高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）
（不分标段）

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

招标文件

招 标 人：　中电科思仪科技股份有限公司

招标代理：　青岛利业建设咨询有限公司（盖单位章）

日　　期：　2026 年 07 月 10 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。

...

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

目　录

第一章　招标公告.....4
第二章　投标人须知.....6
投标人须知.....18
第三章　评标办法（综合评分法）.....30
评标办法细则（综合评分法）.....43
第四章　合同条款及格式.....52
第五章　工程量清单.....211
第六章 图纸.....235
第七章 技术标准和要求.....235
第八章　投标文件格式.....236

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

第一章　招标公告

公告发布日期：	2026-07-10 16:48:26		
项目名称：	高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）		
工程地点：	青岛市黄岛区香江路 98 号		
资金来源：	国有（非财政）投资	**出资比例：**	自筹 100%
招标工程类型：	房屋建筑-厂房及建筑物工程-施工	**工程类别：**	Ⅰ类工程
本项目总投资额：	910161400.00 元	**工程造价：**	474887318.41 元
结构形式：	框架	**工程规模：**	86380.2 平方米
计划文号：	2511-370211-04-02-275009	**用地规划许可证编号：**	
建设单位：	中电科思仪科技股份有限公司	**建设单位地址：**	山东省青岛市黄岛区香江路 98 号
建设单位联系人：	全治科	**建设单位联系电话：**	18669880670
代建单位：		**代建单位地址：**	
代建单位联系人：		**代建单位联系电话：**	
招标单位：	中电科思仪科技股份有限公司	**招标单位地址：**	山东省青岛市黄岛区香江路 98 号
招标单位联系人：	全治科	**招标单位联系电话：**	18669880670
招标代理单位：	青岛利业建设咨询有限公司	**招标代理单位地址：**	青岛市黄岛区峨眉山路 396 号光谷软件园 14 号楼 3 楼
招标代理项目负责人：	蒋梦瑶	**招标代理项目负责人联系电话：**	15265239525
项目统一代码（编码）：	2511-370211-04-02-275009	**房地产产权人：**	
房地产产权证证号：		**招标代理资格：**	
监督部门：	青岛西海岸新区行政审批服务局	**监督部门联系电话：**	0532-68976507
监督部门地址：	青岛西海岸新区七墩山路 77 号南区	**监督部门其他联系方式：**	/

一、项目基本情况

（一）项目概况：本项目位于青岛市黄岛区香江路 98 号，规划建筑面积 86380.2 平方米，其中约 3.2 万平方米用于技术创新中心建设项目，约 5.4 万平方米用于高端电子测量仪器生产线改造与扩产项目。本项目为一栋楼，地上建筑面积 54756.9 平方米，地下建筑面积 31623.3 平方米，地上 20 层，地下 3 层，最大建筑高度约 99 米，最大跨度 10 米。

（二）招标内容：施工图纸范围内的全部工程内容、工程量清单所列项目及与工程建设相关的设备、材料的采购及安装。

（三）本工程不分标段。

标段名称	规模	标段内容	最高投标限价(元/费率)
不分标段	86380.2 平方米	施工图纸范围内的全部工程内容、工程量清单所列项目及与工程建设相关的设备、材料的采购及安装。	474887318.41

二、投标企业资质要求

1、具有建筑工程施工总承包二级及以上资质；

2、具有安全生产许可证；

3、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、项目负责人资格要求
1、具有建筑工程专业一级注册建造师执业资格；
2、同时具有安全生产考核合格证（B 证）；
3、参与本工程投标时未担任其他工程的项目负责人。

四、联合体投标要求
本工程不接受联合体投标。

五、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。

六、评标办法

综合评分法

七、同类工程经验要求

同类工程界定：单项合同建筑面积 85000 平方米及以上的公共建筑工程或工业建筑工程。

八、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。

九、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、投标截止时间、开标时间及地点

开标地点:	青岛西海岸新区公共资源交易服务中心（青岛西海岸新区七墩山路 77 号南区 2 号入口）【第五开标室（1030A 室）（远程异地评标项目专用）】	投标截止时间、开标时间:	2026-07-31 09:30:00

十一、其他

1. 本工程无保密内容。

2、异议受理联系人：全治科，联系电话：18669880670，邮箱：ceqd@ceyear.com，传真：0532-86897258，地址：山东省青岛市黄岛区香江路 98 号

3.网上技术支持电话：0532-85871505。

4.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。

5.潜在投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前提出。招标人未在规定时间内答复或异议提出人对招标人的异议答复不满意的，可向青岛市黄岛区行政审批服务局（投诉咨询电话：0532-68976511，投诉咨询邮箱：jyzdk@qd.shandong.cn，投诉受理地址：青岛西海岸新区七墩山路 77 号南区 1025 室）投诉；投诉事项未提出异议的，将不予受理。投诉应符合《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》的有关规定。

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。

d193e09e-70e0-4e32-bdd7-93870c8b3e85

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	中电科思仪科技股份有限公司
		地址	山东省青岛市黄岛区香江路 98 号
		联系人	全治科
		电话	18669880670
1.1.3	招标代理机构	名称	青岛利业建设咨询有限公司
		地址	青岛市黄岛区峨眉山路 396 号光谷软件园 14 号楼 3 楼
		联系人	蒋梦瑶
		电话	15265239525
1.1.4	项目名称		高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）
1.1.5	建设地点		青岛市黄岛区香江路 98 号
1.2.1	**资金来源**		**国有（非财政）投资**
1.2.2	**出资比例**		**自筹 100%**
1.2.3	**资金构成详细说明**		**自筹 100%**
1.2.4	**资金落实情况**		**已落实**
1.3.1	**招标范围**		**施工图纸范围内的全部工程内容、工程量清单所列项目及与工程建设相关的设备、材料的采购及安装。**
1.3.2	**计划工期**		**计划工期:　880　日历天** **计划开工日期** **计划竣工日期** **其他补充内容　实际开工日期以招标人书面通知为准（投标人可依据企业自身情况另报施工工期，但不得比招标计划工期长，低于招标计划工期的应符合青岛市有关工期的规定）**
1.3.3	**质量要求**		**合格，本项目争创“泰山杯”和“鲁班奖”。**
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**
1.11	**投标预备会**		**不召开**
1.12	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。
1.13	**偏离**		**不允许**
2.1.1	**构成招标文件的其他材料**		**施工图纸、工程量清单、最高投标限价及补充文件、答疑文件等与本项目相关所有的资料都是招标文件的组成部分。**
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

d193e0e8-7060-4a39-b[illegible]93870c8b5b85

		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。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	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。
2.2.4	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。
2.4	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

d193e6e0-70e0-4a39-b0f

		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 / 未减免金额（元）：人民币（¥500000 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：电汇或电子保函（包含青岛市数字一体化电子保函综合服务平台、保险公司、担保公司和银行机构开具的电子保函等）或纸质银行保函或纸质保险保函 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扫描件和基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色扫描件。 4.2 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投标人基本账户支付。投标文件中应附电子保函彩色扫描件、保费由投标人基本账户缴纳凭证彩色扫描件（或保险费为 0〈如免费〉的证明材料）、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色扫描件。4.3 确需以纸质银行保函形式提交**

		的，投标人须在投标截止时间前，开标现场提交至招标代理机构，同时在投标文件中应附银行保函彩色扫描件、保险费由投标人基本账户缴纳凭证彩色扫描件（或保险费为 0〈如免费〉的证明材料）、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色扫描件。 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。 4.4 确需以纸质保险保函形式提交的，投标人须在投标截止时间前，开标现场提交至招标代理机构。同时在投标文件中应附保险保函彩色扫描件、保险费由投标人基本账户缴纳凭证彩色扫描件（或保险费为 0〈如免费〉的证明材料）、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色扫描件。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。
4.2	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：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

d193e00e-70e0-4a39-b

		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。

d193e00e-70e0-4a39-b

5.3	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：依法从省级专家库中随机抽取。**
6.1.6	**招标人代表履职**	**招标人代表认真做好评标准备，仔细研读资格预审文件和招标文件，充分掌握其中的资格审查和评标标准、可能低于成本或者影响履约的异常低价投标的识别处理要求、否决投标的情形和判定方式等。 招标人代表在评标过程中，应当履行下列职责： （一）公正独立地对投标文件进行评审和比较； （二）发现评标专家存在发表倾向性意见、进行诱导性发言、不按招标文件规定的评标标准和方法评标等违规行为的，要予以提醒、劝阻，做好记录并向评标专家库组建单位和有关行政监督部门报告； （三）发现投标人报价异常的，应当提议评标委员会进行研究，要求该投标人作出说明并提供相关证明材料；投标人不能合理说明、证明的，应当提出否决该投标的评标意见； （四）发现投标人存在业绩造假、资质伪造、围标串标或者其他违法嫌疑的，要提议评标委员会按照法律法规和招标文件规定进行处理；达到招标文件规定的否决投标标准的，应当提出否决该投标的评标意见； （五）其他招标人代表应当履行的职责。**
6.3	资格审查办法	详见招标公告。
6.4	**评标办法**	**综合评分法。**
6.5	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。
7.2.1	**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**

d193e00e-70e0-4a39-b

7.2.2	**是否授权评标委员会确定中标人**		**否，推荐的中标候选人数：3 个。**
7.2.3	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
7.2.4	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：中标合同金额的 5%　。** **履约担保的形式：银行保函或担保公司担保等形式。**
9.6	**监督部门**	**名称**	**青岛西海岸新区行政审批服务局**
		电话	**0532-68976507**
		地址	**青岛西海岸新区七墩山路 77 号南区**
		监督部门其他联系方式	/
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，

d193e0f8-70e0-4a39-bdd7-9387

		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　　本项目招标代理服务费由中标人支付，最终以中标价为计算基数，按如下差额定率累进法计算的 65%计取：** **100 万元（含）以下（1.0%）；** **100-500 万元（含）（0.7%）；** **500-1000 万元（含）（0.55%）；** **1000-5000 万元（含）（0.35%）；** **5000-10000 万元（含）（0.2%）；** **10000-50000 万元（含）（0.05%）。** **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	**根据国家关于推广电子证照、数据共享，精简压缩证明材料的有关要求，评标委员会对投标文件中的证明材料存在疑问，需进一步核实的，应当要求投标人作出澄清和说明，由相关投标人提供合法有效的查询验证方式和途径。凡是能通过电子证照、网络核验、数据共享等方式现场验证相关证明材料真实性的，不得仅以投标文件中提供的证明材料有瑕疵为由否决该项投标。投标人提供虚假证明材料及验证方式、途径的，视为弄虚作假骗取中标，经查实后依法处理。**	
10.6.11	**项目班子最低要求：项目经理一名，资格要求详见招标公告。除项目经理外其他项目班子成员投标时不作要求，由招标人及中标人双方在合同签订时另行约定。** **备注：** **1.在建工程的时间界定：在建工程的开始时间为工程合同签订时间，结束时间为该合同工程验收合格或合同解除日期。** **2.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，投标人应在投标文件中主动说明，并提供项目经理变更证明材料原件扫描件，否则不予认可。**	

10.6.12	**低价施工风险担保**	**不需要缴纳。**
10.6.13	**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。**	
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（资格预审申请文件）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；资格预审项目中，以上信息在资格预审和投标两阶段进行一体化比对，两阶段整体比对发现上述问题的。 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。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。 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）。 4.不同投标人在投标过程中的电子投标文件（资格预审申请文件）存在记录的制作、签章、上传、解密四个阶段中任一或多个阶段 IP 地址信息一致情形，应在评标委员会的要求下，一个小时内提供陈述说明材料。若未按时提供陈述说明材料，或陈述说明材料理由不合理的。 5.不同投标人的投标文件（资格预审申请文件）载明的投标授权委托人联系方式一致或实际为同一人、联合体成员为同一法人、项目管理成员为同一人、项目负责人证书编号相同的。 6、单位负责人为同一人的不同单位参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标的，否决所有涉及单位投标。单位负责人，是指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。	
10.6.19	**1.潜在投标人的资质（含安全生产许可证）、业绩、荣誉（获奖）、项目管理班子成员配备情况（指第三章评标办法中的“项目管理班子成员配备情况”中所列人员（含项目负责人/项目经理））及相关附件（人员社保证明除外）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。社保证明可在商务标“其他资料”中上传。** **2.招标人在中标候选人公示前按照《关于严格执行招标投标法规制度进一步规范招标投标主体行为的若干意见》（发改法规规〔2022〕1117 号）加强评标报告审查有关规定，通过投标文件提供的证明材料及全国建筑市场监管公共服务平台（以下简称“四库一平台”）的公示信息等核实有关内容的真实性和有效性。四库一平台相关信息数据 C 级以上的，以四库一平台公示信息为准。经查实因弄虚作假等原因不符合招标文件要求的，计入社会不良信用信息，面向社会公**	

	布，中标的取消中标资格。涉及违法违规行为移交相关主管部门依法严肃处理。	
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	投标人须在电子投标文件制作工具中、将电子投标文件以电子签章方式同时签署公司章、法定代表人章后，方可上传并用于对应项目的投标。该电子投标文件自签章成功之日起发生法律效力，投标人承诺该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	**投标报价的方式**	**投标报价方式：总价（元）**
10.11	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。	
10.12	补充条款：（一）根据有关法律法规等规定，开标时由招标代理现场通过“信用中国”(https: //www.creditchina.gov.cn)查询，凡列入严重失信主体名单的投标人，投标无效。开标时由招标代理通过“信用山东”（credit.shandong.gov.cn/）查询，凡列入“山东省失信惩戒对象名单”的（包括严重违法失信名单、山东省社会组织严重违法失信名单、山东省拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单），投标无效。 （二）根据住建部（建办市〔2021〕40 号）文件规定，一级建造师统一使用电子证书，纸质注册证书作废。电子证书使用时限为 180 天，超出使用时限的电子证书无效。一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。投标时未按以上规定提交的，投标无效。 （三）技术标实质性内容为：1.工期目标；2.质量要求；3.质量保修期；4.无。除此之外，其他内容不视为技术标实质性内容。 （四）经评审，有效投标不足三个的，评标委员会应当对投标人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。评标委员会应当书面记录对投标人报价、技术、商务等投标文件内容的论证过程、理由和结果，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。相关记录作为评标报告的组成部分。 （五）招标文件第二章投标人须知 10.3“暗标”评审——技术标书是否用暗标评审修改为：“技术标书采用暗标评审。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，否则投标无效。本项目对投标人编制技术标无字体、字数、行距、页边距等固定格式要求，投标人在投标文件编制系统中填写文本后自动生成（可插入图片），但不得出现任何可以识别投标人身份的内容（如名称、logo、人员信息等）。技术标正文按系统固定格式要求编制（不含封面及目	

	录），页数最多不超过 300 页。” （六）如投标人通过银行保函或保险保函的方式缴纳投标保证金，请在资格审查资料中上传保函原件扫描件，开标时无需递交纸质版保函原件。 （七）招标文件第二章投标人须知 10.6.16 条删除。 （八）本项目招标文件中“彩色扫描件”、“原件的彩色扫描件”相关表述修改为“原件扫描件”，招标文件中“招标控制价”相关描述修改为“最高投标限价”，招标文件中表述不一致的，以此为准。 （九）本次招标文件、技术资料及合同条款中，涉及品牌型号的，均指参考品牌型号，投标人所报材料设备须相当于或者高于参考型号的技术参数及功能要求。 （十）中标人在招标人指定的银行开设本项目共管账户，做到本项目工程款专款专用，不得挪用。	
10.13	**异议处理**	**招标人委托招标代理机构处理异议的，应当对招标代理机构处理异议的事实情况、法律依据和处理结论进行审核，并对处理结果负责。 潜在投标人和其他利害关系人对招标文件内容提出异议的，招标人要组织力量进行核实处理。招标文件确存在表述不清、排斥限制竞争或者其他违法违规情形的，招标人要及时修改完善招标文件，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。 中标候选人公示期间，投标人或者其他利害关系人提出异议的，招标人按下列方式处理： 反映评标委员会存在以下情形的，招标人应当要求评标委员会进行复核纠正。 （1）评标委员会未按照招标文件规定的评标标准和方法进行评标； （2）评标委员会对客观评审因素评分不一致，评分畸高、畸低，或者计算错误； （3）评标委员会未对可能低于成本或者影响履约的异常低价投标和严重不平衡报价进行分析研判； （4）评标委员会未依法通知投标人进行澄清、说明； （5）评标委员会对应当否决的投标未予否决，或者存在随意否决投标的情况； （6）其他评标委员会不客观不公正履行评标职责的情形。 反映中标候选人资质、业绩、人员资格、信用、财务状况、生产条件等不符合中标条件的；因经营、财务状况发生较大变化，可能影响其履约能力的。应当由原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法审查确认。 反映中标候选人存在弄虚作假、围标串标等违法情形，不符合中标条件的；不按照招标文件要求提交履约保证金的。招标人在充分核验事实情况后，有权按照法律法规和招标文件规定确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。招标人发现中标候选人存在违法情形、依法应当给予行政处罚的，应当向有关行政监督部门报告，并积极配合相关部门调查取证。**

d193e00e-70e0-4a39-b

		招标人要在规定时限内将处理结果书面答复异议人，作出答复前，应当暂停招标投标活动。异议人对答复内容不服，仍然以同一事实和理由提出异议的，招标人不再受理，异议人可以依法向有关行政监督部门投诉。
10.14	对招标代理、评标专家监督管理	招标人发现招标代理机构、评标专家存在下列行为的，除向有关行政监督部门报告外，依法向招标代理机构、评标专家追究赔偿责任。 （1）招标人发现招标代理机构违规从事代理业务，或者与投标人、潜在投标人私下接触、相互串通损害招标人权益的。 （2）评标专家与招标代理机构、投标人或者其他利害关系人私下接触、相互串通、不客观不公正履行评标职责的。
10.15	招标人自查、评价	（1）招标人要在定标环节，对招标投标活动的全过程公平性进行全面自查，并随招标投标情况书面报告一并提交有关行政监督部门。 （2）中标结果确定后，招标人要配合评标专家库组建单位，对评标专家履职情况进行评价。 （3）招标人要在与中标人签订合同后 30 日内，对招标全过程的科学性和合理性进行后评价，分析招标过程存在的问题不足，并有针对性地采取改进举措。
10.16	档案管理	招标人要加强招标投标资料管理，及时收集、整理、归档招标投标交易和合同履行过程中产生的各种文件资料和信息数据，包括招标事项核准文件、招标计划公告、招标公告、招标文件、招标文件变更内容、投标文件、开标过程记录、评标过程记录、评标报告、评标报告审查材料、定标过程记录、中标结果公平性自查资料、中标通知书、合同文本、合同变更内容、公示、异议处理以及其他有关资料，并采取有效措施确保招标投标资料的完整和安全。招标投标资料保存期限不少于 15 年。
10.17	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

d193e00e-70e0-4a39-b6

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，现对本项目施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：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 本招标项目的资金构成详细说明：见投标人须知前附表。

1.2.4 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项目施工的资质条件、能力和信誉，具体要求见招标公告。

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）为本项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

（3）为本项目的监理人；

（4）为本项目的代建人；

（5）为本项目提供招标代理服务的；

d1953c00c-70c0-4a89-bdd7-93870c8b5b85

（6）与本项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

（7）与本项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

（8）与本项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

（9）与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；

（10）不具备独立订立合同的权利的；

（11）不具备履行合同的能力，包括专业、技术资格和能力，资金、设备和其他物质设施状况，管理能力，经验、信誉和相应的从业人员的；

（12）被责令停业的；

（13）投标资格被取消的；

（14）财产被接管、冻结的；

（15）处于破产状态的；

（16）最近三年内有骗取中标和严重违约及重大工程质量问题的；

（17）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。

91930000-7040-4839-1dd7-93870c8b5b85

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 投标预备会

见投标人须知前附表。

1.12 专业分包

1.12.1 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。

1.12.2 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。

1.12.3 若投标人拟在中标后对部分工程进行分包，应在投标文件中载明，并明确分包项目的具体内容，未载明的视为不分包。同时在投标文件的施工组织设计中详细说明对分包单位的管理措施和其他的基本要求。

1.13 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。

1.14 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。已经收取投标保证金的，招标人将及时退还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）评标办法；

（4）合同条款及格式；

（5）工程量清单；

（6）图纸；

（7）技术标准和要求；

（8）投标文件格式；

（9）投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 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 投标人要求澄清招标文件：见投标人须知前附表。

2.2.2 招标文件澄清发出的形式：见投标人须知前附表。

2.2.3 投标人确认收到招标文件澄清：见投标人须知前附表。

2.2.4 投标截止时间：见投标人须知前附表。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标文件修改发出的形式：见投标人须知前附表。

2.3.2 投标人确认收到招标文件修改：见投标人须知前附表。

2.4 招标文件的异议

见投标人须知前附表。

3.投标文件

3.1 资格审查资料

详见第三章。

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审查资料。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（含资格审查资料）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、质量保修期、投标有效期、质量要求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（含资格审查资料））

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投标人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，投标人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：

d15e900e-70c0-4a29-bdd7-93870c8b5b85

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、节能环保应用情况及有必要说明的其他内容。

商务标书至少包含以下内容：

资格审查资料：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、安全生产许可证；项目经理；投标承诺书；企业章程；投标保证金缴纳凭证或电子保函；拟委任的项目班子成员一览表；近年完成的类似项目汇总表；投标人获奖汇总表；针对本项目拟投入施工组织分析及建议；项目经理近年完成的类似项目汇总表；其他资料。

报价标书至少包含以下内容：

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）；其他资料。

3.2.2 投标文件签署和盖章：见投标人须知前附表。

3.3 投标文件评分证明材料

详见第三章。

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/T50500-2024)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单位数量工程量清单项目所需的费用。清单项目综合单价包括人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润和一定范围内的风险费用，不包括增值税。

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。此修改须符合有关要求。

3.4.6 投标报价的其他要求

3.4.6.1 投标人的投标报价不得超出最高投标限价，否则，按投标无效处理。

3.4.6.2 投标价格为投标人在其投标文件提出的各项支付金额的总和，应包括完成本招标工程的全部工作并考虑风险后的所有费用。

d053e00e-70e0-4a39-1dd7-93870e8b5b85

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，招标人将通过招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目通知所有投标人延长有效期。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、账号见投标人须知前附表。

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。

投标人以保函（保险）方式提交投标保证金的，该保函（保险）的开具机构履行担保义务。

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。

3.6.8 招标人发现投标人通过弄虚作假、相互串通、借用资质等违法手段谋取中标的，投标保证金不予退还，并向有关行政监督部门报告。

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：见投标人须知前附表。

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

5.1 开标时间及地点

5.1.1 开标时间和地点见投标人须知前附表。

5.2 开标程序

见投标人须知前附表。

5.3 开标补救措施

见投标人须知前附表。

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；

d193a00e-7c50-4a39-bdd7-93870c8b5b85

（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。

6.1.6 招标人代表履职

见投标人须知前附表。

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、标准对资格审查资料进行评审，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）未按招标文件要求提供投标人法定代表人身份证明、法定代表人身份证，或授权代理人身份证、授权委托书、社保证明的；

（2）未提供有效且满足招标要求的营业执照、资质证书、安全生产许可证的；

（3）投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证不一致且未提供有关行政主管部门出具的相关证明的；

（4）未提供项目负责人注册建造师注册证书、安全生产考核合格证（B 证）、社保证明的（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）；

（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）；

（6）未按照招标文件要求提交投标承诺书的；

（7）未提供企业上三年度完成的同类工程业绩；

（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

d193d00e-70e0-4c39-bdd7-93870c8b5b85

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。

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，并推荐前 3 名作为中标候选人。

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、质量要求、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

d1936d05-70e0-4c39-bdd7-93870c8b5b85

法的。

6.4.2 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。

6.5 评标及补救措施

见投标人须知前附表。

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

7.2.1 中标候选人公示媒介及期限

见投标人须知前附表。

7.2.2 是否授权评标委员会确定中标人

见投标人须知前附表。

7.2.3 中标通知书和中标结果通知发出的形式

见投标人须知前附表。

7.2.4 中标结果公告媒介

见投标人须知前附表。

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；

d1930f02-70e0-4a39-bdd7-93870e0b5b85

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 个的，且经评标委员会论证，剩余投标人不具备充分竞争的。

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。

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

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。

9.6 监督部门

见投标人须知前附表。

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。

见投标人须知前附表。

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

第三章　评标办法（综合评分法）

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、IP 地址、投标相关人员等 6 种情况的检查 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（资格预审申请文件）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；资格预审项目中，以上信息在资格预审和投标两阶段进行一体化比对，两阶段整体比对发现上述问题的。 （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。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。 （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）。 （4）不同投标人在投标过程中的电子投标文件（资格预审申请文件）存在记录的制作、签章、上传、解密四个阶段中任一或多个阶段 IP 地址信息一致情形，应在评标委员会的要求下，一个小时内提供陈述说明材料。若未按时提供陈述说明材料，或陈述说明材料理由不合理的。 （5）不同投标人的投标文件（资格预审申请文件）载明的投标授权委托人联系方式一致或实际为同一人、联合体成员为同一法人、项目管理成员为同一人、项目负责人证书编号相同的。 （6）单位负责人为同一人的不同单位参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标的，否决所有涉及单位投标。单位负责人，是指

d193e000-70c0-4a89-bdd7-0387c8b5b85

		单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。 2、商务标书制作、签署 商务标书按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨。商务标书盖章、签署符合招标文件规定。(相关标书内容在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、安全生产许可证、项目经理、投标承诺书、企业章程、投标保证金缴纳凭证或电子保函、拟委任的项目班子成员一览表、近年完成的类似项目汇总表、投标人获奖汇总表、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、项目经理近年完成的类似项目汇总表、其他资料中体现。)
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。) 2、工期目标、质量要求、质量保修期等实质性内容 技术标的工期目标、质量要求、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。) 3、技术标书中未出现有关投标报价的内容 技术标书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

d193e00e-7060-4a29-bdd7-93870e8b5185

		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）中体现。) 2、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）中体现。) 3、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）。 (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）中体现。) 4、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）中体现。) 5、报价格式或形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）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、法定代表人身份证，或授权代理人身份证、授权委托书、社保证明（网上打印或社保机构出具的证明）(相

d193e00e-70c0-4a29-bdd7-93870cb5b95

		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/施工总承包/建筑工程/二级及以上 2、 具有安全生产许可证 备注:此项要求资质证书及安全生产许可证明为智慧评审项，投标人必须按照智慧评审操作要求从主体库提取，未通过主体库提取或提取信息错误的，此项不予认可。(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、安全生产许可证 资格后审申请证明文件-营业执照、安全生产许可证，提供投标人营业执照，投标人名称等基本信息与营业执照一致，满足招标文件要求，提供有效的安全生产许可证。(相关标书内容在资格后审申请证明文件-营业执照、安全生产许可证中体现。) 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、 具有工程类执业资格证书/注册建造师/一级/建筑工程 2、 具有安全生产考核合格证/B 证 备注:投标承担本工程项目经理的注册建造师证书、安全生产考核合格证（B 证）、社保证明（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）。社保证明可在商务标“其他资料”中上传。 5、投标承诺书 按招标文件要求提供并签章。(相关标书内容在投标承诺书中体现。) 6、企业章程 由企业盖章确认的企业最新章程。(相关标书内容在企业章程中体现。) 7、投标保证金缴纳凭证或电子保函 需提供投标保证金缴纳凭证（若为电子保函或保险保函，还需提供转账凭证），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；同时提供基本账户开户许可证（或基本账户信息）原件扫描件。[1.企业所在地尚未取消企业银行账户许可，请继续上传《开户许可证》扫描件2.

d193e00e-70c0-4e39-1dd7-93870c8b5b85

		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，请继续上传《开户许可证》扫描件。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，请上传开户银行出具的《基本存款账户信息》扫描件（需加盖开户银行章，确无法加盖银行章的需加盖企业公章和法人章）]。(相关标书内容在投标保证金缴纳凭证或电子保函中体现。) 8、企业业绩 企业上三年度完成的同类工程业绩证明材料至少一项，符合招标文件要求。 (相关标书内容在近年完成的类似项目汇总表中体现。)	
2.2.1		分值构成（总分100.0分）	商务标:20.0分;技术标:20.0分;报价评审:60.0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

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

		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:93 %(含) -- 107 %(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 ≤ 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:93 %(含) -- 107 %(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

d193e00e-70e0-4a39-1dd7-9370e0b5b85

		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 ≤ 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:93 %(含) -- 107 %(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。

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93e70e0b5b85

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 0.4 分) 2、 职称工程类具有高级工程师(每项加 0.4 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 0.4 分，最高得 2 分。社保证明材料可在商务标“其他资料”中上传。
	企业业绩	12.0	**企业业绩要求** (需同时满足以下要求)： 1、 业绩竣工时间 2023-01-01 及之后 2、 单项建筑面积 85000 平方米及以上每条业绩得 2 分 备注:上 3 年度完成的同类工程(单项合同建筑面积 85000 平方米及以上的公共建筑工程或工业建筑工程。) 竣工验收合格或已备案的每项加 2 分。
	获得奖项	5.0	**企业获奖要求** (需同时满足以下要求)： 1、 获奖时间 2021-01-01 及之后(每项加 1 分) 2、 具有国家级（类） 3、 具备 3.1,3.2,3.3 之一: 3.1、 具有质量奖/优质工程类奖项 3.2、 具有质量奖/建设工程鲁班奖 3.3、 具有质量奖/土木工程詹天佑奖 备注:企业上 5 年度已竣工工程获得鲁班奖、国家优质工程金奖、国家优质工程银奖、国家优质工程奖、中国土木工程詹天佑奖，每

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-9367ce8b3d85

			有 1 个奖项加 1 分。本项最多得 5 分。
	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，评标专家根据资格审查资料情况 酌情打分，1-5 分。（汇总规则：所有评标专家打分的算术平均值）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。
	针对本项目拟投入施工组织分析及建议编制要求	0.0	投标人应提高编制水平，注重内容的精炼和重点突出，避免冗余和无关的内容，本项目要求投标人编制的针对本项目投标人拟投入施工组织分析及建议的正文按系统固定格式要求编制（不含封面及目录），页数建议不得超过 20 页，超过页数限制的，评标委员会对其扣 2 分（即符合要求的此项为 0 分，不符合要求此项得-2 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	项目管理班子成员配备情况	5.0	**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、 职称工程类具有高级工程师(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 5 分。社保证明材料可在商务标“其他资料”中上传。
	企业业绩	9.0	**企业业绩要求** (需同时满足以下要求)： 1、 业绩竣工时间 2023-01-01 及之后 2、 单项建筑面积 85000 平方米及以上每条业绩得 1.5 分 备注:上 3 年度完成的同类工程(单项合同建筑面积 85000 平方米及以上的公共建筑工程或工业建筑工程。)竣工验收合格或已备案的每项加 1.5 分。
	企业荣誉	4.0	**企业获奖要求** (需同时满足以下要求)： 1、 获奖时间 2021-01-01 及之后(每项加

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-9e370e8b5b85

			1 分) 2、 具有国家级（类） 3、 具备 3.1,3.2,3.3 之一: 3.1、 具有质量奖/优质工程类奖项 3.2、 具有质量奖/建设工程鲁班奖 3.3、 具有质量奖/土木工程詹天佑奖 备注:企业上 5 年度已竣工工程获得鲁班奖、国家优质工程金奖、国家优质工程银奖、国家优质工程奖、中国土木工程詹天佑奖，每有 1 个奖项加 1 分。本项最多得 4 分。
	项目经理业绩	2.0	**项目经理业绩要求** (需同时满足以下要求) : 1、 业绩竣工时间 2021-01-01 及之后 2、 单项建筑面积 85000 平方米及以上每条业绩得 2 分 备注:上 5 年度完成的同类工程(单项合同建筑面积 85000 平方米及以上的公共建筑工程或工业建筑工程。) 竣工验收合格或已备案的每项加 2 分。相关标书内容在项目经理近年完成的类似项目汇总表中体现。
技术标 (汇总规则:当专家人数大于等于 0 位，并且小于等于 4 位，取去掉 0 个最高分、去掉 0 个最低分后的算术平均值;当专家人数大于等于 5 位，并且小于等于 ∞ 位，取去掉 1 个最高分、去掉 1 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	2.0	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分；（共 2 分）评标专家打分时可酌情扣分。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	2.0	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；（共 2 分）评标专家打分时可酌情扣分。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	2.0	施工进度计划和各阶段进度的保证措施；（共 2 分）评标专家打分时可酌情扣分。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和质量保证措施	2.0	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施；（共 2 分）评标专家打分时可酌情扣分。相关标书内容在各分部分项工程的施工方

d193e00e-7e90-4a39-bdd7-938702e6b5

			案和质量保证措施中体现。
	安全文明施工和环境保护措施	2.0	安全文明施工和环境保护措施；（共 2 分）评标专家打分时可酌情扣分。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	2.0	项目管理班子的人员岗位职责、分工；（共 2 分）评标专家打分时可酌情扣分。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	2.0	劳动力、机械设备和材料投入计划；（共 2 分）评标专家打分时可酌情扣分。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	2.0	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；（共 2 分）评标专家打分时可酌情扣分。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	2.0	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 2 分）评标专家打分时可酌情扣分。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	2.0	技术创新、节能环保应用情况；（共 2 分）评标专家打分时可酌情扣分。相关标书内容在技术创新、节能环保应用情况中体现。
	技术标编制要求	0.0	投标人应提高技术标编制水平，注重内容的精炼和重点突出，避免冗余和无关的内容，本项目建议投标人编制的技术标正文按系统固定格式要求编制（不含封面及目录），页数最多不得超过 300 页，超过页数限制的，评标委员会对其技术标扣 2 分（即符合要求的此项为 0 分，不符合要求此项得-2 分）。相关标书内容在技术标编制要求（此项无需填写内容）中体现。

d193e00a-70e0-4a39-bdd7-03870c8b6b65

报价	投标总报价	40.0	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 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。
	措施费报价	10.0	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）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）中体现。

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-2357c815b85

需要补充的其他内容：

1、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。

2、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。

3、企业及项目经理类似工程业绩应同时提供下列资料：

（1）中标通知书或项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）主办网站的公示信息或建设单位出具的直接发包证明材料；

（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。

备注：工程业绩资料中的竣工日期以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。

4、工程所获奖项（企业荣誉）应同时提供下列资料： （1）中标通知书或项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）主办网站的公示信息或建设单位出具的直接发包证明材料； （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。 （4）国家建设行政主管部门（或其授权的社会组织）颁发的获奖证书或获奖文件（须体现投标人名称）。 备注：国家级奖项的有效期为 5 年，时间以获奖证书或获奖文件上的落款时间为准，起止时间为“前 5 年的 1 月 1 日至项目招标公告发布之日”。 5、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->商务标初审->商务标详审->技术标初审->技术标详审->报价初审->报价详审

d193e000-70e0-4a39-bdd7-93870e8b5b85

评标办法细则（综合评分法）

1.评标办法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评分标准进行打分，根据投标人得分由高到低向招标人**推荐 3 名**中标候选人。

2.评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准与响应性评审标准：见“评标办法前附表”。

2.1.2 资格评审标准：见“评标办法前附表”。

2.1.3 资格审查打分：见“评标办法前附表”。

2.2 详细评审标准

2.2.1 分值构成

（1）商务标：见“评标办法前附表”；

（2）技术标：见“评标办法前附表”；

（3）报价：见“评标办法前附表”。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见“评标办法前附表”。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见“评标办法前附表”。

2.2.4 评分标准

（1）资格审查打分：见“评标办法前附表”；

（2）商务标评分标准：见“评标办法前附表”；

（3）技术标评分标准：见“评标办法前附表”；

（4）报价评分标准：见“评标办法前附表”。

3.评标程序

3.1 基本程序

评标活动将按以下五个步骤进行：

3.1.1 评标准备；

3.1.2 初步评审；

3.1.3 详细评审；

3.1.4 澄清、说明或补正（如果有）；

3.1.5 推荐中标候选人名单及提交评标报告。

3.2 评标准备

0193c00c-70c0-4a39-bdd7-93870c6b5b85

3.2.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到以证明其出席。

3.2.2 评标委员会的分工

评标委员会首先推选一名评标委员会主任。评标委员会主任负责评标活动的组织领导工作。

3.2.3 熟悉文件资料

（1）评标委员会主任应组织评标委员会成员认真研究招标文件，了解和熟悉招标目的、招标内容、主要合同条件、质量标准和工期要求等，掌握评标标准和方法。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

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

3.2.4 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作（清标）

（1）在不改变投标人投标文件实质性内容的前提下，评标委员会应当对投标文件进行基础性数据分析和整理（本办法中简称为“清标”），从而发现并提取其中可能存在的对招标范围理解的偏差、投标报价的算术性错误、错漏项、投标报价构成不合理、不平衡报价等存在明显异常的问题，并就这些问题整理形成清标成果。评标委员会对清标成果审议后，决定需要投标人进行书面澄清、说明或补正的问题，形成质疑问卷，向投标人发出问题澄清通知（包括质疑问卷）。

（2）投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，采用电子评标系统评审时，应按评标委员会的要求从电子服务系统中进行澄清。

3.3 初步评审

3.3.1 资格审查评审标准

（1）投标人必须提供符合评标办法前附表 2.1.2 相关要求的资格审查资料，且所提供资料等必须提供原件扫描件，否则，资格审查不合格；评标委员会依据评标办法前附表 2.1.2 款的标准，对投标人资格进行审查。有一项因素不符合审查标准的，资格审查不合格。

（2）提交审查报告

评标委员会按照规定的程序对资格完成审查后，评标委员会应即时向招标人提交审查报告，审查报告应载明资格后审合格的投标人名单等。未通过资格后审的投标人不具有进入评标阶段资格。

3.3.2 资格审查打分

（1）评标委员会按照规定的程序对资格完成审查后，评标委员会应即时向招标人提

交审查报告，当合格投标人在 13 家（含 13 家）以下时，应全部参加投标。合格投标人在 13 家（不含）以上时，评标委员会按照“评标办法前附表-资格审查打分”标准对投标人进行资格审查打分，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。

（2）提交审查报告

评标委员会按照规定的程序对资格审查完成打分后，评标委员会应即时向招标人提交资格审查打分结果，资格审查打分结果报告应载明各投标人的得分及排序等。

3.3.3 形式评审

评标委员会根据“评标办法前附表”中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行形式评审。

3.3.4 响应性评审

评标委员会根据“评标办法前附表”中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行响应性评审。有一项不符合评审标准的，为无效投标。

3.3.5 投标人投标报价以电子投标系统填报的投标价格为准。凡投标人的投标报价超出最高投标限价的，该投标人的投标文件不能通过响应性评审。

3.3.6 算术错误修正

评标委员会依据以下原则对投标报价中存在的算术错误进行修正，修正的价格经投标人确认后具有约束力，并作为投标人的最终投标报价。投标人不接受修正价格的，其投标作投标无效处理，并没收其投标保证金。

（1）当以数字表示的金额与文字表示的金额有差异时，以文字表示的金额为准。

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

（3）当各细目的合价累计不等于总价时，应以各细目合价累计数为准，修正总价。

3.3.7 修正后的最终投标报价若超过招标人公布的最高投标限价，投标人的投标文件做投标无效处理。

3.3.8 澄清、说明或补正

在初步评审过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或补正。投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，采用电子评标系统评审时，应按评标委员会的要求从电子服务系统中进行澄清。

3.4 详细评审

只有通过了初步评审、被判定为合格的投标人可进入详细评审。

3.4.1 详细评审的程序

评标委员会按照本办法前附表中规定量化因素和分值进行详细评审，并计算出综合得分：

d193002e-7000-4e39-1dd7-93870c8b5b85

（1）商务标评审和评分；

（2）技术标评审和评分；

（3）报价评审和评分；

（4）汇总评分结果。

3.4.2 商务标评审和评分

按照评标办法前附表中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对商务标进行评审和评分，并记录对商务标的评分结果。商务标得分由评标委员会成员共同认定。

3.4.3 技术标评审和评分

按照评标办法前附表中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对技术标进行评审和评分，并记录对技术标的评分结果。

对投标文件技术标采用“暗标”评审方式且对投标文件技术标的编制有暗标要求的，电子服务系统将负责编制投标文件暗标编码，并就暗标编码与投标人的对应关系做好暗标记录。暗标编码按随机方式编制。在评标委员会全体成员均完成暗标部分评审并对评审结果进行汇总和签字确认后，方可向评标委员会公布暗标记录。暗标记录公布前必须妥善保管并予以保密。

技术标中缺少针对某一项评审要点的内容时，经评标委员会确认后，该项得分为 0 分。缺少技术标评分项中三项及以上评审要点的，评标委员会可以视为其技术标不能满足工程施工需要。

投标文件技术标的最终得分，为所有评委评分中分别去掉 1 个最高和 1 个最低评分后的算术平均值（保留 2 位小数，不四舍五入，以下相同）。

3.4.4 报价评审和评分

按照评标办法前附表中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对报价进行评审和评分，并记录对报价的评分结果。

3.4.5 澄清、说明或补正

在详细评审过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，采用电子评标系统评审时，应按评标委员会的要求从电子服务系统中进行澄清。

采用电子评标系统评审时，投标人从电子服务系统中予以澄清、说明或补正。澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

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

投标文件在实质上不响应招标文件要求的，评标委员会不得要求投标人通过澄清、说

明、补正使之成为具有响应性的投标。

3.4.6 汇总评分结果

（1）评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”（最终以电子评标系统生成分值的小数点保留情况为准）。

（2）投标人最终得分为商务、技术、报价三部分得分之和。

（3）评标委员会成员填写详细评审评分汇总表。

（4）详细评审工作全部结束后，按照详细评审最终得分由高至低的次序对投标人进行排序。

3.4.7 其他说明

见评标办法前附表“需要补充的其他内容”。

3.5 推荐中标候选人

3.5.1 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。

3.5.2 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。

3.6 编制评标报告

3.6.1 编制评标报告。评标完成后，评标委员会应当提交书面评标报告。评标报告应当由评标委员会全体成员签字。

3.6.2 评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此作出说明并记录在案。

3.6.3 向招标人提交书面评标报告后，评标委员会即告解散。

3.7 确定预中标人

招标人应选择排序第一的中标候选人为预中标人。当中标候选人并列时，招标人可任选其一作为预中标人。

4.投标文件有下列情形之一的，由评标委员会评审后否决其投标

4.1 不符合国家或者招标文件规定的资格条件的。

4.2 技术标的工期目标、质量要求、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。

4.3 技术标中出现可以识别身份信息（如 logo、单位名称、人员信息等）标记的。

4.4 未按招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人（或法定代表人授权代理人）签字或盖章的；电子投标文件未按招标文件要求电子签章的。

4.5 投标函未填写项目名称或报价（大写、小写均未填写）的。

d193e00e-70c0-4a39-1dd7-93870c8b5b85

4.6 投标文件中无《投标承诺书》的。

4.7 根据有关法律法规等规定，经开标现场通过“信用中国”（https://www.creditchina.gov.cn）查询，凡列入严重失信主体名单的；经开标现场通过“信用山东”（credit.shandong.gov.cn/）查询，凡列入“山东省失信惩戒对象名单”的（包括严重违法失信名单、山东省社会组织严重违法失信名单、山东省拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单）。

4.8 电子投标文件无法正常读取导入的；投标文件加密，开标现场无法解密或无法读取导入的。

4.9 投标文件中投标人名称或统一社会信用代码与青岛市建设工程电子交易系统主体信息库提取的信息不一致，且未提供有效证明的。

4.10 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。

4.11 本项目不设置异常低价指标或低价风险控制价，评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标价格、类似市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。

当出现异常低价时，启动异常低价评审程序。评标委员会应当先请投标人作必要的澄清、说明，不得直接否决投标。投标人须在规定时间内作出澄清或者说明，并提供降低工程造价的相关证明材料（不限于在人工、材料、机械消耗量、价格、施工措施、方案及其他方面）；同时提供关于合同履行能力及工程质量安全控制的承诺。

以下情形不得作为异常低价投标说明的依据：

（1）亏本让利；

（2）企业市场拓展或品牌宣传；

（3）降低或改变原设计方案、技术工艺、施工标准的；

（4）类似项目业绩；

（5）评标委员会认为不得作为降低投标报价依据的情形。

投标人未在规定时间内作出有效澄清、说明或评标委员会认定（按照少数服从多数的原则）其存在履约及质量安全风险的，评标委员会应否决其投标，不推荐其为中标候选人。评标委员会对通过评审的异常低价中标候选人合同履行能力及工程质量安全等风险进行全面评估，并作为评标结果的附件提交给招标人。

4.12 投标报价高于最高投标限价。

4.13 更改了清单报价中不得更改内容的。

4.14 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

4.15 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

4.16 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

4.17 法律、法规、规章规定的其他情形。

5.关于评标过程中的澄清、说明和补正

5.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或有明显文字或计算错误的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

5.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

5.3 投标文件在实质上不响应招标文件要求的，评标委员会不得要求投标人通过澄清、说明、补正使之成为具有响应性的投标。

6.违法违规情形

6.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

6.1.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

6.1.2 投标人之间约定中标人；

6.1.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

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

6.1.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

6.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

6.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

6.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

6.2.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

6.2.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

6.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；

6.2.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

6.3 使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的，属于招标投标法第三十三条认定的以他人名义投标。

6.4 投标人有下列情形之一的，属于招标投标法第三十三条规定的以其他方式弄虚作假的行为：

6.4.1 使用伪造、变造的许可证件；

6.4.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

6.4.3 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

6.4.4 提供虚假的信用状况；

6.4.5 其他弄虚作假的行为。

7.重点核查的异常投标情形

d193d0e7-0e0-4e39-1dd7-93870c2b5b85

若发现不同投标人存在以下情形，将进行重点核查。

（一）法律法规规定视为串通投标的情形；

（二）投标文件异常一致；

（三）投标活动异常关联；

（四）通过受让、租借、挂靠资质投标，伪造、变造资质、资格证书或者其他许可证件，提供虚假业绩、奖项、项目负责人等材料。

对第（二）（三）项的具体情形，原则上包含以下情形。

（二）投标文件异常一致具体情形

（1）不同投标人下载电子招标文件（资格预审文件），制作、上传、递交、解密电子投标文件（资格预审申请文件）的 IP 地址信息一致的；

（2）不同投标人电子投标文件（资格预审申请文件）的计算机网卡 MAC 地址、内存序列号、硬盘序列号机器码等硬件信息存在一致的；

（3）不同投标人的电子投标文件的创建属性一致的；

（4）使用投标计算机的投标单位与该计算机首投绑定（计算机 MAC 码、硬盘序列号、CPU 序列号和投标人统一社会信用代码 “首投绑定”）单位不一致的，或该计算机在其它项目投标中被其它投标人使用过的，或资格预审招标项目投标用计算机在资格预审阶段被其它资格预审申请人使用过；

（5）不同投标文件的最后修改人为同一人；

（6）不同投标文件内容存在 3 处以上雷同错误（文字错误、符号错误、计算错误、格式排版错误等）。

（三）投标活动异常关联具体情形

（1）不同投标人的管理层或关键岗位人员存在交叉任职；

（2）不同投标人的法定代表人、主要负责人存在亲属关系；

（3）同一项目中，投标文件中出现另一家投标人的公章、人员、业绩等。

投标人存在第（二）（三）项的具体情形的，评标委员会应当先请投标人作必要解释说明，若未按时提供说明材料，或说明材料理由不合理的，评标委员会否决其投标，在评标报告中如实记录，并向有关行政监督部门报告。

8.评标报告复核

招标人在公示中标候选人前，要认真审查评标委员会提交的书面评标报告。发现存在下列异常情形的，应当要求评标委员会进行复核；确认存在问题的，应当要求评标委员会进行纠正：

（一）评标委员会未按照招标文件规定的评标标准和方法进行评标；

（二）评标委员会对客观评审因素评分不一致，评分畸高、畸低，或者计算错误；

（三）评标委员会未对可能低于成本或者影响履约的异常低价投标和严重不平衡报价

进行分析研判；

（四）评标委员会未依法通知投标人进行澄清、说明；

（五）评标委员会对应当否决的投标未予否决，或者存在随意否决投标的情况；

（六）其他评标委员会不客观不公正履行评标职责的情形。

招标人发现评标委员会成员存在违法情形、依法应当给予行政处罚的，应当向有关行政监督部门报告，并积极配合相关部门调查取证。

9.中标候选人核验

招标人在定标过程中，对中标候选人组织核验，发现存在下列情形的，不得确定其为中标人：

（一）存在弄虚作假、围标串标等违法情形，不符合中标条件的；

（二）资质、业绩、人员资格、信用、财务状况、生产条件等不符合中标条件的；

（三）因经营、财务状况发生较大变化，可能影响其履约能力的；

（四）不按照招标文件要求提交履约保证金的。

招标人认为中标候选人存在前款第（一）（四）项情形的，在充分核验事实情况后，有权按照法律法规和招标文件规定确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。招标人发现中标候选人存在违法情形、依法应当给予行政处罚的，应当向有关行政监督部门报告，并积极配合相关部门调查取证。

招标人认为中标候选人存在前款第（二）（三）项情形的，应当由原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法审查确认。

第四章　合同条款及格式

（GF—2017—0201）

d193e006-e0e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

建设工程施工合同

住房城乡建设部　　制定

国家工商行政管理总局

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：_____。

2.工程地点：_____。

3.工程立项批准文号：□□□

以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合国家规范要求的合格标准，争创“泰山杯”和“鲁班奖”。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）_____(¥_____元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____ (¥_____元)；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____ (¥_____/_____元)；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）壹仟肆佰壹拾陆万贰仟零伍拾陆元整(¥14162056.00 元)；

（4）暂列金额：

人民币（大写）贰仟万元整(¥ 20000000.00 元)。

2.合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：□□□_____□_____□。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及其附录；

4193c00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

d1936e0e-7000-4a30-bdd7-9387c8b5b85

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在___山东省青岛市黄岛区____签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自___双方签字并盖章后___生效。

十三、合同份数

本合同一式___份，均具有同等法律效力，发包人执___份，承包人执____份。

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

发包人：　(公章)　　承包人：　(公章)

法定代表人或其委托代理人：　法定代表人或其委托代理人：

（签字）　　（签字）

组织机构代码：_____ 组织机构代码：□　□_____

地　址：_____地　址：□□□□ □□ □_____

邮政编码：_____□_____ 邮政编码：□□□□□□　　□□

法定代表人：_____ 法定代表人：□　　□_____

委托代理人：□□_____ 委托代理人：□□_____

电　话：□ □_____电　话：□□□□□□　　□□

传　真：□□□/ □□□_____传　真：□□□□□□□　　□

电子信箱：/_____ 电子信箱：□□□□□□□

开户银行：□□□□□ 开户银行：□□□□□□□　　□

账　号：□□□□□ 账　号：□□ □□□□□　　□

第二部分《通用合同条款》执行《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.1 其他合同文件包括：

（1）本合同签订后，双方约定的其他协议、承包人关于本项目的相关承诺等文件（例如：补充协议、补充条款、承诺函等）；

（2）有关工程的技术核定单、图纸会审、洽商、变更、签证等书面记录和文件；

（3）发包人、项目管理单位有关指令、通知及各类会议纪要；

（4）工程实施过程中的有关信件、数据电文；

（5）招标文件及过程中相关答疑等文件；

（6）发包人、项目管理单位的有关管理规定；

（7）现行的相关标准、规范及技术文件、法律、法规及规章。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.1 项目管理单位：

名　　称：□□□□□□□□□　　□□□□　□　；

资质类别和等级：□□□□□□□□　　□ □　□□；

联系电话：□□□□□□□□□□□　　□ □□；

电子信箱：□□□□□□□□□□　　□□ □□；

通信地址：□□□□□ □□□□□　　□ □□□。

1.1.2.2 监理人：

名　　称：□□□□□□□□□　　□□□　□　；

资质类别和等级：□□□□□□□□□ □ □ □□；

联系电话：□□□□□□□ □□□ □ □□；

电子信箱：□□□□□□□□□□□ □□ □□；

通信地址：□□□□□ □□□□ □ □□□。

1.1.2.3 设计人：

名　　称：□□□□□□□□ □□ □ ；

资质类别和等级：□□□□□□ □□□□ □ □；

联系电话：□□□□□□□□ □ □□ □ □；

电子信箱：□□□□□□□□□□ □ □ ；

通信地址：□□□□□ □□□□□ □□。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.1 作为施工现场组成部分的其他场所包括：/。

1.1.3.2 永久占地包括：本工程规划红线范围内占地。

1.1.3.3 临时占地包括：建设临时工程的用地或用于施工所需场地，包括但不限于临建用地、材料加工、堆放用地、居住生活办公用地、临时占路、占人行道、占公共用场地等。承包人应针对现场实际情况及本合同的要求，自行判断是否需要临时用地。如果需要办理临时用地许可的，承包人应自行解决，并承担相应费用和风险。

1.2 法律

适用于合同的其他规范性文件：现行的《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》等。

1.3 标准和规范

1.3.1 适用于工程的标准规范包括：《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）、《建设工程质量管理条例》、《山东省建

91936e90-7000-4a80-bdd7-9367c8b5b85

筑工程消耗量定额》（2025）、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T50500-2024)及相关专业现行验收规范的规定。

1.3.2 发包人提供国外标准、规范的名称：无；

发包人提供国外标准、规范的份数：无。

1.3.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：

国家标准、行业标准、工程所在地的地方性标准，以及相应的规范、规程等存在不一致时，以要求高的标准、规范和规程为准，如在施工过程中，相应现行标准、规范和规程发生变动，以最新标准、规范和规程为准。如果本工程采用进口材料或设备，其相关要求应满足中华人民共和国进出口关税、管理条例等相关管理规定。

1.4 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：（1）本合同协议书；

（2）本合同专用条款及合同附件；

（3）本合同通用条款；

（4）中标通知书；

（5）图纸；

（6）招标文件、招标答疑文件及已标价工程量清单或预算书；

（7）投标函及其附录；

（8）标准、规范及有关技术文件；

（9）双方共同签署的有关本工程的洽商、变更、补充等书面记录、纪要、协议或其他文件构成本合同的组成部分；

（10）发包人有关指令、通知、批准文件及工程实施过程中的有关信件、数据电文（电报、电传、传真）亦视为合同文件的组成部分；

（11）其他合同文件。

1.5 图纸和承包人文件

1.5.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：开工前 5 天；

发包人向承包人提供图纸的数量：三套；

发包人向承包人提供图纸的内容：本工程施工所需的各专业全套施工图纸。

1.5.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计、各类专项施工方案和施工进度计划（总、年、月、周），劳务人员计划、材料和设备采购计划、月度、年度资金计划、安全文明措施费使用计划及记录、阶段工程量报表、工程结算书、基坑支护图纸、BIM 技术成果（该费用已包含在承包人的投标报价中，发包人不再另行支付相关费用）、承包人所有诉求的依据文件（依据文件需要满足发包人内部管理规定），完整的技术资料及发包人要求承包人提供的其他文件等，每逾期一天向发包人支付 5000 元的逾期违约金；

承包人提供的文件的期限为：接到发包人通知之日起 5 天内；

承包人提供的文件的数量为：一式三份，具体数量须满足发包人要求；

承包人提供的文件的形式为：加盖承包人公章的正式书面文件及相应的电子版；

发包人审批承包人文件的期限：收到承包人文件后 14 天内。

1.5.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：执行通用条款 1.6.5 条。

1193e00e-7090-4a39-bdd7-93870c8b1085

1.6 联络

1.6.1 发包人和承包人应当在 7 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.6.2 发包人接收文件的地点：项目所在地发包人项目部；

发包人指定的接收人为：□。

承包人接收文件的地点：项目所在地承包人项目部；

承包人指定的接收人为：□□□ □□□□。

监理人接收文件的地点：项目所在地监理人办公室；

监理人指定的接收人为：□□□ □□□□ □□。

1.7 交通运输

1.7.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：与本项目无关的人员一律不得随意出入现场，出入现场的管理由承包人负责实施，若因其管理不善导致的后果由承包人自行承担。承包人应向发包人、项目管理单位提供施工现场出入管理制度并由发包人、项目管理单位批准，发包人、项目管理单位有权提出意见并要求承包人修正。

由承包人按发包人、项目管理单位要求负责取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建道路以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用和建设费用，该费用已包含在承包人的投标报价中，发包人不再另行支付相关费用。

施工场地与公共道路的通道开通时间和要求：本工程施工场地周围道路现状由承包人自行踏勘、调查掌握，根据工程实际需要，需要开路口或通道的，由承包人办理并承担一切费用，该费用已包含在承

包人的投标报价中，发包人不再另行支付相关费用；施工时通道及施工时间的具体利用，应接受发包人、项目管理单位管理规定、招标文件或其他须遵守约定、规定的限制，同时承包人应自行承担费用及采取一切必要合理的措施以避免对发包人、项目管理单位或其他第三方的正常运行或财产、人身安全造成影响、干涉、妨碍或侵害。

对于承包人因施工导致场区现有道路、管线或设备设施等财产损坏，未影响场区周边其他单位正常生产的，则承包人应向发包人赔偿损失并承担 1 万～10 万元违约金（在当期工程进度款中扣除），具体违约金金额由发包人、项目管理单位视损坏程度及影响情况确定；对于承包人因施工导致现有道路、管线或设备设施等财产损坏，并影响场区周边其他单位正常生产的,则承包人应向发包人赔偿并承担 5 万～20 万元违约金（在当期工程进度款中扣除），具体违约金金额由发包人、项目管理单位视损坏程度及影响情况确定，违约金不足以赔偿发包人损失的，赔偿责任应以发包人具体损失为准，且发包人有权选择解除合同。对于修复上述受损道路、管线或设备设施等财产的费用，由承包人承担，若造成发包人、项目管理单位或第三方其他损失的，承包人应据实赔偿 。

1.7.2 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：以项目用地红线为界。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：无。

1.7.3 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人承担。

1.8 知识产权

1.8.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：归属于发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人书面同意，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方，否则，承包人须向发包人承担合同总价款20%的违约金，且发包人有权解除本合同。

1.8.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：执行通用条款。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：执行通用条款。

1.8.3 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：由承包人承担。

1.9 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：仅出现工程量清单存在缺项、漏项、错项的情况时可调，由承包人提出书面申请并附相关依据，报监理人、项目管理单位、发包人审批同意后方可调整，其他情况均不予调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：工程量按实结算，合同单价不做调整。

2. 发包人

2.1 发包人代表

发包人代表：

姓　　名：_____；

身份证号：_____；

职　　务：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：青岛市黄岛区香江路 98 号。

发包人对发包人代表的授权范围如下：对本项目整个施工过程进行全面监控、管理及协调工作，履行发包人义务和职责，协调处理施工现场发生的应由发包人解决的问题。设计变更、现场签证等涉及工程工期和/或造价变动的事项。

d1936e9e-7b0-4a39-bad7-9387c8b5b85

2.2 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.2.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前 3 天。

2.2.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：满足工程施工需要的包含但不限于施工用水、用电、开门、道路等由承包人自行解决，该费用已包含在承包人投标报价中，发包人不再另行支付相关费用。发包人提供施工现场地勘报告仅供承包人参考，由此引起的相关问题由承包人自行承担。承包人生活及办公用水用电、施工用水用电从发包人指定的接驳点接驳，设表计量，费用按表计量数值加损耗、公摊等交纳。如后期容量不足，由承包人自行解决。发包人无法给承包人开具施工用水、电费发票，也不给予任何的税费补偿。

2.3 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：无。

发包人是否提供支付担保：按照《山东省工程建设领域工程款支

付担保实施办法》(鲁建建管字[2025〕1 号)和《青岛市住房和城乡建设局 青岛市财政局 青岛市行政审批服务局关于加强房屋建筑和市政基础设施工程合同管理的通知》(青建管字(2025)10 号)的相关规定执行。详见本合同付款方式条款。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

（1）承包人提交的竣工资料的内容：竣工图、完整的施工技术资料、保证资料、前期手续资料、BIM 技术成果等；包括但不限于按质监部门、档案管理、物业管理、公安消防机构、规划部门和发包人、项目管理单位等要求的竣工备案和归档内容提供竣工资料。承包人应于申请竣工验收时，将工程资料整理、装订，向发包人、项目管理单位提交完整的竣工资料，并于工程竣工验收合格后 20 日内，向发包人提供符合建设工程竣工档案管理要求的竣工档案肆套。

承包人需要提交的竣工资料套数：肆套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：工程竣工验收合格后 20 天内。

承包人提交的竣工资料形式要求：除提供纸质资料外，还应提供相关信息的可输出电子文件，需符合发包人及住建局档案影像资料要求的本项目的影像资料，具体以发包人后期要求为准。

（2）承包人应履行的其他义务：

包含但不限于充分考虑冬雨季施工措施、临时排水方案等，承担因影响周边居民生活所发生的各项费用；

工程临时设施在施工现场周边安设一切必要的标志牌、防护栏等确保施工安全；

1193e90e-7e90-4a89-ba67-9367c8b5b85

现场裸土覆盖，采取措施确保沿线和附近的建筑物、地上、地下的管线设施等免遭破坏，以上费用都包含在合同范围内，结算时不予调整。

执行发包人的有关规章制度及安全施工的有关规定。

遵守地方政府和有关部门对施工场地交通、环卫和施工噪音等管理规定，并办理相关审批手续。

应采取有效措施尽量减少尘土和噪音污染，需要进行夜间作业时应取得发包人同意、有关部门批准。

按监理人要求标化管理及环保要求实施施工管理并承担相关费用。

办理所有手续的费用已包含在承包人投标报价中，发包人不再另行支付。

因承包人对工程噪音、交通、废水、废物、垃圾等的处理不当而带来的第三方对发包人的索赔，由承包人承担。

施工现场清洁卫生的要求：承包人应保证施工场地清洁符合环境卫生管理的有关规定，并做到工完场清，即建筑垃圾须及时清运出场，否则发包人有权另行委托他人清理，发生的费用由承包人双倍承担。另要求承包人对施工场地临时围墙 10 米范围内及施工车辆行驶后出现的建筑垃圾处理进行定时清理。

设计蓝图上有部分工程内容需要承包人做二次设计，具体包括但不仅限于：外墙干挂铝板、机电安装、厂务系统等内容。承包人必须委托具有专业资质的厂商进行二次设计，并承担此过程中发生的费用。承包人须向发包人、项目管理单位和监理人提供二次设计专业厂商的资质证明文件 3 份，并在正式开工后一个月内提供二次设计施工图纸。设计图纸须符合国家相应规范要求。二次设计施工图纸经原设计院确

3193e00e-7600-4a58-bdd7-9387c8b5b85

认盖章和发包人同意。

向发包人、项目管理单位提供的办公和生活房屋及设施的要求：无偿提供发包人现场办公用房 2 间、项目管理单位员现场办公用房 2 间、监理人现场办公用房 2 间，并配备办公桌椅等办公设施，施工期间发生的水电费由承包人承担 。

需承包人办理的有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续：承包人负责按工程所在地政府及部门的规定办理，并在办结后一周内以书面形式告知发包人，其费用由承包人承担。

承包人必须建立并落实技术交底制度，做到分部分项工程施工前，项目技术负责人向施工员、施工员向施工班组进行技术交底，并留存交底记录。施工过程中，由于设计的重大修改或现场条件、工艺的变化，必须重新组织交底。

施工图纸会审后 20 天内，承包人提供专业预留、预埋图交监理人、发包人审查，如承包人原因（包括不认真看图、审图），导致预留预埋图不准确或遗漏，造成返工损失的，由承包人承担。

承包人必须按经批准的施工进度计划执行，确保工期目标。

承包人必须主动协调，积极沟通其他承包人及相关部门，充分考虑到各专业交叉施工的复杂因素，并给其他承包人留有合理的时间及工作面，使整个工程的进度协调一致，全面完成进度目标。由于事前未进行主动、充分、有效的沟通而导致的工期延误、返工、重复性工作等，发包人不予认可。发包人或监理人对进度计划的认可，并不会解除或减轻承包人按本合同须履行的责任，并不视为发包人或监理人对该进度计划承担责任。

承包人应负责各专业工程（含另行分包的专业工程）的组织协调

工作，包括：现场施工场地安排、现场设施的保障、水电的供应与计费、相互协调配合、施工质量、施工安全、成品保护、现场治安保卫、文明管理等。承包人负责的各专业工程（不含另行分包的专业工程）因现场安全施工出现问题，承包人负全部责任，在接受有关部门处罚的同时，发包人有权根据安全事故的轻重对承包人进行处罚。另行分包的专业工程现场安全施工出现问题的，承包人承担连带责任。

合同实施过程中，若承包人施工队伍素质、力量、机械配备等无法满足施工要求，或现场管理、施工质量、进度、文明施工等明显达不到合同要求，发包人有权要求其调整充实力量，加强管理，限期整改。上述措施仍无效时，视同承包人违约，发包人有权解除合同，另行委托其它承包人施工，由此给发包人造成的经济损失由承包人负担，发包人保留向承包人提出索赔的权利。 承包人应协助办理施工许可证及有关验收等手续。

d193e60e-7000-4a39-bda7-9367c8b5b385

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓　　名：□□□□□□□□ □　　□□□□ □；

身份证号：□□□□□□□□ □　　□□□□ □；

建造师执业资格等级：□□□□□□□ □ □□□ □；

建造师注册证书号：□□□□□□□□□□□□□□□ □；

建造师执业印章号：□□□□□□□□□□□□□□□ □；

安全生产考核合格证书号：□□□□□□□□□□ □；

联系电话：□□□□□□□□ □□　　□□□ □；

电子信箱：□□□□□□□□　　□□□□□ □；

通信地址：□□□□□□□□　　□□□□□ □；

承包人对项目经理的授权范围如下：承包人项目经理全权代表承包人对本工程的建设进行全面管理，行使合同约定的权利，履行合同约定的义务。以承包人的名义签署有关工程质量、工程进度、工程结算和工程索赔等方面的文件等，协调施工现场各方面的关系。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：不少于 26 天。项目经理离开施工现场 1 天（含 1 天）以上应事先通知监理人，并取得发包人的书面同意，且保证现场有临时代行其职责的人员，该人员应具备履行相应职责的能力。夜间及节假日施工时应安排好夜间及节假日值班工作，保持联系渠道畅通，及时到现场解决施工的问题。若未做好相应安排导致现场出现问题在 2 小时内未能解决或造成 10000 元以上损失的，视为承包人违约。每违约一次向发包人支付 1 万元的违约金，并赔偿由此造成的一切损失；发生 3 次以上，发包人、项目管理单位有权要求更换项目经理，并由承包人赔偿由此造成的一切损失。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：项目经理无权履行职责，发包人有权要求更换项目经理，由此给发包人造成的损失由承包人承担。由承包人承担由此引起的一切后果，并积极采取补救措施。。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每天向发包人支付 5000 元违约金，项目经理离开施工现场累计超过五日的，则每增加一日，承包人需在前述违约金基础上再行向发包人支付违约金人民币五千元。给发包人造成损失的，由承包人负责赔偿全部损失。

3.2.2 承包人擅自更换项目经理的违约责任：项目经理因发生重大安全事故、生病住院、终止劳动合同关系、被责令停止执业、羁押或判刑等情形，确已无法继续担任项目经理，承包人向发包人提出申请，

报监理人、发包人审批，并报所在地建设行政主管部门批准，更换到位的项目经理资质不低于原项目经理；如承包人擅自更换,由承包人承担全部责任，另每发生一次，承包人向发包人支付合同价款1%的违约金，给发包人造成损失的，由承包人负责赔偿全部损失。

3.2.3 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：承包人承担合同价款1%的违约金。若不能在发包人要求的时间内更换，发包人有权单方终止合同，将部分或全部合同内容另行委托有能力的施工单位，并令承包人立即退场，由此给发包人造成的一切损失由承包人负责赔偿。

3.2.4 因承包人的原因变更项目经理，承包人须向发包人交纳10万元/人•次违约金，变更主要施工管理人员交纳2万元/人•次违约金，且拟更换的人员资质、能力水平不得降低。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：工程开工前七天，项目主要管理人员（技术负责人、执行经理或专职质量、安全生产管理人员等）不得随意变更，确需变更的，须报发包人、监理人及项目管理单位审批。

3.3.2 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：承担违约金2万元，并保证在发包人要求的时间内更换。若不能在发包人要求的时间内更换，发包人有权单方终止合同，将部分或全部合同内容另行委托有能力的施工单位，并令承包人立即退场，由此给发包人造成的一切损失由承包人负责赔偿。

3.3.3 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：由总监理工程师批准，发包人、项目管理单位认可后方可离开，且离开施工

现场前应指定一名有经验人员临时代行其职责，该人员应具备履行相应职责的资格和能力，且应征得发包人、项目管理单位同意。

3.3.4 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：承担违约金2万元。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：每次承担2万元违约金，由此给发包人造成的损失由承包人负责赔偿。如累计出现五次的，则发包人有权据此解除本合同。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：按照相应法律法规规定以及通用合同条款执行。

主体结构、关键性工作的范围：施工图纸范围内的全部主体结构工程内容及施工组织设计中网络计划图描述的关键工作（指该项工作的延期会造成后续工作或总工期延期的工作）。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：按照相应法律法规规定执行。

其他关于分包的约定：承包人不得违法分包工程项目，若承包人违法分包工程项目，承包人须向发包人支付分包项合同总价款 20%的违约金，由此给发包人造成的损失由承包人承担，同时发包人有权单方终止合同。

3.5.3 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：承包人要严格执行农民工工资支付“四项制度”，如因承包人拖欠分包工人应付而未支付的工资或工程款，导致发生农民工上访等任何影响工程施工进度的情形，发包人

d193e00e-7000-4a39-bdd7-9387...

有权直接向分包人支付工程款，并从承包人工程价款中扣除该款项，承包人应无条件配合出具对应工程款的付款材料。因承包人未及时发放工资而造成的务工人员上访等一切问题，其责任全部由承包人承担；累计发生 3 次时，发包人将约谈承包人法定代表人，责令其提交解决方案，并由承包人承担由此给发包人造成的全部损失；若累计达到 5 次，或累计达到 3 次单次事件涉及人数达到 10 人及以上，发包人有权单方终止合同，承包人应赔偿由此给发包人造成的全部损失（包括但不限于因解决相关问题产生的诉讼费、律师费等所有费用）。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自发包人向承包人移交施工现场之日起，至竣工验收合格并办理完毕项目交接手续之日止，工程保护费包含在承包人投标报价中。

在项目交接手续办理完毕之前，本工程及场地范围内的任何部位、材料、设施、设备、成品、半成品或临时设施受到破坏、损伤、损坏或损失，均由承包人负责修复和弥补，费用和造成的工期延期由承包人承担；如果有证据证明该破坏、损伤、损坏或损失非承包人造成，承包人修复、弥补后，可以向有关责任人追偿，发包人对承包人追偿给予协助。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：是。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：承包人向发包人提供中标合同金额的 5%作为履约保证金，以银行保函或担保公司担保等形式提供。履约担保期限至工程完成竣工验收备案止，若在工程完成竣工验收备案前履约担保期限届满，发包人下次支付工程款之前，承

包人应重新提供有效的履约担保，期间承包人仍需继续履行合同。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：执行监理人与发包人签订的监理合同以及通用条款。

关于监理人的监理权限：执行本合同及监理合同条款中议定范围内的监理业务。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：由承包人免费提供办公室二间。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓　　名：□□□□□□□□□　□□□　□□；

职　　务：□□□□□□□□□　□□□□　□；

监理工程师执业资格证书号：□□□□□□□；

联系电话：□□□□□□□□□□□□　□　□；

电子信箱：□□□□□□□□　□□□　□□；

通信地址：□□□□□□□□　□□□　□□；

关于监理人的其他约定：□□□□□□　□；

4.3 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：执行本合同及监理合同条款。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：工程质量符合国家现行的《建筑工程

施工质量验收统一标准》和相关专业工程施工质量验收规范的规定验收合格，并取得竣工验收备案书。本工程实行建筑工程质量标准化管理，搭建实物样板、设置工程样板的费用由承包人承担。

工程质量必须达到建筑工程施工质量验收统一标准的合格等级。若因承包人原因导致工程质量未达到合格标准，则承包人承担该工程合同价款 10%的违约金，并负责整改直至达到合格标准。具体质量控制如下：

1）承包人的质量保证体系应落实到位并发挥作用，确保工程质量达到合同约定的质量目标。

2）施工材料无合格证，承包人向发包人支付违约金一万元/次；未按发包人要求的质量、规格进场，或材料未经验收通过，除限时退场外，承包人向发包人支付违约金五万元/次；直接用于工程的，除承包人限时整改外，承包人须向发包人支付合同价款 1%的违约金。因整改产生的一切损失及工期延误均由承包人承担。

3）承包人开始下一步施工前无施工方案、技术交底记录、隐蔽记录或方案、记录不符合要求的，承包人向发包人支付违约金一万元/次。

4）本工序未经验收或检验不合格不得进入下一道工序施工，否则承包人向发包人支付违约金三万元/次。

5）对施工中出现的质量问题，视情节轻重承包人向发包人支付违约金五千到一万元/次/处，并承担全部责任及由此给发包人造成的损失。

6）合同当事人对工程质量有争议的，由双方协商确定的工程质量检测机构鉴定。双方在 15 日内未能达成一致意见的，应以发包人确定的具有资质的工程质量检测机构鉴定意见为准，由此产生的费用及因此造成的损失，由责任方承担。合同当事人均有责任的，由双方根

据其责任大小情况分别承担。

关于工程奖项的约定：详见附件 12 补充条款。

5.2 隐蔽工程检查

5.2.1 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：未经监理人验收，承包人所施工的任何隐蔽工程均不能进行下一道工序施工，承包人必须提前 48 小时书面通知监理人进行隐蔽验收，通知包括隐蔽的内容、地点、申请验收的时间，由监理人组织有关人员对该部分工程进行隐蔽工程验收。。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过： 24 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：达到青岛市建筑施工现场标准化管理的要求，否则视为承包人违约，在结算时扣除结算值的 1%的违约金。承包人执行国家及地方相关安全生产的规定，确保无安全事故发生。如发生安全事故，由承包人承担全部责任。

6.1.2 关于治安保卫的特别约定：按通用条款执行。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：开工前 7 天由承包人提供施工场地治安管理计划。

6.1.3 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：达到青岛市建筑施工现场标准化管理的要求，施工现场安全文明施工，严格按青岛市综合样板工程要求施工。施工垃圾日产日清，废弃物集中放至指定地点，承包人必须做好场区绿化、美化、硬化、净化、亮化工作，并做好防火、防盗、

用电安全及其它安全防护工作，承包人应制定防火措施，设专人负责，加强施工现场及周边设施、管线、绿化及铺装保护；做好周边安全防护工作，对于车辆进出场时造成的道路污染，及时进行清扫；协调周边居民关系。

6.1.4 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：合同签订备案后，项目管理人员全部到位且施工组织设计经监理人批复、项目管理单位及发包人确认后，办理安全报监手续前需先将安全生产措施费用全额存入承包人的安全生产措施费专项账户。安全生产措施费包含在10%的预付款内。在工程进度款支付过程中，扣除在工程进度款中包含的已支付的安全文明施工费。

承包人在财务管理中实行专款专用，单独列出安全防护、文明施工项目费用清单备查，不允许与工程进度款混合使用，否则由此引起的一切问题由承包人自行承担。给发包人造成损失的，由承包人负责赔偿全部损失。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：除通用条款约定的内容外，还应包含以下内容：

（1）对特殊工艺施工、危险性较大分部分项工程施工（如基坑支护方案、高大支模架方案、外墙悬挑架等专项施工方案）应按规定办理审批手续和按当地建设行政主管部门要求组织专家论证；

（2）冬、雨季等特殊施工条件下的施工措施；

（3）应对环保督察对工程进度、建筑材料价格影响的具体措施；

（4）降低成本等技术组织措施和主要经济指标等；

（5）扰民、民扰的应对措施等有关内容。

（6）施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产责任制度及操作规程、治安保卫制度、安全生产教育培训制度，并按安全生产法律规定及合同约定履行安全职责，如实编制工程安全生产的有关记录，接受发包人、监理人、项目管理单位及政府安全监督部门的检查与监督。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：开工前7天。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：收到后 14 日内。

7.2 施工进度计划

7.2.1 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：收到后 7 日内。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前三日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：无。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工日期之前完成。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 90 天内发出开工通知的，合同价格不作调整，工期顺延。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工前 7 日内提供相关信息的书面材料，发包人提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料仅供承包人参考，承包人应仔细校对上述资料，当发现发包人提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料存在错误或疏漏的，应及时通知监理人及发包人。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

（1）因发包人原因导致工期延误的其他情形：执行通用条款 7.5.1 条。

7.5.1.1 关于因发包人原因导致工期延误的补充：

因发包人原因导致工期延误，工期相应顺延，发包人不承担其他任何责任，双方约定发包人无需因此增加或赔偿任何停工、窝工等费用。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：每滞后一天，按照工程造价的 0.1%支付违约金。

延期竣工 56 日以上的，除每日按工程造价的 0.1%向发包人支付违约金外，发包人还有权解除合同，由此给发包人造成损失的，由承包人负责赔偿，发包人有权另选施工单位，承包人施工机具、材料等必须在接到发包人通知后 15 日内全部自行清理完毕。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：无上限。

7.6 不利物质条件

1193e00e-7000-4a50-bdd7-93870c8b...

