 6.嵌缝材料种类:满足设计要求 7.防护材料种类:满足设计要求	m2	5.67		
74	011302001007	铝板吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8丝杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:50系列龙骨 3.面板材料品种、规格:AL-05木纹铝板2.5m厚 5.压条材料种类、规格:满足设计要求 6.嵌缝材料种类:满足设计要求 7.防护材料种类:满足设计要求	m2	26.85		
75	01B005	反向支撑	1.钢材品种、规格:CS60主龙骨斜撑，间距≤2400 2.安装高度:吊杆高度大于1.5m，小于3m 3.螺栓种类:M8膨胀螺栓 4.探伤要求:详设计图纸 5.防火要求:详设计图纸 6.计算规则：按设计图纸尺寸以面积计算	m2	190.65		
		其他装饰工程					
76	011505003001	镜面玻璃（卫生间）	1.镜面玻璃品种、规格:6mm银镜 2.框材质、断面尺寸:不锈钢边框 3.基层材料种类:满足设计要求	m2	4.9		
77	011505003002	镜箱（母婴室）	1.镜面玻璃品种、规格:6mm银镜 2.框材质、断面尺寸:不锈钢边框，暗藏LED灯带 3.基层材料种类:12mm厚防火石膏纤维板，做法满足设计要求	个	1		
78	011505003003	镜面玻璃（瑜伽室、健身区）	1.镜面玻璃品种、规格:6mm银镜 2.框材质、断面尺寸:不锈钢边框 3.基层材料种类:满足设计要求	m2	78.4		

4b88f3cc-c26e-4a... 870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
79	010801002001	木质门带套	1.门洞口尺寸:详见设计图纸 2.门类型:WD-10木质门及门套含门楣 3.开启方式:满足设计要求 4.包含成品定制门、门套及配套门锁、把手、合页、门吸等所有五金配件以及完成本项工作的所有安装及机械费用。 5.综合考虑因门尺寸大小所引起的门洞口的提升或降低的费用。	m2	19.2		
80	010801002002	木质门带套（玻璃隔断）	1.门洞口尺寸:1000*3000mm 2.门类型:WD-10木质门及门套 3.开启方式:平开门 4.包含门锁、门吸、合页等全套五金配件及安装	m2	6		
81	011503004001	玻璃栏板	1.成品栏杆(板)种类、规格:高度1100mm，具体做法满足设计要求 2.固定件种类、规格:满足设计要求	m	4.04		
82	011505001001	淋浴室洗漱台	1.材料品种、规格:20mm厚爵士白石材台面，装饰板柜体 2.支架品种、规格:镀锌方钢骨架、合页等五金详设计图纸	m	7.41		
83	011505001002	母婴室洗漱台	1.材料品种、规格:20mm厚爵士白石材台面，装饰板柜体 2.支架品种、规格:镀锌方钢骨架、合页等五金详设计图纸	m	2.02		
84	011505002001	洗厕配件	1.配件名称:置物架 2.配件品种:满足设计要求 3.规格:满足设计要求	个	8		
85	011505002002	洗厕配件	1.配件名称:毛巾杆 2.配件品种:满足设计要求 3.规格:满足设计要求	个	8		
86	011501001001	更衣室衣柜（B1）	1.材料种类、规格:木纹色柜体 2.基层：柜体为18mm厚实木多层板，柜门为18mm厚实木颗粒板，具体厚度尺寸详见图纸； 3.面层板：按照设计要求，以设计选样为准 4.燃烧性能等级:B1 5.环保等级：ENF级 6.五金种类、规格:五金、铰链、拉手、阻尼器、抽屉等详深化设计，满足甲方要求 7.具体做法见图纸，满足设计图纸和招标文件的所有要求 8.计算规则：按正投影面积计算	m2	104.13		
87	011501001002	冥想室衣柜（B1）	1.材料种类、规格:白色柜体 2.基层：柜体为18mm厚实木多层板，柜门为18mm厚实木颗粒板，具体厚度尺寸详见图纸； 3.面层板：按照设计要	m2	6.4		

4b881...-c2...-...-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
87	011501001002	冥想室衣柜（B1）	求，以设计选样为准 4.燃烧性能等级:B1。 5.环保等级：ENF级 6.五金种类、规格:五金、铰链、拉手、阻尼器、抽屉等详深化设计，满足甲方要求 7.具体做法见图纸，满足设计图纸和招标文件的所有要求 8.计算规则：按正投影面积计算	m2	6.4		
88	011501001003	茶歇区柜子（B1）	1.材料种类、规格:木纹色柜体 2.基层：柜体为18mm厚实木多层板，柜门为18mm厚实木颗粒板，具体厚度尺寸详见图纸； 3.面层板：按照设计要求，以设计选样为准 4.燃烧性能等级:B1。 5.环保等级：ENF级 6.五金种类、规格:五金、铰链、拉手、阻尼器、抽屉等详深化设计，满足甲方要求 7.具体做法见图纸，满足设计图纸和招标文件的所有要求 8.计算规则：按正投影面积计算	m2	11.01		
89	011501001004	茶歇区吊柜（B1）	1.材料种类、规格:白色柜体 2.基层：柜体为18mm厚实木多层板，柜门为18mm厚实木颗粒板，具体厚度尺寸详见图纸； 3.面层板：按照设计要求，以设计选样为准 4.燃烧性能等级:B1。 5.环保等级：ENF级 6.五金种类、规格:五金、铰链、拉手、阻尼器、抽屉等详深化设计，满足甲方要求 7.具体做法见图纸，满足设计图纸和招标文件的所有要求 8.计算规则：按延米计算	m	3.63		
90	011501001005	茶歇区地柜（B1）	1.材料种类、规格:白色柜体，12mm晶面石英石台面 2.基层：柜体为18mm厚实木多层板，柜门为18mm厚实木颗粒板，具体厚度尺寸详见图纸； 3.面层板：按照设计要求，以设计选样为准 4.燃烧性能等级:B1。 5.环保等级：ENF级 6.五金种类、规格:五金、铰链、拉手、阻尼器、抽屉等详深化设计，满足甲方要求 7.具体做法见图纸，满足设计图纸和招标文件的所有要求 8.计算规则：按延米计算	m	3.63		

4b88f3cc-c2...8870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
91	011501001006	走廊装饰柜（B1）	1.材料种类、规格:木纹色柜体 2.基层：柜体为18mm厚实木多层板，柜门为18mm厚实木颗粒板，具体厚度尺寸详见图纸； 3.面层板：按照设计要求，以设计选样为准 4.燃烧性能等级:B1。 5.环保等级：ENF级 6.五金种类、规格:五金、铰链、拉手、阻尼器、抽屉等详深化设计，满足甲方要求 7.具体做法见图纸，满足设计图纸和招标文件的所有要求 8.计算规则：按正投影面积计算	m2	28.44		
92	010810001001	母婴室布帘	1.窗帘材质:成分为25%棉，75%聚酯纤维 2.其他工艺要求:防紫外线性能；须达到B1级阻燃，检验依据符合国家现行执行标准	m2	6.384		
93	010810001002	电动卷帘	1.窗帘材质:聚酯纤维外裹PVC的面料，聚酯纤维含量不低于30%，厚度不低于0.55mm，重量不低于420g/m2，样式满足选样要求 2.包含安装，含电动装置、控制器、遥控器帘轨、辅料、零配件及其他全部工作内容，满足设计及规范要求 3.计算方式：按宽度（卷帘宽度）*高度（卷轴至卷帘成活后下沿高度）计算	m2	57.49		
		B2区域					
		土建装饰工程					
		拆除工程					
94	011601001004	砖砌体拆除	1.砌体名称:原有墙体及开门洞等砌体拆除 2.砌体材质:根据现场综合考虑，砌体墙中构造柱等混凝土构件综合考虑 3.拆除高度:详见设计图纸 4.砌体表面的附着物种类:根据现场综合考虑	m3	2.74		
95	011609002001	隔断隔墙拆除	1.拆除隔墙的骨架种类:根据现场综合考虑 2.拆除隔墙的饰面种类:现状隔墙拆除，含门、表面附着物等拆除	m2	108.96		
96	011606001001	楼地面龙骨及饰面拆除	1.拆除的基层类型:根据现场综合考虑 2.龙骨及饰面种类:原复合地板、木饰面台阶及骨架	m2	242.07		
97	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1.拆除的基层类型:根据现场综合考虑 2.龙骨及饰面种类:原吊顶及龙骨，含灯带及附着物等拆除	m2	58.72		

4b88f3cc-c2[illegible]a870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
98	011610002003	金属门窗拆除	1.室内高度:详设计图纸 2.门窗洞口尺寸:详设计图纸	m2	20.34		
99	011606002001	墙柱面龙骨及饰面拆除	1.拆除的基层类型:根据现场综合考虑 2.龙骨及饰面种类:原装饰墙面及墙面附着物	m2	34.52		
100	011614004002	金属踢脚线拆除	1.尺寸:根据现场综合考虑	m	17.7		
101	01B007	拆除垃圾清理及外运	1.包含土建及安装拆除全部内容，残值回收，楼层运出垃圾，运距等综合考虑 2.综合考虑垃圾清理、归堆、装袋、装车、外运等全部工作内容	项	1		
		土建工程					
102	011207001005	轻钢龙骨隔墙	1.隔墙、隔断类型:轻钢龙骨石膏板隔墙 2.骨架、边框材料种类、规格:100系列轻钢龙骨 3.隔板材料品种、规格:双层双面12mm纸面石膏板，内填岩棉，容重≥120kg/m3 4.嵌缝、塞口材料品种:满足设计要求 5.压条材料种类:满足设计要求	m2	23.11		
103	011207001006	轻钢龙骨隔墙	1.隔墙、隔断类型:轻钢龙骨石膏板隔墙 2.骨架、边框材料种类、规格:100系列轻钢龙骨 3.隔板材料品种、规格:单层双面12mm纸面石膏板，内填岩棉，容重≥120kg/m3 4.嵌缝、塞口材料品种:满足设计要求 5.压条材料种类:满足设计要求	m2	33.12		
104	010807003001	金属百叶窗	1.窗洞口尺寸:详设计图纸 2.框材质、规格:满足设计要求 3.百叶材料品种、规格:满足设计要求	m2	1.2		
105	011206008003	幕墙开启扇（门）	1.框架种类、规格:铝合金开启框 2.面层材料品种、规格:8+12A+8Low-E中空钢化铯钾防火玻璃，颜色同原玻璃幕墙，不锈钢板边框、门槛具体详设计图纸 3.驱动类型、开启方式:详见设计图纸 4.五金种类、规格:详见设计图纸 5.其他工艺要求:详见设计图纸，综合考虑拆除及安装发生的措施费用	m2	15.3		
106	011506001001	铝板雨篷	1.雨篷固定方式:具体做发详见设计图纸 2.骨架材料种类、规格、中距:热镀锌钢骨架 3.装饰板材料品种、规格:3mm铝单板，颜色同原幕墙 4.嵌缝材料种类:满足设计要求	m2	10.92		

4b88f3cc-c26...-a870-1ef276b57e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
106	011506001001	铝板雨篷	5.防护材料种类:满足设计要求	m2	10.92		
107	010502004002	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.18		
108	01B008	消火栓门	1.更换消火栓石膏板成品门	个	1		
		地面工程					
109	011102003002	块料楼地面（地01）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:界面剂一道，20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:CT-01,10厚地砖面层600*600 3.勾缝材料种类:DTG砂浆擦缝	m2	51.84		
110	011101006004	平面砂浆找平层（地01）	1.找平层厚度:最薄处20厚 2.砂浆种类及强度等级:1:3水泥砂浆找平层	m2	51.84		
111	011101006005	平面砂浆找平层（地04）	1.找平层厚度:最薄处20厚 2.砂浆种类及强度等级:1:3水泥砂浆找平层	m2	181.02		
112	011101006006	平面砂浆找平层（地04）	1.找平层厚度:25厚 2.砂浆种类及强度等级:DSM20砂浆（1:2.5水泥砂浆）找平层，界面剂一道	m2	181.02		
113	011104001001	地毯楼地面（地04）	1.基层种类:5厚橡胶海绵衬垫，自流平综合考虑 2.面层材料品种、规格:CA-02块毯600*600*8mm 3.粘结材料种类:满足设计要求 4.固定配件材料种类、规格:满足设计要求	m2	181.02		
114	011109001002	防静电地板	1.龙骨材料种类、规格、铺设间距:配套可调支架系统 2.面层材料品种、规格:防尘漆，FL-01防静电活动地板500*500*25 3.压条种类:压条、接地等满足设计要求	m2	2.43		
115	011101006007	平面砂浆找平层（防静电地板）	1.找平层厚度:20厚 2.砂浆种类及强度等级:1:3水泥砂浆找平层，水泥浆一道（内掺建筑胶）	m2	2.43		
116	011108001002	石材零星项目（地02）	1.找平层厚度、材料种类及强度等级: 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:界面剂一道，30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格:20厚米兰灰石材面层 4.勾缝材料种类:石材同色DTG砂浆擦缝 5.面层处理方式:结晶、六面双边防护等面层处理满足设计要求	m2	5.54		
117	011101006008	平面砂浆找平层（地02）	1.找平层厚度:最薄处20厚1:3水泥砂浆找平层 2.砂浆种类及强度等级:1:3水泥砂浆找平层	m2	5.54		
118	01B009	美缝	1.综合考虑块料墙地面美缝 2.美缝剂满足设计及建设单位的需求 3.计算规则:以地面块料的	m2	51.84		

4b88f3cc-e0d1-4870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
118	01B009	美缝	实铺面积计算	m2	51.84		
		墙面工程					
119	011404001003	墙面喷刷涂料（墙02）	1.基层类型:基层清理，修补腻子 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:耐水腻子 4.刮腻子遍数:3遍 5.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料3遍	m2	87.87		
120	011205001010	墙、柱面装饰板（设备间柱及管道包封）	1.龙骨材料种类、规格、中距:20热镀锌轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格: 3.面层材料品种、规格:双层9.5mm纸面石膏板 4.压条材料种类、规格:满足设计要求	m2	2.11		
121	011205001011	墙、柱面装饰板（培训室柱及管道包封）	1.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:12mm防火石膏纤维板 3.面层材料品种、规格:WD-13白板，WD-04SPC木纹墙板 4.压条材料种类、规格:MT-04深灰色镀膜不锈钢1.2mm厚，满足设计要求 5.计算规则：按正投影面积计算	m2	28.61		
122	011205001012	墙、柱面装饰板（消火栓暗门）	1.龙骨材料种类、规格、中距:25热镀锌轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:12mm防火石膏纤维板 3.面层材料品种、规格:WD-06米色吸音板消防栓暗门 4.压条材料种类、规格:包含暗门磁吸反弹器，转轴，隐藏合页等其他所有配件，具体详见设计图纸	m2	2.24		
123	011205001013	墙、柱面装饰板（吸音板）	1.龙骨材料种类、规格、中距:20热镀锌轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:吸音板专用干挂件 3.面层材料品种、规格:WD-06米色吸音板 4.压条材料种类、规格:满足设计要求	m2	19.67		
124	011205001014	墙、柱面装饰（培训室背景墙）	1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨 2.基层材料种类、规格:12mm防火石膏纤维板 3.面层材料品种、规格:WD-13白板，WD-04SPC木纹墙板 4.压条材料种类、规格:MT-04深灰色镀膜不锈钢1.2mm厚，满足设计要求 5.计算规则：按正投影面积计算	m2	22.74		
125	011105006002	金属踢脚线	1.踢脚线高度:50mm 2.基层材料种类、规格:9mm厚防火石膏纤维板 3.面层材料品种、规格:50mm+10mmMT-02不锈钢踢脚线1.2mm厚	m	68.35		
		天棚工程					
126	011404002004	天棚喷刷涂料	1.基层类型:石膏板吊顶 2.腻子种类:2厚耐水腻子 3.涂料品种、喷刷遍数:无	m2	39.26		

4b88f3cc-c20...870-1ef276b57e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
126	011404002004	天棚喷刷涂料	机涂料3遍	m2	39.26		
127	011404002005	天棚喷刷涂料	1.基层类型:石膏板吊顶 2.腻子种类:耐水腻子 3.刮腻子遍数:3厚 4.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料3遍 5.管道设备等喷刷综合考虑 6计算规则：按结构面面积计算	m2	177.7		
128	011302001008	矿棉板吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200 2.龙骨材料种类、规格、中距:U型主龙骨,间距≤1200，T型次龙骨,间距300 3.面板材料品种、规格:AC-01,1200*600*16矿棉板 4.压条材料种类、规格:详见设计图纸 5.嵌缝材料种类:详见设计图纸 6.综合考虑吊顶开洞及检修口费用、灯带、风口等上部石膏板加固费用。	m2	206.04		
129	011302001009	平面吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8钢筋吊杆,间距≤1200 2.龙骨材料种类、规格、中距:C型主龙骨,中距≤1200，C型次龙骨,中距400，C型横撑龙骨,中距≤1200 3.面板材料品种、规格:双层9.5厚纸面石膏板 4.压条材料种类、规格:详见设计图纸 5.嵌缝材料种类:详见设计图纸 6.石膏板嵌缝带、成品护角条综合考虑 7.综合考虑吊顶开洞及检修口费用、灯带、风口等上部石膏板加固费用。	m2	18.99		
130	011302001010	微孔铝方板吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8钢筋吊杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套龙骨 3.面板材料品种、规格:AL-02微孔铝方板600*600*0.8mm厚 4.压条材料种类、规格:详见设计图纸 5.嵌缝材料种类:详见设计图纸	m2	1.92		
131	010810002001	窗帘盒（B2）	1.窗帘盒材质、规格:轻钢龙骨、18mm防火石膏纤维板，9.5mm纸面石膏板，立面高度根据现场综合考虑 2.防护材料种类:满足设计要求 3.计算规则：按照平面图所示以长度计算	m	52.94		
132	01B010	反向支撑	1.钢材品种、规格:CS60主龙骨斜撑，间距≤2400 2.安装高度:吊杆高度大于1.5m，小于3m 3.螺栓种类:M8膨胀螺栓 4.探伤要求:详设计图纸 5.防火要求:详设计图纸	m2	226.95		

4b88f3cc-c2c-1d1-8870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
132	01B010	反向支撑	6.计算规则：按设计图纸尺寸以面积计算	m2	226.95		
		其他装饰工程					
133	010801002003	木质门带套	1.门洞口尺寸:详见设计图纸 2.门类型:WD-10木质门及门套 3.开启方式:满足设计要求 4.包含成品定制门、门套及配套门锁、把手、合页、门吸等所有五金配件以及完成本项工作的所有安装及机械费用。 5.综合考虑因门尺寸大小所引起的门洞口的提升或降低的费用。	m2	5.28		
134	010810001003	电动卷帘	1.窗帘材质:聚酯纤维外裹PVC的面料，聚酯纤维含量不低于30%，厚度不低于0.55mm，重量不低于420g/m2，样式满足选样要求 2.包含安装，含电动装置、控制器、遥控器帘轨、辅料、零配件及其他全部工作内容，满足设计及规范要求 3.计算方式：按宽度（卷帘宽度）*高度（卷轴至卷帘成活后下沿高度）计算	m2	108.84		
		C区域					
		土建装饰工程					
		拆除工程					
135	011601001006	砖砌体拆除	1.砌体名称:原有墙体及开门洞等砌体拆除 2.砌体材质:根据现场综合考虑，砌体墙中构造柱等混凝土构件综合考虑 3.拆除高度:详见设计图纸 4.砌体表面的附着物种类:根据现场综合考虑	m3	48.9		
136	011602001002	地台拆除	1.构件名称:地台及管道 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:详见设计图纸 3.构件表面的附着物种类:详见设计图纸	m3	0.36		
137	011601001007	砖砌台阶拆除	1.名称:砖砌台阶 2.材质:根据现场综合考虑	m3	3.36		
138	011609002002	隔断隔墙拆除	1.拆除隔墙的骨架种类:根据现场综合考虑 2.拆除隔墙的饰面种类:现状轻钢龙骨隔墙拆除，含表面附着物等拆除	m2	103.49		
139	011606003002	天棚面龙骨及饰面拆除	1.拆除的基层类型:根据现场综合考虑 2.龙骨及饰面种类:原吊顶及龙骨，含灯带及附着物等拆除	m2	63.84		
140	011610002004	金属门窗拆除	1.室内高度:详设计图纸 2.门窗洞口尺寸:详设计图纸	m2	19.53		
141	011606002002	墙柱面龙骨及饰面拆除	1.拆除的基层类型:根据现场综合考虑 2.龙骨及饰面种类:原装饰墙面及墙面附着物，含表	m2	19.07		

4b88f3cc-c20...-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
141	011606002002	墙柱面龙骨及饰	面附着物等拆除	m2	19.07		
142	01B012	卫生间整体拆除	1.拆除墙面、地面、顶面装饰及附着物、给排水管道、洁具等卫生间内全部内容，拆除至设计要求结构面 2.拆除垃圾清理及外运，运距综合考虑 3.计算规则：按房间净面积计算	m2	51.89		
143	011608002001	铲除涂料面	1.铲除部位名称:墙面涂料及墙面附着物 2.铲除部位的截面尺寸:根据现场综合考虑	m2	16.04		
144	011605001001	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:根据现场综合考虑 2.饰面材料种类:原石材地面	m2	120.89		
145	011605002001	立面块料拆除	1.拆除的基层类型:根据现场综合考虑 2.饰面材料种类:原石材墙面	m2	15.12		
146	011605002002	立面块料拆除	1.拆除的基层类型:原墙面基层钢骨架 2.饰面材料种类:原石材墙面	m2	30.18		
147	011606002003	墙柱面龙骨及饰面拆除	1.拆除的基层类型:根据现场综合考虑 2.龙骨及饰面种类:铝板幕墙及龙骨	m2	34.14		
148	011605001002	室外地面拆除	1.拆除的基层类型:根据现场综合考虑 2.饰面材料种类:原石材地面	m2	4.19		
149	011602001003	原地面拆除	1.名称:地面下挖区域 2.拆除材质、厚度或规格尺寸:详见设计图纸 3.构件表面的附着物种类:综合考虑	m3	100.7		
150	01B013	拆除垃圾清理及外运	1.包含土建及安装拆除全部内容，残值回收，楼层运出垃圾，运距等综合考虑 2.综合考虑垃圾清理、归堆、装袋、装车、外运等全部工作内容	项	1		
151	011610002005	幕墙门窗拆除	1.高度:详设计图纸 2.门窗洞口尺寸:详设计图纸	m2	7.56		
		土建工程					
152	010401008003	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:百叶窗封堵 2.砖品种、规格、强度等级:满足设计要求 3.砂浆强度等级:满足设计要求	m3	1.2		
153	011201004002	立面砂浆找平层	1.基层类型:综合考虑 2.找平层厚度、砂浆种类及强度等级:10厚水泥防水砂浆找平	m2	282.64		
154	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:墙面 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:30厚玻化微珠保温砂浆保温层 3.防护材料种类:6厚防水	m2	5.04		

4b8063cc-c2f5-4fd1-8870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
154	011001003002	保温隔热墙面	抗裂砂浆（压入复合耐碱玻纤网格布一层）	m2	5.04		
155	011404001004	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:外墙 3.腻子种类:耐水腻子 4.刮腻子遍数:1遍 5.涂料品种、喷刷遍数:喷涂面层二遍，喷涂主层涂料，涂饰底层涂料（抗碱封闭底漆）	m2	9.48		
156	01B014	铝板封堵（屋面铝板封堵）	1.洞底铝板封堵 2.计算规则：按设计图示以面积计算	m2	4.3		
157	010807003002	金属百叶窗(幕墙)	1.窗洞口尺寸:详设计图纸 2.框材质、规格:满足设计要求 3.百叶材料品种、规格:满足设计要求	m2	0.6		
158	010402001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砖 2.墙体类型:新砌墙体、门窗封堵 3.墙体厚度:详见设计图纸 4.砂浆强度等级:详设计图纸	m3	34.26		
159	011201004003	立面砂浆找平层	1.基层类型:综合考虑 2.找平层厚度、砂浆种类及强度等级:20mm厚防水砂浆找平层	m2	149.28		
160	010506023001	钢丝网	1.钢丝网规格:直径1.2，间距20*20镀锌钢丝网 2.使用部位:不同墙体交界处	m2	22.29		
161	010903002003	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.增强材料种类:满足设计要求	m2	74.64		
162	011001003003	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:墙面 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:70mm厚聚苯板外墙保温（聚合物砂浆满粘） 3.防护材料种类:15厚抹面抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布一层	m2	74.64		
163	011404001005	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:外墙 3.涂料品种、喷刷遍数:喷涂面层二遍，喷涂主层涂料，涂饰底层涂料（抗碱封闭底漆），满刮外墙专用柔性耐水腻子一遍，表面平整光滑，无粉化 4.屋脊及檐口封堵做法详见设计图纸	m2	74.64		
164	011207001007	钢架隔墙	1.骨架、边框材料种类、规格:镀锌钢骨架 3.隔板材料品种、规格: 4.嵌缝、塞口材料品种:满足设计要求	t	8.224		
165	011207001008	轻钢龙骨隔墙	1.隔墙、隔断类型:轻钢龙骨石膏板隔墙100、150mm 2.骨架、边框材料种类、规格:100系列轻钢龙骨 3.隔板材料品种、规格:双层双面12mm纸面石膏板，内填岩棉，容重	m2	192.4		