不利物质条件的其他情形和有关约定：如果有，双方另行协商处理，费用由承包人承担。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

（1）6 级以上的地震、8 级以上的大风；

（2）持续降水 24 小时且降雨量为 100mm 以上；

（3）其他经发包人认可的恶劣条件。

7.8 提前竣工的奖励

7.8.1 提前竣工的奖励：无。

8. 材料与设备

8.1 材料与工程设备的保管与使用

8.1.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：/ 。

8.2 样品

8.2.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：土建、装饰及安装工程主材，使用前须按照发包人要求报送样品及封存，具体明细承包人提报，发包人、项目管理单位确认后双方执行。样品由承包人选定后报发包人、项目管理单位和监理人审定，封样签字后方可采购，并将封存样品作为施工和验收的依据。需做检测的材料，承包人必须提前进料，现场见证取样且到有资质且相关部门认可的实验室做化验，检验费用由承包人承担，待检测结果符合要求后方可用于工程，否则发包人有权要求承包人返工，并由承包人负责由此造成的一切损失。

承包人负责采购的材料设备，应符合设计及有关标准的要求，并

d193e30e-70e0-4a89-bdd7-93870c8b5b85

提供产品质量合格证明，承包人对材料设备质量负责。

发包人对材料、设备品牌有要求的，承包人应按发包人的规定采购（发包人对材料、设备的品牌要求见《承包人采购材料设备品牌参考一览表》）。特殊情况必须采购《承包人采购材料设备品牌参考一览表》以外其他品牌，须经发包人书面认可，并且质量、性能、参数等高于或相当于参考品牌。发包人对任何样品部件的认可，并不会减轻承包人按本合同须履行的责任，并不视为发包人对该样品或其采购承担责任。凡承包人负责采购的材料设备，材料设备的质量责任一律由承包人承担，无论该类材料设备是否经项目管理（监理）人、发包人审批确认，均不免除承包人应承担的工程原材料采购质量及进度的直接责任。

承包人选定的材料、设备生产商和质量须经发包人、项目管理单位和监理人认可。如发包人、项目管理单位和监理人对某种或某些材料、设备的质量有异议，有权提出停止使用的要求，承包人必须服从该要求。若该材料、设备经法定检测检验部门鉴定确有质量问题，由此而发生的一切费用与工期延误由承包人自负。

材料、设备现场抽检发现有不合格，则该批材料、设备被认定为不合格，且由承包人自行拆除撤离出现场，并承担由此产生的返工费用和工期延误等责任。

如在本工程使用未经发包人、项目管理单位和监理人确认的材料、设备，或经检查确认不合格的材料、设备，要求承包人立即改正，并承担由此产生的返工费用和工期延误等责任。

施工所用材料、设备采购时，发包人保留到生产单位监督的权利。

承包人购买产品应满足与招标文件所列品牌（详见附件材料品牌

表）相同或高于该档次产品，进场送样如未达到或无法证明达到该标准的，发包人有权选择建议品牌范围内任一品牌进行调改，承包人须按要求调改直至发包人同意，并不得提出任何索赔与补偿，工期不予顺延。若承包人拒不调改时发包人有权直接采购，发包人采购所产生的所有费用从承包人工程款中直接扣除。

对承包人采购的材料设备，必须根据本项目特点、进度计划、提前、主动按要求向发包人提供样品并及时得到确认，如不能提前、主动向发包人提供样品并得到最终确认或未给发包人预留下足够的确认时间而影响样品的最终确认或提供的样品明显不符合招标要求、投标承诺及发包人要求而导致多次提供样品仍不能得到最终确认或未得到确认而擅自用到工程被制止、返工时，双方约定不会因上述情况而顺延工期。承包人提供样品所需费用已计入合同价款中，结算时不再计取。

8.3 施工设备和临时设施

8.3.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.1 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：按有关规定和发包人需求由承包人配置，费用已包含在投标报价中。

施工现场需要配备的试验设备：按有关规定和发包人需求由承包人配置，费用已包含在投标报价中。

施工现场需要具备的其他试验条件：由承包人负责，费用已包含

在投标报价中。

9.2 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：承包人所有材料设备必须由发包人、监理人和承包人共同验收，按规定抽样检验，验收合格后才能使用，不合格的材料设备不得进场，不得用于本工程。施工所用配比严格按设计图纸规定，必须根据有关规定到发包人认可的检测机构进行材料试验和检验，检验不合格的不得实施下道工序。承包人供应的材料设备由承包人按有关规定进行试验和检验，所需费用由承包人承担，综合考虑在投标报价中，结算时不予调整。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：除执行通用条款外，还应按照下列要求执行：

1.承包人不得擅自对原工程设计进行变更。承包人擅自变更设计发生的费用和由此导致发包人的损失，由承包人承担，延误的工期不得顺延。

2.发包人有权指令承包人进行变更或增减，且相关变更或增减均不应使合同作废或无效，承包人必须配合落实。

3.施工过程中发生的工程变更，须按照发包人要求进行办理实施。

10.2 变更估价

10.2.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

（1）除非合同中另有规定外，合同价适用于合同文件中规定或包括在任何项目中的任何实施方法，承包人不得因施工方法不同或自行

改变施工方法而提出任何追加费用的要求。承包人采用的任何施工方案和技术措施如果需要事先经过有关部门审查批准的，承包人应在取得相关部门批准后才能施工，由此引起的费用、后果均由承包人负责。

（2）因非承包人原因的工程变更,造成增加新的工程量清单项目，其对应的综合单价按下列方法确定：

a 合同中已有适应的综合单价，按合同中已有的综合单价确定；

b 合同中有类似的综合单价，参照类似的综合单价确定；

c 合同中没有适应或类似的综合单价，应由承包人根据变更工程资料、计量规则和计价办法、通过市场材料询价和承包人报价浮动率提出变更工程项目的单价，经监理人、全过程造价咨询单位、发包人批准确认后，作为工程结算的依据。承包人报价浮动率可按下列公式计算:承包人报价浮动率=(1 一中标价/最高投标限价)*100%。

① 某种材料（或半成品及成品）发生设计变更的，清单组合子目不变，仅调整不同的材料市场价格之差。

② 清单项目组合内容中某一个（或多个）定额子目发生变化，不影响其他特征及工程内容价格的，仅调整发生变化的定额子目价格。

（3 ）本项目措施项目清单费一次包死（除安全文明措施费），项目实施过程中不论发生清单漏项、工程量变化、设计变更等任何变化，引起措施项目发生变化，造成施工组织设计或施工方案变更，措施项目清单费（除安全文明措施费）一律不再调整。

（4）工程价款调整报告应由承包人向发包人递交，经发、承包双方确定调整的工程价款，作为追加（减）合同价款与工程进度款同期支付。

（5）因承包人自身原因导致的工程变更，其增加的费用由承包人

自行承担，结算时不予调整；给发包人造成的损失，由承包人承担。

（6）承包人不得以设计变更、经济签证等产生的费用尚未确认为由，停止、延误变更部分的施工；如发生，应承担工期延误的违约责任。

（7）现场签证办理程序：承包人用 A4 纸整理好签证资料（签证资料中应包括照片、设计变更、现场测量等）后，首先由监理人签字认可后报项目管理单位及发包人项目负责人审核，在全过程造价咨询单位、发包人项目负责人审核同意后，由发包人项目负责人按设计变更、现场签证办理的有关规定组织办理会签。

不符合上述约定的为无效签证，不做为工程结算依据。

10.3 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：收到后 3 天内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到监理人审查后 3 天内。

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

10.4 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 5：《暂估价一览表》。

10.4.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 1 种方式确定。

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

（1）承包人应当根据施工进度计划，在招标工作启动前 14 天将招标方案通过监理人报送发包人审查，发包人应当在收到承包人报送

的招标方案后7天内批准或提出修改意见。承包人应当按照经过发包人批准的招标方案开展招标工作；

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

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

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

10.4.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 3 种方式确定。

第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：由承包人提供备选方案报发包人选定后采购。

10.5 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：发包人掌握使用，包含在已签合同总价内，暂列金不计入工程进度款付款的基数。

d193e60e-7060-4a39-bdd7-9387c8b5b85

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不调整。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：

（1）本工程采用工程量清单报价，固定综合单价形式，工程量据实结算，综合单价应包括为完成工程量清单项目，每计量单位工程量所需的人工费、材料费(包括主材及辅材)、施工机械使用费、企业管理费、利润，并考虑合同所有责任、义务和不可抗力以外的一切风险等因素的影响，成交的综合单价为固定综合单价，不随市场价格变化而变化，且不随量的调整而变化，并作为结算的依据，除合同另有约定外成交的综合单价均不作调整。

(2)合同执行期内，施工期间停水、停电引起的费用增加，结算时不再另行单独计取。

(3)合同执行期内，可能发生的其他费用，包括市政、市容、环保、交通、治安、城管等，结算时不再另行单独计取。

(4)建筑垃圾的装车、外运及处理费用由投标人综合考虑在投标报价中，结算时不再另行单独计取。

(5)专用合同条款中约定不予调整的条款和承包人承担的费用、综合考虑在投标报价中、已综合考虑在签约合同价中的费用、不再单独计取、不再调整。

(6)每项清单描述未尽事宜，以招标图纸为准，清单项包含招标设

d193e90e-7e20-4a29-bd17-93870c8b5b85

计图纸对应的全部内容。合同单价为完成工程量清单项目，每计量单位工程量所需的人工费、材料费（包含材料试验费、采购保管费）、施工机械使用费、管理费、利润以及为完成本合同约定内容所发生的一切费用，并已考虑因各种风险、政策变化而增加的费用。

风险费用的计算方法：风险费用不单独计算，承包人在投标报价中已综合考虑 。

风险范围以外合同价格的调整方法：/。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：合同金额的 10%。

预付款支付期限：合同签订后 30 个工作日内。

预付款扣回的方式：在后续应支付的进度款中扣除。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：发包人支付预付款前承包人须提供至少一年期预付款担保。

预付款担保的形式为：担保金或银行保函。

预付款担保的额度及期限：预付款担保的额度为合同金额的 5%，预付款担保若为银行保函，需满足如下要求：a.应为见索即付保函；b.保函期限至少从开立日始到发包人签发的进度款支付证书说明已完全扣清止；c.担保期限内不可撤销。

在保函有效期内，因承包人违反合同约定的义务，发包人要求收回预付款时，担保银行在十日内无条件支付，无需发包人出具证明或陈述理由。发包人和承包人按合同约定变更合同时，担保银行承担的预付款保函规定的义务不变。

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

12.3 **计量**

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：依据《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T50500-2024)、《通用安装工程工程量计算标准》（GB/T50856-2024）、《市政工程工程量计算标准》（GB/T50857-2024）、《园林绿化工程工程量计算标准》（GB/T50858-2024）、《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）、《山东省市政工程消耗量定额》（2025）、《山东省园林工程消耗量定额》（2025）、《山东省房屋修缮工程消耗量定额》（2020 年）、《山东省价目表》（2020 年）及其相关规定、《青岛市工程计价管理》（2025）、鲁建标字【2025】7 号文等相关规定。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：按工程月度和节点进度计量。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：___/___。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：___/___。

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

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：___/___。

12.4 **工程进度款支付**

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：发包人根据工程进度向承包人支付工程款，项目开工后，每月拨付已完工程造价的80%，每月25日前承包人将已完成的工程量付款申请提交给监理工程师、项目管理单位审核、造价咨询单位，工程量经工程师核定并经发包人确认后30个工作日内支付所核定合格工程量价款；竣工验收合格且承包人按照要求提交本项目结算资料后付至已完工程造价的85%；结算审核完成后，支付至结算审定值的97%，剩余结算审定值的3%为质量保证金，质量缺陷责任期为二年，质量缺陷责任期满且无质量缺陷后无息返还剩余质量保证金。工程款支付前，承包人需提供发票及由监理人、项目管理单位及发包人项目实施部门确认的各项付款申请材料，否则发包人有权不予支付工程款并不承担任何责任，且承包人仍应按照合同履行各项义务。

由承包人在发包人指定的银行开设本项目共管账户，做到本项目工程款专款专用，不得挪用。

发包人向承包人支付每笔款项前，承包人须向发包人开具符合发包人要求的等额正规发票，如承包人不开具或开具不合格，发包人有权延付相应款项直至承包人开具合格发票并不承担任何违约责任。

承包人的各分部分项综合单价报价及措施费（包含总价措施费及单价措施费）报价均不得高于最高投标限价中所对应的价格，否则均按照最高投标限价中对应的价格进行结算。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：执行通用条款12.4.2条。

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：/。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：/。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：/。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限：收到申请7天内。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：发包人在收到监理人递交的承包人进度付款申请单及相关资料后30天内完成审批，发包人对承包人的进度付款申请单有异议的，有权要求承包人修正和提供补充资料，承包人应提交修正后的进度付款申请单，发包人完成审批的时间自承包人提交合格的修正补充后的资料之日起开始计算。

本项目的工程进度款使用约定：工程结算前，发包人拨付给承包人的预付款和进度款，承包人不得挪为他用（包括管理费、利润），必须全部用于支付工程现场参与施工人工费、材料费、专业分包工程款，发包人有权随时核查承包人工程款的银行流水账及发票收据等支付证明，承包人必须无条件予以配合。如承包人拒绝配合的，发包人有权拒绝支付后续工程款项，且不承担任何违约责任，承包人仍应按照合同约定履行工程进度。

（2）发包人支付进度款的期限：支付证书签发后30天内完成支付。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：/。

12.4.5 支付分解表的编制

1、总价合同支付分解表的编制与审批：/。

2、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：/。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.1 监理人不能按时进行验收时，应提前24小时提交书面延

期要求。

关于延期最长不得超过： 48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.1 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：按通用条款 13.2.2 条执行。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：按通用条款 13.2.2 条执行。

13.2.2 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：竣工验收合格并颁发工程接收证书后 7 天内。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：无。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：承包人无正当理由不移交工程的，每逾期一天，按合同总价款的万分之五向发包人支付违约金。

因特殊情况，发包人无法或未按本合同约定接收全部或部分工程的，承包人仍应承担工程照管、成品保护、保管等工作，并承担由此发生的各项费用，发包人不予支付任何费用。

承包人提供的竣工资料应符合青岛西海岸新区住建局档案馆、及发包人的存档要求，包括符合住建局档案馆要求的影像资料，且施工过程中完善后的 BIM 技术成果作为竣工资料内容之一，一并提交发包人。承包人不能提供完整的竣工资料的，视为不具备竣工验收条件，发包人不予竣工验收；承包人逾期提交竣工档案的，应当按照关于工期延误的约定，承担工程造价 0.1%的违约责任。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：施工图纸范围内相关内容。

（1）单机无负荷试车费用由承包人承担；

（2）无负荷联动试车费用由承包人承担。

13.3.2 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：/。

13.4 竣工退场

13.4.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：与发包人办理完毕工程接收手续后7天内。

1193e00e-7659-4a39-bdd7-93870c8b5b85

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：工程竣工验收合格后28天内。

竣工结算申请单应包括的内容：执行通用条款14.1条及最新政府文件。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：收到完整竣工结算资料后发包人60天内审核完毕。

发包人完成竣工付款的期限：签发竣工付款证书56天内。

（1）承包人应在工程竣工验收合格后 28 日内向发包人、项目管理单位、监理人、全过程工程造价咨询单位分别递交装订好的结算书一套，逾期提交的，在竣工结算时扣工程审核后结算值的 0.1%。

（2）承包人提交的结算资料，应当包括结算书及其所依据的竣工

图纸、工程变更、工程价款调整文件和材料设备采购结算、材料品牌确认单、分包工程结算以及发包人、监理人、发包人委托的工程造价咨询单位要求提供的其他资料。上述资料承包人必须在工程竣工验收合格之日起 28 日内一次性向发包人提报，否则，视为承包人同意发包人根据现有资料进行结算，发包人有权择时安排结算审核，由此引起的损失及责任由承包人自行承担。承包人提供结算资料不符合上述约定的，应当按照发包人要求补齐，竣工结算审核期限自承包人补齐结算资料之日起算。

（3）承包人在收到结算审查意见后 10 天内安排结算人员与项目管理单位、监理人、全过程造价控制服务单位对账，接受发包人正式结算审核前的初步结算审核。

（4）承包人应当积极配合发包人及发包人委托的工程造价咨询单位审核竣工结算，因承包人原因造成审核工作拖延的，竣工结算审核期限顺延。

（5）承包人对发包人审核确认的竣工结算有异议的，应当在发包人签发竣工付款证书前提出理由和依据，与发包人协商解决；双方在 30 天内协商不成的，暂按发包人审核确认的意见执行，双方协商期间，发包人签发竣工付款证书的期限顺延。

（6）竣工结算值以发包人审核值为准。承包人领取竣工结算工程款时，应当向发包人出具本工程竣工结算价款全额的正式税务发票，否则，发包人有权拒绝支付竣工结算工程款。

（7）本工程竣工结算严格执行合同单价，对于已标价工程量清单中有但承包人未填写的项目，无论是否实际发生和存在，发包人均不予另行结算费用，并视为此费用已在其他项目中综合考虑。

（8）承包人领取的进度款、竣工结算工程款，必须首先用于支付其尚未支付的本工程劳务费、材料设备费和其他工程费等债务。因承包人拖欠前述债务造成发包人被起诉、查封、执行或其他损失的，承包人除赔偿发包人损失外，还应按合同暂定额的 1%向发包人支付违约金。同时，就发包人为应对上述诉讼所支付的律师费、诉讼费、保全责任保险、保全费等，无论相关诉讼结果情况如何，承包人均应据实赔偿。

（9）承包人应提高工程竣工结算的编制水平，避免高估冒算，工程结算审减额超过 5%的，追加扣除结算审定值的 1%；如工程审计的审减额超过结算审定值 10%的，追加扣除结算审定值的 2%。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：执行通用条款 14.2 条。

d193e59e-7000-4ab9-bdd7-93870c8b5b85

14.3 最终结清

14.3.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：叁份。

承包人提交最终结算申请单的期限：缺陷责任期终止证书颁发后 7 天内。

14.3.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：收到申请 28 天内。

（2）发包人完成支付的期限：颁发最终结清证书后 56 天内，发包人逾期支付的，发包人无需支付违约金。

15. 缺陷责任期与保修

15.1 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算，详见《附件 2：工程质量保修书》。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 2 种方式：

（1）质量保证金保函，保证金额为：/；

（2）结算审定值3%的工程款；

（3）其他方式：/。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 2 种方式：

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

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式：/。

关于质量保证金的补充约定：质量保证金按照工程竣工结算审定值的 3%扣留。工程质量缺陷责任期满且无质量缺陷后，根据结算审定值无息返还质量保证金。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：见《附件 2：工程质量保修书》。

15.4.2 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：24 小时内。

3193e89e-7660-4a39-bdd7-9367c8b5b85

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：执行通用条款。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

（1）因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：影响的工期予以顺延，以发包人书面通知实际开工日期为准，承包人不得因为开工日期的变更而要求延长工期或增加任何额外费用。除发包人及人力不可抗拒的因素，工期一律不得顺延。

（2）因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：发包人不承担其他任何责任，双方约定不会因此而增加或赔偿任何费用。

（3）发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：发包人不承担其他任何责任，双方约定不会因此而增加或赔偿任何费用。

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

（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：工期相应顺延，发包人不承担其他任何责任，双方约定不会因此而增加或赔偿任何费用。

（6）发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：工期相应顺延，发包人不承担其他任何责任，双方约定不会因此而增加或赔偿任何费用。

1193e20e-7ce0-4ad0-bdd7-935f0c8b5b85

（7）其他：__/__。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满 60 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：本合同专用条款中约定的承包人违约的情形及承包人未达到本合同的约定均视为承包人违约的其他情形。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：

（1）承包人违反合同约定进行转包或违法分包的：承担由此造成的损失，并且应向发包人支付工程总价款的 10%作为违约金，发包人有权据此主张解除本合同。

（2）承包人违反合同约定采购和使用不合格的材料和工程设备的：承担由此造成的全部损失,并且应向发包人支付工程总价款的 10%作为违约金，发包人有权据此主张解除本合同。

（3）因承包人原因导致工程质量不符合合同要求的：承包人自费采取补救措施使工程质量达到验收标准，赔偿由此给发包人造成的损失，并且应承担因此造成的工期延误违约责任。

（4）承包人违反第 8.9 款〔材料与设备专用要求〕的约定，未经批准，私自将已按照合同约定进入施工现场的材料或设备撤离施工现场的：按照运出材料价款的原值接受双倍罚款。

（5）承包人未能按施工进度计划及时完成合同约定的工作，造成

1193e90e-7000-4a59-bad7-93870c8b5b85

工期延误的，因承包人原因引起的工期延误，延误每一天，则承担合同价款万分之五的罚款，依次累加。

（6）承包人在缺陷责任期及保修期内，未能在合理期限对工程缺陷进行修复，或拒绝按发包人要求进行修复的：由发包人委托他人修复，由承包人承担全部费用，承包人不得以费用过高为由拒绝。

（7）承包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的：发包人有权另行委托他人完成，承包人承担费用。

（8）承包人未能按照合同约定履行其他义务的。

承包人发生除本项第（7）目约定以外的其他违约情况时，监理人可向承包人发出整改通知，要求其在指定的期限内改正。因承包人违约导致发包人依法维权产生的包括但不限于律师费、诉讼保全责任保险费、鉴定费等一切费用，均由承包人承担。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：执行通用条款及本合同专用条款中约定的发包人可解除合同的情形。

另，任何情况下承包人不得擅自单方解除本合同，如承包人擅自解除本合同或因承包人原因导致本合同解除的，承包人除应按照本合同约定承担相应违约责任，还应向发包人支付签约合同价10%的违约金，如因此造成发包人损失（包括但不限于发包人直接损失、工期损失、另行委托第三方作为承包人的差价损失、第三方索赔导致发包人损失、有权机关对发包人进行的处罚导致发包人损失、发包人为实现损失赔偿所支出的诉讼费、保全费、保全责任保险费、评估费、鉴定费、公证费、律师费、执行费等全部费用），承包人方还应另行据实赔偿。

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

如因承包人违约，发包人选择解除合同的，承包人除按照合同约定向发包人承担违约责任外，对于承包人已完工程内容，工程质量经验收合格的情况下，双方按照已完工程占总工程量的比例进行结算，且发包人对于应付的结算款有权优先扣除承包人应当承担的违约金，如有剩余再向承包人支付。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：无。

17.2 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 56 天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：承包人应投保建筑工程一切险，因投保产生的保险费和其他相关费用由承包人承担。否则致损事项一旦发生，由此引起的一切损失及赔偿均由承包人承担，与发包人无关。如因此给发包人造成损失的，承包人应向发包人承担赔偿责任。

18.2 其他保险

关于其他保险的约定：无。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行通用条款。

18.3 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款。

19. 争议解决

19.1 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：/。

19.1.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：/。

选定争议评审员的期限：/。

争议评审小组成员的报酬承担方式：/。

其他事项的约定：/。

19.1.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：/。

19.2 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决：

（1）向/仲裁委员会申请仲裁；

（2）向青岛市黄岛区人民法院起诉。

d1935e00e-70e0-4a09-bdd7-93870c8b5b85

附件

附件 1：发包人供应材料设备一览表

附件 2：工程质量保修书

附件 3：主要建设工程文件目录

附件 4：承包人主要管理人员表

附件 5：专业工程暂估价一览表

附件 6：材料与设备建议品牌

附件 7：建设资金专款专用承诺函

附件 8：业务往来廉洁承诺书

附件 9：安全生产责任协议书

附件 10：农民工工资支付承诺函

附件 11：履约担保

附件 12：补充条款

d193e00e-70e0-4e39-bdd7-93870c8b5b85

附件 1 发包人供应材料设备一览表

序号	材料、设备品种	规格型号	材料设备品牌	单位	数量	单价（元）	质量等级	供应时间	送达地点	备注
1										
2										

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

附件 2 工程质量保修书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就_____项目（工程全称）订立工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》等相关法律法规规定，工程的质量保修期如下：

1.地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；

2．屋面防水工程、有防水要求的卫生间为 伍 年、房间和外墙面的防渗为 拾 年；

3．装修工程为 贰 年；

4．电气管线、给排水管道、设备安装工程为 贰 年；

5．供热与供冷系统为 贰 个采暖期、供冷期；

6．给排水设施、道路等配套工程为 贰 年；

7．其他项目保修期限约定如下：外墙及屋面保温节能工程的保修期限为拾 年。玻璃（石材）幕墙、抗震支架视为主体结构的一部分，质量保修期限为设计合理使用年限。

d1953e00e-70e0-4e39-bdd7-e9870c8b5b85

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。

缺陷责任期终止后，发包人应无息返还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1．属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 24 小时内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

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

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

4．因承包人原因造成工程的缺陷或损坏，承包人拒绝维修，未在收到通知后 24 小时内进场维修的，或未在合理期限内（通知之日起 7 日内）修复完毕的，发包人、项目管理单位有权自行修复或委托第三方修复，所需费用由承包人承担，并有权选择从质保金或未支付工程款扣除。但修复范围超出缺陷或损坏范围的，超出范围部分的修复费用由发包人承担。如承包人在收到通知之日起未在 7 日内保修完毕，发包人有权对其进行 2000 元/日的违约金，发包人有权选择从质保金或未支付工程款扣除，违约金计算直至其履行保修义务为止。

5.质量保修完成后，由发包人、项目管理单位组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

d193e90e-70e0-4939-bdd7-938706e8b5b85

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

发包人（公章）：　　承包人（公章）：

法定代表人（签字）　　法定代表人（签字）

或委托代理人（签字）：　　或委托代理人（签字）：

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-938708c8b5d85

附件 3 主要建设工程文件目录

文件名称	套数	费用（元）	质量	移交时间	责任人

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

附件 4 承包人主要管理人员表

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

1193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

附件 5 专业工程暂估价一览表

序号	专业工程名称	工程内容	金额（元）
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
小计：			

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

附件 6 材料与设备建议品牌

序号	名称	规格型号	优于或相当于品牌档次要求	备注
一	土建部分材料			应符合行政主管部门要求
1	钢材	各种规格综合	山钢集团、青钢、济钢、莱钢永锋、石横、日钢	
2	防水材料	各种规格综合	东方雨虹、科顺、卓宝	
3	水泥	各种规格综合	山东山水水泥集团有限公司（总厂）、济南万华水泥有限公司、泰山中联水泥有限公司、山东山铝水泥有限公司及同等级同资质的公司	
4	外墙涂料	各种规格综合	多乐士、三棵树、立邦、嘉宝莉、华润或同档次	
5	内墙涂料	各种规格综合	多乐士、三棵树、立邦、嘉宝莉、华润或同档次	
6	墙地砖	各种规格综合	东鹏、蒙娜丽莎、诺贝尔、马可波罗、简一、冠军或同档次	
7	防火涂料	各种规格综合	SKK、喜利得、金隅、金刚、冠军或同档次	
8	成品 EPS 线条	各种规格综合	合之联、中冠新材、欧宜同或同档次	
9	保温材料	各种规格综合	龙牌、金隅、华美、福乐斯、东方雨虹、卓宝或同档次	
二	幕墙类			应符合行政主管部门要求
1	玻璃	各种规格综合	南玻、耀玻、台玻或同档次	
2	PVB 胶片	各种规格综合	美国首诺、日本积水、日本可乐丽、美国杜邦或同档次	

d1936e00e-70e0-4a39-bdd7-3870c8b5b85

3	SGP 胶片	各种规格综合	美国首诺、日本积水、日本可乐丽、美国杜邦或同档次	
4	铝板	各种规格综合	广东昕泰、西南铝业、河南鑫泰、华天铝业、瑞闽铝业、方大或同档次	
5	铝型材	各种规格综合	中铝铝材、南山铝业、亚洲-南亚、广东坚美、广东凤铝、忠旺铝业或同档次	
6	氟碳喷涂	各种规格综合	美国 PPG、荷兰阿克苏、美国威士伯或同档次	
7	钢材	各种规格综合	同土建部分	
8	五金件	各种规格综合	德国盖泽、德国多玛、德国格屋、德国诺托、德国海福乐、德国旭格、德国 VBH、坚朗或同档次	
9	密封胶/结构胶/玻璃胶	各种规格综合	广州安泰、广州白云、郑州中原、成都硅宝、广州耐力佳、道康宁、杭州之江或同档次	
10	预埋槽	各种规格综合	德国哈芬、德国喜利得、德国乔达、德国慧鱼、土耳其哈兹或同档次	
二	安装部分材料			应符合行政主管部门要求
1	阀门、法兰及部件系列	各种规格综合、国标	埃美柯、沪工、良固、标一或同档次	
2	PVC 电线管及管件	各种规格综合、国标	伟星、中财、顾地、联塑或同档次	
3	UPVC 排水管材及管件及配件（含塑料地漏）	各种规格综合、国标	伟星、中财、顾地、联塑或同档次	
4	双壁波纹管及管件	各种规格综合、国标	伟星、中财、顾地、联塑或同档次	
	PP-R 给水管材及管件		伟星、中财、顾地、联塑或同档次	

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-5e370c8b5b85

5	PSP 钢塑复合压力管	各种规格综合、国标	军星、中财、金牛、友发、日丰或同档次	
6	镀锌、衬塑钢管	各种规格综合、国标	新兴、天津友发、中财、天津利达或同档次	
7	排水铸铁管及管件、铸铁地漏、清扫口	各种规格综合、国标	新兴、联铸、金秋或同档次	
8	配电箱及配电柜的元器件	各种规格综合、国标	施耐德、ABB、西门子或同档次	
		须配套配电箱厂家安装	依爱、卡图恩、阿斯德电气、上海居正或同档次	电气火灾监控系统、消防电源监控系统
9	开关、插座面板	各种规格综合	TCL 罗格朗、西门子、西蒙、施耐德、公牛或同档次	
10	封闭母线（母排）	各种规格综合	西门子、ABB、施耐德或同档次	
11	电缆、电线	各种规格综合	宝胜、胜华、上上、远东、远光或同档次	
12	各种型钢（支架）	国标	鞍钢、宝钢、莱钢或同档次	
13	灯具（公共区域），航空障碍灯	电器产品均应有 3C 认证，灯具采用节能及环保产品	松下、飞利浦、雷士照明、施耐德或同档次	
14	应急灯具（智能集中控制）	各种规格综合	依爱、恒生智能、海湾、西默或同档次	
15	手摇泵、潜污泵（含控制箱）、给水泵泵组、成品水箱、全自动一体化隔油设备、全自动一体化污水提升设备	各种规格综合	上海东方、上海凯泉、上海连成或同档次	
16	水表（机械表）	国标	宁波水表、埃美柯、三川或同档次	
17	水表（智能表）	国标	宁波水表、埃美柯、三川或同档次	
18	新风系统	各种规格综合	海信日立、海尔三菱重工、大金、格力或同等档次	

d193e00c-70e0-4a39-bdd7-93e0c8b5b85

19	监控设备	各种规格综合	海康、大华、华为或同档次	
四	消防部分材料			应符合行政主管部门要求
1	内外壁热浸镀锌钢管、热浸镀锌钢管	各种规格综合	正大，友发，华岐或同档次	
2	信号阀、水流指示器和报警阀等消防专用阀门	各种规格综合	良工、双龙、富新、沪工或同档次	
3	闸阀、软接头过滤器等通用类型阀门	各种规格综合	埃美柯，宏球，良工、沪工或同档次	
4	下喷玻璃球闭式喷头、直立型玻璃球闭式喷头、水平式边墙型洒水喷头	各种规格综合	金盾，富新，奇杰或同档次	
5	消防水泵	各种规格综合	依爱、格兰富，凯泉，东方或同档次	
6	单栓室内减压稳压消火栓箱	各种规格综合	金盾，富新，奇杰或同档	
7	感烟探测器、感温探测器、可燃气体报警控制器、电器火灾探测器、消防设备电源探测器、红外光束感烟探测器 发射端、红外光束感烟探测器接收端、声光报警器	各种规格综合	依爱、青鸟，鼎信，泰和安或同档次	
8	手动报警按钮（带电话插孔）、消火栓按钮、吸顶式应急广播、挂壁式应急广播	各种规格综合	依爱、青鸟，鼎信，泰和安或同档次	
9	模块、消防专线电话机、火灾显示盘	各种规格综合	依爱、青鸟，鼎信，泰和安或同档次	
10	电线、电缆	各种规格综合	宝胜、上上、汉河、远东或同档次	
11	控制线	各种规格综合	宝胜、上上、远东、汉河或同档次	
12	消防风机	各种规格综合	依爱、亚太，德州金光，格瑞德或同档次	
13	消防模块接线箱、消防分线箱	各种规格综合	依爱、青鸟，鼎信，泰和安或同档次	
14	气体灭火系统（七氟丙烷灭火装置、气体释放警报器（放气指示灯）、气体灭火控制盘、手动紧急控制按钮、手动/自动选择开关）	各种规格综合	依爱、海湾、青鸟、胜捷、南消或同档次	

d1e2c0c3-70e0-4a52-bdd7-93870c8b5b85

15	余压监控系统(旁通泄压阀控制箱、压差控制器、旁通泄压阀)	各种规格综合	依爱、亚太，德州金光，格瑞德或同档次	
16	除臭装置	各种规格综合	依爱、冠泉，凯泉，东方或同档次	
17	CO 浓度探测器装置	各种规格综合	依爱、青鸟，鼎信，泰和安或同档次	
18	风管止回阀、风管防火阀、风管电动排烟阀、风管电动泄压阀、风管调节阀	各种规格综合	依爱、亚太，德州金光，格瑞德或同档次	
19	铝合金百叶风口、铝合金电动加压送风口	各种规格综合	依爱、德州利剑，德州金光，格瑞德或同档次	
20	防火门监控系统(防火门监控分机、常闭式防火门控制器（一体式）、门磁开关)	各种规格综合	依爱、青鸟，鼎信，泰和安或同档次	
21	消声静压箱	各种规格综合	依爱、亚太，德州金光，格瑞德或同档次	
22	消声器	各种规格综合	依爱、德州金光，格瑞德、亚太或同档次	
23	联动控制器	各种规格综合	依爱、青鸟，鼎信，泰和安或同档次	
24	手动控制盘	各种规格综合	依爱、青鸟，鼎信，泰和安或同档次	
25	火灾自动报警主机	各种规格综合	依爱、青鸟，鼎信，泰和安或同档次	
26	图形显示装置	各种规格综合	依爱、青鸟，鼎信，泰和安或同档次	
27	消防专用电话总机	各种规格综合	依爱、青鸟，鼎信，泰和安或同档次	
28	消防广播控制盘	各种规格综合	依爱、青鸟，鼎信，泰和安或同档次	
29	电气火灾监控主机	各种规格综合	依爱、青鸟，鼎信，泰和安或同档次	

d193e00c-70e0-4a39-bdd7-93f0c8b5b85

30	消防设备电源监控主机	各种规格综合	依爱、青鸟，鼎信，泰和安或同档次	
31	液位显示装置	各种规格综合	依爱、青鸟，鼎信，泰和安或同档次	
32	UPS 电源	各种规格综合	依爱、青鸟，鼎信，泰和安或同档次	
33	可燃气体探测报警主机	各种规格综合	依爱、青鸟，鼎信，泰和安或同档次	
五	电梯			应符合行政主管部门要求
1	电梯	各种规格综合	上海三菱、奥的斯、日立或同档次	
六	高低压			应符合行政主管部门要求
1	变压器	纯铜	ABB、施耐德、西门子或同档次	
2	真空断路器	各种规格综合	施耐德、ABB、西门子或同档次	
3	框架断路器，塑壳断路器	各种规格综合	施耐德、ABB、西门子或同档次	
4	防火漏电监控系统（含主机）	满足消防验收要求	依爱、施耐德、ABB 西门子或同档次	
5	无线火灾报警自动灭火装置	各种规格综合	依爱、施耐德、ABB 西门子或同档次	
6	多功能仪表及后台系统，配电管理系统	各种规格综合	依爱、施耐德、ABB 西门子或同档次	
7	双电源转换开关	各种规格综合	施耐德、ABB、西门子或同档次	
8	电容器、电抗器、可控硅开关、功率因数控制器	各种规格综合	施耐德、ABB 西门子或同档次	
9	有源滤波器模块，SVG 模块	各种规格综合	施耐德、ABB 西门子或同档次	

d193e00e-70e0-4a29-bdd7-93870c8b5b85

七	精装修区域			应符合行政主管部门要求
1	瓷砖	各种规格综合	东鹏、蒙娜丽莎、诺贝尔、马可波罗或同档次	
2	防静电瓷砖	各种规格综合	电盾、钻石、沈飞、科导、斯米克或同档次	
3	涂料	各种规格综合	多乐士、三棵树、立邦、嘉宝莉、华润或同档次	
4	洁具卫浴	各种规格综合	TOTO、科勒、恒洁或同档次	
5	五金	各种规格综合	海迪克、海福乐、德国丹尼亚、德国VBH、坚朗、名门静音门锁或同档次	
6	木门	各种规格综合	TATA、美心、盼盼、欧派或同档次	
7	开关、插座面板	各种规格综合	西门子、ABB、施耐德、飞利浦、罗格朗、西蒙或同等档次	
8	灯具	电器产品均应有3C认证，灯具采用节能及环保产品	松下、飞利浦、雷士照明、欧普或同等档次	
9	空调	各种规格综合	海信日立、海尔三菱重工、大金、格力或同等档次	
10	阻燃板、矿棉吸音板	各种规格综合	泰山、阿姆斯壮、北新建材或同档次	
11	地胶	各种规格综合	LG、阿姆斯壮、洁福或同档次	
12	石膏板龙骨	各种规格综合	泰山、龙牌、北新建材或同档次	

注：所有材料进场前，承包人进行施工送样，施工送样的材料（品牌）需经监理单位、项目委托管理单位、发包人书面确认后方可实施。若施工单位拟采用本表建议之外的品牌，须报批发包人同意。

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-9370c8f5b85

附件 7 建设资金专款专用承诺函

中电科思仪科技股份有限公司：

我公司通过中标方式取得贵公司【　　】（工程全称）的施工承包资格。为保障工程项目的顺利实施，防范和控制项目专项资金风险，我公司承诺根据招标文件规定到贵公司指定的监管银行开立相关专用共管账户，并保证项目资金的专款专用、专户管理，杜绝挪用、转移、抽调工程资金的情况发生；同时我公司承诺贵公司拨付的资金优先用于支付本项目设备、材料款及农民工工资等相关费用，以保证工程顺利施工，按期完成交付。

在本合同履行过程中，如发包人、项目管理单位被实际施工人或其他分包单位起诉列为被告或者第三人，由承包人负责结清工程款/劳务费，协调原告撤销对发包人、项目管理单位的起诉，并赔偿发包人、项目管理单位因此遭受的全部损失（包括但不限于处理该事项产生的律师费、差旅费、诉讼费、保全费等），发包人、项目管理单位有权从工程款中直接扣除。

（加盖公章）

2026 年　　月　　日

附件 8 业务往来廉洁承诺书

1、前言

为加强业务往来过程中的廉政建设，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，规范合作过程中的各项活动，保障顺畅、公平的商业秩序，更好地维护双方合作关系，签订本承诺书。

2、生效日期

本《业务往来廉洁承诺书》（下称“承诺书”）经双方签署后，自签字之日起生效，至【　　】年【　】月【　】日止，到期后需续签本承诺书。

3、行为准则

3.1　共同承诺

3.1.1　双方应自觉遵守有关法律法规、规章制度中关于公平交易、廉洁自律、反对腐败的相关规定。

3.1.2　双方应对各自业务人员进行经常性的廉洁诚信教育，使其建立良好的职业操守和从业行为。

4、贵单位人员应遵守以下条款

4.1　不得以任何理由向我公司领导及员工赠送任何好处费、感谢费、财物、有价证券及支付凭证、通讯器材、交通工具、非低值文化用品以及其他贵重物品等。

4.2　不得以洽谈业务为由，邀请我公司员工外出旅游、娱乐、宴请；不得为我公司员工在住房装修、婚丧嫁娶、家属及子女学习、工作及出国等方面提供便利。

4.3　不得向我公司员工提供任何形式、任何性质、任何种类的贿赂和回扣；严禁到我公司干部及员工住所送礼，禁止与我公司员工私下往来，公事一律到我公司办公室处理。

4.4　若贵单位对我公司员工的索贿行为不拒绝、不申报，并满足其要求的，则该行为应视同贵单位的贿赂行为，应承担相应责任。

d1953e00e-70e0-4a39-bdd7-[illegible]8870c8b5b85

5、我公司人员应遵守以下条款

5.1 不得接受贵单位及其人员的任何贿赂，包括但不限于以下行为：

5.1.1 我公司员工不以任何理由接受贵单位及其业务人员赠送的任何好处费、感谢费、财物、有价证券及支付凭证、通讯器材、交通工具、非低值文化用品以及其他贵重物品等。

5.1.2 我公司员工不得以洽谈业务为由，接受贵单位业务人员外出旅游、娱乐邀请及宴请；不得向贵单位业务人员就住房装修、婚丧嫁娶、家属及子女学习、工作及出国等方面所要便利。

5.1.3 我公司员工不得向贵单位业务人员所要任何形式、任何性质、任何种类的贿赂和回扣；不得要求贵单位业务人员到我公司干部及员工住所送礼，禁止与贵单位人员私下往来，公事一律到我公司办公室处理。

5.1.4 若我公司员工在日常业务过程中有索贿行为，贵单位必须拒绝，并通过以下监督邮箱及时向我公司投诉（请实名投诉并提供相关证实材料）。

监督邮箱：cetijijian@ceyaer.com。

6、二级供应商廉洁管理

6.1 贵单位承诺将本承诺书中的要求至少通过协议或其他有效方式要求贵单位的下一级供应商或合作企业（以下简称“二级供应商”）知悉并执行。

6.2 对于二级供应商实施的有悖于本承诺书的行为，将视本承诺书第4条“贵单位人员应遵守以下条款”由贵单位承担相应责任。

7、违约责任

7.1 若贵单位发生贿赂我公司人员行为，将按照行贿金额的5-10倍的罚款作为违约金，违约金从合同账款中扣除或另行缴纳。

7.2 贵单位及其人员违反本协议规定，我公司有权取消贵单位作为合作企业/供应商的资格，单方终止与贵单位的合作业务合同而无需承担违约

责任，并将贵单位列入合作企业黑名单。

7.3　贵单位及业务人员如违反本协议约定并给我公司造成损失的，包括但不限于工期延迟、更换供应商造成的成本增加，政府部门罚款及律师费、诉讼费等，应承担赔偿责任，我公司保留追究责任的权利。

8、其他

8.1　因本承诺书引起的或与本承诺书有关的任何争议，均应通过友好协商解决。如协商不成，双方均有权向青岛市地方人民法院通过诉讼的方式解决。

8.2　本协议一式 2 份，双方各执 1 份，均具有同等效力。

d1e6e00e-70e0-4a39-b1d7-93870c8b5b85

甲方	乙方
名称：中电科思仪科技股份有限公司（盖章）	名称： （盖章）
代表签字：	代表签字：
日期：_____年_____月_____日	日期：_____年_____月_____日

附件 9 安全生产责任协议书

为落实安全生产的管理要求，确保工程建设的顺利进行，经发包人、承包人双方共同协商，同意明确如下协议：

一、发包人在施工开始前向承包人提交必要的施工场地，明确承包人安全生产管理的责任区域和要求，承包人负责施工现场的安全管理工作，是施工现场的安全管理的责任单位。承包人必须建立安全生产保证体系，其相关文件报项目管理单位备案。

二、发包人、项目管理单位应积极组织和督促承包人开展安全达标活动；及时传达和部署上级的有关安全生产精神和要求，定期听取承包人的意见和要求。加强安全生产指导和协调。

三、发包人、项目管理单位负责组织对承包人安全规范作业、文明施工情况的检查、定期组织考核；对承包人及有关人员发生的违章、违法行为和存在的问题，发包人、项目管理单位有权制止教育、责成其限期整改。受限空间、易燃易爆场所、工人宿舍等场所照明强制要求采用安全电压，工人宿舍集中设置手机充电柜。

四、凡工地内及其他承包人负责管理的周边区域内发生生产事故或重大人员伤亡的，发包人、承包人派人员参与劳动行政部门、司法机关的调查处理。发包人按其造成的后果及影响，对责任单位承担违约责任具体以分项考核表执行。责任违约的经济处理按事故造成的经济损失及因承包人责任给发包人以及第三方造成的连带经济损失全部由承包人承担。

五、承包人要严格贯彻执行国家和青岛市颁发的有关安全生产的法律法规严格按照中华人民共和国建设部“关于发布行业标准《建筑施工安全检查标准》的通知”的要求加强内部安全管理，落实各项安全防护措施，确保工程建设中不发生重大伤亡事故。

六、承包人要按照安全作业规范针对本工程项目的特点、性质、规模以及施工现场条件编制施工组织设计和施工方案，制定和组织落实各项的

施工安全技术措施，并向全体施工人员进行安全技术交底。严格按照施工组织设计和有关安全要求施工。

七、承包人进入工地后应明确落实施工现场安全生产第一责任人。根据国家、山东省和青岛市的相关要求配置专职安全管理人员，并将名单报发包人、项目管理单位、监理方备案。承包人要建立健全安全生产保证体系，落实各级安全责任制，完善各项安全生产制度（包括奖惩制度）；按照“谁施工谁负责”的原则，负责单位内部和施工责任区域的安全生产管理工作。

八、承包人对各分包单位及外聘人员的安全生产工作要纳入本单位统一管理工作的范围，明确要求，签订管理协议；要加强对全体施工人员安全作业、文明施工和自我保护的宣传教育；做好上岗前的安全培训，特殊工种作业人员必须做到持证上岗；严格执行各种安全操作规程，确保施工安全。

九、承包人要按照“安全自查，隐患自改、责任自负 ”的原则加强对施工责任区的日常安全检查。及时制止和处理各类违章违法行为。对查获的隐患要及时落实整改措施，消除隐患。

十、承包人应主动接受发包人、项目管理单位、监理方在安全生产工作上的业务指导，检查和督促，服从管理；对发包人、项目管理单位、监理方的工作布置和组织的活动要积极贯彻实施和参加。对发包人给予因责任违约的经济处理如有异议可要求复核。对发包人、项目管理单位工作人员利用职权营私舞弊、有意刁难的违法行为，有权检举揭发，要求处理。

十一、承包人因疏于管理违章违法作业发生安全事故或造成人员伤亡的，应在积极抢救受伤人员、保护现场的同时，严格按安全事故上报的规定时限向发包人、项目管理单位、监理方和当地劳动行政部门汇报，不得迟报瞒报。

十二、本协议中未涉及的有关条款，发包人、承包人双方可根据需要

协商补充修改。如遇有国家和本市的有关法规不符的，应按国家和本市的有关法规执行。

发包人（公章）：　　承包人（牵头单位公章）：

法定代表人（签字）：　　法定代表人（签字）：

签订时间：2026 年　　月 日

1193e00e-70e0-4a39-bdd7-5f3870c8b5b85

附件 10 农民工工资支付承诺函

中电科思仪科技股份有限公司：（发包人）

对于贵公司与我公司就【　　】签订的《建设工程施工合同 》及其补充合同，我公司承诺如下：

一、根据国家和当地劳动法规，我公司已与在贵公司【　　】施工的所有劳动者（含农民工、下同）签订了劳动合同，将严格履行支付劳动报酬等合同义务。

二、对贵公司支付的工程款，我公司将优先用于支付劳动者报酬。

三、若在【　　】工程上发生拖欠、不及时或存在克扣劳动者报酬行为的，或者因该项目劳动者报酬纠纷使得贵公司可能涉及诉讼、仲裁、上访或其他不利影响时，皆与贵公司无任何责任，贵公司有权从我公司工程款中扣除相应款项，直接支付给相关的劳动者，并有权解除总承包合同，我公司赔偿因此而给贵公司造成的一切损失。

本承诺是不可撤销的，在施工合同终止前一直有效。

单位名称（盖章）：

法定代表人（签章）：

签订日期：2026 年　　月　　日

d1f3e00e-70e0-4a39-bdd7-9387...c8b5b85

附件 11 履约担保

中电科思仪科技股份有限公司（发包人名称）：

鉴于中电科思仪科技股份有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）与_____（承包人名称）（以下称“承包人”）于 2026 年___ 月___ 日就_____（工程名称）施工及有关事项协商一致共同签订《建设工程施工合同》。我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方签订的合同，向你方提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）_____元(¥_____）。

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

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

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可诉讼至青岛市黄岛区人民法院解决。

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____/_____（签字）

地　　址：_____/_____

邮政编码：_____/_____

电　　话：_____/_____

传　　真：_____/_____

____ 年_____ 月_____ 日

附件 12 补充条款

第一章 补充通用要求

1．设计变更、现场签证、工程追加按专用条款约定、发包人按法律法规规定办理。设计变更、现场签证、工程追加内容执行中标优惠。

2．承包人所报工期，除发包人及人力不可抗拒因素，一律不得顺延，季节性施工应包括在工期内，不予顺延。

3．工程验收标准：本工程按照设计要求、国家现行工程施工验收规范标准进行评定验收，如达不到合格标准，由承包人负责整改至合格，费用不作调整。

4．设计变更：施工中如有设计变更，需由设计方出具设计变更通知，并须经发包人、项目管理单位和相关单位签证，并作为结算依据。

5．工程合同价款的变更：

5.1 与招标资料不符的情况发生后，须按照发包人设计变更、现场签证办理有关规定，在工程隐蔽前或证据灭失前办理现场签证，现场签证由发包人组织办理。

5.2 现场签证办理程序：承包人用 A4 纸整理好签证资料（签证资料中应包括照片、设计变更、现场测量等）后，首先由监理单位签字认可后提交发包人、项目管理单位审核（现场监理及总监均需签字），在发包人、项目管理单位审核同意后，由发包人、项目管理单位按发包人设计变更、现场签证办理的有关规定组织办理会签，现场签证经签字并加盖公章后方有效。会签完成后方能进行隐蔽工程的施工。必要时须配有相应影像资料。

不符合上述约定的为无效签证，不作为工程结算依据。

所有与经济结算相关的文件须经发包人内部审核程序并由发包人指定的两人签署后方可作为结算依据。

6．竣工验收：

6.1 承包人提供竣工资料的约定：工程完工后七日内向发包人、项目

管理单位提报完工报告，工程竣工后 14 日内，向发包人、项目管理单位提供完整工程建设资料。

6.2 关于隐蔽工程和中间部位验收的要求：进场施工前须对现场原始地貌进行照相、录像。隐蔽工程、中间验收部位必须经发包人、项目管理单位和监理单位出具验收合格文件方可进行下道工序的施工，同时做好相应影像资料。未经验收擅自施工的工程将在结算审定时扣除该部分工程量。结算审定时以发包人、项目管理单位及监理方出具的书面材料为依据。

7．竣工结算

7.1 承包人应在工程验收后 28 日内向发包人、项目管理单位及监理方分别递交装订好的结算书一套，逾期提交的扣工程结算值的 1‰。

7.2 承包人应提高工程竣工结算的编制水平，避免高估冒算，工程结算审减额超过 5%的，追加扣除结算审定值的 1%；如工程审计的审减额超过结算审定值 10%的，追加扣除结算审定值的 2%。

8．工程履约保证金的要求：

8.1 关于履约保证金的收取：

承包人在中标后 20 日内按中标合同金额的 5%提交履约保证金或履约函。以银行保函或担保公司担保等形式提供。

8.2 关于履约保证金的返还：

（1）签订合同后，承包人需按合同要求按时进场。不按合同要求进场的，每拖一天按照履约金的 0.1%支付违约金，发包人有权直接自履约保证金中扣除。无故不执行合同的，则全部履约保证金作为为违约金支付。

（2）项目建设过程中，有违约行为的，每发现一次，按照履约保证金的 0.5%支付违约金，发包人有权直接自履约保证金中扣除。

（3）工程完工初验合格后，一次性无息返还履约保证金。

（4）因承包人违约行为，发包人扣除履约保证金的，不影响第 30 条有关违约的相关规定的适用，发包人有权根据合同规定追究承包人的法律

责任。

9．奖罚条例：

9.1 质量奖罚：一次性竣工验收达不到合格的，支付合同总价款的 2%的违约金，工程质量不合格，必须返修至合格，由此产生的相应赔偿责任由承包人承担。发包人有权直接自应付工程款中扣除。

9.2 工期奖罚：工程不设工期提前奖。因发包人原因造成的工程工期拖延，经发包人、项目管理单位和监理单位签证后，工期顺延；因承包人原因造成的工期拖延，每滞后一天，按照工程造价的 0.1%支付违约金。施工过程中某项施工内容未能完成既定工期或发包人、项目管理单位发函要求工期（采取措施可实现的工期），发包人、项目管理单位可视影响严重程度给予承包方按每项工作每延迟一天按 5000 元到 20000 元支付违约金，承包方不能以任何理由拒签或拒签后，发包人有权直接从当月进度款扣回。

9.3 施工过程中，发包人、项目管理单位每发现一次造成降低工程设计标准的质量问题，承包人应支付合同价款的 1%作为违约金。发包人有权直接自应付工程款中扣除。

10、如承包人在施工过程中不能按投标承诺或合同约定履约，发包人将保留另行发包或部分另行发包的权利。

11、未经发包人、项目管理单位书面同意，承包人不得更换项目经理，否则发包人有权解除该合同，并不支付工程款，给发包人造成损失的，由承包人承担。

12、承包人在施工过程中的一切安全措施必须到位，如因承包人原因引起的安全事故，一切责任由承包人负责，与发包人、项目管理单位无关。给发包人、项目管理单位造成损失的，发包人有权从承包人工程款中直接扣除并有权要求承包人支付违约金，违约金金额根据事故大小，从 10000-1000000 元（壹佰万元）不等。

13、施工期间，遇到苗木迁移、市政道路开挖等需行政审批的事项，按相关规定办理。在施工过程中，自行协调与居民关系，费用已包含在合同价款内。如果与居民产生纠纷，产生后果由承包人全部负责。

14、发包人仅提供临时用电、用水的相关资料或联系单位，承包人负责水电接通及相关手续办理，临时用水用电费用及临设费用等由承包人承担。

15.本工程暂估价项目，发包人有权根据工程需要后期单独批价给承包人，承包人不得对发包人关于暂估价项目的处理存在异议。

（1）承包人进行外部公开招标暂估价项目，其招标文件需经发包人审核同意后方可进行招标。

对于在概算及预算定案成果文件中以暂估价形式列明的专业分包项目，按青岛市建设行政主管部门相关规定进行外部公开招标，所有招标工作须严格在发包人和青岛市建设行政主管单位监管确认的情况下实施，并须将所有手续资料报项目委托管理单位、发包人备案。

承包人不参加投标的专业工程发包招标，应由承包人作为招标人，但清单控制价由发包人或承包人提供，若承包人提供的清单控制价需经发包人审核并确认后方可作为最高投标限价，施工合同、评标工作、评标结果等均需发包人批准方可实施。与组织招标工作有关的费用已包含在本合同价款中；承包人参加投标的专业工程发包招标，应由发包人作为招标人。

发包人保留是否同意承包人参与专业工程投标的权利且承包人不得对此提出任何异议和索赔。

发包人有权对承包范围及界面进行调整，发包人有权要求承包人对专业工程进行专业分包。

（2）承包人内部招标确定的暂估价工程：

承包人对承包范围内的工作内容进行内部招标时，招标工作应由发包人、项目委托管理单位、承包人共同参与完成。招标文件和招标方案需发

包人、项目委托管理单位认可。发包人、项目委托管理单位参与投标单位资格预审，确定投标单位，由承包人与中标单位签署分包合同文件。除以上项目外的其他专业分包或材料供应厂家，承包人招标前须将至少三名拟投标人名单报发包人、项目委托管理单位进行审核，经发包人、项目委托管理单位同意，由承包人组织招标，并确定中标单位。

（3）未达到公开招标条件的暂估价、材料（设备）项目招标工作将由发包人、项目委托管理单位、承包人共同参与完成。承包人根据专业分包内容向发包人和项目委托管理单位提供招标文件和招标方案进行审核；上述文件经确认后，由承包人、发包人和项目委托管理单位联合组织资格预审，确定投标单位，并由承包人发出招标文件及组织开标；承包人根据技术、商务评标报告及经复核的回标文件与投标单位进行议标，并经发包人、项目委托管理单位同意确定中标单位；承包人与中标单位拟订合同报发包人、项目委托管理单位审核，上述审核通过后由承包人与中标单位签署分包合同文件，且须将所有招标资料及合同在发包人、项目委托管理单位处备案。

（4）进行任何专业分包施工前，承包人或其分包人须按发包人、项目委托管理单位指示提前完成样板示范单元，包括外墙饰面、室外工程及相应绿化工程等；示范单元数量以发包人、项目委托管理单位确定为准；在永久工程施工中，任何工艺质量不得低于示范单位所展示的工艺质量。发包人、项目委托管理单位可要求该示范单元开放给视察或参观人员，一切遵守上述要求之费用被视为包含在已标价工程量清单内。分包合同及供应合同条款经发包人确认同意后，承包人不能修改上述合同条款内容及签署其他补充协议。发包人、项目委托管理单位参与选定专业分包单位及供应商的行为，并不表示发包人、项目委托管理单位和该专业分包单位及供应商会建立任何合约上的关系，承包人对上述工作内容的工程质量、工期、安全等，及分包商、供应商的行为及表现负全责且不免除承包人的责任。

（5）承包人与专业分包单位、供应商中的任何一方因该专业工程分包合同/供应合同或产生因该专业分包合同/供应合同相关的任何索赔、争议、诉讼等，只能向上述双方中的另一方提出，而不向发包人和项目委托管理单位提出。

（6）专业暂估价项目、总承包单位分包的项目不计取总承包服务费；发包人独立发包的项目，承包人按单独发包项目签约合同价（不含设备费）的1%计取总承包服务费，总承包服务费由发包人支付（结算时进行支付）。

发包人独立发包工程的施工单位需向总承包单位缴纳签约合同价（不含设备费）0.1%的安全文明施工保证金；该施工内容完成后无安全事故发生的总承包单位无息全额退还安全文明施工保证金。

总承包服务费包括但不限于以下内容：

a.为分包工程提供工作面及物料堆放场地及保安；

b.为分包工程提供轴线、标高等技术参数；

c.为分包工程提供水、电接入位置；

d.为分包工程提供承包人施工期间同步搭设的脚手架、垂直运输、临时设施等；如果根据工程进展情况，承包人需拆除现场已存在的垂直运输机械、脚手架、临时设施时，承包人必须征得发包人、项目委托管理单位和监理人的认可方可拆除；

e.分包工程各种封堵后，承包人按照项目整体要求进行细部修复到与周边一致;但所有穿地下室外墙及车库顶板的套管预留、封堵、防水处理（包含各市政配套专业）由承包人负责，并保证防水质量可靠；

f.接收并审核分包工程提供的竣工资料并确保满足有关管理部门的要求以及政府关于档案管理的规定；

g.安排所有分包工程合理施工计划，确保所有单位顺利开展工作，若因承包人施工计划原因导致的工期延误，相关责任由承包人承担；

h.对所有单位实施安全文明施工管理；

i.为所有单位及人员提供承包人的卫生间等公共设施；

j.发包人认为的其他工作。

16、甲供材料、设备的管理规定：承包人所报材料、设备规格、型号与设计图纸要求及质量标准不一致的，造成的一切损失由承包人承担；承包人所报材料、设备数量超过设计图纸用量（含定额规定损耗），超量部分发包人按采购价加3%采购管理费从承包人工程款中扣除；承包人接收甲供材料、设备后，应妥善保管，如因保管不当所造成的损失，一切责任由承包人承担；甲供材料设备进场时须经监理、项目管理单位、发包人、承包人共同验收，经过验收合格的甲供材料、设备施工过程中如发现有质量问题，由承包人自行负责。如发包人、项目管理单位和承包人就材料和/或设备的批价未能达成一致意见，则以发包人委托的第三方造价咨询单位意见为准或者待项目竣工结算时以竣工结算值为准。承包人不得因此有停工或者类似的行为，否则需全额赔偿给发包人、项目管理单位造成的损失，并按照本合同规定予以处罚。

17、材料设备采购：承包人负责采购的材料设备，应符合设计和有关标准、规程、规范，并提供产品质量合格证明以及上述标准、规程、规范和要求所需的资料，承包人对其采购的材料设备质量负责。凡青岛市或开发区有备案要求的材料必须提供备案证。承包人应规范要求进行材料、设备采购和施工，并在报价中予以考虑，合同履行过程中，承包人不得以任何因按上述要求进行施工而发生的费用要求进行签证或变更合同价款。

18、除暂定价材料设备、设计变更外，承包人采购的材料、设备单价结算时均不作调整。承包人采购的材料、设备应在进场前将其相关资料、样本、样品报发包人审核，经发包人书面同意后方可组织进场。承包人应预留项目管理单位、发包人合理审核时间（一般情况下，普通材料为七个工作日，主要材料和非标准材料为十五个工作日，小型设备为十五个工作

日，大中型设备为二十五个工作日，非标设备或定制设备为四十个工作日）。若发包人、项目管理单位及工程师认为承包人提交的材料、设备市场价格过于偏离中标价格的，有权要求承包人重新提交，承包人重新提交的审核期限自提交之日起重新以上述标准计算。如承包人两次提交材料、设备均偏离中标价格的，发包人有权将该种材料、设备变更为发包人采购，承包人不得计取任何费用，因发包人采购导致工期延误或承包人误工等损失的，由承包人承担责任。

19、若承包人未能按合同约定采购符合要求的材料、设备或施工的，发包人有权将承包人承包范围内的专业工程或材料、设备变更为发包人直接发包或采购，承包人不得因此而签证和计取任何费用。所有工程使用材料按合同约定品牌范围内选取，合同无约定的需取得代发包人同意后方可使用，使用非合同约定品牌或未经发包人同意使用的品牌的材料均视为违约，造成的损失由承包人自行承担。

20、承包人应按规范要求编制项目施工过程的可持续性实施方案，并获相关机构和单位认可。

21、承包人应指派一名总公司副总以上职务的人员为本项目牵头负责人，对本项目施工过程进行总体把控。发包人认为承包人项目经理或项目部成员不能胜任本项目的，可向该牵头负责人书面提出，承包人须在接到发包人通知后三个工作日内提出新的人选由发包人选择，并于发包人确定人选后三个工作日内人员更换到位。

该牵头人应每月至少一次至工地现场进行检查，项目实施过程中出现重大问题时，该牵头人应按发包人要求驻场解决问题。承包人未能达到上述要求时，发包人将按照每次 10000 元的额度对承包人进行处罚。

22、如果发包人、项目管理单位认为有必要，承包人需在项目班子中配备具有高级职称的技术负责人一名，并不得以此增加任何费用。

23、所有符合设备购置费标准的设备，在结算时将按照设备购置费计

入，不再计入清单综合单价。

24、发包人对工程的保密要求和保密期限：承包人有义务保护发包人及其合作方的知识产权，不得向第三人泄露、转让发包人、项目管理单位及其合作方所提供的产品图纸等技术经济资料，如发生以上情况并给发包人及其合作方造成经济损失，发包人有权向承包人索赔，保密期限为永久。

25、向工程师提供年、季、月度工程进度计划及相应进度工程用款计划的时间和要求：完成的工作量、下月施工进度计划给监理、项目管理单位，一式三份（不作为结算依据）。工程进度报告至少应包括：本月完成工程数量及累计完成的工程数量、施工、安装、试验以及其他工作进展情况的图标和说明；材料、设备、货物的采购和制造商名称、地点及进入现场情况；索赔情况和安全统计；实际进度与计划进度的对比与偏差，可能影响合同工期的事项详情，以及为纠正偏差正在（或准备）采取的措施。

26、约定承包人应做的其他工作及费用承担：

协助发包人、项目管理单位办理工程开工、竣工等有关手续，费用包含在合同价款中，竣工结算时不再增加。

27、承包商应该考虑雨季、地下水及暗渠临时排水方案等因素发生的费用，结算时不作调整。合同价格中已考虑施工围挡及警示标志费，合同价格中已考虑此项费用，结算时不予调整。承包人应自行考虑现场堆放区等问题。因政府上级主管部门或发包人、项目管理单位组织相关活动造成工程的施工暂停发生的相关费用承包人在合同价格中已充分考虑，上述原因发生的费用不再签认。

28、本项目周边公共道路畅通，由承包人按照发包人提供的总平面图布置临时道路施工范围，负责本项目红线外对接现有市政道路及场内临时施工道路的后期管理工作(包括不限于:路基的平整及混凝土路面施工，使用期间的养护、卫生清理以及项目结束后混凝土路面的破除及清理、恢复原状工作等);以及保证项目正常建设和防洪防汛的临时排水、排污等措施，

并须满足政府对建筑行业施工区、生活办公区的相关要求。以上内容费用包含在合同价款中，发包人不再单独支付。

29、承包人负责协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物(含文物保护建筑)、古树名木的保护和迁移工作，所产生的费用由承包人承担；合同价款中已综合考虑管线碰头、碰头破路等费用、过路预留预埋等费用，结算时不予调整，包括室外雨水、污水、热力、自来水、消防水等管线与楼座、地库、设备用房及市政主管线之间的管线碰头、墙体开孔、保温防水等内容，结算时不予调整，同时红线内的原有构筑物、线杆等设施拆除、迁移，以及高压线杆等电力设施的防护，结算时不予调整。

30、承包人要充分综合考虑可能采取的各种爆破方式(包含办理爆破手续所产生的爆破监理费、安全评估费及办理手续等所有费用)、各种开挖等方式所增加的费用，结算时不作调整。综合考虑小基坑(如电梯基坑等)所采取的各种爆破方式、各种开挖等方式所增加的费用，结算时不作调整。

31、承包人自行考虑工期紧所致的各种不利因素及措施，包括自备发电机等，在保证工期的同时合同价款中已综合考虑相关费用，结算时不作调整。

32、承包人需负责与包括但不限于工程周边之环卫、市政、市容监察、公安、街道、社区等有关政府职能部门、监督部门及周边单位、社区居民等第三人的协调（如土石方爆破、夜间施工等），并承担相应费用。

33、如现有红线内场地无法满足施工需要，由承包人自行解决，不再另行支付。

34、承包人现场踏勘后自行综合考虑施工围挡，施工围挡须满足安全文明施工相关规定，并综合考虑发包人今后可能安装广告宣传栏的基础费用。相关费用包干在报价中，发包人不另行支付;施工进出车辆、围挡及施工现场必须满足现行相关规定。

35、承包人应加强管理，保护好道路及周边现有设施、管线、铺装及绿化等。

36、承包人应自行考虑工期紧急应采取的措施，考虑各种不利因素，采取措施，保证按期完工。

37、承包人分包的工程由承包人自行付款，发包人、项目管理单位原则上不得干涉，但若因承包人因支付分包工程合同价款不及时给发包人、项目管理单位造成工期延误、工人上访等问题，可由发包人从承包人工程款中扣除此部分费用代为支付给分包商，发包人将在支付给承包人的当期工程款中扣除相应数额（相当于其拖欠数额的 1.5 倍，其中 50%为支付给项目委托管理方的管理费用）。承包人不得拒绝。若因分包商未及时支付工人工资导致工人上访事件的，发包人有权要求承包人承担未付工人工资 3 倍的违约金，违约金直接从未付工程款中扣除。

发包人采取上述措施，不排除承包人因其拖欠工资所可能承担的行政责任和法律责任，并且承包人需承担因其拖欠工资所可能引致的其它责任，包括发包人、项目管理单位因此可能受到的经济、声誉上损失而提起的索赔和赔偿要求。

承包人不得因拖欠工程劳务费、材料设备费、人员工资和其他工程费用等情况而造成农民工闹事、上访事件等纠纷，也不得使工程出现质量问题、工期延误、竣工验收迟延、出现安全事故等问题。如出现上述情况，均由承包人自行解决并承担责任，承包人确保不会对发包人造成任何影响，如因此给发包人造成损失，承包人还应赔偿发包人的全部损失（包括但不限于因解决相关问题产生的诉讼费、律师费等所有费用）。

承包人未能保证农民工权益，产生拖欠农民工工资行为，并产生不良社会影响的由承包人负责解决并承担责任，与发包人无关，且发包人有权选择暂停工程款支付直至事件处理完毕为止或从应付未付承包人的工程款中予以扣除与拖欠工资相当的金额直接支付给农民工，承包人应继续履行

合同约定的其它义务，但无权要求支付暂停期间产生的利息。

承包人应严格按照设计施工图纸、相关验收规范以及发包人对施工质量的要求进行施工，确保工程质量达到一次性验收合格标准。在施工过程中及质保期内，发生的一切安全事故，由承包人自行负责，承包人应及时依法处理并承担法律责任，与发包人和其他方无关。

工程竣工验收后，承包人必须向发包人出具质量保修书。工程在保修期限内出现质量缺陷，承包人接到保修通知后，应当按通知要求的时间内进行保修并完成保修项目。承包人在规定期限内不履行保修义务，按照每延期 1 天 1 万元的标准向发包人支付违约金，逾期超过 3 日，发包人有权另行委托第三人进行上述保修工作，由此发生的费用由承包人承担，发包人有权从保证金中直接扣除上述违约金和费用，保证金不足支付的，承包人另行向发包人支付。

38、工程变更及签证方式

涉及项目造价增加、工期延长或工程质量变动等工程变更事宜，均须发包人书面同意后，承包人才能实施。

(1) 承包人不得擅自对原工程设计进行变更。因承包人擅自变更设计发生的费用和由此导致发包人的损失，由承包人承担，延误的工期不得顺延；

(2) 承包人在施工中提出合理化建议涉及到对设计图纸或施工组织设计的更改及对材料、设备的更换，须经发包人、项目管理单位书面同意。未经同意擅自更改或换用的，承包人承担由此发生的费用，并赔偿由此给发包人、项目管理单位造成的损失；

(3) 变动、增减的处理：发包人、项目管理单位如认为有必要时，可对本工程或其任何部分的结构形式、质量、等级或数量做出变更，为此，发包人、项目管理单位有权指令承包人进行下述变更或增减；

① 增加或减少合同中的任何工程的数量，取消合同中的任何单项工程；

② 改变合同的任何工作的性质、质量或种类；

③ 改变本工程任何部分的标高、线形、位置和尺寸；

④ 完成本工程所必需的任何种类的附加工作；

⑤ 改变本工程施工顺序或时间安排。

上述变更均不应使合同作废或无效。所有这类变更的结果应该按照规定予以结算。但是，如果发出本工程的变更指令是因为承包人过错、承包人违反合同或承包人责任造成的，则这种违约引起的任何费用由承包人承担。如果变更指令是由发包人责任引起的，则发包人将给予相应的补偿。

(4) 设计变更：施工中如有设计变更，需由设计方出具设计变更通知，并须经发包人、项目管理单位和相关单位签证，并作为结算依据。

承包人请求设计变更时，必须提出书面报告并附相关图纸，监理工程师、项目管理单位、发包人现场代表审核同意后，执行相关发包人内部的签证规定。

但承包人提出的因施工难度大、无法施工等原因而要求的设计变更，若使工程费用增加，则增加的费用由承包人承担。

39、现场劳动用工

(1)承包人对农民工工资支付负总责，按照规定开设农民工工资专用账户，专项用于支付该工程建设项目农民工工资。要实行劳动用工实名制管理，未订立劳动合同、用工实名登记的人员，不得进入项目现场施工。

(2) 合同当事人对建筑工人工资清偿事宜和违约责任的约定：在执行通用条款的同时，需满足以下要求 。

①承包人和发包人/项目委托管理单位共同在银行开设本项目农民工工资专用账号。

②承包人每次收到工程款后应立即将法律规定的金额转存到本项目农民工工资专用账号用于支付农民工工资，确保农民工工资足额按时发放到位。

③承包人须建立完善农民工工资发放制度并报发包人、项目委托管理单位备案，将农民工工资及时发放到务工者本人手中，并张榜公示，拍照备查。不得变相克扣农民工工资，不得以工程量未经核实签字为由拒发农民工工资，不得将工资发放给“施工班组 ”或者不具备用工主体资格的其他组织或个人进行转发。

④承包人要在施工现场公示栏上公布企业分管负责人、项目部负责人的举报投诉受理电话，安排专人负责接待处理本企业拖欠工资的投诉，确保将拖欠隐患化解在工地，杜绝任何上访讨薪事件的发生，否则由承包人承担所有后果，并按发包人、项目委托管理单位的《施工现场管理规定》进行处理。

⑤对于引发的任何讨薪行为，发包人、项目委托管理单位有权要求承包人立即妥善解决，承包人必须无条件服从，并消除所有不良后果。

⑥若因欠薪导致的任何影响工程施工进度以及对发包人、项目委托管理单位其他方面的损失均由承包人承担。若因欠薪导致群体事件、上访和媒体报道等，每发生一次承包人承担违约金十万元。从上访事件及其它恶性事件发生当月起，暂扣当月发包人应付承包人工程款的 50%，在承包人处理好拖欠农民工工资问题，并取得政府处理意见后，再支付暂扣工程款。当月没有处理完的，下次付款继续按照 50%比例暂扣工程款。且发包人可按照政府主管部门的指令性通知文件或根据法院送达的《协助执行通知书》，可直接向农民工、分包单位、法院或政府主管部门支付承包人欠付的工资或工程款、材料款等各项欠款，发包人有权从应付承包人的任何一笔工程款中扣除相应的金额。

40、安全文明施工

按照法律、法规和工程建设强制性标准进行设计、在设计文件中注明涉及施工安全的重点部位和环节，提出保障施工作业人员和预防安全事故的措施建议。

遵守国家和工程所在地有关安全生产的要求，有特别要求的，应按特别要求执行。

应具有施工人员进行相关作业的职业健康知识培训、危险及危害因素交底、安全操作规程交底、采取有效措施，按有关规定为其现场人员提供劳动保护用品、防护器具、防暑降温用品和安全生产设施。采取有效的防止粉尘、降低噪声、控制有害气体和保障高温、高寒、高空作业安全等劳动保护措施；

施工过程中对现场周围的建筑物、构筑物、文物建筑、古树、名木，及地下管线、线缆、构筑物、文物、化石和坟墓等进行保护；

建设过程中要确保零事故、零伤亡，符合项目工程所在地安全文明工地的标准。符合当地安全文明施工组织、宣传、教育、设施等要求。

41、安全生产要求

合同当事人对安全施工的要求： 安全文明施工符合青岛市建筑施工现场标准化管理的要求/创建青岛市建筑施工现场标准化管理样板工程。

42、 安全生产保证措施

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产责任制度及操作规程、治安保卫制度、安全生产教育培训制度，并按安全生产法律规定及合同约定履行安全职责，如实编制工程安全生产的有关记录，接受发包人、项目委托管理单位、监理人及政府安全监督部门的检查与监督。

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项 施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产规章制度和 操作规程。

43、文明施工

合同当事人对文明施工的要求： 在满足通用条款的同时，承包人需满

足青岛市安全文明施工的相关要求并承担施工场地安全保卫工作及提供和维修非夜间施工使用的照明、围护设施的责任和要求：承包人应严格执行发包人、项目委托管理单位有关现场亮化、设置警示标志等要求，负责围挡照明的开关箱、控制柜、照明线路的敷设及照明电费；承包人须积极配合政府、发包人或项目委托管理单位组织的参观、调研、考察或视察工作，负责保持期间施工现场整洁卫生，场地平整，道路通畅。上述工作的费用已包含在合同价款中，发包人、项目委托管理单位不再另行支付。承包人应充分考虑围挡破、旧更换的费用，并按照发包人、项目委托管理单位要求及时更换。为保证围挡画面整洁美观，围挡画布中间不鼓包，与面板密贴，承包人应及时更换围挡画面，项目外围护网均采用钢板网型式，颜色与项目其他区域一致，上述工作的费用已包含在合同价款中，发包人不再另行支付。因政府有关部门要求、重大活动等特殊原因需更换画面的承包人应按要求及时更换，除文件规定由发包人承担外，其余的由承包人承担，费用已包含在合同价款中，发包人不再另行支付。承包人应充分考虑围挡防风因素。如承包人未履行上述义务或虽履行义务但执行不严造成工程、财产损失和人身伤害，由承包人承担责任及所发生的费用。

施工现场各种垃圾及废弃物承包人需定期清运，并符合发包人、项目委托管理单位与主管部门的要求，相关费用已含在承包人的除暂估价外的签约合同价款中，不另计取。如在约定或者发包人、项目委托管理单位要求的时间内不能完成场地清理，发包人、项目委托管理单位可自行或委托他人清理，发生的费用由发包人从承包人工程款中双倍扣除，不得有异议。原则上发包人或项目委托管理单位独立发包项目由该部分中标单位承担，若承包人无法确定责任方的，则由承包人承担 。

根据建设行政主管部门、发包人及项目委托管理单位要求，本项目施工现场必须使用视频监控系统，设施购置及安装费用均由承包人承担，若发包人、项目委托管理单位的要求高于建设行政主管部门时，承包人需要

按照发包人、项目委托管理单位要求进行设置。

工程中根据省市地方性文件中要求的质量、安全文明、环保的措施，承包人无条件执行，费用由承包人承担且包含在承包人的除暂估价外的签约合同价款中。

在施工期内为配合发包人、项目委托管理单位安排的巡检或参观等相关活动内容的备检、迎检发生的各种费用均已包含在承包人的除暂估价外的签约合同价款中。

本项目作为重点工程，在开工仪式、日常重要活动、封顶仪式等各级领导莅临指导与检查等相关活动内容的备检、迎检、为配合发包人、项目委托管理单位客户开放日和营销活动所涉及的现场费用；在工程开工、地基基础、主体结构、各专项工程实施、验收及竣工验收等工程建筑过程中有关检测、监测、复检、报验及各类专项方案编制、评价、评审等所有手续的办理；以上事项所发生的所有费用均由承包人承担，包含在承包人的除暂估价外的签约合同价款中。

承包人有义务根据发包人、项目委托管理单位要求配合发包人、项目委托管理单位做好科研课题、技术创新等方面工作。

44、安全生产责任

承包人的安全责任

由于承包人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的发包人、项目委托管理单位、监理人以及第三者人员伤亡和财产损失，由承包人负责赔偿。

45、关于砂石土资源的约定：

（1）依据《青岛西海岸新区关于加强砂石土资源管理工作的意见》，本项目宗地范围内的砂石土资源纳入公共资源交易平台进行统一处置，由承包人负责按照砂石处置企业的要求对宗地进行开挖、装载，砂石按要求分层开挖，不得将表土或其他杂物混入砂石土内装车。

（2）承包人需配备开挖、装载所需的足够工程机械，保障砂石处置企

业及时装载外运砂石土。因承包人开挖、装载发生延误，造成外运工作未能按照约定的时限完成，由此造成发包人相关经济法律责任，由承包人负责赔偿。

（3）承包人不得私自出售、转移、隐藏和违法使用宗地内砂石土资源，否则由此引起的一切问题由承包人承担，给发包人造成损失的，由承包人负责赔偿。

（4）发现非砂石处置企业安排的人员、车辆将砂石土转运出场，承包人应及时制止并向有关部门和发包人通报。

（5）保障砂石处置企业转运时装载场地、运输通道、出入场管理等方面的畅通，承担施工现场车辆装载时的安全保障义务，若因承包人原因在装载时出现安全事故或造成损失，由承包人承担责任并赔偿损失。给发包人造成损失的，由承包人负责赔偿。

（6）承包人需按规定配备相应的冲洗场地和设备，确保进出车辆满足工地文明施工要求。

（7）承包人需配合砂石处置企业对施工现场安装监控、计量等设备，进行全程监控。

（8）承包人负责就预留回填土方量、砂石土资源开挖转运量等数据进行确认，确认后由承包人承担预留回填土方量不足而引起的损失。

（9）本项目预留回填自用部分由承包人于场地内自行存放，严禁私自外运，如存放场地不在建设红线内，应报备存放地点。因承包人将预留回填自用部分外运造成的违法违规责任由承包人自行承担，给发包人造成损失的，由承包人负责赔偿。

以上约定的内容产生的相关费用承包人已综合考虑到合同价款中，发包人无需另行支付。

46、创优管理

1.创优义务

（1）承包人争创“泰山杯”和“鲁班奖”。

（2）创优方案：承包人应在合同签订后30日内向发包人提交《创优专项实施方案》，内容应至少包括：创优目标、责任人体系、关键节点计划、质量管控措施、资料归集计划等。经发包人书面审批同意后方可执行。

2.过程监督

发包人有权对创优工作实施全过程监督，承包人应无条件配合。

（1）定期报告：承包人应按月（不少于每月一次）向发包人提交书面《创优工作进度报告》，真实反映创优推进情况、存在问题及下阶段计划；

（2）专项检查：发包人有权在任何时间对创优工作进行专项检查、不定期抽查及第三方评估，承包人须在发包人通知后24小时内提供完整资料并配合现场核查；

（3）整改要求：发包人对创优实施方案或过程提出合理调整意见的，承包人应在发包人书面通知所载期限内完成整改；

（4）资料归档：所有创优过程文件（含工序验收、材料检测报告、影像资料等）应按发包人要求实时归档，并在工程竣工后随竣工验收资料完整移交发包人，未按时移交的视为迟延履约，发包人保留追责权利。

47、其它

(1) 承包人在施工中应主动配合发包人、项目管理单位搞好政府社会关系的协调，办理有关手续。

(2) 项目经理必须与投标文件一致。若承包人提出变更则视为违约，经发包人、项目管理单位书面同意后，需按照青岛市有关变更程序进行变更申请，但承包人仍需承担10万元的违约金。如承包人未经发包人、项目管理单位书面同意，擅自变更人员，发包人有权解除合同，承包人承担一切责任。若项目经理出现违规、不胜任工作的情况（如渎职、徇私舞弊、工作能力达不到要求、态度不端正等），发包人、项目管理单位有权要求承包人在规定的限期内更换合适的经发包方确认的项目经理，承包人应当

更换，未达到发包方要求一次，承包人需承担 5 万元的违约金，未到达要求两次及以上的，发包人有权解除合同，承包人应承担违约责任并赔偿发包人因此遭受的所有损失。

（3）本工程质量验收不合格，项目管理单位、发包人有权拒收，由此造成的包括返工、重建和赔款等相应的赔偿责任由承包人承担。

(4) 若本工程因承包人原因在质量安全大检查或工程质量监督执法检查中被通报，或者在开发区质量安全较差工程曝光台网上曝光，每发生一次，缴纳违约金 5 万元。若承包人拒不缴纳违约金，发包人有理由延期甚至不支付工程进度款，且由此造成的一切后果，均由承包人承担。

(5)施工期间，承包人负责场区内外、运输道路的清扫工作，如因污染道路或清扫不及时等原因致使项目管理单位受到政府职能部门处罚，发包人、项目管理单位则加倍处罚承包人，每发生一次，缴纳违约金不低于 2 万元。

承担施工场地安全保卫工作及提供和维修非夜间施工使用的照明、围护设施的责任和要求：承包人按施工现场标准化管理的规定，做好施工场地防护工作，发生的照明、围挡围护、覆盖、警卫等防护费用已包含在合同价款中，竣工结算不再计取。如承包人未按规范、标准要求防护而出现安全事故，造成工程、财产损失和人身伤害，由承包人承担全部责任。

（6）承包人违约的其他约定：

如承包人在施工过程中不能按投标承诺或合同约定履约的，经发包人、项目管理单位合理催告后 7 日内仍不能完全履行合同的，发包人、项目管理单位有权单方面解除合同，发包人、项目管理单位将保留另行发包或部分另行发包的权利，承包人应向发包人支付本合同金额 10%的违约金，并据实赔偿发包人、项目管理单位的全部损失。

(7)工程竣工 10 日内，承包人根据发包人的要求拆除全部或部分临时设施清理现场至原貌，满足发包人、项目管理单位环境要求，如不拆除，

视同遗弃，可随意处置，由此产生的一切费用均由承包人承担。

（8）交工前清洁施工现场的要求：(1)执行青岛市建筑施工现场环境卫生管理规定。承担因违反有关规定造成的损失和罚款。（2）工程竣工验收合格后 10 日内，承包人必须根据发包人的要求拆除全部临时设施清理现场至原貌，经发包人、项目管理单位认可后全部撤离现场。（3）承包人如未按以上要求清场及撤离，承包人应给予发包人、项目管理单位经济赔偿。赔偿费用按承包人占用的施工场地，按每天每平方米 10 元计取。若发包人、项目管理单位委托他人对承包人的施工场地进行清理，所发生的费用由承包人负担。因承包人未能及时清场造成发包人、项目管理单位工期延误及其他损失由承包人承担。

（9）承包人有义务保护发包人的知识产权，不得向第三人泄露、转让发包人所提供的产品图纸等技术经济资料，如发生以上情况并给发包人造成经济损失，发包人有权向承包人索赔。

（10）向工程师提供年、季、月度工程进度计划及相应进度工程用款计划的时间和要求： 出具全套正式图纸后 15 日内提交总进度计划，报发包人、项目管理单位、监理方审批；每月5 日前向发包人、项目管理单位、监理方提交本月施工进度计划。

（11）承包人提供施工组织设计和工程进度计划的时间和要求：承包人收到工程图纸后 7 天内提交施工组织设计（施工方案）和进度计划。发包人、监理方批准的施工组织设计只作为工程验收参考依据，承包人不按时送审符合要求的施工组织设计，造成发包人、项目管理单位、监理方无法判断工程进展顺利与否，发包人可拒付相应部分工程进度款，责任由承包人承担。发包人、项目管理单位、监理方对施工组织设计方案的确认是对施工组织设计方案可行性的确认，并不是对所涉及费用的确认，施工组织设计方案属承包人自身的施工措施。 施工进度计划要求同时报送相互关联的横道图和网络图。

（12）承包人采购材料设备的约定：承包人采购的主要材料以及价格未确定的材料，承包人在采购前应提请发包人、项目管理单位、监理方确认。材料进场，发包人、项目管理单位、监理人现场检验合格后方可使用。未经检验或检验不合格的材料不得用于工程中。承包人采购用于本工程的材料、构件及成品、半成品，质量必须符合国家规定的质量、验收等标准以及设计要求和合同约定，并按照相关法规、规定及合同约定具备产品合格证、备案证等资料。发包人、项目管理单位及监理人对质量有问题材料有否决权，主要材料须提供样品，认可后由监理工程师封存备查。发现承包人未经同意使用与封样不一致材料的，发包人、项目管理单位、监理人有权要求承包人返工更换合格材料，造成工期拖延和经济损失由承包人承担。

由承包商负责采购的设备和材料，承包商应当承担在设备材料保修期间内质保义务，该质保期限内，材料设备销售商、生产商承担连带责任。承包商应当在设备材料出现故障或者瑕疵的时候，应发包人、项目管理单位、监理人的要求，承包人应当派人或者承包人安排设备材料的供应商/生产商派人立即到场排除故障或者解决问题。

承包人负责采购的设备和材料，同时应遵照国家、省、市及开发区相关规范、法律、法规等规定及标准。

（13）合同由于承包人严重违约而终止的，监理应发出一份对已完工和已订购材料的支付证书，发包人为继续完成工程，将从应支付给承包商的款项中，扣除至发出该支付证书之日未完成工程价值120%的金额，作为额外费用。若应向发包人支付的金额超过了应向承包人支付的金额，则其差额成为承包人欠发包人的债务。

（14）履行合同过程中，承包人向发包人、项目管理单位、总监理工程师、专业工程师、成本工程师等提交任何待核实、审核、批准、回复、确认的申请、通知、报告、要求、资料等时，发生通用条款所述不作为情

形的，承包人需要通过书面形式进行催告，其中书面催告函中需要载明承包人是根据合同通用条款相关具体条款内容发出的催告以及需要进行答复的合理期限。经催告后逾期未答复的，视为同意承包人的请求。

(15) 承包人违约的，除应按本合同约定支付违约金外，还应另行据实赔偿发包人损失（该损失包括但不限于项目工期延误导致的损失、第三方索赔、罚款、鉴定费、评估费、律师费、差旅费、诉讼费、利息、罚息等费用）。

（16）因承包人违约而向发包人支付的违约金、赔偿金等各项费用，发包人有权自发包人应向承包人支付的各项费用中直接扣除且承包人无权提出异议，不足扣除的部分由承包人在发包人限定的期限内补足。

（17）由发包人、承包人双方协商签订的补充协议与本合同具有同等法律效力。

（18）承包人人需执行发包人发布的管理办法，包括但不限于质量管理办法、安全文明施工管理办法、进度管理办法等。

（19）本合同条款内容若存在表述相似、约定冲突或者理解歧义的，一律按标准和要求更高的条款执行。

（20）发包人、项目管理单位对承包人执行履约评价制度，承包人的履约过程每个季度都将被量化评价，单个季度评价得分低于 60 分的，视为违约，应支付违约金 50000 元/次，连续两个季度评价得分低于 75 分（包含 75 分）的，视为违约，应支付违约金 100000 元/次，连续三个季度评价得分低于 75 分（包含 75 分）的，发包人有权单方面解除合同，终止合作。

d193e00e-70e0-4639-b1d7-93870c8b5b85

第二章 施工技术要求

一、关于项目建筑信息模型技术的应用

承包人须在发包人及BIM设计单位的统一管理、指导下，开展本项目在施工、竣工、验收移交阶段的建筑信息模型技术应用工作，包含但不限于以下内容：

1、组建BIM 团队，保障软硬件实施环境；

2、开展管线综合与碰撞检测、施工方案模拟（包括施工总平面布置、施工4D进度模拟、塔吊安拆方案、超高模板安全专项施工方案、外架安全专项施工方案、大型设备运输吊装方案、砌体施工方案、应急（火灾、坍塌等）准备和响应方案、精装施工工艺）、综合支吊架深化设计、机房专项深化、装配式应用、基于BIM的管线洞口预留预埋、无人机应用（全景球、实景建模、时光机）、虚拟仿真漫游、工程量统计、基于BIM的精装方案比对、各专业设备点位综合排布、BIM出图、三维点云扫描、基于 BIM的可视化施工交底、基于BIM的现场施工指导等工作，并逐渐形成满足项目运维需求的竣工模型；

3、基于竣工模型、视频、图片、报告等资料，完成竣工成果归档及移交。

各阶段成果及最终移交成果需符合《一体化开发管理策划与标准》（如有）的要求。同时，承包人须积极参与BIM培训、BIM工作例会、阶段性BIM实施应用总结、BIM技术应用项目申报及报奖等工作。

二、关于建设运营数智一体化平台（不含智慧工地）系统应用要求

1、承包方须依据《一体化开发管理策划与标准》（如有），提供符合标准要求的各阶段模型，模型数据最终汇聚到数智一体化平台实现统一管理。

2、承包方须依据《一体化开发管理策划与标准》（如有），按阶段提供从施工、竣工、验收移交阶段的资料与项目过程信息。

3、承包方须遵守建设运营数智一体化平台的管理要求，并及时进行项目建设过程中数据填报录入工作，实现项目全生命周期数智化管理。

三、关于智慧工地要求

为使智慧工地建设达到预期目标，实现数据的无缝对接、保证应用的落地效果，本项目由承包方组织实施智慧工地，包含但不限于：现场人员管理、施工机械管理、绿色施工管理、指挥调度管理、安全文明管理、现场质量管理、碳足迹数据上传等内容。

承包人需依据《一体化开发管理策划与标准》（如有）对智慧工地的要求，做好业务调研、方案匹配、系统部署、硬件采购、系统培训、数据填报、数据应用等工作，及时将现场精准施工生产数据对接建设运营数智一体化平台，满足建设运营数智一体化平台的要求。

备注：《一体化开发管理策划与标准》（如有）由发包人发布。以上各项要求的最终解释权归发包人所有。

四、施工现场临时建筑要求：

1、保障项目安全文明施工，实现零伤亡零事故的安全生产目标，保护环境，保护工人职业健康和卫生，促进碳达峰发展需要，营造城市新环境的要求，提高建设工人的幸福感和归属感，项目建设期间，所有施工现场内禁止建设临时住所，禁止建设食堂，禁止任何动火、大功率用电器做饭，禁止任何彩钢瓦形式建筑住宿。可设置装配式、可循环利用集装式办公区域及工具箱。禁止工人及管理人员居住现场。

2、建筑施工现场内设置办公区及工具箱，必须建于地块红线内，且禁止占据建筑物区域而影响施工进度，禁止与塔吊作业半径内交叉。

3、现场临时办公需有排污及垃圾处理及碳处理方案方可批准，由发包方、监理方及安全负责人审批。一旦发现违反规定，对责任人员严肃追责。

第三章 承包方质量管理工作要求

一、基本要求

1、建立健全质量管理体系，对工程质量形成的全过程及其所有质量活动制定有针对性措施并持续改进，合理配置资源，保证质量体系的有效运行。

2、根据项目质量目标，编制质量目标实施计划和具体实施措施。

3、贯彻国家计量法规，组织做好测量和复核工作，确保试验、测量设备满足预期使用要求，测量数据准确可靠。

4、编写施工组织设计、各专项施工方案和质量保证措施，确保工程质量。

5、根据岗位质量责任制，对管理人员及作业人员进行培训、交底、检查、考核和奖惩。

6、接受质量监督机构、发包人、项目管理单位、监理方对质量工作的检查、指导和监督。

7、落实“三检 ”制度，自觉接受工程监理机构（即项目管理单位，下同）进行工程质量检查和质量验收，对关键工序和所有隐蔽工程加强自检频率，合格后，报工程监理机构检查确认。

8、参加图纸会审和设计交底，认真研究设计图纸，解决图纸中存在的问题。

9、积极配合发包人和工程监理机构的质量检查和检测工作。

10、对潜在的质量隐患及时制定预防措施，积极整改，落实责任，以便及时消除质量隐患和杜绝质量事故。

11、杜绝不合格材料进场，认真做好材料等物资的采购、贮存防护、发放和使用，材料进场前提前做好样品确认，及时执行封样计划表和材料进场计划表并持续更新。

12、特殊工种必须持证上岗。

13、及时收集、整理施工原始记录、质量检查记录，并分类妥善保管，应确保真实、准确、齐全。

d1953e00e270e0-4a39-bdd7-9387068b5b85

14、加强施工过程中的技术控制、指导，落实原材料、半成品和成品保护。

15、按照工程签证程序和《施工现场监督管理协议》，做好技术变更和签证工作，客观真实。

16、参与工程施工中设计方案修改的论证工作。

17、选择和配置本项目适用的各类生产设备，做好设备技术状态签订和维护保养。

18、科学组织施工，做好分包质量管理工作。

19、工程质量事故及时上报发包人，做好应急响应和调查、处理工作。

20、定期编制和汇报每月工程施工质量管理工作。

二、施工质量管理禁令

1、严禁任何单位或个人违反强制性规范进行施工。

2、严禁任何单位或个人不按照设计图纸进行施工，不得擅自改变图纸。

3、严禁不合格材料、设备、构配件等使用于本工程。

4、严禁不按照规范要求履行报检报验程序，未经报检报验合格，不得进行下一道工序施工。

5、严禁无方案施工，施工前必须编制施工组织设计和专项施工方案并审核批准。

6、严禁无证人员进行特种作业，特种作业人员必须持证上岗，人证合一，确保特种作业的施工质量。

7、严禁任何单位或个人瞒报事故问题，必须按照规范流程上报和处理相关事故。

三、处罚

本办法特别针对如下行为进行处罚：

1、严重违反施工质量管理规定的行为；

2、常见施工质量问题，频繁出现可能引起较严重质量事故隐患却屡教

不改的行为；

3、对管理要求置之不理、对隐患问题拒不整改、甚至恶意捣乱的行为。

四、处罚执行

1、发包人做出处罚决定，并以书面形式作出处罚通知。

2、处罚以从工程款中扣除的形式进行。

3、由此对发包人造成损失或工期延误的，由施工单位承担。

附表：质量管理违约处罚细则

序号	罚款行为	罚金(元)
1	施工单位质量保证体系不健全、岗位虚设、施工过程脱节	5000/次
2	未制定专项施工方案擅自施工，或不按审批的方案执行	5000/次
3	未进行技术交底或交底无签字、弄虚作假	3000/次
4	未经验收、擅自进行下道工序施工	30000/次
5	不按图纸施工、擅自更改工程设计	10000/次
6	施工单位未经自检合格即报送监理工序验收	3000/次
7	建筑物定位放线、标高超出规范要求，造成永久性缺陷	5000/次
8	进场材料、构配件、设备不按规定报验擅自使用	10000/次
9	现场施工擅自更换约定的品牌	10000/次
10	施工单位野蛮施工、粗制滥造、偷工减料	10000/次
11	应做材料见证取样的材料，但未进行材料见证取样施工的	10000/次
12	方案（专项）应该进行专家评审，但没有做专家评审进行施工的	5000/次
13	未执行强制性规范标准施工的	5000/次
14	检查中所提出的质量问题，未按期整改达到质量检验要求	3000/次
15	工序报验资料与工程进度不同步严重滞后	3000/次
16	对出现的质量问题（缺陷）屡教不改或拒绝整	10000/

d1995b2-70e0-4239-bd17-9387068b5b85

	改	次
17	不服从建设单位、项目管理单位、监理单位质量整改指令的行为	10000/次
18	不参加建设单位或项目管理单位、监理单位组织召开的相关会议，不落实会议精神和指令	5000/次
19	在工程实体检查、检测中弄虚作假，欺骗项目管理单位、建设单位的行为	10000/次

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

第四章 安全文明施工管理要求

一、责任目标

施工单位必须建立安全生产目标责任制，具体责任目标：不发生重大安全事故，死亡事故为零。

二、安全文明施工管理职责

1、安全文明施工管理工作的实施主体部门为施工单位。

2、管控部门为发包人和项目管理单位，项目管理单位应履行协助、督促、检查、指导、评比职责。

3、五方责任单位必须遵照合同和法律法规，履行安全责任。

4、各参建单位必须严格执行上级政府和管理部门有关安全生产的方针、政策、法律、法规和制度，以及发包人的有关规章制度，接受政府安全生产管理主管部门的监督；加强对各单位员工的安全教育培训和考核。对违反安全文明施工相关要求的行为作出如下处罚约定：

安全文明施工违规处罚

序号	罚款行为	罚金（元）
1	未按规定配备专职安全员	5000/次
2	不服从现场管理规定，对正常管理冲撞胡闹。	5000/次
3	在易燃、易爆区域吸烟。	5000/人
4	酒后进入施工现场	1000/人
5	工人上岗未进行三级安全教育培训。	1000/人
6	重大危险源施工期间，项目经理不带班、专职安全员不在岗。	5000/人
7	用电不符合临时用电规范要求。	500/处
8	项目经理、专职安全员无故不参加安全会议、安全检查。	5000/次

9	高空作业未正确使用安全带及高空作业防护措施不到位。	1000/人
10	进入施工现场未佩戴安全帽。	500/人
11	施工管理人员忽视安全管理规定,强令工人施工。	5000/次
12	劳动保护用品（安全设施）不合格。	500/人（1000/处）
13	起重吊装作业未设信号工或监护人员。	5000/人
14	洞口临边未进行有效防护。	1000/处
15	在易燃易爆危险品、有毒气液体储存、使用区域，未按安全、消防规定配置措施，未按规程安全使用。	5000/次
16	动火作业不符合规定。	1000/次
17	擅自拆除、破坏安全设施	5000/起
18	堆料堆放阻碍生产和安全通道。	1000/起
19	施工现场和临时便道未设安全警示标志。	1000/处
20	施工用挖掘机、推土机、装载机等机械未在安全环境下作业。	5000/台
21	施工现场土方、堆放的材料杂乱无章。	3000/次
22	特殊工种人员未经培训，未持证上岗。	1000/次
23	设备未经检查且无合格使用证文件	1000/次
24	未进行安全、技术交底或交底无签字、弄虚作假。	3000/次
25	所提出的安全问题，未按期整改达到安全要求。	1000/次
26	要求上报的安全管理方面资料未审批通过，现场已实施作业	3000/次

d193e0e0-70e0-4ad0-bde7-93870c8b7b85

27	不服从发包人、分包人（项目管理部、监理机构、项目委托管理机构）单位安全整改指令的行为。	3000/次
28	在安全检查中弄虚作假，欺骗项目管理单位、发包人的行为	500~5000/次
29	发包人、项目管理单位认为应该罚款的其它违反法律法规的安全文明问题。	500~5000/次

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

第五章 进度管理要求

一、总则

第一条 编制依据

（1）发包人、项目管理单位对项目的进度要求；

（2）其他有关协议、规定。

第二条 编制目的

为有效控制本工程进度，使工程建设全面、有序、均衡地开展，保证本工程按合同要求竣工并移交，依据合同、有关协议等，根据发包人的统一部署，制定本办法。

第三条 适用范围

施工单位须按本办法加强进度控制，建立完善进度控制体系，明确进度管理职责，采用科学的管理方法严格控制影响工程进度的“人、材料、机械、方法和环境”等因素，对建设活动全过程实施严格的进度控制，确保工程进度目标的实现。

d193e20e-70e0-4a39-bdd7-928708b5b85

二、分级管理要求

第一条 进度计划分级管理

进度计划分为三级，包括：

（1）一级进度计划———工程建设里程碑计划/总进度计划；

（2）二级进度计划———年、月度进度计划等；

（3）三级进度计划——— 施工单位周计划、施工材料进场计划等。

第二条 总进度计划

具有不可动摇的最高优先级，并对其下级子计划具有控制和推动作用。

第三条 二级进度计划

由施工单位编制、申报、修改。当二级计划超出了一级计划的控制节点或里程碑，则应由一级计划制定者最终审批同意。

第四条 三级进度计划

由施工单位编制、修改、颁布，但不得违背二级计划甚至一级计划的要求。一旦三级计划影响到二级计划，施工单位应及时更新二级计划，如果影响到了一级计划，则必须由一级计划编制人批准。

第五条 一级进度计划管理

（1）一级计划由发包人、项目管理单位负责制定、修改、批准、颁布。

（2）施工单位依据里程碑计划编制各自相关工作的总进度计划。各专业总进度计划应符合总进度里程碑计划的节点要求，由监理方、项目委托管理单位审核，报发包人审批确认。

（3）监理方负责总进度里程碑计划和各专业总进度计划的监督、监控，进行定期系统地检查。偏离进度计划的单位应根据总里程碑计划的总体要求，提出纠偏措施、调整进度计划，并报送项目管理单位和发包人评价对里程碑计划的影响。重大的进度调整须经发包人批准后下发各单位执行。

（4）若由于发包人的主动调整或工艺改变等原因，导致原定进度计划无法按期实施，项目管理单位应协助发包人及时提出调整，修正原定的总里程碑进度计划。

第六条 二级进度计划管理

本项目二级进度计划管理（施工年进度及月进度）的管控部门为发包人，由项目管理单位协助监督。

(3)施工总进度管理要求

●施工进度管理的主要内容是根据项目总进度计划审核施工单位编制的施工总进度计划，并跟踪施工进度计划的执行情况，定期汇报施工进度，对施工进度计划的调整进行控制和审核以及进度计划执行过程中发包人需提供的各项配合工作。

●施工计划制定阶段，施工单位应编制施工总进度计划提交监理方、项目管理单位审查审核，并由发包人批准。施工进度计划应与项目里程碑计划相一致，审批通过后的施工进度计划即成为进度管理的依据。

●在工程实施阶段，施工单位应根据施工总进度计划编制年、月施工进度计划，由监理方审核，并报发包人、项目管理单位审批批准备案，作为当年、月施工进度管理的依据。在每年年末、月月末，编制下年/月施工进度计划，每年/月编制，每年/月审批。

●监理方、项目管理单位对施工月进度计划的执行情况进行检查，并报发包人。

●监理方、项目管理单位负责施工进度管理，检查施工总进度计划的执行情况。如施工总进度计划执行过程中出现偏差，应立即向施工单位书面提出纠偏要求，由监理方督促施工单位制定并执行纠偏方案。纠偏方案连同调整过的施工月进度计划报项目管理单位审核，由发包人审批批准。对于有重大影响的节点或事件必须报项目管理单位审核，经发包人核准后方可执行。

●施工单位应依据批准后的纠偏措施和计划执行，监理方、项目管理单位负责监督。

第七条 三级进度计划管理

本项目三级计划管理（施工单位周计划、施工材料进场计划）的管控部门为施工单位，由监理方监督实施。

三、进度考核奖惩

工程进度管理由监理方、项目管理单位负责考核，考核奖惩周期为按月考核，监理方每周组织一次施工进度大检查，每月对施工单位的进度执行及落实情况进行考核，并将考核结果如实通报各施工单位，为项目考核经济奖罚提供基础数据。

（1）根据批复施工进度计划,因施工单位原因延误而影响施工进度的，每延误 1 天，按 10000 元/日进行罚款。

（2）在工程项目施工进度管理中，由于客观外部因素、施工条件变化、设计变更等原因，造成工程项目施工进度滞后，施工单位项目负责人应及

时以书面报告形式向发包人、项目管理单位、监理方进行汇报；同时采取积极赶工措施进行施工进度滞后的纠偏工作，确保总工期目标不变。否则，监理方将根据进度滞后的严重程度及项目施工实际情况，进行处罚。

（3）项目负责人如无故不参加工程调度会、监理例会、专题会议的处每次 5000-10000 元/人次的罚款，如不参加政府或发包人组织的调研或视察工作的处 20000-50000 元/人次罚款。

（4）相关进度计划及资料未能按要求时间报送至监理方、项目管理单位的，每延期一天进行 5000 元罚款。

（5）承包人须向监理提交工程的总进度计划、月计划，周计划以及分部分项和各控制点的控制计划，如未按要求提交的罚款 5000-10000 元。周计划、月计划、总进度计划、分部分项、各控制点进度未按计划完成而滞后的，按照每一项拖延一天，罚款 5000-10000 元，罚款总额累计计算。发包人或监理以书面形式或会议上明确的节点工期，承包人不能按时完成的，逾期按 5000-10000 元/天处以罚款。

第二条奖惩执行

（1）发包人做出奖罚决定，并以书面形式作出奖罚通知；

（2）奖罚以从工程款中扣除的方式进行。

第三条 其他

本管理要求从签约之日起执行，项目管理单位将根据项目需要修订相关奖罚管理要求，解释权归发包人。

第六章 工程现场管理奖罚细则

为确保工程建设顺利进行，发包人制定出以下工地现场管理奖罚细则，要求各施工方严格执行合同、施工规范、监理细则的同时务必遵守本细则，如有违反，则按下列条款给予处罚：

1、承包人项目经理、项目技术负责人、安全员、质量员，必须参加每周工程例会，因故不能参加的应提前 4 小时向项目管理单位告知并在获得项目管理单位批准后方可缺席，否则承包人向项目管理单位支付违约金 500 元/人次。

2、对于下列承包人工作人员，发包人、项目管理单位有权要求及时更换，承包人在收到书面通知后必须在 24 小时内将其调离本工程范围，否则承包人将支付违约金 1000 元/人次.天，直至承包人用项目管理单位批准的合格的人员代替上述调离的人员：

⑴对施工进度及质量达不到合同要求负有责任的施工员；

⑵专业水平达不到岗位要求、工作责任心不强的施工人员；

⑶违反发包人、项目管理单位、监理方或承包人工地现场管理规定，与监理方、项目管理单位、发包人人员发生过激行为者；

3、发包人、项目管理单位、监理对承包人提出整改，不及时执行的支付 1000 元/次的违约金。

4、承包人殴打发包人、项目管理单位、监理者，按最低 5000 元/次的违约金并作开除处理。

5、承包人未发现图纸明显缺陷而继续按图纸施工的，必须无条件返工。

6、本工程全面执行样板引路制度，每分部分项工程的各道工序的施工之前，必须先制作样板，样板经监理初审、项目管理单位、发包人复审验收合格后，方能开始大面积的施工，对于未办理样板确认手续就开始大面积施工的单位，发包人、项目管理单位有权责令承包人立即停工，拆除并处于 5000 元/次的违约金。

7、进场材料按规范要求进行二次检测，不合格材料清理出场，如发现偷偷使用不合格材料，必须返工，并一次性违约金 10000-50000 元。同时不合格材料应在 24 小时内无条件退场，否则处 10000 元/日的违约金。对于甲指乙供材料，不符合项目管理单位、发包人指定或封样要求的，必须退货或重新封样，并一次性处 5000-10000 元的违约金。

8、严格按配合比计量，在砼、砂浆（搅拌）过程中如发现故意增加砂石用量搅拌砼每次处 20000-50000 元的违约金。

9、严格按相关部门要求使用商品砂浆，如未按要求使用被相关部门处以罚款的，一切费用由承包人承担。

10、不准使用含泥量超标砂石，一经发现每次 20000-50000 元违约金。

11、所有的隐蔽工程必须由施工方自检合格后报监理工程师验收签字后方可进行下道工序，未经报验而进行下道工序者处 30000 元违约金；经监理方检查达不到要求而已经施工者除无条件返工整改外，还应处于延误日每日 5000 元的违约金（合同中明确的可顺延情况除外）。

12、同一工序报验如果连续二次不合格，处 20000 元/次的违约金。

13、严禁干砖上墙，一经发现立刻拆除已砌墙体，且处以每次 20000 元的违约金。

14、砌体结构施工中不能双面带线和头缝满刀灰的，处 5000 元/处的违约金。

15、砼爆模、砼蜂窝麻面，承包人不能擅自敲打、粉刷，必须报监理、项目管理单位验收，承包人须把修补方案给项目管理单位、监理认可后，方可实行修补，否则处 20000 元/次的违约金。

16、砂浆中不得添加任何添加剂(除设计要求外)，发现一次扣罚 20000 元。

17、因承包单位原因导致产生的设计变更，发生变更的费用不予认可，每项内容扣罚 2000-20000 元，如影响结构安全、功能使用等严重问题，承

包单位将承担全部责任。

18、每月必须实行月度质量安全检查，检查内容如下：砌体 10 个点（每个点按垂直度、平整度，10 皮累计三个内容检查），钢筋 10 个点、砼 10 个点、模板 10 个点，共计 40 个点，未达到 80%以上合格，处 20000 元/次的违约金。

19、每周必须实行质量安全周检，检查结果监理必须以书面形式打印，一式四份，承包人根据检查结果进行整改，必须在下规定时间内整改完毕并以书面形式回复。如不能按时整改或不配合检查的，处 20000 元/次的违约金。

20、承包人每周向项目管理单位、监理提供周进度计划，每月提供月进度计划，如未按时提供进度计划的单位，处 1000 元/次的违约金，连续两周不能按进度计划施工的，除不可抗拒外力外，从第三周开始处 5000 元/次的违约金。

21、施工过程中某项施工内容未能完成甲乙双方既定工期或项目委托管理方发函要求工期（采取措施可实现的工期），项目委托管理方可视影响严重程度给予承包方按每项工作每延迟一天 5000 元到 20000 元扣罚。

22、因施工方原因造成进度滞后，拟定了施工方案且经监理方、项目管理单位、发包人认可后，如施工方不按批准方案进行赶工作业，则按延误日每日处 5000 元的违约金（合同中明确的可顺延情况除外）。

23、现场安全员不戴安全值勤标志以及现场人员未戴安全帽、发现进场人员未经过安全教育的，统一处 500 元/次的违约金；现场发现工人之间斗殴打架者，以及现场随意拆除安全防护设施而未及时恢复的，一律处 5000 元/次的违约金，并对斗殴者清退出场；现场施工区发现小孩、童工的处 5000 元/次的违约金。

24、建筑单体内随地大小便，处 1000 元/次的违约金。工程临建区可设置吸烟区，施工现场如发现烟头，每个烟头扣罚 300 元。焊接（钢结构

焊接、栓钉焊接等全部焊接工作）应设置有效接火斗，未设置接火斗或接火斗无效均每次扣罚 500 元。动火期间无看火人或看火人未佩戴明显标志每次扣罚 2000 元。

25、楼面、屋面拆除的模板不能从高空抛下，否则处 2000 元/次的违约金，发现现场吊车在起吊材料而现场没有指挥的，以及发现高空坠物的，对承包人项目经理处 2000 元/次的违约金，无证操作人货梯及无特殊工种操作证而从事现场特种危险作业的，处 2000 元/次的违约金。

26、文明施工标准：外架按规范搭设，安全网满挂，斜走道每栋单体均设置，工作面满铺立人板，外架底下需硬化，施工区内道路需硬化，砂、砾石堆放处必须硬化、围档，施工电机需一机、一闸、一漏，防护棚、安全门、标识，四周围挡、施工用电都需按规范施工。每月定期安全检查，检查不合格的处 2000 元/次的违约金。

27、发包人、项目管理单位或监理单位发函（工程联系函、通知单等）明确指出承包单位在质量管理或安全管理中存在的问题，如承包单位未在限期内整改完成或再次出现，发包人、项目管理单位或监理单位将视问题严重程度扣罚 5000-20000 元违约金。

28、无论何种原因导致农民工罢工讨薪、堵门、拉电闸、妨碍施工、上访，可视严重程度扣罚 20000-200000 元（贰拾万）。如发生群体性伤人事件可视严重程度扣罚 20000-1000000 元（壹佰万），且除扣罚外承包单位须承担全部责任。

29、在工程施工过程中以及工程移交一年内，由于承包人责任出现质量问题、安全事故或其他原因而受到报纸、电台等媒体的曝光或政府有关主管部门的通报批评的，每次由承包人向发包人支付 5 万元违约金（从承包人工程进度款或保修款中扣除）。

30、承包人应在竣工验收后 10 工作日内撤出全部临设、机械设备和剩余材料（除收尾工程所需的以外），并将所有承包范围内的工程清理干净，

如承包人不能及时拆除和清理，发包人有权强行拆除并清理，造成的费用及责任均由承包人承担。

31、承包人收到政府行政处罚的，且情节较严重的，除政府处罚外，承包人还应承担 50000-200000 元/次的违约金。

发包人、项目管理单位或监理单位均可按照本规定对承包单位进行扣罚，扣罚金额从工程进度款中直接扣除。本规定作为合同附件，具有与原合同同等的法律效力，合同条款与本规定不一致的地方，以要求高的为准。

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5bb5

第七章 合同付款管理要求

一、总则

合同付款必须严格按照合同条款执行，严禁违反合同约定或逃避合同管理的支付行为。

合同付款总体遵循先申请、再审批、后支付的基本流程，施工单位必须严格遵守。

为提高合同付款办理效率，减少不必要的重复工作，申报单位应提前一次性准备好各项申报材料，申报材料需经过签字盖章，审核单位应在规定时限完成审核，签署意见并签字盖章，付款单位应及时审批付款，力争一次性办结。

二、管理职责

第一条 发包人

负责施工单位合同款的最终审批和款项支付。

第二条 监理方、项目管理单位

初步审核施工单位上报的合同款申报材料，审核合格后流转至造价咨询单位。

第三条 造价咨询单位

审核由监理方、项目管理单位流转过来的合同款申报材料，审核合格后提交发包人复核。

第四条 施工单位

按合同约定申报合同款支付，详细编制合同款申报材料，上报项目监理方进行初步审核。

三、管理流程及要求

第一条 申报

施工单位按要求编制申报材料，按合同约定进行工程款支付申请，向发包人、项目管理单位、监理方提交申报材料。

申报材料包括但不限于：合同文件、支付申请书（表）、申请付款明细表、工程量清单表、价款计算书（表）、签证变更资料、验工资料、竣工验收报告、审计报告等。

预付款：合同文件、支付申请书（表）、项目负责人授权委托书、进度计划、履约保函、预付款担保金或保函、施工组织设计、建设工程安全防护文明施工措施清单、关于按时足额发放民工工资的承诺书等。

进度款：合同文件、支付申请书（表）、申请付款明细表、工程量清单表、价款计算书（表）、签证变更资料、当期质量/安全奖罚资料、验工资料等。

结算款：合同文件、支付申请书（表）、申请付款明细表、工程量清单表、价款计算书（表）、竣工验收报告、审计报告等。

申报材料应满足以下要求：格式应合规，资料应完整，相关人员应签字盖章。进度款应在每月 25 日前进行申报，其他按照合同约定时间进行申报。

第二条 工程量初审

监理方、项目管理单位在收到合同款申报材料后，对资料完整性、合规性、真实性地检查和工程量的初步审核，审核合格后签字盖章流转至造价咨询单位，不合格退回；工程量按照合格工程量计量，对于经监理方、项目管理单位验收不合格的、报验资料不全的、或与合同文件约定不符的工程量不予计量。

第三条 合同款审核

造价咨询单位收到报审文件后，进一步审核资料的合规性和工程量，按照合同中关于价款约定的条款（当期价格、预付款扣回、奖罚款、支付比例等）完成工程价款审核，不合格退回。

第四条 审批支付

发包人单位进行最终复核和审批，并支付工程款，不合格退回。发包

人单位内部审批流程时间按照公司内部管理办法规定执行。

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

第八章 现场综合管理要求

一、安全文明施工管理

1. 目的

为加强施工现场安全文明施工管理工作，防止和减少安全生产事故的发生，确保工程如期完成，制定以下管理要求。

2. 适用范围

适用于本项目的工程安全文明施工管理。

3. 职责与权限

相关管理要求由发包人管理，并负责编拟、修订与完善。

4．用语定义

无

5. 管理流程

5.1.安全文明施工方案的制定与审核

5.1.1 监理单位应督促施工单位按照招标文件和合同约定的安全管理要求，制定安全文明施工方案，并落实安全文明施工方案的具体实施。

5.1.2 发包人、项目管理单位会同监理单位对施工单位编制的安全文明施工方案进行审核。审核内容包括是否符合法律法规、规范和标准，不同阶段安全文明施工控制的重点和主要措施等，监理单位落实具体实施。

5.2.安全文明施工的基本内容

5.2.1 安全施工包括：

5.2.1.1 各参建单位安全管理人员的配备和安全生产责任制的落实；

5.2.1.2 安全施工组织设计方案的编制和落实；

5.2.1.3 安全生产技术资料的整理和归档；

5.2.1.4 施工单位特殊工种和技能工种持证上岗情况；

5.2.1.5 现场施工人员安全培训教育及考核情况；

5.2.1.6 施工过程中依照合同要求及时配备三宝并完成四口、五临边、

d1953e90e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

塔吊、施工电梯等相关防护设施，若出现安全事故，承包人接受违约处罚10000-50000元/次，同时承担相应损失，并限期整改完善。

5.2.1.7 承包人必须依照国家相关要求做好现场职工卫生防疫措施，确保职工健康饮食，若出现10人及以上群体食物中毒事故承包人接受违约处罚10000-50000元/次，同时承担相应损失，并限期整改完善。

5.2.1.8 承包人必须建立健全现场安保制度、维护好施工秩序，若出现超过 10 人的群体性打架斗殴、集体讨薪闹事、群诉群访事件承包人接受违约处罚10000-50000元/次，同时承担相应损失，并限期整改完善。

5.2.1.9 承包人进场后依照合同相关要求及现场需求及时完成监控设施安装、实现施工现场无死角覆盖，若出现盗窃事件、群殴事件未能有效取证，承包人接受违约处罚10000-50000元/次，同时承担相应损失，并限期整改完善。

5.2.1.10 承包人必须依照安全管理相关规定做好塔吊、施工电梯安拆、验收备案、使用管理及维护工作，若发生安全事故，承包人接受违约处罚10000-500000元/次，同时承担相应损失，并限期整改完善。

5.2.1.11 承包人必须依照相关规定及要求做好施工现场及生活区消防设施及防火管理工作，若出现火灾事故，承包人接受违约处罚10000-500000元/次，同时承担相应损失，并限期整改完善。

5.2.1.12 施工人员的安全防护用品配备情况；

5.2.1.13 施工过程中安全检查及隐患整改落实；

5.2.1.14 青岛市标准化示范工地所要求的其他方面。

5.2.2 文明施工包括：

5.2.2.1 文明施工组织设计及各种制度的制定和落实；

5.2.2.2 现场大门、施工标志牌、现场围挡墙等的设置和施工现场封闭管理情况；

5.2.2.3 现场人员着装及精神面貌；

5.2.2.4 施工场区的硬化、美化、净化、绿化、亮化；

5.2.2.5 材料、垃圾堆放区的场容场貌；

5.2.2.6 生活区、办公区各种设施的设置和卫生情况；

5.2.2.7 施工现场噪音、扬尘污染的控制；

5.2.2.8 青岛市标准化示范工地所要求的其他方面。

5.3.安全文明施工检查形式

5.3.1 根据施工现场实际情况主要采取下列检查方式：

5.3.1.1 过程检查：承包人对施工过程中的安全文明施工情况随时检查，发现隐患及时整改。

5.3.1.2 日常检查：监理单位组织施工单位对工程安全文明施工情况进行检查，对发现的隐患视情况下达监理整改通知单，并监督施工单位整改，整改合格后方可施工，同时在监理日志中进行详细记录。

5.3.1.3 不定期抽查：发包人、项目管理单位不定期（每周不少于一次）对施工现场安全文明施工情况进行抽查。对发现的隐患以整改通知书形式下发给监理、施工单位，并责令监理单位督促施工单位整改。

5.3.1.4 节假日安全检查。在节假日、特别是重大或传统节假日（如：“五一 ”、“十一 ”、元旦、春节等）前后和节日期间，为防止现场管理人员和作业人员思想麻痹、纪律松懈，监理单位、施工单位应进行的安全检查，并对检查的问题及时整改。节假日加班，各单位更要认真检查各项安全防范措施的落实情况。

5.3.1.5 开工、复工安全检查。针对工程项目开工、复工之前进行的安全检查，主要是施工单位、监理单位检查并整改完成后，将开、复工申请表提报工程所在地安全主管部门，经检查现场具备安全生产条件，可批准开、复工。

5.3.1.6 安全文明施工资料检查：各单位应建立安全文明施工检查档案，所有监理通知书、隐患整改通知书、整改报告、停工通知书、复工申

请都应归档。监理单位应监督并督促施工单位按要求整理安全文明施工档案，并按时进行检查（每月不少于一次），发现问题下发监理整改通知单，并跟踪落实整改情况。

5.4.检查情况处理

5.4.1 以书面形式下发的监理通知单和隐患整改通知书，承包人必须在规定的时间内上报书面整改措施，检查人进行复查。复查合格后在整改报告上签署复查意见后归档。未按时上报的视为未整改，未整改或整改不合格的监理单位可视具体情况上报发包人、项目管理单位负责人予以停工并进行经济处罚（发包人、项目管理单位授权监理单位报发包人、项目管理单位主要负责人审核后进行经济处罚）。

5.4.2 对检查中发现存在隐患较多或有重大安全隐患的，检查人员在征得发包人、项目管理单位项目主要负责人的同意后可予以局部停工或全面停工（因此延误的工期由受检施工方负责），并限期整改。

5.4.3 停工后安全隐患仍未得到有效整改或未经许可擅自施工的，情节特别严重的监理单位应向建设主管部门汇报处理，并按规定予以经济处罚。

5.4.4 停工项目隐患整改完毕并通过复查的，受检单位提报复工申请书，经总监理工程师及发包人、项目管理单位项目负责人同意后，下达复工通知书。

5.4.5 所有发包人、项目管理单位及监理单位下发包括但不限于整改通知单、工作联系单等，承包人必须以书面的形式回复。逾期将对受检单位进行经济处罚（2000 元/次）。

5.4.6 发包人、项目管理单位检查过程中发现监理单位有失职或不作为的行为，将对监理单位进行经济处罚，并有权要求更换相关监理工程师。

5.4.7 安全文明施工管理网格化，在整体施工组织基本确定的同时，将施工作业区划分成若干个区域，分派专职人员进行针对性的安全文明施

工管理。指派在该施工区域的分包及总包单位的专职安全员协助监理部的安全监理工程师做好该区域的安全文明施工管理工作， 自上而下地形成整个施工区域的网络化安全文明施工管理。

二、工程质量管理

1.目的

为了加强工程项目质量管理，规范和明确参建各方质量管理行为和职责，提高工程建设管理水平，保证工程项目质量。

2.适用范围

适用于本项目的工程施工组织管理。

3.职责与权限

由发包人管理，并负责编拟、修订与完善。

4．用语定义

无

5. 管理流程

5.1 施工组织方案的制定与审核

5.1.1 监理单位应督促施工单位按照招标文件和合同约定的要求，制定施工组织方案，并在施工过程中落实施工组织方案的具体实施。

5.1.2 发包人会同监理单位对施工单位编制的施工组织方案进行审核。审核内容包括是否符合法律法规、规范和标准，不同阶段施工组织控制的重点和主要措施等，监理单位落实具体实施。

5.2 施工质量管理基本内容（监理单位与项目管理单位跟踪、落实，全过程管理）

5.2.1 技术档案资料

5.2.1.1 施工组织设计（施工方案）及技术交底、技术措施、质量保证措施，图纸会审、设计变更、工程洽商记录，工程定位测量、放线记录;

5.2.1.2 原材料、设备、器具出厂合格证及进场检（试）验报告及验

收记录；

5.2.1.3 地基承载力复查记录，地基处理质量验收记录，桩基施工、验收记录，桩基检测报告，复合地基检测报告，地基复查记录，地下防水混凝土抗渗试块和地下防水工程防水效果检查记录；

5.2.1.4 混凝土及砂浆配合比通知单，混凝土、砂浆试件的试验报告，装配式结构预制构件的合格证和安装验收记录；

5.2.1.5 管道试验记录，设备单机试运转记录，系统无生产负荷联合试运转与调试记录；

5.2.1.6 电气工程接地电阻、绝缘电阻测试记录，电气设备交接试验记录，空载运行和负荷试运行记录，建筑照明通电试运行记录；

5.2.1.7 施工日记，隐蔽工程检查验收记录，沉降观测记录工程质量事故调查处理资料，各检验批、分项、分部、单位工程质量验收记录等；

5.2.2 原材料质量和计量控制

5.2.2.1 原材料（产品）、成品、半成品、构配件、设备、器具

的品种、规格、质量、性能及存放条件，所有材料进场前须报监理单位、项目管理单位和发包人样品（不适宜报样品的材料提前与监理单位、项目管理单位及发包人沟通确认），经确认合格后方可进场，卸车前监理单位比对样品及审核进场材料，合格后方可卸车。

5.2.2.2 钢筋的直径和外观质量，水泥品种、强度等级、出厂日期，普通烧结砖、多孔砖、砌块的外形尺寸和外观质量，砂、石料外观质量、规格；

5.2.2.3 混凝土、砂浆配合比，原材料计量、拌制控制，计量器具设置位置，运行灵活、准确性以及混凝土、砂浆的投料顺序、搅拌时间控制，预拌混凝土的坍落度、砂浆的稠度；

5.2.2.4 混凝土、砂浆标养及混凝土同条件养护试块留置、数量。

5.2.3 实体质量

5.2.3.1 地基与基础工程

5.2.3.1.1 地基基础：天然地基承载力取值是否合理；

5.2.3.1.2 人工地基的施工方法、质量控制与检测；

5.2.3.1.3 灰土地基、砂和砂石地基的原材料、配合比，分层铺设的厚度、分段施工时上下两层的搭接长度、夯实时加水量、夯压遍数、压实系数，土工合成材料地基清基、回填料铺设厚度及平整度、铺设方向、接缝搭接长度、或缝接状况及与结构的连接状况，粉煤灰地基的铺筑厚度、碾压遍数、施工含水量控制、搭接区碾压程度、压实系数，强夯地基的锤落距、夯击遍数及顺序、注浆地基的注浆孔位、孔深、压力，预压地基的堆载高度、沉降速率，振冲地基的各种施工参数，高压喷射注浆地基和水泥土搅拌桩地基的平均直径、桩身中心位置及质量，水泥粉煤灰碎石桩复合地基和夯实水泥土复合地基的桩顶标高、桩位，砂桩地基的桩位、灌砂量、标高、垂直度，地基强度，承载力；

5.2.3.1.4 基础定位、标高、几何尺寸，桩基础的数量、桩身中心位置及质量，混凝土浇注，钢筋制作安装，混凝土强度、钢筋保护层厚度检测，毛石基础的材质、砌体灰缝厚度、搭接长度、垂直度及第一皮石块、转角处、交接处、洞口处的施工工艺；

5.2.3.1.5 施工中各检验批质量。

5.2.3.1.6 地基验槽必须经监理单位验收书面报发包人、项目管理单位合格后联系勘察单位进行地基验槽。

5.2.3.2 主体结构：

5.2.3.2.1 模板材质、种类，模板隔离剂涂刷，用于模板的地坪、胎模应平整光洁，其支架可靠、稳定、便于调节，混凝土构件的拆模时间控制；

5.2.3.2.2 主要受力钢筋的级别、种类、直径、根数、间距，受力钢筋和箍筋的弯钩角度、弯弧内径、弯后平直长度，弯起钢筋的弯折位置，

加工后截面几何尺寸，钢筋机械连接、焊接接头面积百分率、位置、绑扎接头钢筋横向净距、接头面积百分率、搭接长度、范围及外观质量，连接、锚固、接头位置及同一截面的接头数量，受力钢筋的位置；

5.2.3.2.3 预应力张拉，预应力钢筋进场的批次和产品的抽样检验、张拉机具设备及仪表的维护和校验、锚具、夹具和连接器，预应力钢筋混凝土的外观质量及安装，混凝土的运输、浇筑、振捣分层厚度，施工缝的留置位置及处理，混凝土的养护，外加剂使用，混凝土结构外观质量，梁、柱、楼板、阳台现浇混凝土保护层及楼板、阳台厚度和混凝土强度检测；

5.2.3.2.4 砌筑质量，皮数杆的位置及标注，组砌方法、形式，纵横墙交接及转角处留搓形式，拉结的位置、数量，砌体、构造柱位移、垂直度，砖砌体检测；

5.2.3.2.5 圈梁、构造柱（芯柱）混凝土及钢筋施工；

5.2.3.2.6 模板工程、钢筋工程（连接、安装）、钢筋焊接工程（焊接骨架、焊接网）、（电弧焊接头）、（电渣压力焊、气压焊、闪光对焊接头）检验批质量；

5.2.3.2.7 混凝土工程、现浇结构工程（含设备基础）、装配式结构工程（预制构件）、（安装连接）、型钢混凝土组合结构工程、砌体结构工程、石砌体工程、填充墙砌体工程检验批质量。

5.2.3.3 屋面：

5.2.3.3.1 卷材防水屋面工程的找平层及其强度、转角处的圆弧半径、排水坡度、保温层厚度及含水率、防水层；

5.2.3.3.2 涂膜防水屋面工程的基层干燥程度、配合比计量、涂料品种分层分遍涂布、防水层；

5.2.3.3.3 刚性防水屋面工程的细石混凝土防水层、密封材料基层、嵌填、材料表面；

5.2.3.3.4 瓦屋面工程平瓦屋面铺置牢固程度及坡度，油毡瓦屋面的

固定，金属板材屋面连接及密封处理；

5.2.3.3.5 隔热屋面工程架空屋面的隔热制品，蓄水屋面的溢水口、过水孔、排水管、溢水管大小、位置、标高，种植屋面挡墙泻水孔的留设；

5.2.3.3.6 屋面工程防水层和细部在天沟、檐沟、檐 口、水落管、泛水、变形缝、伸出屋面管道的防水构造，渗漏、积水现象；

5.2.3.3.7 检验批质量。

5.2.3.4 建筑地面：

5.2.3.4.1 整体面层分格条设置，板块面层邻接处缝隙、平整、与管沟、孔洞、检查井等邻接处的处理；

5.2.3.4.2 厕浴间和有防滑要求的建筑地面的板块材料要符合设计要求，厕浴间、厨房和有排水（或其他液体）要求的建筑地面基层与相连接各类面层的标高差；

5.2.3.4.3 基层铺设中基土、垫层、找平层、隔离层和填充层的检验批质量，找平层有防水要求建筑地面工程铺设前立管、套管、地漏与楼板间的密封处理、排水坡度；

5.2.3.4.4 厕浴间和有防水要求建筑地面设置的防水隔离层楼层结构形式、混凝土强度等级、楼板四周高度、结构层标高、预留孔位置；

5.2.3.4.5 整体面层铺设中不发火（防爆的）面层采用的原材料；

5.2.3.4.6 板块面层铺设的砖面层、大理石面层、花岗岩面层、预制板块面层、料石面层、塑料板面层、活动地板面层和地毯面层的基层强度、板块间填缝、覆盖养护、有腐蚀要求棉层所采用材料的材质。

5.2.3.5 装饰装修（含二次高级装饰装修）：

5.2.3.5.1 水刷石、斩假石、干粘石、假面砖粘结牢固，无脱层、空鼓、裂缝，表面平整光滑，棱角整齐、方正，装饰抹灰分格条（缝的设置）；

5.2.3.5.2 门窗、玻璃安装及在砌体的固定形式、牢固程度；

d1953e00e-79e0-4f89-bdd7-29870c8b5b85

5.2.3.5.3 明、暗龙骨吊顶工程的吊杆、龙骨和饰面材料安装的牢固程度，金属吊杆、龙骨的表面防腐处理，木吊杆、龙骨的防火、防腐处理；

5.2.3.5.4 饰面板安装工程的预埋件（或后置埋件）、连接件的数量、规格、位置、连接方法、防腐处理、安装及饰面砖粘贴牢固程度；

5.2.3.5.5 明框、隐框或半隐框玻璃幕墙工程的硅酮结构密封胶（隐框、半隐框幕墙为中性硅酮结构密封胶）的使用有效期，主体结构与幕墙连接的各种预埋件数量、规格、位置和防腐处理，幕墙的金属框架与主体结构预埋件的连接、立柱与横梁的连接及幕墙板的安装；

5.2.3.5.6 （高级、普通级）水性涂料涂饰工程、溶剂型涂料涂饰工程、美术涂饰工程的涂饰、粘结；

5.2.3.5.7 裱糊工程的各幅拼接、粘结，软包工程的龙骨、衬板、边框安装；

5.2.3.5.8 细部工程的制作与安装，其预埋件或后置埋件的数量、规格、位置、造型、尺寸、固定方法和防腐处理，护栏和扶手高度、栏杆间距、安装位置的准确、牢固及花饰制作与安装；

5.2.3.5.9 检验批质量；

5.2.3.5.10 二次高级装饰装修是否有擅自变动房屋建筑主体和承重结构；

5.2.3.5.11 涉及房屋建筑主体和承重结构变动的，有无原设计单位或者具有相应资质等级的设计单位提出的设计方案。

5.2.3.6 门窗工程

5.2.3.6.1 门窗扇必须安装牢固，并应开关灵活、关闭严密，无倒翘；

5.2.3.6.2 门窗必须有防脱落措施，金属门窗配件的型号、规格、数量应符合设计要求，安装应牢固，位置应正确，功能应满足使用要求；

5.2.3.6.3 门窗表面应洁净、平整、光滑、色泽一致、无锈蚀。大面应无划痕、碰伤，膜或保护层应连续；

5.2.3.6.4 门窗框与墙体之间的缝隙应填饱满，并采用密封胶密封。密封胶表面应光滑、顺直，无裂纹；

5.2.3.6.5 门窗扇的橡胶密封条或毛毡密封条应安装完好，不得脱槽；玻璃的品种、规格、尺寸、色彩、图案和涂膜朝向应符合设计要求；

5.2.3.6.6 门窗玻璃裁割尺寸应正确。安装后的玻璃应牢固，不得有裂纹、损伤和松动。

5.2.3.7 外保温工程

5.2.3.7.1 用于墙体节能工程的材料、构件等，其品种、规格应符合设计要求和相关标准的规定；

5.2.3.7.2 墙体节能工程使用的保温隔热材料，其导热系数、密度、抗压强度或压缩强度、燃烧性能应符合设计要求；

5.2.3.7.3 墙体节能工程采用的保温材料和粘结材料等，进场时应对其保温材料的导热系数、密度、抗压强度或压缩强度、粘结材料的粘结强度、增强网的力学性能、抗腐蚀性能进行复验，复验应为见证取样送检；

5.2.3.7.4 严寒和寒冷地区外保温使用的粘结材料，其冻融试验结果应符合该地区最低气温环境的使用要求；

5.2.3.7.5 施工前对基层进行处理，处理后的基层应符合保温层施工方案的要求；

5.2.3.7.6 各构造层做法应符合设计要求，并应按照经过审批的施工方案施工；

5.2.3.7.7 保温隔热材料的厚度必须符合设计要求；

5.2.3.7.8 保温板材与基层及各构造层之间的粘结或连接必须牢固。粘结强度和连接方式应符合设计要求。保温板材与基层的粘结强度应作现场拉拔试验；

5.2.3.7.9 保温浆料应分层施工。当采用保温浆料做外保温时，保温层与基层及各层之间的粘结必须牢固，不应脱层、空鼓和开裂；

d1953e00e-70e0-4139-bdd7-92870c8b5b85

5.2.3.7.10 当保温层采用预埋或后置锚固件固定时，锚固件数量、位置、锚固深度和拉拔力应符合设计要求。后置锚固件应进行锚固力现场拉拔试验。

5.2.3.8 电气安装

5.2.3.8.1 成套配电柜、控制柜和电力配电箱及照明配电箱（盘）的安装；

5.2.3.8.2 线路敷设，穿线管口的处理，管与管、管与盒（箱）等器件的连接，电线、电缆穿管、电线管敷设、线槽敷设和线槽敷线分项工程检验批质量；

5.2.3.8.3 金属导管、箱、盘的接地、接零，接地装置安装分项工程检验批质量；

5.2.3.8.4 灯具、开关、插座固定牢固可靠，照明开关安装、插座安装接线分项工程检验批质量；

5.2.3.8.5 重型灯具安装情况；

5.2.3.8.6 棚内电气管线敷设及导线的型号、规格；

5.2.3.8.7 火灾自动报警装置；

5.2.3.8.8 避雷带的安装、接地，防雷引下线的敷设分项工程检验批质量等。

5.2.3.9 水暖安装

5.2.3.9.1 室内给水系统安装：给水管道及配件安装、室内消火栓系统安装、给水设备安装；

5.2.3.9.2 室内排水系统安装：排水管道及配件安装、雨水管道及配件安装；

5.2.3.9.3 室内热水供应系统安装：管道及配件安装、辅助设备安装；

5.2.3.9.4 卫生器具安装：给水配件安装、排水管道安装；

5.2.3.9.5 室内采暖系统安装：管道及配件安装、辅助设备及散热器

d1953e00e-70e0-4a39-bdd7-9387c8b5b85

安装、金属辐射采暖系统安装、低温热水地板辐射采暖系统安装、系统水压试验及调试；

5.2.3.9.6 室外给水管网安装：给水管道安装、消防水泵接合器及室外消火栓安装、管沟及管井施工；

5.2.3.9.7 室外排水管网安装：排水管道安装、排水管沟及井池施工；

5.2.3.9.8 室外供热管网安装：管道及配件安装、系统水压试验及调试。

5.2.3.10 景观

5.2.3.10.1 苗木种植土应满足设计和规范要求；

5.2.3.10.2 绿化种植前进行场地清理，回填土及地形造型施工；

5.2.3.10.3 苗木材料种类、品种名称及规格应符合设计要求；

5.2.3.10.4 苗木种植应符合规范规定要求；

5.2.3.10.5 苗木种植后，应对各种植物做修剪养护管理；

5.2.3.10.6 地面工程基层、面层所用材料的品种、质量、规格，各结构层纵横向坡度、厚度、标高和平整度应符合设计要求；

5.2.3.10.7 面层与基层的结合（粘结）必须牢固，不得空鼓、松动，面层不得积水，园路的弧度应顺畅自然。

5.3 施工质量检查形式：

根据施工现场实际情况主要采取下列检查方式：

5.3.1 过程检查：施工单位对施工过程中的施工情况随时检查，发现隐患及时整改。

5.3.2 日常检查：监理单位组织施工单位对工程施工情况进行检查，对发现的隐患视情况下达监理整改通知单，并监督施工单位整改，整改合格后方可施工，同时在监理日志中进行详细记录。

5.3.3 不定期抽查：发包人、项目管理单位不定期（每周不少于一次）对施工现场施工质量情况进行抽查。对发现的隐患以整改通知书形式下发

d1953e00e-70e0-4039-b1d7-93870c8b5b05

给监理、施工单位，并责令监理单位督促施工单位整改。

5.3.4 施工资料检查：承包人应建立施工档案，所有的施工技术资料保证资料都要按要求整理，分类存档，监理单位按时进行检查（每月不少于一次），发现问题下发监理整改通知单，并跟踪落实整改情况。

5.4 检查情况处理

5.4.1 以书面形式下发的监理通知单和隐患整改通知书，受检单位必须在规定的时间内上报书面整改措施，检查人进行复查。复查合格后在整改报告上签署复查意见后归档。未按时上报的视为未整改，未整改或整改不合格的监理单位可视具体情况上报发包人、项目管理单位负责人予以停工并进行经济处罚（发包人、项目管理单位授权监理单位报发包人、项目管理单位主要负责人审核后进行经济处罚）。

5.4.2 对检查中发现存在质量隐患较多或有重大质量隐患的部位，检查人员在征得发包人、项目管理单位项目负责人的同意后可予以局部停工或全面停工，并限期整改。

5.4.3 停工后质量问题仍未得到有效整改或未经许可擅自施工的，情节特别严重的监理单位应向建设主管部门汇报处理，并按规定予以经济处罚。

5.4.4 停工项目质量问题整改完毕并通过复查的，受检单位提报复工申请书，经总监理工程师及发包人、项目管理单位项目负责人同意后，下达复工通知书。

5.4.5 所有发包人、项目管理单位及监理单位下发包括但不限于整改通知单、工作联系单等，受检单位必须以书面的形式回复。逾期将对受检单位进行经济处罚（2000 元/次）。

5.4.6 发包人、项目管理单位检查过程中发现监理单位有失职或不作为的行为，将对监理单位进行经济处罚，并有权要求更换相关监理工程师。

5.5 施工质量管理措施及方法

5.5.1 样板引路

首先建立样板工程，由发包人、项目管理单位、设计、监理、施工总承包共同验收，确立施工工艺与验收标准，后续项目参照样板项目施工。样板管理分为材料样板管理、施工工艺样板管理、样板间管理。样板间可综合考察材料样板效果及施工工艺。专业性较强的样板间可委托专业公司来设计施工。设置专用的房间来存储材料样板。

5.5.2 关键工序控制

工程开工前，发包人、项目管理单位督促施工方及时落实施工项目的“单位、分部工程 ”划分工作，监理审核确认。施工方根据批准的单位工程划分意见，确定关键工序及验收批，经监理审核后由发包人、项目管理单位协调确认。对高风险关键工序，施工单位应加强跟踪，监理应旁站监理，现场项目部加强巡视。关键工序完成一定量时，施工方自检填写关键工序质量验收证明书，向监理提出验收申请，监理在收到申请 24 小时内应进行复查和评估，并及时给出验收答复。当符合验收条件时，通知相关人员，由监理组织验收，验收合格后，由监理、施工、设计和发包人、项目管理单位确认关键工序质量，所有的关键工序（部位）验收完成后，由施工、监理分别按规定进行汇总。

三、成品保护管理

1. 目的

为确保土建及安装工程施工过程中的成品、半成品得到有效地保护，特别针对门窗工程、精装修工程、外墙工程、景观等容易污染损坏部件列为重点成品保护实施对象，防止并减少损坏、污染、破坏、丢失，以及保护和修复责任得以恰当地归属和落实而制定。

2. 适用范围

适用于本项目施工全过程中的成品保护管理。

3. 职责

3.1 施工单位

3.1.1 按照招标文件要求，在技术标投标文件中明确成品保护方案。

3.1.2 实施合同中明确的承包范围内工序及相关专业交叉施工的成品保护规章制度。

3.2 分包单位

3.2.1 负责分包范围内成品保护责任。

3.3 监理单位

3.3.1 执行本指引的工作内容。

3.3.2 审核施工单位的成品保护方案，督促、检查施工单位保护措施到位。

3.3.3 界定因成品保护不善或不按照要求采取成品保护措施的有关方责任。

d193e00e-70e0-4a39-b1d7-93870c8b5b85

4. 术语和定义

成品保护：为防止工程中已施工（安装）完成的成品、半成品在工序衔接、交叉作业、竣工验收前等施工全过程发生的碰撞、腐蚀、污染、人为破坏、丢失等造成材质损伤、功能损失及质量缺陷所采取的保护措施和管理手段，是工程质量管理的重要环节。

5.管理流程

5.5.1 成品保护管理原则

5.1.1 责任、分工明确原则：施工单位对所施工区域内的所有成品保护负直接责任，验收及交接前的成品、半成品所采取的保护措施，应符合合同要求。

5.1.2 工程移交责任转移原则：成品接收单位对移交单位移交后的成品负有管理责任，承担接收后成品保护及维护责任。

5.1.3 合理安排工序原则：根据施工进度计划合理安排工序，尽量避免同一作业套间内有多个专业单位交叉作业的情况，以减少、降低成品保

护和文明施工责任不清的局面。对于产品保护难度较大的材料物品安排在大部分装饰工作完成后进行安装，沥青路面作为交付前最后一道工序施工。

5.2 总包单位成品保护管理

5.2.1 总包单位负责全部现场的成品保护管理和监督责任。

5.2.2 施工组织设计中应体现成品保护管理的总体部署、管理方案、保护措施。包括：明确合理施工顺序、作业面优化；主体施工期间各工序的成品保护措施；各工序之间相互影响而需采取的必要防范措施、管理措施、组织措施。

5.2.3 制定工程总体的成品保护规章制度、奖罚条例。并在自行专业分包、劳务分包交底中进行宣贯落实。总包单位应行使总包管理权力，对所有分包单位擅自违反了既定施工顺序、成品保护措施等，应及时纠正或后果严重可予以处罚，发包人应予以充分的支持。

5.2.4 负责审核分包单位在施工前申报的成品保护方案。对分包单位进行质量、安全文明施工交底，宣贯相关的规章制度。设专人负责总的协调管理，应组织专人巡查，严防破坏、偷盗行为发生。

5.3 分包单位成品保护管理

5.3.1 分包单位施工前向总包单位提交详细的成品保护方案，须包括承包范围内各工序的成品保护措施、规章制度，以及总、分包单位工作面交接边界及要求。成品保护方案经上报总包单位审核通过后实施，并将内部交底记录报总包单位、监理公司备案。

5.3.2 分包单位设置专职人员与总包对接进行成品保护管理工作，接受总包的统一协调管理。

5.4 工程移交管理

5.4.1 施工单位结束了本施工任务并做好成品保护工作后，需与下道工序的施工单位办理书面交接验收手续，下道工序施工单位即应担负起对前道工序及其施工区域内所有成品保护的责任和义务。移交签字确认后，

交总包单位、监理公司备案。

5.4.2 分包单位与总包单位进行工序交接时，须由监理工程师组织进行，经各方签字确认后，接收单位担负起移交成品的直接保护责任。

5.4.3 发包人分包的工程验收移交须分阶段进行时，由监理工程师组织进行，经各方签字确认后由总包进行成品（半成品）保护管理，移交后的产品由总包看管，发生损失由总包承担。

5.4.4 由监理工程师组织的移交，任何单位不得拒绝接收，否则依据合同有关条款论处。

5.5 成品保护的失效管理

5.5.1 一般性部位成品保护措施不到位的考核责任单位 200-500 元/处，门窗、外墙、景观等重点效果部位成品保护措施不到位造成污染破损的，考核责任单位 1000 元/处。

5.5.2 施工过程中发生的责任明确的成品损坏（含移交前），经监理拍照并签字确认，由责任方负责赔偿或发包人按价扣罚责任单位并补偿受损单位，并考核责任单位 500-1000 元/处。

5.5.3 忽视天气变化未关闭门窗造成成品损坏、临时断电（断水）期间未关闭电闸（水龙头）造成成品损坏，作业面施工单位应负全部修复\更换责任，并考核责任单位 500-1000 元/处。

5.5.4 分包单位接收工作面后，因自身疏于管理、措施不力造成的材料、设备、产品损坏、丢失等一切经济损失均由该分包单位负责照价赔偿总包的经济损失和维修更换费用，并考核责任单位 500-1000 元/处。

5.5.5 已破坏或丢失的成品、半成品无论责任是否厘清，均由原施工单位及时进行维修、更换，不得讨价还价、借口拖延；经维修、更换的产品必须符合设计和合同要求，并经验收合格后重新办理移交，并考核责任单位 500-1000 元/处。

5.5.6 如发生偷盗、蓄意破坏，经调查取证（有足够说服力的人证或

d1950e70e0-4f39-bdd7-9387088b5b85

物证）可认定肇事责任人和单位的，由肇事人单位负责对损坏或丢失所产生的后果进行赔偿，情节严重者将肇事人移送公安机关。

四、工程进度管理

1. 目的

为了加强工程项目进度管理，规范工程进度的计划管理行为，提高工程进度计划管理水平，时间工程既定的总计划、节点计划。

2. 适用范围

适用于本项目的工程施工组织管理。

3. 职责与权限

本管理要求由发包人管理，并负责编拟、修订与完善。

4．用语定义

无

5. 管理流程

5.1 施工计划的编制审核

5.1.1 施工单位在开工前根据合同要求，编制《项目总体施工计划》，报监理单位审核其合理性及可行性，监理单位评审通过之后报项目管理单位、发包人审核。

5.1.2 发包人、项目管理单位审核计划中各节点工期是否符合合同工期及项目开发进度作业计划要求，评审合格后给以确认。施工单位按此计划组织施工。

5.1.3 发包人、项目管理单位、监理单位监督施工单位按照已被批准的计划组织施工，如施工单位有改变计划的申请，需报监理单位及发包人、项目管理单位重新审核批准后方可实施。

5.2 施工过程进度控制

5.2.1 施工过程控制：发包人、项目管理单位会同监理单位负责对施工单位的施工组织与管理工作、施工投入和施工作业动态，进行过程测量

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

与控制。

5.2.2 整改措施审核：施工单位应针对计划反馈完成情况并分析偏差原因，提出纠正措施，由发包人、项目管理单位审核并明确回复意见。监理单位负责跟踪并检查每周进度计划的执行情况，在每周例会上核查施工单位所报周计划的完成情况，分析偏差原因，提出纠正措施，评价施工单位的施工组织管理与进度控制能力。当实际进度偏差超过两周时，发包人、项目管理单位须会同监理单位共同商定并采取措施（包括但不限于经济处罚），责令施工单位执行。

五、图纸会审

1. 目的

为了确保工程质量，使施工人员充分领会设计意图，熟悉设计内容，正确按图施工，同时减少图纸差错，将图纸中的隐患和问题解决在施工之前，制定本办法。

2. 适用范围

适用于本项目的施工管理。

3. 职责与权限

由发包人管理，并负责编拟、修订与完善。

4. 用语定义

无

5. 管理流程

5.1 设计技术交底与图纸会审是保证工程质量的重要环节，是保证工序质量的前提，也是保证工程顺利施工的主要步骤，各有关单位应认真执行。设计技术交底与图纸会审一般在现场进行，由发包人组织，各有关单位参加。