分部分项工程项目清单与计价表

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
165	011207001008	轻钢龙骨隔墙	≥120kg/m3 4.嵌缝、塞口材料品种:满足设计要求 5.压条材料种类:满足设计要求	m2	192.4		
166	011207001009	轻钢龙骨隔墙	1.隔墙、隔断类型:轻钢龙骨石膏板隔墙100、150mm 2.骨架、边框材料种类、规格:100系列轻钢龙骨 3.隔板材料品种、规格:单侧双层12mm纸面石膏板，内填岩棉，容重≥120kg/m3 4.嵌缝、塞口材料品种:满足设计要求 5.压条材料种类:满足设计要求	m2	85.16		
167	011207001010	轻钢龙骨隔墙	1.隔墙、隔断类型:轻钢龙骨石膏板隔墙300、600cm 2.骨架、边框材料种类、规格:双层100系列轻钢龙骨 3.隔板材料品种、规格:双层12mm纸面石膏板 4.嵌缝、塞口材料品种:满足设计要求 5.压条材料种类:满足设计要求	m2	6.6		
168	011207001011	轻钢龙骨隔墙	1.隔墙、隔断类型:轻钢龙骨石膏板隔墙300、600cm 2.骨架、边框材料种类、规格:双层100系列轻钢龙骨 3.隔板材料品种、规格:单侧双层12mm纸面石膏板 4.嵌缝、塞口材料品种:满足设计要求 5.压条材料种类:满足设计要求	m2	9		
169	011207003003	玻璃隔断	1.隔断材料品种、规格:全景双玻铝制隔断，无立柱，10mm+12mm超白钢化玻璃 2.配件品种、规格:五金件等制作安装综合考虑 3.固定方式:满足设计要求	m2	112.32		
170	011207003004	玻璃隔断门	1.隔断材料品种、规格:双玻隐框门，6mm+6mm超白钢化玻璃，铝合金框 2.配件品种、规格:门、门锁、门吸、闭门器、五金件等制作安装综合考虑 3.固定方式:满足设计要求	m2	12		
171	011207003005	玻璃隔断	1.隔断材料品种、规格:全景双玻铝制隔断，无立柱，10mm超白钢化玻璃+（5+2.02+5）mm雾化夹胶玻璃，其中雾化夹胶玻璃：两片5mm玻璃，配0.76胶层+0.5雾化膜+0.76胶层，工作模式通电透明，断电雾状 2.配件品种、规格:五金件等制作安装综合考虑 3.固定方式:满足设计要求	m2	76.08		
172	011207003006	玻璃隔断门	1.隔断材料品种、规格:双玻隐框门，6mm超白玻璃+（4+4）mm夹胶雾化玻璃，铝合金框 2.配件品种、规格:门、门	m2	13.5		

4b88f3cc-c2...1d1...0-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
172	011207003006	玻璃隔断门	锁、门吸、闭门器、五金件等制作安装综合考虑 3.固定方式:满足设计要求	m2	13.5		
173	011207003007	玻璃隔断（弧形）	1.隔断材料品种、规格:全景双玻铝制隔断，无立柱，10mm超白钢化玻璃+（5+2.02+5）mm雾化夹胶玻璃，其中雾化夹胶玻璃：两片5mm玻璃，配0.76胶层+0.5雾化膜+0.76胶层，工作模式通电透明，断电雾状 2.配件品种、规格:五金件等制作安装综合考虑 3.固定方式:满足设计要求	m2	3.78		
174	011207001012	玻璃隔断上侧隔墙	1.骨架、边框材料种类、规格:热镀锌型钢 2.隔板材料品种、规格:15mm防火石膏纤维板，12mm单层石膏板 3.嵌缝、塞口材料品种:满足设计要求 4.压条材料种类:满足设计要求	m2	63.31		
175	010607010002	地面钢架回填	1.构件名称:镀锌角钢、4mm钢板等综合考虑 2.钢材品种、规格:满足设计要求 3.构件涂(镀)层要求:满足设计要求 4.探伤要求:满足设计要求	t	15.67		
176	010603002001	空腹钢柱	1.柱类型:箱型 2.钢材品种、规格:Q335B 3.制作、拼装、探伤、喷射或抛丸除锈,场内外运输及吊装 4.具体见施工图做法 5.其他说明:综合单价应综合除锈、端铣、预留相关孔洞（开孔）、所有检测、检验等相关内容。	t	4.81		
177	010604001001	钢梁	1.梁类型:H型钢、L型钢等综合考虑 2.钢材品种、规格:Q335B 3.制作、拼装、探伤、喷射或抛丸除锈,场内外运输及吊装 4.具体见施工图做法 5.其他说明:综合单价应综合除锈、端铣、预留相关孔洞（开孔）、所有检测、检验等相关内容。	t	8.734		
178	010607010003	零星钢构件	1.构件名称:连接板、螺栓等 2.钢材品种、规格:Q335B 3.制作、拼装、探伤、喷射或抛丸除锈,场内外运输及吊装 4.具体见施工图做法 5.其他说明:综合单价应综合除锈、端铣、预留相关孔洞（开孔）、所有检测、检验等相关内容。	t	3.27		
179	011402003001	金属面油漆	1.构件名称:金属结构 2.油漆品种、遍数或厚度:非膨胀型防火涂料，做法详见设计图纸 3.防火要求:耐火极限3.0h	m2	117.58		
180	011402003002	金属面油漆	1.构件名称:金属结构 2.油漆品种、遍数或厚度:非膨胀型防火涂料，做法	m2	401.01		

4b881500-c20...4d1-a...70-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
180	011402003002	金属面油漆	详见设计图纸 3.防火要求:耐火极限2.0h	m2	401.01		
181	011206001001	构件式玻璃幕墙（铝板改玻璃幕墙）	1.骨架材料种类及型号:氟碳喷涂钢管 2.框格形式:详见设计 3.面层材料品种、规格、表面处理:8-12A+8Low-E中空钢化铯钾防火玻璃，颜色同原玻璃幕墙 4.隔离带、框边封闭材料品种:详见设计 5.其它说明:本工程所选用玻璃均须磨边倒棱,所有钢化玻璃均应该钢化均质处理。	m2	36.2661		
182	011206008004	幕墙开启扇（门）	1.框架种类、规格:铝合金开启框 2.面层材料品种、规格:8+12A+8Low-E中空钢化铯钾防火玻璃，颜色同原玻璃幕墙 3.驱动类型、开启方式:详见设计图纸 4.五金种类、规格:详见设计图纸 5.其他工艺要求:详见设计图纸，综合考虑拆除及安装发生的措施费用	m2	15.01		
183	011502001004	成品装饰线条	1.线条材料品种、规格:铝合金装饰条，做法详见设计图纸	m	25.86		
184	011206001002	构件式玻璃幕墙（封窗）	1.骨架材料种类及型号:氟碳喷涂钢管 2.框格形式:详见设计 3.面层材料品种、规格、表面处理:6+1.52PVB+6钢化玻璃 4.隔离带、框边封闭材料品种:详见设计 5.其它说明:本工程所选用玻璃均须磨边倒棱,所有钢化玻璃均应该钢化均质处理。	m2	82.99		
185	011206001003	构件式玻璃幕墙（封窗）	1.骨架材料种类及型号:氟碳喷涂钢管 2.框格形式:详见设计 3.面层材料品种、规格、表面处理:8+12A+8Low-E中空钢化玻璃 4.隔离带、框边封闭材料品种:详见设计 5.其它说明:本工程所选用玻璃均须磨边倒棱,所有钢化玻璃均应该钢化均质处理。	m2	9.4		
186	011206003002	构件式金属板幕墙（封窗）	1.骨架材料种类及型号:热镀锌钢骨架 2.框格形式:干挂,详见设计 3.面层材料品种、规格、表面处理:2.5mm铝单板 4.其它说明:报价综合需配置的各类金属构件及龙骨等、化学锚栓固定埋板、镀锌钢板、加强筋、连接件、钢挂件、不锈钢螺栓、硅酮耐候密封胶、岩棉、检验检测费等系统相关材料及内容，需满足招标人要求，满足规范、美观及安全的需要等 5.计算规则:按外露展开面积计算，钢板板块的折	m2	67.12		

4b3f3cc-c26...-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
186	011206003002	构件式金属板幕墙（封窗）	边、收边、凹槽侧边等均不单独计算	m2	67.12		
187	011206003003	构件式金属板幕墙（门口造型）	1.骨架材料种类及型号:热镀锌钢骨架 2.框格形式:干挂,详见设计 3.面层材料品种、规格、表面处理:3mm铝单板，成品线型灯 4.其它说明:报价综合需配置的各类金属构件及龙骨等、化学锚栓固定埋板、镀锌钢板、加强筋、连接件、钢挂件、不锈钢螺栓、硅酮耐候密封胶、岩棉、检验检测费等系统相关材料及内容，需满足招标人要求，满足规范、美观及安全的需要等 5.计算规则:按外露展开面积计算，钢板板块的折边、收边、凹槽侧边等均不单独计算	m2	37.17		
188	010506025001	预埋铁件	1.钢材种类:Q235B 2.规格:锚筋、锚板详见设计图纸 3.铁件尺寸:详见设计图纸	t	0.043		
189	010502004003	标识牌基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	1		
190	01B015	集水槽铝板	1.材质种类:2.5mm厚铝单板,L20x3铝合金连接角码@300mm 2.计算规则：按外露展开面积计算，钢板板块的折边、收边、凹槽侧边等均不单独计算	m2	149.61		
191	01B016	不锈钢水槽	1.材质种类:主梁下230mm高2mm厚304不锈钢水槽 3.计算规则：按设计图示以面积计算	m2	87.37		
192	01B017	钢骨架（集水槽）	1.骨架种类、规格:50x50x4mm热镀锌钢方管(斜撑)@1000mm,50x50x4mm热镀锌钢方管@1000mm 2.计算规则：按设计图示以质量计算	t	2.185		
193	011206003004	构件式金属板幕墙（屋面镂空处铝板封堵）	1.骨架材料种类及型号:热镀锌钢骨架 2.框格形式:干挂,详见设计 3.面层材料品种、规格、表面处理:3mm铝单板，颜色同原幕墙 4.其它说明:报价综合需配置的各类金属构件及龙骨等、化学锚栓固定埋板、镀锌钢板、加强筋、连接件、钢挂件、不锈钢螺栓、硅酮耐候密封胶、岩棉、检验检测费等系统相关材料及内容，需满足招标人要求，满足规范、美观及安全的需要等 5.计算规则:按外露展开面积计算，钢板板块的折边、收边、凹槽侧边等均不单独计算	m2	21		
194	011506001002	铝板雨篷	1.雨篷固定方式:具体做发详见设计图纸 2.骨架材料种类、规格、中距:热镀锌钢骨架 3.装饰板材料品种、规	m2	7.61		

4b88f3cc-c2c-11-ab90-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
194	011506001002	铝板雨篷	格:3mm铝单板，颜色同原幕墙 4.嵌缝材料种类:满足设计要求 5.防护材料种类:满足设计要求	m2	7.61		
195	01B018	原混凝土面凿毛	1.新旧混凝土结合面应凿毛、洗净 2.计算规则：按混凝土实际接触面积计算	m2	0.7		
196	010502011001	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.21		
197	010505006001	梁模板	1.投标单位自行考虑模板材质、模板搭设高度，综合考虑模板制作、安装及拆除、摊销、螺栓形式及摊销；不因模板材质、摊销和工艺不同调整综合单价	m2	2.09		
198	010506005001	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 8	t	0.015		
199	01B019	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ8 2.植入深度:按照设计及相应规范要求; 3.植筋胶品种:A级植筋胶，并考虑相应的拉拔试验费用	根	46		
200	010502004004	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.37		
201	010506023002	钢丝网	1.钢丝网规格:直径1.2，间距20*20镀锌钢丝网 2.使用部位:不同墙体交界处	m2	177.05		
202	01B020	办公区钢结构顶面封堵	1.基层：12mm防火石膏纤维板 2.面层：9.5mm纸面石膏板 3.40厚岩棉毡保温 4.符合设计要求	m2	227.02		
		地面工程					
203	011102003003	块料楼地面（地01、地06）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:界面剂一道，20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:CT-01,10厚地砖面层600*600 3.勾缝材料种类:DTG砂浆擦缝	m2	526.16		
204	011101006009	平面砂浆找平层（地01、地06）	1.找平层厚度:20厚 2.砂浆种类及强度等级:1:3水泥砂浆找平层	m2	526.16		
205	011102003004	块料楼地面（地08）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:界面剂一道，20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:CT-03,10厚防滑釉面地砖面层600*600 3.勾缝材料种类:DTG砂浆擦缝	m2	31.27		
206	010904002003	楼(地)面涂膜防水（地08）	1.防水膜品种:聚氨酯防水 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.上翻高度:上反高度满足设计要求	m2	46.1		

4b88f3cc-c26a-4011-a870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
207	011101007003	细石混凝土找平层（地08）	1.找平层厚度:最薄处30，向地漏找1%坡，随打随抹平，地漏四周及管根部用DSM15砂浆 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土	m2	31.27		
208	011101006010	平面砂浆找平层（地08）	1.找平层厚度:20厚 2.砂浆种类及强度等级:DSM15砂浆（1:3水泥砂浆）保护层抹小八字角	m2	31.27		
209	010904002004	楼(地)面涂膜防水（地08）	1.防水膜品种:聚氨酯防水 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.上翻高度:上反高度满足设计要求	m2	46.1		
210	010501002002	楼地面垫层（地08）	1.部位:地面抬高区域 2.厚度:详见设计图纸 3.材料品种、强度要求、配比:泡沫混凝土	m3	35.26		
211	010506023003	钢丝网（06地砖）	1.钢丝网规格:钢丝网 2.使用部位:地台回填区域	m2	14.49		
212	011101006011	平面砂浆找平层（地04、地07）	1.找平层厚度:最薄处20厚 2.砂浆种类及强度等级:1:3水泥砂浆找平层	m2	478.43		
213	011101006012	平面砂浆找平层（地04、地07）	1.找平层厚度:25厚 2.砂浆种类及强度等级:DSM20砂浆（1:2.5水泥砂浆）找平层，界面剂一道	m2	478.43		
214	011104001002	地毯楼地面（地04）	1.基层种类:5厚橡胶海绵衬垫，自流平综合考虑 2.面层材料品种、规格:600*600mm 块毯 3.粘结材料种类:满足设计要求 4.固定配件材料种类、规格:满足设计要求	m2	478.43		
215	011108001003	石材零星项目（地02）	1.找平层厚度、材料种类及强度等级: 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:界面剂一道，30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格:20厚米兰灰石材面层 4.勾缝材料种类:石材同色DTG砂浆擦缝 5.面层处理方式:结晶、六面双边防护等面层处理满足设计要求	m2	5.4		
216	011101006013	平面砂浆找平层（地02）	1.找平层厚度:最薄处20厚1:3水泥砂浆找平层 2.砂浆种类及强度等级:1:3水泥砂浆找平层	m2	5.4		
217	011109001003	防静电地板	1.龙骨材料种类、规格、铺设间距:配套可调支架系统 2.面层材料品种、规格:防尘漆，FL-01防静电活动地板500*500*25 3.压条种类:压条、接地等满足设计要求	m2	9.72		
218	011101006014	平面砂浆找平层（防静电地板）	1.找平层厚度:20厚 2.砂浆种类及强度等级:1:3水泥砂浆找平层，水泥浆一道（内掺建筑胶）	m2	9.72		
219	011101006015	平面砂浆找平层（室内仿生造景）	1.找平层厚度:最薄处20厚1:3水泥砂浆找平层 2.砂浆种类及强度等级:1:3水泥砂浆找平层	m2	8.79		

分部分项工程项目清单与计价表

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
220	011107002001	石材台阶	1.找平层厚度、材料种类及强度等级: 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:界面剂一道，20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格:20厚米兰灰石材面层 4.勾缝材料种类:石材同色DTG砂浆擦缝 5.面层处理方式:结晶、六面双边防护等面层处理满足设计要求 6.防护材料种类: 7.面层处理方式:	m2	5.63		
221	011108001004	花坛地台	1.基层做法:40*40*3mm热镀锌方管@400 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:15mm防火石膏纤维板 3.面层材料品种、规格:20厚黑白根石材面层 4.勾缝材料种类:石材同色DTG砂浆擦缝 5.面层处理方式:结晶、六面双边防护等面层处理满足设计要求	m	14.5		
222	01B021	美缝	1.综合考虑块料墙地面美缝 2.美缝剂满足设计及建设单位的需求 3.计算规则:以地面块料的实铺面积计算	m2	557.43		
		墙面工程					
223	011404001006	墙面喷刷涂料（墙02）	1.基层类型:基层清理，修补腻子 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:耐水腻子 4.刮腻子遍数:3遍 5.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料3遍	m2	849.85		
224	011201001003	墙、柱面一般抹灰（墙04）	1.基层类型、部位:墙面 2.各层厚度、材料种类及强度等级:10厚1:3水泥砂浆 3.分格缝宽度、材料种类:满足设计要求	m2	120.26		
225	010903002004	墙面涂膜防水（墙04）	1.防水膜品种:JS防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚	m2	18.07		
226	011203003003	块料墙、柱面（墙04墙砖）	1.基层类型、部位:墙面 2.安装方式:10厚1:2.5水泥砂浆，10厚瓷砖专用黏结剂 3.面层材料品种、规格:300*600墙砖CT-02 5.缝宽、勾缝材料种类:专用嵌缝剂填缝	m2	19.49		
227	011203003004	块料墙、柱面（墙04水磨石瓷砖）	1.基层类型、部位:墙面 2.安装方式:10厚1:2.5水泥砂浆，10厚瓷砖专用黏结剂 3.面层材料品种、规格:300*600水磨石瓷砖CT-04 5.缝宽、勾缝材料种类:专用嵌缝剂填缝	m2	84.57		
228	011205001015	墙、柱面装饰板（墙05吸音板）小会议室，洽谈室	1.龙骨材料种类、规格、中距: 2.基层材料种类、规格:12mm防火石膏纤维板	m2	14.07		

4b80f3cc-c20...-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
228	011205001015	墙、柱面装饰板（墙05吸音板）小会议室，洽谈室	3.面层材料品种、规格:WD-12灰色吸音板 4.压条材料种类、规格:满足设计要求	m2	14.07		
229	011205001016	墙、柱面装饰板（墙05吸音板）小会议室，洽谈室	1.龙骨材料种类、规格、中距: 2.基层材料种类、规格:12mm防火石膏纤维板 3.面层材料品种、规格:WD-14蓝色吸音板 4.压条材料种类、规格:满足设计要求	m2	21.39		
230	011205001017	墙、柱面装饰板（墙06）	1.龙骨材料种类、规格、中距:20热镀锌轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格:双层9.5mm纸面石膏板 4.压条材料种类、规格:满足设计要求	m2	77.14		
231	011205001018	墙、柱面装饰板（墙05白板）小会议室洽谈室	1.龙骨材料种类、规格、中距: 2.基层材料种类、规格:12mm防火石膏纤维板 3.面层材料品种、规格:WD-13白板 4.压条材料种类、规格:满足设计要求	m2	3.28		
232	011205001019	墙、柱面装饰板（墙05白板）中会议室	1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨20*40*3镀锌方管 2.基层材料种类、规格:12mm防火石膏纤维板 3.面层材料品种、规格:WD-13白板 4.压条材料种类、规格:满足设计要求	m2	2.42		
233	011205001020	墙、柱面装饰板（墙05吸音板）	1.龙骨材料种类、规格、中距:20热镀锌轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:12mm防火石膏纤维板 3.面层材料品种、规格:WD-03白色吸音板 4.压条材料种类、规格:满足设计要求	m2	68.29		
234	011205001021	墙、柱面装饰（会议室背景墙）	1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨20*40*3镀锌方管 2.基层材料种类、规格:12mm防火石膏纤维板 3.面层材料品种、规格:WD-03白色吸音板 4.压条材料种类、规格:1.2mm不锈钢板，满足设计要求	m2	9.89		
235	011205001022	墙、柱面装饰（会议室背景墙）	1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨20*40*3镀锌方管 2.基层材料种类、规格:12mm防火石膏纤维板 3.面层材料品种、规格:WD-04SPC木纹墙板 4.压条材料种类、规格:1.2mm不锈钢板，满足设计要求	m2	15.87		
236	011205001023	墙、柱面装饰（会议室）	1.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:12mm防火石膏纤维板 3.面层材料品种、规格:WD-04SPC木纹墙板 4.压条材料种类、规格:1.2mm不锈钢板，满足	m2	19.3		

4b88f3cc-c2... 870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
236	011205001023	墙、柱面装饰	设计要求	m2	19.3		
237	011205001024	墙、柱面装饰（LED背景墙）	1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨20*40*3镀锌方管 2.基层材料种类、规格:12mm防火石膏纤维板，MT-04深灰色镀膜不锈钢1.2mm厚 3.压条材料种类、规格:满足设计要求	m2	13.02		
238	011205001025	墙、柱面装饰板（消火栓暗门）	1.龙骨材料种类、规格、中距:20热镀锌轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:12mm防火石膏纤维板 3.面层材料品种、规格:9.5mm石膏板消防栓暗门 4.压条材料种类、规格:包含暗门磁吸反弹器，转轴，隐藏合页等其他所有配件，具体详见设计图纸	m2	4.8		
239	011205001026	墙、柱面装饰（铝板）	1.龙骨材料种类、规格、中距:含干挂件 2.基层材料种类、规格:安装配套铝槽 3.面层材料品种、规格:AL-03渐变铝板2.5mm厚 4.压条材料种类、规格:满足设计要求	m2	51		
240	011205001027	墙、柱面装饰（铝板）	1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨20*40*3镀锌方管 2.基层材料种类、规格:安装配套铝槽 3.面层材料品种、规格:AL-04彩色铝板2.5mm厚 4.压条材料种类、规格:满足设计要求	m2	34.33		
241	011203001001	石材墙、柱面	1.基层类型、部位:小便斗墙 2.安装方式:干挂 3.骨架材料种类、规格:50*50*5热镀锌角钢 4.面层材料品种、规格:20mm爵士白石材 5.缝宽、勾缝材料种类:满足设计要求 6.防护材料种类:满足设计要求 7.面层处理方式:结晶、六面双边防护等面层处理满足设计要求	m2	5.29		
242	011205001028	电梯门套	1.基层材料种类、规格:15mm防火石膏纤维板 2.面层材料品种、规格:1.2mm不锈钢板 3.压条材料种类、规格:满足设计要求	m2	5.72		
243	011105006003	金属踢脚线	1.踢脚线高度:50mm 2.基层材料种类、规格:9mm厚防火石膏纤维板 3.面层材料品种、规格:50mm+10mmMT-02不锈钢踢脚线1.2mm厚	m	323.31		
244	010809001001	窗台板	1.找平层材质:9mm防火石膏纤维板 2.窗台板材质、规格:20mm米兰灰石材	m2	4.3		

4b88f3cc-c2[illegible]-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
245	01B022	美缝	1.综合考虑块料墙地面美缝 2.美缝剂满足设计及建设单位的需求 3.计算规则:以块料的实铺面积计算	m2	125.55		
246	011207003008	成品隔断（水吧区）	1.隔断材料品种、规格:水吧区成品玻璃隔断 2.配件品种、规格:3000*3000mm 3.固定方式:固定安装	m2	9		
		天棚工程					
247	011404002006	天棚喷刷涂料	1.基层类型:石膏板吊顶 2.腻子种类:2厚耐水腻子 3.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料3遍	m2	455.75		
248	011404002007	天棚喷刷涂料	1.基层类型:防水石膏板吊顶 2.腻子种类:耐水腻子 3.刮腻子遍数:2厚 4.涂料品种、喷刷遍数:防水无机涂料3遍	m2	28.99		
249	011404002008	天棚喷刷涂料	1.基层类型:裸顶 2.腻子种类:耐水腻子 3.刮腻子遍数:3厚 4.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料3遍 5.管道设备等喷刷综合考虑 6计算规则：按结构面面积计算	m2	165.77		
250	011404002009	天棚喷刷涂料（铝方通吊顶）	1.基层类型:原顶、龙骨、设备等综合考虑 2.涂料品种、喷刷遍数:深灰色无机涂料 3.计算规则：按投影面积计算	m2	23.97		
251	011302001011	平面吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8钢筋吊杆,间距≤1200 2.龙骨材料种类、规格、中距:C型主龙骨,中距≤1200，C型次龙骨,中距400，C型横撑龙骨,中距≤1200 3.面板材料品种、规格:双层9.5厚纸面石膏板 4.压条材料种类、规格:详见设计图纸 5.嵌缝材料种类:详见设计图纸 6.石膏板嵌缝带、成品护角条综合考虑 7.综合考虑吊顶开洞及检修口费用、灯带、风口等上部石膏板加固费用。	m2	435.95		
252	011302002002	跌级吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8钢筋吊杆,间距≤1200 2.龙骨材料种类、规格、中距:C型主龙骨,中距≤1200，C型次龙骨,中距400，C型横撑龙骨,中距≤1200 3.面板材料品种、规格:双层9.5厚纸面石膏板，12mm厚防火石膏纤维板 4.压条材料种类、规格:详见设计图纸 5.嵌缝材料种类:详见设计图纸	m2	19.8		

4b881566-c264-4b62-2870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
252	011302002002	跌级吊顶天棚	6.石膏板嵌缝带、成品护角条综合考虑 7.综合考虑吊顶开洞及检修口费用、灯带、风口等上部石膏板加固费用。	m2	19.8		
253	011302001012	矿棉板吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200 2.龙骨材料种类、规格、中距:U型主龙骨,间距≤1200，T型次龙骨,间距300 3.面板材料品种、规格:AC-01,1200*600*16矿棉板 4.压条材料种类、规格:详见设计图纸 5.嵌缝材料种类:详见设计图纸 6.综合考虑吊顶开洞及检修口费用、灯带、风口等上部石膏板加固费用。	m2	311.18		
254	011302001013	微孔铝方板吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8钢筋吊杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套龙骨 3.面板材料品种、规格:AL-02微孔铝方板0.8mm厚 4.压条材料种类、规格:详见设计图纸 5.嵌缝材料种类:详见设计图纸	m2	9.35		
255	011302001014	铝板吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8丝杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:50系列龙骨 3.面板材料品种、规格:AL-04彩色铝板2.5mm厚 5.压条材料种类、规格:满足设计要求 6.嵌缝材料种类:满足设计要求 7.防护材料种类:满足设计要求	m2	2.88		
256	011302001015	铝方通吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8丝杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:镀锌钢卡尺龙骨 3.面板材料品种、规格:MT-03,50*100*0.6@150铝方通 5.压条材料种类、规格:满足设计要求 6.嵌缝材料种类:满足设计要求 7.防护材料种类:满足设计要求	m2	32.98		
257	01B023	钢架转换层	1.骨架种类、规格:镀锌型钢龙骨 2.防锈漆品种遍数:焊点和焊缝及其周围区域做环氧富锌底漆防锈漆喷涂2遍 3.计算规则：按设计图示以质量计算	t	1.47		
258	01B024	反向支撑	1.钢材品种、规格:CS60主龙骨斜撑，间距≤2400 2.安装高度:吊杆高度大于1.5m，小于3m 3.螺栓种类:M8膨胀螺栓 4.探伤要求:详设计图纸 5.防火要求:详设计图纸	m2	195.03		

4b88f3cc-2c...-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
258	01B024	反向支撑	6.计算规则：按设计图纸尺寸以面积计算	m2	195.03		
259	010810002002	窗帘盒（C）	1.窗帘盒材质、规格:轻钢龙骨、18mm防火石膏纤维板，9.5mm纸面石膏板，立面高度根据现场综合考虑 2.防护材料种类:满足设计要求 3.计算规则：按照平面图所示以长度计算	m	26.29		
260	011303001001	成品集成带	1.装饰带型式、尺寸:240mm宽 2.材料品种、规格:详见设计图纸 3.安装固定方式:详见设计图纸	m	128.93		
		其他装饰工程					
261	011505003004	镜箱	1.镜面玻璃品种、规格:6mm银镜 2.框材质、断面尺寸:不锈钢边框，暗藏LED灯带 3.基层材料种类:满足设计要求	m2	5.21		
262	011505003005	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:6mm银镜 2.框材质、断面尺寸:不锈钢边框 3.基层材料种类:满足设计要求	m2	0.57		
263	011207003009	卫生间抗倍特隔断	1.隔断材料品种、规格:25mm铝蜂窝复合抗倍特板 2.配件品种、规格:满足设计要求 3.固定方式:满足设计要求	m2	21.63		
264	011207003010	小便隔断	1.隔断材料品种、规格:抗倍特板 2.配件品种、规格:满足设计要求 3.固定方式:满足设计要求	m2	0.9		
265	011505001003	卫生间洗漱台	1.材料品种、规格:20mm厚爵士白石材台面，装饰板柜体 2.支架品种、规格:镀锌方钢骨架、合页等五金详设计图纸	m	4.17		
266	011503003001	无障碍卫生间扶手	1.扶手材料种类规格:包含洗手盆、靠墙卫生间全部扶手，详见设计图纸 2.固定配件种类: 3.防护材料种类:	组	1		
267	010801002004	木质门带套	1.门洞口尺寸:详见设计图纸 2.门类型:WD-10木质门及门套含门楣 3.开启方式:满足设计要求 4.包含成品定制门、门套及配套门锁、把手、合页、门吸等所有五金配件以及完成本项工作的所有安装及机械费用。 5.综合考虑因门尺寸大小所引起的门洞口的提升或降低的费用。	m2	19.2		
268	010801002005	木质门带套	1.门洞口尺寸:详见设计图纸 2.门类型:WD-04SPC木纹墙板木饰面暗门及门套	m2	5.04		

分部分项工程项目清单与计价表

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
268	010801002005	木质门带套	3.开启方式:满足设计要求 4.包含成品定制门、门套及配套门锁、把手、合页、门吸等所有五金配件以及完成本项工作的所有安装及机械费用。 5.综合考虑因门尺寸大小所引起的门洞口的提升或降低的费用。	m2	5.04		
269	010801002006	木质门带套（残卫）	1.门洞口尺寸:详见设计图纸 2.门类型:WD-10木饰面推拉门及门套 3.开启方式:满足设计要求 4.包含成品定制门、门套及配套门锁、把手、轨道等所有五金配件以及完成本项工作的所有安装及机械费用。 5.综合考虑因门尺寸大小所引起的门洞口的提升或降低的费用。	m2	2.7		
270	010805001001	电子感应门	1.门代号及洞口尺寸:详见设计图纸 2.门框或扇外围尺寸:详见设计图纸 3.门框、扇材质:详见设计图纸 4.玻璃品种、厚度:12mm厚钢化玻璃 5.含玻璃固定件，进口感应门电机、感应器、轨道等相关配件	m2	31.8		
271	011503004002	玻璃栏板	1.成品栏杆(板)种类、规格:高度1100mm，具体做法满足设计要求 2.固定件种类、规格:满足设计要求	m	32.4		
272	011501001007	更衣室衣柜（C）	1.材料种类、规格:木纹色柜体 2.基层：柜体为18mm厚实木多层板，柜门为18mm厚实木颗粒板，具体厚度尺寸详见图纸； 3.面层板：按照设计要求，以设计选样为准 4.燃烧性能等级:B1。 5.环保等级：ENF级 6.五金种类、规格:五金、铰链、拉手、阻尼器、抽屉等详深化设计，满足甲方要求 7.具体做法见图纸，满足设计图纸和招标文件的所有要求 8.计算规则：按正投影面积计算	m2	34.88		
273	011501001008	打印区装饰柜（C）	1.材料种类、规格:深灰色、橙色、白色柜体 2.基层：柜体为18mm厚实木多层板，柜门为18mm厚实木颗粒板，具体厚度尺寸详见图纸； 3.面层板：按照设计要求，以设计选样为准 4.燃烧性能等级:B1。 5.环保等级：ENF级 6.五金种类、规格:五金、铰链、拉手、阻尼器、抽屉等详深化设计，满足甲方要求 7.具体做法见图纸，满足设计图纸和招标文件的所	m2	18.06		

4b88f3cc-c26...-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
273	011501001008	打印区装饰柜（C）	有要求 8.计算规则：按正投影面积计算	m2	18.06		
274	011501001009	办公区装饰柜（C）	1.材料种类、规格:10mm亚克力隔板，1.2mm不锈钢边框 2.五金种类、规格:五金、铰链、拉手、阻尼器、抽屉等详深化设计，满足甲方要求 3.具体做法见图纸，满足设计图纸和招标文件的所有要求 4.计算规则：按正投影面积计算	m2	10.5		
275	011501001010	休息区吧台（C）	1.材料种类、规格:450mm宽木饰面吧台 2.基层：柜体为18mm厚实木多层板，柜门为18mm厚实木颗粒板，具体厚度尺寸详见图纸； 3.面层板：按照设计要求，以设计选样为准 4.燃烧性能等级:B1。 5.环保等级：ENF级 6.五金种类、规格:五金、铰链、拉手、阻尼器、抽屉等详深化设计，满足甲方要求 7.具体做法见图纸，满足设计图纸和招标文件的所有要求 8.计算规则：按延米计算	m	11.79		
276	011501001011	水吧台（C）	1.材料种类、规格:1100mm高，600宽，爵士白石材台面，1.2mm不锈钢板收边 2.基层：柜体为18mm厚实木多层板，柜门为18mm厚实木颗粒板，具体厚度尺寸详见图纸； 3.面层板：按照设计要求，以设计选样为准 4.燃烧性能等级:B1。 5.环保等级：ENF级 6.五金种类、规格:五金、铰链、拉手、阻尼器、抽屉等详深化设计，满足甲方要求 7.具体做法见图纸，满足设计图纸和招标文件的所有要求 8.计算规则：按延米计算	m	9.7		
277	011501001012	茶歇区柜子（C）	1.材料种类、规格:木饰面柜体 2.基层：柜体为18mm厚实木多层板，柜门为18mm厚实木颗粒板，具体厚度尺寸详见图纸； 3.面层板：按照设计要求，以设计选样为准 4.燃烧性能等级:B1。 5.环保等级：ENF级 6.五金种类、规格:五金、铰链、拉手、阻尼器、抽屉等详深化设计，满足甲方要求 7.具体做法见图纸，满足设计图纸和招标文件的所	m2	9		

4b88f5ce-c20...3870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
277	011501001012	茶歇区柜子（C）	有要求 8.计算规则：按正投影面积计算	m2	9		
278	011501001013	茶歇区吊柜（C）	1.材料种类、规格:白色木饰面柜体 2.基层：柜体为18mm厚实木多层板，柜门为18mm厚实木颗粒板，具体厚度尺寸详见图纸； 3.面层板：按照设计要求，以设计选样为准 4.燃烧性能等级:B1。 5.环保等级：ENF级 6.五金种类、规格:五金、铰链、拉手、阻尼器、抽屉等详深化设计，满足甲方要求 7.具体做法见图纸，满足设计图纸和招标文件的所有要求 8.计算规则：按延米计算	m	4.7		
279	011501001014	茶歇区地柜（C）	1.材料种类、规格:白色木饰面柜体，12mm晶面石英石台面 2.基层：柜体为18mm厚实木多层板，柜门为18mm厚实木颗粒板，具体厚度尺寸详见图纸； 3.面层板：按照设计要求，以设计选样为准 4.燃烧性能等级:B1。 5.环保等级：ENF级 6.五金种类、规格:五金、铰链、拉手、阻尼器、抽屉等详深化设计，满足甲方要求 7.具体做法见图纸，满足设计图纸和招标文件的所有要求 8.计算规则：按延米计算	m	4.7		
280	011501001015	接待台（C）	1.材料种类、规格:亚克力，爵士白石材台面，黑白根石材造型，1.2mm不锈钢造型 2.基层：柜体为18mm厚实木多层板，柜门为18mm厚实木颗粒板，具体厚度尺寸详见图纸； 3.面层板：按照设计要求，以设计选样为准 4.燃烧性能等级:B1。 5.环保等级：ENF级 6.五金种类、规格:五金、铰链、拉手、阻尼器、抽屉等详深化设计，满足甲方要求 7.具体做法见图纸，满足设计图纸和招标文件的所有要求 8.计算规则：按延米计算	m	4		
281	011303002001	成品装饰口	1.装饰口材料品种、规格:150mm宽装饰送风口、回风口 2.安装固定方式: 3.防护材料种类:	m	51.44		
282	010810001004	电动卷帘	1.窗帘材质:聚酯纤维外裹PVC的面料，聚酯纤维含量不低于30%，厚度不低于0.55mm，重量不低于420g/m2，样式满足选样要求 2.包含安装，含电动装置、控制器、遥控器帘	m2	194.3		

4b89f3cc-c26d-4370-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
282	010810001004	电动卷帘	轨、辅料、零配件及其他全部工作内容，满足设计及规范要求 3.计算方式：按宽度（卷帘宽度）*高度（卷轴至卷帘成活后下沿高度）计算	m2	194.3		
283	01B025	室内仿生造景（门厅地台处）	1.燃烧性能等级：尺寸：5200*1800 材质：实木树干、天然石材（含石子、假山）、环保高分子PVC/PE材料（含树叶、绿植）等 防火等级：B1级(GB8624-2012) 环保等级：天然材料（无污染）、人造材料（甲醛释放量≤0.025mg/m3）	组	1		
284	01B026	室外标识牌	1.基层类型：ito导电加胶玻璃（整块），不锈钢护边 2.镌字材料品种、颜色:发光字 3.标识规格:4000*1600mm（最大外围尺寸），具体设置满足发包人要求 4.安装方式：综合考虑 5.详见设计图纸	组	1		
		拆除及安装工程					
		给排水、消火栓拆除					
		B1区					
285	011612001001	管道拆除	1.管道种类、材质:原消火栓管道DN65 2.管道上的附着物种类:详见设计 3.工作内容：包含泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m	7.53		
286	03B028	消火栓拆除	1.消火栓种类、规格：原消火栓拆除（含消火栓箱体及两具灭火器） 2.工作内容：室内消火栓及附件拆除，消火栓箱一并拆除 3.计算规则：拆除工程量按“套”计算 4.综合考虑残值回收	套	5		
287	011612001002	管道拆除	1.管道种类、材质:原排水管DN100 2.管道上的附着物种类:详见设计 3.其他：包含泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、断管、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m	3.28		
		B2区					
288	011612001003	管道拆除	1.管道种类、材质:原消火栓管道DN65 2.管道上的附着物种类:详见设计	m	2		

4b88f3cc-c26a-4dd1-8870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
288	011612001003	管道拆除	3.工作内容：包含泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m	2		
289	03B029	消火栓拆除	1.消火栓种类、规格：原消火栓拆除（含消火栓箱体及两具灭火器） 2.工作内容：室内消火栓及附件拆除，消火栓箱一并拆除 3.计算规则：拆除工程量按“套”计算 4.综合考虑残值回收	套	2		
		C区					
290	011612001004	管道拆除	1.管道种类、材质:原消火栓管道DN65 2.管道上的附着物种类:详见设计 3.工作内容：包含泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m	5		
291	03B030	消火栓拆除	1.消火栓种类、规格：原消火栓拆除（含消火栓箱体及两具灭火器） 2.工作内容：室内消火栓及附件拆除，消火栓箱一并拆除 3.计算规则：拆除工程量按“套”计算 4.综合考虑残值回收	套	4		
		喷淋拆除					
		B1区					
292	03B002	管道拆除	1.管道种类、材质:原喷淋管道DN50 2.管道上的附着物种类:包含喷淋头、阀门等末端装置 3.工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m	11.35		
293	03B003	管道拆除	1.管道种类、材质:原喷淋管道DN40 2.管道上的附着物种类:包含喷淋头、阀门等末端装置 3.工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m	20.15		
294	03B004	管道拆除	1.管道种类、材质:原喷淋管道DN32 2.管道上的附着物种类:包含喷淋头、阀门等末端装置 3.工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长	m	27		

4b88f3cc-c20...-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
294	03B004	管道拆除	度按m计算 5.综合考虑残值回收	m	27		
295	03B005	管道拆除	1.管道种类、材质:原喷淋管道DN25 2.管道上的附着物种类:包含喷淋头、阀门等末端装置 3.工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m	63.72		
		B2区					
296	03B006	管道拆除	1.管道种类、材质:原喷淋管道DN25 2.管道上的附着物种类:包含喷淋头、阀门等末端装置 3.工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m	4.1		
		C区					
297	03B007	管道拆除	1.管道种类、材质:原喷淋管道DN125 2.管道上的附着物种类:包含喷淋头、阀门等末端装置 3.工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m	3		
298	03B008	管道拆除	1.管道种类、材质:原喷淋管道DN100 2.管道上的附着物种类:包含喷淋头、阀门等末端装置 3.工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m	6		
299	03B009	管道拆除	1.管道种类、材质:原喷淋管道DN80 2.管道上的附着物种类:包含喷淋头、阀门等末端装置 3.工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m	9		
300	03B010	管道拆除	1.管道种类、材质:原喷淋管道DN65 2.管道上的附着物种类:包含喷淋头、阀门等末端装置 3.工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m	3		

4b88f3cc-c26...-870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
301	03B011	管道拆除	1.管道种类、材质:原喷淋管道DN50 2.管道上的附着物种类:包含喷淋头、阀门等末端装置 3.工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m	3		
302	03B012	管道拆除	1.管道种类、材质:原喷淋管道DN40 2.管道上的附着物种类:包含喷淋头、阀门等末端装置 3.工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m	31.88		
303	03B013	管道拆除	1.管道种类、材质:原喷淋管道DN32 2.管道上的附着物种类:包含喷淋头、阀门等末端装置 3.工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m	53.67		
304	03B014	管道拆除	1.管道种类、材质:原喷淋管道DN25 2.管道上的附着物种类:包含喷淋头、阀门等末端装置 3.工作内容：泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、松卸螺栓、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m	150.19		
		电气拆除					
		B1区					
305	03B016	配电箱拆除	1.拆除规格：箱体半周长综合考虑 2.工作内容：包含剔墙、配电箱、盘、板本体拆除、线缆终端及接地等拆除。 3.计算规则：拆除工程量按“台”计算 4.综合考虑残值回收	台	1		
306	03B017	电缆拆除（移位）	1.拆除规格：综合考虑 2.原敷设位置：按设计要求 3.工作内容：拆除移位，包含防火封堵、电缆、电缆卡子、吊架、支托架、中间接头和终端头的拆除。 4.计算规则：拆除长度按“m”计算	m	6		
307	03B018	灯具拆除	1.拆除灯具高度:按设计要求，综合考虑 2.灯具种类:原照明灯具 3.工作内容：灯具及其附件拆除、灯具所在回路的配管配线及对应开关等。	套	19		

4b88f3cc-c26...-870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
307	03B018	灯具拆除	4.计算规则：拆除灯具按“套”计算 5.综合考虑残值回收 6.综合考虑残值回收	套	19		
		B2区					
308	03B019	灯具拆除	1.拆除灯具高度:按设计要求，综合考虑 2.灯具种类:原照明灯具 3.工作内容：灯具及其附件拆除、灯具所在回路的配管配线及对应开关等。 4.计算规则：拆除灯具按“套”计算 5.综合考虑残值回收	套	24		
		C区					
309	03B020	配电箱拆除	1.拆除规格：箱体半周长综合考虑 2.工作内容：包含剔墙、配电箱、盘、板本体拆除、线缆终端及接地等拆除。 3.计算规则：拆除工程量按“台”计算 4.综合考虑残值回收	台	1		
310	03B021	电缆拆除（移位）	1.拆除规格：综合考虑 2.原敷设位置：按设计要求 3.工作内容：拆除移位，包含防火封堵、电缆、电缆卡子、吊架、支托架、中间接头和终端头的拆除。 4.计算规则：拆除长度按“m”计算	m	20.07		
311	03B022	灯具拆除	1.拆除灯具高度:按设计要求，综合考虑 2.灯具种类:原应急照明灯具 3.工作内容：灯具及其附件拆除、灯具所在回路的配管配线及对应开关等。 4.计算规则：拆除灯具按“套”计算 5.综合考虑残值回收	套	4		
		暖通拆除					
		空调水					
312	011612001005	管道拆除	1.管道种类、材质:冷媒管12.7/6.4 2.管道上的附着物种类:详见设计 3.工作内容：拆除管道、分歧器及托吊支架。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m	5.04		
313	011612001006	管道拆除	1.管道种类、材质:冷媒管19.1/9.5 2.管道上的附着物种类:详见设计 3.工作内容：拆除管道、分歧器及托吊支架。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m	1.69		
314	011612001007	管道拆除	1.管道种类、材质:冷媒管15.9/9.5 2.管道上的附着物种类:详见设计	m	27.65		

4b88f3cc-c20...-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
314	011612001007	管道拆除	3.工作内容：拆除管道、分歧器及托吊支架。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m	27.65		
315	011612001008	管道拆除	1.管道种类、材质:冷媒管22.2/9.5 2.管道上的附着物种类:详见设计 3.工作内容：拆除管道、分歧器及托吊支架。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m	9.52		
316	011612001009	管道拆除	1.管道种类、材质:冷媒管28.6/15.9 2.管道上的附着物种类:详见设计 3.工作内容：拆除管道、分歧器及托吊支架。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m	7.57		
317	011612001010	管道拆除	1.管道种类、材质:原冷凝水管DN32 2.管道上的附着物种类:详见设计 3.工作内容：包含泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、断管、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m	41.43		
318	011612001011	管道拆除	1.管道种类、材质:原冷凝水管DN25 2.管道上的附着物种类:详见设计 3.工作内容：包含泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、断管、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m	13.7		
319	011612001012	管道拆除	1.管道种类、材质:原冷凝水管DN20 2.管道上的附着物种类:详见设计 3.工作内容：包含泄水、剔穿墙、楼地面洞眼、断管、拆落支架、堵管口。 4.计算规则：拆除管道长度按m计算 5.综合考虑残值回收	m	59.33		
		防排烟					
320	03B024	油烟净化器拆除	1.拆除规格：详见设计 2.工作内容:保护性拆除风机及托吊支架。 3.计算规则：拆除工程量按“台”计算	台	2		
321	03B025	风管拆除	1.规格：长边长1000mm以内 2.工作内容：拆除风管、管件、托吊支架、保温层、风管上风阀、风口、软管接口、消声器等。 3.计算规则：拆除工程量按“m2”计算 4.综合考虑残值回收	m2	27.41		
322	03B026	风管拆除	1.规格：长边长2000mm以内	m2	230.69		

4b881...-c2...-...-a970-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
322	03B026	风管拆除	2.工作内容：拆除风管、管件、托吊支架、保温层、风管上风阀、风口、软管接口、消声器等。 3.计算规则：拆除工程量按“m2”计算 4.综合考虑残值回收	m2	230.69		
323	03B027	风机拆除	1.拆除型号、风量综合考虑 2.工作内容：保护性拆除风机及托吊支架。 3.计算规则：拆除工程量按“台”计算	台	7		
		空调风					
324	03B028	风管拆除	1.规格：长边长320mm以内 2.工作内容：拆除风管、管件、托吊支架、保温层、风管上风阀、风口、软管接口、消声器等。 3.计算规则：拆除工程量按“m2”计算 4.综合考虑残值回收	m2	41.11		
325	03B029	风管拆除	1.规格：长边长630mm以内 2.工作内容：拆除风管、管件、托吊支架、保温层、风管上风阀、风口、软管接口、消声器等。 3.计算规则：拆除工程量按“m2”计算 4.综合考虑残值回收	m2	25.75		
326	03B030	风管拆除	1.规格：长边长1000mm以内 2.工作内容：拆除风管、管件、托吊支架、保温层、风管上风阀、风口、软管接口、消声器等。 3.计算规则：拆除工程量按“m2”计算 4.综合考虑残值回收	m2	28.56		
327	03B031	风管拆除	1.规格：长边长2000mm以内 2.工作内容：拆除风管、管件、托吊支架、保温层、风管上风阀、风口、软管接口、消声器等。 3.计算规则：拆除工程量按“m2”计算 4.综合考虑残值回收	m2	13.6		
328	03B032	风机盘管拆除	1.规格：综合考虑 2.原安装方式：综合考虑 3.工作内容：保护性拆除风机盘管及托吊支架。 4.计算规则：拆除工程量按“台”计算	台	4		
329	03B033	排气扇拆除	1.拆除型号：按设计 2.工作内容：本体及附件拆除 3.计算规则：拆除工程量按“台”计算 4.综合考虑残值	台	2		
330	03B034	室内机拆除	1.规格：综合考虑 2.工作内容：保护性拆除空调机组及设备附件、托吊支架。 3计算规则：拆除工程量按“台”计算	台	8		

4b881...-c2...-...-...-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
331	03B035	风机拆除	1.拆除型号、风量综合考虑 2.工作内容：保护性拆除风机及托吊支架。 3.计算规则：拆除工程量按“台”计算	台	1		
		消火栓					
		B1区					
332	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:普通热镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽式（卡箍）连接 4.工作内容：含开洞、检查及清扫管材、切管、压槽、对口、调直、涂抹润滑剂、上胶圈、安装卡箍件、紧螺栓、开孔、管件检查安装、检查密封圈、压紧卡箍件、管卡、管道支架制作安装、水压试验、水冲洗。支架制作包含切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接、除锈刷油；支架安装包含打、堵洞眼、栽（埋）螺栓、安装。	m	24.65		
333	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:综合考虑 2.型号、规格:带灭火器箱丙型组合式消防柜SG24D65Z-J，柜体净尺寸1800*700*240mm 3.附件材质、规格：柜内分别配DN65口径的栓口和水龙带，水枪喷嘴口径ϕ19，25m衬胶水龙带一套；配DN25自救式消防卷盘，25m衬胶软管和ϕ6~8水枪一套。灭火器箱内设有磷酸铵盐干粉灭火器MFZ/ABC5*2具 4.工作内容：外观检查、切管、套丝、箱体及消火栓安装、附件安装、水压试验。	套	4		
334	030910002001	灭火器箱	1.安装方式:综合考虑 2.型号、规格:箱内包含2具FFZ/ABC5磷酸铵盐干粉灭火器	个	3		
335	031208002001	其他管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计 5.工作内容：运料、开口、下料、安装、捆扎、修理找平。	m3	0.149		
336	030909001001	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓系统 2.工作内容：技术和器具准备、检查接线、绝缘检查、程序装载或校对检查、功能测试、系统试验、记录整理。	点	4		
		B2区					
337	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:普通热镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽式（卡	m	10.39		

4b88f3cc-c20...-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
337	030901002002	消火栓钢管	箍）连接 4.工作内容：含开洞、检查及清扫管材、切管、压槽、对口、调直、涂抹润滑剂、上胶圈、安装卡箍件、紧螺栓、开孔、管件检查安装、检查密封圈、压紧卡箍件、管卡、管道支架制作安装、水压试验、水冲洗。支架制作包含切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接、除锈刷油；支架安装包含打、堵洞眼、栽（埋）螺栓、安装。	m	10.39		
338	030901010002	室内消火栓	1.安装方式:综合考虑 2.型号、规格:带灭火器箱丙型组合式消防柜SG24D65Z-J，柜体净尺寸1800*700*240mm 3.附件材质、规格：柜内分别配DN65口径的栓口和水龙带，水枪喷嘴口径ϕ19，25m衬胶水龙带一套；配DN25自救式消防卷盘，25m衬胶软管和ϕ6~8水枪一套。灭火器箱内设有磷酸铵盐干粉灭火器MFZ/ABC5*2具 4.工作内容：外观检查、切管、套丝、箱体及消火栓安装、附件安装、水压试验。	套	1		
339	031208002002	其他管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计 5.工作内容：运料、开口、下料、安装、捆扎、修理找平。	m3	0.063		
340	030909001002	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓系统 2.工作内容：技术和器具准备、检查接线、绝缘检查、程序装载或校对检查、功能测试、系统试验、记录整理。	点	1		
		C区					
341	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:普通热镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽式（卡箍）连接 4.工作内容：含开洞、检查及清扫管材、切管、压槽、对口、调直、涂抹润滑剂、上胶圈、安装卡箍件、紧螺栓、开孔、管件检查安装、检查密封圈、压紧卡箍件、管卡、管道支架制作安装、水压试验、水冲洗。支架制作包含切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接、除锈刷油；支架安装包含打、堵洞眼、栽（埋）螺栓、安装。	m	28.44		
342	030901010003	室内消火栓	1.安装方式:综合考虑 2.型号、规格:带灭火器箱丙型组合式消防柜	套	3		

4b88f3cc-c20...-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
342	030901010003	室内消火栓	SG24D65Z-J，柜体净尺寸1800*700*240mm 3.附件材质、规格：柜内分别配DN65口径的栓口和水龙带，水枪喷嘴口径ϕ19，25m衬胶水龙带一套；配DN25自救式消防卷盘，25m衬胶软管和ϕ6~8水枪一套。灭火器箱内设有磷酸铵盐干粉灭火器MFZ/ABC5*2具 4.工作内容：外观检查、切管、套丝、箱体及消火栓安装、附件安装、水压试验。	套	3		
343	031208002003	其他管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计 5.工作内容：运料、开口、下料、安装、捆扎、修理找平。	m3	0.18		
344	030909001003	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓系统 2.工作内容：技术和器具准备、检查接线、绝缘检查、程序装载或校对检查、功能测试、系统试验、记录整理。	点	3		
		喷淋					
		B1区					
345	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:普通热镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.工作内容：含开洞、检查及清扫管材、切管、套丝、调直、管道及管件安装、管卡、管道支架制作安装、丝口刷漆、水压试验、水冲洗。支架制作包含切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接、除锈刷油；支架安装包含打、堵洞眼、栽（埋）螺栓、安装。	m	22.06		
346	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:普通热镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.工作内容：含开洞、检查及清扫管材、切管、套丝、调直、管道及管件安装、管卡、管道支架制作安装、丝口刷漆、水压试验、水冲洗。支架制作包含切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接、除锈刷油；支架安装包含打、堵洞眼、栽（埋）螺栓、安装。	m	30.12		
347	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:普通热镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.工作内容：含开洞、检查及清扫管材、切管、套丝、调直、管道及管件安装、管卡、管道支架制作	m	24.36		