5.2 设计技术交底与图纸会审以专业为单位，设计单位必须提交完整的正式施工图纸。对施工单位急需的重要的分项专业图纸，必要时也可提

d1953e00e-70e0-4a39-bdd7-93870e8b5b05

前交底与会审，成套图纸交付后再统一交底与会审。

5.3 在技术交底与图纸会审之前，各有关单位包括发包人、项目管理单位、施工单位和监理单位必须事先指定主管该项目的工程技术人员、监理工程师熟悉图纸，进行初步审查，并代表本单位提出意见，填写审阅记录，记录采用规定格式。审阅图纸提出的意见或建议，作为施工图会审意见。

5.4 设计技术交底与图纸会审时，设计单位须派该项目的主要设

计人或了解设计情况的工地代表出席，并按照规定对所提交的施工图纸进行有计划、有系统地技术交底。

5.5 设计技术交底与图纸会审工作的程序：

5.5.1 设计单位介绍设计意图、工艺布置与结构特点、工艺要求、施工技术措施与有关注意事项；

5.5.2 各有关单位提出图纸中的疑问、存在的问题和需要解决的问题；

5.5.3 设计单位答疑；

5.5.4 设计针对问题进行研究与协商，拟定解决问题的方案；

5.5.6 写出会审记录，并经各方代表签章。

5.6 设计技术交底与图纸会审应作出详细记录。施工单位负责记录会审内容，监理单位协助，该记录一经会议各方签章同意，即被视为设计文件组成部分并予以存档。

5.7 对会审中有可能出现的设计修改，必须符合已批准的初步设计原则和国家、建筑行业所颁发的有关设计标准、规范和规程，也应满足发包人成本控制的要求，如设计修改牵扯的结构安全、使用功能与成本控制相冲突，以前者为准。

5.8 对会审中已决定必须进行设计修改的，由原设计单位提出修改方案，并经监理单位、项目管理单位、发包人核签后方可交付施工单位。

5.9 凡涉及二次设计的工程，由专业设计公司设计，经原设计单位确

认。

5.10 施工图会审后，经设计单位修改完善，监理单位确认并加盖公章后，方可作为有效的施工依据。

5.11 施工单位严禁私自与设计单位沟通，确需沟通的报监理单位及建设单位主要负责人确认后方可联系设计，监理单位跟踪沟通过程，并将沟通成果报项目管理单位、发包人主要负责人审核确认。

六、利用 BIM 技术辅助施工管理

1. 目的

使用 BIM 技术全方位管理施工全过程，对施工全过程进行科学、立体管理。

2. 适用范围

适用本项目各参建单位。

3. 职责与权限

由发包人管理，并负责编拟、修订与完善。

4. 用语定义

无

5. 管理流程

5.1.利用 BIM 技术的虚拟环境，提前对需要协调的问题提出预控方案，在工程实体工作开始之前进行工程协调工作，利用 BIM 技术，保证协调各方信息有效对称，在模型中积累起来，防止信息传递丢失。

5.2.利用 BIM 技术进行平行交叉立体施工的协调控制管理。通过 B IM 技术可以在三维模型中，展现平行交叉施工的工序先后、空间的交叉施工情况，在 BIM 环境中体现虚拟施工的状况，各平行交叉施工单位的施工工序、成品保护措施的落实，在施工前提出虚拟的解决方案，研究施工的可行性。

七、监理例会

d1953e00e-70e0-4a39-b1d7-93870c8b5b85

1. 目的

加强对在建工程的进度、质量、安全、成本控制的管理，提高工作效率，加强发包人、项目管理单位、监理单位、施工单位等有关参建单位的工作联系，切实解决工程建设中实际存在的问题，特制定本管理制度。

2. 适用范围

适用本项目的各参建单位。

3. 职责与权限

由发包人管理，并负责编拟、修订与完善。

4. 用语定义

无

5. 管理流程

5.1 例会组织：

5.1.1 会议时间、地点：监理例会为定期会议，每次例会时间、地点由监理项目部定。会议的时间变更或取消由例会主持人（总监理工程师或总监代表）决定，并提前通知参会人员。

5.1.2 参会人员：

5.1.2.1 项目管理单位、发包人。

5.1.2.2 监理单位：总监、总监代表、各专业监理工程师

5.1.2.3 施工单位：项目经理、技术负责人、质检员、安全员、资料员以及各分包单位项目负责人。

5.1.3 会议纪律

5.1.3.1 要求的参会人员必须到场，否则罚款 2000 元。

5.1.3.2 因事务急需处理而不能参会的人员必须向总监理工程师请假并报发包人、项目管理单位，否则罚款 2000 元/人次。

5.1.3.3 参会人员不得迟到早退，否则罚款 500 元/人次。

5.1.3.4 会议按照主持人安排的发言顺序进行发言，会议期间不得交

d1953e0e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

头接耳，大声喧哗，手机调至静音或震动。

5.2 例会程序：

5.2.1 参会人员参加例会时需及时签到；

5.2.2 施工单位对现场情况进行汇报：

5.2.2.1 汇报上周监理单位所提问题的整改情况；

5.2.2.2 汇报上周监理例会监理单位、项目管理单位及发包人提出的整改及相关要求落实情况；

5.2.2.3 汇报本周工程进度完成情况及工程质量和安全管理情况；

5.2.2.4 汇报下周工程进度的安排及工程质量和安全的管理措施；

5.2.2.5 提出施工过程中需要建设、监理单位协调解决的问题。

5.2.2 监理单位对工程的施工进度、质量、安全生产、成本控制情况进行点评，提出监理过程中所发现的问题及相应的整改要求。对施工单位提出的与监理单位有关的问题进行答复。

5.2.3 发包人、项目管理单位协调解决施工、监理单位所提出的与发包人、项目管理单位有关的问题，对项目的进度、质量、安全管理、成本控制情况提出改进及工作要求。

5.2.4 例会主持人对会议进行总结。并对各与会人员提出的主要问题做出结论，对本周工程建设概况进行总结，并对下周监理工作做出具体部署。

5.3 例会落实

会议结束后，由监理单位记录人员整理形成《例会纪要》，报项目管理单位、发包人审核后并于会后第二天发给各参会单位签收。

5.3.1 监理单位在日常管理过程中跟踪落实会议所提的问题，并对各种问题的解决情况做监理记录。

5.3.2 督促施工单位及时整改会议所提的问题，对于未整改或整改不到位的问题，按照合同要求进行处罚。并要求施工单位于下次例会上，汇

报上次例会中有关问题的处理情况。

八、工程签证管理

1、总则

为规范本工程签证管理工作，确保签证的质量，杜绝不实及虚假签证的发生，特制定本管理要求。

2、适用范围

工程签证是指在工程建设的施工过程中，发、承包双方的现场代表（或其委托人）对发包人要求承包人完成合同内容外的额外工作及其产生的费用作出书面签字确认凭证。主要包括：

（1）隐蔽工程签证；

（2）工程变更签证；

（3）工程量清单缺项、增加项目工程量的签证；

（4）费用项目的签证；

（5）施工期间出现的不可预见因素及对此进行处理的签证；

（6）其他可以被定义为签证（需参建单位共同讨论决定）。

3、现场签证原则

3.1 工程签证由承包单位提出，理由充分、资料齐全。

3.2 提供的资料必须满足能够准确反映所需签证的实际情形与状态，必须标明时间、地点、事由、几何尺寸、原始数据，并附有必要的图纸及照片、施工方案、施工措施、计算书、工程造价费用预算等。

3.3 现场签证项目必须由项目监理机构、造价咨询机构、项目委托管理机构、发包人机构、发包人负责人现场确认。

3.4 现场签证要 7 个工作日内提出，超期的现场签证一律不计入工程造价。

3.5 现场签证须经项目监理机构、造价咨询机构、项目管理单位和发包人进行技术确认和费用复核，后经发包人批准后实施，未经批准的现场

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-928708b5b85

签证一律不计入工程结算。

4、现场签证流程

4.1 承包单位在工程签证发生前或发生时提出《工程签证单》，（注明签证发生的部位、原因、工作量等并附有照片，要求事实客观、理由充分、资料齐全并能够准确反映所需签证的实际情形和状态）由项目监理机构、项目管理单位和发包人机构审核。

4.2 项目监理机构、项目管理单位和发包人对签证事项审核后，如需发生签证，由项目管理单位组织发包人、项目管理单位、承包单位、造价咨询单位和监理单位到现场对签证工程量进行确认并共同在《工程签证单》上签字，上述单位如不能按时到现场进行确认，且没有正当理由的，视为同意其确认结果。完成后返回承包单位，由承包单位根据已确认的工程量编制工程签证价款计算书分别报项目监理机构和造价咨询机构审核。

4.3 项目监理机构、造价咨询机构、项目管理单位审核签证价款并在《现场签证审核表》上签署意见后报发包人机构审核。

4.4 项目委托管理机构审核完成，报发包人相关部门审核。

4.5 发包人相关部门审核完成后，由承包单位组织实施。

九、材料设备认质认价管理

1、 目的

加强材料设备（含综合单价、全费价项目，以下不再备注）认质认价管理，规范工作程序，明确各部门职责，确保材料设备符合公司的品质和成本控制要求。

2、适用范围

适用于本项目的材料设备的认质认价管理。

3、职责

3.1 工程监理单位：对施工单位提报的材料设备认质认价申请的材质要求、规格、使用部位进行审核；审核材料设备是否符合设计要求，施工

单位的认质认价申请文件是否规范；对施工单位提供的材料样品和品牌数量进行审核封样；负责材料设备的验收和现场使用的监督管理工作。

3.2 项目管理单位：对施工单位提报的材料设备认质认价申请的材质要求、规格、使用部位进行审核；审核材料设备是否符合设计要求，施工单位的认质认价申请文件是否规范；对施工单位提供的材料样品和品牌数量进行审核封样并保管；负责材料设备的验收和现场使用的监督管理工作。

3.3 造价咨询单位：审核施工单位提报的材料设备认质认价申请是否需要给予批复；根据发包人单位审核后的材料设备认质认价单对材料设备进行询价，提供批复价格。

3.4 发包人：审核施工单位提报的材料设备认质认价申请是否需要给予批复；根据工程部审核后的材料设备认质认价单对材料设备进行询价，审核造价咨询单位提供的批复价格是否准确，确认最终批复价格。

4、用语定义

4.1 材料设备认价：是指发包人对施工单位购买的材料设备进行范围界定以及对品牌、规格、价格等进行确认的过程。

4.2 综合单价项目认价：是指发包人对施工单位提报的综合单价项目人工、材料、机械、管理费、利润、风险等进行确认的过程。

4.3 全费价项目认价：是指发包人对施工单位提报的全费价项目人工、材料、机械、管理费、利润、措施费、规费、税金、风险等进行确认的过程。

5、实施要求

5.1 提出认价需求并提报样品

施工单位根据施工进度，向监理单位至少提交三种品牌（同等档次）或供应商（同等良好信誉）的材料设备认价单（一式五份），并同时提报材料样品（一式两份）、供应商名单和其他相关资料。提报的综合单价或全费价项目须附有综合单价或全费价分析表。

5.2 审核认价申请及确认

5.2.1 施工单位提报样品时组织监理单位、发包人单位现场对样品进行审核，确认材料设备材质要求、规格、品牌、使用部位和质量技术参数是否满足要求，经确认后，样品封样（一份由发包人单位保管，另一份交公司成本部保管）。

5.2.2 样品封样后，施工单位将材料设备认价单提交监理单位，监理单位初审确认盖章后提交发包人进行审核，发包人审核确认后提交造价咨询单位，造价咨询单位经询价审核完成后提交发包人，发包人进行复核，对需要批复的材料设备价格进行合理认价，必要时同造价咨询单位一起与施工单位进行洽谈，确定最终批价金额。

5.2.3 发包人向施工单位下发，监理单位、发包人单位负责监督检查施工单位材料设备进场验收和现场使用情况。

5.3 其他管理规定

5.3.1 认价依据来源于三个方面：造价咨询单位审核结果；市场询价结果；建材信息价。

5.3.2 同种材料设备发包人根据询价情况一般择优选定供应商，且发包人对供应商有否决权。如发包人否决施工单位提供的供应商，施工单位须限期再提供其他材料设备供应商。

5.3.3 本办法未尽事宜，如施工合同中有约定的按其约定执行，无约定时，施工单位、监理单位、项目管理单位、发包人根据实际情况通过会议洽谈等方式约定其相关认质认价事宜，并形成书面记录作为材料设备认价单的附件。

六、本管理办法自签约之日起实施

七、附表及样式

第九章 施工合同履约评价

承包方应遵照招标文件及施工合同约定，认真履行相关责任义务，保障本项目质量、进度、安全、投资等得到有效控制。项目建设过程中，发包人、项目管理单位对承包人执行履约评价，承包人的履约过程每个季度都将被量化评价，单个季度评价得分低于60分的，视为违约，应支付违约金 50000元/次，连续两个季度评价得分低于75分（包含 75 分）的，视为违约，应支付违约金100000元/次，连续三个季度评价得分低于75分（包含75分）的，发包人有权单方面解除合同，终止合作。

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-9887...

项目名称：			合同名称：	
承包人：			合同签订时间： ____ 年 ____ 月__日	
履约评价类型： □ 即时履约评价 □ 季度履约评价（ _____ 年第季度）				
履约评价得分：_____ 履约评价结果： □优秀 □ 良好 □ 合格 □ 不合格				
评价人（签字）： 日期： 年 月 日				
施工合同季度履约评分表（百分制）				
第一部分 扣分表				
序号	分类	不良行为	评分标准	履约分（扣分）
1	人员管理（15	合同签订后，除因犯罪被羁押或者判刑、死亡原因外，承包人更换项目经理的	经发包人及项目管理单位同意每人/次/扣 4 分	

2	分）	合同签订后，承包人更换项目主要管理人员（技术负责人、执行经理或专职质量 、安全生产管理人员等）的	经发包人及项目管理单位同意每人/次/扣 2 分，未经项目管理单位同意私自更换的每人/次/扣 5 分	
3		合同签订后项目经理未按发包人、项目管理单位要求的时间进驻项 目现场，或未按照发包人、项目管理单位指定的方式履行签到手续的	扣 3 分/人/天	
4		承包人安排的主要管理人员（包括技术负责人 、执行经理及专职质量、安全生产管理人员等）未及时到位的	扣 2 分/人/天	
5		项 目经理及主要管理人员缺席工程例会、监理例会或设计交底会等重要会议	扣 3 分/次	
6		配备的项目管理机构或项目管理人员（专业、职称、人数、能力等）不满足工程建设规模或技术安全要求，或不能确保常驻现场的	扣 2 分/人	
7		以上单项不良行为单季度发生三次及以上的，或被书面通报一次的	扣完分类项总分 15 分	

d19[illegible]00e-70e0-4239-b1d7-9[illegible]970c8b5b65

8	工程质量（25分）	单季度内，施工质量不符合设计或规范要求，经监理、项目管理单位、发包人或住建部门等认定存在的较多施工质量问题，问题程度较轻的	扣 5 分	
9		单季度内，施工质量不符合设计或规范要求，经监理、项目管理单位、发包人或住建部门等认定存在的较多施工质量问题，问题程度较重的	扣 10 分	
10		单季度内，施工质量不符合设计或规范要求，经监理、项目管理单位、发包人或住建部门等认定存在的较多施工质量问题，问题程度严重的	扣 20 分	
11		施工期间，因质量原因被住建局责令停工的	扣 10 分/次	
12		由于质量问题或质量事故被责令停工后仍继续施工的	扣 6 分/次	
13		施工单位未按照规定履行建筑材料的申报、进场验收或送检手续的	扣 10 分/次	
14		施工单位不按有关规定或要求对不合格产品进行处理的	扣 3 分/次	
15		恶意阻挠、不配合发包人及发包人委托的第三方检测机构进行现场抽检的	扣 10 分/次	

d19[illegible]-70e0-4[illegible]-[illegible]d7-93870c8b5b85

16		不按检测规程进行检测的，或在检测中发现不合格项却隐瞒不报的，或伪造检测数据或检测结果，或出具虚假证明的	扣 10 分/次	
17		未按规定组织分项、分部工程或隐蔽工程验收的，或对检查项目不检查或不按规定检查的	扣 10 分/次	
18		不履行保修义务或拖延履行保修义务的	扣 10 分/次	
19		对于涉及结构安全的质量问题，未按照《房屋建筑工程质量保修办法》规定立即向发包人、监理方、项目管理单位及主管部门报告，或未采取安全防范措施的	扣 10 分/次	
20		承包人负责的维修质量未经监理、项目管理单位验收签字的，或维修工作完成后承包人未恢复原状，未将施工现场清理干净的	扣 4 分/次	
21		擅自修改工程勘察设计文件的，或未按批准的设计文件施工的，或偷工减料或弄虚作假降低工程质量标准的	扣 8 分/次	
22		违反有关工程质量强制性条文的行为，且拒不整改的	扣 8 分/次	

d193...00e-70e0-4939-bdd7-...3870c8b5b85

23		以上单项不良行为单季度发生三次或被书面通报一次，扣完分类项总分 25 分。以上单项不良行为单季度发生三次以上的，扣完分类项总分 25 分后，继续按次在季度履约总分值内扣分。		
24	安全、文明施工（25 分）	存在《安全文明施工管理办法》中违规罚款行为的	每处罚一次扣 3 分，安全、文明施工分项总分扣完为止	
25		对于监理、项目管理单位、发包人或住建部门等检查认定的安全问题未及时整改的	扣 3 分/次	
26		以上单项不良行为单季度发生三次或被书面通报一次，扣完分类项总分 25 分。以上单项不良行为单季度发生三次以上的，扣完分类项总分 25 分后，继续按次在季度履约总分值内扣分。		
27	工程进度（20 分）	不按投标承诺配齐施工必需的人员、材料、机械或设备的	扣 2 分/次	
28		施工单位不按合同约定采取积极措施保障工期，或未及时检查施工组织计划的进度计划执行情况，或发现进度拖延未及时采取有效措施纠偏的	扣 4 分/次	
29		施工单位未在合同约定期限内提交工程结算资料且无正当理由的	扣 5 分/次	
30		未按要求提交修改竣工结算书或补充结算资料不及时的	扣 5 分/次	

d193e00e-70e0-4239-9dd7-93870e2b5b95

31		未按照规定或承诺及时提交符合工程实际情况的施工组织设计	扣 4 分/次	
32		不按规定向发包人及城建档案馆移交工程档案的，或未按规定向相关接收部门办理完成工程移交手续的	扣 5 分/次	
33		未按照规定及时制定并报批各种进度计划的，或如需调整总进度计划时未提前报审核批准的	扣 3 分/次	
		以上单项不良行为单季度发生三次及以上的，或被书面通报一次的	扣完分类项总分 20 分	
34	投资管理（15分）	施工单位不按实上报变更费用的	1. 变更的造价与造价咨询审核价相差在3%--5%之间，一次扣 1 分；2. 变更的造价与造价咨询审核价 相差在 5%--10%之间，一次扣 2 分 3. 变更的造价与造价咨询审核价相差在 10%以上（含 10%），一次扣 5 分。	
35				

d193e00e-70e0-4639-91d7-93870c8b5b05

36		施工单位不按实上报预算结算费用的	1. 变更的造价与造价咨询审核价相差在3%--5%之间，一次扣1分；2. 变更的造价与造价咨询审核价相差在5%--10%之间，一次扣2分 3. 变更的造价与造价咨询审核价相差在以上（含10%），一次扣5分。	
37		未按照规定及时报审或备案工程变更，却在后期就此再提出变更的	扣5分/项	
38		未按规定程序或其他政府投资工程管理规定，报审或备案工程变更的	扣3分/次	
39		承包人拒绝施工过程中发生的任何设计变更,或拒绝完成变更工程施工的	扣5分/次	
40		不按规定确定暂估价的材料设备价格或专业工程价格的,或拒绝与招标确认的承包人签订总分包合同的	扣5分/次	

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

41		未积极配合监理、项目管理单位、发包人对暂估价的材料、设备进行市场询价的，或在询价过程中欺骗监理、项目管理单位、发包人企图达到增加工程造价目的	扣 6 分/次	
42		不按合同约定编制工程变更造价文件或工程结算造价文件的，或不执行现行有关工程量计算规则的	扣 4 分/次	
43		以上单项不良行为单季度发生三次及以上的，或被书面通报一次的	扣完分类项总分 15 分	
44	他（分值从总分内扣除）	未按照规定及时提交履约保函或办理履约保函续保的	扣 2 分/天	
45		未配备专职资料员。	扣 2 分	
46		被发包人检查出工程文件编制不及时，不完整，不规范。	扣 2 分/次	
47		被发包人检查出工程文件上传信息化平台不及时，不完整，不规范。	扣 2 分/次	
48		未按照合同约定按期完成竣工文件移交委托人或城建档案馆或使用单位	扣 3 分	
49		在接到质量保修通知后未及时派人维修的，或接到紧急抢修事故通知后未立即到达事故现场抢修的	扣 4 分/次	

d19500e-70e0-4639-91d7-93870c8b5b05

50		未按档案管理要求制定资料文件管理、归档制度的，或不按项目管理单位和档案管理要求报送各种资料、数据或证明材料的	扣 4 分/次	
51		伪造或提供虚假检测报告或其他工程建设相关文件、资料的	扣 6 分/次	
52		对发包人或主管单位的调查取证、监督检查等活动不予配合的	扣 2 分/次	
53		不服从监理、项目管理单位、发包人或主管部门的监督管理，干扰、影响监理、项目管理单位、发包人或主管部门正常办公，影响工程建设正常进行的	扣 6 分/次	
54		不积极配合造价咨询单位的造价审核，或不积极配合财评、审核机构或审计单位进行造价审核工作的	扣 3 分/次	
55		发包方书面要求承包人法定代表人面谈的，承包人法定代表人未及时按项目管理单位要求的时间地点参加面谈	扣 5 分/次	
56		发包人、项目管理单位或其授权机构认定的其他不良行为的	扣 1—5 分/次	
57		存在违反合同其他约定或其他法律法规的情形	扣 5—10 分/次	
合计扣分				

d19300e70e0-4f39-4dd7-93870e8b5b85

第二部分 加分表				
编号	分类	加分行为	评分标准	履约分（加分）
1	区住建局/市住建局安全生产评比活动	在评价季度内，在区住房和建设开展的安全生产检查评比活动中被评为优秀单位/在市住建平台上榜“安全生产示范工地”	当季度履约评价总分结果加 15 分；	
2	观摩工地	承办区级组织观摩工地	当季度履约评价总分结果加 6 分；	
3		承办市级及以上观摩工地	当季度履约评价总分结果加 12 分；	
4	度	在评价期内，相比经审批的节点工期或合同总工期提前完工的	每提前完工 1 天的，当季度履约评价总分加 1 分/天，加分不超过 15 分	
合计加分				

d133e00e-70e0-4a39-bdd7-9387c8bb85

履约评价得分=100－合计扣分+合计加分=_____	
注： 1、即时履约评价为不合格的，当季履约评价从其结果，无需重复评价； 2、以上不良行为发生时，发包人有权发出书面通报，发出书面通报未改善的，给予二次书面通报，且当季度履约评价直接不合格。	

直接判定为不合格的情形

序号	不良行为	评价标准
1	因不良行为被书面通报两次及以上的	记当季度履约评价不合格，记最高 59 分
2	施工单位申报进场的建筑材料与实际使用的建筑材料不一致，或实际使用建筑材料不符合合同要求的	记当季度履约评价不合格，记最高 59 分
3	经第三方检测机构认定在工程中使用假冒伪劣材料或偷工减料的	记当季度履约评价不合格，记最高 59 分
4	对不合格工序隐瞒不报的，或按照合格工程验收的，或伪造数据出具虚假验收证明的，或未经整改转入下道工序的	记当季度履约评价不合格，记最高 59 分
5	在评价期内，发生一般质量事故、安全事故	记当季度履约评价不合格，记最高 50 分
6	在评价期内，发生重大及以上质量事故、安全事故	记当季度履约评价不合格，记最高 0 分

d103e000-7000-4a39-bda7-9367c8b5b85

7	发生工程质量事故后隐瞒不报、谎报、拖延上报或破坏事故现场的	记当季度履约评价不合格，记最高 59 分
8	合同签订后，除因犯罪被羁押或者判刑、死亡原因外，承包人未经委托人同意私 自更换项目经理的	记当季度履约评价不合格，记最高 59 分
9	因承包人原因严重延误节点工期或合同工期（指延误 30 天以上且无有效改进措施）的	记当季度履约评价不合格，记最高 59 分
10	工程竣工验收不合格的或未能在合理期限内对工程缺陷进行修复或拒绝按发包人要求进行修复的	记当季度履约评价不合格，记最高 59 分
11	经多次催办，承包人仍未提交履约保函或预付款保函的	记当季度履约评价不合格，记最高 59 分
12	发包人其他规范性文件中列明的可直接给予履约评价不合格的其他情形	记当季度履约评价不合格，记最高 59 分
13	未按规定分包工程，或分包合同未报项目管理单位备案的，或其他违法分包工程的	记当季度履约评价不合格，记最高 59 分
14	经纪检监察机关认定行贿受贿造成严重后果或恶劣影响的	记当季度履约评价不合格，记最高 59 分

d15e00c70e04839-bdd7938708b5b85

15	发生质量、安全、讨薪、上访等事件，承包人未在第一时间报告项目管理单位（项目负责人或其上级领导均可），造成不良影响的	记当季度履约评价不合格，记最高 59 分，最终履约评价进行降级处理
16	承包人在项目 中使用假冒伪劣材料或偷工减料的	记当季度履约评价不合格，记最高 59 分
17	对监理单位、项目管理单位或发包人提出需要整改的事项（包含重大隐患），承包人出现三次以上拒不或不及时整改情形的	记当季度履约不合格，记最高 59 分
直接判定为不合格情形，判定不合格，履约评价得分记		

d193e80e-706d-4a39-bdd1-9387c8b5b85

注：1、即时履约评价为不合格的，当季履约评价从其结果，无需重复评价。

2、直接判定履约评价为不合格的，履约记分不得加分。

第五章　工程量清单

见附录

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）

招标工程量清单编制报告

（中恒信 26-B-054）

中电科思仪科技股份有限公司：

受贵单位委托，我公司对高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）进行招标工程量清单编制。本着独立、客观、公正和实事求是的原则，依据国家相关法律、法规及工程所在地的建设行政主管部门及造价管理部门颁发的相关文件等有效文件和贵单位提供的资料、现场实际勘察数据等实施了必要的编制程序后，完成了该工程的招标工程量清单编制工作。

详细说明见附件。

附件：1.招标工程量清单编制说明

2.招标工程量清单

中恒信工程造价咨询有限公司

2026 年 6 月 27 日

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）

招标工程量清单编制说明

一、工程概况

本工程为高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）,位于山东省青岛市黄岛区。本工程由 1 栋高层工业建筑，主体结构形式均为框架核心筒结构，裙房为框架结构；总建筑面积 86380.20 平方米，其中地上建筑面积 54756.90 平方米，地下建筑面积 31623.30 平方米；室外景观面积 10960.45 平方米。招标人为中电科思仪科技股份有限公司，设计单位为华东建筑设计研究院有限公司。

1193e0e6-70e0-4a39-bbd7-93e70c8b9185

二、编制范围

本次编制范围包含但不限于以下内容：图纸范围内房屋土建及装饰装修工程、土石方及基坑支护、给排水工程、消防工程、电气工程、暖通工程（含通风防排烟、空调及采暖系统）、工艺管道工程、气动管道工程、电梯工程、智能化工程、泛光照明工程、室外管网工程、室外景观工程等，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）；

《市政工程工程量计算标准》（GB/T 50857-2024）；

《园林绿化工程工程量计算标准》（GB/T 50858-2024）；

3.建筑面积计算规范：

《建筑工程建筑面积计算规范》（GB50353-2013）；

4.《青岛市工程计价管理》（2025 年）；

5.与招标工程相关的技术标准规范；

6.本工程特点及交付标准、地勘水文资料、现场情况；

7.合理施工工期及常规施工工艺、工序；

8.其他相关的资料。

四、其他需说明的问题

1．本工程按照增值税一般计税方式编制；

2．本工程塔楼及裙房业态的划分按照正负零以上垂直切割；

3．本工程地下室顶板做法范围由地下室顶板起至细石混凝土保护层；

4．本工程《建筑用料表》中提供的精装修工程范围与精装修图纸范围有出入的部分，按照同类型房间精装做法计入，无同类型房间做法参考的，按照建筑做法表中普装做法计入；

5.本工程精装四层会议室的柜体参数参考同层休息区的柜体参数计入；

6.本工程地上塔楼范围的室内隔墙及隔墙附着的墙面装饰做法均在精装修专业工程中；

7．本工程外立面幕墙（含层间防火隔离带、保温系统等）、外立面门窗、外立面百叶、外立面雨篷、檐口盖板、女儿墙盖板等属于幕墙专业工程范围；

8．本工程因卸货平台未提供设计做法，暂按1000mm高的C30混凝土计入；

9．本工程墙面抹灰高度均按至现浇顶板底计入；

10．本工程散水范围按照首层外围长度计取，宽度按900mm；

11．门卫屋面建筑做法按上人屋面考虑；

12．塔楼5-20F生产加工区域天花，按5-20F天花深化图纸装饰做法计入；

13．本工程砖胎膜计取范围按照基础节点图中已提供的筏板、独立基础、条形基础、集水坑等立面计取，厚度按120mm计取；

14．本工程进线间、强弱电间地面做法建筑做法表与建筑用料表做法不一致，按照建筑用料表做法细石混凝土地面计取；

15．本工程土石方工程中，强风化岩按机械开挖形式计取，中风化岩及微风化岩按爆破形式计取，投标单位需根据企业自身及本项目情况合理考虑爆破形式；

d193e0e6-70e0-4a39-bdd7-95e70c8b5b85

16．本工程土石方工程中未包含因石方开挖导致的超挖及换填；

17．本工程土石方工程中预留施工坡道等相应的土石方费用，投标单位需根据企业自身及本项目情况合理考虑此部分费用；

18．本工程土石方工程中，开挖的石方仅考虑场内倒运、装车、外运、卸车及堆放项目内容，未考虑石方外运之后堆放场地的租赁及相关维护项目内容；土方按余方弃置考虑；

19．本工程土石方工程中，开挖土石方的高度按照扣除原有场地路面硬化的 35cm 计算；

20．本工程基坑支护工程中泥浆废弃外运费用，投标单位需根据企业自身及本项目情况合理考虑此部分费用；

21．本工程基坑支护工程中，支护工程均按照土石方施工分层开挖，分层进行支护施工考虑，投标单位需根据企业自身及本项目情况合理考虑此部分脚手架等措施项目费用；

22．本工程基坑支护工程中，钢管桩间距按 1.0m 设置，暂未考虑煌斑岩岩脉、破碎带区域等因素；

23.本工程场地现状中的路面硬化拆除按混凝土材质，厚度 35cm 计取，苗木绿化部分按拆除、外运及处置计取；

24．本工程未包含与其相连的市政道路开口相关项目内容；

25．本项目投标单位需根据企业自身及本项目情况合理考虑施工过程

中相邻通道道路防护的相关费用；

26. 本项目精装专业工程中不包含软装装饰部分；

27. 纯水泵房系统、直饮水泵房系统、智能化提升工程、雨水回用泵房系统、中水回用泵房系统、电力外线系统、光伏系统需由相关厂家深化设计，本工程按专业工程暂估价计入；

28. 变配电室大样图与系统图不对应，变配电室高低压出线电缆暂按 30 米计入；

29. 变电所至创新楼及工程中心电缆计入本次招标范围；

30. 无消防控制室大样图，消防控制室和出线暂按消防控制室半周长计入；

31. 工艺区弱电部分自控系统无平面图且图纸需深化设计，除桥架外，按照整体暂估计入智能化提升专业工程暂估价；

32. 车位引导系统、建筑设备监控系统、弱电工艺自控系统、大屏控制系统图、机房内主要设备等因缺少平面图及相关技术参数计入智能化提升专业工程暂估价；

33. 因通信机房内布线不明确，机房出线至工艺的光缆按照 30 米计入；

34. 工艺区弱电安防系统 UPS 电源、直流电源供应器、电源分配盘工程量按照系统图计入；

35. 通风工程 1 层平面图风机名称 SAF-1F-01-03、EAF-1F-01-03、

d193e0e0-70e0-4a39-bdd7-95e70c8b5b85

SAF-1F-01-04 、EAF-1F-01-04 与材料表风机名称 SAF-1F-06-01 、EAF-1F-06-01、SAF-1F-02-02、EAF-1F-02-02 不对应，本次风机名称按照平面图计入；

36.暖通图纸 B1 层平面图空调室内机名称是 VRF-16,设备表是 VRF-14，本次依据平面图纸予以计取；

37. 车库除湿机 CF-B1-03-02 设备已在平面图纸中标注，设备表内未列明，本次依据平面图纸予以计取；

38. 车库风机 VRF-1F-06-01 设备已在平面图纸中标注，设备表内未列明，本次依据平面图纸予以计取；

39. 车库风机 SMF-B2-01-01、SMF-B2-01-02 设备已在设备表内列明，平面图纸中未标注，本次依据设备表予以计取；

40. 本工程水表均按远传水表计入；

41. 自动报警及应急照明系统调试仅裙房计取一次，其他业态均不计取；

42. 自动报警系统按说明，地上（潮湿场所、爆炸危险场所除外）按 JDG 管计入；

43. 缺少送排风机房断面图，竖向风管暂未计入；

44. 室外管网无断面图，室外管道埋深按答疑回复埋深考虑；

45. 室外雨水回用给水管管道材质未单独说明，本次按室外设计说明

d193e0e0-70e0-4a39-bdd7-95870c8b5b85

中给水管道材质计入；

46．管道迁移雨污水管管道材质，重新安装按与拆除同管道材质计入；

47．管道迁移中重新安装管道按全新管道计入，若利旧，结算时按实调整；

48．管道迁移雨污水成品塑料井个数，按方案中的雨污水井个数计入；

49．电梯厅长条灯无对应型号，按图纸标注宽度以延长米计入；

50．桥架支架按现场加工制作考虑；

51．电井、弱电井内的工程量已综合考虑其降效，不区分具体施工部位，相关费用已在单价中综合计取；

52．消防水、给排水、暖通专业管道的安装部位已综合考虑，不区分具体施工部位，相关费用已在单价中综合计取；

53．工艺管道及与其相关的一般给排水管道，因无系统图且平面图未标注标高，其立管部分暂未计算；

54．防雷检测、消防检测费、电力图纸深化费用等与承包内容相关的图纸深化费用及验收费用含在相应的综合单价中不再单独计取；

55．因无相关图纸，本工程未包含 3 层及 20 层二次机电精装相关工程量；

56．本工程未包含基坑监测、沉降观测相关项目内容；

57．本工程苗木绿化养护按两年考虑；

58．本工程绿化种植土回填厚度按 50cm 考虑；

59．本工程室外地坪回填土方量按暂估考虑；

60．本工程室外铺装编制范围按红线内考虑；

61．专业工程暂估价：本工程专业工程暂估价 14162056.00 元（包括：智能化提升工程，金额为 3900000.00 元，抗震支架工程，金额为 3462056.00 元，纯水泵房系统金额为 600000.00 元，直饮水泵房系统，金额为 600000.00 元，雨水回用泵房系统，金额为 600000.00 元，中水回用泵房系统，金额为 600000.00 元，电力外线，金额为 4000000.00 元，光伏系统，金额为 400000.00 元），上述金额均为含税全费价；

62．暂列金（正常取费）：20000000.00 元。

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)，并积极配合有关方对周边道路、树木、绿化等市政设施的保护处理。如在保护处理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.暂估价、税金为不可竞争费用。

6.金额（价格）均以人民币表示。

d193e0e8-70e6-4a39-b4d7-9387c8b3b85

高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）

最高投标限价编制报告

（中恒信 26-B-054）

中电科思仪科技股份有限公司：

受贵单位委托，我公司对高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）进行最高投标限价编制。本着独立、客观、公正和实事求是的原则，依据国家相关法律、法规及工程所在地的建设行政主管部门及造价管理部门颁发的相关文件等有效文件和贵单位提供的资料、现场实际勘察数据等实施了必要的编制程序后，完成了该工程的最高投标限价编制工作。造价值为：474887318.41 元（大写：肆亿柒仟肆佰捌拾捌万柒仟叁佰壹拾捌元肆角壹分）。

详细说明见附件。

附件：1.最高投标限价编制说明

2.最高投标限价

中恒信工程造价咨询有限公司

2026 年 6 月 27 日

高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）

最高投标限价编制说明

一、工程概况

本工程为高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）,位于山东省青岛市黄岛区。本工程由 1 栋高层工业建筑，主体结构形式均为框架核心筒结构，裙房为框架结构；总建筑面积 86380.20 平方米，其中地上建筑面积 54756.90 平方米，地下建筑面积 31623.30 平方米；室外景观面积 10960.45 平方米。招标人为中电科思仪科技股份有限公司，设计单位为华东建筑设计研究院有限公司。

1193e0e6-70e0-4a39-bbd7-93e70c8b9185

二、编制范围

本次编制范围包含但不限于以下内容：图纸范围内房屋土建及装饰装修工程、土石方及基坑支护、给排水工程、消防工程、电气工程、暖通工程（含通风防排烟、空调及采暖系统）、工艺管道工程、气动管道工程、电梯工程、智能化工程、泛光照明工程、室外管网工程、室外景观工程等，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）；

《市政工程工程量计算标准》（GB/T 50857-2024）；

《园林绿化工程工程量计算标准》（GB/T 50858-2024）；

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）；

《山东省园林绿化工程消耗量定额》（2025）；

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）；

6.人工费：

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）；

7.《青岛市工程计价管理》（2025 年）；

8.与招标工程相关的技术标准规范；

9.本工程特点及交付标准、地勘水文资料、现场情况；

d195e00e-7c00-4a39-bdd7-93870c8b3b85

10.合理施工工期及常规施工工艺、工序；

11.其他相关的资料。

四、工程类别

取费按照《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（2025年）有关规定执行：

1、土建工程：

1）门卫工程，建筑III类、装饰III类；

2）裙房工程（工业用途），建筑I类、装饰III类；

3）塔楼工程（办公用途），建筑I类、装饰II类；

4）车库工程，建筑I类、装饰III类；

2、安装工程：

1）给排水工程，民用安装；

2）消防工程，民用安装；

3）电气工程，民用安装；

4）暖通工程，民用安装；

5）电梯工程，民用安装；

6）智能化工程，民用安装；

7）泛光照明工程，民用安装；

8）工艺管道工程（工业用途），工业安装；

d193e00e-70e0-4a39-b1d7-93870c8b5b85

9）气动管道工程（工业用途），工业安装。

10）室外工程，建筑 III 类、民用安装；

3、室外景观工程：

1）园林绿化工程 ：园林绿化工程；

2）室外配套铺装工程：建筑 III 类；

五、人工综合工日单价

建筑工程 142.08 元/工日；装饰工程 151.11 元/工日；安装工程 151.11 元/工日；园林工程 129.87 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、我的钢铁网钢筋价格信息、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

63．本工程按照增值税一般计税方式编制；

64．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；

65．一笔费用的计价项目均包含税金；

66．本工程塔楼及裙房业态的划分按照正负零以上垂直切割；

67．本工程地下室顶板做法范围由地下室顶板起至细石混凝土保护层；

68．本工程《建筑用料表》中提供的精装修工程范围与精装修图纸范

d193e00e-70e0-4a39-b1d7-93870c8b5b85

围有出入的部分，按照同类型房间精装做法计入，无同类型房间做法参考的，按照建筑做法表中普装做法计入；

69．本工程精装四层会议室的柜体参数参考同层休息区的柜体参数计入；

70．本工程地上塔楼范围的室内隔墙及隔墙附着的墙面装饰做法均在精装修专业工程中；

71．本工程外立面幕墙（含层间防火隔离带、保温系统等）、外立面门窗、外立面百叶、外立面雨篷、檐口盖板、女儿墙盖板等属于幕墙专业工程范围；

72．本工程因卸货平台未提供设计做法，暂按 1000mm 高的 C30 混凝土计入；

73．本工程墙面抹灰高度均按至现浇顶板底计入；

74．本工程散水范围按照首层外围长度计取，宽度按 900mm；

75．门卫屋面建筑做法按上人屋面考虑；

76．塔楼 5-20F 生产加工区域天花，按 5-20F 天花深化图纸装饰做法计入；

77．本工程砖胎膜计取范围按照基础节点图中已提供的筏板、独立基础、条形基础、集水坑等立面计取，厚度按 120mm 计取；

78．本工程进线间、强弱电间地面做法建筑做法表与建筑用料表做法

不一致，按照建筑用料表做法细石混凝土地面计取；

79．本工程土石方工程中，强风化岩按机械开挖形式计取，中风化岩及微风化岩按爆破形式计取，投标单位需根据企业自身及本项目情况合理考虑爆破形式；

80．本工程土石方工程中未包含因石方开挖导致的超挖及换填；

81．本工程土石方工程中预留施工坡道等相应的土石方费用，投标单位需根据企业自身及本项目情况合理考虑此部分费用；

82．本工程土石方工程中，开挖的石方仅考虑场内倒运、装车、外运、卸车及堆放费用，未考虑石方外运之后堆放场地的租赁费用及相关维护费用；土方按余方弃置考虑；

83．本工程土石方工程中，开挖土石方的高度按照扣除原有场地路面硬化的 35cm 计算；

84．本工程基坑支护工程中泥浆废弃外运费用，投标单位需根据企业自身及本项目情况合理考虑此部分费用；

85．本工程基坑支护工程中，支护工程均按照土石方施工分层开挖，分层进行支护施工考虑，投标单位需根据企业自身及本项目情况合理考虑此部分脚手架等措施项目费用；

86．本工程基坑支护工程中，钢管桩间距按 1.0m 设置，暂未考虑煌斑岩岩脉、破碎带区域等因素；

87.本工程场地现状中的路面硬化拆除按混凝土材质，厚度35cm计取，苗木绿化部分按拆除、外运及处置计取；

88．本工程未包含与其相连的市政道路开口相关费用；

89．本项目投标单位需根据企业自身及本项目情况合理考虑施工过程中相邻通道道路防护的相关费用；

90．本项目精装专业工程中不包含软装装饰部分；

91．纯水泵房系统、直饮水泵房系统、智能化提升工程、雨水回用泵房系统、中水回用泵房系统、电力外线系统、光伏系统需由相关厂家深化设计，本工程按专业工程暂估价计入；

92.变配电室大样图与系统图不对应，变配电室高低压出线电缆暂按30米计入；

93．变电所至创新楼及工程中心电缆计入本次招标范围；

94．无消防控制室大样图，消防控制室和出线暂按消防控制室半周长计入；

95．工艺区弱电部分自控系统无平面图且图纸需深化设计，除桥架外，按照整体暂估计入智能化提升专业工程暂估价；

96．车位引导系统、建筑设备监控系统、弱电工艺自控系统、大屏控制系统图、机房内主要设备等因缺少平面图及相关技术参数计入智能化提升专业工程暂估价；

d193e0e0-70e0-4a39-b1d7-95870c8b5b85

97. 因通信机房内布线不明确，机房出线至工艺的光缆按照 30 米计入；

98. 工艺区弱电安防系统 UPS 电源、直流电源供应器、电源分配盘工程量按照系统图计入；

99. 通风工程 1 层平面图风机名称 SAF-1F-01-03、EAF-1F-01-03、SAF-1F-01-04、EAF-1F-01-04 与材料表风机名称 SAF-1F-06-01、EAF-1F-06-01、SAF-1F-02-02、EAF-1F-02-02 不对应，本次风机名称按照平面图计入；

100. 暖通图纸 B1 层平面图空调室内机名称是 VRF-16，设备表是 VRF-14，本次依据平面图纸予以计取；

101. 车库除湿机CF-B1-03-02设备已在平面图纸中标注，设备表内未列明，本次依据平面图纸予以计取；

102. 车库风机 VRF-1F-06-01 设备已在平面图纸中标注，设备表内未列明，本次依据平面图纸予以计取；

103. 车库风机 SMF-B2-01-01、SMF-B2-01-02 设备已在设备表内列明，平面图纸中未标注，本次依据设备表予以计取；

104. 本工程水表均按远传水表计入；

105. 自动报警及应急照明系统调试仅裙房计取一次，其他业态均不计取；

106. 自动报警系统按说明，地上（潮湿场所、爆炸危险场所除外）

按 JDG 管计入；

107. 缺少送排风机房断面图，竖向风管暂未计入；

108. 室外管网无断面图，室外管道埋深按答疑回复埋深考虑；

109. 室外雨水回用给水管管道材质未单独说明，本次按室外设计说明中给水管道材质计入；

110. 管道迁移雨污水管管道材质，重新安装按与拆除同管道材质计入；

111. 管道迁移中重新安装管道按全新管道计入，若利旧，结算时按实调整；

112. 管道迁移雨污水成品塑料井个数，按方案中的雨污水井个数计入；

113. 电梯厅长条灯无对应型号，按图纸标注宽度以延长米计入；

114. 桥架支架按现场加工制作考虑；

115. 电井、弱电井内的工程量已综合考虑其降效，不区分具体施工部位，相关费用已在单价中综合计取；

116. 消防水、给排水、暖通专业管道的安装部位已综合考虑，不区分具体施工部位，相关费用已在单价中综合计取；

117. 工艺管道及与其相关的一般给排水管道，因无系统图且平面图未标注标高，其立管部分暂未计算；

118. 防雷检测、消防检测费、电力图纸深化费用等与承包内容相关的图纸深化费用及验收费用含在相应的综合单价中不再单独计取；

d193e0e0-70e0-4a39-b1d7-95070c8b5b85

119. 因无相关图纸，本工程未包含 3 层及 20 层二次机电精装造价；

120. 本工程未包含基坑监测、沉降观测相关费用；

121. 本工程苗木绿化养护按两年考虑；

122. 本工程绿化种植土回填厚度按 50cm 考虑；

123. 本工程室外地坪回填土方量按暂估考虑；

124. 本工程室外铺装编制范围按红线内考虑；

125. 专业工程暂估价：本工程专业工程暂估价 14162056.00 元（包括：智能化提升工程，金额为 3900000.00 元，抗震支架工程，金额为 3462056.00 元，纯水泵房系统金额为 600000.00 元，直饮水泵房系统，金额为 600000.00 元，雨水回用泵房系统，金额为 600000.00 元，中水回用泵房系统，金额为 600000.00 元，电力外线，金额为 4000000.00 元，光伏系统，金额为 400000.00 元），上述金额均为含税全费价；

126. 暂列金（正常取费）：20000000.00 元。

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)，并积极配合有关方对周边道路、树木、绿化等市

政设施的保护处理。如在保护处理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.暂估价、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：474887318.41 元（大写：肆亿柒仟肆佰捌拾捌万柒仟叁佰壹拾捌元肆角壹分），其中安全文明措施费 20576177.68 元。

第六章 图纸

图纸详见附件

第七章 技术标准和要求

1.标准规范：

本工程的材料、设备、施工作业必须符合现行国家、行业及工程所在地地方标准、规范的要求。对于同一类标准、规范应以最新版本或最新颁发者为准。

国家、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时，约定选用的标准、规范名称：如果工程所在地地方标准、规范低于国家、行业标准的，则按国家、行业标准执行；如果工程所在地地方标准、规范高于国家、行业标准的，则按工程所在地地方标准、规范执行；如果工程所在地地方标准、规范与国家、行业的标准出现矛盾或歧义的，在满足国家、行业标准的基础上按合同约定的标准、规范执行。

2.技术要求：

应严格按照相关施工质量验收规范、检验标准及设计文件进行施工。

d15e00e-70e0-4a39-bd17-938706e8b585

第八章　投标文件格式

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

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

投　标　人：（公章）

年　月　日

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

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。联系电话：_____，邮箱：_____。

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

投　标　人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年　　月　　日

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

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！

投　标　人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

日期：　　年　　月　　日

d1b2e000-70e0-4e39-bda7-93870c8b5185

拟委任的项目班子成员详细信息表

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

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

项目经理近年完成的类似项目汇总表

序号	项目名称	建设单位	建设规模	项目经理	竣工时间	备注

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

投　标　人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

日期：　　年　　月　　日

拟委任的项目班子成员一览表、近年完成的类似项目汇总表、投标人获奖汇总表

（均由主体库选取后系统自动生成，无需另行编制）

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（技术文件）

____年__月__日

（技术标书格式由投标人自行编制）

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（报价文件）

____年__月__日

投标函

（招标人）：

1.我方已仔细研究了_____（项目名称）_____标段招标文件的全部内容，愿意以：单位名称：　　，项目经理姓名：　　，质量要求：　　，工期：　　，总价：　　元，大写：　　元，按照合同约定履行义务。

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）。

d1e00e-7600-4a39-bda7-938708b5b85

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按照招标文件本投标函格式内容自行编辑修改。】

投标函附录

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	最终投标报价 （2=1）		

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

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

附录一

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

工程项目清单汇总表

工程项目清单汇总表

工程名称:高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	裙房工程	
1.1.1	±0.00以上-土建工程	
1.1.2	±0.00以上-装饰工程	
1.1.3	±0.00以上-装饰工程（精装）	
1.1.4	给排水工程	
1.1.5	电气工程	
1.1.6	消防工程	
1.1.7	暖通工程	
1.1.8	电梯工程	
1.1.9	工艺给排水	
1.1.10	气动管道	
1.1.11	泛光照明	
1.1.12	智能化工程	
1.2	塔楼工程	
1.2.1	±0.00以上-土建工程	
1.2.2	±0.00以上-装饰工程	
1.2.3	±0.00以上-土建工程（精装）	
1.2.4	±0.00以上-装饰工程（精装）	
1.2.5	给排水工程	
1.2.6	电气工程	
1.2.7	消防工程	
1.2.8	暖通工程	
1.2.9	电梯工程	
1.2.10	泛光照明	
1.2.11	塔楼智能化	
1.3	门卫工程	
1.3.1	±0.00以上-土建工程	
1.3.2	±0.00以上-装饰工程	
1.3.3	给排水工程	
1.3.4	电气工程	
1.3.5	消防工程	
1.3.6	暖通工程	
1.4	车库工程	
1.4.1	±0.00以下-土建工程	
1.4.2	±0.00以下-装饰工程	
1.4.3	±0.00以下-装饰工程（精装）	
1.4.4	导向标识工程	
1.4.5	车库划线及交通附属设施工程	
1.4.6	给排水工程	
1.4.7	电气工程	
1.4.8	消防工程	
1.4.9	暖通工程	
1.4.10	车库智能化	
1.5	幕墙工程	
1.5.1	幕墙工程	
1.6	室外景观工程	
1.6.1	园林绿化工程	
1.6.2	室外配套铺装工程	

3193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

工程项目清单汇总表

工程名称:高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）
1.6.3	室外配套构筑物工程	
1.6.4	景观给排水工程	
1.6.5	景观给排水土建工程	
1.6.6	景观照明安装工程	
1.6.7	景观照明土建工程	
1.7	室外安装工程	
1.7.1	给水系统	
1.7.2	暖通系统	
1.7.3	消防系统	
1.7.4	污水系统	
1.7.5	雨水系统	
1.7.6	雨水回用给水系统	
1.7.7	室外土建	
1.7.8	管线迁移	
1.7.9	管线迁移土建	
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	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：建设项目工伤保险	
3.6	其中：优质优价费	
3.7	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
	合计	

0f03e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

工程量清单计算规则说明

工程量清单计算规则说明

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	螺栓孔部位防水 墙、梁面	1.种类:螺栓孔部位防水 2.使用部位:墙、梁面等 3.做法：满足图纸及技术要求	m2	计算规则：按混凝土外墙(梁)外侧的模板面积计算，附墙柱按展开面积并入墙面计算	1.种类:螺栓孔部位防水 2.使用部位:墙、梁面等 3.做法：满足图纸及技术要求
01B002	螺栓	1.螺栓种类:对拉螺栓端头处理增加 2.规格:满足图纸及技术要求 3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求	m2	计算规则：按相应构件混凝土模板面积计算	1.螺栓种类:对拉螺栓端头处理增加 2.规格:满足图纸及技术要求 3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求
01B003	螺栓	1.螺栓种类:对拉螺栓增加 2.规格:满足图纸及技术要求 3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求	m2	计算规则：按照混凝土墙的模板面积乘以系数0.5计算	1.螺栓种类:对拉螺栓增加 2.规格:满足图纸及技术要求 3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求
01B004	螺栓	1.螺栓种类:对拉螺栓堵眼增加 2.规格:满足图纸及技术要求 3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求	m2	计算规则：按相应构件混凝土模板接触面积计算	1.螺栓种类:对拉螺栓堵眼增加 2.规格:满足图纸及技术要求 3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求
01B005	蓄水试验	1.部位:卫生间等涉水房间 2.蓄水高度:同防水高度	m2	计算规则：按墙体结构内侧水平投影面积计算	1.部位:卫生间等涉水房间 2.蓄水高度:同防水高度
01B006	蓄水试验	1.部位:屋面 2.蓄水高度:同防水高度	m3	计算规则：按实际蓄水量以体积计算	1.部位:屋面 2.蓄水高度:同防水高度
01B007	精保洁	1.名称：精保洁 2.其他：包含精保洁、开荒保洁、二次保洁等 3.计算规则：按实际实施房间建筑面积计算	m2	按实际实施房间建筑面积计算	1.名称：精保洁 2.其他：包含精保洁、开荒保洁、二次保洁等 3.计算规则：按实际实施房间净面积计算
03B001	绝缘橡胶垫	1.名称:绝缘橡胶垫 2.计算规则：按照橡胶垫重量以KG计算	Kg	按照橡胶垫重量以KG计算	按照橡胶垫重量以KG计算
03B002	安全用具	1.名称:安全用具 2.包括绝缘鞋、绝缘手套、高压验电笔、安全帽、高压送电棒、接地线、令克棒、 工具箱、高压绝缘靴、标识牌、防鸟网、停送电标志牌、高低压柜标志牌等及满足供电公司试验验收所需要的挡鼠板等全部必要物品 3.计算规则：按安全用具总量以项计算	项	按安全用具总量以项计算	按安全用具总量以项计算
03B003	防静电防尘地坪漆	1.计算规则：按图示尺寸以m2计算	m2	按图示尺寸以m2计算	按图示尺寸以m2计算

d193e00e-70e0-4e20-bdd7-93870c8b5b85

工程量清单计算规则说明

03B005	PCW电控系统	1.配管、盒、线、缆的采购安装 2.末端信号传输设备的采购安装 3.PLC控制箱的采购安装 4.系统的调试费用 5.满足设计及施工规范要求的其他相关内容	系统	按系统以项计算	按系统以项计算
01B009	螺栓孔部位防水 墙、梁面	1.种类:螺栓孔部位防水 2.使用部位:墙、梁面等 3.做法：满足图纸及技术要求	m2	计算规则：按混凝土外墙(梁)外侧的模板面积计算，附墙柱按展开面积并入墙面计算	1.种类:螺栓孔部位防水 2.使用部位:墙、梁面等 3.做法：满足图纸及技术要求
01B010	螺栓	1.螺栓种类:对拉螺栓端头处理增加 2.规格:满足图纸及技术要求 3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求	m2	计算规则：按相应构件混凝土模板面积计算	1.螺栓种类:对拉螺栓端头处理增加 2.规格:满足图纸及技术要求 3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求
01B011	螺栓	1.螺栓种类:对拉螺栓增加 2.规格:满足图纸及技术要求 3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求	m2	计算规则：按照混凝土墙的模板面积乘以系数0.5计算	1.螺栓种类:对拉螺栓增加 2.规格:满足图纸及技术要求 3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求
01B012	螺栓	1.螺栓种类:对拉螺栓堵眼增加 2.规格:满足图纸及技术要求 3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求	m2	计算规则：按相应构件混凝土模板接触面积计算	1.螺栓种类:对拉螺栓堵眼增加 2.规格:满足图纸及技术要求 3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求
01B013	蓄水试验	1.部位:卫生间等涉水房间 2.蓄水高度:同防水高度	m2	计算规则：按墙体结构内侧水平投影面积计算	1.部位:卫生间等涉水房间 2.蓄水高度:同防水高度
01B014	蓄水试验	1.部位:屋面 2.蓄水高度:同防水高度	m3	计算规则：按实际蓄水量以体积计算	1.部位:屋面 2.蓄水高度:同防水高度
01B015	精保洁	1.名称：精保洁 2.其他：包含精保洁、开荒保洁、二次保洁等 3.计算规则：按实际实施房间建筑面积计算	m2	按实际实施房间建筑面积计算	1.名称：精保洁 2.其他：包含精保洁、开荒保洁、二次保洁等 3.计算规则：按实际实施房间净面积计算
03B006	精装修风口	1.名称：精装修风口 2.材质：需配合精装修且满足设计及验收规范	㎡	按照图示尺寸以㎡计算	按照图示尺寸以㎡计算
03B008	打印机	1.规格：针式打印机，USB接口 2.其他：满足设计及现场施工规范要求	台	按照图示数量以台计算	按照图示数量以台计算
01B017	蓄水试验	1.部位:卫生间等涉水房间 2.蓄水高度:同防水高度	m2	计算规则：按墙体结构内侧水平投影面积计算	1.部位:卫生间等涉水房间 2.蓄水高度:同防水高度
01B018	蓄水试验	1.部位:屋面 2.蓄水高度:同防水高度	m3	计算规则：按实际蓄水量以体积计算	1.部位:屋面 2.蓄水高度:同防水高度

d193e00e-70e0-4b39-bdd7-93870c8b5b85

工程量清单计算规则说明

01B020	硬化路面拆除	1.类别:20~35cm混凝土路面 2.拆除方式：机械或人工 3.其他：含拆除、清运及垃圾处理等	m3	计算规则：按拆除前密实体积计算	1.类别:20~35cm混凝土路面 2.拆除方式：机械或人工 3.其他：含拆除、清运及垃圾处理等
01B021	钢筋混凝土基础拆除	1.混凝土种类:不区分 2.混凝土强度等级:不区分 3.基础类型:不区分 4.其他：含拆除、清运及垃圾处理等	m3	计算规则：按拆除前密实体积计算	1.混凝土种类:不区分 2.混凝土强度等级:不区分 3.基础类型:不区分 4.其他：含拆除、清运及垃圾处理等
01B022	钢筋混凝土柱墙拆除	1.混凝土种类:不区分 2.混凝土强度等级:不区分 3.基础类型:不区分 4.其他：含拆除、清运及垃圾处理等	m3	计算规则：按拆除前密实体积计算	1.混凝土种类:不区分 2.混凝土强度等级:不区分 3.基础类型:不区分 4.其他：含拆除、清运及垃圾处理等
01B023	钢筋混凝土梁板楼梯拆除	1.混凝土种类:不区分 2.混凝土强度等级:不区分 3.基础类型:不区分 4.其他：含拆除、清运及垃圾处理等	m3	计算规则：按拆除前密实体积计算	1.混凝土种类:不区分 2.混凝土强度等级:不区分 3.基础类型:不区分 4.其他：含拆除、清运及垃圾处理等
01B024	砖砌墙体拆除	1.混凝土种类:不区分 2.混凝土强度等级:不区分 3.基础类型:不区分 4.其他：含拆除、清运及垃圾处理等	m3	计算规则：按拆除前密实体积计算	1.混凝土种类:不区分 2.混凝土强度等级:不区分 3.基础类型:不区分 4.其他：含拆除、清运及垃圾处理等
01B025	门窗拆除	1.种类:不区分 2.尺寸:不区分 3.其他：含拆除、清运及垃圾处理等	m2	计算规则：按拆除工程量计算	1.种类:不区分 2.尺寸:不区分 3.其他：含拆除、清运及垃圾处理等
01B026	苗木拆除	1.种类:乔木等 2.尺寸:不区分 3.其他：含拆除、清运及垃圾处理等	株	计算规则：按拆除工程量计算	1.种类:乔木等 2.尺寸:不区分 3.其他：含拆除、清运及垃圾处理等
01B027	苗木拆除	1.种类:绿篱、灌木等 2.尺寸:不区分 3.其他：含拆除、清运及垃圾处理等	m2	计算规则：按拆除工程量计算	1.种类:绿篱、灌木等 2.尺寸:不区分 3.其他：含拆除、清运及垃圾处理等
01B028	苗木拆除	1.种类:地被等 2.尺寸:不区分 3.其他：含拆除、清运及垃圾处理等	m2	计算规则：按拆除工程量计算	1.种类:地被等 2.尺寸:不区分 3.其他：含拆除、清运及垃圾处理等
01B029	螺栓孔部位防水 墙、梁面	1.种类:螺栓孔部位防水 2.使用部位:墙、梁面等 3.做法：满足图纸及技术要求	m2	计算规则：按混凝土外墙(梁)外侧的模板面积计算，附墙柱按展开面积并入墙面计算	1.种类:螺栓孔部位防水 2.使用部位:墙、梁面等 3.做法：满足图纸及技术要求
01B030	螺栓	1.螺栓种类:对拉螺栓端头处理增加 2.规格:满足图纸及技术要求	m2	计算规则：按相应构件混凝土模板面积计算。	1.螺栓种类:对拉螺栓端头处理增加

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

工程量清单计算规则说明

01B030	螺栓	3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求	m2	计算规则：按相应构件混凝土模板面积计算。	2.规格:满足图纸及技术要求 3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求
01B031	螺栓	1.螺栓种类:对拉螺栓增加 2.规格:满足图纸及技术要求 3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求	m2	计算规则：按照混凝土墙的模板面积乘以系数0.5计算	1.螺栓种类:对拉螺栓增加 2.规格:满足图纸及技术要求 3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求
01B032	螺栓	1.螺栓种类:对拉螺栓堵眼增加 2.规格:满足图纸及技术要求 3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求	m2	计算规则：按相应构件混凝土模板接触面积计算	1.螺栓种类:对拉螺栓堵眼增加 2.规格:满足图纸及技术要求 3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求
01B033	蓄水试验	1.部位:卫生间等涉水房间 2.蓄水高度:同防水高度	m2	计算规则：按墙体结构内侧水平投影面积计算	1.部位:卫生间等涉水房间 2.蓄水高度:同防水高度
01B034	精保洁	1.名称：精保洁 2.其他：包含精保洁、开荒保洁、二次保洁等 3.计算规则：按实际实施房间建筑面积计算	m2	按实际实施房间建筑面积计算	1.名称：精保洁 2.其他：包含精保洁、开荒保洁、二次保洁等 3.计算规则：按实际实施房间净面积计算
03B009	绝缘橡胶垫	1.名称:绝缘橡胶垫 2.计算规则：按照橡胶垫重量以KG计算	Kg	按照橡胶垫重量以KG计算	按照橡胶垫重量以KG计算
03B010	安全用具	1.名称:安全用具 2.包括绝缘鞋、绝缘手套、高压验电笔、安全帽、高压送电棒、接地线、令克棒、工具箱、高压绝缘靴、标识牌、防鸟网、停送电标志牌、高低压柜标志牌等及满足供电公司试验验收所需要的挡鼠板等全部必要物品 3.计算规则：按安全用具总量以项计算	项	按安全用具总量以项计算	按安全用具总量以项计算
03B011	防静电防尘地坪漆	1.计算规则：按图示尺寸以m2计算	m2	按图示尺寸以m2计算	按图示尺寸以m2计算
01B061	金属装饰线条	1.材料种类、规格：304原色不锈钢3mm 2.结合层材料种类、规格：45mm厚C20细石混凝土填充	m	按设计图示尺寸以长度计算	固定、安装
01B062	万能支撑器		个	按设计图示以“个”计量	成品购买、固定、安装等
01B063	铸铁篦子	1.材料种类、规格：铸铁篦子600x200x20mm厚 2.配件种类、规格：80x50x5mm厚镀锌角钢@300,M8膨胀螺栓固定	m	按设计图示尺寸以沟中心线长度计算	1.篦子安装 2.配件安装 3.接缝、嵌缝 4.刷防护材料
01B064	散置砾石	1.材料种类、规格：60mm厚粒径20-30mm黑色散置砾石	m2	按设计图示尺寸以面积计算	运输、铺设、找平等
01B065	不锈钢水箱	1.材料种类、规格：不锈钢水箱2mm厚 2.水箱尺寸：700*120*120mm	个	按设计图示以数量计量	制作、运输、校正、安装等
01B066	不锈钢收边	1.材料规格、种类：5mm原色不锈钢收边	m	按设计图示尺寸以长度计量	制作、运输、固定、安装等

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

工程量清单计算规则说明

01B067	不锈钢LOGO字	1.材料种类、规格：2厚电镀银灰色不锈钢LOGO，颜色同建筑铝板饰面 2.龙骨材料种类、规格：内衬20x20x1.5mm镀锌方通龙骨/ϕ30x2mm镀锌圆管固定，外饰银灰色氟碳漆 3.投影面积：外框尺寸5820*940mm，字宽整体150mm	组	按设计图示尺寸以组计量	1.制作、安装 2.刷油漆
01B068	不锈钢封板	1.材料规格、种类：5mm不锈钢封板	m2	按设计图示尺寸以面积计量	制作、运输、固定、安装等
01B069	反滤层铺设	1.具体做法详见详挡土墙图集《17J008》第17页	处	按设计图示以“处”计量	铺设管道、碎石盲沟、反滤层等
01B070	人行道闸	1.含成品购买、运输、安装、调试等全部内容	组	按设计图示以“套”计量	按设计图示以“套”计量
01B071	车行道闸	1.含成品购买、运输、安装、调试等全部内容	组	按设计图示以“套”计量	成品购买、固定安装、接线调试等

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-9387c8

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

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:高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		裙房工程					
		±0.00以上-土建工程					
		钢筋工程					
1	010506002001	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	383.56		
2	010506004001	现浇混凝土墙、电梯井壁墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	66.893		
3	010506005001	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	946.32		
4	010506006001	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	472.176		
5	010506009001	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	6.72		
6	010506010001	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	78.901		
7	010506011001	现浇混凝土零星构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑	t	2.68		

d193e00e-70ef-4a3c-bd2-93870c8b5b85

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
7	010506011001	现浇混凝土零星构件钢筋	筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	2.68		
8	010506017001	砌体工程内配钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.布置方式：满足图纸及技术要求	t	21.68		
9	010506023001	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:ϕ4 2.使用部位:屋面、楼地面、车库顶板等	t	15.48		
10	010506023002	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:ϕ6 2.使用部位:屋面、楼地面、车库顶板等	t	10.43		
11	010506023003	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:防静电接地金属网 2.使用部位:L6-1	t	0.67		
12	010506023004	墙面钢丝网	1.钢丝网规格:钢丝网（满足图纸及技术要求） 2.使用部位:外墙转角及内外墙交界处灰缝内	m2	268.72		
13	010506023005	墙面钢丝网	1.钢丝网规格:20*20*1.6 2.使用部位:不同材质墙体交界处	m2	4086.92		
14	010506023006	墙面钢丝网	1.钢丝网规格:20*20*1.6 2.使用部位:楼梯间、前室、合同前室、人流通道（含走廊）	m2	4824.53		
		混凝土工程					
15	010502006001	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	494.62		
16	010502006002	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50 3.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	795.78		
17	010502006003	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C60 3.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	394.4		
18	010502010001	挡土墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P8 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	626.34		
19	010502011001	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.其他：包含泵送等	m3	2929.02		
20	010502011002	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.其他：包含泵送等	m3	1306.62		
21	010502013001	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.其他：包含泵送等	m3	709.11		
22	010502013002	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.其他：包含泵送等	m3	1595.12		
23	010502013003	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级::C35 P8 3.其他：包含泵送等	m3	433.58		

d193e00e-70e0-4ad7-9387-0ca5b5b85

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
24	010502022001	混凝土反坎	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25细石 3.位置：卫生间、止水反沿、楼梯反坎、消火栓等 4.其他：包含泵送等	m3	72.05		
25	010502022002	混凝土门槛	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.位置：设备、电气管井素砼门槛等 4.其他：包含泵送等	m3	20.23		
26	010502020001	楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.其他：包含泵送等	m3	68.52		
27	010502021001	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.其他：包含泵送等	m3	418.02		
28	010502022003	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.其他：包含泵送等	m3	61.46		
29	010502023001	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.其他：包含泵送等	m3	10.93		
30	010502023002	压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.其他：包含泵送等	m3	3.2		
31	010502025001	混凝土雨篷	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.其他：包含泵送等	m3	62.2		
32	010502025002	混凝土台阶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.其他：包含泵送等	m3	3.58		
33	010502025003	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.其他：包含泵送等	m3	81.66		
34	010502025004	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30细石 3.其他：包含泵送等	m3	32.62		
35	010502025005	零星现浇构件	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.其他：包含泵送等	m3	2.32		
36	010502033001	后浇带	1.部位:梁 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C35 微膨胀 4.其他：包含纯水泥衔接、两侧钢丝网、泵送等	m3	47.34		
37	010502033002	后浇带	1.部位:板 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C35 微膨胀 4.其他：包含纯水泥衔接、两侧钢丝网、泵送等	m3	50.52		
38	010502033003	后浇带	1.部位:梁 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C40 微膨胀 4.其他：包含纯水泥衔接、两侧钢丝网、泵送等	m3	21.23		
39	010502033004	后浇带	1.部位:板 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C40 微膨胀 4.其他：包含纯水泥衔接、两侧钢丝网、泵送等	m3	66.68		

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
40	01B001	螺栓孔部位防水 墙、梁面	1.种类:螺栓孔部位防水 2.使用部位:墙、梁面等 3.做法：满足图纸及技术要求	m2	2530.82		
41	01B002	螺栓	1.螺栓种类:对拉螺栓端头处理增加 2.规格:满足图纸及技术要求 3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求	m2	1962.3457		
42	01B003	螺栓	1.螺栓种类:对拉螺栓增加 2.规格:满足图纸及技术要求 3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求	m2	981.1729		
43	01B004	螺栓	1.螺栓种类:对拉螺栓堵眼增加 2.规格:满足图纸及技术要求 3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求	m2	6859.93		
		模板工程					
44	010505004001	柱面模板	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	7579.67		
45	010505004002	柱面模板支撑超高增加	1.支撑形式:钢支撑	m2	1477.48		
46	010505005001	墙面模板（墙身）	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	1962.35		
47	010505005002	墙面模板（墙身、墙柱、电梯井壁）支撑超高增加	1.支撑形式:钢支撑	m2	755.95		
48	010505006001	梁模板	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	22212.29		
49	010505006002	梁模板支撑超高增加	1.支撑形式:钢支撑	m2	17302.01		
50	010505007001	楼板、屋面板	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	21995.47		
51	010505007002	楼板、屋面板（含桁架楼板）支撑超高增加	1.支撑形式:钢支撑	m2	21735.06		
52	010505008001	挑檐模板	1.构件名称:挑檐模板 2.模板形式:木模板木支撑	m2	123.32		
53	010505008002	混凝土反坎模板	1.构件名称:混凝土反坎模板 2.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	78.65		
54	010505008003	混凝土门槛模板	1.构件名称:混凝土门槛模板 2.模板形式:木模板木支撑	m2	89.52		
55	010505010001	楼梯模板	1.楼梯形式:满足图纸及技术要求 2.模板形式:木模板木支撑	m2	562.68		
56	010505011001	构造柱模板	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	5183.2		
57	010505012001	圈梁模板	1.模板形式:复合木模板 木支撑	m2	626.08		
58	010505013001	过梁模板	1.模板形式:复合木模板 木支撑	m2	154.45		

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
59	010505008004	雨篷模板	1.构件名称:雨篷模板 2.模板形式:木模板木支撑	m2	65.23		
60	010505008005	台阶模板	1.构件名称:台阶模板 2.模板形式:木模板木支撑	m2	32.12		
61	010505008006	设备基础模板	1.构件名称:设备基础 2.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	467.55		
62	010505014001	零星现浇构件模板	1.构件名称:零星现浇构件模板（如散水、坡道等） 2.模板形式:复合木模板 木支撑	m2	23.35		
63	010505019001	后浇带模板	1.后浇带部位:板 2.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	1321.34		
64	010505019002	后浇带模板	1.后浇带部位:墙 2.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	18.76		
65	010505019003	排水沟模板	1.构件名称:排水沟模板 2.模板形式:木模板木支撑	m2	88.76		
		砌筑工程					
66	010402001001	砌块墙（3.6m以内）	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块（B05/B06、A3.5/A5.0） 2.墙体类型:砌块墙 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.砂浆强度等级:加气混凝土砌块专用砂浆 5.其他：高度3.6m以内，底部（含小青砖）及顶部连接方式满足图纸及技术要求	m3	2862.62		
67	010401002001	砌块墙（超过3.6m）	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块（B05/B06、A3.5/A5.0） 2.墙体类型:砌块墙 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.砂浆强度等级:加气混凝土砌块专用砂浆 5.其他：高度超过3.6m部分，底部（含小青砖）及顶部连接方式满足图纸及技术要求	m3	779.65		
68	010401002002	砌块墙（地下室侧墙）	1.砌块品种、规格、强度等级:砖墙 2.墙体类型:砖墙 3.墙体厚度:120mm 4.砂浆强度等级:专用砂浆 5.其他：高度满足图纸及技术要求	m3	124.5996		
69	010401008001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:砖砌台阶等 2.砖品种、规格、强度等级:满足图纸及技术要求 3.砂浆强度等级:满足图纸及技术要求	m3	5.6		
		屋面工程					
70	010902004001	屋面刚性层（W1-1、W2-1）	1.刚性层材料种类及强度等级:40mm厚C25细石混凝土随打随抹平，3*3m分格，缝宽10~20mm，密封胶嵌缝，钢筋网在分隔缝处断开 2.刚性层厚度:40mm厚 3.嵌缝材料种类:3*3m分	m2	4416.69		

d15e00e-70e0-4a39-b17-93870c3b5b85

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
70	010902004001	屋面刚性层（W1-1、W2-1）	格，缝宽20mm，密封胶嵌缝 4.其他：6*6m间距设置排气孔，φ50镀锌钢管，左右上部开口，其他详见L13J5-1-A16	m2	4416.69		
71	010902003001	屋面柔性隔离层（W1-1、W2-1）	1.隔离层材料种类:0.4mm厚聚乙烯膜一层	m2	4416.69		
72	010902003002	屋面柔性隔离层（W2-1）	1.隔离层材料种类:5.0mm厚橡胶隔震垫	m2	3613.77		
73	010902004002	屋面刚性层（W1-1、W2-1）	1.刚性层材料种类及强度等级:20mm厚DS M15（1:3）水泥砂浆找平层 2.刚性层厚度:20mm	m2	8833.38		
74	010902004003	屋面刚性层（W1-1、W2-1）	1.刚性层材料种类及强度等级:最薄处30mm厚LC7.5轻骨料混凝土找坡层，随打随抹平，坡度2% 2.刚性层厚度:最薄处30mm	m3	507.92		
75	010902004004	屋面刚性层（屋面设备基础）	1.刚性层材料种类及强度等级:最薄处40厚C20细石混凝土整浇 2.刚性层厚度:最薄处40mm厚	m2	408.57		
76	010902004005	屋面刚性层（屋面设备基础）	1.刚性层材料种类及强度等级:10厚低强度等级砂浆 2.刚性层厚度:10mm厚	m2	408.57		
77	010902003003	屋面泛水收口（W1-1、W2-1）	1.材料种类:铝合金压条/镀锌垫片	m	467.5		
78	010902004006	屋面阴角圆弧形泛水面层（W1-1、W2-1）	1.材料种类及强度等级:屋面阴角圆弧形泛水面层（C20细石混凝土）	m	467.5		
79	010902004007	屋面刚性层（顶板1）	1.刚性层材料种类及强度等级:70mm厚C25细石混凝土保护层 2.刚性层厚度:70mm厚	m2	541.23		
80	010902004008	屋面刚性层（顶板2）	1.刚性层材料种类及强度等级:70mm厚C25细石混凝土保护层，6*6m分格，缝宽20mm，密封胶嵌缝，钢筋网在分隔缝处断开 2.刚性层厚度:70mm厚 3.嵌缝材料种类:6*6m分格，缝宽20mm，密封胶嵌缝	m2	630.48		
81	010902004009	屋面刚性层（顶板3）	1.刚性层材料种类及强度等级:70mm厚C25细石混凝土保护层，6*6m分格，缝宽20mm，密封胶嵌缝，钢筋网在分隔缝处断开 2.刚性层厚度:70mm厚 3.嵌缝材料种类:6*6m分格，缝宽20mm，密封胶嵌缝	m2	2353.37		
82	010902003004	屋面柔性隔离层（顶板1、顶板2、顶板3）	1.隔离层材料种类:0.4mm厚聚乙烯膜一层	m2	3525.08		
83	010902004010	屋面刚性层（顶板1、顶板2、顶板3）	1.刚性层材料种类及强度等级:20mm厚DS M15（1:3）水泥砂浆找平层 2.刚性层厚度:20mm	m2	9403.53		
84	010902004011	屋面刚性层（顶板1、顶板2、顶板3）	1.刚性层材料种类及强度等级:最薄处30mm厚LC7.5轻骨料混凝土找坡层 2.刚性层厚度:最薄处	m3	401.86		