4b88f3cc-26...4d1-a370-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
347	030901001003	水喷淋钢管	安装、丝口刷漆、水压试验、水冲洗。支架制作包含切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接、除锈刷油；支架安装包含打、堵洞眼、栽（埋）螺栓、安装。	m	24.36		
348	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:普通热镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.工作内容：含开洞、检查及清扫管材、切管、套丝、调直、管道及管件安装、管卡、管道支架制作安装、丝口刷漆、水压试验、水冲洗。支架制作包含切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接、除锈刷油；支架安装包含打、堵洞眼、栽（埋）螺栓、安装。	m	82.63		
349	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内有吊顶 2.材质、型号、规格:快速响应隐蔽型ZSTD15/68℃闭式喷头 3.连接形式:满足设计要求及验收规范 4.装饰盘设计要求:满足设计要求及验收规范 5.工作内容：外观检查、管口套丝、管件安装、丝堵拆装、喷头安装、装饰盘安装、喷头外观清洁。	个	41		
350	031002001001	金属阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:金属 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.工作内容：切管、套丝、阀门连接、水压试验。	个	1		
351	031208002004	其他管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计 5.工作内容：运料、开口、下料、安装、捆扎、修理找平。	m3	0.62		
352	030909001004	水灭火控制装置调试	1.系统形式:水喷淋系统 2.工作内容：技术和器具准备、检查接线、绝缘检查、程序装载或校对检查、功能测试、系统试验、记录整理。	点	1		
		B2区					
353	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:普通热镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.工作内容：含开洞、检查及清扫管材、切管、压槽、对口、调直、涂抹润滑剂、上胶圈、安装卡箍件、紧螺栓、开孔、管件检查安装、检查密封圈、压紧卡箍件、管卡、管道支架制作安装、水压试验、水冲洗。支架制作包含切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接、除锈刷	m	8.39		

分部分项工程项目清单与计价表

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
353	030901001005	水喷淋钢管	油；支架安装包含打、堵洞眼、栽（埋）螺栓、安装。	m	8.39		
354	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:普通热镀锌钢管DN80 3.连接形式:螺纹连接 4.工作内容：含开洞、检查及清扫管材、切管、套丝、调直、管道及管件安装、管卡、管道支架制作安装、丝口刷漆、水压试验、水冲洗。支架制作包含切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接、除锈刷油；支架安装包含打、堵洞眼、栽（埋）螺栓、安装。	m	3		
355	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:普通热镀锌钢管DN65 3.连接形式:螺纹连接 4.工作内容：含开洞、检查及清扫管材、切管、套丝、调直、管道及管件安装、管卡、管道支架制作安装、丝口刷漆、水压试验、水冲洗。支架制作包含切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接、除锈刷油；支架安装包含打、堵洞眼、栽（埋）螺栓、安装。	m	6.05		
356	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:普通热镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.工作内容：含开洞、检查及清扫管材、切管、套丝、调直、管道及管件安装、管卡、管道支架制作安装、丝口刷漆、水压试验、水冲洗。支架制作包含切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接、除锈刷油；支架安装包含打、堵洞眼、栽（埋）螺栓、安装。	m	2.19		
357	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:普通热镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.工作内容：含开洞、检查及清扫管材、切管、套丝、调直、管道及管件安装、管卡、管道支架制作安装、丝口刷漆、水压试验、水冲洗。支架制作包含切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接、除锈刷油；支架安装包含打、堵洞眼、栽（埋）螺栓、安装。	m	24		
358	030901001010	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:普通热镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.工作内容：含开洞、检查及清扫管材、切管、套丝、调直、管道及管件安装、管卡、管道支架制作安装、丝口刷漆、水压试	m	27.1		

4b88f3cc-c26...-a870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
358	030901001010	水喷淋钢管	验、水冲洗。支架制作包含切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接、除锈刷油；支架安装包含打、堵洞眼、栽（埋）螺栓、安装。	m	27.1		
359	030901001011	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:普通热镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.工作内容：含开洞、检查及清扫管材、切管、套丝、调直、管道及管件安装、管卡、管道支架制作安装、丝口刷漆、水压试验、水冲洗。支架制作包含切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接、除锈刷油；支架安装包含打、堵洞眼、栽（埋）螺栓、安装。	m	104.83		
360	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内有吊顶 2.材质、型号、规格:快速响应隐蔽型ZSTD15/68 C闭式喷头 3.连接形式:满足设计要求及验收规范 4.装饰盘设计要求:满足设计要求及验收规范 5.工作内容：外观检查、管口套丝、管件安装、丝堵拆装、喷头安装、装饰盘安装、喷头外观清洁。	个	45		
361	031208002005	其他管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计 5.工作内容：运料、开口、下料、安装、捆扎、修理找平。	m3	0.71		
362	030909001005	水灭火控制装置调试	1.系统形式:水喷淋系统 2.工作内容：技术和器具准备、检查接线、绝缘检查、程序装载或校对检查、功能测试、系统试验、记录整理。	点	1		
		C区					
363	030901001012	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:普通热镀锌钢管DN125 3.连接形式:沟槽连接 4.工作内容：含开洞、检查及清扫管材、切管、压槽、对口、调直、涂抹润滑剂、上胶圈、安装卡箍件、紧螺栓、开孔、管件检查安装、检查密封圈、压紧卡箍件、管卡、管道支架制作安装、水压试验、水冲洗。支架制作包含切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接、除锈刷油；支架安装包含打、堵洞眼、栽（埋）螺栓、安装。	m	11.77		
364	030901001013	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:普通热镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接	m	34.11		

4b88f3cc-c20...-8870-1ef276b57e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
364	030901001013	水喷淋钢管	4.工作内容：含开洞、检查及清扫管材、切管、压槽、对口、调直、涂抹润滑剂、上胶圈、安装卡箍件、紧螺栓、开孔、管件检查安装、检查密封圈、压紧卡箍件、管卡、管道支架制作安装、水压试验、水冲洗。支架制作包含切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接、除锈刷油；支架安装包含打、堵洞眼、栽（埋）螺栓、安装。	m	34.11		
365	030901001014	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:普通热镀锌钢管DN80 3.连接形式:螺纹连接 4.工作内容：含开洞、检查及清扫管材、切管、套丝、调直、管道及管件安装、管卡、管道支架制作安装、丝口刷漆、水压试验、水冲洗。支架制作包含切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接、除锈刷油；支架安装包含打、堵洞眼、栽（埋）螺栓、安装。	m	14.98		
366	030901001015	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:普通热镀锌钢管DN65 3.连接形式:螺纹连接 4.工作内容：含开洞、检查及清扫管材、切管、套丝、调直、管道及管件安装、管卡、管道支架制作安装、丝口刷漆、水压试验、水冲洗。支架制作包含切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接、除锈刷油；支架安装包含打、堵洞眼、栽（埋）螺栓、安装。	m	19.4		
367	030901001016	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:普通热镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.工作内容：含开洞、检查及清扫管材、切管、套丝、调直、管道及管件安装、管卡、管道支架制作安装、丝口刷漆、水压试验、水冲洗。支架制作包含切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接、除锈刷油；支架安装包含打、堵洞眼、栽（埋）螺栓、安装。	m	28.2		
368	030901001017	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:普通热镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.工作内容：含开洞、检查及清扫管材、切管、套丝、调直、管道及管件安装、管卡、管道支架制作安装、丝口刷漆、水压试验、水冲洗。支架制作包含切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接、除锈刷油；支架安装包含打、堵	m	79.51		

4b88f3cc-c20...-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
368	030901001017	水喷淋钢管	洞眼、栽（埋）螺栓、安装。	m	79.51		
369	030901001018	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:普通热镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.工作内容：含开洞、检查及清扫管材、切管、套丝、调直、管道及管件安装、管卡、管道支架制作安装、丝口刷漆、水压试验、水冲洗。支架制作包含切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接、除锈刷油；支架安装包含打、堵洞眼、栽（埋）螺栓、安装。	m	87.09		
370	030901001019	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:普通热镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.工作内容：含开洞、检查及清扫管材、切管、套丝、调直、管道及管件安装、管卡、管道支架制作安装、丝口刷漆、水压试验、水冲洗。支架制作包含切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接、除锈刷油；支架安装包含打、堵洞眼、栽（埋）螺栓、安装。	m	222.66		
371	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内有吊顶 2.材质、型号、规格:快速响应隐蔽型ZSTD15/68 C闭式喷头 3.连接形式:满足设计要求及验收规范 4.装饰盘设计要求:满足设计要求及验收规范 5.工作内容：外观检查、管口套丝、管件安装、丝堵拆装、喷头安装、装饰盘安装、喷头外观清洁。	个	140		
372	031208002006	其他管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计 5.工作内容：运料、开口、下料、安装、捆扎、修理找平。	m3	2.16		
373	030909001006	水灭火控制装置调试	1.系统形式:水喷淋系统 2.工作内容：技术和器具准备、检查接线、绝缘检查、程序装载或校对检查、功能测试、系统试验、记录整理。	点	1		
		给排水					
		B1区					
		给水					
374	031001008001	塑料管	1.材质:优质PP-R冷水管S4系列 2.规格:DN65 3.连接形式:热熔连接 4.管卡材质:满足设计要求及验收规范 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 6.警示带形式:满足设计要	m	9.5		

4b88f3cc-c20...-870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
374	031001008001	塑料管	求及验收规范 7.安装部位:室内 8.介质:冷水 9.工作内容：含开洞、切管、组对、预热、熔接,管道及管件安装,管卡固定,水压试验及水冲洗、消毒冲洗、剔槽等。	m	9.5		
375	031001008002	塑料管	1.材质:优质PP-R冷水管S4系列 2.规格:DN40 3.连接形式:热熔连接 4.管卡材质:满足设计要求及验收规范 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 6.警示带形式:满足设计要求及验收规范 7.安装部位:室内 8.介质:冷水 9.工作内容：切管、组对、预热、熔接,管道及管件安装,管卡固定,水压试验及水冲洗、消毒冲洗、剔槽等。	m	4.78		
376	031001008003	塑料管	1.材质:优质PP-R冷水管S4系列 2.规格:DN32 3.连接形式:热熔连接 4.管卡材质:满足设计要求及验收规范 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 6.警示带形式:满足设计要求及验收规范 7.安装部位:室内 8.介质:冷水 9.工作内容：含开洞、切管、组对、预热、熔接,管道及管件安装,管卡固定,水压试验及水冲洗、消毒冲洗、剔槽等。	m	19.71		
377	031001008004	塑料管	1.材质:优质PP-R冷水管S4系列 2.规格:DN25 3.连接形式:热熔连接 4.管卡材质:满足设计要求及验收规范 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 6.警示带形式:满足设计要求及验收规范 7.安装部位:室内 8.介质:冷水 9.工作内容：含开洞、切管、组对、预热、熔接,管道及管件安装,管卡固定,水压试验及水冲洗、消毒冲洗、剔槽等。	m	2.08		
378	031001008005	塑料管	1.材质:优质PP-R冷水管S4系列 2.规格:DN20 3.连接形式:热熔连接 4.管卡材质:满足设计要求及验收规范 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 6.警示带形式:满足设计要求及验收规范 7.安装部位:室内 8.介质:冷水 9.工作内容：含开洞、切管、组对、预热、熔接,	m	2.29		

4b88f3cc-c2f1-4870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
378	031001008005	塑料管	管道及管件安装,管卡固定,水压试验及水冲洗、消毒冲洗、剔槽等。	m	2.29		
379	031001008006	塑料管	1.材质:优质PP-R冷水管S4系列 2.规格:DN15 3.连接形式:热熔连接 4.管卡材质:满足设计要求及验收规范 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 6.警示带形式：满足设计要求及验收规范 7.安装部位:室内 8.介质:冷水 9.工作内容：含开洞、切管、组对、预热、熔接,管道及管件安装,管卡固定,水压试验及水冲洗、消毒冲洗、剔槽等。	m	31.3		
380	031001008007	塑料管	1.材质:优质PP-R热水管S3.2系列 2.规格:DN32 3.连接形式:热熔连接 4.管卡材质:满足设计要求及验收规范 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 6.警示带形式:满足设计要求及验收规范 7.安装部位:室内 8.介质:冷水 9.工作内容：含开洞、切管、组对、预热、熔接,管道及管件安装,管卡固定,水压试验及水冲洗、消毒冲洗、剔槽等。	m	13.96		
381	031001008008	塑料管	1.材质:优质PP-R热水管S3.2系列 2.规格:DN25 3.连接形式:热熔连接 4.管卡材质:满足设计要求及验收规范 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 6.警示带形式:满足设计要求及验收规范 7.安装部位:室内 8.介质:冷水 9.工作内容：含开洞、切管、组对、预热、熔接,管道及管件安装,管卡固定,水压试验及水冲洗、消毒冲洗、剔槽等。	m	1.88		
382	031001008009	塑料管	1.材质:优质PP-R热水管S3.2系列 2.规格:DN20 3.连接形式:热熔连接 4.管卡材质:满足设计要求及验收规范 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 6.警示带形式:满足设计要求及验收规范 7.安装部位:室内 8.介质:冷水 9.工作内容：含开洞、切管、组对、预热、熔接,管道及管件安装,管卡固定,水压试验及水冲洗、消毒冲洗、剔槽等。	m	26.54		

4b8815cc-c26[illegible]11-a870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
383	031001008010	塑料管	1.材质:优质PP-R热水管S3.2系列 2.规格:DN15 3.连接形式:热熔连接 4.管卡材质:满足设计要求及验收规范 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 6.警示带形式:满足设计要求及验收规范 7.安装部位:室内 8.介质:冷水 9.工作内容：含开洞、切管、组对、预热、熔接,管道及管件安装,管卡固定,水压试验及水冲洗、消毒冲洗、剔槽等。	m	20.93		
384	031002001002	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:全铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.工作内容：切管、套丝、阀门连接、水压试验。	个	1		
385	031002001003	金属阀门	1.类型:止回阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.工作内容：切管、套丝、阀门连接、水压试验。	个	1		
386	031002001004	金属阀门	1.类型:止回阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.工作内容：切管、套丝、阀门连接、水压试验。	个	1		
387	030109001001	泵	1.名称:智能控制热水循环泵（含控制箱） 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:流量0.3L/s。扬程12m，其余 满足设计要求及验收规范 4.材质:满足设计要求及验收规范 5.类型:满足设计要求及验收规范 6.质量:满足设计要求及验收规范 7.减振装置形式、数量:满足设计要求及验收规范 8.灌浆配合比:满足设计要求及验收规范 9.单机试运转要求:满足设计要求及验收规范 10.工作内容：控制箱安装、设备开箱检验、基础处理、垫铁设置、泵设备本体及附件（底座、电动机、联轴器、皮带等）吊装就位、找平找正、垫铁点焊、单机试车、配合检查验收。电机检查接线	台	2		
388	031005013001	热水器、开水炉	1.型号:热水器 2.连接形式:综合考虑 3.容积:300L，功率5KW 4.安装方式:综合考虑 5.能源种类:热水 6.工作内容：就位、稳固、附件安装、水压试	台	2		

4b88f3cc-c20...4fd1...370-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
388	031005013001	热水器、开水炉	验、不锈钢波纹管连接。	台	2		
389	031003010001	淋浴器	1.材质:满足设计要求及验收规范 2.规格:包含顶喷、手持花洒、置物架等 3.组装形式:冷热水 4.工作内容：成套淋浴器安装、接管、试水。	套	8		
390	031003003001	洗脸盆	1.类型:台下式洗手盆带混合冷热水龙头（自动感应）（含相关配套附件等） 2.材质:瓷质 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:满足设计要求及验收规范 5.工作内容：打螺栓孔、托架安装、洗脸盆及附件安装、龙头安装、与上下水管连接、试水。	组	3		
391	031208002007	其他管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计 5.工作内容：运料、开口、下料、安装、捆扎、修理找平。	m3	0.36		
		排水					
392	031001008011	塑料管	1.材质:U-PVC管 2.规格:DN100 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:满足设计要求及验收规范 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 6.警示带形式:满足设计要求及验收规范 7.安装部位:室内 8.介质:排水 9.工作内容：含开洞、切管、组对、粘接,管道及管件安装,管卡固定,灌水试验、通球试验、剔槽等。	m	31.71		
393	031001008012	塑料管	1.材质:U-PVC管 2.规格:DN50 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:满足设计要求及验收规范 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 6.警示带形式:满足设计要求及验收规范 7.安装部位:室内 8.介质:排水 9.工作内容：含开洞、切管、组对、粘接,管道及管件安装,管卡固定,灌水试验、通球试验、剔槽等。	m	32.86		
394	031003014001	给、排水附件	1.类型:自带水封地漏 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.型号:满足设计要求及验收规范 4.规格:DN50 5.工作内容：安装、与下水管连接、试水。	个	12		

4b88f3cc-c2...-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
395	031003014002	给、排水附件	1.类型:地面清扫口 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.型号:满足设计要求及验收规范 4.规格:DN100 5.工作内容：安装、与下水管连接、试水。	个	1		
396	031003008001	其他成品卫生器具	1.类型:成品拖布池（含铜合金单柄单控洗涤水嘴） 2.材质:瓷质 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:满足设计要求及验收规范 5.工作内容：成品拖布池安装、水嘴安装、与上下水管连接、试水。	组	1		
		C区					
		给水					
397	031001008013	塑料管	1.材质:优质PP-R冷水管S4系列 2.规格:DN50 3.连接形式:热熔连接 4.管卡材质:满足设计要求及验收规范 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 6.警示带形式:满足设计要求及验收规范 7.安装部位:室内 8.介质:冷水 9.工作内容：切管、组对、预热、熔接,管道及管件安装,管卡固定,水压试验及水冲洗、消毒冲洗、剔槽等。	m	11.15		
398	031001008014	塑料管	1.材质:优质PP-R冷水管S4系列 2.规格:DN40 3.连接形式:热熔连接 4.管卡材质:满足设计要求及验收规范 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 6.警示带形式:满足设计要求及验收规范 7.安装部位:室内 8.介质:冷水 9.工作内容：切管、组对、预热、熔接,管道及管件安装,管卡固定,水压试验及水冲洗、消毒冲洗、剔槽等。	m	1.01		
399	031001008015	塑料管	1.材质:优质PP-R冷水管S4系列 2.规格:DN32 3.连接形式:热熔连接 4.管卡材质:满足设计要求及验收规范 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 6.警示带形式:满足设计要求及验收规范 7.安装部位:室内 8.介质:冷水 9.工作内容：含开洞、切管、组对、预热、熔接,管道及管件安装,管卡固定,水压试验及水冲洗、消毒冲洗、剔槽等。	m	38.42		

4b8d63cc-c2c4-4fd1-8870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
400	031001008016	塑料管	1.材质:优质PP-R冷水管S4系列 2.规格:DN25 3.连接形式:热熔连接 4.管卡材质:满足设计要求及验收规范 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 6.警示带形式:满足设计要求及验收规范 7.安装部位:室内 8.介质:冷水 9.工作内容：含开洞、切管、组对、预热、熔接,管道及管件安装,管卡固定,水压试验及水冲洗、剔槽等。	m	5.77		
401	031001008017	塑料管	1.材质:优质PP-R冷水管S4系列 2.规格:DN15 3.连接形式:热熔连接 4.管卡材质:满足设计要求及验收规范 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 6.警示带形式：满足设计要求及验收规范 7.安装部位:室内 8.介质:冷水 9.工作内容：含开洞、切管、组对、预热、熔接,管道及管件安装,管卡固定,水压试验及水冲洗、消毒冲洗、剔槽等。	m	53.37		
402	031003003002	洗脸盆	1.类型:柱式洗手盆（无障碍卫生间） 2.材质:瓷质 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:满足设计要求及验收规范 5.工作内容：打螺栓孔、托架安装、洗脸盆及附件安装、龙头安装、与上下水管连接、试水。不含扶手	组	1		
403	031003003003	洗脸盆	1.类型:台下式洗手盆带混合冷热水龙头（自动感应）（含相关配套附件等） 2.材质:瓷质 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:满足设计要求及验收规范 5.工作内容：打螺栓孔、托架安装、洗脸盆及附件安装、龙头安装、与上下水管连接、试水。	组	5		
404	031003004001	洗涤盆	1.类型:水槽 2.材质:不锈钢 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:满足设计要求及验收规范 5.工作内容：打螺栓孔、托架安装、洗脸盆及附件安装、龙头安装、与上下水管连接、试水。	组	2		
405	031208002008	其他管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径:综合考虑	m3	0.3		

4b88f3cc-c26...-8370-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
405	031208002008	其他管道绝热	4.软木品种:按设计 5.工作内容：运料、开口、下料、安装、捆扎、修理找平。	m3	0.3		
		排水					
406	031001008018	塑料管	1.材质:U-PVC管 2.规格:DN150 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:满足设计要求及验收规范 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 6.警示带形式:满足设计要求及验收规范 7.安装部位:室内 8.介质:排水 9.工作内容：含开洞、切管、组对、粘接,管道及管件安装,管卡固定,灌水试验、通球试验、剔槽等。	m	19.5		
407	031001008019	塑料管	1.材质:U-PVC管 2.规格:DN100 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:满足设计要求及验收规范 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 6.警示带形式:满足设计要求及验收规范 7.安装部位:室内 8.介质:排水 9.工作内容：含开洞、切管、组对、粘接,管道及管件安装,管卡固定,灌水试验、通球试验、剔槽等。	m	16.8		
408	031001008020	塑料管	1.材质:U-PVC管 2.规格:DN75 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:满足设计要求及验收规范 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 6.警示带形式:满足设计要求及验收规范 7.安装部位:室内 8.介质:排水 9.工作内容：含开洞、切管、组对、粘接,管道及管件安装,管卡固定,灌水试验、通球试验、剔槽等。	m	7.24		
409	031001008021	塑料管	1.材质:U-PVC管 2.规格:DN50 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:满足设计要求及验收规范 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 6.警示带形式:满足设计要求及验收规范 7.安装部位:室内 8.介质:排水 9.工作内容：含开洞、切管、组对、粘接,管道及管件安装,管卡固定,灌水试验、通球试验、剔槽等。	m	77.91		
410	031003014003	给、排水附件	1.类型:自带水封地漏 2.材质:满足设计要求及验收规范	个	3		

4b8d3cc-c2...-a870-1ef276b57e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
410	031003014003	给、排水附件	3.型号:满足设计要求及验收规范 4.规格:DN50 5.工作内容：安装、与下水管连接、试水。	个	3		
411	031003014004	给、排水附件	1.类型:排水地漏 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.型号:自带水封 4.规格:DN75 5.工作内容：安装、与下水管连接、试水。	个	1		
412	031003014005	给、排水附件	1.类型:地面清扫口 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.型号:满足设计要求及验收规范 4.规格:DN100 5.工作内容：安装、与下水管连接、试水。	个	2		
413	031003014006	给、排水附件	1.类型:地面清扫口 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.型号:满足设计要求及验收规范 4.规格:DN50 5.工作内容：安装、与下水管连接、试水。	个	3		
414	031301003001	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:DN150 4.填料材质:满足设计要求及验收规范 5.工作内容：含开洞、切管、焊接、除锈刷漆、安装、填塞密封材料、堵洞。	个	1		
415	031003006001	大便器	1.类型:坐便器 2.材质:瓷质 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:满足设计要求及验收规范 5.工作内容：大便器、水箱及附件安装,与上下水管连接,试水。	组	5		
416	031003006002	大便器	1.类型:坐便器（无障碍卫生间） 2.材质:瓷质 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:满足设计要求及验收规范 5.工作内容：大便器、水箱及附件安装,与上下水管连接,试水。不含扶手	组	1		
417	031003007001	小便器	1.类型:感应式小便器 2.材质:瓷质 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:挂式 5.工作内容：小便器及附件安装、与上下水管连接、试水。	组	3		
418	031003008002	其他成品卫生器具	1.类型:成品拖布池（含铜合金单柄单控洗涤水嘴） 2.材质:瓷质 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:满足设计要求	组	1		

4b88f3cc-c20...-8870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
418	031003008002	其他成品卫生器具	及验收规范 5.工作内容：成品拖布池安装、水嘴安装、与上下水管连接、试水。	组	1		
		消防报警					
		B1区					
419	030904001001	点型探测器	1.名称:点型感烟火灾探测器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:吸顶安装 5.工作内容：底座安装、校线、接头、压接冷压端头、底座压线、编码、探头安装、测试、防护罩安拆。	个	32		
420	030904004001	声光报警器	1.名称:声光报警器（自带输出地址模块、语音功能） 2.安装方式:综合考虑 3.型号：满足设计要求及验收规范 4.工作内容：底座安装、校线、接头、压接冷压端头、底座压线、编码、安装、测试。	个	6		
421	030904003001	按钮	1.名称:编码手动报警按钮（含电话插孔） 2.安装方式:综合考虑 3.型号：满足设计要求及验收规范 4.工作内容：底座安装、校线、接头、压接冷压端头、底座压线、编码、安装、测试等。	个	4		
422	030904003002	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.安装方式:设于消火栓箱内或附近 3.型号：满足设计要求及验收规范 4.工作内容：底座安装、校线、接头、压接冷压端头、底座压线、编码、安装、测试等。	个	4		
423	030904006001	消防广播(扬声器)	1.名称:消防应急广播扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:吸顶安装 4.工作内容：校线、接头、压接冷压端头、安装、测试。	个	14		
424	030904008001	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:短路隔离器 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:设于消防分线箱内 5.工作内容：开箱、检查、箱体安装、接地、涮锡、补漆。	台	3		
425	030412001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢 3.规格:JDG25，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:暗配/吊顶内 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范	m	83		