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
84	010902004011	屋面刚性层（顶板1、	30mm	m3	401.86		
85	010902003005	屋面泛水收口（顶板1、顶板2、顶板3）	1.材料种类:铝合金压条/镀锌垫片	m	376.43		
		防水工程					
86	010903002001	墙面涂膜防水（WQ1-1、WQ1-2）	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.其他：包含附加层、加强层等	m2	5325.5		
87	010903002002	墙面涂膜防水（WQ1-1、WQ1-2）	1.防水膜品种:透气型柔性防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.其他：包含附加层、加强层等	m2	1631.81		
88	010904002001	楼(地)面涂膜防水（L2-3、L3-3、L3-4、L4-3、L4-4、L4-5、L5-2、L5-2-2）	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料，沿墙高出完成面上翻300mm，界面剂一道 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm 3.其他：管洞、地漏及阴阳角周围300mm直径范围内涂刷附加层，门口水平延展，向外延展宽度不小于500mm，向两侧延展宽度不小于200mm，包含附加层、加强层等	m2	4610.08		
89	010902001001	屋面卷材防水（W1-1、W2-1）	1.卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚弹性体改性沥青防水卷材（聚氨酯基II型）+4.0mm厚弹性体改性沥青防水卷材（聚氨酯基II型），泛水高出完成面250mm	m2	4563.78		
90	010902001002	屋面卷材防水附加层（W1-1、W2-1）	1.卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚弹性体改性沥青防水卷材（聚氨酯基II型）+4.0mm厚弹性体改性沥青防水卷材（聚氨酯基II型），泛水高出完成面250mm	m2	233.75		
91	010902002001	屋面涂膜防水（W1-1、W2-1）	1.防水膜品种:1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm 3.其他：包含附加层、加强层等	m2	4563.78		
92	010904002002	楼(地)面涂膜防水（L3-2、L3-5、L4-2、L4-6）	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料,沿墙高出完成面上翻300mm，界面剂一道 2.涂膜厚度、遍数:1.0mm 3.其他：包含附加层、加强层等	m2	208.38		
93	010904002003	楼(地)面涂膜防水（L8-1）	1.防水膜品种:聚氨酯防水涂料,沿墙高出完成面上翻300mm，界面剂一道 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm 3.其他：包含附加层、加强层等	m2	164.8		
94	010903002003	墙面涂膜防水（NQ4-2）	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:2.0mm厚 3.其他：包含附加层、加强层等	m2	1835.03		
95	010903002004	天棚涂膜防水（P1-4、P2-2、P5-2、P7-2）	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.2mm	m2	1728.35		

d193e00e-70e0-4029-b0c2-93870e8b5b85

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
95	010903002004	天棚涂膜防水（P1-4、P2-2、P5-2、	3.增强材料种类:包含附加层、加强层等	m2	1728.35		
96	010903002005	天棚涂膜防水（P4-2、P8-1、水池顶、集水井顶）	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm 3.增强材料种类:包含附加层、加强层等	m2	450.78		
97	010904002004	楼(地)面涂膜防水(出地面楼梯截水沟)	1.防水膜品种:非焦油型单组分聚氨酯防水涂料（表面喷砂） 2.涂膜厚度、遍数:2.0mm 3.其他：包含附加层、加强层等	m2	32.2		
98	010904002005	楼(地)面涂膜防水(出地面楼梯)	1.防水膜品种:非焦油型单组分聚氨酯防水涂料（表面喷砂） 2.涂膜厚度、遍数:2.0mm 3.其他：包含附加层、加强层等	m2	15.2		
99	010903002006	墙面涂膜防水（地下室侧墙）	1.防水膜品种:橡胶沥青防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm 3.基层：基层清理干净，局部找补，刷基层处理剂一道 4.其他：包含附加层、加强层等	m2	1038.33		
100	010903001001	墙面卷材防水（地下室侧墙）	1.卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）（含湿铺）	m2	1038.33		
101	010903001002	墙面卷材防水附加层（地下室侧墙）	1.卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）（含湿铺）	m2	51.9165		
102	010902001003	屋面卷材防水（顶板1、顶板2）	1.卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚弹性体改性沥青防水卷材（聚氨酯基II型）	m2	1206.86		
103	010902001004	屋面卷材防水附加层（顶板1、顶板2）	1.卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚弹性体改性沥青防水卷材（聚氨酯基II型）	m2	110		
104	010902002002	屋面涂膜防水（顶板2）	1.防水膜品种:橡胶沥青防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.其他：包含附加层、加强层等	m2	649.39		
105	010902002003	屋面涂膜防水（顶板3）	1.防水膜品种:橡胶沥青防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:2.0mm厚 3.其他：包含附加层、加强层等	m2	2457.5		
106	010902001005	屋面卷材防水（顶板3）	1.卷材品种、规格、厚度:4.0mm厚聚合物改性沥青耐根穿刺防水卷材	m2	2457.5		
107	010902001006	屋面卷材防水附加层（顶板3）	1.卷材品种、规格、厚度:4.0mm厚聚合物改性沥青耐根穿刺防水卷材	m2	78.21		
		保温工程					
108	011001005001	保温隔热楼地面（L3-4、L3-5、L4-2、L4-5、L4-6、L5-2-2）	1.保温隔热部位:采暖非采暖楼地面 2.保温隔热方式及材料名称:40mm挤塑聚苯乙烯泡沫板（XPS）	m2	1108.15		

d102e00e-70e0-4299-bdd7-93870c8b5b85

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
109	011001003001	保温隔热墙面（WQ1-1）	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:100mm厚TR10岩棉板，板两表面及侧面涂刷界面剂 3.基层、粘结层材料品种、规格:配套胶粘剂黏贴，5.0mm厚粘结砂浆 4.防护材料种类:5-7.0mm厚抗裂砂浆，压入复合玻纤网（分三道抹面，需要锚栓锚固复合玻纤网） 5.其他：包含鹰嘴、滴水线等	m2	1631.81		
110	011001003002	保温隔热墙面（WQ1-2）	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:30mm厚A级玻化微珠保温砂浆 3.防护材料种类:5.0mm厚干粉类聚合物水泥砂浆一道，中间压入耐碱网格布 4.其他：包含鹰嘴、滴水线等	m2	35.32		
111	011001003003	保温隔热墙面（女儿墙）	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:30mm厚石墨挤塑聚苯板（SXPS） 3.基层、粘结层材料品种、规格:配套胶粘剂黏贴，5.0mm厚粘结砂浆 4.防护材料种类:5-7.0mm厚抗裂砂浆，压入复合玻纤网（分三道抹面，需要锚栓锚固复合玻纤网） 5.其他：包含鹰嘴、滴水线等	m2	1631.81		
112	011001001001	保温隔热屋面（W1-1、W2-1）	1.保温隔热方式及材料名称:170mm厚石墨挤塑聚苯板（SXPS） 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:170mm厚	m2	4416.69		
113	011001001002	保温隔热屋面（屋面设备基础）	1.保温隔热方式及材料名称:30厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（XPS）B1级 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:30mm厚	m2	408.57		
114	011001003004	保温隔热墙面（NQ1-3）	1.保温隔热部位:内墙 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:30mm厚A级玻化微珠保温层 3.基层、粘结层材料品种、规格:2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮（混凝土墙柱：刷专用界面剂一遍，901胶掺1:1砂灰甩浆） 4.防护材料种类:5.0mm干粉类聚合物水泥防水砂浆一道，中间压入一层耐碱玻纤网格布	m2	68.72		
115	011001003005	保温隔热墙面（P6-1）	1.保温隔热部位:外墙顶板及挑板 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:100mm厚TR10岩棉板，板两表面及侧面涂刷专用界面剂一道 3.基层、粘结层材料品种、规格:配套胶粘剂黏贴，5.0mm厚粘结砂浆 4.防护材料种类:5.0mm厚抹面胶浆分遍抹压，压入复合玻纤网	m2	836.73		

d1980e90e-70e0-4b39-[illegible]-93870c8b5b85

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
115	011001003005	保温隔热墙面（P6-1）	5.其他：包含鹰嘴、滴水线等	m2	836.73		
116	011001003006	保温隔热楼地面（雨篷）	1.保温隔热部位:外墙雨篷 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:最薄处30mm厚玻化微珠保温层兼找坡层，向外1%找坡 3.防护材料种类:5.0mm厚抹面胶浆复合耐碱玻纤网格布 4.其他：包含鹰嘴、滴水线等	m2	25.23		
117	011001003007	保温隔热楼地面（雨篷）	1.保温隔热部位:外墙雨篷 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:30mm厚玻化微珠保温层 3.防护材料种类:5.0mm厚抹面胶浆复合耐碱玻纤网格布 4.其他：包含鹰嘴、滴水线等	m2	11.2		
118	011001003008	保温隔热墙面（地下室侧墙）	1.保温隔热部位:地下室侧墙 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:65mm挤塑聚苯板保温层	m2	1038.33		
		门窗工程					
119	010807001001	70系列断桥隔热铝合金窗	1.窗类型:70系列断桥隔热铝合金窗 2.开启方式:平开、推拉、固定、内外倒、上下悬、排烟窗等满足图纸及技术要求 3.框、扇材质及规格:断桥隔热铝合金 4.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E(暖边) 5.五金种类、规格:隔热条等满足图纸及技术要求 6.其他：包含附框、安全绳、防脱落铰链、锁具、挡雨条、高效保温及防水密封材料、安全标识等	m2	8.49		
120	010807001002	70系列断桥隔热铝合金门	1.窗类型:70系列断桥隔热铝合金门 2.开启方式:平开、推拉、固定、内外倒、上下悬，满足图纸及技术要求 3.框、扇材质及规格:断桥隔热铝合金 4.五金种类、规格:隔热条等满足图纸及技术要求 5.其他：包含附框、安全绳、防脱落铰链、锁具、挡雨条、高效保温及防水密封材料、安全标识等	m2	68.74		
121	010801002001	木质门带套	1.门类型:木质门带套 2.开启方式:满足图纸及技术要求 3.其他：含闭门器、暗藏式插销、顺序器等	m2	274.96		
122	010801002002	彩钢板门	1.门类型:彩钢板门 2.开启方式:满足图纸及技术要求 3.其他：含闭门器、暗藏式插销、顺序器等	m2	2.53		
123	010802004001	甲级钢质防火门	1.防火等级:甲级 2.开启方式:满足图纸及技术要求	m2	306.9		

d193e00e-70e0-4439-bdd2-93870c8b5b85

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
123	010802004001	甲级钢质防火门	3.其他：含闭门器、暗藏式插销、顺位器、电磁门吸及观察窗等	m2	306.9		
124	010802004002	乙级钢质防火门	1.防火等级:乙级 2.开启方式:满足图纸及技术要求 3.其他：含闭门器、暗藏式插销、顺位器、电磁门吸及观察窗等	m2	419.03		
125	010802004003	特级防火卷帘门	1.门代号及洞口尺寸:双层双轨无机纤维 复合特级防火卷帘门 2.防火要求：满足图纸及技术要求 3.其他：包含卷帘箱、周边封堵、电箱、接线端、按钮等	m2	65.52		
126	010802004004	防火卷帘门	1.门代号及洞口尺寸:双层双轨防火卷帘门 2.防火要求：满足图纸及技术要求 3.其他：包含卷帘箱、周边封堵、电箱、接线端、按钮等	m2	17.5		
127	010801002003	推拉全玻门（图集TM1-2124调整）	1.门类型:推拉全玻门 2.开启方式:满足图纸及技术要求 3.其他：含闭门器、暗藏式插销、顺序器等	m2	120.75		
		栏杆工程					
128	011503004001	304不锈钢栏杆（22J403-1-3-48/3-41/3-49/L13J6-3a-68）-800mm	1.高度：800mm 2.扶手材料种类、规格:不锈钢扶手 ϕ50*3/ ϕ25 3.栏杆材料种类、规格:ϕ20不锈钢管，-80*10扁钢立柱	m	955.89		
129	011503004002	304不锈钢栏杆（22J403-1-3-48/3-41/3-49/L13J6-3a-68）-1200mm	1.高度：1200mm 2.扶手材料种类、规格:不锈钢扶手 ϕ50*3/ ϕ25 3.栏杆材料种类、规格:ϕ20不锈钢管，-80*10扁钢立柱	m	395.89		
130	011503004003	304不锈钢栏杆（L13J8-2-16/2-24）-900mm-楼梯	1.高度：900mm 2.扶手材料种类、规格:不锈钢扶手 ϕ50*3/ ϕ25 3.栏杆材料种类、规格:ϕ20不锈钢管，-80*10扁钢立柱	m	52		
131	011503004004	304不锈钢栏杆（L13J8-2-16/2-24）-1100mm-楼梯	1.高度：1100mm 2.扶手材料种类、规格:不锈钢扶手 ϕ50*3/ ϕ25 3.栏杆材料种类、规格:ϕ20不锈钢管，-80*10扁钢立柱	m	168.72		
132	011503004005	304不锈钢栏杆（L13J8-2-16/2-24）-1200mm-楼梯	1.高度：1200mm 2.扶手材料种类、规格:不锈钢扶手 ϕ50*3/ ϕ25 3.栏杆材料种类、规格:ϕ20不锈钢管，-80*10扁钢立柱	m	72.68		
		找平层及保护层工程					
133	010201001001	泡沫混凝土回填	1.厚度、混凝土强度等级:泡沫混凝土回填 2.其他：含混凝土泵送等	m3	23.32		
134	010201001002	轻集料混凝土填充层（L4-4、L4-5）	1.厚度、混凝土强度等级:LC7.5轻集料混凝土填充层 2.其他：含混凝土泵送等	m3	5.96		

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
135	011101007001	细石混凝土找平层（L2-3、L3-3、L3-4、L3-5、L4-3、L4-4、L4-5、L5-2、L5-2-2）	1.找平层厚度:最薄处30mm厚C20细石混凝土找坡层，向地漏找1%坡，随打随抹平 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土 3.其他：地漏四周及管根部用DSM15（1:3）水泥砂浆抹小八字角 4.其他：含混凝土泵送等	m2	1442.36		
136	011101002001	细石混凝土找平层（L5-1、L5-2）	1.面层厚度、混凝土强度等级:45mm厚C25细石混凝土，随打随抹平，表面打磨或喷砂处理 2.其他：界面剂一道 3.其他：含混凝土泵送等	m2	14438.6		
137	011101002002	细石混凝土找平层（L4-5、L5-2-2）	1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C20细石混凝土 2.其他：含混凝土泵送等	m2	49.67		
138	010902003006	柔性隔离层（L3-4、L3-5）	1.隔离层材料种类:5.0mm厚橡胶隔震垫	m2	208.38		
139	010902003007	柔性隔离层（L3-4、L3-5、L4-2、L4-5、L5-2-2）	1.隔离层材料种类:0.4mm厚聚乙烯膜一层	m2	246.85		
140	011101006001	平面砂浆找平层（L4-3、L4-5、L5-2-2）	1.找平层厚度:20mm厚DS M15（1:3）水泥砂浆找平层 2.其他：现浇混凝土楼板，随打随抹平，表面清扫干净，原浆压实收光	m2	281.58		
141	011101006002	平面砂浆找平层（出地面楼梯平台）	1.找平层厚度:10mm厚DS 20水泥砂浆找平层	m2	15.32		
142	011101006003	平面砂浆找平层（出地面楼梯梯段）	1.找平层厚度:10mm厚DS 20水泥砂浆找平层	m2	15.32		
143	011101006004	平面砂浆找平层（L6-1）	1.找平层厚度:20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层，素水泥浆一道	m2	76.81		
144	011101006005	平面砂浆找平层（L7-1）	1.找平层厚度:20-30mm厚DS M15水泥砂浆找平层	m2	3196.22		
145	011101006006	平面砂浆找平层（L8-1）	1.找平层厚度:10mm厚DS M20水泥砂浆找平层	m2	164.8		
146	010904003001	楼(地)面砂浆防水(出地面楼梯截水沟)	1.防水层做法:20mm厚DW20 防水砂浆沟底0.3%纵向找坡	m2	15.62		
147	010201001003	混凝土填充层（卸货平台）	1.厚度、混凝土强度等级:C30混凝土 2.其他：含混凝土泵送等	m3	16.48		
148	011101006007	平面砂浆找平层（井道盖板）	1.找平层厚度:20mm厚1:3水泥砂浆保护层	m2	12.68		
149	011101002003	细石混凝土楼地面（L1-1）	1.面层厚度、混凝土强度等级:95mm厚C25细石混凝土整浇层 2.其他:界面剂一道 3.其他：含混凝土泵送等	m2	3160.9		
150	010201001004	轻骨料混凝土回填（L3-3、L7-1）	1.厚度、混凝土强度等级:Lc7.5轻骨料混凝土回填 2.其他：含混凝土泵送等	m3	521.5		
151	011101002004	细石混凝土找平层（L4-6）	1.面层厚度、混凝土强度等级:50mm厚C20细石混凝土，随打随抹 2.其他：含混凝土泵送等	m2	20.52		
152	011101006008	平面砂浆找平层（屋面排水沟）	1.找平层厚度:20mm厚DS20干混预拌地面砂浆	m2	167.32		

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
153	011101006009	平面砂浆找平层（屋面排水沟)	1.找平层厚度:20mm厚DW20干混预拌防水砂浆	m2	185.68		
154	010201001005	轻集料混凝土填充层（屋面排水沟)	1.厚度、混凝土强度等级:LC7.5轻集料混凝土填充层 2.其他：含混凝土泵送等	m3	6.72		
		其他工程					
155	010903004001	墙面诱导缝	1.嵌缝材料种类:防水油膏封闭，缝宽20~30mm 2.防护材料种类:满足图纸及技术要求 3.其他:包含留缝、嵌缝、预埋钢筋等	m	78.2		
156	010903004002	诱导缝塑料套管	1.材料种类:塑料套管、套管内径比钢筋外径大1~2mm 2.其他:包含制作、安装等	m	1172		
157	010905003001	金属止水钢板	1.材质:3mm厚止水钢板 2.型号:-4*300	m	2350.11		
158	010905003002	橡胶止水带	1.材质:外贴式橡胶止水带 2.型号:400mm宽	m	705.03		
159	010905003003	橡胶止水带	1.材质:外贴式橡胶止水带 2.型号:300mm宽	m	470.02		
160	010905003004	橡胶止水条	1.材质:遇水膨润土止水条 2.型号:30x20	m	2350.11		
161	010905003005	橡胶止水带	1.材质:中埋式中孔型橡胶止水带 2.型号:400mm宽	m	586		
162	010607010001	预埋件	1.钢材种类、规格、尺寸:满足图纸及招标技术要求 2.范围:如扶梯搁置处预埋板、楼梯滑动支座处预埋板等 3.其他：包含制作、安装等	t	1.32		
163	010607010002	零星钢构件	1.构件名称:电梯吊钩等 2.钢材品种、规格:满足图纸及技术要求 3.构件涂(镀)层要求:包含防锈、防火、防腐、饰面涂料等满足图纸及技术要求 4.探伤要求:满足图纸及技术要求 5.其他：包含制作、安装、吊装、运输等全部内容	t	1.58		
164	010506023007	金属防护网	1.钢丝网规格: 2.使用部位:风井室外口部位置	m2	26.32		
165	010607006001	钢爬梯	1.钢材品种、规格:不锈钢、圆钢 2.钢梯形式:满足图纸及技术要求 3.其他：15J401-T5/06，L13J8-94	t	1.23		
166	010902007001	细石混凝土簸箕	1.构件的类型:细石混凝土簸箕 400*400*40mm 2.构件规格:C20细石混凝土，内配双向5@14钢筋	个	12		
167	01B005	蓄水试验	1.部位:卫生间等涉水房间 2.蓄水高度:同防水高度	m2	1607.16		
168	01B006	蓄水试验	1.部位:屋面 2.蓄水高度:同防水高度	m3	2382.53		

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
169	011303003001	电动挡烟垂壁	1.形式:电动挡烟垂壁 2.材质:电动无机纤维挡烟垂壁 3.其他：包含顶部100mm厚防火岩棉、10mm+10mm低收缩无石棉水泥压力板、线缆及电箱等全部	m2	2114.75		
170	010506023008	铝合金挡鼠板	1.规格:铝合金挡鼠板 2.使用部位:机房等位置	m2	28.1		
		±0.00以上-装饰工程					
		室内装饰工程					
171	011101002005	细石混凝土楼地面（L8-1）	1.面层厚度、混凝土强度等级,3.5mm厚非金属骨料金刚砂硬化地面（用量5kg/㎡金刚砂骨料），85mm厚C30细石混凝土，设6*6m分隔缝，缝宽20mm，缝内嵌建筑密封膏 2.其他：含混凝土泵送等	m2	164.8		
172	011101002006	细石混凝土楼地面（L3-1）	1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C25细石混凝土，表面撒1:1水泥沙子随打随抹光 2.其他:界面剂一道 3.其他：含混凝土泵送等	m2	450.79		
173	011101002007	细石混凝土楼地面（L3-2、L3-3、L3-4、L3-5）	1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C25细石混凝土面层随打随抹平，表面撒1:1水泥沙子随打随抹光 2.其他：含混凝土泵送等	m2	1357.95		
174	011101001001	水泥砂浆楼地面（L2-1）	1.面层厚度、砂浆种类及强度等级:20mm厚DS M20水泥砂浆面层，表面撒适量水泥粉抹压平整，界面剂一道	m2	220.94		
175	011101001002	水泥砂浆楼地面-楼梯平台（L2-2）	1.面层厚度、砂浆种类及强度等级:20mm厚DS M20水泥砂浆面层，表面撒适量水泥粉抹压平整，楼梯踏步压入防滑槽（L13J8-68-2），素水泥浆一道	m2	412.398		
176	011101001003	水泥砂浆楼地面-楼梯踏步（L2-2）	1.面层厚度、砂浆种类及强度等级:20mm厚DS M20水泥砂浆面层，表面撒适量水泥粉抹压平整，楼梯踏步压入防滑槽（L13J8-68-2），素水泥浆一道	m2	274.932		
177	011101003001	自流平楼地面（L1-1）	1.面漆材料种类、厚度:1.0mm厚环氧树脂面层（面涂3~4道，厚度含底漆、中涂、面涂） 2.材料种类、厚度:环氧树脂腻子超细找平层 3.材料种类、厚度:环氧树脂中涂1~2道 4.材料种类、厚度:环氧树脂底涂1~2道	m2	3160.9		
178	011101003002	自流平楼地面（L5-1、L5-2、L5-2-2）	1.面漆材料种类、厚度:3.0mm厚防静电环氧树脂自流平面涂层 2.基层材料种类、厚度:刮涂导电腻子二遍，1.0mm厚环氧封闭底漆（二遍，整体打磨，吸尘）	m2	14438.6		

d193e00e-70e0-4e2-bda7-93870c8b5b85

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
178	011101003002	自流平楼地面（L5-1、L5-2、L5-2-2）	3.其他：铺设导电铜箔并接地	m2	14438.6		
179	011101003003	自流平楼地面（L7-1）	1.面漆材料种类、厚度:2.0mm厚防静电环氧树脂自流平面涂层 2.基层材料种类、厚度:刮涂导电腻子二遍，1.0mm厚环氧封闭底漆（二遍，整体打磨，吸尘）	m2	3196.22		
180	011102003001	块料楼地面（L4-1、L4-3、L4-4、L4-5、L4-6）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30mm厚DS M15（1:3）水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉，界面剂一道 2.面层材料品种、规格:8-10mm防滑耐磨地砖面层1000*1000mm，专用勾缝剂勾缝	m2	942.17		
181	011102003002	块料楼地面（L7-1）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:20mm厚DS M20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:8-12mm厚防静电地砖1000*1000mm，专用勾缝剂勾缝	m2	3196.22		
182	011102003003	块料楼地面（出地面楼梯平台）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:28厚DS15水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格:8-10mm地砖面层1000*1000mm	m2	15.32		
183	011102003004	块料楼地面（出地面楼梯梯段）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:28厚DS15水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格:8-10mm地砖面层1000*1000mm	m2	32.22		
184	011104003001	防静电架空楼地面（L6-1）	1.龙骨材料种类、规格、铺设间距:满足图纸及技术要求 2.基层材料种类、规格:满足图纸及技术要求 3.面层材料品种、规格:150~250mm全钢制架空防静电地板，防尘漆一道、界面剂一道	m2	76.81		
185	011201001001	墙、柱面一般抹灰（NQ1-1、NQ1-2、NQ1-3）	1.基层类型、部位:砌筑墙体/混凝土墙体 2.各层厚度、材料种类及强度等级:5.0mm厚DP M20（1：2.5）水泥砂浆找平抹光，8.0mm厚DP M5（1:1:6）水泥石灰膏砂浆打底抹平，2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮（混凝土墙柱：刷专用界面剂一遍，901胶掺1:1砂灰甩浆）	m2	33647.09		
186	011201001002	墙、柱面一般抹灰（NQ3-1）	1.基层类型、部位:砌筑墙体/混凝土墙体 2.各层厚度、材料种类及强度等级:专用界面剂一道，5.0mm厚DP M20（1：2.5）水泥砂浆找平抹光，8.0mm厚DP M5（1:1:6）水泥石灰膏砂浆打底抹平，2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮，配套修补砂浆局部修补，DP	m2	37.78		

d193e00e-70e0-11d2-9387-0e8b5b85

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	011201001002	墙、柱面一般抹灰（NQ3-1）	砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布	m2	37.78		
187	011201001003	墙、柱面一般抹灰（NQ3-2）	1.基层类型、部位:砌筑墙体/混凝土墙体 2.各层厚度、材料种类及强度等级:5.0mm厚DP M20（1：2.5）水泥砂浆找平抹光，8.0mm厚DP M5（1:1:6）水泥石灰膏砂浆打底抹平，2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮，配套修补砂浆局部修补，DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布	m2	1846.85		
188	011201001004	墙、柱面一般抹灰（NQ4-1、NQ4-2）	1.基层类型、部位:砌筑墙体/混凝土墙体 2.各层厚度、材料种类及强度等级:10.0mm厚DP M15（1：3）水泥砂浆找平抹光，8.0mm厚DP M5（1:1:6）水泥石灰膏砂浆打底抹平，2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮（混凝土墙柱：刷专用界面剂一遍，901胶掺1:1砂灰甩浆）	m2	3127.35		
189	011404001001	墙面喷刷涂料（NQ1-1、NQ1-2、NQ1-3、NQ5-1）	1.喷刷涂料部位:内墙 2.腻子种类:3.0mm耐水腻子分层找平厚 3.涂料品种、喷刷遍数:白色防霉防潮无机面涂料喷（刷）2遍，白色防霉防潮无机底涂料喷（刷）一道	m2	29789.75		
190	011404001002	墙面喷刷涂料（NQ4-1）	1.喷刷涂料部位:内墙 2.涂料品种、喷刷遍数:白色防霉防潮无机面涂料2遍，白色防霉防潮无机底涂料一道	m2	1292.32		
191	011203003001	块料墙、柱面（NQ3-1、NQ3-2）	1.基层类型、部位:5.0mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶（或配专用胶粘剂）粘结层，素水泥浆一道 2.面层材料品种、规格:5.0-10.0mm厚面砖800*400mm，白水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	1846.85		
192	011205001001	墙、柱面装饰板（NQ4-1）	1.龙骨材料种类、规格、中距:50*50*0.7轻钢龙骨膨胀螺栓 2.隔离层材料种类、规格:50mm玻璃棉毡，用建筑胶剂粘贴于龙骨内，玻璃布一层紧固龙骨表面 3.面层材料品种、规格:12mm厚穿孔石膏饰面板	m2	1292.32		
193	011205001002	墙、柱面装饰板（NQ4-2吸音隔声）	1.龙骨材料种类、规格、中距:50*50*0.7轻钢龙骨膨胀螺栓 2.隔离层材料种类、规格:40mm玻璃棉毡，用建筑胶剂粘贴于龙骨内，玻璃布一层紧固龙骨表面 3.面层材料品种、规格:铺贴穿孔铝吸声板面层，自攻螺钉固定，铝装饰压条	m2	1835.03		

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	011404002001	天棚喷刷涂料（P1-1、P1-2）	1.基层类型:现浇混凝土楼板（修补平整，基层清理干净） 2.腻子种类、遍数:2.0-3.0mm厚柔韧性腻子分遍刮平（梁底、梁侧5.0mm厚），刷专用界面剂一道 3.涂料品种、喷刷遍数:喷（刷）白（灰）色无机涂料两遍（耐火等级A级）	m2	6173.82		
195	011404002002	天棚喷刷涂料（P1-3）	1.基层类型:现浇混凝土楼板（修补平整，基层清理干净） 2.腻子种类、遍数:2.0-3.0mm厚柔韧性腻子分遍刮平（梁底、梁侧5.0mm厚）（地下室采用耐水腻子），刷专用界面剂一道 3.涂料品种、喷刷遍数:喷（刷）防霉防潮灰色无机涂料两遍（耐火等级A级）	m2	4764.76		
196	011404002003	天棚喷刷涂料（P1-4）	1.基层类型:现浇混凝土楼板（修补平整，基层清理干净） 2.基层种类、遍数:刷专用界面剂一道 3.腻子种类、遍数：2.0-3.0mm厚柔韧性腻子分遍刮平（梁底、梁侧5.0mm厚） 3.涂料品种、喷刷遍数:喷（刷）防霉防潮灰色无机涂料两遍（耐火等级A级）	m2	1429.64		
197	011404002004	天棚喷刷涂料（P2-1、P2-2）	1.基层类型:吊顶 2.腻子种类、遍数:2.0mm厚刮3遍耐水腻子分层批平，界面剂一道 3.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料3遍（底漆1遍，面漆2遍）	m2	298.71		
198	011404002005	天棚喷刷涂料（楼梯踏步侧面）	1.基层类型:现浇混凝土楼板（修补平整，基层清理干净） 2.腻子种类、遍数:2.0-3.0mm厚柔韧性腻子分遍刮平（梁底、梁侧5.0mm厚），刷专用界面剂一道 3.涂料品种、喷刷遍数:喷（刷）白（灰）色无机涂料两遍（耐火等级A级）	m2	85.32		
199	011404002006	天棚喷刷涂料（PT-01）	1.基层类型:吊顶 2.腻子种类、遍数:2.0mm厚刮3遍耐水腻子分层批平，界面剂一道 3.涂料品种、喷刷遍数:无机防水涂料3遍（底漆1遍，面漆2遍）	m2	78.87		
200	011302001001	石膏吊顶天棚（P2-1、P2-2）	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:双层9.5mm厚纸面石膏板，自攻螺丝（螺钉中距≤200mm，补防锈漆），M8全牙镀锌吊杆，吊点双向中距≤1200mm 2.龙骨材料种类、规格、中距:CS50*15主龙骨（承载龙骨）（主龙骨间隔	m2	298.71		

d192e00e-70e0-4a3...-1d293870c8b5b85

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
200	011302001001	石膏吊顶天棚（P2-1、P2-2）	1000mm，次龙骨间隔400mm） 3.其他:反支撑、伸缩缝、格栅灯、检修口、空调口、灯槽及跌落、天棚预留各种灯口、铝合金收口条、风口、洞口及检修口等全部内容 4.计算规则：按投影面积计算，不区分跌级、平顶等形式	m2	298.71		
201	011302001002	矿棉板吊顶天棚（P3-1）	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:600*600*15/600*1200*15/400*1200矿棉板，M8全牙镀锌吊杆，吊点双向中距≤1200mm 2.龙骨材料种类、规格、中距:CS50*15主龙骨（承载龙骨）（主龙骨间隔1000mm，次龙骨间隔400mm），安装T型龙骨和相应挂件，靠墙安装L型铝合金边龙骨（22*22*1）固定间距200mm 3.其他:反支撑、伸缩缝、格栅灯、检修口、空调口、灯槽及跌落、天棚预留各种灯口、铝合金收口条、风口、洞口及检修口等全部内容 4.计算规则：按投影面积计算，不区分跌级、平顶等形式	m2	3219.89		
202	011302001003	硅酸钙板吊顶天棚（P4-1、P4-2）	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:12mm厚穿孔硅酸钙板面层，用自攻螺钉固定在龙骨上，间距300mm 2.龙骨材料种类、规格、中距:QC50*50轻钢龙骨用M6*75膨胀螺栓与顶板固定，填充50mm厚A级岩棉毡（密度≥80kg/㎥） 3.其他:反支撑、伸缩缝、格栅灯、检修口、空调口、灯槽及跌落、天棚预留各种灯口、铝合金收口条、风口、洞口及检修口等全部内容 4.计算规则：按投影面积计算，不区分跌级、平顶等形式	m2	528.14		
203	011302001004	瓦楞铝板吊顶天棚（P5-3）	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:瓦楞铝板（面板1.0mm厚，吕波芯材0.21mm厚，背板0.5mm厚），M8全牙镀锌吊杆，吊点双向中距≤1200mm 2.龙骨材料种类、规格、中距:CS50*15主龙骨（承载龙骨）（主龙骨间隔1000mm，次龙骨间隔400mm），安装Z型龙骨和相应挂件，靠墙安装L型铝合金边龙骨（22*22*1）固定间距200mm 3.其他:反支撑、伸缩缝、格栅灯、检修口、空调口、灯槽及跌落、天棚预留各种灯口、铝合金收口条、风口、洞口及检修口	m2	12950.33		

d193e00e-70e0-[illegible]-93870c8b5b85

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
203	011302001004	瓦楞铝板吊顶天棚（P5-3）	等全部内容 4.计算规则：按投影面积计算，不区分跌级、平顶等形式	m2	12950.33		
204	010810002001	窗帘盒	1.窗帘盒材质、规格:9.5mm石膏板面层，18mm玻镁板基层，30*30mm热镀锌方管，M8膨胀螺栓固定ϕ8全丝吊杆，50轻钢主龙骨@900,50副龙骨@400	m	1368		
205	011105001001	水泥砂浆踢脚线（T1）	1.踢脚线高度:100mm 2.底层厚度、砂浆种类及强度等级:2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮，6.0mm厚DP M15（1:3）水泥砂浆压实抹光 3.面层厚度、砂浆种类及强度等级:6.0mm厚DP M20（1:2.5）水泥砂浆抹面压光 4.其他：用修补砂浆局部修补墙面	m	2460.79		
206	011105001002	水泥砂浆踢脚线（T1）-楼梯踏步	1.踢脚线高度:100mm 2.底层厚度、砂浆种类及强度等级:2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮，6.0mm厚DP M15（1:3）水泥砂浆压实抹光 3.面层厚度、砂浆种类及强度等级:6.0mm厚DP M20（1:2.5）水泥砂浆抹面压光 4.其他：用修补砂浆局部修补墙面	m	565.2		
207	011105003001	块料踢脚线（T2）	1.踢脚线高度:100mm 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:2.0mm配套专用界面砂浆批刮，8.0mm厚DP M5（1:1:6）水泥石灰膏砂浆打底抹平，5.0mm配套专用胶粘剂 3.面层材料品种、规格:5-7.0mm厚面砖，白水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	240.66		
208	011105006001	金属踢脚线（T3）	1.踢脚线高度:100mm 2.基层材料种类、规格:2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮，10.0mm DP M5（1:1：6）水泥石灰膏砂浆打底抹平 3.面层材料品种、规格:8.0mm厚不锈钢板成品踢脚与卡件安装，固定配套金属卡件，中距300	m	10.3		
209	011105001003	涂料踢脚线（T4）	1.踢脚线高度:100mm 2.底层厚度、砂浆种类及强度等级:2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮，6.0mm厚DP M5(1:1:6)水泥石灰膏砂浆打底并划出纹道，6.0mm厚DP M15(1:3)水泥砂浆抹光 3.面层厚度、种类:3.0mm厚配套腻子刮平，1.0-2.0mm厚环氧涂层	m	1229.3		
210	011105001004	涂料踢脚线（T5）	1.踢脚线高度:100mm 2.底层厚度、砂浆种类及强度等级:2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮，6.0mm厚DP M5(1:1:6)水泥石灰	m	56.78		

d19e-00e-70e0-[illegible]-bd[illegible]93870c8b5b85

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
210	011105001004	涂料踢脚线（T5）	膏砂浆打底并划出纹道，6.0mm厚DP M15(1:3)水泥砂浆抹光，用修补砂浆局部修补墙面 3.面层厚度、种类:3.0mm厚耐水腻子分遍找平，1.0mm厚无机耐磨涂料一底二面	m	56.78		
211	010506023009	墙面网格布	1.钢丝网规格:耐碱玻纤网格布 2.使用部位:抹灰墙面	m2	35428.56		
		室外装饰工程					
212	011201001005	墙、柱面抹灰（WQ1-1、WQ1-2）	1.基层类型、部位:混凝土、砌块及砖砌墙体等 2.各层厚度、材料种类及强度等级:15mm厚聚合物水泥防水砂浆抹面，3mm厚专用聚合物砂浆底面刮糙 3.其他：不区分大面、零星及部位等，墙面修补平整，清理干净	m2	1631.81		
213	011201001006	墙、柱面抹灰（WQ1-1、WQ1-2）	1.基层类型、部位:混凝土、砌块及砖砌墙体等 2.各层厚度、材料种类及强度等级:10mm厚DP-GM20掺塑化剂的砂浆（塑化剂仅用于砌块墙），内压耐碱玻璃纤维网格布一道，7.0mm厚聚合物水泥防水砂浆 3.其他：不区分大面、零星及部位等，墙面修补平整，清理干净	m2	1631.81		
214	011201001007	墙、柱面抹灰（女儿墙）	1.基层类型、部位:混凝土、砌块及砖砌墙体等 2.各层厚度、材料种类及强度等级:14mm厚DP20干混抹灰砂浆分层压实找平 3.其他：不区分大面、零星及部位等，墙面修补平整，清理干净	m2	320		
215	011404001003	墙面涂刷腻子（P6-1）	1.基层类型:外墙顶板及挑板 2.喷刷涂料部位:外墙顶板及挑板 3.腻子种类:外墙柔性耐水腻子2遍分遍找平	m2	836.73		
216	011404001004	墙面涂刷涂料（WQ1-1、WQ1-2）	1.基层类型:外墙 2.喷刷涂料部位:外墙 3.腻子种类:外墙柔性耐水腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:丽晶石无机涂料（三道）	m2	1631.81		
217	011404001005	墙面涂刷真石漆（WQ1-1、WQ1-2）	1.基层类型:外墙 2.喷刷涂料部位:外墙 3.腻子种类:外墙柔性耐水腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:真石漆	m2	1631.81		
218	011102003005	块料屋面（W2-1）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30mm厚DSM20(1:2.5)水泥砂浆 2.面层材料品种、规格:8-10mm厚防滑地砖600*600mm，铺平拍实，缝宽5-8mm，1:1水泥砂浆填缝	m2	3613.77		

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
219	011107004001	块料台阶（广场砖台阶）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:20mm厚DSM（1:3）干硬性水泥砂浆粘结层，表面撒素水泥面（洒适量清水），界面剂一道 2.面层材料品种、规格:18mm厚防滑广场砖面层，干混填缝砂浆勾缝 3.基层材料品种、规格:80mm厚C20混凝土，台阶面向外找坡1%，300mm厚粒径10~40碎石灌M5混合砂浆，素土夯实，压实系数≥0.94	m2	3.2		
220	010502031001	坡道（广场砖坡道）	1.垫层材料种类、厚度:300mm厚粒径10~40碎石灌M5混合砂浆，素土夯实，压实系数≥0.94 2.面层厚度:18mm厚防滑广场砖面层，干混填缝砂浆勾缝，20mm厚DSM（1:3）干硬性水泥砂浆粘结层，表面撒素水泥面（洒适量清水），界面剂一道 3.混凝土种类:80mm厚C20混凝土	m2	6.8		
221	011107004002	块料台阶（防滑花岗岩台阶） L13J9-1-2-103	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:4干硬性水泥砂浆粘结层，素水泥浆结合层一道 2.面层材料品种、规格:40厚花岗石踏步板和踢面板(石板长1500),正背面及四周边满涂防污剂,灌稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 3.基层材料品种、规格:60厚C20混凝土(厚度不包括踏步三角部分)，台阶面向外坡1%，300厚卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌注(或300厚3:7灰土分两步夯实)，素土夯实	m2	33		
222	010502031002	坡道（防滑花岗岩坡道）L13J9-1-97-11	1.垫层材料种类、厚度:300mm厚3:7灰土，素土夯实，压实系数≥0.94 2.面层厚度:40mm花岗岩板，表面剁平或机刨30宽横条状，30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层，素水泥浆结合层一道 3.混凝土种类:60mm厚C20混凝土	m2	33		
223	010502029001	散水	1.垫层材料种类、厚度:150mm厚粒径10~40砾石灌DMM5砂浆（M5混合砂浆），素土夯实，压实系数≥0.94，向外坡3%~5% 2.面层厚度:80mmC20混凝土面层，撒1:1砂子压实赶光	m2	349.2		
		±0.00以上-装饰工程（精装）					
		室内装饰工程					
224	011205001003	轻钢龙骨隔墙（不区分厚度）	1.龙骨材料种类、规格、中距:75型，U型顶地横龙骨75*40*0.8，C型竖龙骨73.5*50*0.8，U型通贯龙骨38*12*1.0	m2	35.26		

d193e00e-70e0-[illegible]-93870c8b5b85

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
224	011205001003	轻钢龙骨隔墙（不区分厚度）	2.隔离层材料种类、规格:内填隔音岩棉80kg/m3 3.面层材料品种、规格:12mm纸面石膏板（双层） 4.其他：隔墙高度超3m，3m处需设置横撑龙骨，3m以上每个1.2m设置一根通贯龙骨	m2	35.26		
225	011102003006	石材波打线楼地面（ST-02）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30mm1：3干硬性砂浆结合层，表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:25mm深灰色石材（留缝2mm美缝）（ST-02） 3.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理	m2	15.85		
226	011102003007	块料楼地面（CT-01）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30mm1：3干硬性砂浆结合层，表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:仿石材瓷砖CT-01（留缝2mm美缝）800*800mm 3.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理	m2	321.21		
227	011404001006	墙面喷刷无机涂料（PT-01/03）	1.喷刷涂料部位:内墙 2.腻子种类、遍数:柔性腻子整体批刮2遍，确保表面平整，腻子干燥后,用砂纸或砂光机打磨,重点处理接缝处及凹凸部位 3.涂料品种、喷刷遍数:涂刷1遍抗碱底漆(兑水比例≤20%)，增强面漆附着力，面涂无机涂料一遍,完全干燥后,涂刷第二遍 4.其他：不区分颜色	m2	230.32		
228	011203001001	石材墙、柱面（ST-03）	1.基层类型、部位:基层墙体 2.安装方式:干挂 3.骨架材料种类、规格:干挂件采用不锈钢国标型挂件(截面尺寸不小于4mm*40mm)，横向龙骨采用热镀锌角钢(断面不小于L40*40*L，竖向龙骨采用热镀锌槽钢(@<1000mm) 4.面层材料品种、规格:20mm天然石材（ST-03） 5.防护材料种类:六面防护、防火防腐等 6.面层处理方式:结晶、打蜡等 7.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理，阴阳角处理，超高时增加专用固定件开槽固定，消防箱检查井等暗门	m2	1267.52		
229	011404002007	天棚喷刷无机涂料	1.基层类型:现浇混凝土楼板/吊顶/管线等 2.腻子种类、遍数:柔性腻子整体批刮2遍，确保表面平整，腻子干燥后,用	m2	308.08		

d193e00e-70c0-4e-bdd293870c8b5b85

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
229	011404002007	天棚喷刷无机涂料	砂纸或砂光机打磨,重点处理接缝处及凹凸部位 3.涂料品种、喷刷遍数:涂刷1遍抗碱底漆(兑水比例≤20%)，增强面漆附着力，面涂无机涂料一遍,完全干燥后,涂刷第二遍 4.其他：不区分颜色	m2	308.08		
230	011302001005	石膏吊顶天棚	1.面层形式、规格、高度:双层9.5mm厚纸面石膏板 2.龙骨材料种类、规格、中距:CS50*15主龙骨（承载龙骨）（主龙骨间隔1000mm，次龙骨间隔400mm)，吊杆M8钢筋吊杆@1200,格栅灯、检修口、空调口采用50副龙骨周边加固 3.其他:反支撑、伸缩缝、格栅灯、检修口、空调口、灯槽及跌落、天棚预留各种灯口、铝合金收口条、风口、洞口及检修口等全部内容 4.计算规则：按投影面积计算，不区分跌级、平顶等形式	m2	308.08		
231	011302001006	矿棉板吊顶天棚	1.面层形式、规格、高度:矿棉板（400*1200mm） 2.龙骨材料种类、规格、中距:CS50*15主龙骨（承载龙骨）（主龙骨间隔1000mm，次龙骨间隔400mm)，吊杆M8钢筋吊杆@1200,格栅灯、检修口、空调口采用50副龙骨周边加固 3.其他:反支撑、伸缩缝、格栅灯、检修口、空调口、灯槽及跌落、天棚预留各种灯口、铝合金收口条、风口、洞口及检修口等全部内容 4.计算规则：按投影面积计算，不区分跌级、平顶等形式	m2	150.87		
232	011302001007	吊顶转换层	1.形式、规格、高度:L50*50*5@1000双向钢架转换层,吊筋采用L50 *50*5@1000并设置L50*50*5@2000反支撑	t	0.89		
233	011105006002	金属踢脚线（MT-01）	1.踢脚线高度:50mm 2.基层材料品种、规格:12mm阻燃板，专用粘结剂 3.面层材料品种、规格:1.0mm厚深灰色不锈钢板成品踢脚	m2	6.625		
234	011105006003	金属踢脚线（MT-05）	1.踢脚线高度:50mm 2.基层材料品种、规格:12mm阻燃板，专用粘结剂 3.面层材料品种、规格:1.0mm厚深灰色不锈钢板成品踢脚	m2	9.325		
235	011205001004	金属电梯门套（MT-01）	1.基层类型、部位:基层墙体 2.安装方式:干挂 3.骨架材料种类、规格:75型轻钢龙骨，U型顶地横龙骨75*40*0.8,C型竖龙骨73.5*50*0.8,U型通贯龙骨	m2	185.32		

d193e00e-70e0-4b9c-87-93870c8b5b85

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
235	011205001004	金属电梯门套（MT-01）	38*12*1.0 4.面层材料品种、规格:1.0mm香槟金拉丝金属装饰板 5.防护材料种类:六面防护、防火防腐等 6.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理，阴阳角处理，超高时增加专用固定件开槽固定 7.计算规则：按可视面展开面积计算	m2	185.32		
236	011207003001	成品卫生间隔断	1.隔断材料品种、规格:抗倍特隔断 2.配件品种、规格:满足图纸及技术要求 3.固定方式:满足图纸及技术要求 4.其他：含大小便位置	m2	186.78		
237	011501004001	卫生间洗手台	1.名称:卫生间洗手台 2.规格、型号:15mm人造石台面（ST-05）、木饰面（WD-01）18mm多层木饰面免漆板 3.安装方式:20*30*2mm热镀锌方管 4.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理，阴阳角处理，超高时增加专用固定件开槽固定，消防箱检查井等暗门 5.计算规则：水平投影面积计算	m2	66.68		
238	011502001001	墙面金属装饰线条	1.基层类型: 2.线条材料品种、规格:墙面金属装饰线条（MT-01） 3.防护(填充)材料种类: 4.计算规则：按可视面展开面积计算且展开宽度≤100mm	m2	15.85		
239	011501001001	卫生间镜柜	1.名称:卫生间镜柜 2.规格:卫生间镜柜 3.材料种类、规格:5mm银镜，15mm玻镁板基层，20*20*2热镀锌方管 5.五金种类、规格:满足图纸及技术要求 6.防护材料种类:满足图纸及技术要求 7.油漆品种、刷漆遍数:满足图纸及技术要求 8.计算规则：按垂直投影面积计算	m2	67.85		
240	011502001002	成品装饰线条	1.基层类型: 2.线条材料品种、规格:实木线条	m	180		
241	01B007	精保洁	1.名称：精保洁 2.其他：包含精保洁、开荒保洁、二次保洁等 3.计算规则：按实际实施房间建筑面积计算	m2	488.89		
		给排水工程					
		给水系统					

d193e00e-70e0-0d72-93870c8b5b85

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
242	031001007001	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN100 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	80.68		
243	031001007002	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN80 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	36.41		
244	031001007003	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN65 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	30.17		
245	031001007004	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN50 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	132.01		
246	031001007005	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN40 3.连接形式:详见图纸及设计说明	m	8.6		

d193e00e-70e0-4d7-93870c8b5b85

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
246	031001007005	复合管（给水）	4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水	m	8.6		
247	031001007006	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN32 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水	m	1.95		
248	031001007007	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN25 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	215.86		
249	031001007008	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN20 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	113.31		
250	031001007009	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN15 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	103.2		

d193e00e-70e0-4b5f-bdd7-93870c8b5b85

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
251	031301001001	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:DN20及以内 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	86		
252	031301001002	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:DN25 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	47		
253	031301001003	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:DN50 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	40		
254	031301001004	凿(压、切割)槽	1.名称:混凝土结构预留槽 2.规格:DN25 3.部位:按规范及设计要求	m	5		
255	031301005001	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	90.8		
256	031002011001	水表	1.类型:详见图纸及设计说明 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.附件配置:详见图纸及设计说明	个	2		
257	031002011002	水表	1.类型:详见图纸及设计说明 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:DN65 4.连接形式:法兰 5.附件配置:详见图纸及设计说明	个	1		
258	031002011003	水表	1.类型:详见图纸及设计说明 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹 5.附件配置:详见图纸及设计说明	个	3		
259	031002011004	水表	1.类型:详见图纸及设计说明 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹 5.附件配置:详见图纸及设计说明	个	2		
260	031002001001	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	2		

d193e00e-70e0-4bd7-93870c8b5b85

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
261	031002001002	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN65 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	1		
262	031002001003	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	15		
263	031002001004	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	1		
264	031002001005	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹	个	8		
265	031002001006	金属阀门	1.类型:倒流防止器 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN65 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	1		
266	031002001007	金属阀门	1.类型:倒流防止器 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	2		
267	031002001008	金属阀门	1.类型:倒流防止器 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹	个	2		
268	031002001009	金属阀门	1.类型:自动排气阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	1		
269	031301003001	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	2		
270	031301003002	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	5		
271	031301003003	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	4		

d193e00e-70e0-4e30-b1d7-93870c8b5b85

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
272	031301003004	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	5		
273	031301003005	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	6		
274	031208002001	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ57以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	3.61		
275	031208002002	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ133以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	0.93		
276	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:PAP保护层 2.厚度:详见图纸及设计说明 3.层数:详见图纸及设计说明 4.对象:详见图纸及设计说明 5.结构形式:详见图纸及设计说明	m2	151.01		
		排水系统					
277	031001008001	塑料管（污废水）	1.材质:JYPP聚丙烯超静音阻燃排水管(B1级) 2.规格:DN50 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:污废水 9.工作内容：含管道、管件安装、支架刷油刷漆及制作安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、清扫口、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽及色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求等	m	291.63		
278	031001008002	塑料管（污废水）	1.材质:JYPP聚丙烯超静音阻燃排水管(B1级) 2.规格:DN75 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:污废水 9.工作内容：含管道、管件安装、支架刷油刷漆及制作安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、清扫口、冲洗、吹扫	m	369.56		

d193e008-70e0-4a39-8d72-93870c8b5b85

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
278	031001008002	塑料管（污废水）	冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽及色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求等	m	369.56		
279	031001008003	塑料管（污废水）	1.材质:JYPP聚丙烯超静音阻燃排水管(B1级) 2.规格:DN100 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:污废水 9.工作内容：含管道、管件安装、JYPP静音阻燃预埋件(A1级)、支架刷油刷漆及制作安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、清扫口、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽及色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求等	m	402.81		
280	031001008004	塑料管（污废水）	1.材质:JYPP聚丙烯超静音阻燃排水管(B1级) 2.规格:DN150 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:污废水 9.工作内容：含管道、管件安装、JYPP静音阻燃预埋件(A1级)、支架刷油刷漆及制作安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、清扫口、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽及色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求等	m	67.84		
281	031001008005	塑料管（雨水）	1.材质:抗紫外线PVC-U排水管 2.规格:DN75 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:雨水 9.工作内容：含管道、管件安装、雨水斗、支架刷油刷漆及制作安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、清扫口、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽及色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求等	m	195.51		

d193e00e-70e0-[illegible]-293870c8b5b85

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	031001008006	塑料管（雨水）	1.材质:JYPP聚丙烯超静音阻燃排水管(B1级) 2.规格:DN75 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:雨水 9.工作内容：含管道、管件安装、JYPP静音阻燃预埋件(A1级)、雨水斗、支架刷油刷漆及制作安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、清扫口、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽及色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求等	m	550.54		
283	031001008007	塑料管（雨水）	1.材质:JYPP聚丙烯超静音阻燃排水管(B1级) 2.规格:DN100 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:雨水 9.工作内容：含管道、管件安装、JYPP静音阻燃预埋件(A1级)、雨水斗、支架刷油刷漆及制作安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、清扫口、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽及色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求等	m	1296.04		
284	031001008008	塑料管（雨水）	1.材质:JYPP聚丙烯超静音阻燃排水管(B1级) 2.规格:DN150 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:雨水 9.工作内容：含管道、管件安装、JYPP静音阻燃预埋件(A1级)、雨水斗、支架刷油刷漆及制作安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、清扫口、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽及色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求等	m	232.13		
285	031301003006	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:按规范及设计要求	个	78		

d193e00e-70e0-293870c8b5b85

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
285	031301003006	套管	5.含预留洞口及封堵	个	78		
286	031301003007	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	126		
287	031301003008	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	25		
288	031301003009	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按规范及设计要求	个	1		
289	031301003010	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按规范及设计要求	个	1		
290	031301003011	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN75 4.填料材质:按规范及设计要求	个	18		
291	031301003012	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按规范及设计要求	个	23		
292	031301003013	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按规范及设计要求	个	4		
293	031003006001	大便器	1.类型:蹲便器 2.材质:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.安装方式:满足设计及规范要求	组	37		
294	031003007001	小便器	1.类型:小便器 2.材质:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.安装方式:满足设计及规范要求	组	28		
295	031003003001	洗脸盆	1.类型:台式洗脸盆 2.材质:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.安装方式:满足设计及规范要求 5.带感应器	组	36		
296	031003003002	洗脸盆	1.类型:残疾人柱式洗脸盆 2.材质:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.安装方式:满足设计及规范要求	组	7		

d193e00e-70ef-4a4-bdd7-93870c8b5b85

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
297	031003006002	大便器	1.类型:残疾人座便器 2.材质:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.安装方式:满足设计及规范要求	组	7		
298	031003014001	给、排水附件	1.名称:清扫口 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN50	个	6		
299	031003014002	给、排水附件	1.名称:清扫口 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN75	个	18		
300	031003014003	给、排水附件	1.名称:清扫口 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100	个	20		
301	031003014004	给、排水附件	1.名称:塑料地漏 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN50	个	28		
302	031003014005	给、排水附件	1.名称:塑料地漏 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN75	个	16		
303	031003014006	给、排水附件	1.名称:塑料地漏 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100	个	2		
304	031301002001	开孔打洞	1.名称:预留洞口 2.规格:DN50 3.部位:不区分，含封堵 4.结构类型:不区分	个	96		
305	031301002002	开孔打洞	1.名称:预留洞口 2.规格:DN50 3.部位:不区分，含封堵 4.结构类型:不区分	个	7		
306	031301002003	开孔打洞	1.名称:预留洞口 2.规格:DN100 3.部位:不区分，含封堵 4.结构类型:不区分	个	44		
		中水系统					
307	031001008009	塑料管（中水）	1.材质:PPR管 2.规格:DN20 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:中水	m	75.86		
308	031001008010	塑料管（中水）	1.材质:PPR管 2.规格:DN25 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:中水	m	50.23		

d193e00e-70e0-495b-bdd7-93870c8b5b85

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
309	031001008011	塑料管（中水）	1.材质:PPR管 2.规格:DN32 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:中水	m	33.53		
310	031001007010	复合管（中水）	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN80 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:中水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	26		
311	031001007011	复合管（中水）	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN65 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:中水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	5		
312	031001007012	复合管（中水）	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN50 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:中水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	5		
313	031001007013	复合管（中水）	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN40 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:中水 9.包含色环、水流指示箭	m	5		

d193e00e-70e0-4f29-bd7293870c8b5b85

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
313	031001007013	复合管（中水）	头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	5		
314	031001007014	复合管（中水）	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN32 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:中水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	5		
315	031001007015	复合管（中水）	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN25 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:中水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	5		
316	031001007016	复合管（中水）	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN20 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:中水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	5		
317	031301005002	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	72.5		
318	031003014007	给、排水附件	1.类型:车库冲洗栓（带锁具） 2.材质:详见图纸及设计说明 3.型号:DN20 4.规格:详见图纸及设计说明	个	5		
319	031002001010	金属阀门	1.类型:自动排气阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	1		

d193e00c70e0[illegible]bdd72938 70c8b5b85

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
320	031301003014	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	1		
321	031208002003	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ57以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	1.25		
322	031208002004	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ133以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	0.45		
		生活水泵房					
323	031005001001	变频给水设备	1.名称:低区生活给水变频泵组 2.质量:详见图纸及设计说明 3.水泵主要技术参数:Q=30m3/h(泵组),Q=15m3/h(单泵),H=59m,N=11kW(单泵),带变频控制器3套,与泵对应 4.减震装置形式:详见图纸及设计说明 5.含水泵3台,2用1备,350L小型隔膜气压罐、设备底座及一二次灌浆	套	1		
324	031005001002	变频给水设备	1.名称:中区生活给水变频泵组 2.质量:详见图纸及设计说明 3.水泵主要技术参数:Q=16m3/h(泵组),Q=8m3/h(单泵),H=93m,N=4kW(单泵),带变频控制器3套,与泵对应 4.减震装置形式:详见图纸及设计说明 5.含水泵3台,2用1备,350L小型隔膜气压罐、设备底座及一二次灌浆	套	1		
325	031005001003	变频给水设备	1.名称:高区生活给水变频泵组 2.质量:详见图纸及设计说明 3.水泵主要技术参数:Q=16m3/h(泵组),Q=8m3/h(单泵),H=118m,N=5.5kW(单泵),带变频控制器3套,与泵对应 4.减震装置形式:详见图纸及设计说明 5.含水泵3台,2用1备,350L小型隔膜气压罐、设备底座及一二次灌浆	套	1		
326	031005016001	水箱	1.类型:生活水箱 2.材质:不锈钢SUS304 3.容量:V=90m3 4.规格:详见图纸及设计说明 5.含水箱支架、保温、旋流防止器及18目防虫网罩	台	1		
327	031005014001	消毒器、消毒锅	1.类型:水箱自洁消毒器 2.型号:Q=3m3/h,N=0.653kW,U=220V 3.规格:详见图纸及设计说明	台	1		

d193e00e-70e0-39-b007-93870c8b5b85

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
328	031001008012	塑料管（通气）	1.材质:JYPP聚丙烯超静音阻燃排水管(B1级) 2.规格:DN100 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:通气 9.工作内容：含管道、管件安装、JYPP静音阻燃预埋件(A1级)、雨水斗、支架刷油刷漆及制作安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、清扫口、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽及色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求等	m	2.3		
329	030801005001	低压不锈钢管（通气）	1.材质:304薄壁不锈钢通气管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明 4.压力试验、吹扫与清洗:按设计 5.其他:含防虫网等，满足设计及现场施工规范要求	m	2.3		
330	030801005002	低压不锈钢管（废水）	1.材质:304薄壁不锈钢废水管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明 4.压力试验、吹扫与清洗:按设计 5.其他:含防虫网等，满足设计及现场施工规范要求	m	9		
331	030801001001	低压碳钢管	1.材质:防腐节能奥氏管（AES304） 2.规格:DN15 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明 4.压力试验、吹扫与清洗:按设计 5.其他:含防虫网等，满足设计及现场施工规范要求	m	7.97		
332	030801001002	低压碳钢管	1.材质:防腐节能奥氏管（AES304） 2.规格:DN25 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明 4.压力试验、吹扫与清洗:按设计 5.其他:含防虫网等，满足设计及现场施工规范要求	m	18.22		
333	030801001003	低压碳钢管	1.材质:防腐节能奥氏管（AES304） 2.规格:DN50 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明 4.压力试验、吹扫与清洗:按设计 5.其他:含防虫网等，满足设计及现场施工规范要求	m	15.56		
334	030801001004	低压碳钢管	1.材质:防腐节能奥氏管（AES304） 2.规格:DN65 3.连接形式、焊接方法:详	m	21.91		

d193e00e-70e0-4a1-293870c8b5b85

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
334	030801001004	低压碳钢管	见图纸及设计说明 4.压力试验、吹扫与清洗:按设计 5.其他:含防虫网等，满足设计及现场施工规范要求	m	21.91		
335	030801001005	低压碳钢管	1.材质:防腐节能奥氏管（AES304） 2.规格:DN80 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明 4.压力试验、吹扫与清洗:按设计 5.其他:含防虫网等，满足设计及现场施工规范要求	m	5.01		
336	030801001006	低压碳钢管	1.材质:防腐节能奥氏管（AES304） 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明 4.压力试验、吹扫与清洗:按设计 5.其他:含防虫网等，满足设计及现场施工规范要求	m	24.69		
337	030801005003	低压不锈钢管	1.材质:304薄壁不锈钢给水管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明 4.压力试验、吹扫与清洗:按设计 5.其他:含防虫网等，满足设计及现场施工规范要求	m	19.3		
338	030804001001	低压碳钢管件	1.材质:防腐节能奥氏管件 2.规格:弯头DN65 3.连接形式、焊接方法:详设计	个	7		
339	030804001002	低压碳钢管件	1.材质:防腐节能奥氏管件 2.规格:弯头DN50 3.连接形式、焊接方法:详设计	个	9		
340	030804001003	低压碳钢管件	1.材质:防腐节能奥氏管件 2.规格:弯头DN25 3.连接形式、焊接方法:详设计	个	7		
341	030804001004	低压碳钢管件	1.材质:防腐节能奥氏管件 2.规格:弯头DN15 3.连接形式、焊接方法:详设计	个	2		
342	030804001005	低压碳钢管件	1.材质:防腐节能奥氏管件 2.规格:三通DN65/DN50/DN65 3.连接形式、焊接方法:详设计	个	6		
343	030804001006	低压碳钢管件	1.材质:防腐节能奥氏管件 2.规格:三通DN25/DN25/DN25 3.连接形式、焊接方法:详设计	个	1		
344	030804001007	低压碳钢管件	1.材质:防腐节能奥氏管件 2.规格:沟槽弯头DN100 3.连接形式、焊接方法:沟槽卡箍	个	15		
345	030804001008	低压碳钢管件	1.材质:不锈钢 2.规格:沟槽弯头DN150 3.连接形式、焊接方法:沟槽卡箍	个	14		
346	030804001009	低压碳钢管件	1.材质:防腐节能奥氏管件 2.规格:沟槽三通DN100/DN100/DN100	个	1		

d193e0...70e...bda...293870c8b5b85

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
346	030804001009	低压碳钢管件	3.连接形式、焊接方法:沟槽卡箍	个	1		
347	030804001010	低压碳钢管件	1.材质:防腐节能奥氏管件 2.规格:沟槽三通DN100/DN15/DN100 3.连接形式、焊接方法:沟槽卡箍	个	2		
348	030804001011	低压碳钢管件	1.材质:防腐节能奥氏管件 2.规格:沟槽三通DN100/DN65/DN100 3.连接形式、焊接方法:沟槽卡箍	个	2		
349	030804001012	低压碳钢管件	1.材质:防腐节能奥氏管件 2.规格:沟槽三通DN100/DN50/DN100 3.连接形式、焊接方法:沟槽卡箍	个	1		
350	030804001013	低压碳钢管件	1.材质:不锈钢 2.规格:沟槽三通DN150/DN80/DN150 3.连接形式、焊接方法:沟槽卡箍	个	4		
351	030804001014	低压碳钢管件	1.材质:不锈钢 2.规格:沟槽三通DN150/DN50/DN150 3.连接形式、焊接方法:沟槽卡箍	个	5		
352	031301005003	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	43.05		
353	031002011005	水表	1.类型:详见图纸及设计说明 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.附件配置:详见图纸及设计说明	个	1		
354	031002001011	金属阀门	1.类型:流量平衡阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	2		
355	031002001012	金属阀门	1.类型:浮球阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN15 4.连接形式:螺纹5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	2		
356	031002001013	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	5		

d193e00e-70e0-4c59-bdd7-93870c8b5b85

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
357	031002001014	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN125 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	1		
358	031002001015	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	2		
359	030814006001	水位计	1.名称:液位计 L=3900mm 2.型号:详见图纸及设计说明	组	2		
360	031002001016	金属阀门	1.类型:电磁阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN125 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	1		
361	031002001017	金属阀门	1.类型:真空破坏器 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	2		
362	031002001018	金属阀门	1.类型:过滤器 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	2		
363	031002001019	金属阀门	1.类型:过滤器 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	2		
364	031002001020	金属阀门	1.类型:球阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	2		
365	031002001021	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	3		
366	031002001022	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明	个	14		

d193e00e-70e0-[illegible]-ba17-93870c8b5b85

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
366	031002001022	金属阀门	3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	14		
367	031002001023	金属阀门	1.类型:倒流防止器 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	11		
368	031002001024	金属阀门	1.类型:同心大小头 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	6		
369	031002001025	金属阀门	1.类型:偏心异径管 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	5		
370	031002001026	金属阀门	1.类型:可曲挠软接头 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	11		
371	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表（含截止阀） 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求 5.压力表弯材质、规格:按规范及设计要求 6.挠性管材质、规格:按规范及设计要求	套	17		
372	031002001027	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹	个	3		
373	031002001028	金属阀门	1.类型:可曲挠软接头 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹	个	3		
374	031002001029	金属阀门	1.类型:倒流防止器 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹	个	3		
375	031002001030	金属阀门	1.类型:偏心异径管 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹	个	3		
376	031002001031	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹	个	3		
377	031002001032	金属阀门	1.类型:可曲挠软接头 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹	个	3		
378	031002001033	金属阀门	1.类型:倒流防止器 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹	个	3		

d193e00e-70ef-4e2c-ba17-93870c8b5b85

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
379	031002001034	金属阀门	1.类型:偏心异径管 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹	个	3		
380	030609006001	电伴热	1.名称:电伴热保温 2.包含控制箱、线缆、电伴热带等全部内容 3.计算规则：按照管道的延长米计算	m	70.69		
381	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:PAP保护层 2.厚度:详见图纸及设计说明 3.层数:详见图纸及设计说明 4.对象:详见图纸及设计说明 5.结构形式:详见图纸及设计说明	m2	52.2		
		电气工程					
		强电工程					
382	030402011001	成套配电箱	1.名称:1APEZa、b箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	2		
383	030402011002	成套配电箱	1.名称:1APE1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
384	030402011003	成套配电箱	1.名称:1APE1-1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
385	030402011004	成套配电箱	1.名称:1APE2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
386	030402011005	成套配电箱	1.名称:1APE2-1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求	台	1		

d193e90e-70eb-4a39-bdd7-93870c8b5b85

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
386	030402011005	成套配电箱	7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
387	030402011006	成套配电箱	1.名称:1APE2-2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
388	030402011007	成套配电箱	1.名称:1APE4箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
389	030402011008	成套配电箱	1.名称:1APE4-1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
390	030402011009	成套配电箱	1.名称:1APE4-2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
391	030402011010	成套配电箱	1.名称:1APE4-3箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
392	030402011011	成套配电箱	1.名称:1APE4-4箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
393	030402011012	成套配电箱	1.名称:1APE4-5箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、	台	1		

d193e00e-70e0-4bdf-93870c8b5b85

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
393	030402011012	成套配电箱	规格:按规范及设计要求	台	1		
394	030402011013	成套配电箱	1.名称:1APE6箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
395	030402011014	成套配电箱	1.名称:1APE6-1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
396	030402011015	成套配电箱	1.名称:1APE6-2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
397	030402011016	成套配电箱	1.名称:1APT1-SGFJ箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
398	030402011017	成套配电箱	1.名称:1APE-BDS箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
399	030402011018	成套配电箱	1.名称:1APE-XF箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
400	030402011019	成套配电箱	1.名称:1AL-MW箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-70e0-[illegible]d1293870c8b5b85

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
401	030402011020	成套配电箱	1.名称:1APT1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
402	030402011021	成套配电箱	1.名称:1AP1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
403	030402011022	成套配电箱	1.名称:1AP1-1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
404	030402011023	成套配电箱	1.名称:1APT-WLJF箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
405	030402011024	成套配电箱	1.名称:1APT-AF箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
406	030402011025	成套配电箱	1.名称:1AP2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
407	030402011026	成套配电箱	1.名称:1AP4箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-70e0-4ad7-93870c8b5b85

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
408	030402011027	成套配电箱	1.名称:1APZ箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
409	030402011028	成套配电箱	1.名称:1AP6箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
410	030402011029	成套配电箱	1.名称:1APTDT4箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
411	030402011030	成套配电箱	1.名称:1APTSHB箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
412	030402011031	成套配电箱	1.名称:1APTRDZ箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
413	030402011032	成套配电箱	1.名称:1APTRD1、2箱 1BPTRD1、2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	4		
414	030402011033	成套配电箱	1.名称:1APE-XBF箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-70e0-4ad7-93870c8b5b85

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
415	030402011034	成套配电箱	1.名称:1XB箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
416	030402011035	成套配电箱	1.名称:1XBYJ箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
417	030402011036	成套配电箱	1.名称:1PB箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
418	030402011037	成套配电箱	1.名称:1PLYJ箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
419	030402011038	成套配电箱	1.名称:1ZSB箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
420	030402011039	成套配电箱	1.名称:1PLYJ箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
421	030402011040	成套配电箱	1.名称:2BPEDT1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-70e0-...-bad7-93870c8b5b85

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
422	030402011041	成套配电箱	1.名称:6BPEDT2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
423	030402011042	成套配电箱	1.名称:2BPTRD1~6BPTRD1箱 2BPTRD2~6BPTRD2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	10		
424	030402011043	成套配电箱	1.名称:6BPTDT1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
425	030402011044	成套配电箱	1.名称:6BPTDT2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
426	030402011045	成套配电箱	1.名称:7BPE1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
427	030402011046	成套配电箱	1.名称:7BPE1-1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
428	030402011047	成套配电箱	1.名称:7BPE1-2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-70e0-49d1-bd29-3870c8b5b85

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
429	030402011048	成套配电箱	1.名称:7BPE2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
430	030402011049	成套配电箱	1.名称:7BPE2-1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
431	030402011050	成套配电箱	1.名称:7BPE2-2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
432	030402011051	成套配电箱	1.名称:7BPTFJ箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
433	030402011052	成套配电箱	1.名称:7BP2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
434	030402011053	成套配电箱	1.名称:GF-JL1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
435	030402011054	成套配电箱	1.名称:消防泵控制箱（设备自带仅安装费） 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-70e0-4dd7-93870c8b5b85

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
436	030402011055	成套配电箱	1.名称:排水泵控制箱（设备自带仅安装费) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
437	030402011056	成套配电箱	1.名称:1ALZ箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
438	030402011057	成套配电箱	1.名称:1ALEZa、b箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	2		
439	030402011058	成套配电箱	1.名称:1ALTZ箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
440	030402011059	成套配电箱	1.名称:1AL1、2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	2		
441	030402011060	成套配电箱	1.名称:1ALT1、2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	2		
442	030402011061	成套配电箱	1.名称:1ALE1、2、4、6箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	4		

d193e00e-70e0-[illegible]17-93870c8b5b85

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
443	030402011062	成套配电箱	1.名称:1BL1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
444	030402011063	成套配电箱	1.名称:1BL1-1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
445	030402011064	成套配电箱	1.名称:1BL1-1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
446	030402011065	成套配电箱	1.名称:1BLT1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
447	030402011066	成套配电箱	1.名称:1BLE1、2、4箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	3		
448	030402011067	成套配电箱	1.名称:1BL2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
449	030402011068	成套配电箱	1.名称:1BLT2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-70e0-4...-93870c8b5b85

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
450	030402011069	成套配电箱	1.名称:1AL4箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
451	030402011070	成套配电箱	1.名称:1AL6箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
452	030402011071	成套配电箱	1.名称:1ALT6箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
453	030402011072	成套配电箱	1.名称:2BL1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
454	030402011073	成套配电箱	1.名称:2BL2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
455	030402011074	成套配电箱	1.名称:2JBL1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
456	030402011075	成套配电箱	1.名称:2JBL2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-70e0-...-93870c8b5b85

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
457	030402011076	成套配电箱	1.名称:3、4BL2-1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	2		
458	030402011077	成套配电箱	1.名称:3BL1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
459	030402011078	成套配电箱	1.名称:3BL2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
460	030402011079	成套配电箱	1.名称:4BL1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
461	030402011080	成套配电箱	1.名称:4BL2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
462	030402011081	成套配电箱	1.名称:5BL1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
463	030402011082	成套配电箱	1.名称:5BL2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-70e0-...-bad7-93870c8b5b85

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
464	030402011083	成套配电箱	1.名称:6BL1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
465	030402011084	成套配电箱	1.名称:6BL2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
466	030402011085	成套配电箱	1.名称:2~6BLT1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	5		
467	030402011086	成套配电箱	1.名称:2~6BLT2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	5		
468	030402011087	成套配电箱	1.名称:2~6BLE1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	5		
469	030402011088	成套配电箱	1.名称:2~6BLE2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	5		
470	030402011089	成套配电箱	1.名称:2~6BLE3箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	5		

d193e00e-70e0-...-ad7-93870c8b5b85

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
471	030402011090	成套配电箱	1.名称:应急照明集中电源1ALE2-A、1ALE4-A、1BLE1-A、1BLE2-A、4BLE1-A、4BLE2-A、5BLE1-A、5BLE2-A、3BLE1-A箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	9		
472	030402011091	成套配电箱	1.名称:应急照明集中电源2BLE1-A、2BLE2-A、3BLE2-A箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	3		
473	030402011092	成套配电箱	1.名称:应急照明集中电源2BLE1-A、2BLE2-A箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	2		
474	030402011093	成套配电箱	1.名称:应急照明集中电源2JBLE1-A、2JBLE2-A箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	2		
475	030402011094	成套配电箱	1.名称:应急照明集中电源6BLE1-A、6BLE2-A箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	2		
476	030402011095	成套配电箱	1.名称:1BP1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-70e0-4320-b0c2-93870c8b5b85

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
477	030402011096	成套配电箱	1.名称:1BP2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
478	030402011097	成套配电箱	1.名称:1BP2a箱、1BP2b箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	2		
479	030402011098	成套配电箱	1.名称:1BP3箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
480	030402011099	成套配电箱	1.名称:1BP3a箱、1BP3b箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	2		
481	030402011100	成套配电箱	1.名称:1BP4箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
482	030402011101	成套配电箱	1.名称:1BP4a箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
483	030402011102	成套配电箱	1.名称:1BP5箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-70e0-4ba7-93870c8b5b85

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
484	030402011103	成套配电箱	1.名称:1BP5a箱、1BP6a箱、1BP6b箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	3		
485	030402011104	成套配电箱	1.名称:1BP6箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
486	030402011105	成套配电箱	1.名称:2BP1箱、2BP2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	2		
487	030402011106	成套配电箱	1.名称:3BP1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
488	030402011107	成套配电箱	1.名称:4BP1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
489	030402011108	成套配电箱	1.名称:4BP1a箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
490	030402011109	成套配电箱	1.名称:4BP2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-70e0-11f0-17-93870c8b5b85

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
491	030402011110	成套配电箱	1.名称:5BP1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
492	030402011111	成套配电箱	1.名称:5BP1a箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
493	030402011112	成套配电箱	1.名称:5BP2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
494	030402011113	成套配电箱	1.名称:6BP1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
495	030402011114	成套配电箱	1.名称:6BP2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
496	030402011115	成套配电箱	1.名称:6BP3箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
497	030402011116	成套配电箱	1.名称:7BPKT1箱、7BPKT1箱、7BPKT3箱、7BPKT5箱、7BPKT8箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	5		

d193e00e-70e0-4ba7-93870c8b5b85

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	030402011117	成套配电箱	1.名称:7BPKT6 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
499	030402011118	成套配电箱	1.名称:1BPKT1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
500	030402011119	成套配电箱	1.名称:1BPKT2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
501	030402011120	成套配电箱	1.名称:2BPKT1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
502	030402011121	成套配电箱	1.名称:2BPKT2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
503	030402011122	成套配电箱	1.名称:2JBPKT1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
504	030402011123	成套配电箱	1.名称:2JBPKT2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-70e0-[illegible]bde7-93870c8b5b85

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
505	030402011124	成套配电箱	1.名称:3BPKT1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
506	030402011125	成套配电箱	1.名称:3BPKT2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
507	030402011126	成套配电箱	1.名称:4BPKT1箱、4BPKT2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	2		
508	030402011127	成套配电箱	1.名称:5BPKT1箱、5BPKT2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	2		
509	030402011128	成套配电箱	1.名称:6BPKT1箱、6BPKT2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	2		
510	030402011129	成套配电箱	1.名称:1BPCDA1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
511	030402011130	成套配电箱	1.名称:4BPTRD3箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、	台	1		

d193e00e-70e0-4e99-9dd7-93870c8b5b85

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	030402011130	成套配电箱	规格:按规范及设计要求	台	1		
512	030402011131	成套配电箱	1.名称：就地检修箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	6		
513	030402011132	成套配电箱	1.名称:7BPLT1 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
514	030402011133	成套配电箱	1.名称:电伴热自带控制箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
515	030412003001	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:200x100 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	1344.92		
516	030412003002	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:300x100 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	913.35		
517	030412003003	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:300x200 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	28.4		
518	030412003004	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求)	m	153.12		

d193e00e-70e0-[illegible]d1293870c8b5b85

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	030412003004	桥架	2.型号:按规范及设计要求 3.规格:400x100 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	153.12		
519	030412003005	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:400x150 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	41.51		
520	030412003006	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:400x200 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	28.4		
521	030412003007	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:600x150 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	9.69		
522	030412003008	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:600x200 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	217.3		
523	030412002001	线槽	1.名称:照明线槽(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.材质:满足设计及规范要求 3.规格:100x100 4.含防火封堵不单独计取	m	1077.31		
524	030412002002	线槽	1.名称:照明线槽(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.材质:满足设计及规范要求	m	737.93		

d193e00e-70e0-11ed-a7-93870c0b5b85

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
524	030412002002	线槽	3.规格:200x100 4.含防火封堵不单独计取	m	737.93		
525	031301005004	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支撑架 2.材质:钢制 3.包含制作、安装及刷油刷漆	kg	4354.83		
526	030412001001	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	16582.92		
527	030412001002	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	247.91		
528	030412001003	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	120		
529	030412001004	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	18.22		
530	030412001005	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	3413.22		
531	030412001006	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	1047.26		

d193e00e-70e0-4239-dd7-93870c8b5b85

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
532	030412001007	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	167.11		
533	030412001008	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	359.08		
534	030412001009	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	1023.26		
535	030412001010	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	146		
536	030412001011	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC150 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	6.33		
537	030412001012	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	24202.18		
538	030412001013	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范	m	569.91		

d193e00e-70e0-49bd-93870c8b5b85

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
538	030412001013	配管	及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	569.91		
539	030412001014	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	107.38		
540	030412001015	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	35.06		
541	030412001016	配管	1.名称:金属软管 2.材质:金属 3.规格:DN20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	382		
542	030412001017	配管	1.名称:金属软管 2.材质:金属 3.规格:DN32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	50		
543	030412001018	配管	1.名称:金属软管 2.材质:金属 3.规格:DN40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	50		
544	031301001005	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	4575		
545	031301001006	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:配管公称口径32mm以下	m	210		

d193e00e-70e0-4f9-bda7-93870c8b5b85

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
545	031301001006	凿(压、切割)槽	3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	210		
546	031301001007	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:配管公称口径50mm以下 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	20		
547	030403007001	始端箱、分线箱	1.名称:T接箱 2.型号:含T接端子 3.规格:详见图纸及设计说明	台	94		
548	030403007002	始端箱、分线箱	1.名称:始终端箱 2.型号:1250A 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.含弹簧支架	台	4		
549	030403007003	始端箱、分线箱	1.名称:始终端箱 2.型号:1600A 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.含弹簧支架	台	5		
550	030403007004	始端箱、分线箱	1.名称:始终端箱 2.型号:2000A 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.含弹簧支架	台	2		
551	030403007005	始端箱、分线箱	1.名称:母线插接箱 2.型号:250A/3P+分励脱扣器 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.含弹簧支架	台	2		
552	030403007006	始端箱、分线箱	1.名称:母线插接箱 2.型号:315A/3P+分励脱扣器 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.含弹簧支架	台	2		
553	030403007007	始端箱、分线箱	1.名称:母线插接箱 2.型号:500A/3P+分励脱扣器 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.含弹簧支架	台	8		
554	030403007008	始端箱、分线箱	1.名称:母线插接箱 2.型号:630A/3P+分励脱扣器 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.含弹簧支架	台	11		

d193e00e-70e0-4[illegible]-b0d7-93870c8b5b85

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
555	030403007009	始端箱、分线箱	1.名称:母线插接箱 2.型号:800A/3P+分励脱扣器 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.含弹簧支架	台	3		
556	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1.名称:密集型母线槽 2.型号:1250A/5P 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.线制:详见图纸及设计说明 6.含防火封堵	m	88.98		
557	030403006002	低压封闭式插接母线槽	1.名称:耐火密集型母线槽 2.型号:1250A/5P 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.线制:详见图纸及设计说明 6.含防火封堵	m	115.67		
558	030403006003	低压封闭式插接母线槽	1.名称:密集型母线槽 2.型号:1600A/5P 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.线制:详见图纸及设计说明 6.含防火封堵	m	326.98		
559	030403006004	低压封闭式插接母线槽	1.名称:密集型母线槽 2.型号:2000A/5P 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.线制:详见图纸及设计说明 6.含防火封堵	m	419.96		
560	030409001001	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-3x2.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	6071.07		
561	030409001002	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-3x2.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	25		
562	030409001003	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x2.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	734.04		
563	030409001004	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-4x2.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	20		
564	030409001005	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x4 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	36.29		

d193e00e-70e0-11ef-bda1-293870c8b5b85

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
565	030409001006	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x2.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	203.87		
566	030409001007	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-3x4 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	22.9		
567	030409001008	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-4x4 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	20.01		
568	030409001009	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x4 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	7.32		
569	030409001010	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-5x4 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	407.09		
570	030409001011	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-4x6 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	20		
571	030409001012	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x6 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	46.12		
572	030409001013	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x6 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	251.05		
573	030409001014	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-3x10 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	2.5		
574	030409001015	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x10 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	87.7		
575	030409001016	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-4x10 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	43.06		
576	030409001017	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x10 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	362.61		
577	030409001018	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-4x16 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	8.22		
578	030409001019	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x16 3.敷设方式:管内敷设	m	783		

d193e00e-70e0-4-bdd7-93870c8b5b85

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
578	030409001019	电力电缆	4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	783		
579	030409001020	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-5x16 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	20.84		
580	030409001021	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-3x25+1x16 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	2.45		
581	030409001022	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x25+1x16 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	74.3		
582	030409001023	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x50+1x25 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	484.05		
583	030409001024	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-3x95+1x50 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	39.57		
584	030409001025	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x95+1x50 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	14.45		
585	030409001026	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x150+1x70 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	9.36		
586	030409001027	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-5x4 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	20		
587	030409001028	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-5x10 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	203.69		
588	030409001029	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-5x16 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	334.82		
589	030409001030	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-4x70+1x35 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	82.25		
590	030409001031	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-4x95+1x50 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	28.04		

d193e00e-70ed-11ea-bdd7-93870c8b5b85

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
591	030409001032	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-3x2.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	4206.28		
592	030409001033	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-3x2.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	25		
593	030409001034	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x2.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	1073.4		
594	030409001035	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x2.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	20		
595	030409001036	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x2.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	1134.84		
596	030409001037	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-5x2.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	26.67		
597	030409001038	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-3x4 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	307.03		
598	030409001039	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-4x4 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	39.46		
599	030409001040	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x4 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	104.92		
600	030409001041	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-5x4 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	108.88		
601	030409001042	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-4x6 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	52.07		
602	030409001043	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x6 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	349.75		
603	030409001044	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x6 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	587.88		
604	030409001045	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x10 3.敷设方式:桥架敷设	m	355.74		

d193e00e-70e0-4-bdd7-93870c8b5b85

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
604	030409001045	电力电缆	4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	355.74		
605	030409001046	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-3x10 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	2.5		
606	030409001047	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-4x10 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	13.41		
607	030409001048	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x10 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	808.66		
608	030409001049	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-4x16 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	7.29		
609	030409001050	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x16 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	5300.32		
610	030409001051	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-5x16 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	149.38		
611	030409001052	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN- YJY-3x25+1x16 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	21.57		
612	030409001053	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA- YJY-4x25+1x16 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	2183.29		
613	030409001054	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA- YJY-4x35+1x16 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	442.67		
614	030409001055	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA- YJY-4x50+1x25 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	607.79		
615	030409001056	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN- YJY-3x70+2x35 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	142.87		
616	030409001057	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA- YJY-4x70+1x35 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	1312.55		

d193e00e-70e0-4e09-a1d7-93870c8b5b85

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
617	030409001058	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY22-0.6/1KV-3x95+1x70 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	61.5		
618	030409001059	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x95+1x50 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	398.01		
619	030409001060	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-6x95+1x70 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	44.59		
620	030409001061	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-3x150 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	46.12		
621	030409001062	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-3x150+1x70 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	46.12		
622	030409001063	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x150+1x70 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	768.42		
623	030409001064	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x150+1x95 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	198.32		
624	030409001065	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-3x240 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	18		
625	030409001066	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:NG-A-3x150 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	12		
626	030409001067	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x240+1x120 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	681.69		
627	030409001068	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-5x4 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	819.24		
628	030409001069	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-5x16 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	328.65		

d193e00e-70e0-[illegible]-bdd793870c8b5b85

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
629	030409001070	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-4x25+1x16 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	1168.08		
630	030409001071	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-4x35+1x16 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	149.1		
631	030409001072	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-4x50+1x25 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	482.47		
632	030409001073	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: RTXMY-4x150+1x95 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	153.05		
633	030409001074	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: RTXMY-4x240+1x120 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	472.48		
634	030409001075	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:防水电缆10mm2以内四芯（设备自带仅安装） 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	33.31		
635	030409002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZA-KYJY-3x1.0 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	173.97		
636	030409002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-2x1.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	53.33		
637	030409002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZA-KYJYR-7x1.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	813.98		
638	030409002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-4x1.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	92.25		
639	030409002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-5x1.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	13.1		
640	030409002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZA-KYJY-5x1.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	102.73		
641	030409002007	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:耐火型防水型控制电缆6x2.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	33.36		

d193e00e-70e6-4bad7-93870c8b5b85

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
642	030409002008	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-7x2.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	13.1		
643	030409002009	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZA-KYJY-3x1.0 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯	m	59.37		
644	030409002010	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-2x1.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯	m	83.36		
645	030409002011	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZA-KYJYR-7x1.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯	m	984.33		
646	030409002012	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-3x2.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯	m	141.45		
647	030409002013	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-4x1.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯	m	339.23		
648	030409002014	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZA-KYJY-5x1.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯	m	737.59		
649	030409002015	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-5x1.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯	m	22.28		
650	030409002016	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-7x2.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯	m	22.28		
651	030409005001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:6芯以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	86		
652	030409005002	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:14芯以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	166		
653	030409003001	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:3~4芯截面10mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	1458		
654	030409003002	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯截面10mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	292		
655	030409003003	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:4芯截面35mm2以下	个	6		

d193e00e-70e0-4bdd7-93870c8b5b85

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
655	030409003003	电力电缆头	3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	6		
656	030409003004	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯截面35mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	388		
657	030409003005	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:4芯截面120mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	6		
658	030409003006	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯截面120mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	108		
659	030409003007	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:7芯截面120mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	6		
660	030409003008	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:4芯截面240mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	38		
661	030409003009	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯截面240mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	150		
662	030412004001	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-1.0 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	15073.2		
663	030412004002	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZB-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	47129.09		
664	030412004003	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZC-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	2631.64		
665	030412004004	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范	m	20194.51		

u193e00e-70e0-11ed-bda7-93870c8b5b85

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
665	030412004004	配线	及设计要求	m	20194.51		
666	030412004005	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZBN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	10116.45		
667	030412004006	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZBN-BYJ-6 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	1832.73		
668	030412004007	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZC-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	1233.12		
669	030412004008	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZB-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	797.01		
670	030412004009	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZC-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	1004.97		
671	030412004010	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZB-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	25387.71		
672	030412004011	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZB-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	3233.22		
673	030412004012	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZBN-BYJ-6 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	131.04		
674	030412004013	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZCN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计	m	490.41		

d152e00e-70e0-4351-bed7-93870c6b5b85

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	030412004013	配线	要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	490.41		
675	030412004014	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZC-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	3737.19		
676	030412004015	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZB-RYJS-2x2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	876.82		
677	030502005001	光缆	1.名称:光缆 2.类别:按规范及设计要求 3.规格:GYTZA53-4B1四芯单模光纤 4.敷设方式:穿管敷设	m	57.89		
678	030502005002	光缆	1.名称:光缆 2.类别:按规范及设计要求 3.规格:GYTZA53-4B1四芯单模光纤 4.敷设方式:桥架敷设	m	338.2		
679	030407004001	小型电动机	1.名称:交流异步电机检查接线 2.型号:按规范及设计要求 3.额定功率(kW):3KW以下 4.电压(kV):按规范及设计要求	台	186		
680	030407004002	小型电动机	1.名称:交流异步电机检查接线 2.型号:按规范及设计要求 3.额定功率(kW):30KW以下 4.电压(kV):按规范及设计要求	台	180		
681	030407004003	小型电动机	1.名称:交流异步电机检查接线 2.型号:按规范及设计要求 3.额定功率(kW):100KW以下 4.电压(kV):按规范及设计要求	台	22		
682	030413001001	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号:1x10W 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求	套	46		
683	030413001002	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号:1x24W 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求	套	207		
684	030413001003	普通灯具	1.名称:LED声光控吸顶灯 2.型号:1x10W 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求	套	107		
685	030413001004	普通灯具	1.名称:壁灯 2.型号:1x5W 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求	套	15		
686	030413001005	普通灯具	1.名称:壁灯(防水防潮灯具,IP54) 2.型号:1x5W	套	31		

d193e00e-70e0-...-bdd293870c8b5b85

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
686	030413001005	普通灯具	3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求	套	31		
687	030413001006	普通灯具	1.名称:壁灯 2.型号:1x10W 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求	套	19		
688	030413003001	荧光灯	1.名称:LED灯(消防灯具) 2.型号:1x24W 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	45		
689	030413003002	荧光灯	1.名称:LED灯 2.型号:1x24W 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	236		
690	030413003003	荧光灯	1.名称:LED灯 2.型号:2x24W 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	2065		
691	030413003004	荧光灯	1.名称:LED灯(防潮、防尘、防腐型) 2.型号:1x24W 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	32		
692	030413003005	荧光灯	1.名称:LED灯(消防灯具) 2.型号:3x24W 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	15		
693	030413003006	荧光灯	1.名称:LED灯(消防灯具)(壁装) 2.型号:1x24W 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	22		
694	030413003007	荧光灯	1.名称:雷达感应灯具 2.型号:24W 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	96		
695	030413002001	装饰灯	1.名称:消防吸顶应急照明灯 2.型号:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(A型)7W(LED) 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	421		
696	030413002002	装饰灯	1.名称:消防吸顶应急照明灯(IP67) 2.型号:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(A型)7W 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	2		
697	030413002003	装饰灯	1.名称:消防壁挂应急照明灯 2.型号:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(A型)10W(LED) 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	113		

d193e00e-70e0-4389-11d7-93870c8b5b85

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
698	030413002004	装饰灯	1.名称:消防壁挂应急照明灯(IP67) 2.型号:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(A型)10W(LED) 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	8		
699	030413002005	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(A型) 1W(LED) 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	95		
700	030413002006	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(A型) 1W(LED) 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	8		
701	030413002007	装饰灯	1.名称:楼层显示灯 2.型号:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(A型) 1W(LED) 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	36		
702	030413002008	装饰灯	1.名称:单面疏散指示灯 2.型号:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(A型) 1W(LED) 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	293		
703	030413002009	装饰灯	1.名称:双面单向疏散指示灯 2.型号:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(A型) 1W(LED) 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	26		
704	030413013001	照明开关、按钮	1.名称:单联单控开关 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:暗装	套	183		
705	030413013002	照明开关、按钮	1.名称:双联单控开关 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:暗装	套	27		
706	030413013003	照明开关、按钮	1.名称:三联单控开关 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:暗装	套	25		
707	030413013004	照明开关、按钮	1.名称:单联双控开关 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:暗装	套	6		
708	030413013005	照明开关、按钮	1.名称:风机盘管开关 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:暗装	套	333		
709	030413013006	照明开关、按钮	1.名称:密闭开关 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:暗装	套	4		

d193e00e-70e0-[illegible]-93870c8b5b85

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
710	030413013007	照明开关、按钮	1.名称:控制按钮盒(两个按钮,一个检修开关) 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:暗装	套	28		
711	030413013008	照明开关、按钮	1.名称:隔离开关+控制按钮盒 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:暗装	套	12		
712	030413014001	插座	1.名称:单相插座(五孔以内) 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:10A 4.安装方式:不区分	套	488		
713	030413014002	插座	1.名称:单相插座(五孔以内)) 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:16A 4.安装方式:不区分	套	85		
714	030503014001	其他传感器及变送器	1.名称:压力传感器 2.类别:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:暗装	套	23		
715	030412006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装或明装 5.不区分接线盒及开关盒	个	5622		
716	030413015001	照明系统调试	1.名称:智能应急照明及疏散指示系统工程调试 2.型号:3200点以内	系统	1		
717	030416006001	输配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.型号:按规范及设计要求 3.电压(kV):1KV 4.类型:按规范及设计要求	系统	190		
		变配电工程					
718	030402009001	高压开关柜	1.名称:1AH01、1BH01高压进线柜 2.型号:KYN28-12-10kV 3.规格:详见图纸及设计说明 4.电压(kV):10KV 5.母线配置方式:详见图纸及设计说明 6.含基础槽钢及隔离网	台	2		
719	030402009002	高压开关柜	1.名称:1AH02、1BH02高压计量柜 2.型号:KYN28-12-10kV 3.规格:详见图纸及设计说明 4.电压(kV):10KV 5.母线配置方式:详见图纸及设计说明 6.含基础槽钢及隔离网	台	2		
720	030402009003	高压开关柜	1.名称:1AH03、1BH03高压P.T及避雷柜 2.型号:KYN28-12-10kV 3.规格:详见图纸及设计说明 4.电压(kV):10KV 5.母线配置方式:详见图纸及设计说明 6.含基础槽钢及隔离网	台	2		
721	030402009004	高压开关柜	1.名称:1AH04~08、1BH04~08高压出线柜 2.型号:KYN28-12-10kV 3.规格:详见图纸及设计说明	台	10		

d193e00e-70e0-11da-93870c8b5b85

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
721	030402009004	高压开关柜	4.电压(kV):10KV 5.母线配置方式:详见图纸及设计说明 6.含基础槽钢及隔离网	台	10		
722	030402009005	高压开关柜	1.名称:1BH1.2高压联络柜 2.型号:KYN28-12-10kV 3.规格:详见图纸及设计说明 4.电压(kV):10KV 5.母线配置方式:详见图纸及设计说明 6.含基础槽钢及隔离网	台	1		
723	030402009006	高压开关柜	1.名称:1AH1.2高压隔离柜 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明 4.电压(kV):10KV 5.母线配置方式:详见图纸及设计说明 6.含基础槽钢及隔离网	台	1		
724	030404003001	模拟屏	1.名称:信号屏 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明 4.接线端子材质、规格:详见图纸及设计说明 5.端子外部接线材质、规格:详见图纸及设计说明 6.小母线材质、规格:详见图纸及设计说明 7.屏边规格:详见图纸及设计说明	台	1		
725	030404003002	模拟屏	1.名称:直流屏 2.型号:110V,100Ah 3.规格:详见图纸及设计说明 4.接线端子材质、规格:详见图纸及设计说明 5.端子外部接线材质、规格:详见图纸及设计说明 6.小母线材质、规格:详见图纸及设计说明 7.屏边规格:详见图纸及设计说明	台	1		
726	030404003003	模拟屏	1.名称:交流屏 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明 4.接线端子材质、规格:详见图纸及设计说明 5.端子外部接线材质、规格:详见图纸及设计说明 6.小母线材质、规格:详见图纸及设计说明 7.屏边规格:详见图纸及设计说明	台	1		
727	030401002001	干式变压器	1.名称:干式变压器 2.型号:SCBH17-1600KVA 3.类型:干式 4.容量(kV·A):详见图纸及设计说明 5.电压(kV):详见图纸及设计说明 6.干燥要求:详见图纸及设计说明 7.温控箱型号、规格:详见图纸及设计说明 8.含基础槽钢	台	4		

d193e00e-70e0-4a...1dd7-9870c8b5b85

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
728	030402010001	低压开关柜	1.名称:1PA1、1PB1、1PC1、1PD1低压进线柜 2.规格:详见图纸及设计说明 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	4		
729	030402010002	低压开关柜	1.名称:1ACP1、1ACP2、2BCP1、2BCP2、1CCP1、1CCP2、2DCP1、2DCP2低压电容柜 2.规格:详见图纸及设计说明 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	8		
730	030402010003	低压开关柜	1.名称:2PA,B、2PC,D低压联络柜 2.规格:详见图纸及设计说明 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	2		
731	030402010004	低压开关柜	1.名称:1PA2、1PB2低压出线柜 2.规格:MNS 2.0 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	2		
732	030402010005	低压开关柜	1.名称:1PA3、1PB3低压出线柜 2.规格:MNS 2.0 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	2		
733	030402010006	低压开关柜	1.名称:1PA4、1PB4低压出线柜 2.规格:MNS 2.0 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	2		
734	030402010007	低压开关柜	1.名称:1PA5、1PB5低压出线柜 2.规格:MNS 2.0 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	2		
735	030402010008	低压开关柜	1.名称:1PA6、1PB6低压出线柜 2.规格:MNS 2.0 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	2		

d193e00e-70e0-4139-bdd7-93870c8b5b85

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	030402010009	低压开关柜	1.名称:1PA7、1PB7低压出线柜 2.规格:MNS 2.0 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	2		
737	030402010010	低压开关柜	1.名称:1PA8、2PA8低压出线柜 2.规格:MNS 2.0 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	2		
738	030402010011	低压开关柜	1.名称:1PC2低压出线柜 2.规格:MNS 2.0 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	1		
739	030402010012	低压开关柜	1.名称:1PD4低压出线柜 2.规格:MNS 2.0 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	1		
740	030402010013	低压开关柜	1.名称:1PC3、1PD3低压出线柜 2.规格:MNS 2.0 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	2		
741	030402010014	低压开关柜	1.名称:1PC4、1PD2低压出线柜 2.规格:MNS 2.0 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	2		
742	030402010015	低压开关柜	1.名称:1PC5、1PD5低压出线柜 2.规格:MNS 2.0 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	2		
743	030402010016	低压开关柜	1.名称:1PC6、1PD6低压出线柜 2.规格:MNS 2.0 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	2		
744	030403007010	始端箱、分线箱	1.名称:始终端箱 2.型号:2500A 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.含弹簧支架	台	4		

d193e00e-70e0-4a9-1-dd7-93870c8b5b85

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
745	030403007011	始端箱、分线箱	1.名称:始终端箱 2.型号:3200A 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.含弹簧支架	台	4		
746	030403006005	低压封闭式插接母线槽	1.名称:耐火密集型母线槽 2.型号:2500A/5P 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.线制:详见图纸及设计说明 6.含防火封堵	m	16		
747	030403006006	低压封闭式插接母线槽	1.名称:耐火密集型母线槽 2.型号:3200A/5P 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.线制:详见图纸及设计说明 6.含防火封堵	m	40.4		
748	030412001019	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	186.43		
749	030412004016	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZBN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	384.69		
750	030412004017	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZBN-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	174.6		
751	030413003008	荧光灯	1.名称:LED灯(消防灯具) 2.型号:2x24W 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	32		
752	030413013009	照明开关、按钮	1.名称:双联单控开关 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:暗装	套	3		
753	030413013010	照明开关、按钮	1.名称:三联单控开关 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:暗装	套	1		
754	030413014003	插座	1.名称:单相插座(五孔以内) 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:10A 4.安装方式:不区分	套	6		

d193e00e-70e6-4ad1-1d07-93870c8b5b85

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
755	030410007001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总部等电位箱MEB 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求	台	1		
756	030412001020	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	37.18		
757	030410002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40x4 4.安装部位:按规范及设计要求 5.安装形式:明配或暗配	m	105.77		
758	030409001076	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-1x240 3.敷设方式:穿管 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	38.11		
759	030409001077	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-10KV-3x120 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):10KV	m	606.91		
760	030409003010	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:单芯截面240mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	2		
761	030409003011	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:4芯截面240mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):10KV	个	10		
762	03B001	绝缘橡胶垫	1.名称:绝缘橡胶垫 2.计算规则：按照橡胶垫重量以KG计算	Kg	1500		
763	03B002	安全用具	1.名称:安全用具 2.包括绝缘鞋、绝缘手套、高压验电笔、安全帽、高压送电棒、接地线、令克棒、 工具箱、高压绝缘靴、标识牌、防鸟网、停送电标志牌、高低压柜标志牌等及满足供电公司试验验收所需要的挡鼠板等全部必要物品 3.计算规则：按安全用具总量以项计算	项	1		
764	03B003	防静电防尘地坪漆	1.计算规则：按图示尺寸以m2计算	m2	363.78		
765	030505014001	信号采集设备	1.名称:信号放大器 2.类别:满足规范要求	套	1		
766	030416005001	电力变压器系统	1.名称:变压器系统调试 2.型号:SCBH17 3.容量(kV · A):1600KVA	系统	4		
767	030416006002	输配电装置系统	1.名称:高压配电柜系统调试 2.型号:交流 3.电压(kV):10KV	系统	2		

d193e00e-70e0-11ef-bdd7-93870c8b5b85

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
767	030416006002	输配电装置系统	4.类型:	系统	2		
768	030416006003	输配电装置系统	1.名称:低压配电柜系统调试 2.型号:交流 3.电压(kV):1KV 4.类型:	系统	4		
769	030416007001	母线系统	1.名称:高压主母线系统调试 2.电压(kV):10KV	段	2		
770	030416007002	母线系统	1.名称:低压主母线系统调试 2.电压(kV):1KV	段	4		
771	030412006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装或明装 5.不区分接线盒及开关盒	个	41		
772	030416021001	“五防”系统	1.名称:变配电室全站系统调试 1.包含不限于全站内部整体试运行及相关调试，确保满足电业局验收要求，达到供电条件的一切工作内容	座	1		
		防雷接地					
773	030410007002	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱LEB 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求	台	91		
774	030410003001	引下线	1.名称:避雷引下线 2.材质:利用钢筋引下 3.规格:不小于Φ16的两根以上(或四根Φ12) 4.安装形式:结构柱或混凝土柱内	m	1806.4		
775	030410011001	接地跨接	1.名称:柱主筋与圈梁焊接 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求	处	310		
776	030410002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:25x4 4.安装部位:按规范及设计要求 5.安装形式:明配或暗配	m	3386.04		
777	030410002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40x4 4.安装部位:按规范及设计要求 5.安装形式:明配或暗配	m	1284.86		
778	030410002004	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:50x4 4.安装部位:按规范及设计要求 5.安装形式:明配或暗配	m	35.47		
779	030412001021	配管	1.名称:穿线管 2.材质:塑料 3.规格:PC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	880		
780	030412001022	配管	1.名称:穿线管 2.材质:塑料	m	190		

d1956e0e-70e0-4bda-93870c8b5b85

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
780	030412001022	配管	3.规格:PC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	190		
781	030409001078	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZA-YJV-1x50 3.敷设方式:穿管敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	190		
782	030409003012	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:单芯截面120mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	38		
783	030412004018	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR25 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	880		
784	030410012001	防雷断接卡、箱	1.名称:断接卡子 2.型号:按规范及设计要求 3.安装形式:按规范及设计要求	个	145		
785	030416027001	接地装置	1.名称:接地系统调试 2.型号:按规范及设计要求	系统	1		
		消防工程					
		消防电工程					
786	030412001023	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	637.35		
787	030412001024	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	631.71		
788	030412001025	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	73.1		

d193e00e-70e0-4dd7-93870c8b5b85

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	030412001026	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	14647.18		
790	030412001027	配管	1.名称:金属软管 2.材质:金属 3.规格:DN20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	675.6		
791	031301001008	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	5961.7		
792	030412004019	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	3221.12		
793	030412004020	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZBN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	1332.3		
794	030412004021	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	7274.2		
795	030412004022	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZBN-RYJYSP-2x1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	941.55		
796	030412004023	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZAN-RYJS-2x1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	2245.6		

d193e00e-70e0-033...dd7293870c8b5b85

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	030412004024	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZAN-RYJS-2x2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	8975.85		
798	030412004025	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZCN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	201.4		
799	030412004026	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZBN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	149.6		
800	030412004027	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZCN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	1087.66		
801	030412004028	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZCN-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	210.4		
802	030412004029	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZBN-RYJYSP-2x1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	866.53		
803	030412004030	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZAN-RYJS-2x1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	531.38		
804	030412004031	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZAN-RYJS-2x2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	1423.08		
805	030409002017	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-3x1.5	m	442.9		

d193e00e-70e0-4235-8d17-93870c8b5b85

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
805	030409002017	控制电缆	3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	442.9		
806	030409002018	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-4x1.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	1033.63		
807	030409002019	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-12x1.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	73.1		
808	030409002020	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-3x1.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯	m	2877.09		
809	030409002021	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-4x1.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯	m	1324.83		
810	030409005003	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:6芯以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	68		
811	030409005004	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:14芯以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	42		
812	030412003009	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:100x50 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	546.32		
813	030412003010	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:200x100 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	100.19		
814	030412003011	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:400x200 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	137.96		

d193e00e-70e0-bdd7-9387c8b5b85

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	031301005005	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支撑架 2.材质:钢制 3.包含制作、安装及刷油刷漆	kg	367.4072		
816	030904008001	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:消防接线端子箱 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:挂墙安装	台	19		
817	030904008002	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:模块箱 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:挂墙安装	台	33		
818	030904007001	消防模块	1.名称:输入输出模块 2.规格:详见图纸及设计说明 3.类型:按规范及设计要求 4.输出形式:按规范及设计要求	个	118		
819	030904007002	消防模块	1.名称:输入模块 2.规格:详见图纸及设计说明 3.类型:按规范及设计要求 4.输出形式:按规范及设计要求	个	107		
820	030904007003	消防模块	1.名称:输出模块 2.规格:详见图纸及设计说明 3.类型:按规范及设计要求 4.输出形式:按规范及设计要求	个	11		
821	030904007004	消防模块	1.名称:总线短路隔离器 2.规格:详见图纸及设计说明 3.类型:按规范及设计要求 4.输出形式:按规范及设计要求	个	24		
822	030904010001	楼层火灾显示器	1.名称:区域显示器(火灾显示盘) 2.线制:按规范及设计要求 3.安装方式:明装 4.控制点数量:按规范及设计要求 5.显示器类型:按规范及设计要求	台	4		
823	030904004001	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.安装方式:明装	个	79		
824	030904005001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机 2.规格:详见图纸及设计说明 3.安装方式:明装	个	19		
825	030904003001	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.安装方式:挂壁安装,底边距地1.3米	个	132		
826	030904003002	按钮	1.名称:手动报警按钮 2.安装方式:挂壁安装,底边距地1.3米	个	64		
827	030904001001	点型探测器	1.名称:点型感烟火灾探测器 2.规格:详见图纸及设计说明 3.线制:二总线制 4.类型:按规范及设计要求	个	1313		
828	030904005002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话插孔 2.规格:详见图纸及设计说明 3.安装方式:挂壁安装,底边	个	64		

d193e00e-70e0-4a0-bda2-9870c8b5b85

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
828	030904005002	消防报警电话插孔(电	距地1.3米	个	64		
829	030904006001	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾警报扬声器 2.功率:详见图纸及设计说明 3.安装方式:吸顶	个	148		
830	030904007005	消防模块	1.名称:常闭防火门(双开)监控模块 2.规格:按规范及设计要求 3.类型:按规范及设计要求 4.输出形式:按规范及设计要求	个	51		
831	030904007006	消防模块	1.名称:常闭防火门(单开)监控模块 2.规格:按规范及设计要求 3.类型:按规范及设计要求 4.输出形式:按规范及设计要求	个	22		
832	030413013011	照明开关、按钮	1.名称:门磁开关 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明 4.安装方式:详见图纸及设计说明	套	127		
833	030904007007	消防模块	1.名称:消防电源监控系统-电压模块 2.规格:按规范及设计要求 3.类型:按规范及设计要求 4.输出形式:按规范及设计要求	个	27		
834	030904007008	消防模块	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:按规范及设计要求 3.类型:按规范及设计要求 4.输出形式:按规范及设计要求	个	20		
835	030412006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装或明装 5.不区分接线盒及开关盒	个	1819		
836	030904016001	备用电源及电池主机	1.名称:UPS电源200VAC 2.容量:满足设计规范要求 3.安装方式:满足设计规范要求	套	1		
837	030907001001	监控主机	1.名称:消防电源监控器 2.规格:详见图纸及设计说明 3.线制:详见图纸及设计说明 4.安装方式:详见图纸及设计说明 5.控制点数:详见图纸及设计说明	台	1		
838	030907001002	监控主机	1.名称:电气火灾监控器 2.规格:详见图纸及设计说明 3.线制:详见图纸及设计说明 4.安装方式:详见图纸及设计说明 5.控制点数:详见图纸及设计说明	台	1		
839	030906001001	防火门监控主机	1.名称:防火门监控器 2.规格:详见图纸及设计说明 3.线制:详见图纸及设计说明 4.安装方式:详见图纸及设计说明	台	1		

d193e80e-70e0-4939-bad7-93870c8b5b85

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
839	030906001001	防火门监控主机	5.控制点数:详见图纸及设计说明	台	1		
840	030907001003	监控主机	1.名称:应急照明控制器 2.规格:详见图纸及设计说明 3.线制:详见图纸及设计说明 4.安装方式:详见图纸及设计说明 5.控制点数:详见图纸及设计说明	台	1		
841	030907001004	监控主机	1.名称:气体灭火主机 2.规格:详见图纸及设计说明 3.线制:详见图纸及设计说明 4.安装方式:详见图纸及设计说明 5.控制点数:详见图纸及设计说明	台	1		
842	030904018001	机柜	1.规格:消防广播主机 2.安装方式:详见图纸及设计说明	台	1		
843	030904018002	机柜	1.规格:消防专用电话主机 2.安装方式:详见图纸及设计说明	台	1		
844	030904012001	火灾报警系统控制主机	1.名称:火灾报警控制器 2.控制回路:详见图纸及设计说明 3.安装方式:详见图纸及设计说明 4.控制点数:详见图纸及设计说明	台	1		
845	030904013001	联动控制主机	1.名称:火灾报警控制器(联动型) 2.控制回路:详见图纸及设计说明 3.安装方式:详见图纸及设计说明 4.控制点数:详见图纸及设计说明	台	1		
846	030904011001	远程控制器	1.名称:手动控制盘 2.控制回路:详见图纸及设计说明	台	1		
847	030904015001	火灾报警控制微机	1.名称:图形显示装置 2.安装方式:详见图纸及设计说明	台	1		
848	030904015002	火灾报警控制微机	1.名称:消防水池液位显示装置 2.安装方式:详见图纸及设计说明	台	1		
849	030909003001	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统调试 2.线制:二总线制 3.含自动报警系统、电气火灾监控系统、消防电源监控系统、防火门监控系统调试、防火控制装置调试等	系统	1		
		消火栓系统					
850	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌无缝钢管 DN200 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	499.641		

d193e00e-70e0-4a35-bdd7-93870c8b5b85

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
851	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌无缝钢管 DN150 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	38.13		
852	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌无缝钢管 DN100 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	44.62		
853	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌无缝钢管 DN65 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	404.01		
854	030901002005	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN150 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	9.52		
855	030901002006	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN100 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	9.32		
856	030901002007	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN65 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	13.6		
857	030901002008	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN150 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	1092.9		
858	030901002009	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN100 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	669.45		
859	030901002010	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN65 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要	m	751.75		

d193e09e-70e0-4ac5-dd72938 70c8b5b85

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	030901002010	消火栓钢管	求	m	751.75		
860	031301005006	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	2886.33		
861	030901010001	室内消火栓	1.名称:减压稳压型消火栓（不锈钢箱体） 2.型号、规格:单栓带灭火器组合式消火栓箱 3.附件材质、规格:消防箱内设有:DN65消火栓一只、DN65x25M衬胶龙带一根、DN65xDN19水枪一 支、DN25消防软管卷盘一只、DN25x30M胶管一根,当量喷嘴直径φ6水枪一支及消防报警按钮。每个消火栓箱内配有MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器2具 4.含消火栓箱与墙面封堵费用	套	90		
862	030901010002	室内消火栓	1.名称:普通消火栓（不锈钢箱体） 2.型号、规格:单栓带灭火器组合式消火栓箱 3.附件材质、规格:消防箱内设有:DN65消火栓一只、DN65x25M衬胶龙带一根、DN65xDN19水枪一 支、DN25消防软管卷盘一只、DN25x30M胶管一根,当量喷嘴直径φ6水枪一支及消防报警按钮。每个消火栓箱内配有MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器2具 4.含消火栓箱与墙面封堵费用	套	42		
863	030901010003	室内消火栓	1.名称:减压稳压型消火栓（不锈钢箱体） 2.型号、规格:单栓带灭火器组合式消火栓箱 3.附件材质、规格:DN65消火栓一只、DN65x25M衬胶龙带一根、DN65xDN19水枪一支，不含灭火器，详设计 4.含消火栓箱与墙面封堵费用	套	2		
864	030901010004	室内消火栓	1.名称:普通消火栓（不锈钢箱体） 2.型号、规格:单栓带灭火器组合式消火栓箱 3.附件材质、规格:DN65消火栓一只、DN65x25M衬胶龙带一根、DN65xDN19水枪一支，不含灭火器，详设计 4.含消火栓箱与墙面封堵费用	套	2		
865	030901010005	室内消火栓	1.名称:试验消火栓DN65（不锈钢箱体） 2.型号、规格:试验消火栓 3.附件材质、规格:详见图纸及设计说明 4.含消火栓箱与墙面封堵费用	套	1		

d193e00e-70e0-4293870c8b5b85

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
866	030910002001	灭火器箱	1.名称:灭火器箱 2.型号、规格:含2具MFZ/ABC4灭火器	套	10		
867	030910002002	灭火器箱	1.名称:灭火器箱 2.型号、规格:含2具MFZ/ABC5灭火器	套	101		
868	030910001001	灭火器	1.形式:灭火器 2.规格、型号:MFZ/ABC20	具	6		
869	031002001035	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	1		
870	031002001036	金属阀门	1.类型:自动排气阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	1		
871	031002007001	补偿器	1.类型:波纹补偿管 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	4		
872	031002007002	补偿器	1.类型:波纹补偿管 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	2		
873	031002007003	补偿器	1.类型:波纹补偿管 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	4		
874	031002001037	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN65 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	3		
875	031002001038	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加	个	18		

d193e00e-70e0-bdd7-93870c8b5b85

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
875	031002001038	金属阀门	垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	18		
876	031002001039	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	6		
877	031301003015	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	28		
878	031301003016	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	177		
879	031301003017	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	30		
880	031301003018	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	8		
881	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表（含截止阀） 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求 5.压力表弯材质、规格:按规范及设计要求 6.挠性管材质、规格:按规范及设计要求	套	1		
882	030609006002	电伴热	1.名称:电伴热保温 2.包含控制箱、线缆、电伴热带等全部内容 3.计算规则：按照管道的延长米计算	m	72.5		
883	031208002005	其他管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡胶 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ133以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	15.59		
884	031208002006	其他管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡胶 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ325以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	83.15		
885	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:PAP保护层 2.厚度:详见图纸及设计说明 3.层数:详见图纸及设计说明 4.对象:详见图纸及设计说明	m2	3097.83		

d193e00e-70e0-43...-bdd7-93870c8b5b85

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
885	031208007003	防潮层、保护层	5.结构形式:详见图纸及设计说明	m2	3097.83		
886	030909001001	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓灭火系统	点	137		
		喷淋工程					
887	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌无缝钢管 DN150 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	184.4		
888	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌无缝钢管 DN200 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	526.25		
889	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN25 3.连接形式:螺纹 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	7862.93		
890	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN32 3.连接形式:螺纹 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	4402		
891	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN40 3.连接形式:螺纹 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	687.84		
892	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN50 3.连接形式:螺纹 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	694.77		
893	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN65 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	378.24		
894	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN80 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	701.14		

d193e00e-70e0-4389-a117-93870c8b5b85

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
895	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN100 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	576.76		
896	030901001010	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN150 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	1264.33		
897	030901001011	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN200 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	126.06		
898	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.型号:标准直立型 2.材质、规格:DN15， 温级68℃，K=80 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:满足设计要求	个	2975		
899	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.型号:快速响应吊顶型喷头 2.材质、规格:DN15，温级68℃，K=80 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:满足设计要求	个	45		
900	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1.型号:干式标准直立型 2.材质、规格:DN15， 温级68℃，K=80 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:满足设计要求	个	115		
901	030901003004	水喷淋(雾)喷头	1.型号:干式下垂型喷头 2.材质、规格:DN15， 温级68℃，K=80 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:满足设计要求	个	10		
902	030901003005	水喷淋(雾)喷头（仓库区域）	1.型号:仓库标准响应直立型 2.材质、规格:DN15，温级68℃，K=161 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:满足设计要求	个	434		
903	030901003006	水喷淋(雾)喷头（货架内）	1.型号:货架内标准响应直立型 2.材质、规格:DN15，温级68℃，K=80 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:满足设计要求	个	207		
904	031301005007	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	7159		

d193e0c8-70e0-4ac2-dd29387c8b5b85

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
905	031002001040	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	1		
906	031002001041	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	17		
907	031002001042	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	6		
908	031002001043	金属阀门	1.类型:自动排气阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	6		
909	031002001044	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	9		
910	031002001045	金属阀门	1.类型:自动排气阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	9		
911	030901004001	报警装置	1.名称:湿式报警阀 2.型号、规格:DN150	组	10		
912	030901004002	报警装置	1.名称:预作用报警阀 2.型号、规格:DN150	组	2		
913	031002001046	金属阀门	1.类型:信号蝶阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	5		
914	031002001047	金属阀门	1.类型:信号蝶阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	42		

d193e00e-70e0-bdd7-93870c8b5b85

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
915	031002001048	金属阀门	1.类型:信号蝶阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN65 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	1		
916	031002001049	金属阀门	1.类型:信号蝶阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN32 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	1		
917	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰 3.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	17		
918	030901007001	减压孔板	1.规格:DN150 2.连接形式:法兰 3.不区分孔径 4.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	17		
919	030901006002	水流指示器	1.规格、型号:DN200 2.连接形式:法兰 3.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	1		
920	030901007002	减压孔板	1.规格:DN200 2.连接形式:法兰 3.不区分孔径 4.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	1		
921	030901006003	水流指示器	1.规格、型号:DN65 2.连接形式:按设计 3.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	1		
922	030901007003	减压孔板	1.规格:DN65 2.连接形式:按设计 3.不区分孔径 4.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	1		
923	030901006004	水流指示器	1.规格、型号:DN32 2.连接形式:按设计 3.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	1		
924	030901007004	减压孔板	1.规格:DN32 2.连接形式:按设计 3.不区分孔径 4.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、	个	1		

d193e00e-70e0-4a35-bd7-93870c8b5b85

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	030901007004	减压孔板	水压试验、调试等	个	1		
925	030901008001	末端试水装置	1.规格:智能末端试水装置DN25 2.组装形式:含压力表、截止阀、排水漏斗等	套	19		
926	030601002003	压力仪表	1.名称:压力表（含截止阀） 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求 5.压力表弯材质、规格:按规范及设计要求 6.挠性管材质、规格:按规范及设计要求	套	4		
927	031002001050	金属阀门	1.类型:末端试水阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	4		
928	031003014008	给、排水附件	1.名称:排水漏斗 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:DN75	个	4		
929	031002001051	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN65 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	13		
930	030609006003	电伴热	1.名称:电伴热保温 2.包含控制箱、线缆、电伴热带等全部内容 3.计算规则：按照管道的延长米计算	m	36		
931	031208002007	其他管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡胶 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ57以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	30.01		
932	031208002008	其他管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡胶 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ133以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	31.07		
933	031208002009	其他管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡胶 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ325以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	47.01		
934	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:PAP保护层 2.厚度:详见图纸及设计说明 3.层数:详见图纸及设计说明 4.对象:详见图纸及设计说明 5.结构形式:详见图纸及设计说明	m2	3449.38		

d193e00e-70e0-4...dd1-93870c8b5b85

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
935	030910003001	超细干粉灭火装置	1.安装形式:悬挂式贮压超细干粉灭火装置 2.规格、型号:每个灭火剂量6kg	套	19		
936	030910003002	超细干粉灭火装置	1.安装形式:悬挂式贮压超细干粉灭火装置 2.规格、型号:每个灭火剂量8kg	套	37		
937	031301003019	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	66		
938	031301003020	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	81		
939	031301003021	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	13		
940	031301003022	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	23		
941	031301003023	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	12		
942	031301003024	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	12		
943	031301003025	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	18		
944	031301003026	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	21		
945	031301003027	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	28		
946	030909001002	水灭火控制装置调试	1.系统形式:自动喷水灭火系统	点	20		
		气体灭火系统					
947	030902011001	泄压装置	1.型号:详见图纸及设计说明 2.规格:XYK28(660X450)	套	6		

d193e00e-70e0-[illegible]-9dd7-93870c8b5b85

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
947	030902011001	泄压装置	3.安装部位:详见图纸及设计说明	套	6		
948	030902008001	贮存装置	1.介质、类型:HFC灭火剂瓶组 2.型号、规格:QMP120/4.2HY 3.含充装量药剂	套	20		
949	030902008002	贮存装置	1.介质、类型:驱动气体瓶组 2.型号、规格:QP4/6HY	只	2		
950	030902005001	气体驱动装置管道	1.材质、压力等级:紫铜管 2.规格:8x1 3.连接方法:扩口管接头	m	22		
951	030902007001	气体喷头	1.材质:详见图纸及设计说明 2.型号、规格:PT27/40HY 3.连接形式:螺纹	个	24		
952	031103023001	托架	1.名称:瓶组架 2.规格: HY4.2FPJ	瓶组	2		
953	030902006001	选择阀	1.材质:详见图纸及设计说明 2.型号、规格:XZ100/17.2HY 3.连接形式:详见图纸及设计说明	个	1		
954	030902006002	选择阀	1.材质:详见图纸及设计说明 2.型号、规格:XZ65/17.2HY 3.连接形式:详见图纸及设计说明	个	1		
955	030902001001	无缝钢管	1.材质、压力等级:20#无缝镀锌钢管 2.规格:114*6 3.连接方式:法兰 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	13.51		
956	030902001002	无缝钢管	1.材质、压力等级:20#无缝镀锌钢管 2.规格:89*5.5 3.连接方式:螺纹 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	28.66		
957	030902001003	无缝钢管	1.材质、压力等级:20#无缝镀锌钢管 2.规格:76*5 3.连接方式:螺纹 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	32.33		
958	030902001004	无缝钢管	1.材质、压力等级:20#无缝镀锌钢管 2.规格:60*5 3.连接方式:螺纹 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	25.63		
959	030902001005	无缝钢管	1.材质、压力等级:20#无缝镀锌钢管 2.规格:48*4.5 3.连接方式:螺纹 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法	m	67		

d193e00e-70e0-4a35-9dd7-93870c8b5b85

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
959	030902001005	无缝钢管	需满足设计及建设单位要求	m	67		
960	030805001001	中压碳钢管件	1.材质:镀锌管件弯头 2.规格:DN40 3.焊接方法:螺纹	个	24		
961	030805001002	中压碳钢管件	1.材质:镀锌管件弯头 2.规格:DN65 3.焊接方法:螺纹	个	3		
962	030805001003	中压碳钢管件	1.材质:镀锌管件弯头 2.规格:DN80 3.焊接方法:螺纹	个	2		
963	030805001004	中压碳钢管件	1.材质:镀锌管件弯头 2.规格:DN100 3.焊接方法:法兰连接	个	4		
964	030805001005	中压碳钢管件	1.材质:镀锌管件三通 2.规格:DN65*65 3.焊接方法:螺纹	个	5		
965	030805001006	中压碳钢管件	1.材质:镀锌管件三通 2.规格:DN80 3.焊接方法:螺纹	个	2		
966	030805001007	中压碳钢管件	1.材质:镀锌管件三通 2.规格:DN100*50 3.焊接方法:法兰连接	个	2		
967	030805001008	中压碳钢管件	1.材质:镀锌管件中大三通 2.规格:DN40*50 3.焊接方法:螺纹	个	12		
968	030805001009	中压碳钢管件	1.材质:镀锌管件变径 2.规格:DN65*50 3.焊接方法:螺纹	个	10		
合计							

d193e009-70e0-4bd7-9387-0c8b5b85

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
969	030805001010	中压碳钢管件	1.材质:镀锌管件变径 2.规格:DN80*65 3.焊接方法:螺纹	个	4		
970	030805001011	中压碳钢管件	1.材质:镀锌管件变径 2.规格:DN100*80 3.焊接方法:法兰连接	个	2		
971	031301005008	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	58.82		
972	031201001001	管道刷油	1.除锈级别:详见图纸及设计说明 2.油漆品种:红色油漆一道 3.涂刷遍数、漆膜厚度:详见图纸及设计说明 4.标志色方式、品种:详见图纸及设计说明 5.管道外径:详见图纸及设计说明	m	34.3		
973	030808001001	中压螺纹阀门	1.名称:单向阀 2.材质:详见图纸及设计说明 3.型号、规格:YD40/5.3HY 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.焊接方法:详见图纸及设计说明	个	20		
974	030808001002	中压螺纹阀门	1.名称:连接管 2.材质:详见图纸及设计说明 3.型号、规格:QRG40/5.3HY 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.焊接方法:详见图纸及设计说明	个	20		
975	030808001003	中压螺纹阀门	1.名称:单向阀 2.材质:详见图纸及设计说明 3.型号、规格:QD6/6.6HY 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.焊接方法:详见图纸及设计说明	个	3		
976	030808001004	中压螺纹阀门	1.名称:信号反馈装置 2.材质:详见图纸及设计说明 3.型号、规格:XF0.8/17.2HY 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.焊接方法:详见图纸及设计说明	个	3		
977	030808001005	中压螺纹阀门	1.名称:低泄高封阀 2.材质:详见图纸及设计说明 3.型号、规格:DG0.2/6.6HY 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.焊接方法:详见图纸及设计说明	个	3		
978	030902010001	无管网气体灭火装置	1.类型:柜式七氟丙烷灭火装置 2.型号、规格:(GQQ150/2.5HY) 3.安装部位:变配电室 4.含充装量药剂	套	8		

d193e00e-70e0-[illegible]-b107-93870c8b5b85

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
979	031301003028	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	2		
980	031301003029	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	1		
981	030909002001	气体灭火系统装置调试	1.试验容器规格:管网系统试验 2.气体试喷:详见图纸及设计说明	套	1		
982	030909002002	气体灭火系统装置调试	1.试验容器规格:120l 2.气体试喷:详见图纸及设计说明	点	2		
		消防泵房					
983	030801001007	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN300 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗:满足设计及规范要求 5.脱脂:满足设计及规范要求 6.含管件安装	m	18.36		
984	030801001008	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗:满足设计及规范要求 5.脱脂:满足设计及规范要求 6.含管件安装	m	75.23		
985	030801001009	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗:满足设计及规范要求 5.脱脂:满足设计及规范要求 6.含管件安装	m	3.56		
986	030801001010	低压碳钢管	1.材质:热镀锌无缝钢管 2.规格:DN250 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗:满足设计及规范要求 5.脱脂:满足设计及规范要求 6.含管件安装	m	22.84		
987	030801001011	低压碳钢管	1.材质:热镀锌无缝钢管 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗:满足设计及规范要求 5.脱脂:满足设计及规范要求 6.含管件安装	m	106.83		
988	030801001012	低压碳钢管	1.材质:热镀锌无缝钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗:	m	18.2		

d193e00e-70e0-bda1-93870c8b5b85

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
988	030801001012	低压碳钢管	满足设计及规范要求 5.脱脂:满足设计及规范要求 6.含管件安装	m	18.2		
989	030801001013	低压碳钢管	1.材质:热镀锌无缝钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗:满足设计及规范要求 5.脱脂:满足设计及规范要求 6.含管件安装	m	3.9		
990	030801001014	低压碳钢管	1.材质:热镀锌无缝钢管 2.规格:DN65 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗:满足设计及规范要求 5.脱脂:满足设计及规范要求 6.含管件安装	m	21.22		
991	030801001015	低压碳钢管	1.材质:热镀锌无缝钢管 2.规格:DN40 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗:满足设计及规范要求 5.脱脂:满足设计及规范要求 6.含管件安装	m	39.5		
992	030804001015	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.规格:DN40x40x40 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明	个	1		
993	030804001016	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.规格:DN100x100x15 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明	个	2		
994	030804001017	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.规格:DN100x100x100 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明	个	3		
995	030804001018	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.规格:DN150x150x150 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明	个	3		
996	030804001019	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.规格:DN200x200x100 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明	个	4		
997	030804001020	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.规格:DN150x150x65 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明	个	3		
998	030804001021	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.规格:DN200×65×65 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明	个	1		
999	030804001022	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.规格:DN200×65×200 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明	个	8		
1000	030804001023	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.规格:DN200×150×200 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明	个	5		

d193e00e-70e0-4e3-bd12-93870c8b5b85

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
1001	030804001024	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.规格:DN200×200×200 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明	个	20		
1002	030804001025	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.规格: DN200×200×200×200 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明	个	1		
1003	030804001026	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.规格:DN300×40×300 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明	个	1		
1004	030804001027	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.规格:DN300×200×300 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明	个	5		
1005	030804001028	低压碳钢管件	1.名称:弯头 2.规格:DN15×15 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明	个	2		
1006	030804001029	低压碳钢管件	1.名称:弯头 2.规格:DN40×40 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明	个	6		
1007	030804001030	低压碳钢管件	1.名称:弯头 2.规格:DN50×50 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明	个	3		
1008	030804001031	低压碳钢管件	1.名称:弯头 2.规格:DN65×65 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明	个	10		
1009	030804001032	低压碳钢管件	1.名称:弯头 2.规格:DN200×200 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明	个	38		
1010	030804001033	低压碳钢管件	1.名称:弯头 2.规格:DN300×300 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明	个	4		
1011	031001007017	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN100 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	56.64		
1012	031001007018	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN50 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明	m	9.82		

d1935e00e-70e0-4dd7-93870c8b5b85

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
1012	031001007018	复合管（给水）	7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	9.82		
1013	031001007019	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN40 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水	m	43.79		
1014	030801005004	低压不锈钢管（通气）	1.材质:304薄壁不锈钢通气管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明 4.压力试验、吹扫与清洗:按设计 5.其他:含防虫网等，满足设计及现场施工规范要求	m	1.37		
1015	030801005005	低压不锈钢管（泄水）	1.材质:304薄壁不锈钢泄水管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明 4.压力试验、吹扫与清洗:按设计 5.其他:含防虫网等，满足设计及现场施工规范要求	m	2.77		
1016	030801005006	低压不锈钢管（溢流）	1.材质:304薄壁不锈钢溢流管 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:详见图纸及设计说明 4.压力试验、吹扫与清洗:按设计 5.其他:含防虫网等，满足设计及现场施工规范要求	m	9.91		
1017	031301005009	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	157.95		
1018	030109001001	泵	1.名称:消火栓泵 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:Q=40L/s,H=150m,N=110kW 4.材质:详见图纸及设计说明 5.类型:详见图纸及设计说明 6.质量:详见图纸及设计说明 7.减振装置形式、数量:详见图纸及设计说明 8.灌浆配合比:详见图纸及设计说明 9.单机试运转要求:详见图纸及设计说明 10.工作内容：含验收货、本体安装、潜污泵控制箱设备费、防水电缆材料	台	2		

d193e00e-70e0-[illegible]-bd17-93870c8b5b85

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
1018	030109001001	泵	费、液位计、耦合器、一二次灌浆、单机试运转、补刷(喷)油漆及成品保护等满足设计及验收规范	台	2		
1019	030109001002	泵	1.名称:喷淋泵 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:Q=50L/s,H=150m,N=132kW 4.材质:详见图纸及设计说明 5.类型:详见图纸及设计说明 6.质量:详见图纸及设计说明 7.减振装置形式、数量:详见图纸及设计说明 8.灌浆配合比:详见图纸及设计说明 9.单机试运转要求:详见图纸及设计说明 10.工作内容：含验收货、本体安装、潜污泵控制箱设备费、防水电缆材料费、液位计、耦合器、一二次灌浆、单机试运转、补刷(喷)油漆及成品保护等满足设计及验收规范	台	3		
1020	031005008001	水处理器	1.名称:微电解水箱水处理机 2.型号:Q=8m3/h,N=1.63kW U=380V 3.规格:详见图纸及设计说明	台	1		
1021	030901004003	报警装置	1.名称:湿式报警阀 2.型号、规格:DN150	组	3		
1022	031002011006	水表	1.类型:详见图纸及设计说明 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.附件配置:详见图纸及设计说明	个	1		
1023	031002001052	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	3		
1024	031002001053	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹	个	1		
1025	031002001054	金属阀门	1.类型:球阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	2		
1026	031002001055	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN65 4.连接形式:螺纹	个	5		
1027	031002001056	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设	个	2		

d193e00e-70e0-4bd7-93870c8b5b85

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
1027	031002001056	金属阀门	计说明 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	2		
1028	031002001057	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	2		
1029	031002001058	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	35		
1030	031002001059	金属阀门	1.类型:过滤器 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	2		
1031	031002001060	金属阀门	1.类型:流量平衡阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	2		
1032	031002001061	金属阀门	1.类型:信号蝶阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	6		
1033	031002001062	金属阀门	1.类型:信号蝶阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	2		
1034	031002001063	金属阀门	1.类型:偏心异径管 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	5		

d158e00e-70e0-4bdd-93870c8b5b85

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
1035	031002001064	金属阀门	1.类型:可曲挠软接头 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	10		
1036	031002001065	金属阀门	1.类型:同心大小头 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	5		
1037	031002001066	金属阀门	1.类型:止回阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	5		
1038	031002001067	金属阀门	1.类型:泄压阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	2		
1039	031002001068	金属阀门	1.类型:水锤消除器 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	2		
1040	031002001069	金属阀门	1.类型:电磁阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	2		
1041	031002001070	金属阀门	1.类型:过滤器 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	8		
1042	031002001071	金属阀门	1.类型:电动阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN300 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、	个	3		

d193e00e-70e0-bda7-93870c8b5b85

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
1042	031002001071	金属阀门	调试等	个	3		
1043	031002001072	金属阀门	1.类型:流量和压力自动检测装置 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等 6.含铜制闸阀2个,过滤器1个,电磁阀1个,泄压阀1个,压力开关1个	组	2		
1044	030814006002	水位计	1.名称:液位计 L=4400mm 2.型号:详见图纸及设计说明	组	2		
1045	031002001073	金属阀门	1.类型:浮球阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN15 4.连接形式:螺纹5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	2		
1046	031002001074	金属阀门	1.类型:浮球阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹	个	2		
1047	031002004001	减压器	1.类型:减压阀组 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	组	8		
1048	031002001075	金属阀门	1.类型:吸水喇叭 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN350 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	2		
1049	030601002004	压力仪表	1.名称:压力开关 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明 4.类型:详见图纸及设计说明 5.压力表弯材质、规格:详见图纸及设计说明 6.挠性管材质、规格:详见图纸及设计说明	台	2		
1050	030601002005	压力仪表	1.名称:压力表（含截止阀） 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求 5.压力表弯材质、规格:按规范及设计要求 6.挠性管材质、规格:按规范及设计要求	套	22		
1051	031301003030	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制	个	8		

d193e80e-70e0-bad7-93870c8b5b85

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
1051	031301003030	套管	3.规格:DN50及以下 4.填料材质:按规范及设计要求	个	8		
1052	031301003031	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按规范及设计要求	个	4		
1053	031301003032	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按规范及设计要求	个	2		
1054	031301003033	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200 4.填料材质:按规范及设计要求	个	3		
1055	031301003034	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN300 4.填料材质:按规范及设计要求	个	2		
1056	030609006004	电伴热	1.名称:电伴热保温 2.包含控制箱、线缆、电伴热带等全部内容 3.计算规则：按照管道的延长米计算	m	216.9		
1057	031208002010	其他管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡胶 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ133以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	1.12		
1058	031208002011	其他管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡胶 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ325以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	7.5		
1059	031208007005	防潮层、保护层	1.材料:PAP保护层 2.厚度:详见图纸及设计说明 3.层数:详见图纸及设计说明 4.对象:详见图纸及设计说明 5.结构形式:详见图纸及设计说明	m2	233.6		
		暖通工程					
		防排烟系统					
1060	030108001001	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SPF-1F-04-01 3.规格:选型风量34800(m3/h)全压330Pa功率11KW弹簧减震弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1061	030108001002	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SPF-1F-04-02 3.规格:选型风量34800	台	1		

d193e00e-70ef-4a4-bdd7-93870c8b5b85

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
1061	030108001002	风机	(m3/h)全压650Pa功率11KW弹簧减震弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1062	030108001003	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:VPF-1F-04-01 3.规格:选型风量34800(m3/h)全压750Pa功率11KW弹簧减震弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1063	030108001004	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SAF-1F-01-01 3.规格:选型风量2500(m3/h)全压310Pa功率1.1KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1064	030108001005	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SAF-1F-01-02 3.规格:选型风量2500(m3/h)全压330Pa功率1.1KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1065	030108001006	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SAF-1F-01-03 3.规格:选型风量12900(m3/h)全压460Pa功率5.5KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1066	030108001007	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SAF-1F-01-04 3.规格:选型风量3600(m3/	台	1		

d193e00e-70e0-4939-2da2-03870c8b5b85

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
1066	030108001007	风机	h)全压330Pa功率1.1KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1067	030108001008	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SAF-1F-01-05 3.规格:选型风量7200(m3/h)全压270Pa功率3KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1068	030108001009	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SAF-1F-02-01 3.规格:选型风量4000(m3/h)全压370Pa功率1.1KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1069	030108001010	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SAF-1F-04-01 3.规格:选型风量5000(m3/h)全压280Pa功率2.2KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1070	030108001011	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SAF-1F-04-02 3.规格:选型风量33000/22000(m3/h)全压390/270Pa功率12/4KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-70e0-4293870c8b5b85

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
1071	030108001012	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:EAF-1F-01-01 3.规格:选型风量2800(m3/h)全压460Pa功率1.1KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1072	030108001013	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:EAF-1F-01-02 3.规格:选型风量2800(m3/h)全压450Pa功率1.1KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1073	030108001014	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:EAF-1F-01-03 3.规格:选型风量14300(m3/h)全压510Pa功率5.5KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1074	030108001015	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:EAF-1F-01-04 3.规格:选型风量4000(m3/h)全压370Pa功率1.1KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1075	030108001016	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:EAF-1F-02-01 3.规格:选型风量4400(m3/h)全压410Pa功率1.1KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-70e0-bda2-93870c8b5b85

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
1075	030108001016	风机	9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1076	030108001017	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:EAF-1F-04-01 3.规格:选型风量5600(m3/h)全压400Pa功率2.2KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1077	030108001018	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:EAF-1F-04-02 3.规格:选型风量33000/22000(m3/h)全压540/410Pa功率12/4KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1078	030108001019	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SEF-7F-01 3.规格:选型风量32040(m3/h)全压490Pa功率11KW 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1079	030108001020	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SEF-7F-02 3.规格:选型风量35760(m3/h)全压430Pa功率11KW 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1080	030108001021	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SEF-7F-03 3.规格:选型风量19800(m3/h)全压460Pa功率7.5KW 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-70e0-4dd7-93870c8b5b85

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
1080	030108001021	风机	9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1081	030108001022	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SEF-7F-04 3.规格:选型风量35760(m3/h)全压430Pa功率11KW 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1082	030108001023	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SEF-7F-05 3.规格:选型风量19800(m3/h)全压460Pa功率7.5KW 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1083	030108001024	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SEF-7F-06 3.规格:选型风量19800(m3/h)全压510Pa功率7.5KW 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1084	030108001025	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SEF-7F-07 3.规格:选型风量54800(m3/h)全压490Pa功率18.5KW 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1085	030108001026	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SEF-7F-08 3.规格:选型风量69120(m3/h)全压660Pa功率22KW 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-70e0-[illegible]-bad7-93870c8b5b85