4b88f3cc-c20...ill-a770-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
425	030412001001	配管	6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、过线盒、含打洞、测位、划线、零星刨沟、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、剔槽等。	m	83		
426	030412001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢 3.规格:JDG20，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:暗配/吊顶内 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、过线盒、测位、划线、零星刨沟、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、剔槽等。	m	263.49		
427	030412004001	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	166		
428	030412004002	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYY 4.规格:2*1.5mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	364.39		
429	030412006001	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装形式:暗装 5.工作内容：测位、打眼、上胀塞、固定、修孔。	个	43		
		B2区					
430	030904001002	点型探测器	1.名称:点型感烟火灾探测器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:吸顶安装 5.工作内容：底座安装、校线、接头、压接冷压端头、底座压线、编码、探头安装、测试、防护罩安拆。	个	3		
431	030904004002	声光报警器	1.名称:声光报警器（自带输出地址模块、语音功能） 2.安装方式:综合考虑 3.型号：满足设计要求及	个	2		

4b88f3cc-c200-[illegible]870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
431	030904004002	声光报警器	验收规范 4.工作内容：底座安装、校线、接头、压接冷压端头、底座压线、编码、安装、测试。	个	2		
432	030904003003	按钮	1.名称:编码手动报警按钮（含电话插孔） 2.安装方式:综合考虑 3.型号：满足设计要求及验收规范 4.工作内容：底座安装、校线、接头、压接冷压端头、底座压线、编码、安装、测试等。	个	2		
433	030904003004	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.安装方式:设于消火栓箱内或附近 3.型号：满足设计要求及验收规范 4.工作内容：底座安装、校线、接头、压接冷压端头、底座压线、编码、安装、测试等。	个	2		
434	030412001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢 3.规格:JDG25，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:暗配/吊顶内 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、过线盒、含打洞、测位、划线、零星刨沟、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、剔槽等。	m	16.68		
435	030412001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢 3.规格:JDG20，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:暗配/吊顶内 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、过线盒、测位、划线、零星刨沟、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、剔槽等。	m	16.05		
436	030412004003	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	33.36		
437	030412004004	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYY 4.规格:2*1.5mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范	m	35.43		

4b88f3cc-c2c4-11...-970-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
437	030412004004	配线	7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	35.43		
438	030412006002	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装形式:暗装 5.工作内容：测位、打眼、上胀塞、固定、修孔。	个	7		
		C区					
439	030904001003	点型探测器	1.名称:点型感烟火灾探测器 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.线制:满足设计要求及验收规范 4.类型:吸顶安装 5.工作内容：底座安装、校线、接头、压接冷压端头、底座压线、编码、探头安装、测试、防护罩安拆。	个	47		
440	030904004003	声光报警器	1.名称:声光报警器（自带输出地址模块、语音功能） 2.安装方式:综合考虑 3.型号：满足设计要求及验收规范 4.工作内容：底座安装、校线、接头、压接冷压端头、底座压线、编码、安装、测试。	个	5		
441	030904003005	按钮	1.名称:编码手动报警按钮（含电话插孔） 2.安装方式:综合考虑 3.型号：满足设计要求及验收规范 4.工作内容：底座安装、校线、接头、压接冷压端头、底座压线、编码、安装、测试等。	个	3		
442	030904003006	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.安装方式:设于消火栓箱内或附近 3.型号：满足设计要求及验收规范 4.工作内容：底座安装、校线、接头、压接冷压端头、底座压线、编码、安装、测试等。	个	3		
443	030904006002	消防广播(扬声器)	1.名称:消防应急广播扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:吸顶安装 4.工作内容：校线、接头、压接冷压端头、安装、测试。	个	12		
444	030904008002	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:短路隔离器 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:设于消防分线箱内 5.工作内容：开箱、检查、箱体安装、接地、涮锡、补漆。	台	3		

4b8ef3cc-c2f1-41[illegible]270-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
445	030412001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢 3.规格:JDG25，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:暗配/吊顶内 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、过线盒、含打洞、测位、划线、零星刨沟、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、剔槽等。	m	100.07		
446	030412001006	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢 3.规格:JDG20，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:暗配/吊顶内 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、过线盒、测位、划线、零星刨沟、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、剔槽等。	m	318.13		
447	030412004005	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	199.14		
448	030412004006	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYY 4.规格:2*1.5mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	436.9		
449	030412006003	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装形式:暗装 5.工作内容：测位、打眼、上胀塞、固定、修孔。	个	53		
450	030909003001	自动报警系统调试	1.点数:改造区域内所有点数 2.线制:详见设计 3.工作内容：技术和器具准备、检查接线、绝缘检查、程序装载或校对检查、功能测试、系统试验、记录整理。	系统	1		
451	030909006001	防火控制装置调试	1.名称:电动防火阀调试 2.类型:按设计 3.工作内容：技术和器具准备、检查接线、绝缘检	个	7		

4b88f3cc-c2 870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
451	030909006001	防火控制装置调试	查、程序装载或校对检查、功能测试、系统试验、记录整理。	个	7		
452	030909006002	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试 2.类型:按设计 3.工作内容：技术和器具准备、检查接线、绝缘检查、程序装载或校对检查、功能测试、系统试验、记录整理。	个	1		
		电气					
		B1区					
453	030402011001	成套配电箱	1.名称:照明配电箱3-17AL3 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.电压(kV):1KV 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足设计要求及设计规范 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计要求及设计规范 8.箱内不含电气火灾监控探测器	台	1		
454	030409001001	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4*50+1*25 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:桥架敷设	m	30.21		
455	030409001002	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4*50+1*25 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:穿管敷设	m	9.67		
456	030409003001	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆头 2.型号:4*50+1*25 3.规格:4*50+1*25 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	2		
457	030412003001	桥架	1.名称:桥架 2.型号:300*100 3.规格:300*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:满足设计要求及验收规范 7.工作内容：含开洞、组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接、支吊架制作安装除锈刷油、防火堵洞等。	m	54.94		
458	030412001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢 3.规格SC100 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞 、测位、划线、零星刨沟、煨弯、锯断、配管、紧定	m	7.43		

4b88f3cc-c2 870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
458	030412001007	配管	（扣压）、固定、穿引线、防火封堵等。	m	7.43		
459	030412001008	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢 3.规格SC65 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、测位、划线、零星刨沟、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、防火封堵等。	m	8.71		
460	030412001009	配管	1.名称:紧定(扣压)式钢导管 2.材质:钢 3.规格:JDG32，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:暗配/吊顶内 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、过线盒、测位、划线、打眼、下胀塞、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、剔槽、支架等。	m	8.63		
461	030412001010	配管	1.名称:紧定(扣压)式钢导管 2.材质:钢 3.规格:JDG32，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、过线盒、测位、划线、打眼、下胀塞、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、刷防火涂料等。	m	12.83		
462	030412001011	配管	1.名称:紧定(扣压)式钢导管 2.材质:钢 3.规格:JDG20，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:暗配/吊顶内 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、过线盒、测位、划线、零星刨沟、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、剔槽、支架等。	m	439.32		

4b88f3cc-c26...11-a870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
463	030412001012	配管	1.名称:紧定(扣压)式钢导管 2.材质:钢 3.规格:JDG20，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、过线盒、测位、划线、打眼、下胀塞、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、刷防火涂料等。	m	879.77		
464	030412004007	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	2862.61		
465	030412004008	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	688.69		
466	030412004009	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	823.7		
467	030412004010	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1005.97		
468	030412004011	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZBN-RVSP 4.规格:2*2.5mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	194.47		
469	030409001003	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:穿管敷设	m	10.98		
470	030409003002	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆头 2.型号:5*16	个	2		

4b88f3cc-c2c-11-a870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
470	030409003002	电力电缆头	3.规格:5*16 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	2		
471	030409001004	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZB-B1-YJY 3.规格:4*4 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:穿管敷设	m	5.35		
472	030409003003	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆头 2.型号:4*4 3.规格:4*4 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	2		
473	030409002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KVV 3.规格:4x1.5 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:穿管敷设	m	12.41		
474	030409005001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:4*1.5 3.规格:4*1.5 4.材质、类型: 5.电压(kV):1KV	个	4		
475	030413013001	照明开关、按钮	1.名称:单联单控开关 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式：底边距地1.3m	套	6		
476	030413013002	照明开关、按钮	1.名称:双联单控开关 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式：底边距地1.3m	套	2		
477	030413013003	照明开关、按钮	1.名称:双联双控开关 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式：底边距地1.3m	套	4		
478	030413014001	插座	1.名称:普通单相二、三孔插座 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:综合考虑	套	36		
479	030413014002	插座	1.名称:普通单相二、三孔插座（带防溅盒） 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:综合考虑	套	6		
480	030413014003	插座	1.名称:电冰箱插座（带防溅盒） 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:综合考虑	套	1		

4b88f3cc-c2c9-11ed-a870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
481	030413014004	插座	1.名称:热水器插座 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:综合考虑	套	2		
482	030412006004	接线盒（预留电源线）	1.名称:预留电源线 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装形式:暗装	个	9		
483	030413002001	智能照明灯具	1.名称:智能出口标志灯 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:额定功率：3w；光源名称：发光二级管；额定电压：DV220V-50HZ；电池规格：应急灯专用电池；光源类型：LED；安装：悬挂式；主要材料：氧化铝+钢化玻璃；防护灯具：IP30；应急时间：大于90min 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容：开箱清点、测定划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、校线、接头、压接冷压端头、编码、测试。金属软管安装等。	套	2		
484	030413002002	智能照明灯具	1.名称:智能疏散指示灯（向左） 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:材质：铝合金/阻燃PVC；电压：DC36V（V）；光源功率：1w(24V-36V)；防护等级：IP30；应急时间：大于90min 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容：开箱清点、测定划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、校线、接头、压接冷压端头、编码、测试。金属软管安装等。	套	2		
485	030413002003	智能照明灯具	1.名称:双面多信息复合标志灯 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:DC36V,1W，其余满足设计要求及验收规范 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容：开箱清点、测定划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、校线、接头、压接冷压端头、编码、测试。金属软管安装等。	套	12		
486	030413002004	智能照明灯具	1.名称:集中电源疏散照明灯（A型） 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:DC36V,5W，其余满足设计要求及验收规范 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容：开箱清点、	套	28		

4b88f3cc-c20...-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
486	030413002004	智能照明灯具	测定划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、校线、接头、压接冷压端头、编码、测试。金属软管安装等。	套	28		
487	030413003001	荧光灯	1.名称:平板灯 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:功率:35W 色温：4000K 功率因数：0.95 光通量：3850 lm 色容差：SDCM＜5 显色性：Ra＞80、光效≥110lm/W 寿命：50000H 开孔尺寸(mm)：570*570 4.安装方式:嵌入式 5.工作内容：灯具本体、金属软管安装等。	套	20		
488	030413002005	装饰灯	1.名称:LED筒灯 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:深层防眩 12W 4000K 5寸 4.安装方式:吸顶式 5.工作内容：开箱清点、测定划线、打眼、埋螺栓、灯具拼装固定、接焊线包头、接地。金属软管等安装	套	20		
489	030413002006	装饰灯	1.名称:下挂式可调筒灯 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:深层防眩 12W 4000K 5寸 4.安装方式:明装 5.工作内容：开箱清点、测定划线、打眼、埋螺栓、灯具拼装固定、接焊线包头、接地。金属软管等安装	套	33		
490	030413002007	装饰灯	1.名称:防水筒灯 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:深杯防眩筒灯 9W 4000K 4.安装方式:嵌入式 5.工作内容：开箱清点、测定划线、打眼、埋螺栓、灯具拼装固定、接焊线包头、接地。金属软管等安装	套	31		
491	030413002008	装饰灯	1.名称:LED线型灯 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:28W，色温4000K，宽度综合考虑，满足设计要求 4.安装方式:满足设计要求及验收规范 5.工作内容：开箱清点, 测位划线, 打眼、埋螺栓、灯具拼装固定、接焊线包头、接地。金属软管安装等。	m	17.3		
492	030413002009	装饰灯	1.名称:LED条形灯 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:宽度 1000mm 功率:24W 色温：4000K 显色性：Ra＞80、光效≥80	套	12		

4b88f3cc-c26...-a870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
492	030413002009	装饰灯	lm/W 4.安装方式:吊杆安装 5.工作内容：开箱清点、测位划线、打眼、埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、接焊线包头、接地。金属软管安装等。	套	12		
493	030413002010	装饰灯	1.名称:LED箭头灯(角度120,边长900mm)冰蓝光 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:产品尺寸(mm) 宽度 1560mm功率:48W 4.安装方式:吊杆安装 5.工作内容：灯具本体、金属软管安装等。	套	12		
494	030413002011	装饰灯	1.名称:LED箭头灯(角度120,边长900mm)白光 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:产品尺寸(mm) 宽度 1560mm功率:48W 4.安装方式:吊杆安装 5.工作内容：灯具本体、金属软管安装等。	套	12		
495	030413002012	装饰灯	1.名称:成品圆环吊灯(直径2500mm) 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:宽度 2500mm 功率:180W 4.安装方式:吊杆安装 5.工作内容：灯具本体、金属软管安装等。	套	2		
496	030413002013	装饰灯	1.名称:成品圆环吊灯(直径2000mm) 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:宽度 2000mm 功率:168W 4.安装方式:吊杆安装 5.工作内容：灯具本体、金属软管安装等。	套	1		
497	030413002014	装饰灯	1.名称:暗藏灯带 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:8W 4000K 120灯 24V 940 3灯/剪 8mm裸 10m　　8x1.3x10000，自带变压器（每个变压器所用灯带不超过6米) 4.安装方式:满足设计要求及验收规范 5.工作内容：开箱清点, 测位划线, 打眼、埋螺栓、灯具拼装固定、接焊线包头、接地。金属软管安装等。	m	56.83		
498	030413002015	装饰灯	1.名称:磁吸轨道灯（含轨道) 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:综合考虑安装方式 5.工作内容：开箱清点、测定划线、打眼、埋螺栓、灯具拼装固定、接焊线包头、接地。金属软管、变压器、连接件、电源、灯具、轨道等安装。	m	4		

4b8ef3cc-c20b-870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
498	030413002015	装饰灯	灯具数量综合考虑	m	4		
499	030412006005	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装形式:暗装 5.工作内容：测位、打眼、上胀塞、固定、修孔。	个	251		
500	030413013004	照明开关、按钮	1.名称:集中空调开关 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:满足设计要求及验收规范	套	27		
501	030410007001	等电位端子箱、测试板	1.名称:SEB辅助等电位箱 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范	台	1		
502	030410002001	接地母线	1.名称:接地扁钢 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装部位:室外	m	2		
503	030412004012	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYYP 4.规格:2*1.5mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	5		
504	030907002001	剩余电流式监控探测器	1.名称:电气火灾监控探测器（探测器+温度传感+剩余电流传感) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.工作内容：校线、接头、压接冷压端头、排线、绑扎、导线标识、安装、补漆、编码、本体调试。 5. 包含探测器+温度传感+剩余电流传感	个	2		
505	030409001005	电力电缆	1.名称:电缆利旧 2.型号:综合考虑 3.规格:综合考虑 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:综合考虑	m	20.07		
506	030402011002	成套配电箱	1.名称:新风控制箱（风机自带) 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.电压(kV):1KV 5.安装方式:风机自带	台	1		
507	030402011003	成套配电箱	1.名称:室外机配电箱AP-KT2 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范	台	1		

4b88f3cc-c26...fd1-870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
507	030402011003	成套配电箱	4.电压(kV):1KV 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足设计要求及设计规范 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计要求及设计规范 8.箱内不含电气火灾监控探测器	台	1		
		B2区					
508	030412001013	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢 3.规格SC65 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、测位、划线、零星刨沟、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、剔槽、防火封堵等。	m	2.94		
509	030412001014	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢 3.规格SC65 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、测位、划线、零星刨沟、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、防火封堵等。	m	6.27		
510	030412001015	配管	1.名称:紧定(扣压)式钢导管 2.材质:钢 3.规格:JDG32，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、过线盒、测位、划线、打眼、下胀塞、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、刷防火涂料等。	m	5.37		
511	030412001016	配管	1.名称:紧定(扣压)式钢导管 2.材质:钢 3.规格:JDG32，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:暗配/吊顶内 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、过线盒、测位、划线、打眼、下胀塞、煨弯、锯	m	12.22		

4b88f3cc-c2b0-4e8e-8870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
511	030412001016	配管	断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、剔槽、支架等。	m	12.22		
512	030412001017	配管	1.名称:紧定(扣压)式钢导管 2.材质:钢 3.规格:JDG20，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:暗配/吊顶内 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、过线盒、测位、划线、零星刨沟、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、剔槽、支架等。	m	251.47		
513	030412001018	配管	1.名称:紧定(扣压)式钢导管 2.材质:钢 3.规格:JDG20，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、过线盒、测位、划线、打眼、下胀塞、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、刷防火涂料等。	m	239.15		
514	030412003002	桥架	1.名称:桥架 2.型号:300*100 3.规格:300*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:满足设计要求及验收规范 7.工作内容：含开洞、组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接、支吊架制作安装除锈刷油、防火堵洞等。	m	42.85		
515	030409001006	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:桥架敷设	m	43.44		
516	030409001007	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:穿管敷设	m	11.49		
517	030409001008	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZB-B1-YJY 3.规格:4*4 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:穿管敷设	m	4.71		

4b80f3cc-c26...dd1-8870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
518	030409003004	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆头 2.型号:5*16 3.规格:5*16 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	4		
519	030409003005	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆头 2.型号:4*4 3.规格:4*4 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	4		
520	030409002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KVV 3.规格:4x1.5 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:穿管敷设	m	12.43		
521	030409005002	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:4*1.5 3.规格:4*1.5 4.材质、类型: 5.电压(kV):1KV	个	4		
522	030412004013	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	729.45		
523	030412004014	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	203.28		
524	030412004015	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	385.36		
525	030412004016	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	474.75		
526	030412004017	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZBN-RVSP 4.规格:2*2.5mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	145.3		
527	030413002016	智能照明灯具	1.名称:智能出口标志灯 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:额定功率：3w；光	套	5		

4b88f3cc-c26...-a870-1ef276b57e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
527	030413002016	智能照明灯具	源名称：发光二级管；额定电压：DV220V-50HZ；电池规格：应急灯专用电池；光源类型：LED；安装：悬挂式；主要材料：氧化铝+钢化玻璃；防护灯具：IP30；应急时间：大于90min 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容：开箱清点、测定划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、校线、接头、压接冷压端头、编码、测试。金属软管安装等。	套	5		
528	030413002017	智能照明灯具	1.名称:智能疏散指示灯（向左） 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:材质：铝合金/阻燃PVC；电压：DC36V（V）；光源功率：1w(24V-36V)；防护等级：IP30；应急时间：大于90min 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容：开箱清点、测定划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、校线、接头、压接冷压端头、编码、测试。金属软管安装等。	套	2		
529	030413002018	智能照明灯具	1.名称:双面多信息复合标志灯 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:DC36V,1W，其余满足设计要求及验收规范 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容：开箱清点、测定划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、校线、接头、压接冷压端头、编码、测试。金属软管安装等。	套	7		
530	030413002019	智能照明灯具	1.名称:集中电源疏散照明灯（A型） 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:DC36V,5W，其余满足设计要求及验收规范 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容：开箱清点、测定划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、校线、接头、压接冷压端头、编码、测试。金属软管安装等。	套	25		
531	030413002020	装饰灯	1.名称:LED筒灯 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:深层防眩 12W 4000K 5寸 4.安装方式:吸顶式 5.工作内容：开箱清点、测定划线、打眼、埋螺栓、灯具拼装固定、接焊线包头、接地。金属软管	套	55		

4b88f3cc-c20 870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
531	030413002020	装饰灯	等安装	套	55		
532	030413013005	照明开关、按钮	1.名称:单联单控开关 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式：底边距地1.3m	套	1		
533	030413013006	照明开关、按钮	1.名称:双联单控开关 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式：底边距地1.3m	套	1		
534	030413014005	插座	1.名称:普通单相二、三孔插座 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:综合考虑	套	9		
535	030413014006	插座	1.名称:普通单相二、三孔插座（预留） 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:综合考虑	套	3		
536	030413014007	插座	1.名称:地面插座 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:嵌入式	套	14		
537	030412006006	接线盒（预留电源线）	1.名称:预留电源线 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装形式:暗装	个	9		
538	030412006007	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装形式:暗装 5.工作内容：测位、打眼、上胀塞、固定、修孔。	个	128		
539	030413013007	照明开关、按钮	1.名称:集中空调开关 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:满足设计要求及验收规范	套	8		
540	030410007002	等电位端子箱、测试板	1.名称:SEB辅助等电位箱 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范	台	1		
541	030412004018	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYYP 4.规格:2*1.5mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设	m	5		

4b88f3cc-c2c-4d1-a670-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
541	030412004018	配线	计要求及验收规范	m	5		
542	030907002002	剩余电流式监控探测器	1.名称:电气火灾监控探测器（探测器+温度传感+剩余电流传感) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.工作内容：校线、接头、压接冷压端头、排线、绑扎、导线标识、安装、补漆、编码、本体调试。 5. 包含探测器+温度传感+剩余电流传感	个	1		
543	030410002002	接地母线	1.名称:接地扁钢 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装部位:室外	m	2		
544	030402011004	成套配电箱	1.名称:LED显示屏配电箱 2.型号:满足设计要求及设计规范 3.规格:满足设计要求及设计规范 4.电压(kV):1KV 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足设计要求及设计规范 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计要求及设计规范	台	1		
545	030402011005	成套配电箱	1.名称:新风控制箱（风机自带) 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.电压(kV):1KV 5.安装方式:风机自带	台	1		
546	030402011006	成套配电箱	1.名称:室外机配电箱AP-KT2 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.电压(kV):1KV 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足设计要求及设计规范 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计要求及设计规范 8.箱内不含电气火灾监控探测器	台	1		
		C区					
547	030402011007	成套配电箱	1.名称:照明配电箱3-15AL4 2.型号:满足设计要求及设计规范 3.规格:满足设计要求及设计规范 4.电压(kV):1KV 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足设计要求及设计规范 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计要求及设计规范	台	1		

4b88f3cc-c2[illegible]-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
548	030402011008	成套配电箱	1.名称:照明配电箱3-15AL5 2.型号:满足设计要求及设计规范 3.规格:满足设计要求及设计规范 4.电压(kV):1KV 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足设计要求及设计规范 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计要求及设计规范	台	1		
549	030412001019	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢 3.规格SC100 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容:含打洞、测位、划线、零星刨沟、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、防火封堵等。	m	8.98		
550	030412001020	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢 3.规格SC65 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容:含打洞、测位、划线、零星刨沟、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、防火封堵等。	m	8.08		
551	030412001021	配管	1.名称:紧定(扣压)式钢导管 2.材质:钢 3.规格:JDG32，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:暗配/吊顶内 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容:含打洞、过线盒、测位、划线、打眼、下胀塞、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、剔槽、支架等。	m	14.6		
552	030412001022	配管	1.名称:紧定(扣压)式钢导管 2.材质:钢 3.规格:JDG32，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范	m	14.58		

4b88f3cc-c20d-11ea-a270-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
552	030412001022	配管	8.工作内容：含打洞、过线盒、测位、划线、打眼、下胀塞、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、刷防火涂料等。	m	14.58		
553	030412001023	配管	1.名称:紧定(扣压)式钢导管 2.材质:钢 3.规格:JDG20，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:暗配/吊顶内 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、过线盒、测位、划线、零星刨沟、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、剔槽、支架等。	m	742.93		
554	030412001024	配管	1.名称:紧定(扣压)式钢导管 2.材质:钢 3.规格:JDG20，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、过线盒、测位、划线、打眼、下胀塞、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、刷防火涂料等。	m	1495.51		
555	030412003003	桥架	1.名称:桥架 2.型号:300*100 3.规格:300*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:满足设计要求及验收规范 7.工作内容：含开洞、组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接、支吊架制作安装除锈刷油、防火堵洞等。	m	99.67		
556	030412003004	桥架	1.名称:桥架 2.型号:100*100 3.规格:100*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:满足设计要求及验收规范 7.工作内容：含开洞、组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接、支吊架制作安装除锈刷油、防火堵洞等。	m	12.04		
557	030409001009	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4*50+1*25 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	310.63		

4b88f3cc-c2ec-4fd1-8670-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
557	030409001009	电力电缆	6.敷设方式:桥架敷设	m	310.63		
558	030409001010	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4*50+1*25 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:穿管敷设	m	72.91		
559	030409003006	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆头 2.型号:4*50+1*25 3.规格:4*50+1*25 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	4		
560	030412004019	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	4325.79		
561	030412004020	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	5398.02		
562	030412004021	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1790.67		
563	030412004022	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	4487.31		
564	030412004023	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:6mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	236.15		
565	030412004024	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:6mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	528.1		
566	030412004025	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZBN-RVSP 4.规格:2*2.5mm2	m	363.72		

4b88f3cc-c26...-de70-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
566	030412004025	配线	5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	363.72		
567	030413002021	智能照明灯具	1.名称:楼层指示灯 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:DC36V,1W，其余满足设计要求及验收规范 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容：灯具本体、金属软管安装等。	套	1		
568	030413002022	智能照明灯具	1.名称:智能出口标志灯 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:额定功率：3w；光源名称：发光二级管；额定电压:DV220V-50HZ；电池规格：应急灯专用电池；光源类型：LED；安装：悬挂式；主要材料：氧化铝+钢化玻璃；防护灯具：IP30；应急时间：大于90min 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容：开箱清点、测定划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、校线、接头、压接冷压端头、编码、测试。金属软管安装等。	套	2		
569	030413002023	智能照明灯具	1.名称:智能疏散指示灯（向左） 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:材质：铝合金/阻燃PVC；电压：DC36V（V）；光源功率：1w(24V-36V)；防护等级:IP30；应急时间：大于90min 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容：开箱清点、测定划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、校线、接头、压接冷压端头、编码、测试。金属软管安装等。	套	9		
570	030413002024	智能照明灯具	1.名称:智能疏散指示灯（向右） 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:材质：铝合金/阻燃PVC；电压：DC36V（V）；光源功率：1w(24V-36V)；防护等级:IP30；应急时间：大于90min 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容：开箱清点、测定划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、校线、接头、压接冷压端头、编码、测试。金属软管安装等。	套	9		
571	030413002025	智能照明灯具	1.名称:双面多信息复合标志灯 2.型号:满足设计要求及验	套	3		