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
1086	030108001027	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SEF-1F-01-01 3.规格:选型风量31200(m3/h)全压590Pa功率7.5KW 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1087	030108001028	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SEF-1F-02-01 3.规格:选型风量36000(m3/h)全压660Pa功率11KW 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1088	030108001029	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SEF-1F-03-01 3.规格:选型风量83600(m3/h)全压630Pa功率22KW 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1089	030108001030	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:MA-1F-01-01 3.规格:选型风量15600(m3/h)全压370Pa功率5.5KW 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1090	030108001031	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SEF-1F-06-01 3.规格:选型风量19700(m3/h)全压760Pa功率7.5KW 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1091	030108001032	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:MA-1F-06-01 3.规格:选型风量9900(m3/	台	1		

d193e00e-70e0-[illegible]-93870c8b5b85

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
1091	030108001032	风机	h)全压600Pa功率4KW 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1092	030108001033	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:MA-1F-02-01 3.规格:选型风量18000(m3/h)全压470Pa功率7.5KW 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1093	030108001034	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:MA-1F-03-01 3.规格:选型风量27000(m3/h)全压520Pa功率7.5KW 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1094	030108001035	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SEF-1F-05-01 3.规格:选型风量69900(m3/h)全压620Pa功率18.5KW 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1095	030108001036	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:MA-1F-05-02 3.规格:选型风量35000(m3/h)全压480Pa功率11KW 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1096	030108001037	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:ESF-1F-04-01、ESF-1F-04-02 3.规格:选型风量34500(m3/h)全压720Pa功率11KW弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求	台	2		

d193e00e-70e0-4e99-b5d1d29870c8b5b85

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
1096	030108001037	风机	5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	2		
1097	030108001038	风机	1.名称:轴流风机（防爆风机,室外型) 2.型号:EAF-B1-04.03-02 3.规格:选型风量8500(m3/h)全压740Pa功率4KW减振方式橡胶减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1098	030108001039	风机	1.名称:离心管道风机 2.型号:EAF-1F-1 3.规格:选型风量1800(m3/h)静压400Pa功率0.75KW 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1099	030108001040	风机	1.名称:离心管道风机 2.型号:EAF-2F~6F-1 3.规格:选型风量1800(m3/h)静压300Pa功率0.75KW 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	6		
1100	030108001041	风机	1.名称:低噪声轴流风机 2.型号:EAF-1F-2 3.规格:选型风量20000(m3/h)静压400Pa功率4KW 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
1101	030405015001	风扇	1.名称:排气扇 2.型号:VF-1 3.规格:风量288m3/h电机功率24W自带防止回流措施及防火阀 4.安装方式:按规范及设计要求 5.含吊支架及减震装置安装	台	15		

d193e00e-70e0-4e99-b5d1-d293870c8b5b85

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
1102	030405015002	风扇	1.名称:排气扇 2.型号:VF-2 3.规格:风量486m3/h电机功率28W自带防止回流措施及防火阀 4.安装方式:按规范及设计要求 5.含吊支架及减震装置安装	台	3		
1103	030603001001	执行机构	1.名称:执行机构 2.型号:详见图纸及设计说明	台	31		
1104	030904003003	按钮	1.名称:防火阀控制按钮 2.安装方式:墙面安装	个	9		
1105	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:圆形 4.规格:直径≤630mm 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	21.96		
1106	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:圆形 4.规格:直径≤1000mm 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	176.04		
1107	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:圆形 4.规格:直径≤1500mm 5.板材厚度:1.2mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	45.12		
1108	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:圆形 4.规格:直径≤1500mm 5.板材厚度:1.5mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	30.17		
1109	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≤630mm 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	59.99		
1110	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≤1000mm 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安	m2	693.47		

d132e00e-70e0-4dd7-9387-0c8b5b85

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
1110	030702001006	碳钢通风管道	装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	693.47		
1111	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≤1500mm 5.板材厚度:1.2mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	783.9		
1112	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≤2000mm 5.板材厚度:1.2mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	169.24		
1113	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≤2000mm 5.板材厚度:1.5mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	1551.01		
1114	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≤4000mm 5.板材厚度:2mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	96.74		
1115	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:圆形 4.规格:直径≤450mm 5.板材厚度:0.5mm 6.接口形式:共板 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	214.13		
1116	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:圆形 4.规格:直径≤630mm 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:共板 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	4.11		
1117	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:圆形 4.规格:直径≤1000mm 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:共板 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验	m2	198.95		

d193e60e-70e0-4d7-93870c8b5b85

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
1117	030702001013	碳钢通风管道	收及使用要求的一切所属附属工作	m2	198.95		
1118	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≤450mm 5.板材厚度:0.5mm 6.接口形式:共板 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	34.7		
1119	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≤630mm 5.板材厚度:0.6mm 6.接口形式:共板 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	82.13		
1120	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≤1000mm 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:共板 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	180.27		
1121	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≤1000mm 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:共板 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	21.98		
1122	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≤1500mm 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:共板 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	5.84		
1123	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≤2000mm 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:共板 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	108.36		
1124	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≤2000mm 5.板材厚度:1.2mm 6.接口形式:共板 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属	m2	81.56		

d193e00c-70e0-4869-b617-93870c8b5b85

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
1124	030702001020	碳钢通风管道	附属工作	m2	81.56		
1125	030702001021	钢面无机无机硅晶风管	1.名称:钢面无机无机硅晶风管20mm 2.材质:钢面无机无机硅晶 3.形状:矩形 4.规格:周长1300mm以内 5.板材厚度:满足设计及施工要求 6.接口形式:满足设计及施工要求 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	20.52		
1126	030702001022	钢面无机无机硅晶风管	1.名称:钢面无机无机硅晶风管20mm 2.材质:钢面无机无机硅晶 3.形状:矩形 4.规格:周长3200mm以内 5.板材厚度:满足设计及施工要求 6.接口形式:满足设计及施工要求 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	394.57		
1127	030702001023	钢面无机无机硅晶风管	1.名称:钢面无机无机硅晶风管20mm 2.材质:钢面无机无机硅晶 3.形状:矩形 4.规格:周长4500mm以内 5.板材厚度:满足设计及施工要求 6.接口形式:满足设计及施工要求 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	532.87		
1128	030702001024	钢面无机无机硅晶风管	1.名称:钢面无机无机硅晶风管20mm 2.材质:钢面无机无机硅晶 3.形状:矩形 4.规格:周长6500mm以内 5.板材厚度:满足设计及施工要求 6.接口形式:满足设计及施工要求 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	362.48		
1129	030702001025	不锈钢通风管道	1.名称:304不锈钢风管 2.材质:304不锈钢 3.形状:矩形 4.规格:长边≤700mm 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:氩弧焊 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	22.92		
1130	030702001026	不锈钢通风管道	1.名称:304不锈钢风管 2.材质:304不锈钢 3.形状:矩形 4.规格:长边＞700mm 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:氩弧焊 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属	m2	12.22		

d193e00e-70e0-4139-bd72-93870c8b5b85

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
1130	030702001026	不锈钢通风管道	附属工作	m2	12.22		
1131	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:夹筋铝箔封装式硅酸盐纤维防火柔性卷材 2.绝热厚度:依据山东省建设工程消防设计审查验收技术指南（暖通空调）中要求的耐火极限选用 3.软木品种:按规范及设计要求	m3	100.23		
1132	030703019001	柔性接口	1.名称:风管软接头 2.类型:按规范及设计要求 3.材质:A级不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂 4.规格:按规范及设计要求	m2	74.5		
1133	030703020001	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:500x250x1000 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	3		
1134	030703020002	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:600x320x1200 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1135	030703020003	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:1000x400x1600 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1136	030703020004	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:1200x400x1600 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1137	030703020005	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:1600x400x1200 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1138	030703020006	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:1600x400x2000 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1139	030703020007	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:1600x500x2000 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1140	030703020008	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:2000x400x2000 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	3		
1141	030703021001	静压箱	1.名称:风管转接箱 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:1200x1200x1000	个	1		

u193e00e-70e0-4f0-b617-93870c8b5b85

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
1142	030703021002	静压箱	1.名称:风管转接箱 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:1200x1200x1200	个	1		
1143	030703021003	静压箱	1.名称:风管转接箱 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:1400x1200x1200	个	1		
1144	030703001001	碳钢阀门	1.名称:电动调节风阀 2.类型:调节风阀 3.型号:1600*500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1145	030703001002	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:400x200 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	6		
1146	030703001003	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:400x250 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	8		
1147	030703001004	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:500x250 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	8		
1148	030703001005	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:600x320 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	38		
1149	030703001006	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:600x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1150	030703001007	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:600x500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1151	030703001008	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:600x1000 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1152	030703001009	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:600x1600 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1153	030703001010	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:800x250 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	6		

d193e00e-70e0-[illegible]-bdd1-93870c8b5b85

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
1154	030703001011	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:800x320 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	15		
1155	030703001012	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:800x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1156	030703001013	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:800x600 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1157	030703001014	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:800x800 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	4		
1158	030703001015	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1000x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	5		
1159	030703001016	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1200x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	5		
1160	030703001017	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1200x1200 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1161	030703001018	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1600x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	11		
1162	030703001019	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1600x500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1163	030703001020	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:2000x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	4		
1164	030703001021	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:ϕ450 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1165	030703001022	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:ϕ500	个	2		

d193e00e-70e0-4bdd-93870c8b5b85

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
1165	030703001022	碳钢阀门	4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1166	030703001023	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:ϕ700 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1167	030703001024	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:ϕ800 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1168	030703001025	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:ϕ900 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1169	030703001026	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:600x1600 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1170	030703001027	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:800x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1171	030703001028	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:800x500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1172	030703001029	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:800x800 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1173	030703001030	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1000x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	7		
1174	030703001031	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1200x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1175	030703001032	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1200x630 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	3		
1176	030703001033	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1250x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	7		

u193e00e-70e0-4f30-be17-93870c8b5b85

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
1177	030703001034	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1250x1000 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1178	030703001035	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1500x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	12		
1179	030703001036	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1500x500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1180	030703001037	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1600x3204.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1181	030703001038	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1600x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	32		
1182	030703001039	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1800x500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	11		
1183	030703001040	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:2000x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1184	030703001041	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:2000x600 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	3		
1185	030703001042	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:2200x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1186	030703001043	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:2400x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1187	030703001044	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:2400x600 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1188	030703001045	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:ϕ700 4.为达到设计、规范、验	个	2		

d193e00e-70e0-4bd7-93870c8b5b85

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
1188	030703001045	碳钢阀门	收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1189	030703001046	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:ϕ1000 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	9		
1190	030703001047	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:ϕ1200 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1191	030703001048	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:ϕ1300 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1192	030703001049	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:ϕ1500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1193	030703001050	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:400x200 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1194	030703001051	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:500x250 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	3		
1195	030703001052	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:600x1000 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1196	030703001053	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:600x1600 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1197	030703001054	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:630x320 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	3		
1198	030703001055	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:630x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1199	030703001056	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:800x250 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	3		

d193e00e-70e0-[illegible]-bdd1-93870c8b5b85

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
1200	030703001057	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:1000x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1201	030703001058	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:1200x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1202	030703001059	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:1600x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1203	030703001060	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:1200x1200 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1204	030703001061	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:2000x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1205	030703001062	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:ϕ450 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1206	030703001063	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:ϕ700 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1207	030703001064	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:ϕ800 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1208	030703001065	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:ϕ1000 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	3		
1209	030703001066	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:ϕ1300 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1210	030703001067	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:ϕ1500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1211	030703001068	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节风阀 2.类型:多页调节阀 3.型号:200x400	个	32		

d193e00e-70e0-bdd7-93870c8b5b85

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
1211	030703001068	碳钢阀门	4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	32		
1212	030703001069	碳钢阀门	1.名称:泄压阀 2.类型: 3.型号:ϕ500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	3		
1213	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:常闭排烟口 2.类型:常闭排烟口 3.型号:1250x(400+250) 4.规格:按规范及设计要求	个	17		
1214	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:常闭送风口 2.类型:常闭送风口 3.型号:500x(1000+250) 4.规格:按规范及设计要求	个	4		
1215	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:常闭送风口 2.类型:常闭送风口 3.型号:600x(800+250) 4.规格:按规范及设计要求	个	2		
1216	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶排烟口 2.类型:多叶排烟口 3.型号:1000x(500+250) 4.规格:按规范及设计要求	个	5		
1217	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:常闭送风口 2.类型:常闭送风口 3.型号:1000x(1200+250) 4.规格:按规范及设计要求	个	3		
1218	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:200x120 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	20		
1219	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:200x1200 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	9		
1220	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:200x2000 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	14		
1221	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:200x400 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	32		
1222	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:400x300 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	1		
1223	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:400x400 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	2		
1224	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:500x400 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	4		
1225	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:500x500	个	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
1225	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	1		
1226	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:600x500 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	3		
1227	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:600x600 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	4		
1228	030703007016	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:600x800 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	3		
1229	030703007017	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:800x500 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	9		
1230	030703007018	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:800x600 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	19		
1231	030703007019	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:800x800 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	1		
1232	030703007020	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:800x1200 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	1		
1233	030703007021	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:1000x200 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	8		
1234	030703007022	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:1000x500 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	13		
1235	030703007023	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:1000x600 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	23		
1236	030703007024	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:1000x800 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	1		
1237	030703007025	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:1000x1000 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	3		
1238	030703007026	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:1200x800 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	2		

d193e00e-70e0-4fe-bdd7-93870c8b5b85

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
1239	030703007027	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:1200x1000 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	5		
1240	030703007028	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:1200x1200 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	3		
1241	030703007029	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:1200x1800 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	2		
1242	030703007030	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:1400x1200 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	2		
1243	030703007031	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:1600x1200 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	2		
1244	030703007032	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防结露送风口带风阀带过滤 2.类型:送风口 3.型号:400x200 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	4		
1245	030703007033	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器带过滤网 2.类型:散流器 3.型号:1600x200 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	1		
1246	031301005010	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	9627.19		
1247	031301005011	支/吊架、基础型钢	1.名称:风机支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	1075		
1248	030704001001	通风工程检测、调试	1.系统名称:通风防排烟系统	系统	1		
		空调系统					
		空调风系统					
1249	030701003001	空调器	1.名称:壁挂机 2.型号:PAC-1F-01-01-02 3.规格:制冷量5KW制热量6.9KW制冷工况1.43kW制热工况4.1kW 4.安装形式:壁挂 5.减振形式:满足设计要求	台	2		
1250	030701003002	空调器	1.名称:壁挂机 2.型号:PAC-1F-02-01/PAC-1F-02-02 3.规格:制冷量5KW制热量6.9KW制冷工况1.43kW制热工况4.1kW 4.安装形式:壁挂 5.减振形式:满足设计要求	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
1251	030701003003	空调器	1.名称:壁挂机 2.型号:PAC-1F-01-02 3.规格:制冷量3.32KW制热量4.71KW制冷工况0.95kW制热工况3.06kW 4.安装形式:壁挂 5.减振形式:满足设计要求	台	2		
1252	030701014001	除湿机	1.名称:落地式除湿机 2.类型:MS-30KG 3.型号:除湿量:30kg/h功率:15KW冷媒:R22外形尺寸:1208×470×1580 4.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	4		
1253	030701014002	除湿机	1.名称:落地式除湿机 2.类型:CF-1F-02-02/CF-1F-02-01 3.型号:除湿量10kg/h功率3.15KW压缩机形式涡流式风量CMH1500 4.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	2		
1254	030701014003	除湿机	1.名称:落地式除湿机 2.类型:CF-1F-06-01~02 3.型号:除湿量12kg/h功率4KW压缩机形式涡流式风量CMH2000 4.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	2		
1255	030701010001	过滤器	1.名称:纳米光子除臭装置 2.类型:风道式 3.型号:CFD-WD-01 4.规格:风量8000m3/h	台	1		
1256	030701010002	过滤器	1.名称:纳米光子除臭装置 2.类型:风道式 3.型号:CFD-7F-01 4.规格:风量12000m3/h	台	1		
1257	030701010003	过滤器	1.名称:纳米光子除臭装置 2.类型:移动式 3.型号:CFD-1F-01-01 4.规格:风量600m3/h	台	1		
1258	030701002001	除尘设备	1.名称:离心式风幕机 2.型号:ECAV-T-2F-01~04 3.规格:风量2700m3/h出口风速9/11m/s 4.含减震装置	台	4		
1259	030701002002	除尘设备	1.名称:离心式风幕机 2.型号:ECAV-1F-01~10 3.规格:风量1700m3/h出口风速15/10m/s 4.含减震装置	台	10		
1260	030701003004	空调器	1.名称:全热交换器 2.型号:HEX-1F-01 3.规格:风量1000(m3/h)机外余压110PA PM2.5过滤效率99%功率0.3KW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	1		

d193e00e-70e0-4d7-93870c8b5b85

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
1261	030701003005	空调器	1.名称:直流式新风机组 2.型号:PAU-2MF-01 3.规格:风量3000(m3/h)机外余压150PA PM2.5过滤效率99%功率0.75KW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	1		
1262	030701003006	空调器	1.名称:直膨式空调机组 2.型号:AHU-2MF-01 3.规格:室内机总风量22000m3/h最小新风量4000m3/h最大新风量20000m3/h全压900PA功率15KW 室外机额定制冷量106.5kW制冷功率29.9KW额定制热量119.5kW制热功率28.9kW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置 7.含室内外机	台	1		
1263	030701003007	空调器	1.名称:循环空气冷热机组 2.型号:GAH-700 3.规格:最大风量5500m3/h额定制冷量33.5kW额定散热量37.5kW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	15		
1264	030701003008	空调器	1.名称:多联机室外机 2.型号:VRF-1F-06-01 3.规格:额定制冷量106.4kW制冷功率28.25KW配电功率22.94KW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
1265	030701003009	空调器	1.名称:多联机室外机 2.型号:VRF-1F-1 3.规格:额定制冷量68kW制冷功率17.1KW配电功率24.06KW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
1266	030701003010	空调器	1.名称:多联机室外机 2.型号:VRF-1F-2 3.规格:额定制冷量157kW制冷功率39.4KW额定制热量175kW制热功率40.6kWCOP4.31APF-配电功率55.95KW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设	台	1		

d193e00e-70e0-4039-b9d7-03870c8b5b85

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
1266	030701003010	空调器	计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
1267	030701003011	空调器	1.名称:多联机室外机 2.型号:VRF-1F-3 3.规格:额定制冷量45kW制冷功率11.5KW配电功率14.55KW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
1268	030701003012	空调器	1.名称:多联机室外机 2.型号:VRF-2F-1 3.规格:额定制冷量95.4kW制冷功率25.4KW额定制热量106.5kW制热功率25.4kWCOP4.19APF4.7配电功率35.24KW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
1269	030701003013	空调器	1.名称:多联机室外机 2.型号:VRF-2F-2 3.规格:额定制冷量146.5kW制冷功率39.3KW额定制热量164kW制热功率39.1kWCOP4.19APF-配电功率48.95KW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
1270	030701003014	空调器	1.名称:多联机室外机 2.型号:VRF-3F-1 3.规格:额定制冷量157kW制冷功率39.4KW额定制热量175kW制热功率 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
1271	030701003015	空调器	1.名称:多联机室外机 2.型号:VRF-6F-1 3.规格:额定制冷量207.5kW制冷功率57.2KW额定制热量232.5kW制热功率56kWCOP4.15APF-配电功率76.92KW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌	台	1		

d193e00e-70e0-4dd7-93870c8b5b85

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
1271	030701003015	空调器	浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
1272	030701003016	空调器	1.名称:多联机室外机 2.型号:VRF-3F-2、VRF-4F-1、VRF-4F-2、VRF-5F-2 3.规格:额定制冷量309kW制冷功率85.1KW配电功率116.37KW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	4		
1273	030701003017	空调器	1.名称:多联机室外机 2.型号:VRF-5F-1、VRF-6F-2 3.规格:额定制冷量287kW制冷功率76.9KW配电功率104.05KW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	2		
1274	030701003018	空调器	1.名称:多联机室外机 2.型号:VRF-4F-3 3.规格:额定制冷量106.5kW制冷功率29.9KW额定制热量119.5kW制热功率28.9kWCOP4.01APF4.13配电功率41.4KW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
1275	030701003019	空调器	1.名称:多联机室外机 2.型号:VRF-4F-4 3.规格:额定制冷量101kW制冷功率23.7KW额定制热量113kW制热功率27.1kWCOP4.17配电功率35.52KW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
1276	030701003020	空调器	1.名称:室外机 2.型号:PAU-W-1F-1/2 3.规格:额定制冷量228kW制冷功率71.85KW额定制热量225kW制热功率76.39kW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明	台	2		

d193e00e-70e0-bdd7-93870c8b5b85

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
1276	030701003020	空调器	6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	2		
1277	030701003021	空调器	1.名称:室外机 2.型号:PAU-W-1F-3 3.规格:额定制冷量148kW制冷功率46.64KW额定制热量165kW制热功率49.34kW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
1278	030701003022	空调器	1.名称:室外机 2.型号:PAU-W-2MF-1/2 3.规格:额定制冷量168kW制冷功率48.66KW额定制热量189kW制热功率51.60kW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	2		
1279	030701003023	空调器	1.名称:室外机 2.型号:PAU-W-3F-1 3.规格:额定制冷量80kW制冷功率25.21KW额定制热量90kW制热功率27.05kW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
1280	030701003024	空调器	1.名称:室外机 2.型号:PAU-W-3F-2 3.规格:额定制冷量260kW制冷功率80.51KW额定制热量288kW制热功率84.07kW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
1281	030701003025	空调器	1.名称:室外机 2.型号:PAU-W-4F-1/2 3.规格:额定制冷量240kW制冷功率75.63KW额定制热量270kW制热功率81.15kW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切	台	2		

d193e00e-70e0-11d7-93870c8b5b85

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
1281	030701003025	空调器	工作内容	台	2		
1282	030701003026	空调器	1.名称:室外机 2.型号:PAU-W-5F-1/2 3.规格:额定制冷量240kW制冷功率75.63KW额定制热量270kW制热功率81.15kW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	2		
1283	030701003027	空调器	1.名称:室外机 2.型号:PAU-W-6F-1 3.规格:额定制冷量272kW制冷功率85.72KW额定制热量300kW制热功率89.15kW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
1284	030701003028	空调器	1.名称:双擎冷暖直流变频多联机组 2.型号:VRF-2MF-1~8 3.规格:制冷量76.4kW制冷功率17.4kW制热量75kW制热功率20.15kW 配电功率27.5 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	8		
1285	030701003029	空调器	1.名称:新风机组 2.型号:PHU-3F-1 3.规格:风量:5000CMH风机功率7.5k 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	1		
1286	030701003030	空调器	1.名称:新风机组 2.型号:PHU-3F-2 3.规格:风量:11000CMH风机功率7.5kW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	1		
1287	030701003031	空调器	1.名称:新风机组 2.型号:PHU-4F-1、PHU-4F-2、PAU-5F-1、PAU-5F-2 3.规格:风量:1000CMH风机功率7.5kW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	4		

d193e00e-70e0-4339-bda1-93870c8b5b85

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
1288	030701003032	空调器	1.名称:新风机组 2.型号:PAU-1F-1、PAU-1F-2 3.规格:风量:15000CMH风机功率 7.5kW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	2		
1289	030701003033	空调器	1.名称:新风机组 2.型号:PAU-1F-3 3.规格:风量:9000CMH风机功率 5.5kW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	1		
1290	030701003034	空调器	1.名称:新风机组 2.型号:PAU-2MF-1、PAU-2MF-2 3.规格:风量:11000CMH风机功率7.5kW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	2		
1291	030701003035	空调器	1.名称:新风机组 2.型号:PAU-6F-1 3.规格:风量:12000CMH风机功率7.5kW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	1		
1292	030701004001	风机盘管	1.名称:高静压天花板内置风管式室内机 2.型号:VRF-2.8 3.规格:制冷量2.8KW制热量3.3KW电机功率97W室内风机风量(高/中/低)9/7/6 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	19		
1293	030701004002	风机盘管	1.名称:高静压天花板内置风管式室内机 2.型号:VRF-3.6 3.规格:制冷量3.6KW制热量4.2KW电机功率125W室内风机风量(高/中/低)12/10/8.5 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	26		
1294	030701004003	风机盘管	1.名称:高静压天花板内置风管式室内机 2.型号:VRF-4.5 3.规格:制冷量4KW制热量5KW电机功率125W室内风机风量(高/中/低)12/10/8.5 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设	台	32		

d193e00e-70e0-4dd7-93870c8b5b85

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
1294	030701004003	风机盘管	计说明 6.含减震装置	台	32		
1295	030701004004	风机盘管	1.名称:高静压天花板内置风管式室内机 2.型号:VRF-5.6 3.规格:制冷量5.6KW制热量6.5KW电机功率137W室内风机风量(高/中/低)15.5/14.5/13.5 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	17		
1296	030701004005	风机盘管	1.名称:高静压天花板内置风管式室内机 2.型号:VRF-6.0 3.规格:制冷量6.3KW制热量7.5KW电机功率194W室内风机风量(高/中/低)19/14/10 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	7		
1297	030701004006	风机盘管	1.名称:环绕出风嵌入式(标准型) 2.型号:VRF-5.6 3.规格:制冷量5.6KW制热量6.3KW电机功率28W室内风机风量(高/中/低)15.5/14.5/13.5 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	53		
1298	030701004007	风机盘管	1.名称:环绕出风嵌入式(标准型) 2.型号:VRF-7.1 3.规格:制冷量7.1KW电机功率34W室内风机风量(高/中/低)18/16.5/15.5 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	9		
1299	030701004008	风机盘管	1.名称:环绕出风嵌入式(标准型) 2.型号:VRF-8.0 3.规格:制冷量8KW制热量9KW电机功率37W室内风机风量(高/中/低)19.5/18.5/17.5 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	173		
1300	030701004009	风机盘管	1.名称:两面出风室内机 2.型号:VRF-5.0 3.规格:制冷量5.0KW制热量5.6KW电机功率40W室内风机风量(高/中/低)14.9/13/11.2 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	6		

d193e00e-70e0-4339-bda1-93870c8b5b85

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
1301	030701004010	风机盘管	1.名称:单面出风嵌入式 2.型号:VRF-7.1 3.规格:制冷量7.1KW电机功率80W室内风机风量(高/中/低)12.6/11.2/9.9 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	14		
1302	030701004011	风机盘管	1.名称:两面出风室内机 2.型号:VRF-14 3.规格:制冷量14KW电机功率110W室内风机风量(高/中/低)30.8/26.9/21.1 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	5		
1303	030702001027	复合风管	1.名称:单面彩钢碳纤维酚醛复合风管 2.材质:单面彩钢碳纤维酚醛复合风管 3.形状:矩型 4.规格:周长≤1300mm 5.接口形式:铝合金断桥法兰连接 6.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	485.5		
1304	030702001028	复合风管	1.名称:单面彩钢碳纤维酚醛复合风管 2.材质:单面彩钢碳纤维酚醛复合风管 3.形状:矩型 4.规格:周长≤2000mm 5.接口形式:铝合金断桥法兰连接 6.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	1238.91		
1305	030702001029	复合风管	1.名称:单面彩钢碳纤维酚醛复合风管 2.材质:单面彩钢碳纤维酚醛复合风管 3.形状:矩型 4.规格:周长≤3200mm 5.接口形式:铝合金断桥法兰连接 6.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	712.9		
1306	030702001030	复合风管	1.名称:单面彩钢碳纤维酚醛复合风管 2.材质:单面彩钢碳纤维酚醛复合风管 3.形状:矩型 4.规格:周长≤4500mm 5.接口形式:铝合金断桥法兰连接 6.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	587.45		
1307	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≤630mm	m2	56.12		

d193e00e-70e0-11d7-93870c8b5b85

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
1307	030702001031	碳钢通风管道	5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:共板 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	56.12		
1308	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≤1000mm 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:共板 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	562.27		
1309	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≤1500mm 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:共板 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	111.53		
1310	030703019002	柔性接口	1.名称:风管软接头 2.类型:帆布 3.材质:按规范及设计要求 4.规格:按规范及设计要求	m2	66.22		
1311	031208003002	通风管道绝热	1.绝热材料品种:夹筋铝箔复面的离心玻璃棉 2.绝热厚度:依据山东省建设工程消防设计审查验收技术指南（暖通空调）中要求的耐火极限选用 3.软木品种:按规范及设计要求	m3	10.79		
1312	030703001070	碳钢阀门	1.名称:手动调节阀 2.类型:调节阀 3.型号:1000x630 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1313	030703001071	碳钢阀门	1.名称:手动调节阀 2.类型:调节阀 3.型号:1250x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1314	030703001072	碳钢阀门	1.名称:手动调节阀 2.类型:调节阀 3.型号:1250x500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1315	030703001073	碳钢阀门	1.名称:电动调节风阀 2.类型:调节风阀 3.型号:1000x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1316	030703001074	碳钢阀门	1.名称:电动调节风阀 2.类型:调节风阀 3.型号:1000x500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	4		

d193e00e-70e0-[illegible]bdd7-93870c8b5b85

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
1317	030703001075	碳钢阀门	1.名称:电动调节风阀 2.类型:调节风阀 3.型号:1000x630 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1318	030703001076	碳钢阀门	1.名称:电动风阀 2.类型:电动阀 3.型号:1250x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1319	030703001077	碳钢阀门	1.名称:电动风阀 2.类型:电动阀 3.型号:1000x630 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1320	030703001078	碳钢阀门	1.名称:电动风阀 2.类型:电动阀 3.型号:1000x500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1321	030703001079	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节风阀 2.类型:多叶调节风阀 3.型号:300x200 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	19		
1322	030703001080	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节风阀 2.类型:多叶调节风阀 3.型号:400x250 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	7		
1323	030703001081	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节风阀 2.类型:多叶调节风阀 3.型号:400x320 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	3		
1324	030703001082	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节风阀 2.类型:多叶调节风阀 3.型号:500x200 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1325	030703001083	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节风阀 2.类型:多叶调节风阀 3.型号:500x250 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	6		
1326	030703001084	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节风阀 2.类型:多叶调节风阀 3.型号:500x320 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	10		
1327	030703001085	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节风阀 2.类型:多叶调节风阀 3.型号:630x320 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	8		
1328	030703001086	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节风阀 2.类型:多叶调节风阀 3.型号:630x400	个	4		

d193e00e-70e0-bdd7-93870c8b5b85

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
1328	030703001086	碳钢阀门	4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	4		
1329	030703001087	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节风阀 2.类型:多叶调节风阀 3.型号:800x320 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1330	030703001088	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节风阀 2.类型:多叶调节风阀 3.型号:800x500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1331	030703001089	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节风阀 2.类型:多叶调节风阀 3.型号:1000x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1332	030703001090	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节风阀 2.类型:多叶调节风阀 3.型号:1000x500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	4		
1333	030703001091	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节风阀 2.类型:多叶调节风阀 3.型号:1000x630 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1334	030703001092	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:320x200 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	11		
1335	030703001093	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:400x200 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1336	030703001094	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:500x200 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1337	030703001095	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:500x250 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1338	030703001096	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:630x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1339	030703001097	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1000x320 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		

u193e00e-70e0-4f60-b617-93870c8b5b85

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
1340	030703001098	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1000x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1341	030703001099	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1000x500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	7		
1342	030703001100	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1000x630 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1343	030703001101	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1250x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	8		
1344	030703001102	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1250x500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	10		
1345	030703001103	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1250x630 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1346	030703020009	消声器	1.名称:消声弯头 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:630x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1347	030703020010	消声器	1.名称:消声弯头 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:1250x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1348	030703020011	消声器	1.名称:消声弯头 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:1250x500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1349	030703020012	消声器	1.名称:ZP100消声器 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:630x400 L=2000 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1350	030703020013	消声器	1.名称:ZP100消声器 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:1000x400 L=2000 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1351	030703020014	消声器	1.名称:ZP100消声器 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:1000x300 L=2000	个	1		

d193e00e-70e0-bdd7-93870c8b5b85

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
1351	030703020014	消声器	4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1352	030703020015	消声器	1.名称:ZP100消声器 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:1000x500 L=2000 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1353	030703020016	消声器	1.名称:ZP100消声器 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:1000x630 L=2000 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
1354	030703020017	消声器	1.名称:ZP100消声器 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:1250x400 L=2000 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	6		
1355	030703020018	消声器	1.名称:ZP100消声器 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:1250x500 L=2000 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
1356	030703021004	静压箱	1.名称:静压箱 2.材质:1.2mm厚镀锌铁皮做外壳其他详见设计说明需满足设计及验收规范 3.规格:1500x1000x500	台	1		
1357	030703007034	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:散流器 2.类型:散流器 3.型号:200x200 4.规格:按规范及设计要求	个	35		
1358	030703007035	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:散流器 2.类型:散流器 3.型号:240x240 4.规格:按规范及设计要求	个	45		
1359	030703007036	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:散流器 2.类型:散流器 3.型号:300x300 4.规格:按规范及设计要求	个	115		
1360	030703007037	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:散流器 2.类型:散流器 3.型号:360x360 4.规格:按规范及设计要求	个	14		
1361	030703007038	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:散流器 2.类型:散流器 3.型号:400x400 4.规格:按规范及设计要求	个	6		
1362	030703007039	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:500x500 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	10		
1363	030703007040	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:850x160 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	54		
1364	030703007041	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:900x100 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	45		

d193e00e-70e0-4f0-b0-b87-93870c8b5b85

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
1365	030703007042	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:1000x120 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	32		
1366	030703007043	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:1500x120 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	7		
1367	030703007044	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.类型:双层风口 3.型号:200x200 4.规格:按规范及设计要求	个	1		
1368	030703007045	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.类型:双层风口 3.型号:300x300 4.规格:按规范及设计要求	个	8		
1369	030703007046	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.类型:双层风口 3.型号:400x400 4.规格:按规范及设计要求	个	18		
1370	030703007047	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.类型:双层风口 3.型号:500x500 4.规格:按规范及设计要求	个	16		
1371	031301005012	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	7615.25		
1372	031301005013	支/吊架、基础型钢	1.名称:风机支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	6139.6		
1373	030704001002	通风工程检测、调试	1.系统名称:空调风系统	系统	1		
		空调水系统					
1374	031001005001	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ12.7/Φ6.35 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	781.48		
1375	031001005002	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ6.35/Φ15.88 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内	m	473.44		

d193e00e-70e0-4ae-bda1-93870c8b5b85

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
1375	031001005002	铜管（冷媒）	9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	473.44		
1376	031001005003	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ15.88/Φ9.53 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	1401.26		
1377	031001005004	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ19.05/Φ9.53 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	487.39		
1378	031001005005	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ19.05/Φ38.1 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	77.31		
1379	031001005006	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ22.23/Φ44.5 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	470.95		
1380	031001005007	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ22.23/Φ9.53 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明	m	23.44		

d193e00c-70e0-4c35-9dd7-93870c8b5b85

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
1380	031001005007	铜管（冷媒）	5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	23.44		
1381	031001005008	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ25.4/Φ12.7 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	217.23		
1382	031001005009	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ28.58/Φ12.7 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	170.9		
1383	031001005010	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ28.58/Φ15.88 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	361.16		
1384	031001005011	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ34.92/Φ19.05 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及	m	36.11		

d193e00e-70e0-4c29-bb12-93870c8b5b85

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
1384	031001005011	铜管（冷媒）	分歧器	m	36.11		
1385	031001005012	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ50.8/Φ25.4 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	525.43		
1386	031001005013	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ19.05/Φ31.75 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	292.58		
1387	031001005014	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ22.23/Φ41.28 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	145.56		
1388	031001005015	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ25.4/Φ47.63 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	7.7		
1389	031001002001	镀锌钢管（空调冷热水）	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN65 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:螺纹 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图	m	52.76		

d193e00e-70e0-4139-bd17-93870c8b5b85

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
1389	031001002001	镀锌钢管（空调冷热水）	纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:空调冷热水 10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	52.76		
1390	031001002002	镀锌钢管（空调冷热水）	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN80 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:螺纹 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:空调冷热水 10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	164.47		
1391	031001003001	无缝钢管（空调冷热水）	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN100 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:焊接 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:空调冷热水 10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	254.53		
1392	031001003002	无缝钢管（空调冷热水）	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN125 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:焊接 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:空调冷热水 10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	19.2		
1393	031001003003	无缝钢管（空调冷热水）	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN150 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:焊接 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:空调冷热水	m	26.19		

d193e00e-70e0-4dd7-93870c8b5b85

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
1393	031001003003	无缝钢管（空调冷热水）	10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	26.19		
1394	031001003004	无缝钢管（空调冷热水）	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN200 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:焊接 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:空调冷热水 10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	216.36		
1395	031001002003	镀锌钢管（冷凝水）	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN15 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:螺纹 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷凝水 10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	30		
1396	031001002004	镀锌钢管（冷凝水）	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN25 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:螺纹 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷凝水 10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	3065.21		
1397	031001002005	镀锌钢管（冷凝水）	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN32 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:螺纹 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷凝水 10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	752.15		

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
1398	031001002006	镀锌钢管（冷凝水）	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN40 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:螺纹 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷凝水 10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	99.94		
1399	031001002007	镀锌钢管（冷凝水）	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN50 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:螺纹 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷凝水 10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	38.42		
1400	031301005014	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	4747.67		
1401	031004009001	采暖入口装置	1.材质:热力入口装置 2.型号:详15K502-27 3.规格:DN200 4.连接方式:详见图纸及设计说明 5.安装部位:详见图纸及设计说明 6.安装具备数据通讯和远传功能的热量表自带泄水阀,距地0.8m安装	组	2		
1402	031002001076	金属阀门	1.类型:动态平衡电动调节阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	2		
1403	031002001077	金属阀门	1.类型:动态平衡电动调节阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹	个	1		
1404	031002001078	金属阀门	1.类型:动态平衡电动调节阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹	个	7		
1405	031002001079	金属阀门	1.类型:动态平衡电动调节阀 2.阀体材质:详见图纸及设	个	2		

d193e00e-70e0-4b5b-bdd7-93870c8b5b85

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
1405	031002001079	金属阀门	计说明 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	2		
1406	031002001080	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	12		
1407	031002001081	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	5		
1408	031002001082	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	39		
1409	031002001083	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	18		
1410	031002001084	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	2		
1411	031002001085	金属阀门	1.类型:静态平衡阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	1		
1412	031002001086	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	6		
1413	031002001087	金属阀门	1.类型:自动排气阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	6		
1414	031301003035	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:按规范及设计要求	个	4		

d193e90e-70ef-[illegible]-b1d7293870c8b5b85

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
1414	031301003035	套管	5.含预留洞口及封堵	个	4		
1415	031301003036	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	45		
1416	031301003037	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	35		
1417	031301003038	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	2		
1418	031301003039	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	12		
1419	031301003040	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	4		
1420	031301003041	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	4		
1421	031301003042	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	2		
1422	031301003043	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:按规范及设计要求	个	2		
1423	031208002012	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ57以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	30.3		
1424	030704001003	通风工程检测、调试	1.系统名称:空调水系统	系统	1		
		电梯工程					
1425	030107001001	交流电梯	1.名称:P-P-01~02客梯 2.型号:详见图纸及设计说明 3.层数:详见图纸及设计说明 4.站数:4 5.额定载重量:1250KG 6.额定人数:详见图纸及设计说明 7.提升高度:15m 8.梯速:1.0m/s	部	2		

d193e00e-70e0-4ad7-9870c8b5b85

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
1426	030107001002	交流电梯	1.名称:P-P-03客梯 2.型号:详见图纸及设计说明 3.层数:详见图纸及设计说明 4.站数:9 5.额定载重量:1600KG 6.额定人数:详见图纸及设计说明 7.提升高度:37.4m 8.梯速:1.75m/s	部	1		
1427	030107001003	交流电梯	1.名称:P-P(D)-04客梯 2.型号:详见图纸及设计说明 3.层数:详见图纸及设计说明 4.站数:9 5.额定载重量:1600KG 6.额定人数:详见图纸及设计说明 7.提升高度:37.4m 8.梯速:1.75m/s	部	1		
1428	030107001004	交流电梯	1.名称:P-S(F)-01货梯(消防梯) 2.型号:详见图纸及设计说明 3.层数:详见图纸及设计说明 4.站数:9 5.额定载重量:1600KG 6.额定人数:详见图纸及设计说明 7.提升高度:37.4m 8.梯速:1m/s	部	1		
1429	030107001005	交流电梯	1.名称:P-S-01货梯 2.型号:详见图纸及设计说明 3.层数:详见图纸及设计说明 4.站数:6 5.额定载重量:3000KG 6.额定人数:详见图纸及设计说明 7.提升高度:28.4m 8.梯速:1m/s	部	1		
1430	030107001006	交流电梯	1.名称:P-S-02货梯 2.型号:详见图纸及设计说明 3.层数:详见图纸及设计说明 4.站数:7 5.额定载重量:3000KG 6.额定人数:详见图纸及设计说明 7.提升高度:28.4m 8.梯速:1m/s	部	1		
1431	030107001007	交流电梯	1.名称:P-S(F)-02电梯(消防梯) 2.型号:详见图纸及设计说明 3.层数:详见图纸及设计说明 4.站数:4 5.额定载重量:1600KG 6.额定人数:详见图纸及设计说明 7.提升高度:19m 8.梯速:1m/s	部	1		
		工艺给排水					
		给排水					

d193e00e-70e0-4a9c-bdd2-93870c8b5b85

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
1432	031001008013	塑料管	1.材质:UPVC管 2.规格:DN100 3.连接形式:粘结 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:灌水试验 6.警示带形式: 7.安装部位:室内 8.介质:排水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	8.99		
1433	031001008014	塑料管	1.材质:UPVC管 2.规格:DN80 3.连接形式:粘结 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:灌水试验 6.警示带形式: 7.安装部位:室内 8.介质:排水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	20.51		
1434	031001008015	塑料管	1.材质:UPVC管 2.规格:DN75 3.连接形式:粘结 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:灌水试验 6.警示带形式: 7.安装部位:室内 8.介质:排水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	43.2		
1435	031001008016	塑料管	1.材质:UPVC管 2.规格:DN50 3.连接形式:粘结 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:灌水试验 6.警示带形式: 7.安装部位:室内 8.介质:排水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	112.79		
1436	031003014009	给、排水附件	1.类型:地漏 2.材质:UPVC 3.型号: 4.规格:DN75	个	12		
1437	031001008017	塑料管（污废水）	1.材质:JYPP聚丙烯超静音阻燃排水管(B1级) 2.规格:DN50 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:污废水 9.工作内容：含管道、管件安装、支架刷油刷漆及制作安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、清扫口、冲洗、吹扫	m	113.85		

d193e00e-70e0-4-bdd7-93870c8b5b85

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
1437	031001008017	塑料管（污废水）	冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽及色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求等	m	113.85		
1438	031001008018	塑料管（污废水）	1.材质:JYPP聚丙烯超静音阻燃排水管(B1级) 2.规格:DN75 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:污废水 9.工作内容：含管道、管件安装、支架刷油刷漆及制作安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、清扫口、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽及色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求等	m	66.24		
1439	031001008019	塑料管（污废水）	1.材质:JYPP聚丙烯超静音阻燃排水管(B1级) 2.规格:DN100 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:污废水 9.工作内容：含管道、管件安装、JYPP静音阻燃预埋件(A1级)、支架刷油刷漆及制作安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、清扫口、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽及色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求等	m	259.38		
1440	031301005015	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	208.2		
1441	031001006001	不锈钢管	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN65 3.压力等级:满足设计及施工规范要求 4.连接形式:管道内层采用不锈钢双密封芯连接,外层 PPR采用热熔承插连接或专用电熔机承插电熔连接 5.管卡材质:综合考虑 6.管道消毒、冲洗:满足设计及施工规范要求 7.警示带形式: 8.安装部位:室内 9.介质:给水 10.包含色环、水流指示箭	m	6.24		

d193e00e-70e0-4293870c8b5b85

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
1441	031001006001	不锈钢管	头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	6.24		
1442	031001006002	不锈钢管	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN50 3.压力等级:满足设计及施工规范要求 4.连接形式:管道内层采用不锈钢双密封芯连接,外层 PPR采用热熔承插连接或专用电熔机承插电熔连接 5.管卡材质:综合考虑 6.管道消毒、冲洗:满足设计及施工规范要求 7.警示带形式: 8.安装部位:室内 9.介质:给水 10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	3.36		
1443	031001006003	不锈钢管	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN40 3.压力等级:满足设计及施工规范要求 4.连接形式:管道内层采用不锈钢双密封芯连接,外层 PPR采用热熔承插连接或专用电熔机承插电熔连接 5.管卡材质:综合考虑 6.管道消毒、冲洗:满足设计及施工规范要求 7.警示带形式: 8.安装部位:室内 9.介质:给水 10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	3.36		
1444	031002001088	金属阀门	1.类型:电动调节阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹	个	1		
1445	031002001089	金属阀门	1.类型:浮球阀 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹	个	1		
1446	031002001090	金属阀门	1.类型:球阀 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹	个	3		
1447	031002001091	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	4		
1448	031208002013	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:57 4.软木品种:满足设计及施工规范要求	m3	0.044		
1449	031208002014	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:133 4.软木品种:满足设计及施工规范要求	m3	0.051		

d193e00e-70e0-4b39-b17-93870c8b5b85

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
1450	030609006005	电伴热电缆	1.名称:电伴热缆 2.规格:包含接线盒等配套附件，综合考虑缠绕方式，工程量按管道长度计取	m	9.9		
1451	031208007006	防潮层、保护层	1.材料:铝合金板 2.厚度:0.5mm 3.层数:一层 4.对象: 5.结构形式:	m2	3.778		
1452	031301002004	开孔打洞	1.名称:预留洞口 2.规格:DN80 3.部位:不区分含封堵 4.结构类型:不区分	个	12		
1453	031301002005	开孔打洞	1.名称:预留洞口 2.规格:DN100 3.部位:不区分，含封堵 4.结构类型:不区分	个	40		
		PCW系统					
1454	030109001003	泵	1.名称:工艺循环冷却水泵(变频) 2.型号:PCW-PUP-001/002/003 3.规格:类型:卧式单吸离心泵,变频;流量:200m3/h,扬程:0.75MPa，功率:75KW-380V-50HZ，材质:不锈钢。 4.材质:详见图纸及设计说明 5.类型:详见图纸及设计说明 6.质量:详见图纸及设计说明 7.减振装置形式、数量:满足设计及施工要求 8.灌浆配合比:满足设计及施工要求 9.单机试运转要求:满足设计及施工要求	台	3		
1455	030112001001	冷水机组	1.名称:风冷螺杆式冷水机组(变频) 2.型号:PCW-AHP-001/002/003 3.规格:机组运行室外环境温度范围(全年制冷型)-10℃≤T≤46℃ 4.质量:功率:297KW/380V/3ph/50HZ 5.制冷形式:详见图纸及设计说明 6.制冷量:Q=1258KW,进出口水温:20/15℃ 7.灌浆配合比:详见图纸及设计说明 8.单机试运转要求:详见图纸及设计说明	套	3		
1456	030112006001	冷却塔	1.名称:闭式横流冷却塔(变频)，带设备自带控制箱 2.型号:PCW-CT-001/002 3.流量Q=200m3/h;进出水温度:20/15℃;夏季湿球温度:26℃。使用工况12℃~0℃(环境温度达到0℃以下时,冷却塔的适用运行工况,须以厂家低温防冻要求为准)设备功率N=11.5KW,380V,(内含风机功率7.5KW;喷淋水泵功率4KW)冬季运行,集水盘	台	2		

d193e00e-70e0-433-bdd7-9870c8b5b85

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
1456	030112006001	冷却塔	内配套电伴热系统,电加热功率15KW	台	2		
1457	030216004001	袋式排气过滤器	1.名称:袋式过滤器 2.型号:PCW-FIT-001/002 3.规格(m2):200m3/h;40μm，100KPa	台	2		
1458	031005016002	水箱	1.类型:PCW-TK-001 2.材质:低位开式水箱SS304 3.容量:详见图纸及设计说明 4.规格:L7.0*B3.0*H2.5m 5.40厚橡塑海绵保温，外包保护层	台	1		
1459	030201012001	化学加药装置PCW-SCL-001	1.规格：使用水量:Q=400m3/h,N=1.1KW;功能:杀菌、灭藻、除垢、PH调整,防垢除垢率>95%,杀菌>99%	套	1		
1460	030201012002	加药装置	1.加药装置:使用水量:Q=400m3/h,N=2.2KW	套	1		
1461	030801005007	低压不锈钢管	1.材质:304不锈钢直缝钢管 2.规格:DN250 3.焊接方法:氩弧焊焊接 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求 5.压力试验、吹扫与清洗:详见图纸及设计说明 6.脱脂:详见图纸及设计说明	m	448.06		
1462	030801005008	低压不锈钢管	1.材质:304不锈钢直缝钢管 2.规格:DN200 3.焊接方法:氩弧焊焊接 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求 5.压力试验、吹扫与清洗:详见图纸及设计说明 6.脱脂:详见图纸及设计说明	m	66.2		
1463	030801005009	低压不锈钢管	1.材质:304不锈钢直缝钢管 2.规格:DN40 3.焊接方法:氩弧焊焊接 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求 5.压力试验、吹扫与清洗:详见图纸及设计说明 6.脱脂:详见图纸及设计说明	m	22.91		
1464	030801005010	低压不锈钢管	1.材质:304不锈钢直缝钢管 2.规格:DN25 3.焊接方法:氩弧焊焊接 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求 5.压力试验、吹扫与清洗:详见图纸及设计说明 6.脱脂:详见图纸及设计说明	m	2		
1465	030804003001	低压不锈钢管件	1.材质:304不锈钢弯头 2.规格:DN250 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:详见图纸及设计说明	个	40		
1466	030804003002	低压不锈钢管件	1.材质:304不锈钢三通 2.规格:DN250*250 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:详见图纸	个	28		

d193e000-70ef-4[illegible]bdf-9870c8b5b85

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
1466	030804003002	低压不锈钢管件	及设计说明	个	28		
1467	030804003003	低压不锈钢管件	1.材质:304不锈钢三通 2.规格:DN250*200 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:详见图纸及设计说明	个	9		
1468	030804003004	低压不锈钢管件	1.材质:304不锈钢三通 2.规格:DN250*40 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:详见图纸及设计说明	个	20		
1469	030804003005	低压不锈钢管件	1.材质:304不锈钢三通 2.规格:DN250*15 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:详见图纸及设计说明	个	7		
1470	030804003006	低压不锈钢管件	1.材质:304不锈钢弯头 2.规格:DN200 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:详见图纸及设计说明	个	22		
1471	030804003007	低压不锈钢管件	1.材质:304不锈钢三通 2.规格:DN200*15 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:详见图纸及设计说明	个	6		
1472	030804003008	低压不锈钢管件	1.材质:304不锈钢封堵 2.规格:DN40 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:详见图纸及设计说明	个	20		
1473	030804003009	低压不锈钢管件	1.材质:304不锈钢封堵 2.规格:DN250 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:详见图纸及设计说明	个	10		
1474	030807002001	低压焊接阀门	1.名称:不锈钢软连接 2.材质:304 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:氩弧焊 5.焊接方法:详见图纸及设计说明	个	2		
1475	030807002002	低压焊接阀门	1.名称:不锈钢Y型过滤器 2.材质:304 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:氩弧焊 5.焊接方法:详见图纸及设计说明	个	2		
1476	030807002003	低压焊接阀门	1.名称:不锈钢蝶阀 2.材质:304 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:氩弧焊 5.焊接方法:详见图纸及设计说明	个	24		
1477	030807002004	低压焊接阀门	1.名称:不锈钢蝶阀 2.材质:304 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:氩弧焊 5.焊接方法:详见图纸及设计说明	个	19		
1478	030807002005	低压焊接阀门	1.名称:不锈钢蝶阀 2.材质:304 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:氩弧焊 5.焊接方法:详见图纸及设计说明	个	2		

d193e00e-70e0-11ed-93-1d7-93870c8b5b85

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
1479	030807002006	低压焊接阀门	1.名称:电动调节阀 2.材质:304 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:氩弧焊 5.焊接方法:详见图纸及设计说明	个	5		
1480	030807002007	低压焊接阀门	1.名称:电动调节阀 2.材质:304 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:氩弧焊 5.焊接方法:详见图纸及设计说明	个	5		
1481	030807002008	低压焊接阀门	1.名称:电动调节阀 2.材质:304 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:氩弧焊 5.焊接方法:详见图纸及设计说明	个	1		
1482	030807002009	低压焊接阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.材质:304 3.型号、规格:DN40 4.连接形式:氩弧焊 5.焊接方法:详见图纸及设计说明	个	20		
1483	030807002010	低压焊接阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.材质:304 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:氩弧焊 5.焊接方法:详见图纸及设计说明	个	1		
1484	030601002006	压力仪表	1.名称:压力表（含截止阀） 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求 5.压力表弯材质、规格:按规范及设计要求 6.挠性管材质、规格:按规范及设计要求	套	16		
1485	030601001001	温度仪表	1.名称:温度计 2.型号:满足设计及施工规范要求 3.规格:满足设计及施工规范要求 4.类型:满足设计及施工规范要求 5.套管材质、规格:满足设计及施工规范要求 6.挠性管材质、规格:满足设计及施工规范要求	支	8		
1486	030801015001	低压塑料管	1.材质:UPVCSCH80 2.规格:DN50 3.连接形式:粘结 4.压力试验、吹扫与清洗:满足设计及施工规范要求 5.脱脂:满足设计及施工规范要求	m	15.42		
1487	030801015002	低压塑料管	1.材质:UPVCSCH80 2.规格:DN80 3.连接形式:粘结 4.压力试验、吹扫与清洗:满足设计及施工规范要求 5.脱脂:满足设计及施工规范要求	m	9.5		
1488	030801015003	低压塑料管	1.材质:UPVCSCH80 2.规格:DN100 3.连接形式:粘结 4.压力试验、吹扫与清洗:满足设计及施工规范要求 5.脱脂:满足设计及施工规	m	23.95		

d193e03e-70e0-4...bdd793870c8b5b85

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
1488	030801015003	低压塑料管	范要求	m	23.95		
1489	030804014001	低压塑料管件	1.材质:UPVCSCH80三通 2.规格:DN100*80 3.连接形式:粘结 4.接口材料:满足设计及施工规范要求	个	4		
1490	030804014002	低压塑料管件	1.材质:UPVCSCH80三通 2.规格:DN100*50 3.连接形式:粘结 4.接口材料:满足设计及施工规范要求	个	3		
1491	030804014003	低压塑料管件	1.材质:UPVCSCH80三通 2.规格:DN50*50 3.连接形式:粘结 4.接口材料:满足设计及施工规范要求	个	3		
1492	030804014004	低压塑料管件	1.材质:UPVCSCH80弯头 2.规格:DN50 3.连接形式:粘结 4.接口材料:满足设计及施工规范要求	个	3		
1493	030804014005	低压塑料管件	1.材质:UPVCSCH80弯头 2.规格:DN80 3.连接形式:粘结 4.接口材料:满足设计及施工规范要求	个	4		
1494	030804014006	低压塑料管件	1.材质:UPVCSCH80封堵 2.规格:DN100 3.连接形式:粘结 4.接口材料:满足设计及施工规范要求	个	3		
1495	031301003044	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN250 4.填料材质:按设计，含留洞 5.其他:综合考虑管井内施工，满足设计及现场施工规范要求	个	21		
1496	030807001001	低压螺纹阀门	1.名称:不锈钢自动排气阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:详见图纸及设计说明 6.含配套阀门	个	3		
1497	030807001002	低压螺纹阀门	1.名称:不锈钢自动排气阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:详见图纸及设计说明 6.含配套阀门	个	3		
1498	030807001003	低压螺纹阀门	1.名称:不锈钢放水阀 2.材质: 3.型号、规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:	个	2		
1499	031208002015	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:57 4.软木品种:满足设计及施工规范要求	m3	0.38		
1500	031208002016	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:133 4.软木品种:满足设计及施工规范要求	m3	0.82		

d193e00e-70e0-4b2-1dd1293870c8b5b85

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
1501	031208002017	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:325 4.软木品种:满足设计及施工规范要求	m3	10.62		
1502	031208007007	防潮层、保护层	1.材料:铝合金板 2.厚度:0.5mm 3.层数:一层 4.对象: 5.结构形式:	m2	104.33		
1503	030609006006	电伴热	1.名称:电伴热保温 2.包含控制箱、线缆、电伴热带等全部内容 3.计算规则：按照管道的延长米计算	m	121		
1504	03B005	PCW电控系统	1.配管、盒、线、缆的采购安装 2.末端信号传输设备的采购安装 3.PLC控制箱的采购安装 4.系统的调试费用 5.满足设计及施工规范要求的其他相关内容	系统	1		
1505	031301005016	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	673.37		
		纯水系统					
1506	030801015004	低压塑料管	1.材质:UPVCSCH80 2.规格:DN15 3.连接形式:粘结 4.压力试验、吹扫与清洗:满足设计及施工规范要求 5.脱脂:满足设计及施工规范要求	m	16.44		
1507	030801015005	低压塑料管	1.材质:UPVCSCH80 2.规格:DN25 3.连接形式:粘结 4.压力试验、吹扫与清洗:满足设计及施工规范要求 5.脱脂:满足设计及施工规范要求	m	76.89		
1508	030804014007	低压塑料管件	1.材质:UPVCSCH80三通 2.规格:DN25*25 3.连接形式:粘结 4.接口材料:满足设计及施工规范要求	个	1		
1509	030804014008	低压塑料管件	1.材质:UPVCSCH80弯头 2.规格:DN25 3.连接形式:粘结 4.接口材料:满足设计及施工规范要求	个	9		
1510	030804014009	低压塑料管件	1.材质:UPVCSCH80三通 2.规格:DN25*15 3.连接形式:粘结 4.接口材料:满足设计及施工规范要求	个	12		
1511	030804014010	低压塑料管件	1.材质:UPVCSCH80直节 2.规格:DN25 3.连接形式:粘结 4.接口材料:满足设计及施工规范要求	个	10		
1512	030804014011	低压塑料管件	1.材质:UPVCSCH80封堵 2.规格:DN15 3.连接形式:粘结 4.接口材料:满足设计及施	个	12		

d193e00e-70e0-bdd7-93870c8b5b85

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
1512	030804014011	低压塑料管件	工规范要求	个	12		
1513	030807001004	低压螺纹阀门	1.名称:球阀 2.材质:UPVCSCH80 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:粘结 5.焊接方法:	个	1		
1514	030807001005	低压螺纹阀门	1.名称:球阀 2.材质:UPVCSCH80 3.型号、规格:DN15 4.连接形式:粘结 5.焊接方法:	个	12		
1515	031301003045	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:按设计，含留洞 5.其他:综合考虑管井内施工，满足设计及现场施工规范要求	个	1		
1516	031208002018	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:57 4.软木品种:满足设计及施工规范要求	m3	0.323		
1517	031301005017	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	26.35		
		RO供水系统					
1518	030801015006	低压塑料管	1.材质:UPVCSCH80 2.规格:DN40 3.连接形式:粘结 4.压力试验、吹扫与清洗:满足设计及施工规范要求 5.脱脂:满足设计及施工规范要求	m	6.1		
1519	030801015007	低压塑料管	1.材质:UPVCSCH80 2.规格:DN32 3.连接形式:粘结 4.压力试验、吹扫与清洗:满足设计及施工规范要求 5.脱脂:满足设计及施工规范要求	m	21		
1520	030801015008	低压塑料管	1.材质:UPVCSCH80 2.规格:DN25 3.连接形式:粘结 4.压力试验、吹扫与清洗:满足设计及施工规范要求 5.脱脂:满足设计及施工规范要求	m	158		
1521	030801015009	低压塑料管	1.材质:UPVCSCH80 2.规格:DN20 3.连接形式:粘结 4.压力试验、吹扫与清洗:满足设计及施工规范要求 5.脱脂:满足设计及施工规范要求	m	4.3		
1522	030801015010	低压塑料管	1.材质:UPVCSCH80 2.规格:DN15 3.连接形式:粘结 4.压力试验、吹扫与清洗:满足设计及施工规范要求 5.脱脂:满足设计及施工规范要求	m	44.9		
1523	030804014012	低压塑料管件	1.材质:UPVCSCH80三通 2.规格:DN32*32 3.连接形式:粘结	个	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
1523	030804014012	低压塑料管件	4.接口材料:满足设计及施工规范要求	个	1		
1524	030804014013	低压塑料管件	1.材质:UPVCSCH80三通 2.规格:DN25*15 3.连接形式:粘结 4.接口材料:满足设计及施工规范要求	个	7		
1525	030804014014	低压塑料管件	1.材质:UPVCSCH80三通 2.规格:DN25*25 3.连接形式:粘结 4.接口材料:满足设计及施工规范要求	个	1		
1526	030804014015	低压塑料管件	1.材质:UPVCSCH80三通 2.规格:DN25*20 3.连接形式:粘结 4.接口材料:满足设计及施工规范要求	个	1		
1527	030804014016	低压塑料管件	1.材质:UPVCSCH80三通 2.规格:DN20*15 3.连接形式:粘结 4.接口材料:满足设计及施工规范要求	个	2		
1528	030804014017	低压塑料管件	1.材质:UPVCSCH80弯头 2.规格:DN32 3.连接形式:粘结 4.接口材料:满足设计及施工规范要求	个	1		
1529	030804014018	低压塑料管件	1.材质:UPVCSCH80弯头 2.规格:DN25 3.连接形式:粘结 4.接口材料:满足设计及施工规范要求	个	6		
1530	030804014019	低压塑料管件	1.材质:UPVCSCH80弯头 2.规格:DN15 3.连接形式:粘结 4.接口材料:满足设计及施工规范要求	个	3		
1531	030804014020	低压塑料管件	1.材质:UPVCSCH80变径 2.规格:DN32*25 3.连接形式:粘结 4.接口材料:满足设计及施工规范要求	个	1		
1532	030804014021	低压塑料管件	1.材质:UPVCSCH80封堵 2.规格:DN32 3.连接形式:粘结 4.接口材料:满足设计及施工规范要求	个	1		
1533	030804014022	低压塑料管件	1.材质:UPVCSCH80直接 2.规格:DN25 3.连接形式:粘结 4.接口材料:满足设计及施工规范要求	个	25		
1534	030804014023	低压塑料管件	1.材质:UPVCSCH80直接 2.规格:DN15 3.连接形式:粘结 4.接口材料:满足设计及施工规范要求	个	3		
1535	030804014024	低压塑料管件	1.材质:UPVCSCH80变径 2.规格:DN20*15 3.连接形式:粘结 4.接口材料:满足设计及施工规范要求	个	2		
1536	030804014025	低压塑料管件	1.材质:UPVCSCH80封堵 2.规格:DN15 3.连接形式:粘结 4.接口材料:满足设计及施工规范要求	个	10		

d193e00e-70e0-4a59-9dd7-93870c8b5b85

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
1537	030807001006	低压螺纹阀门	1.名称:球阀 2.材质:UPVCSCH80 3.型号、规格:DN32 4.连接形式:粘结 5.焊接方法:	个	2		
1538	030807001007	低压螺纹阀门	1.名称:球阀 2.材质:UPVCSCH80 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:粘结 5.焊接方法:	个	2		
1539	030807001008	低压螺纹阀门	1.名称:球阀 2.材质:UPVCSCH80 3.型号、规格:DN15 4.连接形式:粘结 5.焊接方法:	个	10		
1540	031301003046	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:按设计，含留洞 5.其他:综合考虑管井内施工，满足设计及现场施工规范要求	个	17		
1541	031301003047	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:按设计，含留洞 5.其他:综合考虑管井内施工，满足设计及现场施工规范要求	个	2		
1542	031208002019	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:57 4.软木品种:满足设计及施工规范要求	m3	0.75		
1543	031301005018	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	168.96		
1544	031002001092	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	2		
1545	031002001093	金属阀门	1.类型:自动排气阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN15 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	2		
		气动管道					
1546	030701010004	过滤器	1.名称:前置过滤器 2.编号:01-1F-CDA-SF-01~3 3.(2用1备)DN65,额定处理量:Q=17Nm3/min;工作压力:1.0MPa;PN16除尘效率:99.99%;除尘精度:≤1μm配套压差计、手动阀、不锈钢筒体和过滤网(全不锈钢材质)	台	3		
1547	030701010005	过滤器	1.名称:后置过滤器 2.编号:01-1F-CDA-PF-01~3	台	3		

d193e00e-70e0-[illegible]-bdd7-93870c8b5b85

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
1547	030701010005	过滤器	3.(2用1备)额定处理量:Q=17Nm3/min;工作压力:1.0MPa;PN16除尘效率:99.99%;除尘精度:≤0.1μm配套压差计、手动阀、不锈钢筒体和过滤网(全不锈钢材质)	台	3		
1548	030601002007	压力仪表	1.名称:压力传感器 2.材质:SUS304L-BA 3.量程:0~1.6MPa;信号:4~20mA,电源:DC24V,防护等级IP65;带显示介质:压缩空气;精度:±0.5%FS	台	1		
1549	031005004001	气压罐	1.型号:压缩空气储气罐 2.材质:SUS304L-BA 3.编号:01-1F-CDA-AR-1~2 4.公称容积:V=2m3;罐体外径:1000mm,储罐形式:立式设计压力:1.6MPa;设计温度:常温容器配带双安全阀、自动排污装置(手动阀和零气耗自动排污阀)、压力表等附属设备	台	2		
1550	030601004001	流量仪表	1.名称:气体流量计 2.材质:SUS304L-BA 3.100A PN16;设计流量:1200Nm3/h;工作压力:1.0MPa信号:4~20mA;电源:DC24V;防护等级IP65;带显示,瞬时和累计流量功能,温压补偿介质名称:压缩空气;精度:±1%FS	台	1		
1551	030110001001	压缩机	1.名称:水冷无油螺杆空压机(工频) 2.编号:01-1F-CDA-AC-2~3 3.(1用1备)额定排气量:Q=10.7m3/min,额定排气压力:P=1.0MPa功率:75KW/380V/3ph/50Hz;冷却方式:风冷配套减震垫、联控系统、电控箱、通讯接口、水温、油温、油压预警、报警、自动排污装置(手动阀和零气耗自动排污阀)等;设备满足一级能效	台	2		
1552	030110001002	压缩机	1.名称:风冷无油螺杆空压机(变频) 2.编号:01-1F-CDA-AC-01 3.1台(1用)额定排气量:Q=10.7m3/min,额定排气压力:P=1.0MPa功率:75KW/380V/3ph/50Hz;冷却方式:风冷配套减震垫、联控系统、电控箱、通讯接口、水温、油温、油压预警、报警、自动排污装置(手动阀和零气耗自动排污阀)等;设备满足一级能效	台	1		
1553	030601001002	温度仪表	1.名称:温度传感器 2.材质:SUS304L-BA 3.量程:0~100℃;信号:4~20mA,电源:DC24V,防护等级IP65;带显示介质:压缩空气;精度:±0.1℃	支	6		
1554	030701010006	过滤器	1.名称:精密过滤器 2.编号:01-1F-CDA-	台	3		

d192e00e-70e0-4117-93870c8b5b85

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
1554	030701010006	过滤器	PF-01~3 3.(2用1备)额定处理量:Q=17Nm3/min;工作压力:1.0MPa;PN16除尘效率:99.99%;除尘精度:≤0.01μm配套压差计、手动阀、不锈钢筒体和过滤网(全不锈钢材质)	台	3		
1555	031007009001	干燥机	1.名称:组合式干燥机(冷冻+微热) 2.编号:01-1F-CDA-AD-01~3 2.(2用1备)额定处理量:Q=17Nm3/min,工作压力:P=1.0MPa进气温度<60℃;压力露点:-40℃;制冷剂:环保冷媒功率:6.9kW/3PH/380V/50Hz;冷却方式:风冷配套电控箱、通讯接口、自动排污装置(手动阀和零气耗自动排污阀)等设备满足一级能效	台	3		
1556	030503005001	传感器	1.名称:露点仪 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:量程:-110~+20℃Td;信号:4~20mA,电源:DC24V,防护等级IP65;带显示介质:压缩空气;精度:±2℃	支	1		
1557	030801005011	低压不锈钢管	1.材质:304不锈钢TUBE管道 2.规格:DN20 3.焊接方法:氩弧焊焊接 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求 5.压力试验、吹扫与清洗:详见图纸及设计说明 6.脱脂:详见图纸及设计说明 7.含管件	m	315.38		
1558	030801005012	低压不锈钢管	1.材质:304不锈钢无缝钢管 2.规格:DN25 3.焊接方法:氩弧焊焊接 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求 5.压力试验、吹扫与清洗:304不锈钢直缝钢管 6.脱脂:304不锈钢直缝钢管	m	38.32		
1559	030801005013	低压不锈钢管	1.材质:304不锈钢无缝钢管 2.规格:DN40 3.焊接方法:氩弧焊焊接 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求 5.压力试验、吹扫与清洗:304不锈钢直缝钢管 6.脱脂:304不锈钢直缝钢管	m	1460.03		
1560	030801005014	低压不锈钢管	1.材质:304不锈钢焊接钢管 2.规格:DN65 3.焊接方法:氩弧焊焊接 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求 5.压力试验、吹扫与清洗:304不锈钢直缝钢管 6.脱脂:304不锈钢直缝钢	m	709.21		

d193e00e-70e0-4a39-[illegible]293870c8b5b85

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
1560	030801005014	低压不锈钢管	管	m	709.21		
1561	030801005015	低压不锈钢管	1.材质:304不锈钢焊接钢管 2.规格:DN100 3.焊接方法:氩弧焊焊接 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求 5.压力试验、吹扫与清洗:304不锈钢直缝钢管 6.脱脂:304不锈钢直缝钢管	m	257.82		
1562	030804003010	低压不锈钢管件	1.材质:304不锈钢弯头 2.规格:DN100 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求	个	4		
1563	030804003011	低压不锈钢管件	1.材质:304不锈钢弯头 2.规格:DN65 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求	个	27		
1564	030804003012	低压不锈钢管件	1.材质:304不锈钢大小头 2.规格:DN100 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求	个	10		
1565	030804003013	低压不锈钢管件	1.材质:304不锈钢大小头 2.规格:DN65 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求	个	3		
1566	030804003014	低压不锈钢管件	1.材质:304不锈钢三通 2.规格:DN40x19x40 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求	个	513		
1567	030804003015	低压不锈钢管件	1.材质:304不锈钢三通 2.规格:DN65x40x100 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求	个	82		
1568	030804003016	低压不锈钢管件	1.材质:304不锈钢三通 2.规格:DN65x65x40 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求	个	3		
1569	030804003017	低压不锈钢管件	1.材质:304不锈钢三通 2.规格:DN100x65x65 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求	个	4		
1570	030804003018	低压不锈钢管件	1.材质:304不锈钢三通 2.规格:DN100x19x100 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求	个	44		
1571	030804003019	低压不锈钢管件	1.材质:304不锈钢三通 2.规格:DN100x40x100 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求	个	2		
1572	030804003020	低压不锈钢管件	1.材质:304不锈钢三通 2.规格:DN100x65x65 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求	个	1		

d192e00e-70e0-11ed-93d7-93870c8b5b85

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
1573	030804003021	低压不锈钢管件	1.材质:304不锈钢三通 2.规格:DN100x65x100 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求	个	8		
1574	030804003022	低压不锈钢管件	1.材质:304不锈钢三通 2.规格:DN100x100x100 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求	个	13		
1575	030804003023	低压不锈钢管件	1.材质:304不锈钢四通 2.规格: DN100x100x100x100 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求	个	13		
1576	030804003024	低压不锈钢管件	1.材质:304不锈钢四通 2.规格:DN100x100x100x65 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求	个	1		
1577	030804003025	低压不锈钢管件	1.材质:304不锈钢四通 2.规格:DN100x100x100x40 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求	个	1		
1578	030804003026	低压不锈钢管件	1.材质:可挠性管接头 2.规格:DN65 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求	个	3		
1579	030804003027	低压不锈钢管件	1.材质:304不锈钢法兰盖 2.规格:DN100 3.焊接方法:氩弧焊 4.充氩保护方式:满足设计及施工规范要求	个	6		
1580	030807002011	低压焊接阀门	1.名称:不锈钢卡套球阀 2.材质:304 3.型号、规格:DN20 4.连接形式:氩弧焊 5.焊接方法:焊接	个	517		
1581	030807002012	低压焊接阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.材质:304 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:氩弧焊 5.焊接方法:焊接	个	1		
1582	030807002013	低压焊接阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.材质:304 3.型号、规格:DN40 4.连接形式:氩弧焊 5.焊接方法:焊接	个	87		
1583	030807002014	低压焊接阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.材质:304 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:氩弧焊 5.焊接方法:焊接	个	20		
1584	030807002015	低压焊接阀门	1.名称:不锈钢球阀 2.材质:304 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:氩弧焊 5.焊接方法:焊接	个	16		
1585	030807002016	低压焊接阀门	1.名称:油过滤器 2.材质:304 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:氩弧焊 5.焊接方法:焊接	个	14		

d132e00e-70e0-[illegible]-93870c8b5b85

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
1586	030807002017	低压焊接阀门	1.名称:油过滤器 2.材质:304 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:氩弧焊 5.焊接方法:焊接	个	1		
1587	030601002008	压力仪表	1.名称:压力表（含截止阀） 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求 5.压力表弯材质、规格:按规范及设计要求 6.挠性管材质、规格:按规范及设计要求	套	6		
1588	031301003048	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵 6.含隔离垫层	个	6		
1589	031301005019	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支吊架 2.材质:不锈钢、喷塑型钢、镀锌型钢或铝制品 3.规格:详见图纸及设计说明 4.支架形式:详见图纸及设计说明 5.单件支架质量:详见图纸及设计说明	kg	1968.3		
		泛光照明					
1590	030404006001	高频开关电源	1.名称:开关电源 2.型号:350/24V 3.额定电流(A):	个	287		
1591	030412005001	防水箱	1.名称:防水箱 2.材质:不锈钢304 3.规格:400*300*120 4.安装形式:明装	个	144		
1592	030409001079	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZR-YJY-4x120+1x70 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	2		
1593	030409001080	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZR-YJY-4x120+1x70 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	101.18		
1594	030409003013	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯截面120mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	2		
1595	030409001081	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZR-YJY-3x4 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	1283.47		
1596	030409001082	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZR-YJY-3x4 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	3366.54		
1597	030409003014	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:3~4芯截面10mm2以下	个	43		

d193e00e-70e0-[illegible]bdd7_93870c8b5b85

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
1597	030409003014	电力电缆头	3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	43		
1598	030412004032	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVV-2x4 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	3939.23		
1599	030402011134	成套配电箱	1.名称:泛光照明电源箱 2.型号:AL2-fg 3.规格:详见图纸及设计说明 4.电压(kV):低压 5.安装方式:挂墙安装 6.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求; 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求; 8.含智能控制模块、时控开关浪涌保护器等	台	1		
1600	030412001028	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	3843.14		
1601	030412001029	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	225.14		
1602	030412001030	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	43.45		
1603	030412001031	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	3059.28		
1604	030412002003	线槽	1.名称:金属线槽 2.材质:满足设计及规范要求; 3.规格:100x50。	m	194.67		

d192e00e-70e0-...-d2-93870c8b5b85

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
1605	031301005020	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支/吊架; 2.材质:满足设计要求; 3.规格:满足设计要求; 4.支架形式:满足设计要求; 5.单件支架质量:满足设计要求; 6.工作内容：支吊架制作、安装、防腐、接地跨接、膨胀螺栓、除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道固定。	kg	292.005		
1606	030409010001	防火隔板、防火墙	1.名称:防火堵洞; 2.材质:防火材料; 3.方式:桥架穿墙/板; 4.部位:室内。	m2	3.44		
1607	030413003009	荧光灯	1.名称:LED洗墙灯 2.型号:L3-a 3.规格:18W 4000K DC24V L=1.0m 4.安装方式:沿墙	套	2640		
1608	030413003010	荧光灯	1.名称:LED洗墙灯 2.型号:L3-b 3.规格:9W 4000K DC24V L=0.5m 4.安装方式:沿墙	套	30		
1609	030413003011	荧光灯	1.名称:LED洗墙灯 2.型号:L3-c 3.规格:6W 4000K DC24V L=0.3m 4.安装方式:沿墙	套	40		
1610	030413003012	荧光灯	1.名称:LED洗墙灯 2.型号:L2-a 3.规格:60W 4000K DC24V L=1.0m 4.安装方式:沿墙	套	227		
1611	030413003013	荧光灯	1.名称:LED洗墙灯 2.型号:L2-c 3.规格:20W RGBW DC24V L=0.3m 4.安装方式:沿墙	套	3		
1612	030413003014	荧光灯	1.名称:LED洗墙灯 2.型号:L4-a 3.规格:48W 4000K DC24V L=1.0m 4.安装方式:沿墙	套	264		
1613	030413003015	荧光灯	1.名称:LED洗墙灯 2.型号:L4-b 3.规格:24W 4000K DC24V L=0.5m 4.安装方式:沿墙	套	1		
1614	030413003016	荧光灯	1.名称:LED洗墙灯 2.型号:L4-c 3.规格:16W 4000K DC24V L=0.3m 4.安装方式:沿墙	套	1		
1615	030413003017	荧光灯	1.名称:LED线条灯 2.型号:L5-a 3.规格:15W 4000K DC24V L=1.0m 4.安装方式:沿墙	套	97		
1616	030413003018	荧光灯	1.名称:LED线条灯 2.型号:L5-b 3.规格:7.5W 4000K DC24V L=0.5m 4.安装方式:沿墙	套	7		
1617	030413003019	荧光灯	1.名称:LED线条灯 2.型号:L5-c 3.规格:5W 4000K DC24V L=0.3m	套	7		

d193e00e-70e6-4b95-8dd7-93870c8b5b85

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
1617	030413003019	荧光灯	4.安装方式:沿墙	套	7		
1618	030413002010	装饰灯	1.名称:LED筒灯 2.型号:L6 3.规格:35W 4000K AC220V 4.安装方式:详见图纸及设计说明	套	73		
1619	030413003020	荧光灯	1.名称:LED投光灯 2.型号:L7 3.规格:80W 4000K AC220V 4.安装方式:详见图纸及设计说明	套	32		
1620	030412006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装或明装 5.不区分接线盒及开关盒	个	572		
1621	030501016001	网关	1.名称:通信网关 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:DCS005 4.安装方式:	台	1		
1622	030502005003	光缆	1.名称:单模四芯光纤 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:穿管敷设	m	43.45		
1623	030502005004	光缆	1.名称:单模四芯光纤 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:沿桥架敷设	m	32.6		
1624	030413015002	照明系统调试	1.名称:泛光照明系统调试 2.电压等级:详见图纸及设计说明	系统	1		
		智能化工程					
		综合布线系统					
1625	030501015001	交换机	1.名称:交换机 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:24口 24个10/100Base-T以太网端口,4*100/1000 Base-X SFP光口 4.安装方式:机柜内安装含光模块	台	13		
1626	030502008001	配线架	1.名称:光纤配线架 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:12芯 4.安装方式:机柜内安装含耦合器及熔接	架	13		
1627	030502014001	尾纤	1.名称:尾纤 2.类别:光纤 3.规格:不区分 4.安装方式:含耦合器及熔接	条	13		
1628	030502007001	跳线、跳纤	1.名称:跳纤 2.类别:光纤 3.规格:含耦合器及熔接	条	158		
1629	030502008002	配线架	1.名称:数据配线架 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:24口 4.安装方式:机柜内	架	13		
1630	030502008003	配线架	1.名称:语音110配线架 2.类别:详见图纸及设计说明	架	8		

d193e00e-70ef-...-93870c8b5b85

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
1630	030502008003	配线架	3.规格:110卡接模式,19英寸机架安装标准,1U高度 4.安装方式:机柜内安装	架	8		
1631	030501005001	插箱、机柜、台架	1.名称:弱电机柜 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明 4.安装方式:详见图纸及设计说明 5.抗震底座规格:详见图纸及设计说明	台	13		
1632	030412003012	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:100x100 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	510.79		
1633	030412003013	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:200x100 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	563.62		
1634	031301005021	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支撑架 2.材质:钢制 3.包含制作、安装及刷油刷漆	kg	889.24		
1635	030412001032	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	2703.88		
1636	030412001033	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	140.17		
1637	030412001034	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	42.6		

d193e00e-70e0-4...-1dd7-93870c8b5b85

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
1637	030412001034	配管	8.含支吊架及管卡	m	42.6		
1638	031301001009	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	2073.6		
1639	031301001010	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:配管公称口径32mm以下 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	18		
1640	030502005005	光缆	1.名称:六芯单模光纤 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明 4.敷设方式:桥架敷设	m	591.6		
1641	030502005006	光缆	1.名称:十二芯单模光纤 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明 4.敷设方式:桥架敷设	m	1180.76		
1642	030502003001	双绞线缆	1.名称:六类八芯非屏蔽对绞线 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:CAT-6-UTP-4x2x0.5 4.敷设方式:管内穿线	m	5509.44		
1643	030502003002	双绞线缆	1.名称:六类八芯非屏蔽对绞线 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:CAT-6-UTP-4x2x0.5 4.敷设方式:桥架敷设	m	15644.86		
1644	030502004001	大对数电缆、电话线	1.名称:大对数电话电缆 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:CAT-3-UTP-10x2x0.5 4.敷设方式:管内穿线	m	52.2		
1645	030502004002	大对数电缆、电话线	1.名称:大对数电话电缆 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:CAT-3-UTP-50x2x0.5 4.敷设方式:管内穿线	m	774.54		
1646	030502004003	大对数电缆、电话线	1.名称:大对数电话电缆 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:CAT-3-UTP-10x2x0.5 4.敷设方式:桥架敷设	m	272.28		
1647	030502004004	大对数电缆、电话线	1.名称:大对数电话电缆 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:CAT-3-UTP-50x2x0.5 4.敷设方式:桥架敷设	m	78.2		

d193e00e-70e0-4035-b0d7-93870c8b5b85

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
1648	030502010001	信息、网络插座	1.名称:双孔信息插座 2.类别:RJ45型,六类非屏蔽 3.规格:详见图纸及设计说明 4.安装方式:不区分 5.工作内容：含水晶头	个	178		
1649	030502010002	信息、网络插座	1.名称:单孔信息插座 2.类别:RJ45型,六类非屏蔽 3.规格:详见图纸及设计说明 4.安装方式:不区分 5.工作内容：含水晶头	个	5		
1650	030502010003	信息、网络插座	1.名称:单孔电话插座 2.类别:RJ45型,六类非屏蔽 3.规格:详见图纸及设计说明 4.安装方式:不区分 5.工作内容：含水晶头	个	86		
1651	030412006005	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装或明装 5.不区分接线盒及开关盒	个	269		
1652	030502020001	综合布线系统调试及试运行	1.调试类别:安防系统调试及试运行 2.调试内容:满足设计及验收规范 3.试运行类别:全系统 72h 不间断连续试运行 4.试运行内容:满足设计及验收规范等最终出局试运行合格记录为止的全部内容	系统	13		
		安防系统					
1653	030501015002	交换机	1.名称:监控POE交换机 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:24口 4.安装方式:机柜内安装含光模块	台	13		
1654	030501015003	交换机	1.名称:门禁接入交换机 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:8口 4.安装方式:机柜内安装含光模块	台	13		
1655	030502008004	配线架	1.名称:光纤配线架 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:6芯 4.安装方式:机柜内安装含耦合器及熔接	架	4		
1656	030502008005	配线架	1.名称:光纤配线架 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:12芯 4.安装方式:机柜内安装含耦合器及熔接	架	9		
1657	030406002001	EPS、UPS电源	1.名称:UPS电源 2.型号:详见图纸及设计说明 3.容量:详见图纸及设计说明 4.充放电要求:详见图纸及设计说明 5.含电池、直流电源供应器及电源分配盘	套	13		

d193e90e-70e0-bdd7-93870c8b5b85

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
1658	030506010001	监控摄像设备	1.名称:IP彩色固定式摄像机 2.类别:枪式 3.规格:详见图纸及设计说明 4.安装方式:吊装或墙上安装,+2.5m~3.0m 5.含支架	台	13		
1659	030506010002	监控摄像设备	1.名称:IP彩色固定式半球摄像机 2.类别:球机 3.规格:详见图纸及设计说明 4.安装方式:吊顶安装 5.含支架	台	171		
1660	030506008001	出入口执行机构设备	1.名称:出入口控制器 2.类别:单门/双门控制器 3.规格:详见图纸及设计说明 4.安装方式:吊顶内	台	44		
1661	030506006001	出入口目标识别设备	1.名称:感应式读卡器 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明 4.安装方式:墙上安装,+1.3m	台	44		
1662	030506006002	出入口目标识别设备	1.名称:门磁开关 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明 4.安装方式:门上安装	台	87		
1663	030506008002	出入口执行机构设备	1.名称:电子门锁 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明 4.安装方式:吊顶内	台	44		
1664	030506006003	出入口目标识别设备	1.名称:出门按钮 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明 4.安装方式:墙上安装,+1.3m	台	44		
1665	030413013012	照明开关、按钮	1.名称:破玻璃按钮 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明 4.安装方式:详见图纸及设计说明	套	44		
1666	030506006004	出入口目标识别设备	1.名称:人脸识别终端 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明 4.安装方式:墙上安装,+1.3m	台	44		
1667	030506001001	入侵探测器	1.名称:双鉴探测器 2.规格:详见设计说明 3.安装方式:吸顶 4.包含通信接口及编址模块	套	7		
1668	030506004001	入侵报警中心显示设备	1.名称:本地声光报警器 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明	套	44		

d193e00e-70e0-4a3c-91d7-93870c8b5b85

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
1668	030506004001	入侵报警中心显示设备	4.安装方式:墙上安装,+2.5m	套	44		
1669	030506005001	入侵报警信号传输设备	1.名称:输入输出报警单元 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明 4.安装方式:通信配线间或吊顶内安装	套	44		
1670	030506006005	出入口目标识别设备	1.名称:指纹识别+密码门禁控制设备 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明 4.安装方式:墙上安装,+1.3m	台	44		
1671	030502014002	尾纤	1.名称:尾纤 2.类别:光纤 3.规格:不区分 4.安装方式:含耦合器及熔接	条	13		
1672	030502007002	跳线、跳纤	1.名称:跳纤 2.类别:光纤 3.规格:含耦合器及熔接	条	204		
1673	030502008006	配线架	1.名称:数据配线架 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:12口 4.安装方式:机柜内	架	13		
1674	030501005002	插箱、机柜、台架	1.名称:弱电机柜 2.类别: 3.规格: 4.安装方式: 5.抗震底座规格:	台	13		
1675	030412003014	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:100x100 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	126.53		
1676	030412003015	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:200x100 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	640.64		
1677	031301005022	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支撑架 2.材质:钢制 3.包含制作、安装及刷油刷漆	kg	728.48		
1678	030412001035	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范	m	2325.59		

d195e00e-70e0-4a35-bdd7-93870c8b5b85

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
1678	030412001035	配管	及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	2325.59		
1679	030412001036	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	123.2		
1680	031301001011	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	1011.5		
1681	031301001012	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:配管公称口径32mm以下 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	15.62		
1682	030502005007	光缆	1.名称:八芯单模光纤 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明 4.敷设方式:管内穿线	m	120		
1683	030502005008	光缆	1.名称:八芯单模光纤 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明 4.敷设方式:桥架敷设	m	1772.36		
1684	030412004033	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVV-8X0.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	246.4		
1685	030412004034	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVV-2X1.0 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	613.2		
1686	030412004035	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVV-2X1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	30		
1687	030412004036	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVVP-2×1.5 4.材质:铜芯	m	30		

d193e00e-70e0-4b19-94d7-93870c8b5b85

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
1687	030412004036	配线	5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	30		
1688	030412004037	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVV-2X2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	468.72		
1689	030412004038	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:RVV-2X2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	397		
1690	030502003003	双绞线缆	1.名称:六类八芯非屏蔽对绞线 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:CAT-6-UTP-4x2x0.5 4.敷设方式:管内穿线	m	2245.79		
1691	030502003004	双绞线缆	1.名称:六类八芯非屏蔽对绞线 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:CAT-6-UTP-4x2x0.5 4.敷设方式:桥架敷设	m	6286.23		
1692	030412006006	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装或明装 5.不区分接线盒及开关盒	个	498		
1693	030506021001	安全防范系统调试及试运行	1.调试类别: 2.调试内容: 3.试运行类别: 4.试运行内容: 5.测量类别: 6.测量内容: 7.指标:	系统	1		
		塔楼工程					
		±0.00以上-土建工程					
		钢筋工程					
1694	010506002002	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	510.79		
1695	010506004002	现浇混凝土墙、电梯井壁墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	298.39		

d193e00e-70e0-4e39-bdd7-93870c8b5b85

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
1696	010506005002	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	749.41		
1697	010506006002	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	311.898		
1698	010506009002	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	10.72		
1699	010506010002	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	75.1		
1700	010506011002	现浇混凝土零星构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	1.24		
1701	010506017002	砌体工程内配钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.布置方式：满足图纸及技术要求	t	17.008		
1702	010506023010	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:ϕ4 2.使用部位:屋面、楼地面、车库顶板等	t	6.37		
1703	010506023011	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:ϕ6 2.使用部位:屋面、楼地面、车库顶板等	t	2.88		
1704	010506023012	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:防静电接地金属网 2.使用部位:L6-1	t	0.67		
1705	010506023013	墙面钢丝网	1.钢丝网规格:钢丝网（满足图纸及技术要求） 2.使用部位:外墙转角及内外墙交界处灰缝内	m2	368.78		

d193e00e-70d0-4dd2-938f-c8b5b85

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
1706	010506023014	墙面钢丝网	1.钢丝网规格:20*20*1.6 2.使用部位:不同材质墙体交界处	m2	4786.38		
1707	010506023015	墙面钢丝网	1.钢丝网规格:20*20*1.6 2.使用部位:楼梯间、前室、合同前室、人流通道（含走廊）	m2	9043.83		
		混凝土工程					
1708	010502006004	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	366.8		
1709	010502006005	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	172.8		
1710	010502006006	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	172.8		
1711	010502006007	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50 3.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	172.8		
1712	010502006008	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C55 3.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	185.94		
1713	010502006009	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C60 3.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	485.44		
1714	010502010002	钢筋混凝土墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	599.36		
1715	010502010003	钢筋混凝土墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	260.63		
1716	010502010004	钢筋混凝土墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	272.58		
1717	010502010005	钢筋混凝土墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	277.14		

d193e000-70e0-...-dd2293870c8b5b85

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
1718	010502010006	钢筋混凝土墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C55 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	279.2		
1719	010502010007	钢筋混凝土墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C60 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	623.22		
1720	010502010008	挡土墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P8 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	204.36		
1721	010502010009	消防水池墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P8 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	191.3198		
1722	010502010010	钢筋混凝土电梯井壁墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	86.14		
1723	010502010011	钢筋混凝土电梯井壁墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	103.37		
1724	010502010012	钢筋混凝土电梯井壁墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	98.26		
1725	010502010013	钢筋混凝土电梯井壁墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	86.68		
1726	010502010014	钢筋混凝土电梯井壁墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C55 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	86.14		
1727	010502010015	钢筋混凝土电梯井壁墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C60 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	107.68		

d193e00e-70e0-[illegible]-bd17-93870c8b5b85

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
1728	010502011003	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.其他：包含泵送等	m3	3881.03		
1729	010502013004	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.其他：包含泵送等	m3	2810.17		
1730	010502022004	混凝土反坎	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25细石 3.位置：卫生间、止水反沿、楼梯反坎、消火栓等 4.其他：包含泵送等	m3	173.18		
1731	010502022005	混凝土门槛	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.位置：设备、电气管井素砼门槛等 4.其他：包含泵送等	m3	16.65		
1732	010502020002	楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.其他：包含泵送等	m3	98.17		
1733	010502021002	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.其他：包含泵送等	m3	396.82		
1734	010502022006	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.其他：包含泵送等	m3	80.66		
1735	010502023003	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.其他：包含泵送等	m3	14.58		
1736	010502023004	压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.其他：包含泵送等	m3	5.6		
1737	010502025006	混凝土雨篷	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.其他：包含泵送等	m3	15.5		
1738	010502025007	混凝土台阶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.其他：包含泵送等	m3	5.65		
1739	010502025008	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.其他：包含泵送等	m3	30.9		
1740	010502025009	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30细石 3.其他：包含泵送等	m3	68.78		
1741	010502025010	零星现浇构件	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.其他：包含泵送等	m3	3.2		
1742	010502033005	后浇带	1.部位:梁 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C35 微膨胀 4.其他：包含纯水泥衔接、两侧钢丝网、泵送等	m3	12.09		
1743	010502033006	后浇带	1.部位:板 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C35 微膨胀 4.其他：包含纯水泥衔接、两侧钢丝网、泵送等	m3	33.39		
1744	010502033007	后浇带	1.部位:墙 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C65 微膨胀 4.其他：包含纯水泥衔接、两侧钢丝网、泵送等	m3	5.76		

d192e00e-70e0-[illegible]d7-93870c8b5b85

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
1745	01B009	螺栓孔部位防水 墙、梁面	1.种类:螺栓孔部位防水 2.使用部位:墙、梁面等 3.做法：满足图纸及技术要求	m2	2427.72		
1746	01B010	螺栓	1.螺栓种类:对拉螺栓端头处理增加 2.规格:满足图纸及技术要求 3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求	m2	1936.35		
1747	01B011	螺栓	1.螺栓种类:对拉螺栓增加 2.规格:满足图纸及技术要求 3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求	m2	764.62		
1748	01B012	螺栓	1.螺栓种类:对拉螺栓堵眼增加 2.规格:满足图纸及技术要求 3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求	m2	26338.6		
		模板工程					
1749	010505004003	柱面模板	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	6868.93		
1750	010505004004	柱面模板支撑超高增加	1.支撑形式:钢支撑	m2	1019.82		
1751	010505005003	墙面模板（墙身）	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	11058.33		
1752	010505005004	墙面模板（墙柱）	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	3322.62		
1753	010505005005	墙面模板（电梯井壁）	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	2272.62		
1754	010505005006	墙面模板（墙身、墙柱、电梯井壁）支撑超高增加	1.支撑形式:钢支撑	m2	4310.39		
1755	010505006003	梁模板	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	21099.54		
1756	010505006004	梁模板支撑超高增加	1.支撑形式:钢支撑	m2	19344.98		
1757	010505007003	楼板、屋面板	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	21882.5		
1758	010505007004	楼板、屋面板（桁架楼板）	1.模板形式:钢支撑	m2	449.46		
1759	010505007005	楼板、屋面板（含桁架楼板）支撑超高增加	1.支撑形式:钢支撑	m2	22331.96		
1760	010505007006	柱帽	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	152.7619		
1761	010505008007	挑檐模板	1.构件名称:挑檐模板 2.模板形式:木模板木支撑	m2	135.58		
1762	010505008008	混凝土反坎模板	1.构件名称:混凝土反坎模板 2.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	53.65		
1763	010505008009	混凝土门槛模板	1.构件名称:混凝土门槛模板 2.模板形式:木模板木支撑	m2	85.25		