4b88f3cc-c201-[illegible]70-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
571	030413002025	智能照明灯具	收规范 3.规格:DC36V,1W，其余满足设计要求及验收规范 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容：开箱清点、测定划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、校线、接头、压接冷压端头、编码、测试。金属软管安装等。	套	3		
572	030413002026	智能照明灯具	1.名称:集中电源疏散照明灯（A型） 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:DC36V,5W，其余满足设计要求及验收规范 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容：开箱清点、测定划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、校线、接头、压接冷压端头、编码、测试。金属软管安装等。	套	27		
573	030413003002	荧光灯	1.名称:平板灯 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:功率:35W 色温：4000K 功率因数：0.95 光通量：3850 lm 色容差：SDCM＜5 显色性：Ra＞80、光效≥110lm/W 寿命：50000H 开孔尺寸(mm)：570*570 4.安装方式:嵌入式 5.工作内容：灯具本体、金属软管安装等。	套	2		
574	030413002027	装饰灯	1.名称:LED单头灯 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:15W 4000K 4.安装方式:嵌入式 5.工作内容：开箱清点、测定划线、打眼、埋螺栓、灯具拼装固定、接焊线包头、接地。金属软管等安装	套	12		
575	030413002028	装饰灯	1.名称:LED防水射灯 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:深杯防眩射灯 9W 4000K 4.安装方式:嵌入式 5.工作内容：开箱清点、测定划线、打眼、埋螺栓、灯具拼装固定、接焊线包头、接地。金属软管等安装	套	8		
576	030413002029	装饰灯	1.名称:LED线型灯 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:28W，色温4000K，宽度综合考虑，满足设计要求 4.安装方式:满足设计要求及验收规范 5.工作内容：开箱清点,测位划线,打眼、埋螺栓、灯具拼装固定、接焊线包头、接地。金属软管安装等。	m	230.54		

4b88f3cc-c2b-4f6-8e0-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
577	030413002030	装饰灯	1.名称:LED灯带 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:8W 4000K 120灯 24V 940 3灯/剪 8mm裸 10m　　8x1.3x10000，自带变压器（每个变压器所用灯带不超过6米) 4.安装方式:灯槽内 5.工作内容开箱清点, 测位划线, 打眼、埋螺栓、灯具拼装固定、接焊线包头、接地。金属软管等安装	m	16.2		
578	030413002031	装饰灯	1.名称:LED筒灯 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:深层防眩 12W 4000K 5寸 4.安装方式:吸顶式 5.工作内容：开箱清点、测定划线、打眼、埋螺栓、灯具拼装固定、接焊线包头、接地。金属软管等安装	套	171		
579	030413002032	装饰灯	1.名称:LED组合筒灯 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:色温：4000K功率：7W*4 铝 4.安装方式:满足设计要求及验收规范 5.工作内容：开箱清点、测定划线、打眼、埋螺栓、灯具拼装固定、接焊线包头、接地。金属软管等安装	套	12		
580	030413002033	装饰灯	1.名称:工艺吊灯9 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:6W，色温4000K；材质全通+树脂，尺寸定制，光源要求详见设计 4.安装方式:满足设计要求及验收规范 5.工作内容：灯具本体、金属软管安装等。	套	1		
581	030413002034	装饰灯	1.名称:装饰壁灯 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:材质：金属、亚克力 6W，色温4000K 4.安装方式:壁装 5.工作内容：灯具本体、金属软管安装等。	套	1		
582	030413002035	装饰灯	1.名称:声控吸顶灯 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:输入电压：AC220V；色温：6500K，应急时间：大于等于90min；感应方式：人体红外感应，带光感；光源类型：LED12w；主要材质：冷扎钢底盘、PVC 4.安装方式:吸顶 5.工作内容：开箱清点、测定划线、打眼、埋螺栓、灯具拼装固定、接焊线包头、接地。金属软管等安装	套	3		

4b88f3cc-c2b4-4f...8370-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
583	030413002036	装饰灯	1.名称:墙面灯带 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:8W 4000K 120灯 24V 940 3灯/剪 8mm裸 10m　　8x1.3x10000，自带变压器（每个变压器所用灯带不超过6米） 4.安装方式:满足设计要求及验收规范 5.工作内容：开箱清点,测位划线,打眼、埋螺栓、灯具拼装固定、接焊线包头、接地。金属软管安装等。	m	4		
584	030413014008	插座	1.名称:普通单相二、三孔插座 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:综合考虑	套	221		
585	030413014009	插座	1.名称:小厨宝预留插座（带防溅盒） 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:综合考虑	套	6		
586	030413014010	插座	1.名称:烘手器预留插座 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:综合考虑	套	2		
587	030413014011	插座	1.名称:电冰箱插座（带防溅盒） 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:综合考虑	套	1		
588	030413014012	插座	1.名称:地面插座 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:嵌入式	套	13		
589	030412006008	接线盒（预留电源线）	1.名称:预留电源线 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装形式:暗装	个	20		
590	030412006009	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装形式:暗装 5.工作内容：测位、打眼、上胀塞、固定、修孔。	个	504		
591	030413013008	照明开关、按钮	1.名称:集中空调开关 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:满足设计要求及验收规范	套	17		

4b88f3cc-c26[illegible]-870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
592	030410007003	等电位端子箱、测试板	1.名称:SEB辅助等电位箱 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范	台	1		
593	030412004026	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYYP 4.规格:2*1.5mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	5		
594	030907002003	剩余电流式监控探测器	1.名称:电气火灾监控探测器（探测器+温度传感+剩余电流传感) 2.规格:满足设计要求及验收规范 3.类型:满足设计要求及验收规范 4.工作内容：校线、接头、压接冷压端头、排线、绑扎、导线标识、安装、补漆、编码、本体调试。 5. 包含探测器+温度传感+剩余电流传感	个	1		
595	030410002003	接地母线	1.名称:接地扁钢 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装部位:室外	m	2		
596	030409001011	电力电缆	1.名称:电缆利旧 2.型号:综合考虑 3.规格:综合考虑 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:综合考虑	m	6		
597	030402011009	成套配电箱	1.名称:LED显示屏配电箱 2.型号:满足设计要求及设计规范 3.规格:满足设计要求及设计规范 4.电压(kV):1KV 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足设计要求及设计规范 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计要求及设计规范	台	2		
598	030402011010	成套配电箱	1.名称:新风控制箱（风机自带) 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.电压(kV):1KV 5.安装方式:风机自带	台	1		
599	030402011011	成套配电箱	1.名称:室外机配电箱AP-KT1 2.型号:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.电压(kV):1KV 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足设计要求及设计规范 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计要求及设	台	1		

4b88f3cc-c20d-4...3870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
599	030402011011	成套配电箱	计规范 8.箱内不含电气火灾监控探测器	台	1		
		调试					
600	030416006001	输配电装置系统	1.名称:电气系统调试 2.型号:交流供电（综合） 3.电压(kV):1KV 4.类型:按设计 5.包含事故照明切换台调试、送配电装置系统调试	项	1		
601	030416027001	接地装置	1.名称:接地网调试、接地装置调试 2.型号:按设计 3.工作内容：接触电阻测量、避雷器绝缘监视装置测试、接地电阻测试。	项	1		
602	03B041	智能应急照明系统工程调试	1.名称：智能应急照明及疏散指示系统工程调试 2.点数：改造区域内所有点数 3.工作内容：技术和器具准备、检查接线、绝缘检查、程序装载或校对检查、功能测试、系统试验、记录整理。	项	1		
		智能化					
		B1区					
		综合布线					
603	030502008001	配线架	1.名称:12口光纤配线架 2.类别:按设计 3.规格:端口数量：按设计要求 4.安装方式:19英寸机架式（1U高度，深度通常200-300mm） 5.工作内容：安装配线架、熔接耦合器、卡接线缆、编扎固定线缆、核对线序、安装配线架附件。	架	2		
604	030502008002	配线架	1.名称:48口网络配线架 2.类别:按设计 3.规格:端口数量：按设计要求 4.安装方式:19英寸机架式（1U高度，深度通常为10-30cm） 5.工作内容：安装配线架、卡接线缆、编扎固定缆线、卡线、核对线序、安装配线架附件、做标记。	架	1		
605	030502005001	光缆	1.名称:12芯单模光缆 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.敷设方式:线槽或桥架敷设	m	620		
606	030502007001	跳线、跳纤	1.名称:LC-LC光纤跳线 2.类别:按设计 3.规格:长度综合考虑，含水晶头	条	2		
607	030502007002	跳线、跳纤	1.名称:网络跳线 2.类别:按设计 3.规格:长度综合考虑，含水晶头	条	5		

4b8[illegible]cc-c2[illegible]-3870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
608	030412001025	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢 3.规格:JDG20，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:暗配/吊顶内 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、过线盒、测位、划线、零星刨沟、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、剔槽、支架等。	m	29.8		
609	030502003001	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.敷设方式:线槽或桥架内布放	m	94.03		
610	030502003002	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.敷设方式:管内穿线	m	39.8		
611	030412003005	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号:50*50 3.规格:50*50 4.材质:钢制 5.类型:满足设计要求及验收规范 6.接地跨接方式:满足设计要求及验收规范 7.工作内容：含开洞、组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接、支吊架制作安装除锈刷油、防火堵洞等。	m	62.5		
612	030412003006	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号:50*25 3.规格:50*25 4.材质:钢制 5.类型:满足设计要求及验收规范 6.接地跨接方式:满足设计要求及验收规范 7.工作内容：含开洞、组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接、支吊架制作安装除锈刷油、防火堵洞等。	m	0.75		
613	030406002001	EPS、UPS电源	1.名称:UPS电源 2.型号:3KVA 3.容量:按设计要求 4.充放电要求:按设计要求 5.包含装置本体及控制回路系统的调整试验。	套	1		
614	030406001001	蓄电池	1.名称:蓄电池 2.型号:12v 100ah 3.规格:12v 100ah 4.容量(A·h):100 5.充放电要求:按设计 6.电池充放电及其调试、电池与主机之间相互连接电缆等。	个	16		

4b88f3cc-c20...4fd1-a670-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
615	030501005001	插箱、机柜、台架	1.名称:机柜 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:满足设计要求及验收规范 5.抗震底座规格:满足设计要求及验收规范 6.工作内容：开箱检查、划线、定位、设备组装、接线、接地、本体安装。	台	1		
		视频监控、门禁系统					
616	030506010001	监控摄像设备（含授权费用）	1.规格：1080P（200万像素） 2.红外夜视：10-30米（支持全彩/黑白模式） 3.编码格式：H.265/H.264（节省存储） 4.存储：支持Micro SD卡（256GB）、NVR 5.安装方式：吸顶/壁装 6.网络接口：RJ45（PoE供电/DC 12V） 7.设备选型需要与现有的系统兼容。 8.工作内容：开箱检查、设备组装、检查基础、安装设备及支架、接线、标记、本体调试、授权费用。	台	2		
617	030506008001	出入口执行机构设备	1.名称:双门电控锁（带门磁） 2.类别:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:按设计	台	1		
618	030506007001	出入口控制设备	1.名称:双门门禁控制箱（含门禁控制器及电源模块） 2.类别:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:按设计 5.含安装调试、授权费用等	台	1		
619	030506006001	出入口目标识别设备	1.名称:人脸门禁一体机（含授权费用） 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:7英寸，液晶触摸显示屏，屏幕比例9：16，屏幕分辨率600*1024；采用200万宽动态双目摄像头，面部识别距离0.5~2米，支持照片视频防假，支持远程视频预览；采用星光级图像传感器，无需白光补光灯，在暗光或无光环境下人脸识别效果不受影响；设备支持多种认证方式：刷卡、指纹、人脸、密码、刷卡+密码、刷卡+指纹、刷卡+人脸、刷卡+指纹+密码、刷卡+指纹+人脸、刷卡或指纹、指纹+密码、指纹+人脸、指纹+人脸+密码、指纹或人脸、人脸+密码，二维码，蓝牙；设备支持单人或多人识别功能，多人识别最多支持5人同时认证；设备支持多重认证（不同人员	台	1		

4b88f3cc-c2... ...a870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
619	030506006001	出入口目标识别设备	的人脸、卡片、指纹）功能、超级密码（卡/指纹）开门、中心远程开门、多重认证+平台远程认证（N+1）开门功能、多重认证+超级密码开门；设备支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩或强制戴口罩模式，同时可关联门禁控制；支持NTP校时、手动校时、自动校时功能、在线升级功能；支持一键呼叫管理机；支持和管理机进行双向对讲；支持围墙机模式；设备选型需要与现有的系统兼容。 4.安装方式:按设计 5.包含安装、调试、授权费用等	台	1		
620	030506006002	出入口目标识别设备	1.名称:开门按钮 2.类别:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:按设计	台	1		
621	030502005002	光缆	1.名称:4芯单模光缆 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.敷设方式:线槽或桥架敷设	m	310		
622	030502003003	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.敷设方式: 管内穿线	m	23.83		
623	030502003004	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.敷设方式: 线槽或桥架内布放	m	48.33		
624	030412001026	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢 3.规格:JDG25，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:暗配/吊顶内 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容: 含打洞、过线盒、测位、划线、零星刨沟、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、剔槽、支架等。	m	1.71		
625	030412001027	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢 3.规格:JDG20，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:暗配/吊顶内 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范	m	50.66		

4b88f3cc-c20[illegible]1-a870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
625	030412001027	配管	8.工作内容：含打洞、过线盒、测位、划线、零星刨沟、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、剔槽、支架等。	m	50.66		
626	030412004027	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVV4*1.0 4.规格:RVV4*1.0 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	11.32		
627	030412004028	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVV2*1.0 4.规格:RVV2*1.0 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	12.36		
628	030412004029	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVVP4*1.0 4.规格:RVVP4*1.0 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	11.15		
629	030412004030	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVV3*2.5 4.规格:RVV3*2.5 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	4.21		
630	030412004031	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:RVV4*1.0 4.规格:RVV4*1.0 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	23.79		
631	030412004032	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:RVV2*1.0 4.规格:RVV2*1.0 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	23.79		
632	030412004033	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:RVVP4*1.0 4.规格:RVVP4*1.0 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	23.79		

4b88f8cc-c20...11-a870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
633	030412004034	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:RVV3*2.5 4.规格:RVV3*2.5 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	1.87		
634	030412004035	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	19.95		
		B2区					
		综合布线					
635	030502008003	配线架	1.名称:12口光纤配线架 2.类别:按设计 3.规格:端口数量：按设计要求 4.安装方式:19英寸机架式（1U高度，深度通常200-300mm） 5.工作内容：安装配线架、熔接耦合器、卡接线缆、编扎固定线缆、核对线序、安装配线架附件。	架	2		
636	030502008004	配线架	1.名称:48口网络配线架 2.类别:按设计 3.规格:端口数量：按设计要求 4.安装方式:19英寸机架式（1U高度，深度通常为10-30cm） 5.工作内容：安装配线架、卡接线缆、编扎固定缆线、卡线、核对线序、安装配线架附件、做标记。	架	1		
637	030502005003	光缆	1.名称:12芯单模光缆 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.敷设方式:线槽或桥架敷设	m	960		
638	030502007003	跳线、跳纤	1.名称:LC-LC光纤跳线 2.类别:按设计 3.规格:长度综合考虑，含水晶头	条	2		
639	030502007004	跳线、跳纤	1.名称:网络跳线 2.类别:按设计 3.规格:长度综合考虑，含水晶头	条	3		
640	030412001028	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢 3.规格:JDG20，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:暗配/吊顶内 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、过	m	17.21		

4b88f3cc-c26-4f12-9870-1ef276b57e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
640	030412001028	配管	线盒、测位、划线、零星刨沟、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、剔槽、支架等。	m	17.21		
641	030502003005	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.敷设方式: 线槽或桥架内布放	m	27.99		
642	030502003006	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.敷设方式: 管内穿线	m	23.21		
643	030502010001	信息、网络插座	1.名称:内网单口信息面板 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:综合考虑	个	1		
644	030412006010	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装形式:暗装 5.工作内容：测位、打眼、上胀塞、固定、修孔。	个	1		
645	030412003007	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号:50*50 3.规格:50*50 4.材质:钢制 5.类型:满足设计要求及验收规范 6.接地跨接方式:满足设计要求及验收规范 7.工作内容：含开洞、组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接、支吊架制作安装除锈刷油、防火堵洞等。	m	35.15		
646	030501005002	插箱、机柜、台架	1.名称:机柜 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:满足设计要求及验收规范 5.抗震底座规格:满足设计要求及验收规范 6.工作内容：开箱检查、划线、定位、设备组装、接线、接地、本体安装。	台	1		
		视频监控、门禁系统					
647	030506010002	监控摄像设备（含授权费用）	1.规格：1080P（200万像素） 2.红外夜视：10-30米（支持全彩/黑白模式） 3.编码格式：H.265/H.264（节省存储） 4.存储：支持Micro SD卡（256GB）、NVR 5.安装方式：吸顶/壁装 6.网络接口：RJ45（PoE供	台	3		

4b863cc-c2[illegible]-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
647	030506010002	监控摄像设备（含授权费用）	电/DC 12V） 7.设备选型需要与现有的系统兼容。 8.工作内容：开箱检查、设备组装、检查基础、安装设备及支架、接线、标记、本体调试、授权费用。	台	3		
648	030506008002	出入口执行机构设备	1.名称:双门电控锁（带门磁） 2.类别:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:按设计	台	4		
649	030506007002	出入口控制设备	1.名称:四门门禁控制箱（含门禁控制器及电源模块） 2.类别:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:按设计 5.含安装调试、授权费用等	台	2		
650	030506006003	出入口目标识别设备	1.名称:人脸门禁一体机（含授权费用） 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:7英寸，液晶触摸显示屏，屏幕比例9：16，屏幕分辨率600*1024；采用200万宽动态双目摄像头，面部识别距离0.5~2米，支持照片视频防假，支持远程视频预览；采用星光级图像传感器，无需白光补光灯，在暗光或无光环境下人脸识别效果不受影响；设备支持多种认证方式：刷卡、指纹、人脸、密码、刷卡+密码、刷卡+指纹、刷卡+人脸、刷卡+指纹+密码、刷卡+指纹+人脸、刷卡或指纹、指纹+密码、指纹+人脸、指纹+人脸+密码、指纹或人脸、人脸+密码，二维码，蓝牙；设备支持单人或多人识别功能，多人识别最多支持5人同时认证；设备支持多重认证（不同人员的人脸、卡片、指纹）功能、超级密码（卡/指纹）开门、中心远程开门、多重认证+平台远程认证（N+1）开门功能、多重认证+超级密码开门；设备支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩或强制戴口罩模式，同时可关联门禁控制；支持NTP校时、手动校时、自动校时功能、在线升级功能；支持一键呼叫管理机；支持和管理机进行双向对讲；支持围墙机模式；设备选型需要与现有的系统兼容。 4.安装方式:按设计 5.包含安装、调试、授权费用等	台	4		
651	030506006004	出入口目标识别设备	1.名称:开门按钮 2.类别:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:按设计	台	4		

4b88f3cc-c2[illegible]-3870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
652	030502005004	光缆	1.名称:4芯单模光缆 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.敷设方式:线槽或桥架敷设	m	480		
653	030502003007	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.敷设方式: 管内穿线	m	27.41		
654	030502003008	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.敷设方式: 线槽或桥架内布放	m	30.71		
655	030412001029	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢 3.规格:JDG25，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:暗配/吊顶内 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、过线盒、测位、划线、零星刨沟、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、剔槽、支架等。	m	65.22		
656	030412001030	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢 3.规格:JDG20，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:暗配/吊顶内 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、过线盒、测位、划线、零星刨沟、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、剔槽、支架等。	m	62.88		
657	030412004036	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVV4*1.0 4.规格:RVV4*1.0 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	16.61		
658	030412004037	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVV2*1.0 4.规格:RVV2*1.0 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	18.42		

4b88f8cc-c2...d1-a870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
659	030412004038	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVVP4*1.0 4.规格:RVVP4*1.0 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	17.44		
660	030412004039	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVV3*2.5 4.规格:RVV3*2.5 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	5.84		
661	030412004040	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:RVV4*1.0 4.规格:RVV4*1.0 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	38.76		
662	030412004041	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:RVV2*1.0 4.规格:RVV2*1.0 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	38.76		
663	030412004042	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:RVVP4*1.0 4.规格:RVVP4*1.0 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	38.76		
664	030412004043	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:RVV3*2.5 4.规格:RVV3*2.5 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	3		
665	030412004044	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	172.08		
666	030412004045	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-4mm2 4.规格:WDZ-BYJ-4mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设	m	187.14		

4b88f3cc-c26...-a870-1ef276b57e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
666	030412004045	配线	计要求及验收规范	m	187.14		
		C区					
		综合布线					
667	030502008005	配线架	1.名称:12口光纤配线架 2.类别:按设计 3.规格:端口数量：按设计要求 4.安装方式:19英寸机架式（1U高度，深度通常200-300mm） 5.工作内容：安装配线架、熔接耦合器、卡接线缆、编扎固定线缆、核对线序、安装配线架附件。	架	2		
668	030502008006	配线架	1.名称:110配线架 2.类别:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:按设计 5.工作内容：安装配线架、卡接线缆、编扎固定缆线、卡线、核对线序、安装配线架附件、做标记。	架	1		
669	030502008007	配线架	1.名称:48口网络配线架 2.类别:按设计 3.规格:端口数量：按设计要求 4.安装方式:19英寸机架式（1U高度，深度通常为10-30cm） 5.工作内容：安装配线架、卡接线缆、编扎固定缆线、卡线、核对线序、安装配线架附件、做标记。	架	3		
670	030502005005	光缆	1.名称:12芯单模光缆 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.敷设方式:线槽或桥架敷设	m	760		
671	030502007005	跳线、跳纤	1.名称:LC-LC光纤跳线 2.类别:按设计 3.规格:长度综合考虑，含水晶头	条	4		
672	030502007006	跳线、跳纤	1.名称:网络跳线 2.类别:按设计 3.规格:长度综合考虑，含水晶头	条	135		
673	030412001031	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢 3.规格:JDG20，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:暗配/吊顶内 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、过线盒、测位、划线、零星刨沟、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、剔槽、支架等。	m	1132.19		
674	030502003009	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别:满足设计要求及验收规范	m	5548.94		

4b88f3cc-c20...4ea...70-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
674	030502003009	双绞线缆	3.规格:满足设计要求及验收规范 4.敷设方式: 线槽或桥架内布放	m	5548.94		
675	030502003010	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.敷设方式: 管内穿线	m	1974.42		
676	030502010002	信息、网络插座	1.名称:内网单口信息面板 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:综合考虑	个	65		
677	030502010003	信息、网络插座	1.名称:外网单口信息面板 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:综合考虑	个	3		
678	030502010004	信息、网络插座	1.名称:语音单口信息面板 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:综合考虑	个	4		
679	030502010005	信息、网络插座	1.名称:外网语音双口信息面板 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:综合考虑	个	55		
680	030412006011	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装形式:暗装 5.工作内容: 测位、打眼、上胀塞、固定、修孔。	个	127		
681	030412003008	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号:50*50 3.规格:50*50 4.材质:钢制 5.类型:满足设计要求及验收规范 6.接地跨接方式:满足设计要求及验收规范 7.工作内容: 含开洞、组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接、支吊架制作安装除锈刷油、防火堵洞等。	m	47.45		
682	030412003009	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号:200*100 3.规格:200*100 4.材质:钢制 5.类型:满足设计要求及验收规范 6.接地跨接方式:满足设计要求及验收规范 7.工作内容: 含开洞、组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接、支吊架制作安装除锈	m	83.07		

4b88f3cc-c2c-4d1-a670-1ef276b57e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
682	030412003009	桥架	刷油、防火堵洞等。	m	83.07		
683	030406002002	EPS、UPS电源	1.名称:UPS电源 2.型号:3KVA 3.容量:按设计要求 4.充放电要求:按设计要求 5.包含装置本体及控制回路系统的调整试验。	套	1		
684	030406001002	蓄电池	1.名称:蓄电池 2.型号:12v 100ah 3.规格:12v 100ah 4.容量(A · h):100 5.充放电要求:按设计 6.电池充放电及其调试、电池与主机之间相互连接电缆等。	个	16		
685	030501005003	插箱、机柜、台架	1.名称:机柜 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.安装方式:满足设计要求及验收规范 5.抗震底座规格:满足设计要求及验收规范 6.工作内容：开箱检查、划线、定位、设备组装、接线、接地、本体安装。	台	1		
		视频监控、门禁系统					
686	030506010003	监控摄像设备（含授权费用）	1.规格：1080P（200万像素） 2.红外夜视：10-30米（支持全彩/黑白模式） 3.编码格式：H.265/H.264（节省存储） 4.存储：支持Micro SD卡（256GB）、NVR 5.安装方式：吸顶/壁装 6.网络接口：RJ45（PoE供电/DC 12V） 7.设备选型需要与现有的系统兼容。 8.工作内容：开箱检查、设备组装、检查基础、安装设备及支架、接线、标记、本体调试、授权费用。	台	2		
687	030506008003	出入口执行机构设备	1.名称:双门电控锁（带门磁） 2.类别:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:按设计	台	2		
688	030506008004	出入口执行机构设备	1.名称:单门电控锁（带门磁） 2.类别:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:按设计	台	1		
689	030506007003	出入口控制设备	1.名称:四门门禁控制箱（含门禁控制器及电源模块） 2.类别:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:按设计 5.含安装调试、授权费用等	台	1		
690	030506006005	出入口目标识别设备	1.名称:人脸门禁一体机（含授权费用） 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:7英寸，液晶触摸	台	3		

4b8d5cc-c2c-11f-870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
690	030506006005	出入口目标识别设备	显示屏，屏幕比例9：16，屏幕分辨率600*1024；采用200万宽动态双目摄像头，面部识别距离0.5~2米，支持照片视频防假，支持远程视频预览；采用星光级图像传感器，无需白光补光灯，在暗光或无光环境下人脸识别效果不受影响；设备支持多种认证方式：刷卡、指纹、人脸、密码、刷卡+密码、刷卡+指纹、刷卡+人脸、刷卡+指纹+密码、刷卡+指纹+人脸、刷卡或指纹、指纹+密码、指纹+人脸、指纹+人脸+密码、指纹或人脸、人脸+密码，二维码，蓝牙；设备支持单人或多人识别功能，多人识别最多支持5人同时认证；设备支持多重认证（不同人员的人脸、卡片、指纹）功能、超级密码（卡/指纹）开门、中心远程开门、多重认证+平台远程认证（N+1）开门功能、多重认证+超级密码开门；设备支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩或强制戴口罩模式，同时可关联门禁控制；支持NTP校时、手动校时、自动校时功能、在线升级功能；支持一键呼叫管理机；支持和管理机进行双向对讲；支持围墙机模式；设备选型需要与现有的系统兼容。 4.安装方式:按设计 5.包含安装、调试、授权费用等	台	3		
691	030506006006	出入口目标识别设备	1.名称:开门按钮 2.类别:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:按设计	台	3		
692	030502005006	光缆	1.名称:4芯单模光缆 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.敷设方式:线槽或桥架敷设	m	380		
693	030502003011	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.敷设方式: 管内穿线	m	23.41		
694	030502003012	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.敷设方式: 线槽或桥架内布放	m	89.64		
695	030412001032	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢 3.规格:JDG20，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:暗配/吊顶内 5.接地要求:满足设计要求	m	131.02		

4b88f3cc-c20...-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
695	030412001032	配管	并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、过线盒、测位、划线、零星刨沟、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、剔槽、支架等。	m	131.02		
696	030412004046	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVV4*1.0 4.规格:RVV4*1.0 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	39.75		
697	030412004047	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVV2*1.0 4.规格:RVV2*1.0 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	41.47		
698	030412004048	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVVP4*1.0 4.规格:RVVP4*1.0 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	39.79		
699	030412004049	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:RVV4*1.0 4.规格:RVV4*1.0 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	111.14		
700	030412004050	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:RVV2*1.0 4.规格:RVV2*1.0 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	111.14		
701	030412004051	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:RVVP4*1.0 4.规格:RVVP4*1.0 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	111.14		
702	030412004052	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求	m	18.48		

4b88f3cc-c2[illegible]1e276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
702	030412004052	配线	及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	18.48		
		无障碍卫生间报警系统					
703	030412001033	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢 3.规格:JDG25，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:暗配/吊顶内 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、过线盒、测位、划线、零星刨沟、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、剔槽、支架等。	m	6.82		
704	030412001034	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢 3.规格:JDG20，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:暗配/吊顶内 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、过线盒、测位、划线、零星刨沟、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、剔槽、支架等。	m	11.11		
705	030412004053	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVV2*1.0 4.规格:RVV2*1.0 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	5.89		
706	030412004054	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVS2*1.0 4.规格:RVS2*1.0 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	8.32		
707	030412004055	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVS4*1.0 4.规格:RVS4*1.0 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	8.32		
708	030412004056	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:RVS2*1.0 4.规格:RVS2*1.0 5.材质:铜芯	m	24.23		

4b88f3cc-c2c-6d11-a890-1ef276b57e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
708	030412004056	配线	6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	24.23		
709	030412004057	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:RVS4*1.0 4.规格:RVS4*1.0 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:满足设计要求及验收规范	m	24.23		
710	030506001001	入侵探测器	1.名称:手动报警按钮（无障碍卫生间） 2.类别:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:综合考虑	套	2		
711	030506001002	入侵探测器	1.名称:声光报警器（无障碍卫生间） 2.类别:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:综合考虑	套	1		
712	030904007001	模块	1.名称:防区模块 2.规格:按设计 3.类型:按设计 4.输出形式:按设计	个	1		
		智能照明系统					
713	030507002001	智能家居系统设备	1.名称:智能照明面板 2.类别:按设计 3.规格:8路 4.安装方式:按设计	套	21		
714	030501023001	软件	1.名称:智能照明管理软件（含主机） 2.类别:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范 4.指标:满足设计要求及验收规范 5.含授权费用	套	1		
715	030501010001	路由器	1.名称:路由器 2.类别:KNX/IP 3.规格:KNX/IP 4.安装方式:综合考虑	台	1		
716	030507001001	智能照明系统设备	1.名称:总线电源模块 2.类别:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:按设计	套	1		
717	030412001035	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢 3.规格:JDG20，壁厚不小于1.6mm 4.配置形式:暗配/吊顶内 5.接地要求:满足设计要求并符合验收规范 6.钢索材质、规格:满足设计要求并符合验收规范 7.引线材质:满足设计要求并符合验收规范 8.工作内容：含打洞、过线盒、测位、划线、零星刨沟、煨弯、锯断、配管、紧定（扣压）、固定、穿引线、剔槽、支架等。	m	117.83		
718	030502003013	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别:满足设计要求及验收规范	m	2		

分部分项工程项目清单与计价表

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
718	030502003013	双绞线缆	3.规格:满足设计要求及验收规范 4.敷设方式: 管内穿线	m	2		
719	030409002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:YCYM2*2*0.8 3.规格:YCYM2*2*0.8 4.材质:按设计 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:管内穿线	m	119.83		
720	030409002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:YCYM2*2*0.8 3.规格:YCYM2*2*0.8 4.材质:按设计 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:桥架配线	m	165		
		机房					
721	030410007004	等电位端子箱、测试板	1.名称:LEB等电位端子箱 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格:满足设计要求及验收规范	台	4		
722	030412004058	配线	1.名称:铜导线 2.配线形式: 3.型号:16mm 4.规格:16mm 5.材质:铜 6.配线线制:足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:足设计要求及验收规范	m	68		
723	030412004059	配线	1.名称:铜导线 2.配线形式: 3.型号:6mm 4.规格:6mm 5.材质:铜 6.配线线制:足设计要求及验收规范 7.钢索材质、规格:足设计要求及验收规范	m	19.2		
724	03B043	等电位联结带	1.名称:等电位联结带 2.材质:铜箔 3.规格:100*0.3 4.安装部位:室内	m2	18.8		
725	03B044	等电位联结带	1.名称:等电位联结带 2.材质:紫铜带 3.规格:30*3 4.安装部位:室内	m2	18.8		
		调试					
726	03B045	智能化系统调试	工作内容：包含智能化所有系统调试（分系统、系统、联调）	项	1		
		暖通					
		防排烟					
		B1区					
727	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:咬口，角钢法兰螺栓连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、	m2			

4b88f3cc-c2c-6d1-a870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
727	030702001001	碳钢通风管道	焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2			
728	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤450 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:咬口，角钢法兰螺栓连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2			
729	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1000 5.板材厚度:1.0mm 6.接口形式:咬口，角钢法兰螺栓连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	40.84		
730	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1500 5.板材厚度:1.2mm 6.接口形式:咬口，角钢法兰螺栓连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	35.18		
731	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320 5.板材厚度:0.5mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、	m2	35.7		

4b88f3cc-c26...-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
731	030702001005	碳钢通风管道	紧固、风管支架安装。	m2	35.7		
732	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤450 5.板材厚度:0.6mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	26.29		
733	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤630 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2			
734	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1000 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2			
735	030702001009	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1500 5.板材厚度:1.0mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2			
736	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉不燃A级 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:满足设计要求	m3	5.29		

4b88f3cc-c26...-a870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
736	031208003001	通风管道绝热	及验收规范	m3	5.29		
737	030703001001	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:400*250 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动，风阀支架制作安装、除锈刷油。	个	1		
738	030703001002	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:400*320 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动，风阀支架制作安装、除锈刷油。	个	1		
739	030703019001	柔性接口	1.名称:柔性软风管 2.类型:按设计 3.材质:按设计 4.规格:综合考虑	m2	6.04		
740	030108001001	风机	1.名称:通风器（自带止回功能） 2.型号: PQS-2 3.规格:BPT18-44A ，风量400m3/h，额定功率50Hz，额定输入功率44W，风压265Pa，噪声46dB 4.材质:按设计 5.类型:按设计 6.质量:按设计 7.减振底座形式、数量:按设计 8.灌浆配合比:按设计 9.单机试运转要求:按设计 10.工作内容：开箱检查、测位、划线、打眼、固定吊钩、固定风扇、接线、接地。包含硬连接、电机检查接线	台	16		
741	030703001003	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:1250*400 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动，风阀支架制作安装、除锈刷油。	个	2		
742	030703001004	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:800*320 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动，风阀支架制作安装、除锈刷油。	个	4		
743	030703001005	碳钢阀门	1.名称:电动排烟阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:800*320 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动，风阀支架制作安装、除锈刷油。含电动执行机构	个	4		

4b88f3cc-c26...-a870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
744	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:1000*600	个	2		
745	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:500*600	个	4		
746	011303003001	挡烟垂壁	1.形式:固定挡烟垂壁 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.工作内容：放线测位、打眼、埋螺栓、吊架和固定组件制作安装以及除锈刷油、挡烟垂壁固定。	m2	8.35		
747	011303003002	挡烟垂壁	1.形式:电动挡烟垂壁 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格：挡烟垂壁手动开启按钮 距地1.3~1.5米安装 4.工作内容：放线测位、打眼、埋螺栓、挡烟垂壁组装固定、控制装置安装、单体调试。	m	5.5		
		B2区					
748	030702001010	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:咬口，角钢法兰螺栓连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2			
749	030702001011	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤450 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:咬口，角钢法兰螺栓连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2			
750	030702001012	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320 5.板材厚度:0.5mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法	m2	0.61		

4b88f3cc-c26[illegible]870-1ef276b57e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
750	030702001012	碳钢通风管道	兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	0.61		
751	030702001013	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤450 5.板材厚度:0.6mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	0.48		
752	031208003002	通风管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉不燃A级 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	0.04		
753	030703019002	柔性接口	1.名称:柔性软风管 2.类型:按设计 3.材质:按设计 4.规格:综合考虑	m2	0.5		
754	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:400*200	个	1		
755	030108001002	风机	1.名称:通风器（自带止回功能） 2.型号: PQS-2 3.规格:BPT18-44A，风量400m3/h，额定功率50Hz，额定输入功率44W，风压265Pa，噪声46dB 4.材质:按设计 5.类型:按设计 6.质量:按设计 7.减振底座形式、数量:按设计 8.灌浆配合比:按设计 9.单机试运转要求:按设计 10.工作内容：开箱检查、测位、划线、打眼、固定吊钩、固定风扇、接线、接地。包含硬连接、电机检查接线	台	1		
756	030701004001	风机盘管	1.名称:电风幕FM-02 2.型号:按设计 3.规格:1500*244*260，风量：3200(m3/h)；风机功率：280W；净重：43KG 4.安装形式:门上方安装 5.减振形式:满足设计要求及验收规范 6.工作内容：开箱检查设备、吊装、找平、找正、加垫、螺栓固定，设备支架制作安装、除锈刷油。电机检查接线	台	1		

4b88f3cc-c20...-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
757	011303003003	挡烟垂壁	1.形式:电动挡烟垂壁 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格：挡烟垂壁手动开启按钮 距地1.3~1.5米安装 4.工作内容：放线测位、打眼、埋螺栓、挡烟垂壁组装固定、控制装置安装、单体调试。	m			
		C区					
758	030702001014	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:咬口，角钢法兰螺栓连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2			
759	030702001015	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1000 5.板材厚度:1.0mm 6.接口形式:咬口，角钢法兰螺栓连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	21.96		
760	030702001016	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1500 5.板材厚度:1.2mm 6.接口形式:咬口，角钢法兰螺栓连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	90.45		
761	030702001017	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320 5.板材厚度:0.5mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷	m2	22.556		

4b88f3cc-c20...1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
761	030702001017	碳钢通风管道	油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	22.556		
762	030702001018	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤450 5.板材厚度:0.6mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2			
763	030702001019	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤630 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2			
764	030702001020	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1000 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2			
765	030702001021	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1500 5.板材厚度:1.0mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2			

4b88f3cc-c2[illegible]0-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
766	031208003003	通风管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉不燃A级 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	5.57		
767	030703019003	柔性接口	1.名称:柔性软风管 2.类型:按设计 3.材质:按设计 4.规格:综合考虑	m2	4.17		
768	030108001003	风机	1.名称:通风器（自带止回功能） 2.型号: PQS-1 3.规格:BPT15-34A，风量265m3/h，额定功率50Hz，额定输入功率36W，风压210Pa，噪声46dB 4.材质:按设计 5.类型:按设计 6.质量:按设计 7.减振底座形式、数量:按设计 8.灌浆配合比:按设计 9.单机试运转要求:按设计 10.工作内容：开箱检查、测位、划线、打眼、固定吊钩、固定风扇、接线、接地。电机检查接线	台	1		
769	030108001004	风机	1.名称:通风器（自带止回功能） 2.型号: PQS-2 3.规格:BPT18-44A，风量400m3/h，额定功率50Hz，额定输入功率44W，风压265Pa，噪声46dB 4.材质:按设计 5.类型:按设计 6.质量:按设计 7.减振底座形式、数量:按设计 8.灌浆配合比:按设计 9.单机试运转要求:按设计 10.工作内容：开箱检查、测位、划线、打眼、固定吊钩、固定风扇、接线、接地。包含硬连接、电机检查接线	台	2		
770	030703001006	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:1100*200 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动，风阀支架制作安装、除锈刷油。	个	2		
771	030703001007	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:1100*250 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动，风阀支架制作安装、除锈刷油。	个	1		
772	030703001008	碳钢阀门	1.名称:电动排烟阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:1100*200 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、	个	2		

4b88f3cc-c26...-a870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
772	030703001008	碳钢阀门	加垫、上螺栓、紧固、试动，风阀支架制作安装、除锈刷油。含电动执行机构	个	2		
773	030703001009	碳钢阀门	1.名称:电动排烟阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:1100*250 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动，风阀支架制作安装、除锈刷油。含电动执行机构	个	1		
774	030703001010	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:160*120 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动，风阀支架制作安装、除锈刷油。	个	1		
775	030703001011	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:200*150 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动，风阀支架制作安装、除锈刷油。	个	8		
776	030703001012	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:160*160 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动，风阀支架制作安装、除锈刷油。	个	2		
777	030703001013	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:160*120 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动，风阀支架制作安装、除锈刷油。	个	1		
778	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口（办公区） 2.类型:带单边灯槽风口(可调节) 3.型号:按设计 4.规格:1000*600	个	2		
779	030703011005	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:1000*500	个	1		
780	011303003004	挡烟垂壁	1.形式:电动挡烟垂壁 2.材质:满足设计要求及验收规范 3.规格：挡烟垂壁手动开启按钮 距地1.3~1.5米安装 4.工作内容：放线测位、打眼、埋螺栓、挡烟垂壁组装固定、控制装置安装、单体调试。	m	3.7		

4b88f5cc-c26...1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
		屋顶					
781	030702001022	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:咬口，角钢法兰螺栓连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2			
782	030702001023	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤450 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:咬口，角钢法兰螺栓连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2			
783	030702001024	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1000 5.板材厚度:1.0mm 6.接口形式:咬口，角钢法兰螺栓连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	7.74		
784	030702001025	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:ϕ800 5.板材厚度:1.0mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	5.1		
785	030702001026	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320	m2	2.22		

4b88f3cc-c2...-a870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
785	030702001026	碳钢通风管道	5.板材厚度:0.5mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	2.22		
786	030702001027	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤450 5.板材厚度:0.6mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	5.46		
787	030702001028	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤630 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2			
788	030702001029	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1000 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	3.5		
789	030702001030	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1500 5.板材厚度:1.0mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪	m2			

4b88f3cc-c2e0-11ef-9370-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
789	030702001030	碳钢通风管道	板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2			
790	030703019004	柔性接口	1.名称:柔性软风管 2.类型:按设计 3.材质:按设计 4.规格:综合考虑	m2	1.26		
791	031208003004	通风管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉不燃A级 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	0.92		
792	030703011006	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:1500*300	个	1		
793	030703011007	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:800*700	个	1		
794	030703011008	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:400*700	个	2		
795	030703011009	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:320*320	个	1		
796	030108001005	风机	1.名称:轴流式消防排烟风机 2.型号:HTF-I-8 3.规格:风量37392m3h，全压619Pa，转速1460rpm，电压380V，功率风机效率80%，机组噪声88db 4.材质:满足设计要求及验收规范 5.类型:满足设计要求及验收规范 6.质量:225KG 7.减振底座形式、数量:满足设计要求及验收规范 8.灌浆配合比:满足设计要求及验收规范 9.单机试运转要求:满足设计要求及验收规范 10.工作内容：开箱检查设备、吊装、找平、找正，加垫、螺栓固定，设备支架制作安装、除锈刷油。包含硬连接、电机检查接线	台	1		
		空调风					
		B1区					
797	030702001031	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320 5.板材厚度:0.5mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接	m2	47.53		

4b88f3cc-c269-40d-a870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
797	030702001031	碳钢通风管道	7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	47.53		
798	030702001032	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤450 5.板材厚度:0.6mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	42.86		
799	030702001033	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤630 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	18.74		
800	030702001034	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1000 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	98.79		
801	030702001035	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1500 5.板材厚度:1.0mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷	m2	42.57		

4b88f3cc-c20...-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
801	030702001035	碳钢通风管道	油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	42.57		
802	031208003005	通风管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉不燃A级 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	7.61		
803	030703019005	柔性接口	1.名称:柔性软风管 2.类型:按设计 3.材质:按设计 4.规格:综合考虑	m2	34.17		
804	030703011010	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口（带过滤网） 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:400*150	个	4		
805	030703011011	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口（带过滤网） 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:500*150	个	2		
806	030703011012	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口（带过滤网） 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:700*150	个	2		
807	030703011013	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:800*150	个	10		
808	030703011014	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口（带过滤网） 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:800*150	个	6		
809	030703011015	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口（带过滤网） 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:500*350	个	4		
810	030703011016	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:500*300	个	2		
811	030703011017	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:300*200	个	5		
812	030703011018	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:300*150	个	2		
813	030703011019	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:200*150	个	1		
814	030703011020	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:散流器 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:200*200	个	26		

4b881...c20...-a870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
815	030703011021	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:散流器 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:250*250	个	16		
816	030703011022	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金双层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:400*150	个	4		
817	030703011023	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金双层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:500*150	个	2		
818	030703011024	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金双层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:700*150	个	2		
819	030703011025	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金双层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:800*150	个	16		
820	030703011026	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金双层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:1000*150	个	4		
821	030703001014	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:250*120 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动，风阀支架制作安装、除锈刷油。	个	6		
822	030703001015	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:160*120 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动，风阀支架制作安装、除锈刷油。	个	1		
823	030703001016	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:400*320 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动，风阀支架制作安装、除锈刷油。	个	2		
824	030703020001	消声器	1.名称:ZP100片式消声器 2.材质:按设计 3.规格:400*300 4.长度满足设计要求及验收规范	个	4		
825	030701003001	空调器	1.名称:全热交换器XF-02 2.型号:按设计 3.规格:新风量2600m3/h，电机功率1.1KW，净重200KG 4.安装形式:按设计 5.减振形式:按设计 6.工作内容：开箱检查设备、吊装、找正、找平、	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

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
825	030701003001	空调器	固定，设备支架制作安装、除锈刷油。	台	1		
826	030701004002	风机盘管	1.名称:低静压风管机 2.型号:SNJ-80 3.规格:尺寸 300*（1100+75）*800，净重45kg，额定制冷量8.0KW，额定制热量9.6KW，额定功率248W，风量1400/1120/940m3/h，噪声36/30/26dB（A） 4.安装形式:吊式安装 5.减振形式:满足设计要求及验收规范 6.工作内容：开箱检查设备、试压、吊装、找平、找正、加垫、螺栓固定及支架安装。电机检查接线	台	4		
827	030701004003	风机盘管	1.名称:低静压风管机 2.型号:SNJ-71 3.规格:尺寸 270*（900+75）*720，净重31kg，额定制冷量7.1KW，额定制热量8.5KW，额定功率162W，风量1140/840/600m3/h，噪声38/32/27dB（A） 4.安装形式:吊式安装 5.减振形式:满足设计要求及验收规范 6.工作内容：开箱检查设备、试压、吊装、找平、找正、加垫、螺栓固定及支架安装。电机检查接线	台	10		
828	030701004004	风机盘管	1.名称:低静压风管机 2.型号:SNJ-63 3.规格:尺寸 270*（900+75）*720，净重31kg，额定制冷量6.3KW，额定制热量7.5KW，额定功率162W，风量1140/840/600m3/h，噪声38/32/27dB（A） 4.安装形式:吊式安装 5.减振形式:满足设计要求及验收规范 6.工作内容：开箱检查设备、试压、吊装、找平、找正、加垫、螺栓固定及支架安装。电机检查接线	台	6		
829	030701004005	风机盘管	1.名称:低静压风管机 2.型号:SNJ-56 3.规格:尺寸 270*（900+75）*720，净重31kg，额定制冷量5.6KW，额定制热量6.5KW，额定功率90W，风量900/730/600m3/h，噪声34/31/27dB（A） 4.安装形式:吊式安装 5.减振形式:满足设计要求及验收规范 6.工作内容：开箱检查设备、试压、吊装、找平、找正、加垫、螺栓固定及支架安装。电机检查接线	台	2		
830	030701004006	风机盘管	1.名称:低静压风管机 2.型号:SNJ-40 3.规格:尺寸 270*（650+75）*720，净重25kg，额定制冷量4KW，额定制热量4.9KW，额定功率105W，	台	2		

4b88f3cc-c20[illegible]3870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
830	030701004006	风机盘管	风量720/600/510m3/h，噪声34/21/27dB（A） 4.安装形式:吊式安装 5.减振形式:满足设计要求及验收规范 6.工作内容：开箱检查设备、试压、吊装、找平、找正、加垫、螺栓固定及支架安装。电机检查接线	台	2		
831	030701004007	风机盘管	1.名称:低静压风管机 2.型号:SNJ-28 3.规格:尺寸 270*（650+75）*720，净重24kg，额定制冷量 2.8KW，额定制热量 3.3KW，额定功率58W，风量540/420/360m3/h，噪声29.5/27/24.5dB（A） 4.安装形式:吊式安装 5.减振形式:满足设计要求及验收规范 6.工作内容：开箱检查设备、试压、吊装、找平、找正、加垫、螺栓固定及支架安装。电机检查接线	台	4		
		B2区					
832	030702001036	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320 5.板材厚度:0.5mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	34.51		
833	030702001037	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤630 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	19.77		
834	030702001038	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1000 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标	m2	6.75		

4b88f3cc-c20d-[illegible]-870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
834	030702001038	碳钢通风管道	高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	6.75		
835	030702001039	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1500 5.板材厚度:1.0mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	33.33		
836	031208003006	通风管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉不燃A级 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	3.06		
837	030703019006	柔性接口	1.名称:柔性软风管 2.类型:按设计 3.材质:按设计 4.规格:综合考虑	m2	43.29		
838	030703011027	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口（带过滤网） 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:800*150	个	2		
839	030703011028	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口（带过滤网） 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:500*350	个	6		
840	030703011029	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:800*200	个	1		
841	030703011030	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:1400*200	个	1		
842	030703011031	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:200*200	个	2		
843	030703011032	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:400*300	个	1		
844	030703011033	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:300*200	个	1		
845	030703011034	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:散流器 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:200*200	个	4		

4b881...-c2...-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
846	030703011035	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:散流器 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:250*250	个	12		
847	030703011036	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金双层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:800*150	个	2		
848	030703011037	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金双层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:1000*150	个	6		
849	030703001017	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:250*120 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动，风阀支架制作安装、除锈刷油。	个	4		
850	030703001018	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:320*160 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动，风阀支架制作安装、除锈刷油。	个	1		
851	030703001019	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:320*200 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动，风阀支架制作安装、除锈刷油。	个	2		
852	030703020002	消声器	1.名称:ZP100片式消声器 2.材质:按设计 3.规格:320*200 4.长度满足设计要求及验收规范	个	4		
853	030701004008	风机盘管	1.名称:低静压风管机 2.型号:SNJ-100 3.规格:尺寸300*（1100+75）*800，净重45kg，额定制冷量10.0KW，额定制热量11.2KW，额定功率248W，风量1400/1120/940m3/h，噪声36/30/26dB（A） 4.安装形式:吊式安装 5.减振形式:满足设计要求及验收规范 6.工作内容：开箱检查设备、试压、吊装、找平、找正、加垫、螺栓固定及支架安装。电机检查接线	台	6		
854	030701004009	风机盘管	1.名称:低静压风管机 2.型号:SNJ-71 3.规格:尺寸270*（900+75）*720，净重31kg，额定制冷量7.1KW，额定制热量8.5KW，额定功率162W，风量1140/840/600m3/h，	台	2		

分部分项工程项目清单与计价表

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
854	030701004009	风机盘管	噪声38/32/27dB（A） 4.安装形式:吊式安装 5.减振形式:满足设计要求及验收规范 6.工作内容：开箱检查设备、试压、吊装、找平、找正、加垫、螺栓固定及支架安装。电机检查接线	台	2		
855	030701003002	空调器	1.名称:全热交换器XF-03 2.型号:按设计 3.规格:新风量1000/1300/1300m3/h，电机功率0.4KW，净重79KG 4.安装形式:按设计 5.减振形式:按设计 6.工作内容：开箱检查设备、吊装、找正、找平、固定，设备支架制作安装、除锈刷油。	台	1		
		C区					
856	030702001040	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320 5.板材厚度:0.5mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	78.84		
857	030702001041	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤450 5.板材厚度:0.6mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	23.32		
858	030702001042	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤630 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	26.05		

分部分项工程项目清单与计价表

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
859	030702001043	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1000 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	313		
860	030702001044	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1500 5.板材厚度:1.0mm 6.接口形式:咬口，薄钢板法兰连接 7.工作内容：制作：放样、风管及管件下料、剪板、压筋、咬口、共板法兰及法兰角成型、钻孔、焊接、风管支架除锈刷油、组对。安装：找标高、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固、风管支架安装。	m2	42.57		
861	031208003007	通风管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉不燃A级 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:满足设计要求及验收规范	m3	14.28		
862	030703019007	柔性接口	1.名称:柔性软风管 2.类型:按设计 3.材质:按设计 4.规格:综合考虑	m2	49.22		
863	030703011038	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:150*100	个	2		
864	030703011039	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:150*150	个	1		
865	030703011040	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:200*150	个	1		
866	030703011041	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:300*150	个	2		
867	030703011042	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:400*150	个	4		
868	030703011043	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口（带过滤网）	个	4		

4b88f3cc-c2c9-11ed-9870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
868	030703011043	铝及铝合金风口、散流器	2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:400*150	个	4		
869	030703011044	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:400*200	个	1		
870	030703011045	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口（带过滤网） 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:500*150	个	3		
871	030703011046	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口（带过滤网） 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:600*150	个	1		
872	030703011047	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口（带过滤网） 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:700*150	个	7		
873	030703011048	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口（办公区） 2.类型:带单边灯槽风口(可调节)，带过滤网 3.型号:按设计 4.规格:700*150	个	4		
874	030703011049	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:600*400	个	2		
875	030703011050	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口（带过滤网） 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:800*150	个	8		
876	030703011051	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口（办公区） 2.类型:带单边灯槽风口(可调节)，带过滤网 3.型号:按设计 4.规格:800*150	个	11		
877	030703011052	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金单层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:1500*320	个	1		
878	030703011053	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:散流器 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:200*200	个	45		
879	030703011054	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:散流器 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:250*250	个	12		
880	030703011055	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金双层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:400*150	个	4		
881	030703011056	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金双层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:500*150	个	3		

4b88f3e-c20...11-a870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
882	030703011057	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金双层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:600*150	个	1		
883	030703011058	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金双层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:700*150	个	7		
884	030703011059	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金双层百叶风口（办公区） 2.类型:带单边灯槽风口(可调节)，带过滤网 3.型号:按设计 4.规格:700*150	个	4		
885	030703011060	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金双层百叶风口 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:800*150	个	8		
886	030703011061	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:铝合金双层百叶风口（办公区） 2.类型:带单边灯槽风口(可调节)，带过滤网 3.型号:按设计 4.规格:800*150	个	11		
887	030703001020	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:250*160 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动，风阀支架制作安装、除锈刷油。	个	2		
888	030703001021	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:200*160 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动，风阀支架制作安装、除锈刷油。	个	3		
889	030703001022	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:200*120 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动，风阀支架制作安装、除锈刷油。	个	2		
890	030703001023	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:160*120 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动，风阀支架制作安装、除锈刷油。	个	2		
891	030703001024	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:120*120 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试	个	2		

4b88f3cc-c2d1-11ed-a870-1ef276b57e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
891	030703001024	碳钢阀门	动，风阀支架制作安装、除锈刷油。	个	2		
892	030703001025	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:400*320 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动，风阀支架制作安装、除锈刷油。	个	1		
893	030703001026	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:800*160 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动，风阀支架制作安装、除锈刷油。	个	1		
894	030703001027	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:按设计 3.型号:按设计 4.规格:800*160 5.工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动，风阀支架制作安装、除锈刷油。	个	3		
895	030703020003	消声器	1.名称:ZP100片式消声器 2.材质:按设计 3.规格:400*320 4.长度满足设计要求及验收规范	个	1		
896	030703020004	消声器	1.名称:ZP100片式消声器 2.材质:按设计 3.规格:800*160 4.长度满足设计要求及验收规范	个	3		
897	030701003003	空调器	1.名称:全热交换器XF-01 2.型号:按设计 3.规格:新风量3000m3/h，电机功率1.1KW，净重240KG 4.安装形式:按设计 5.减振形式:按设计 6.工作内容：开箱检查设备、吊装、找正、找平、固定，设备支架制作安装、除锈刷油。	台	1		
898	030701004010	风机盘管	1.名称:电风幕FM-01 2.型号:按设计 3.规格:2000*244*260，风量：4000(m3/h)；风机功率：350W；净重：60KG 4.安装形式:门上方安装 5.减振形式:满足设计要求及验收规范 6.工作内容：开箱检查设备、吊装、找平、找正、加垫、螺栓固定，设备支架制作安装、除锈刷油。电机检查接线	台	1		
899	030701004011	风机盘管	1.名称:低静压风管机 2.型号:SNJ-71 3.规格:尺寸270*（900+75）*720，净重31kg，额定制冷量7.1KW，额定制热量8.5KW，额定功率162W，风量1140/840/600m3/h，	台	19		

4b88f3cc-c26e-11a870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
899	030701004011	风机盘管	噪声38/32/27dB（A） 4.安装形式:吊式安装 5.减振形式:满足设计要求及验收规范 6.工作内容：开箱检查设备、试压、吊装、找平、找正、加垫、螺栓固定及支架安装。电机检查接线	台	19		
900	030701004012	风机盘管	1.名称:低静压风管机 2.型号:SNJ-56 3.规格:尺寸 270*（900+75）*720，净重31kg，额定制冷量 5.6KW，额定制热量 6.5KW，额定功率90W，风量900/730/600m3/h，噪声34/31/27dB（A） 4.安装形式:吊式安装 5.减振形式:满足设计要求及验收规范 6.工作内容：开箱检查设备、试压、吊装、找平、找正、加垫、螺栓固定及支架安装。电机检查接线	台	11		
901	030701004013	风机盘管	1.名称:低静压风管机 2.型号:SNJ-50 3.规格:尺寸 270*（900+75）*720，净重31kg，额定制冷量 5KW，额定制热量 5.6KW，额定功率90W，风量900/730/600m3/h，噪声34/31/27dB（A） 4.安装形式:吊式安装 5.减振形式:满足设计要求及验收规范 6.工作内容：开箱检查设备、试压、吊装、找平、找正、加垫、螺栓固定及支架安装。电机检查接线	台	1		
902	030701004014	风机盘管	1.名称:低静压风管机 2.型号:SNJ-40 3.规格:尺寸 270*（650+75）*720，净重25kg，额定制冷量 4KW，额定制热量 4.9KW，额定功率105W，风量720/600/510m3/h，噪声34/21/27dB（A） 4.安装形式:吊式安装 5.减振形式:满足设计要求及验收规范 6.工作内容：开箱检查设备、试压、吊装、找平、找正、加垫、螺栓固定及支架安装。电机检查接线	台	3		
903	030701004015	风机盘管	1.名称:低静压风管机 2.型号:SNJ-22 3.规格:尺寸 270*（650+75）*720，净重24kg，额定制冷量 2.2KW，额定制热量 2.8KW，额定功率58W，风量540/420/360m3/h，噪声29.5/27/24.5dB（A） 4.安装形式:吊式安装 5.减振形式:满足设计要求及验收规范 6.工作内容：开箱检查设备、试压、吊装、找平、找正、加垫、螺栓固定及支架安装。电机检查接线	台	4		
		调试					

4b88f3cc-c2...-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
904	030704001001	通风工程检测、调试	系统名称:空调风系统	系统	1		
		空调水					
		B1区					
905	031001008022	塑料管	1.材质:UPVC 2.规格:DN32 3.连接形式: 4.管卡材质: 5.管道消毒、冲洗: 6.警示带形式: 7.安装部位:室内 8.介质:冷凝水	m	42.05		
906	031001008023	塑料管	1.材质:UPVC 2.规格:DN25 3.连接形式: 4.管卡材质: 5.管道消毒、冲洗: 6.警示带形式: 7.安装部位:室内 8.介质:冷凝水	m	28.21		
907	031001008024	塑料管	1.材质:UPVC 2.规格:DN20 3.连接形式: 4.管卡材质: 5.管道消毒、冲洗: 6.警示带形式: 7.安装部位:室内 8.介质:冷凝水	m	71.49		
908	031301003002	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.材质:按设计 3.规格:DN32 4.填料材质:按设计 5.工作内容：切管、焊接、除锈刷漆、安装、填塞密封材料、堵洞。	个	2		
合计							

4b88f3cc-c2...11-a870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
909	031301003003	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.材质:按设计 3.规格:DN25 4.填料材质:按设计 5.工作内容：切管、焊接、除锈刷漆、安装、填塞密封材料、堵洞。	个	2		
910	031301003004	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.材质:按设计 3.规格:DN20 4.填料材质:按设计 5.工作内容：切管、焊接、除锈刷漆、安装、填塞密封材料、堵洞。	个	6		
911	031001005001	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ19.05/ϕ31.75 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	8.4		
912	031001005002	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ22.2/ϕ44.45 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	15.36		
913	031001005003	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ6.35/ϕ15.88 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范 6.管道消毒、冲洗:满足设	m	7.59		

4b88f3cc-c2...-a870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
913	031001005003	铜管	计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	7.59		
914	031001005004	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ15.88/ϕ28.6 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	21.41		
915	031001005005	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ12.7/ϕ28.6 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	3.46		
916	031001005006	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ9.53/ϕ22.2 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范	m	4.55		

4b88f3cc-c2c0-11e6-80-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
916	031001005006	铜管	6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	4.55		
917	031001005007	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ9.53/ϕ19.05 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	5.9		
918	031001005008	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ6.35/ϕ12.7 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	12.85		
919	031001005009	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ12.7/ϕ25.4 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范	m	13.81		

4b88f9cc-c26...1-a...70-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
919	031001005009	铜管	6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	13.81		
920	031001005010	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ9.53/ϕ15.88 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	70.61		
921	03B047	分液器(分支器)	1.规格：综合考虑 2.工作内容：管道切口、加工、组对、预热、氮气保护、焊接、退火。	个	54		
922	030701003004	空调器	1.名称:室外机SWJ-02 2.型号:按设计 3.规格:额定制冷量 170.00 KW，额定制热量 190.00 KW，额定制冷功率 44.6 KW，额定制热功率 45.2 KW，电源 380-3-50 V-?-Hz，尺寸（长*宽*高）1800*(1600+1600) *825 mm 4.安装形式:满足设计要求及验收规范 5.减振形式:满足设计要求及验收规范 6.工作内容：开箱检查设备、就位、找正、找平、固定、试运转、基础型钢制作安装。	台	2		
923	031208002009	其他管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计 5.工作内容：运料、开口、下料、安装、捆扎、修理找平。	m3	0.47		
		B2区					

4b88f9cc-c26...1-a470-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
924	031001008025	塑料管	1.材质:UPVC 2.规格:DN32 3.连接形式: 4.管卡材质: 5.管道消毒、冲洗: 6.警示带形式: 7.安装部位:室内 8.介质:冷凝水	m	24.68		
925	031001008026	塑料管	1.材质:UPVC 2.规格:DN20 3.连接形式: 4.管卡材质: 5.管道消毒、冲洗: 6.警示带形式: 7.安装部位:室内 8.介质:冷凝水	m	17.88		
926	031301003005	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.材质:按设计 3.规格:DN32 4.填料材质:按设计 5.工作内容：切管、焊接、除锈刷漆、安装、填塞密封材料、堵洞。	个	2		
927	031001005011	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ19.05/ϕ31.75 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	5.6		
928	031001005012	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ15.88/ϕ28.6 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	3.5		

4b88f3cc-c2... 870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
929	031001005013	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ12.7/ϕ28.6 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	1.2		
930	031001005014	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ12.7/ϕ25.4 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	1.82		
931	031001005015	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ9.53/ϕ22.2 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	3.03		

4b88f3cc-c2...-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
932	031001005016	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ9.53/ϕ19.05 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	4.62		
933	031001005017	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ9.53/ϕ15.88 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	24.11		
934	03B048	分液器(分支器)	1.规格：综合考虑 2.工作内容：管道切口、加工、组对、预热、氮气保护、焊接、退火。	个	14		
935	030701003005	空调器	1.名称:室外机SWJ-03 2.型号:按设计 3.规格: 额定制冷量 73.5 KW， 额定制热量 82.5 KW， 额定制冷功率 19.1 KW， 额定制热功率 19.4 KW， 电源 380-3-50 V-?-Hz，尺寸（长*宽*高）1800*1600*825 mm 4.安装形式:满足设计要求及验收规范 5.减振形式:满足设计要求及验收规范 6.工作内容：开箱检查设备、就位、找正、找平、固定、试运转、基础型钢制作安装。	台	1		
936	031208002010	其他管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:20mm	m3	0.14		

4b88f3cc-c2...-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
936	031208002010	其他管道绝热	3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计 5.工作内容：运料、开口、下料、安装、捆扎、修理找平。	m3	0.14		
		C区					
937	031001008027	塑料管	1.材质:UPVC 2.规格:DN40 3.连接形式: 4.管卡材质: 5.管道消毒、冲洗: 6.警示带形式: 7.安装部位:室内 8.介质:冷凝水	m	1.46		
938	031001008028	塑料管	1.材质:UPVC 2.规格:DN32 3.连接形式: 4.管卡材质: 5.管道消毒、冲洗: 6.警示带形式: 7.安装部位:室内 8.介质:冷凝水	m	52		
939	031001008029	塑料管	1.材质:UPVC 2.规格:DN25 3.连接形式: 4.管卡材质: 5.管道消毒、冲洗: 6.警示带形式: 7.安装部位:室内 8.介质:冷凝水	m	71.6		
940	031001008030	塑料管	1.材质:UPVC 2.规格:DN20 3.连接形式: 4.管卡材质: 5.管道消毒、冲洗: 6.警示带形式: 7.安装部位:室内 8.介质:冷凝水	m	80.56		
941	031301003006	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.材质:按设计 3.规格:DN40 4.填料材质:按设计 5.工作内容：切管、焊接、除锈刷漆、安装、填塞密封材料、堵洞。	个	1		
942	031301003007	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.材质:按设计 3.规格:DN32 4.填料材质:按设计 5.工作内容：切管、焊接、除锈刷漆、安装、填塞密封材料、堵洞。	个	1		
943	031301003008	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.材质:按设计 3.规格:DN25 4.填料材质:按设计 5.工作内容：切管、焊接、除锈刷漆、安装、填塞密封材料、堵洞。	个	4		
944	031301003009	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.材质:按设计 3.规格:DN20 4.填料材质:按设计 5.工作内容：切管、焊接、除锈刷漆、安装、填塞密封材料、堵洞。	个	3		
945	031001005018	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ19.05/ϕ31.75 3.压力等级:按设计要求	m	44.25		

4b88f3cc-c26...-a870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
945	031001005018	铜管	4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	44.25		
946	031001005019	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ19.05/ϕ28.6 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	3.21		
947	031001005020	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ19.05/ϕ38.1 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	3.25		
948	031001005021	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ22.2/ϕ44.45 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接）	m	14.68		

4b88f3cc-c2...-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
948	031001005021	铜管	5.管卡材质:满足设计要求及验收规范 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	14.68		
949	031001005022	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ6.35/ϕ12.7 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	16.39		
950	031001005023	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ6.35/ϕ15.88 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	29.14		
951	031001005024	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ15.88/ϕ28.6 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范	m	9.63		

4b8d3cc-c2c-11-870-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
951	031001005024	铜管	6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	9.63		
952	031001005025	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ12.7/ϕ28.6 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	4.09		
953	031001005026	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ12.7/ϕ25.4 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	8.71		
954	031001005027	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ9.53/ϕ22.2 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范	m	8.17		

4b88f3cc-c2c-d1-3e0-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
954	031001005027	铜管	7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	8.17		
955	031001005028	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ9.53/ϕ19.05 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	15.83		
956	031001005029	铜管	1.材质:去磷无缝紫铜（含保温） 2.规格:ϕ9.53/ϕ15.88 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:钎焊（银氮气保护焊连接） 5.管卡材质:满足设计要求及验收规范 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求及验收规范 7.警示带形式:满足设计要求及验收规范 8.安装部位:室内 9.介质:含冷媒剂 10.工作内容：切管、调直、管口处理、组对、氮气保护、预热、焊接、气液管的管道及管件、保温安装、管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验、充制冷剂。 11.含室内机与室外机的自控系统，不限于控制线、配管内容。	m	89.1		
957	03B049	分液器(分支器)	1.规格：综合考虑 2.工作内容：管道切口、加工、组对、预热、氮气保护、焊接、退火。	个	72		
958	030701003006	空调器	1.名称:室外机SWJ-01 2.型号:按设计 3.规格:额定制冷量 213.00 KW，额定制热量 238.5 KW，额定制冷功率 58.7 KW，额定制热功率 58.5	台	2		

4b88f3cc-c2...1-ab70-1ef276b37e63

分部分项工程项目清单与计价表

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
958	030701003006	空调器	KW，电源 380-3-50 V-?-Hz，尺寸（长*宽*高）1800*(1800+1800)*825 mm 4.安装形式:满足设计要求及验收规范 5.减振形式:满足设计要求及验收规范 6.工作内容：开箱检查设备、就位、找正、找平、固定、试运转。	台	2		
959	031208002011	其他管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计 5.工作内容：运料、开口、下料、安装、捆扎、修理找平。	m3	0.69		
		调试					
960	031008002001	空调水工程系统调试	1.系统名称:空调水系统 2.包含调试记录、报告、资料整理等。	系统	1		
		空调系统联合调试					
961	03B050	空调系统联合调试	1.工作内容：包含改造区域内所有空调系统联合调试内容 2.包含联合调试记录、报告等资料。	项	1		
		安装残值回收					
962	03B052	油烟净化器拆除	1.以建设单位、监理单位、咨询单位、拆除单位及施工单位各方签字确认的收方资料结算，结算时按实结算	台	2		
963	03B053	风机拆除	1.以建设单位、监理单位、咨询单位、拆除单位及施工单位各方签字确认的收方资料结算，结算时按实结算	台	8		
964	03B054	风机盘管拆除	1.以建设单位、监理单位、咨询单位、拆除单位及施工单位各方签字确认的收方资料结算，结算时按实结算	台	4		
965	03B055	室内机拆除	1.以建设单位、监理单位、咨询单位、拆除单位及施工单位各方签字确认的收方资料结算，结算时按实结算	台	8		
合计							

4b8815cc-c20d-4fd1-8570-1ef276b37e63

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

措施项目清单计价表

措施项目清单计价表

工程名称:邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1		工程项目			
1.1	011601009015	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
1.2	011601008015	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
1.3	011601007015	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
1.4	011601006015	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2	000002	B1区域			
2.1	000003	土建装饰工程			
2.1.1	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.1.2	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.1.3	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
2.1.4	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.1.5	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.1.6	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.1.7	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.1.8	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.1.9	011601001003	脚手架			
2.1.10	011601002001	垂直运输（B1区域）			
3	000011	B2区域			
3.1	000012	土建装饰工程			
3.1.1	011601011002	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.1.2	011601013002	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.1.3	011601010002	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等		

4b88f3cc-c2d1-4fd1-a870-f276b57e63

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
3.1.3	011601010002	冬雨季施工增加	内容		
3.1.4	011601014002	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
3.1.5	011601009002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.1.6	011601008002	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.1.7	011601007002	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.1.8	011601006002	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3.1.9	011601001005	脚手架			
3.1.10	011601002002	垂直运输（B2区域）			
4	000020	C区域			
4.1	000021	土建装饰工程			
4.1.1	011601011003	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.1.2	011601013003	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.1.3	011601010003	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
4.1.4	011601014003	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.1.5	011601009003	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.1.6	011601008003	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.1.7	011601007003	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.1.8	011601006003	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.1.9	011601001008	脚手架			
4.1.10	011601002003	垂直运输（C区域）			
5	000029	拆除及安装工程			
5.1	000030	给排水、消火栓拆除			
5.1.1	011601011004	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.1.2	011601013004	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能		

4b88f3cc-e90d-4fd1-a870-1e

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
5.1.2	011601013004	二次搬运	到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.1.3	011601010004	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
5.1.4	011601014004	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
5.1.5	011601009004	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.1.6	011601008004	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.1.7	011601007004	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.1.8	011601006004	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5.1.9	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
5.2	000035	喷淋拆除			
5.2.1	011601011005	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.2.2	011601013005	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.2.3	011601010005	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
5.2.4	011601014005	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
5.2.5	011601009005	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.2.6	011601008005	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.2.7	011601007005	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.2.8	011601006005	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5.2.9	031401001002	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
5.3	000040	电气拆除			

4b08f3cc-e20d-4fd1-a870-[illegible]37e6

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
5.3.1	011601011006	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.3.2	011601013006	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.3.3	011601010006	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
5.3.4	011601014006	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
5.3.5	011601009006	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.3.6	011601008006	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.3.7	011601007006	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.3.8	011601006006	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5.3.9	031401001003	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
5.4	000045	暖通拆除			
5.4.1	011601011007	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.4.2	011601013007	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.4.3	011601010007	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
5.4.4	011601014007	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
5.4.5	011601009007	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.4.6	011601008007	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.4.7	011601007007	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.4.8	011601006007	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		

4b8813cc-c20d-4fd1-a870-[illegible]37e03

措施项目清单计价表

工程名称:邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
5.4.9	031401001004	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
5.5	000050	消火栓			
5.5.1	011601011008	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.5.2	011601013008	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.5.3	011601010008	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
5.5.4	011601014008	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
5.5.5	011601009008	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.5.6	011601008008	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.5.7	011601007008	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.5.8	011601006008	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5.5.9	031401001005	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
5.6	000055	喷淋			
5.6.1	011601011009	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.6.2	011601013009	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.6.3	011601010009	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
5.6.4	011601014009	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
5.6.5	011601009009	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.6.6	011601008009	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.6.7	011601007009	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称:邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
5.6.8	011601006009	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5.6.9	031401001006	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
5.7	000060	给排水			
5.7.1	011601011010	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.7.2	011601013010	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.7.3	011601010010	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
5.7.4	011601014010	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
5.7.5	011601009010	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.7.6	011601008010	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.7.7	011601007010	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.7.8	011601006010	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5.7.9	031401001007	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
5.8	000068	消防报警			
5.8.1	011601011011	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.8.2	011601013011	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.8.3	011601010011	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
5.8.4	011601014011	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

4b38f3cc-c20d-4fd1-a870-

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
5.8.5	011601009011	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.8.6	011601008011	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.8.7	011601007011	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.8.8	011601006011	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5.8.9	031401001008	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
5.9	000073	电气			
5.9.1	011601011012	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.9.2	011601013012	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.9.3	011601010012	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
5.9.4	011601014012	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
5.9.5	011601009012	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.9.6	011601008012	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.9.7	011601007012	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.9.8	011601006012	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5.9.9	031401001009	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
5.10	000079	智能化			
5.10.1	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.10.2	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1e

措施项目清单计价表

工程名称:邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
5.10.3	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
5.10.4	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
5.10.5	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.10.6	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.10.7	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.10.8	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5.10.9	031401001010	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
5.11	000094	暖通			
5.11.1	011601011013	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.11.2	011601013013	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.11.3	011601010013	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
5.11.4	011601014013	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
5.11.5	011601009013	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.11.6	011601008013	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.11.7	011601007013	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.11.8	011601006013	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5.11.9	031401001011	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
5.12	000112	安装残值回收			

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-[illegible]7e6

措施项目清单计价表

工程名称:邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
5.12.1	011601011014	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.12.2	011601013014	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.12.3	011601010014	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
5.12.4	011601014014	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
5.12.5	011601009014	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.12.6	011601008014	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.12.7	011601007014	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.12.8	011601006014	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
		合计			

4b8813cc-c20d-4fd1-a870-[illegible]37e03

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

其他项目清单计价表

其他项目清单计价表

工程名称:邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	备注
1	暂列金额	1200000.00	
2	专业工程暂估价		
3	计日工		
4	总承包服务费		
5	建设项目工伤保险	4082.84	
6	优质优价费		
7	合同中约定的其他项目		
	合计=1+2+3+4+5+6+7	1204082.84	

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

暂列金额明细表

暂列金额明细表

工程名称:邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额				
2	未确定工程暂列金额	1200000.00	100	1200000.00	
3	未确定服务暂列金额				
4	未确定其他暂列金额				
合计				1200000.00	

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

专业工程暂估价明细表

专业工程暂估价明细表

工程名称:邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
1	专业工程暂估价				
	合计				

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

计日工表

计日工表

工程名称:邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目

序号	计日工名称	单位	暂定数量	综合单价	合价（元）	备注
					暂定	
一	人工					
1	计日工-人工	工日	1			
人工小计						
二	材料					
1	计日工-材料	t	1			
材料小计						
三	施工机具					
1	计日工-施工机具	台班	1			
施工机具小计						
四	零星工作					
1	计日工-零星工作	工日	1			
零星工作小计						
	合计					

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

总承包服务费计价表

总承包服务费计价表

工程名称:邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
1	发包人提供材料				
2	专业分包工程				
3	直接发包的专业工程				
	合计				

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

建设项目工伤保险计价表

建设项目工伤保险计价表

工程名称:邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
1	建设项目工伤保险		0.077		
	合计				

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

优质优价费计价表

优质优价费计价表

工程名称:邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
1	优质优价费				
	合计				

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

增值税计价表

增值税计价表

工程名称:邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税			9.00	
合计					

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

材料暂估单价表

材料暂估单价表

工程名称:邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目　　第1页 共1页

序号	材料名称	材料规格	计量单位	暂估单价(元)	备注
	B1区域				
	土建装饰工程				
	小计				
	B2区域				
	土建装饰工程				
	小计				
	C区域				
	土建装饰工程				
	小计				
	拆除及安装工程				
	给排水、消火栓拆除				
	小计				
	喷淋拆除				
	小计				
	电气拆除				
	小计				
	暖通拆除				
	小计				
	消火栓				
	小计				
	喷淋				
	小计				
	给排水				
	小计				
	消防报警				
	小计				
	电气				
	小计				
	智能化				
	小计				
	暖通				
	小计				
	安装残值回收				
	小计				

4938f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

发包人提供材料一览表

发包人提供材料一览表

工程名称:邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目

序号	材料名称、 规格、型号	单位	单价 (元)	有效损耗率(%)	备注
	B1区域				
	土建装饰工程				
	B2区域				
	土建装饰工程				
	C区域				
	土建装饰工程				
	拆除及安装工程				
	给排水、消火栓拆除				
	喷淋拆除				
	电气拆除				
	暖通拆除				
	消火栓				
	喷淋				
	给排水				
	消防报警				
	电气				
	智能化				
	暖通				
	安装残值回收				

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

4b88f3cc-c20d-4fd1-a870-1ef276b37e63

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称:邮轮母港客运站方舟智能公司装修改造项目

序号	名称、规格、型 号	单位	数量	基准价 C。(元)	投标报价 (元)	风险幅度系数 r(%)	价格信息 C(元)	价差 △C(元)	价差调整金额 △P (元)
1	B1区域								
1.1	土建装饰工程								
2	B2区域								
2.1	土建装饰工程								
3	C区域								
3.1	土建装饰工程								
4	拆除及安装工程								
4.1	给排水、消火栓拆除								
4.2	喷淋拆除								
4.3	电气拆除								
4.4	暖通拆除								
4.5	消火栓								
4.6	喷淋								
4.7	给排水								
4.8	消防报警								
4.9	电气								
4.10	智能化								
4.11	暖通								
4.12	安装残值回收								

4b8f3cc-c20d-4fd1-1870-1ef276b37e63