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
1764	010505010002	楼梯模板	1.楼梯形式:满足图纸及技术要求 2.模板形式:木模板木支撑	m2	918.09		
1765	010505011002	构造柱模板	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	4510.52		
1766	010505012002	圈梁模板	1.模板形式:复合木模板 木支撑	m2	714.45		
1767	010505013002	过梁模板	1.模板形式:复合木模板 木支撑	m2	190.03		
1768	010505008010	雨篷模板	1.构件名称:雨篷模板 2.模板形式:木模板木支撑	m2	35.21		
1769	010505008011	台阶模板	1.构件名称:台阶模板 2.模板形式:木模板木支撑	m2	65.85		
1770	010505008012	设备基础模板	1.构件名称:设备基础 2.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	309.03		
1771	010505014002	零星现浇构件模板	1.构件名称:零星现浇构件模板（如散水、坡道等） 2.模板形式:复合木模板 木支撑	m2	36.32		
1772	010505019004	后浇带模板	1.后浇带部位:板 2.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	271.71		
1773	010505019005	后浇带模板	1.后浇带部位:墙 2.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	27.81		
		砌筑工程					
1774	010402001002	砌块墙（3.6m以内）	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块（B05/B06、A3.5/A5.0） 2.墙体类型:砌块墙 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.砂浆强度等级:加气混凝土砌块专用砂浆 5.其他：高度3.6m以内，底部（含小青砖）及顶部连接方式满足图纸及技术要求	m3	2781.82		
1775	010401002003	砌块墙（超过3.6m）	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块（B05/B06、A3.5/A5.0） 2.墙体类型:砌块墙 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.砂浆强度等级:加气混凝土砌块专用砂浆 5.其他：高度超过3.6m部分，底部（含小青砖）及顶部连接方式满足图纸及技术要求	m3	520.67		
1776	010401002004	砌块墙（地下室侧墙）	1.砌块品种、规格、强度等级:砖墙 2.墙体类型:砖墙 3.墙体厚度:120mm 4.砂浆强度等级:专用砂浆 5.其他：高度满足图纸及技术要求	m3	41.8344		
1777	010401008002	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:砖砌台阶等 2.砖品种、规格、强度等级:满足图纸及技术要求 3.砂浆强度等级:满足图纸及技术要求	m3	3.2		

d193e00e-70eb-4aa...-1d7203870c8b5b85

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
		金属结构工程					
1778	010604001001	钢梁	1.梁类型:GLH型钢 H600*400*20*30、HN400*200*8*13 2.钢材品种、规格:Q355 3.构件涂(镀)层要求:满足图纸及技术要求 4.探伤要求:满足图纸及技术要求 5.其他：包含除锈、防火、防腐、涂料烤漆喷涂、探伤、制作及安装等	t	39.8		
1779	010605001001	钢筋桁架楼板	1.钢材品种、规格:钢筋桁架楼板，底模采用0.5厚镀锌钢板、楼板厚度130mm、桁架高100mm 2.钢板型号、厚度:HB2-100、牌号不低于S250GC+Z，镀锌量两面总计不小于120g/㎡ 3.参数:桁架高100mm、上弦钢筋 ϕ10、下弦钢筋 ϕ10、腹杆钢筋 ϕRH5（CRB600H）、支座横筋 ϕ10、支座竖筋 ϕ12 4.其他:包含封边板、锚栓、防火、防腐、涂料烤漆喷涂、探伤、制作及安装等等	m2	449.46		
1780	010604001002	雨棚钢梁	1.梁类型:H型钢 H(180~455)x300x20x20 2.钢材品种、规格:Q355 3.构件涂(镀)层要求:满足图纸及技术要求 4.探伤要求:满足图纸及技术要求 5.其他：包含除锈、防火、防腐、涂料烤漆喷涂、探伤、制作及安装等	t	6.72		
1781	011404006001	金属构件喷刷防火涂料	1.构件名称:钢梁 2.耐火等级要求:3.0小时 3.涂料品种、遍数或厚度:厚型防火涂料和高密度水泥防火涂料	t	46.52		
		屋面工程					
1782	010902004012	屋面刚性层（W1-1、W2-1）	1.刚性层材料种类及强度等级:40mm厚C25细石混凝土随打随抹平，3*3m分格，缝宽10~20mm，密封胶嵌缝，钢筋网在分隔缝处断开 2.刚性层厚度:40mm厚 3.嵌缝材料种类:3*3m分格，缝宽20mm，密封胶嵌缝 4.其他：6*6m间距设置排气孔，ϕ50镀锌钢管，左右上部开口，其他详见L13J5-1-A16	m2	1348.58		
1783	010902003008	屋面柔性隔离层（W1-1、W2-1）	1.隔离层材料种类:0.4mm厚聚乙烯膜一层	m2	1348.58		
1784	010902003009	屋面柔性隔离层（W2-1）	1.隔离层材料种类:5.0mm厚橡胶隔震垫	m2	1067.46		
1785	010902004013	屋面刚性层（W1-1、W2-1）	1.刚性层材料种类及强度等级:20mm厚DS M15（1:3）水泥砂浆找平层 2.刚性层厚度:20mm	m2	2697.17		
1786	010902004014	屋面刚性层（W1-1、W2-1）	1.刚性层材料种类及强度等级:最薄处30mm厚LC7.5轻骨料混凝土找坡层，随	m3	155.09		

d193e00e-70e0-[illegible]-93870c8b5b85

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
1786	010902004014	屋面刚性层（W1-1、W2-1）	打随抹平，坡度2% 2.刚性层厚度:最薄处30mm	m3	155.09		
1787	010902004015	屋面刚性层（屋面设备基础）	1.刚性层材料种类及强度等级:最薄处40厚C20细石混凝土整浇 2.刚性层厚度:最薄处40mm厚	m2	358.08		
1788	010902004016	屋面刚性层（屋面设备基础）	1.刚性层材料种类及强度等级:10厚低强度等级砂浆 2.刚性层厚度:10mm厚	m2	358.08		
1789	010902003010	屋面泛水收口（W1-1、W2-1）	1.材料种类:铝合金压条/镀锌垫片	m	470.25		
1790	010902004017	屋面阴角圆弧形泛水面层（W1-1、W2-1）	1.材料种类及强度等级:屋面阴角圆弧形泛水面层（C20细石混凝土）	m	470.25		
1791	010902004018	屋面刚性层（顶板1）	1.刚性层材料种类及强度等级:70mm厚C25细石混凝土保护层 2.刚性层厚度:70mm厚	m2	392		
1792	010902004019	屋面刚性层（顶板2）	1.刚性层材料种类及强度等级:70mm厚C25细石混凝土保护层，6*6m分格，缝宽20mm，密封胶嵌缝，钢筋网在分隔缝处断开 2.刚性层厚度:70mm厚 3.嵌缝材料种类:6*6m分格，缝宽20mm，密封胶嵌缝	m2	186.62		
1793	010902004020	屋面刚性层（顶板3）	1.刚性层材料种类及强度等级:70mm厚C25细石混凝土保护层，6*6m分格，缝宽20mm，密封胶嵌缝，钢筋网在分隔缝处断开 2.刚性层厚度:70mm厚 3.嵌缝材料种类:6*6m分格，缝宽20mm，密封胶嵌缝	m2	393.43		
1794	010902003011	屋面柔性隔离层（顶板1、顶板2、顶板3）	1.隔离层材料种类:0.4mm厚聚乙烯膜一层	m2	972.05		
1795	010902004021	屋面刚性层（顶板1、顶板2、顶板3）	1.刚性层材料种类及强度等级:20mm厚DS M15（1:3）水泥砂浆找平层 2.刚性层厚度:20mm	m2	2337.54		
1796	010902004022	屋面刚性层（顶板1、顶板2、顶板3）	1.刚性层材料种类及强度等级:最薄处30mm厚LC7.5轻骨料混凝土找坡层 2.刚性层厚度:最薄处30mm	m3	111.79		
1797	010902003012	屋面泛水收口（顶板1、顶板2、顶板3）	1.材料种类:铝合金压条/镀锌垫片	m	398.68		
		防水工程					
1798	010903002007	墙面涂膜防水（WQ1-1、WQ1-2、NQ3-2）	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.其他：包含附加层、加强层等	m2	12271.71		
1799	010903002008	墙面涂膜防水（WQ1-1、WQ1-2）	1.防水膜品种:透气型柔性防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.其他：包含附加层、加强层等	m2	1631.81		

d193e000-70e0-...-bda2-93870c8f5b85

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
1800	010904002006	楼(地)面涂膜防水（L2-3、L3-3、L3-4、L4-3、L4-4、L4-5、L5-2、L5-2-2）	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料，沿墙高出完成面上翻300mm，界面剂一道 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm 3.其他：管洞、地漏及阴阳角周围300mm直径范围内涂刷附加层，门口水平延展，向外延展宽度不小于500mm，向两侧延展宽度不小于200mm，包含附加层、加强层等	m2	3935.64		
1801	010902001007	屋面卷材防水（W1-1、W2-1）	1.卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚弹性体改性沥青防水卷材（聚氨酯基II型）+4.0mm厚弹性体改性沥青防水卷材（聚氨酯基II型），泛水高出完成面250mm	m2	1432.65		
1802	010902001008	屋面卷材防水附加层（W1-1、W2-1）	1.卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚弹性体改性沥青防水卷材（聚氨酯基II型）+4.0mm厚弹性体改性沥青防水卷材（聚氨酯基II型），泛水高出完成面250mm	m2	235.13		
1803	010902002004	屋面涂膜防水（W1-1、W2-1）	1.防水膜品种:1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm 3.其他：包含附加层、加强层等	m2	1432.65		
1804	010904002007	楼(地)面涂膜防水（L3-2、L3-5、L4-2、L4-6）	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料,沿墙高出完成面上翻300mm，界面剂一道 2.涂膜厚度、遍数:1.0mm 3.其他：包含附加层、加强层等	m2	831.8		
1805	010903002009	墙面涂膜防水（NQ2-2、水池侧壁）	1.防水膜品种:聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.其他：包含附加层、加强层等	m2	850.29		
1806	010903002010	墙面涂膜防水（NQ4-2）	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:2.0mm厚 3.其他：包含附加层、加强层等	m2	236.45		
1807	010903002011	天棚涂膜防水（P1-4、P2-2、P5-2、P7-2）	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.2mm 3.增强材料种类:包含附加层、加强层等	m2	2350.33		
1808	010903002012	天棚涂膜防水（P4-2、P8-1、水池顶、集水井顶）	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm 3.增强材料种类:包含附加层、加强层等	m2	686.8		
1809	010904002008	楼(地)面涂膜防水(出地面楼梯截水沟)	1.防水膜品种:非焦油型单组分聚氨酯防水涂料（表面喷砂） 2.涂膜厚度、遍数:2.0mm 3.其他：包含附加层、加强层等	m2	15.2		
1810	010904002009	楼(地)面涂膜防水(出地面楼梯)	1.防水膜品种:非焦油型单组分聚氨酯防水涂料（表面喷砂） 2.涂膜厚度、遍数:2.0mm	m2	32.5		

d193e90e-70e0-11f1-917-93870c8b5b85

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
1810	010904002009	楼(地)面涂膜防水(出地面楼梯)	3.其他：包含附加层、加强层等	m2	32.5		
1811	010903002013	墙面涂膜防水（地下室侧墙）	1.防水膜品种:橡胶沥青防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm 3.基层：基层清理干净，局部找补，刷基层处理剂一道 4.其他：包含附加层、加强层等	m2	348.62		
1812	010903001003	墙面卷材防水（地下室侧墙）	1.卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）（含湿铺）	m2	348.62		
1813	010903001004	墙面卷材防水附加层（地下室侧墙）	1.卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）（含湿铺）	m2	17.431		
1814	010902001009	屋面卷材防水（顶板1、顶板2）	1.卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚弹性体改性沥青防水卷材（聚氨酯基II型）	m2	590.19		
1815	010902001010	屋面卷材防水附加层（顶板1、顶板2）	1.卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚弹性体改性沥青防水卷材（聚氨酯基II型）	m2	69.43		
1816	010902002005	屋面涂膜防水（顶板2）	1.防水膜品种:橡胶沥青防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.其他：包含附加层、加强层等	m2	190.35		
1817	010902002006	屋面涂膜防水（顶板3）	1.防水膜品种:橡胶沥青防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:2.0mm厚 3.其他：包含附加层、加强层等	m2	454.99		
1818	010902001011	屋面卷材防水（顶板3）	1.卷材品种、规格、厚度:4.0mm厚聚合物改性沥青耐根穿刺防水卷材	m2	454.99		
1819	010902001012	屋面卷材防水附加层（顶板3）	1.卷材品种、规格、厚度:4.0mm厚聚合物改性沥青耐根穿刺防水卷材	m2	47.21		
		保温工程					
1820	011001005002	保温隔热楼地面（L3-4、L3-5、L4-2、L4-5、L4-6、L5-2-2）	1.保温隔热部位:采暖非采暖楼地面 2.保温隔热方式及材料名称:40mm挤塑聚苯乙烯泡沫板（XPS）	m2	1768.24		
1821	011001003009	保温隔热墙面（WQ1-1）	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:100mm厚TR10岩棉板，板两表面及侧面涂刷界面剂 3.基层、粘结层材料品种、规格:配套胶粘剂黏贴，5.0mm厚粘结砂浆 4.防护材料种类:5-7.0mm厚抗裂砂浆，压入复合玻纤网（分三道抹面，需要锚栓锚固复合玻纤网） 5.其他：包含鹰嘴、滴水线等	m2	834.29		
1822	011001003010	保温隔热墙面（WQ1-2）	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:30mm厚A级玻化微珠保温砂浆	m2	72.68		

0103e00e-70c0-4a35-bd7-9870c8b5b85

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
1822	011001003010	保温隔热墙面（WQ1-2）	3.防护材料种类:5.0mm厚干粉类聚合物水泥砂浆一道，中间压入耐碱网格布 4.其他：包含鹰嘴、滴水线等	m2	72.68		
1823	011001003011	保温隔热墙面（女儿墙）	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:30mm厚石墨挤塑聚苯板（SXPS） 3.基层、粘结层材料品种、规格:配套胶粘剂黏贴，5.0mm厚粘结砂浆 4.防护材料种类:5-7.0mm厚抗裂砂浆，压入复合玻纤网（分三道抹面，需要锚栓锚固复合玻纤网） 5.其他：包含鹰嘴、滴水线等	m2	172.68		
1824	011001001003	保温隔热屋面（W1-1、W2-1）	1.保温隔热方式及材料名称:170mm厚石墨挤塑聚苯板（SXPS） 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:170mm厚	m2	1348.58		
1825	011001001004	保温隔热屋面（屋面设备基础）	1.保温隔热方式及材料名称:30厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（XPS）B1级 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:30mm厚	m2	358.08		
1826	011001003012	保温隔热墙面（NQ1-3）	1.保温隔热部位:内墙 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:30mm厚A级玻化微珠保温层 3.基层、粘结层材料品种、规格:2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮（混凝土墙柱：刷专用界面剂一遍，901胶掺1:1砂灰甩浆） 4.防护材料种类:5.0mm干粉类聚合物水泥防水砂浆一道，中间压入一层耐碱玻纤网格布	m2	38.5		
1827	011001003013	保温隔热墙面（P6-1）	1.保温隔热部位:外墙顶板及挑板 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:100mm厚TR10岩棉板，板两表面及侧面涂刷专用界面剂一道 3.基层、粘结层材料品种、规格:配套胶粘剂黏贴，5.0mm厚粘结砂浆 4.防护材料种类:5.0mm厚抹面胶浆分遍抹压，压入复合玻纤网 5.其他：包含鹰嘴、滴水线等	m2	72.68		
1828	011001003014	保温隔热楼地面（雨篷）	1.保温隔热部位:外墙雨篷 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:最薄处30mm厚玻化微珠保温层兼找坡层，向外1%找坡 3.防护材料种类:5.0mm厚抹面胶浆复合耐碱玻纤网格布 4.其他：包含鹰嘴、滴水线等	m2	32.5		
1829	011001003015	保温隔热楼地面（雨篷）	1.保温隔热部位:外墙雨篷 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:30mm厚玻化微珠保温层 3.防护材料种类:5.0mm厚	m2	32.5		

d193e00e-70c0-4f... bd7-93870c8b5b85

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
1829	011001003015	保温隔热楼地面（雨篷）	抹面胶浆复合耐碱玻纤网格布 4.其他：包含鹰嘴、滴水线等	m2	32.5		
1830	011001003016	保温隔热墙面（地下室侧墙）	1.保温隔热部位:地下室侧墙 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:65mm挤塑聚苯板保温层	m2	348.62		
		门窗工程					
1831	010807001003	70系列断桥隔热铝合金窗	1.窗类型:70系列断桥隔热铝合金窗 2.开启方式:平开、推拉、固定、内外倒、上下悬、排烟窗等满足图纸及技术要求 3.框、扇材质及规格:断桥隔热铝合金 4.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E(暖边) 5.五金种类、规格:隔热条等满足图纸及技术要求 6.其他：包含附框、安全绳、防脱落铰链、锁具、挡雨条、高效保温及防水密封材料、安全标识等	m2	5.52		
1832	010807003001	铝合金防雨百叶窗	1.框材质、规格:铝合金 2.百叶材料品种、规格:铝合金 3.其他：包含不锈钢防虫网、锁具等	m2	3.2		
1833	010801002004	木质门带套	1.门类型:木质门带套 2.开启方式:满足图纸及技术要求 3.其他：含闭门器、暗藏式插销、顺序器等	m2	380.88		
1834	010801002005	彩钢板门	1.门类型:彩钢板门 2.开启方式:满足图纸及技术要求 3.其他：含闭门器、暗藏式插销、顺序器等	m2	2.53		
1835	010802004005	甲级钢质防火门	1.防火等级:甲级 2.开启方式:满足图纸及技术要求 3.其他：含闭门器、暗藏式插销、顺位器、电磁门吸及观察窗等	m2	224.41		
1836	010802004006	乙级钢质防火门	1.防火等级:乙级 2.开启方式:满足图纸及技术要求 3.其他：含闭门器、暗藏式插销、顺位器、电磁门吸及观察窗等	m2	377.02		
1837	010801002006	推拉全玻门（图集TM1-2124调整）	1.门类型:推拉全玻门 2.开启方式:满足图纸及技术要求 3.其他：含闭门器、暗藏式插销、顺序器等	m2	16.78		
1838	010801002007	门联窗	1.门类型:玻璃门联窗 2.开启方式:常闭式直接对外疏散门,消防联动并可以室内手动开启 3.其他：含闭门器、暗藏式插销、顺序器等	m2	7		
		栏杆工程					
1839	011503004006	304不锈钢栏杆（22J403-1-3-48/3-41/3-49/L13J6-3a-68）-800mm	1.高度：800mm 2.扶手材料种类、规格:不锈钢扶手 ϕ 50*3/ ϕ 25	m	2736.01		

d193e00e-70e0-4dd7-93870c8b5b85

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
1839	011503004006	304不锈钢栏杆（22J403-1-3-48/3-41/3-49/L13J6-3a-68）-800mm	3.栏杆材料种类、规格:ϕ20不锈钢管，-80*10扁钢立柱	m	2736.01		
1840	011503004007	304不锈钢栏杆（22J403-1-3-48/3-41/3-49/L13J6-3a-68）-1200mm	1.高度：1200mm 2.扶手材料种类、规格:不锈钢扶手ϕ50*3/ϕ25 3.栏杆材料种类、规格:ϕ20不锈钢管，-80*10扁钢立柱	m	150.3		
1841	011503004008	304不锈钢栏杆（L13J8-2-16/2-24）-900mm-楼梯	1.高度：900mm 2.扶手材料种类、规格:不锈钢扶手ϕ50*3/ϕ25 3.栏杆材料种类、规格:ϕ20不锈钢管，-80*10扁钢立柱	m	100.15		
1842	011503004009	304不锈钢栏杆（L13J8-2-16/2-24）-1100mm-楼梯	1.高度：1100mm 2.扶手材料种类、规格:不锈钢扶手ϕ50*3/ϕ25 3.栏杆材料种类、规格:ϕ20不锈钢管，-80*10扁钢立柱	m	125.2		
1843	011503004010	304不锈钢栏杆（L13J8-2-16/2-24）-1200mm-楼梯	1.高度：1200mm 2.扶手材料种类、规格:不锈钢扶手ϕ50*3/ϕ25 3.栏杆材料种类、规格:ϕ20不锈钢管，-80*10扁钢立柱	m	100.25		
		找平层及保护层工程					
1844	010201001006	泡沫混凝土回填	1.厚度、混凝土强度等级:泡沫混凝土回填 2.其他：含混凝土泵送等	m3	15.2		
1845	010201001007	轻集料混凝土填充层（L4-4、L4-5）	1.厚度、混凝土强度等级:LC7.5轻集料混凝土填充层 2.其他：含混凝土泵送等	m3	80.83		
1846	011101007002	细石混凝土找平层（L2-3、L3-3、L3-4、L3-5、L4-3、L4-4、L4-5、L5-2、L5-2-2）	1.找平层厚度:最薄处30mm厚C20细石混凝土找坡层，向地漏找1%坡，随打随抹平 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土 3.其他：地漏四周及管根部用DSM15（1:3）水泥砂浆抹小八字角 4.其他：含混凝土泵送等	m2	1524.23		
1847	011101007003	细石混凝土找平层（L3-2）	1.找平层厚度:最薄处30mm厚C20细石混凝土找坡层，素水泥浆一道 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土 3.其他：含混凝土泵送等	m2	114.53		
1848	011101002008	细石混凝土找平层（L5-1、L5-2）	1.面层厚度、混凝土强度等级:45mm厚C25细石混凝土，随打随抹平，表面打磨或喷砂处理 2.其他：素水泥浆一道 3.其他：含混凝土泵送等	m2	293.17		
1849	011101002009	细石混凝土找平层（L4-5、L5-2-2）	1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C20细石混凝土 2.其他：含混凝土泵送等	m2	40.12		
1850	011101002010	细石混凝土找平层（L4-2）	1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C20细石混凝土 2.其他：含混凝土泵送等	m2	643.85		
1851	010902003013	柔性隔离层（L3-4、L3-5）	1.隔离层材料种类:5.0mm厚橡胶隔震垫	m2	108.77		

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
1852	010902003014	柔性隔离层（L3-4、L3-5、L4-2、L4-5、L5-2-2）	1.隔离层材料种类:0.4mm厚聚乙烯膜一层	m2	792.74		
1853	011101006010	平面砂浆找平层（L4-2、L4-6、L6-1）	1.找平层厚度:20-30mm厚DS M15（1:3）水泥砂浆找平层 2.其他：现浇混凝土楼板，随打随抹平，表面清扫干净，原浆压实收光	m2	832.44		
1854	011101006011	平面砂浆找平层（L4-3、L4-5、L5-2-2）	1.找平层厚度:20mm厚DS M15（1:3）水泥砂浆找平层 2.其他：现浇混凝土楼板，随打随抹平，表面清扫干净，原浆压实收光	m2	229.24		
1855	011101006012	平面砂浆找平层（出地面楼梯平台）	1.找平层厚度:10mm厚DS 20水泥砂浆找平层	m2	15.32		
1856	011101006013	平面砂浆找平层（出地面楼梯梯段）	1.找平层厚度:10mm厚DS 20水泥砂浆找平层	m2	32.5		
1857	011101006014	平面砂浆找平层（L6-1）	1.找平层厚度:20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层，素水泥浆一道	m2	163.8		
1858	011101006015	平面砂浆找平层（L7-1）	1.找平层厚度:20-30mm厚DS M15水泥砂浆找平层	m2	16857.13		
1859	011201004001	立面砂浆找平层（水池侧壁）	1.找平层厚度、砂浆种类及强度等级:15mm厚聚合物水泥防水砂浆找平，刷基层处理剂一道	m2	850.29		
1860	011201004002	立面砂浆找平层（水池侧壁）	1.找平层厚度、砂浆种类及强度等级:20mm厚聚合物水泥防水砂浆保护层	m2	850.29		
1861	011301001001	天棚砂浆找平层（P8-1、集水井顶、水池顶）	1.基层类型:现浇混凝土板，板底清理干净 2.抹灰厚度、砂浆种类及强度等级:20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层（内掺5%防水剂）	m2	519.61		
1862	010904003002	楼(地)面砂浆防水(出地面楼梯截水沟)	1.防水层做法:20mm厚DW20 防水砂浆沟底0.3%纵向找坡	m2	15.62		
1863	011101006016	平面砂浆找平层（井道盖板）	1.找平层厚度:20mm厚1:3水泥砂浆保护层	m2	18.72		
1864	011101002011	细石混凝土楼地面（L7-1）	1.面层厚度、混凝土强度等级：30mm厚c25细石混凝土垫层 2.其他：含混凝土泵送等	m2	18617.17		
1865	010201001008	轻骨料混凝土回填（L3-3、L7-1）	1.厚度、混凝土强度等级:Lc7.5轻骨料混凝土回填 2.其他：含混凝土泵送等	m3	2073.01		
1866	011101002012	细石混凝土找平层（L4-6）	1.面层厚度、混凝土强度等级:50mm厚C20细石混凝土，随打随抹 2.其他：含混凝土泵送等	m2	643.85		
1867	011101006017	平面砂浆找平层（屋面排水沟）	1.找平层厚度:20mm厚DS20干混预拌地面砂浆	m2	68.72		
1868	011101006018	平面砂浆找平层（屋面排水沟）	1.找平层厚度:20mm厚DW20干混预拌防水砂浆	m2	178.72		
1869	010201001009	轻集料混凝土填充层（屋面排水沟）	1.厚度、混凝土强度等级:LC7.5轻集料混凝土填充层 2.其他：含混凝土泵送等	m3	3.56		
		其他工程					
1870	010903004003	墙面诱导缝	1.嵌缝材料种类:防水油膏封闭，缝宽20~30mm 2.防护材料种类:满足图纸	m	56		

d1953e0e-70e1-11ed-9870c8b5b85

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
1870	010903004003	墙面诱导缝	及技术要求 3.其他:包含留缝、嵌缝、预埋钢筋等	m	56		
1871	010903004004	诱导缝塑料套管	1.材料种类:塑料套管、套管内径比钢筋外径大1~2mm 2.其他:包含制作、安装等	m	2242		
1872	010905003006	金属止水钢板	1.材质:3mm厚止水钢板 2.型号:-4*300	m	578.7		
1873	010905003007	橡胶止水带	1.材质:外贴式橡胶止水带 2.型号:400mm宽	m	173.61		
1874	010905003008	橡胶止水带	1.材质:外贴式橡胶止水带 2.型号:300mm宽	m	115.74		
1875	010905003009	橡胶止水条	1.材质:遇水膨润土止水条 2.型号:30x20	m	578.7		
1876	010905003010	橡胶止水带	1.材质:中埋式中孔型橡胶止水带 2.型号:400mm宽	m	1121		
1877	010607010003	预埋件	1.钢材种类、规格、尺寸:满足图纸及招标技术要求 2.范围:如扶梯搁置处预埋板、楼梯滑动支座处预埋板等 3.其他：包含制作、安装等	t	1.23		
1878	010607010004	零星钢构件	1.构件名称:电梯吊钩等 2.钢材品种、规格:满足图纸及技术要求 3.构件涂(镀)层要求:包含防锈、防火、防腐、饰面涂料等满足图纸及技术要求 4.探伤要求:满足图纸及技术要求 5.其他：包含制作、安装、吊装、运输等全部内容	t	1.09		
1879	010506023016	金属防护网	1.钢丝网规格: 2.使用部位:风井室外口部位置	m2	15.63		
1880	010607006002	钢爬梯	1.钢材品种、规格:不锈钢、圆钢 2.钢梯形式:满足图纸及技术要求 3.其他：15J401-T5/06，L13J8-94	t	1.58		
1881	010904004001	楼(地)面变形缝	1.止水带材料种类:止水带 2.面层材料种类:中心板、铝合金基座 3.基层材料种类:抗震弹簧、锚栓、混凝土二次浇筑等 4.其他:详14J936-P72-1/2，满足图纸及技术要求	m	464.4		
1882	010903004005	墙面变形缝	1.止水带材料种类:阻火带 2.面层材料种类:铝合金/不锈钢面板、铝合金基座、弹性胶条 3.基层材料种类:抗震弹簧、锚栓、混凝土二次浇筑等 4.其他:详14J936-P74-1/2，满足图纸及技术要求	m	74.7		
1883	010901008001	屋面变形缝	1.止水带材料种类:阻火带 2.面层材料种类:铝合金/不锈钢面板、铝合金基座、弹性胶条 3.基层材料种类:抗震弹	m	38.7		

d193e00e-70e6-11ed-bdd7-93870cab5b85

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
1883	010901008001	屋面变形缝	簧、锚栓、混凝土二次浇筑、保温材料等 4.其他:详14J936-P39-1/2，满足图纸及技术要求	m	38.7		
1884	010902007002	细石混凝土簸箕	1.构件的类型:细石混凝土簸箕 400*400*40mm 2.构件规格:C20细石混凝土，内配双向5@14钢筋	个	12		
1885	01B013	蓄水试验	1.部位:卫生间等涉水房间 2.蓄水高度:同防水高度	m2	1450.81		
1886	01B014	蓄水试验	1.部位:屋面 2.蓄水高度:同防水高度	m3	404.57		
1887	011303003002	电动挡烟垂壁	1.形式:电动挡烟垂壁 2.材质:电动无机纤维挡烟垂壁 3.其他：包含顶部100mm厚防火岩棉、10mm+10mm低收缩无石棉水泥压力板、线缆及电箱等全部	m2	901.38		
1888	010506023017	铝合金挡鼠板	1.规格:铝合金挡鼠板 2.使用部位:机房等位置	m2	16.68		
		±0.00以上-装饰工程					
		室内装饰工程					
1889	011101002013	细石混凝土楼地面（L1-1）	1.面层厚度、混凝土强度等级:95mm厚C25细石混凝土整浇层 2.其他:界面剂一道 3.其他：含混凝土泵送等	m2	280.007		
1890	011101002014	细石混凝土楼地面（L1-1）	1.面层厚度、混凝土强度等级:295mm厚C25细石混凝土整浇层 2.其他:界面剂一道 3.其他：含混凝土泵送等	m2	120.003		
1891	011101002015	细石混凝土楼地面（L3-1）	1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C25细石混凝土，表面撒1:1水泥沙子随打随抹光 2.其他:界面剂一道 3.其他：含混凝土泵送等	m2	962.87		
1892	011101002016	细石混凝土楼地面（L3-2、L3-3、L3-4、L3-5）	1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C25细石混凝土面层随打随抹平，表面撒1:1水泥沙子随打随抹光 2.其他：含混凝土泵送等	m2	641.3		
1893	011101001004	水泥砂浆楼地面（L2-1）	1.面层厚度、砂浆种类及强度等级:20mm厚DS M20水泥砂浆面层，表面撒适量水泥粉抹压平整，界面剂一道	m2	274.61		
1894	011101001005	水泥砂浆楼地面-楼梯平台（L2-2）	1.面层厚度、砂浆种类及强度等级:20mm厚DS M20水泥砂浆面层，表面撒适量水泥粉抹压平整，楼梯踏步压入防滑槽（L13J8-68-2），素水泥浆一道	m2	490.86		
1895	011101001006	水泥砂浆楼地面-楼梯踏步（L2-2）	1.面层厚度、砂浆种类及强度等级:20mm厚DS M20水泥砂浆面层，表面撒适量水泥粉抹压平整，楼梯踏步压入防滑槽（L13J8-68-2），素水泥浆一道	m2	196.34		

d19e00e-7000-4[illegible]-ba47-93870c8b5b85

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
1896	011101003004	自流平楼地面（L1-1）	1.面漆材料种类、厚度:1.0mm厚环氧树脂面层（面涂3~4道，厚度含底漆、中涂、面涂） 2.材料种类、厚度:环氧树脂腻子超细找平层 3.材料种类、厚度:环氧树脂中涂1~2道 4.材料种类、厚度:环氧树脂底涂1~2道	m2	400.01		
1897	011101003005	自流平楼地面（L5-1、L5-2、L5-2-2）	1.面漆材料种类、厚度:3.0mm厚防静电环氧树脂自流平面涂层 2.基层材料种类、厚度:刮涂导电腻子二遍，1.0mm厚环氧封闭底漆（二遍，整体打磨，吸尘） 3.其他：铺设导电铜箔并接地	m2	293.17		
1898	011101003006	自流平楼地面（L7-1）	1.面漆材料种类、厚度:2.0mm厚防静电环氧树脂自流平面涂层 2.基层材料种类、厚度:刮涂导电腻子二遍，1.0mm厚环氧封闭底漆（二遍，整体打磨，吸尘）	m2	16857.13		
1899	011102003008	块料楼地面（L4-1、L4-3、L4-4、L4-5、L4-6）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30mm厚DS M15（1:3）水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉，界面剂一道 2.面层材料品种、规格:8-10mm防滑耐磨地砖面层1000*1000mm，专用勾缝剂勾缝	m2	1314.23		
1900	011102003009	块料楼地面（L4-2）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30mm厚DS M15（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:8-10mm防滑耐磨地砖面层1000*1000mm，专用勾缝剂勾缝	m2	643.85		
1901	011102003010	块料楼地面（L7-1）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:20mm厚DS M20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:8-12mm厚防静电地砖1000*1000mm，专用勾缝剂勾缝	m2	16857.13		
1902	011102003011	块料楼地面（出地面楼梯平台）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:28厚DS15水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格:8-10mm地砖面层1000*1000mm	m2	15.32		
1903	011102003012	块料楼地面（出地面楼梯梯段）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:28厚DS15水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格:8-10mm地砖面层1000*1000mm	m2	15.32		
1904	011104003002	防静电架空楼地面（L6-1）	1.龙骨材料种类、规格、铺设间距:满足图纸及技术要求 2.基层材料种类、规格:满足图纸及技术要求 3.面层材料品种、规格:150~250mm全钢制架空	m2	163.8		

d193e00e-70e0-4bd7-9387-0e8b5b85

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
1904	011104003002	防静电架空楼地面（L6-1）	防静电地板，防尘漆一道、界面剂一道	m2	163.8		
1905	011201001008	墙、柱面一般抹灰（NQ1-1、NQ1-2、NQ1-3）	1.基层类型、部位:砌筑墙体/混凝土墙体 2.各层厚度、材料种类及强度等级:5.0mm厚DP M20（1：2.5）水泥砂浆找平抹光，8.0mm厚DP M5（1:1:6）水泥石灰膏砂浆打底抹平，2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮（混凝土墙柱：刷专用界面剂一遍，901胶掺1:1砂灰甩浆）	m2	21776.19		
1906	011201001009	墙、柱面一般抹灰（NQ3-1）	1.基层类型、部位:砌筑墙体/混凝土墙体 2.各层厚度、材料种类及强度等级:专用界面剂一道，5.0mm厚DP M20（1：2.5）水泥砂浆找平抹光，8.0mm厚DP M5（1:1:6）水泥石灰膏砂浆打底抹平，2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮，配套修补砂浆局部修补，DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布	m2	5968.59		
1907	011201001010	墙、柱面一般抹灰（NQ3-2）	1.基层类型、部位:砌筑墙体/混凝土墙体 2.各层厚度、材料种类及强度等级:5.0mm厚DP M20（1：2.5）水泥砂浆找平抹光，8.0mm厚DP M5（1:1:6）水泥石灰膏砂浆打底抹平，2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮，配套修补砂浆局部修补，DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布	m2	5518.8		
1908	011201001011	墙、柱面一般抹灰（NQ4-1、NQ4-2）	1.基层类型、部位:砌筑墙体/混凝土墙体 2.各层厚度、材料种类及强度等级:10.0mm厚DP M15（1：3）水泥砂浆找平抹光，8.0mm厚DP M5（1:1:6）水泥石灰膏砂浆打底抹平，2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮（混凝土墙柱：刷专用界面剂一遍，901胶掺1:1砂灰甩浆）	m2	1557.86		
1909	011404001007	墙面喷刷涂料（NQ1-1、NQ1-2、NQ1-3、NQ5-1）	1.喷刷涂料部位:内墙 2.腻子种类:3.0mm耐水腻子分层找平厚 3.涂料品种、喷刷遍数:白色防霉防潮无机面涂料喷（刷）2遍，白色防霉防潮无机底涂料喷（刷）一道	m2	14722.33		
1910	011404001008	墙面喷刷涂料（NQ4-1）	1.喷刷涂料部位:内墙 2.涂料品种、喷刷遍数:白色防霉防潮无机面涂料2遍，白色防霉防潮无机底涂料一道	m2	1321.41		
1911	011203003002	块料墙、柱面（NQ3-1、NQ3-2）	1.基层类型、部位:5.0mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶（或配专用胶粘剂）粘结层，素水泥浆一道 2.面层材料品种、规	m2	2027.3		

d193e00e-70e0-4f17-93870c8b5b85

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
1911	011203003002	块料墙、柱面（NQ3-1、NQ3-2）	格:5.0-10.0mm厚面砖800*400mm，白水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	2027.3		
1912	011205001005	墙、柱面装饰板（NQ4-1）	1.龙骨材料种类、规格、中距:50*50*0.7轻钢龙骨膨胀螺栓 2.隔离层材料种类、规格:50mm玻璃棉毡，用建筑胶剂粘贴于龙骨内，玻璃布一层紧固龙骨表面 3.面层材料品种、规格:12mm厚穿孔石膏饰面板	m2	1321.41		
1913	011205001006	墙、柱面装饰板（NQ4-2吸音隔声）	1.龙骨材料种类、规格、中距:50*50*0.7轻钢龙骨膨胀螺栓 2.隔离层材料种类、规格:40mm玻璃棉毡，用建筑胶剂粘贴于龙骨内，玻璃布一层紧固龙骨表面 3.面层材料品种、规格:铺贴穿孔铝吸声板面层，自攻螺钉固定，铝装饰压条	m2	236.45		
1914	011404002008	天棚喷刷涂料（P1-1、P1-2）	1.基层类型:现浇混凝土楼板（修补平整，基层清理干净） 2.腻子种类、遍数:2.0-3.0mm厚柔韧性腻子分遍刮平（梁底、梁侧5.0mm厚），刷专用界面剂一道 3.涂料品种、喷刷遍数:喷（刷）白（灰）色无机涂料两遍（耐火等级A级）	m2	1015.08		
1915	011404002009	天棚喷刷涂料（P1-3）	1.基层类型:现浇混凝土楼板（修补平整，基层清理干净） 2.腻子种类、遍数:2.0-3.0mm厚柔韧性腻子分遍刮平（梁底、梁侧5.0mm厚）（地下室采用耐水腻子），刷专用界面剂一道 3.涂料品种、喷刷遍数:喷（刷）防霉防潮灰色无机涂料两遍（耐火等级A级）	m2	276.52		
1916	011404002010	天棚喷刷涂料（P1-4）	1.基层类型:现浇混凝土楼板（修补平整，基层清理干净） 2.基层种类、遍数:刷专用界面剂一道 3.腻子种类、遍数：2.0-3.0mm厚柔韧性腻子分遍刮平（梁底、梁侧5.0mm厚） 3.涂料品种、喷刷遍数:喷（刷）防霉防潮灰色无机涂料两遍（耐火等级A级）	m2	1437.4		
1917	011404002011	天棚喷刷涂料（P2-1、P2-2）	1.基层类型:吊顶 2.腻子种类、遍数:2.0mm厚刮3遍耐水腻子分层批平，界面剂一道 3.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料3遍（底漆1遍，面漆2遍）	m2	116.6		
1918	011404002012	天棚喷刷涂料（PT-01）	1.基层类型:吊顶 2.腻子种类、遍数:2.0mm厚刮3遍耐水腻子分层批平，界面剂一道	m2	2040.96		

d193...70e...-...-...-...-...93870c8b5b85

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
1918	011404002012	天棚喷刷涂料（PT-01）	3.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料3遍（底漆1遍，面漆2遍）	m2	2040.96		
1919	011404002013	天棚喷刷涂料（楼梯踏步侧面）	1.基层类型:现浇混凝土楼板（修补平整，基层清理干净） 2.腻子种类、遍数:2.0-3.0mm厚柔韧性腻子分遍刮平（梁底、梁侧5.0mm厚），刷专用界面剂一道 3.涂料品种、喷刷遍数:喷（刷）白（灰）色无机涂料两遍（耐火等级A级）	m2	152.3		
1920	011302001008	石膏吊顶天棚（P2-1、P2-2）	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:双层9.5mm厚纸面石膏板，自攻螺丝（螺钉中距≤200mm，补防锈漆），M8全牙镀锌吊杆，吊点双向中距≤1200mm 2.龙骨材料种类、规格、中距:CS50*15主龙骨（承载龙骨）（主龙骨间隔1000mm，次龙骨间隔400mm） 3.其他:反支撑、伸缩缝、格栅灯、检修口、空调口、灯槽及跌落、天棚预留各种灯口、铝合金收口条、风口、洞口及检修口等全部内容 4.计算规则：按投影面积计算，不区分跌级、平顶等形式	m2	116.6		
1921	011302001009	矿棉板吊顶天棚（P3-1）	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:600*600*15/600*1200*15/400*1200矿棉板，M8全牙镀锌吊杆，吊点双向中距≤1200mm 2.龙骨材料种类、规格、中距:CS50*15主龙骨（承载龙骨）（主龙骨间隔1000mm，次龙骨间隔400mm），安装T型龙骨和相应挂件，靠墙安装L型铝合金边龙骨（22*22*1）固定间距200mm 3.其他:反支撑、伸缩缝、格栅灯、检修口、空调口、灯槽及跌落、天棚预留各种灯口、铝合金收口条、风口、洞口及检修口等全部内容 4.计算规则：按投影面积计算，不区分跌级、平顶等形式	m2	14876.74		
1922	011302001010	硅酸钙板吊顶天棚（P4-1、P4-2）	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:12mm厚穿孔硅酸钙板面层，用自攻螺钉固定在龙骨上，间距300mm 2.龙骨材料种类、规格、中距:QC50*50轻钢龙骨用M6*75膨胀螺栓与顶板固定，填充50mm厚A级岩棉毡（密度≥80kg/㎥） 3.其他:反支撑、伸缩缝、格栅灯、检修口、空调口、灯槽及跌落、天棚预留各种灯口、铝合金收口条、风口、洞口及检修口	m2	167.2		

d193e00e-70e0-11e6-bdd7-93870c8b5b85

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
1922	011302001010	硅酸钙板吊顶天棚（P4-1、P4-2）	等全部内容 4.计算规则：按投影面积计算，不区分跌级、平顶等形式	m2	167.2		
1923	011302001011	铝扣板吊顶天棚（P5-1、P5-2）	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:1.0mm厚铝合金方板，M8全牙镀锌吊杆，吊点双向中距≤1200mm 2.龙骨材料种类、规格、中距:CS50*15主龙骨（承载龙骨）（主龙骨间隔1000mm，次龙骨间隔400mm），专用三角龙骨 3.其他:反支撑、伸缩缝、格栅灯、检修口、空调口、灯槽及跌落、天棚预留各种灯口、铝合金收口条、风口、洞口及检修口等全部内容 4.计算规则：按投影面积计算，不区分跌级、平顶等形式	m2	293.17		
1924	010810002002	窗帘盒	1.窗帘盒材质、规格:9.5mm石膏板面层，18mm玻镁板基层，30*30mm热镀锌方管，M8膨胀螺栓固定ϕ8全丝吊杆，50轻钢主龙骨@900,50副龙骨@400	m	3438.96		
1925	011105001005	水泥砂浆踢脚线（T1）	1.踢脚线高度:100mm 2.底层厚度、砂浆种类及强度等级:2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮，6.0mm厚DP M15（1:3）水泥砂浆压实抹光 3.面层厚度、砂浆种类及强度等级:6.0mm厚DP M20（1:2.5）水泥砂浆抹面压光 4.其他：用修补砂浆局部修补墙面	m	1704.2		
1926	011105001006	水泥砂浆踢脚线（T1）-楼梯踏步	1.踢脚线高度:100mm 2.底层厚度、砂浆种类及强度等级:2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮，6.0mm厚DP M15（1:3）水泥砂浆压实抹光 3.面层厚度、砂浆种类及强度等级:6.0mm厚DP M20（1:2.5）水泥砂浆抹面压光 4.其他：用修补砂浆局部修补墙面	m	807.77		
1927	011105003002	块料踢脚线（T2）	1.踢脚线高度:100mm 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:2.0mm配套专用界面砂浆批刮，8.0mm厚DP M5（1:1:6）水泥石灰膏砂浆打底抹平，5.0mm配套专用胶粘剂 3.面层材料品种、规格:5-7.0mm厚面砖，白水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	239.33		
1928	011105006004	金属踢脚线（T3）	1.踢脚线高度:100mm 2.基层材料种类、规格:2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮，10.0mm DP M5（1:1：6）水泥石灰膏砂浆打底抹平 3.面层材料品种、规格:8.0mm厚不锈钢板成品踢脚与卡件安装，固定配	m	1854.94		

d193e00e-70e0-4c09-ba17-93870c8b5b85

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
1928	011105006004	金属踢脚线（T3）	套金属卡件，中距300	m	1854.94		
1929	011105001007	涂料踢脚线（T4）	1.踢脚线高度:100mm 2.底层厚度、砂浆种类及强度等级:2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮，6.0mm厚DP M5(1:1:6)水泥石灰膏砂浆打底并划出纹道，6.0mm厚DP M15(1:3)水泥砂浆抹光 3.面层厚度、种类:3.0mm厚配套腻子刮平，1.0-2.0mm厚环氧涂层	m	133.5		
1930	011105001008	涂料踢脚线（T5）	1.踢脚线高度:100mm 2.底层厚度、砂浆种类及强度等级:2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮，6.0mm厚DP M5(1:1:6)水泥石灰膏砂浆打底并划出纹道，6.0mm厚DP M15(1:3)水泥砂浆抹光，用修补砂浆局部修补墙面 3.面层厚度、种类:3.0mm厚耐水腻子分遍找平，1.0mm厚无机耐磨涂料一底二面	m	336.72		
1931	010506023018	墙面网格布	1.钢丝网规格:耐碱玻纤网格布 2.使用部位:抹灰墙面	m2	23063.29		
		室外装饰工程					
1932	011201001012	墙、柱面抹灰（WQ1-1、WQ1-2）	1.基层类型、部位:混凝土、砌块及砖砌墙体等 2.各层厚度、材料种类及强度等级:15mm厚聚合物水泥防水砂浆抹面，3mm厚专用聚合物砂浆底面刮糙 3.其他：不区分大面、零星及部位等，墙面修补平整，清理干净	m2	834.29		
1933	011201001013	墙、柱面抹灰（WQ1-1、WQ1-2）	1.基层类型、部位:混凝土、砌块及砖砌墙体等 2.各层厚度、材料种类及强度等级:10mm厚DP-GM20掺塑化剂的砂浆（塑化剂仅用于砌块墙），内压耐碱玻璃纤维网格布一道，7.0mm厚聚合物水泥防水砂浆 3.其他：不区分大面、零星及部位等，墙面修补平整，清理干净	m2	1631.81		
1934	011201001014	墙、柱面抹灰（女儿墙）	1.基层类型、部位:混凝土、砌块及砖砌墙体等 2.各层厚度、材料种类及强度等级:14mm厚DP20干混抹灰砂浆分层压实找平 3.其他：不区分大面、零星及部位等，墙面修补平整，清理干净	m2	1631.81		
合计							

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
1935	011404001009	墙面涂刷腻子（P6-1）	1.基层类型:外墙顶板及挑板 2.喷刷涂料部位:外墙顶板及挑板 3.腻子种类:外墙柔性耐水腻子2遍分遍找平	m2	72.68		
1936	011404001010	墙面涂刷涂料（WQ1-1、WQ1-2）	1.基层类型:外墙 2.喷刷涂料部位:外墙 3.腻子种类:外墙柔性耐水腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:丽晶石无机涂料（三道）	m2	834.29		
1937	011404001011	墙面涂刷真石漆（WQ1-1、WQ1-2）	1.基层类型:外墙 2.喷刷涂料部位:外墙 3.腻子种类:外墙柔性耐水腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:真石漆	m2	834.29		
1938	011102003013	块料屋面（W2-1）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30mm厚DSM20(1:2.5)水泥砂浆 2.面层材料品种、规格:8-10mm厚防滑地砖600*600mm，铺平拍实，缝宽5-8mm，1:1水泥砂浆填缝	m2	1067.46		
1939	011107004003	块料台阶（广场砖台阶）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:20mm厚DSM（1:3）干硬性水泥砂浆粘结层，表面撒素水泥面（洒适量清水），界面剂一道 2.面层材料品种、规格:18mm厚防滑广场砖面层，干混填缝砂浆勾缝 3.基层材料品种、规格:80mm厚C20混凝土，台阶面向外找坡1%，300mm厚粒径10~40碎石灌M5混合砂浆，素土夯实，压实系数≥0.94	m2	5.2		
1940	010502031003	坡道（广场砖坡道）	1.垫层材料种类、厚度:300mm厚粒径10~40碎石灌M5混合砂浆，素土夯实，压实系数≥0.94 2.面层厚度:18mm厚防滑广场砖面层，干混填缝砂浆勾缝，20mm厚DSM（1:3）干硬性水泥砂浆粘结层，表面撒素水泥面（洒适量清水），界面剂一道 3.混凝土种类:80mm厚C20混凝土	m2	6.78		
1941	011107004004	块料台阶（防滑花岗岩台阶）L13J9-1-2-103	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:4于硬性水泥砂浆粘结层，素水泥浆结合层一道 2.面层材料品种、规格:40厚花岗石踏步板和踢面板(石板长1500),正背面及四周边满涂防污剂,灌稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 3.基层材料品种、规格:60厚C20混凝土(厚度不包括踏步三角部分)，台阶面向外坡1%，300厚卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌注(或300厚3:7灰土分两步夯实)，素土夯实	m2	33		

d193e00e-7[illegible]bdd7-9387[illegible]8b5b85

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
1942	010502031004	坡道（防滑花岗岩坡道） L13J9-1-97-11	1.垫层材料种类、厚度:300mm厚3:7灰土，素土夯实，压实系数≥0.94 2.面层厚度:40mm花岗岩板，表面剁平或机刨30宽横条状，30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层，素水泥浆结合层一道 3.混凝土种类:60mm厚C20混凝土	m2	33		
1943	010502029002	散水	1.垫层材料种类、厚度:150mm厚粒径10~40砾石灌DMM5砂浆（M5混合砂浆），素土夯实，压实系数≥0.94，向外坡3%~5% 2.面层厚度:80mmC20混凝土面层，撒1:1砂子压实赶光	m2	41.75		
		±0.00以上-土建工程（精装）					
		钢筋工程					
1944	010506010003	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	5.33		
1945	010506011003	现浇混凝土零星构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	1.02		
1946	010506017003	砌体工程内配钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.布置方式：满足图纸及技术要求	t	2.71		
		混凝土工程					
1947	010502021003	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.其他：包含泵送等	m3	32.16		
1948	010502022007	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.其他：包含泵送等	m3	13.12		
1949	010502023005	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.其他：包含泵送等	m3	3.04		
		模板工程					
1950	010505011003	构造柱模板	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	365.44		
1951	010505012003	圈梁模板	1.模板形式:复合木模板 木支撑	m2	127.68		
1952	010505013003	过梁模板	1.模板形式:复合木模板 木支撑	m2	46.56		
		砌筑工程					

d193e8e6-7[illegible]a39-bdd7-93870c8b5b85

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
1953	010402001003	砌块墙（3.6m以内）	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块（B05/B06、A3.5/A5.0/M7.5） 2.墙体类型:砌块墙 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.砂浆强度等级:加气混凝土砌块专用砂浆 5.其他：高度3.6m以内，底部（含小青砖）及顶部连接方式满足图纸及技术要求	m3	373.56		
1954	010401002005	砌块墙（超过3.6m）	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块（B05/B06、A3.5/A5.0/M7.5） 2.墙体类型:砌块墙 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.砂浆强度等级:加气混凝土砌块专用砂浆 5.其他：高度超过3.6m部分，底部（含小青砖）及顶部连接方式满足图纸及技术要求	m3	112.13		
1955	010402001004	砖砌墙（3.6m以内）-200mm以内	1.砌块品种、规格、强度等级:MU10页岩砖 2.墙体类型:砖砌墙 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.砂浆强度等级:M7.5混合砂浆砌筑 5.其他：高度3.6m以内，底部及顶部连接方式满足图纸及技术要求	m3	23.35		
1956	010401002006	砖砌墙（超过3.6m）-200mm以内	1.砌块品种、规格、强度等级:MU10页岩砖 2.墙体类型:砖砌墙 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.砂浆强度等级:M7.5混合砂浆砌筑 5.其他：高度超过3.6m部分，底部及顶部连接方式满足图纸及技术要求	m3	7.01		
1957	010402001005	砖砌墙（3.6m以内）-200mm及以上	1.砌块品种、规格、强度等级:MU10页岩砖 2.墙体类型:砖砌墙 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.砂浆强度等级:M7.5混合砂浆砌筑 5.其他：高度3.6m以内，底部及顶部连接方式满足图纸及技术要求	m3	70.04		
1958	010401002007	砖砌墙（超过3.6m）-200mm及以上	1.砌块品种、规格、强度等级:MU10页岩砖 2.墙体类型:砖砌墙 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.砂浆强度等级:M7.5混合砂浆砌筑 5.其他：高度超过3.6m部分，底部及顶部连接方式满足图纸及技术要求	m3	21.02		
		门窗工程					
1959	010801002008	成品实木复合门	1.门类型:成品实木复合门 2.开启方式:满足图纸及技术要求 3.其他：含门套、门楣、	m2	128.8		

d102e00e-7d6-b4d7-93870c8b5b85

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
1959	010801002008	成品实木复合门	闭门器、暗藏式插销、顺序器等	m2	128.8		
1960	010802004007	甲级钢质防火门	1.防火等级:甲级 2.开启方式:满足图纸及技术要求 3.其他：含闭门器、暗藏式插销、顺位器、电磁门吸及观察窗等	m2	73.6		
1961	011207003002	成品玻璃门	1.隔断材料品种、规格成品玻璃门 2.配件品种、规格:电机、开关、平开、推拉等	m2	552		
		防水工程					
1962	010903002014	天棚涂膜防水（防水顶棚吊顶）	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.2mm 3.增强材料种类:包含附加层、加强层等	m2	858.6		
		找平层及保护层工程					
1963	010201001010	混凝土填充及找平层	1.厚度、混凝土强度等级:C20混凝土 2.其他：含混凝土泵送等	m3	44.73		
		±0.00以上-装饰工程（精装）					
		室内装饰工程					
1964	011205001007	轻钢龙骨隔墙（不区分厚度）	1.龙骨材料种类、规格、中距:75型，U型顶地横龙骨75*40*0.8，C型竖龙骨73.5*50*0.8，U型通贯龙骨38*12*1.0 2.隔离层材料种类、规格:内填隔音岩棉80kg/m3 3.面层材料品种、规格:12mm纸面石膏板（双层） 4.其他：隔墙高度超3m，3m处需设置横撑龙骨，3m以上每个1.2m设置一根通贯龙骨	m2	162.58		
1965	011102003014	石材楼地面（ST-01）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30mm1：3干硬性砂浆结合层，表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:20mm浅灰色石材（留缝2mm美缝）（ST-01） 3.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理	m2	1898.77		
1966	011102003015	石材楼地面（ST-02）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30mm1：3干硬性砂浆结合层，表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:25mm深灰色石材（留缝2mm美缝）（ST-02） 3.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理	m2	107.5		
1967	011102003016	石材波打线楼地面（ST-02）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30mm1：3干硬性砂浆结合层，表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:25mm深灰色石材（留缝2mm美缝）（ST-02）	m2	250.73		

d193e0fe-70e4-4a39-bdd7-93870c8b5b85

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
1967	011102003016	石材波打线楼地面（ST-02）	3.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理	m2	250.73		
1968	011102003017	石材过门石楼地面（ST-02）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30mm1：3干硬性砂浆结合层，表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:25mm深灰色石材（留缝2mm美缝）（ST-02） 3.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理	m2	7.48		
1969	011102003018	块料楼地面（CT-01）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30mm1：3干硬性砂浆结合层，表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:仿石材瓷砖CT-01（留缝2mm美缝）800*800mm 3.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理	m2	1532.01		
1970	011102003019	块料楼地面（CT-02）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30mm1：3干硬性砂浆结合层，表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:防滑瓷砖CT-02（留缝2mm美缝）800*800mm 3.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理	m2	898.2		
1971	011102003020	块料楼地面（CT-04）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30mm1：3干硬性砂浆结合层，表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:仿地毯瓷砖CT-04（留缝2mm美缝）800*800mm 3.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理	m2	68.54		
1972	011102003021	块料楼地面（CT-05）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30mm1：3干硬性砂浆结合层，表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:绿色马赛克瓷砖CT-05（留缝2mm美缝）800*800mm 3.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理	m2	118.28		
1973	011104001001	地毯楼地面	1.基层种类:5mm水泥自流平界面剂，5mm自流平找平层 2.面层材料品种、规格:5mm尼龙地毯/块毯 3.其他：包含过度条、分隔压条等	m2	664.84		
1974	011201001015	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:砌筑墙体/混凝土墙体等 2.各层厚度、材料种类及强度等级:18mm 1:3水泥砂浆，聚合物水泥砂浆一道	m2	5835.84		

d193e00e-7...-9bd7-93870c8b5b85

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
1975	010506023019	墙面网格布	1.钢丝网规格:耐碱玻纤网格布 2.使用部位:抹灰墙面	m2	5835.84		
1976	011404001012	墙面喷刷无机涂料（PT-01/03）	1.喷刷涂料部位:内墙 2.腻子种类、遍数:柔性腻子整体批刮2遍，确保表面平整，腻子干燥后,用砂纸或砂光机打磨,重点处理接缝处及凹凸部位 3.涂料品种、喷刷遍数:涂刷1遍抗碱底漆(兑水比例≤20%)，增强面漆附着力，面涂无机涂料一遍,完全干燥后,涂刷第二遍 4.其他：不区分颜色	m2	6926.1		
1977	011404001013	墙面喷刷防水无机涂料（PT-02）	1.喷刷涂料部位:内墙 2.腻子种类、遍数:耐水腻子整体批刮2遍，确保表面平整，腻子干燥后,用砂纸或砂光机打磨,重点处理接缝处及凹凸部位 3.涂料品种、喷刷遍数:涂刷1遍抗碱底漆(兑水比例≤20%)，增强面漆附着力，面涂防水无机涂料一遍,完全干燥后,涂刷第二遍 4.其他：不区分颜色	m2	694.56		
1978	011203003003	块料墙、柱面（CT-03）	1.基层类型、部位:10~15mm高分子胶泥粘结层 2.面层材料品种、规格:哑光瓷砖墙砖（留缝2mm美缝）800*400mm 3.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理，阴阳角处理，超高时增加专用固定件开槽固定	m2	3644.12		
1979	011203001002	石材墙、柱面（ST-03）	1.基层类型、部位:基层墙体 2.安装方式:干挂 3.骨架材料种类、规格:干挂件采用不锈钢国标型挂件(截面尺寸不小于4mm*40mm)，横向龙骨采用热镀锌角钢(断面不小于L40*40*L，竖向龙骨采用热镀锌槽钢(@<1000mm) 4.面层材料品种、规格:20mm天然石材（ST-03） 5.防护材料种类:六面防护、防火防腐等 6.面层处理方式:结晶、打蜡等 7.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理，阴阳角处理，超高时增加专用固定件开槽固定，消防箱检查井等暗门	m2	2396.36		
1980	011203001003	石材墙、柱面（ST-04）	1.基层类型、部位:基层墙体 2.安装方式:干挂 3.骨架材料种类、规格:干挂件采用不锈钢国标型挂件(截面尺寸不小于4mm*40mm)，横向龙骨采用热镀锌角钢(断面不	m2	315.33		

d193e00e-7...-...dd7-93870c8b5b85

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
1980	011203001003	石材墙、柱面（ST-04）	小于L40*40*L，竖向龙骨采用热镀锌槽钢(@<1000mm) 4.面层材料品种、规格:10mm天然石材（ST-04） 5.防护材料种类:六面防护、防火防腐等 6.面层处理方式:结晶、打蜡等 7.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理，阴阳角处理，超高时增加专用固定件开槽固定，消防箱检查井等暗门	m2	315.33		
1981	011205001008	墙、柱面木饰面（WD-02）	1.龙骨材料种类、规格、中距:沿顶、沿地轻钢龙骨膨胀螺栓固定，固定点@≤400mm，U型支撑卡膨胀螺栓与墙面固定，竖向间距<≤400mm，竖向轻钢龙骨(CB60*27*0.6覆面龙骨),@<400mm 2.基层材料种类、规格:12mm厚玻镁夹芯板、18mm阻燃板 3.面层材料品种、规格:12mm厚木饰面板（WD-02） 4.其他：包含防腐，防火涂料、加强筋，消防箱检查井等暗门等	m2	90.11		
1982	011205001009	金属装饰墙、柱面（MT-01）	1.基层类型、部位:基层墙体 2.安装方式:干挂，12mm玻镁夹芯板，专用粘结剂3.骨架材料种类、规格:沿顶、沿地轻钢龙骨膨胀螺栓固定，固定点@≤400mm，U型支撑卡膨胀螺栓与墙面固定，竖向间距<≤400mm，竖向轻钢龙骨(CB60*27*0.6覆面龙骨),@<400mm 4.面层材料品种、规格:1.0mm香槟金拉丝金属装饰板 5.防护材料种类:六面防护、防火防腐等 6.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理，阴阳角处理，超高时增加专用固定件开槽固定，消防箱检查井等暗门 7.计算规则：按可视面展开面积计算	m2	99.65		
1983	011205004001	墙、柱面软包（FA-01）	1.沿顶、沿地轻钢龙骨膨胀螺栓固定,固定点@≤400mm 2.U型支撑卡膨胀螺栓与墙面固定,竖向间距≤400mm 3.竖向轻钢龙骨(CB60*27*0.6覆面龙骨),@≤400mm 4.12MM厚玻镁板,须防潮处理 5.专用金属连接件或专用建筑胶粘结层	m2	37.81		

d193e00e-7...-93870c8b5b85

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
1983	011205004001	墙、柱面软包	6.18mm吸音软包	m2	37.81		
1984	011205001010	墙、柱面装饰板（MT06镜面不锈钢）	1.沿顶、沿地轻钢龙骨膨胀螺栓固定,固定点@≤400mm 2.U型支撑卡膨胀螺栓与墙面固定,竖向间距≤400mm 3.竖向轻钢龙骨(CB60*27*0.6覆面龙骨),@≤400mm 4.12MM厚玻镁板,须防潮处理 5.专用金属连接件或专用建筑胶粘结层 6.镜面不锈钢饰面	m2	2.08		
1985	011205001011	墙、柱面玻璃装饰板（GL-01）	1.基层材料种类、规格:12mm玻镁夹芯板，沿顶、沿地轻钢龙骨膨胀螺栓固定，固定点@≤400mm，U型支撑卡膨胀螺栓与墙面固定，竖向间距<≤400mm，竖向轻钢龙骨(CB60*27*0.6覆面龙骨),@<400mm 2.面层材料品种、规格:5mm夹绢玻璃（GL-01） 3.其他：深灰色不锈钢装饰线条（MT-05），含电子屏位置节点安装等	m2	11.32		
1986	011205001012	墙、柱面装饰板（WD01）	1.沿顶、沿地轻钢龙骨膨胀螺栓固定,固定点@≤400mm 2.U型支撑卡膨胀螺栓与墙面固定,竖向间距≤400mm 3.竖向轻钢龙骨(CB60*27*0.6覆面龙骨),@≤400mm 4.12MM厚玻镁板,须防潮处理 5.专用金属连接件或专用建筑胶粘结层 6.干挂件与9mm厚深咖色木饰面板连接	m2	347.99		
1987	011203001004	石材墙、柱面（ST-06）	1.竖向龙骨采用热镀锌槽钢(@≤1000mm) 2.横向龙骨采用热镀锌角钢(断面不小于L40*40*4) 3.干挂件采用不锈钢国标T型挂件(截面尺寸不小于4mm*40mm) 4.10mm大理石纹岩板	m2	14.809		
1988	011405001001	墙纸裱糊（WC-01）	1.面层材料品种、规格:粘贴灰色壁布	m2	9.52		
1989	011205004002	墙、柱面硬包（FA-03）	1.沿顶、沿地轻钢龙骨膨胀螺栓固定,固定点@≤400mm 2.U型支撑卡膨胀螺栓与墙面固定,竖向间距≤400mm 3.竖向轻钢龙骨(CB60*27*0.6覆面龙骨),@≤400mm 4.12MM厚玻镁板,须防潮处理 5.专用金属连接件或专用建筑胶粘结层 6.18mm织物硬包(9mm高密度板+用配套胶水粘贴墙布,背后翻边100mm)	m2	102.95		

d193e00e-70...-93870c8b5b85

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
1990	011205004003	墙、柱面硬包（FA-02）	1.基层材料种类、规格:12mm玻镁夹芯板，专用粘结剂，沿顶、沿地轻钢龙骨膨胀螺栓固定，固定点@≤400mm，U型支撑卡膨胀螺栓与墙面固定，竖向间距<≤400mm，竖向轻钢龙骨(CB60*27*0.6覆面龙骨),@<400mm 2.面层材料品种、规格:织物硬包（FA-02）	m2	547.71		
1991	011205001013	墙、柱面玻璃装饰板（GL-03）	1.基层材料种类、规格:12mm玻镁夹芯板，沿顶、沿地轻钢龙骨膨胀螺栓固定，固定点@≤400mm，U型支撑卡膨胀螺栓与墙面固定，竖向间距<≤400mm，竖向轻钢龙骨(CB60*27*0.6覆面龙骨),@<400mm 2.面层材料品种、规格:5mm背漆玻璃（GL-03） 3.其他：深灰色不锈钢装饰线条（MT-05），含电子屏位置节点安装等	m2	87.38		
1992	011205001014	墙、柱面玻璃装饰板（GL-04）	1.基层材料种类、规格:12mm玻镁夹芯板，沿顶、沿地轻钢龙骨膨胀螺栓固定，固定点@≤400mm，U型支撑卡膨胀螺栓与墙面固定，竖向间距<≤400mm，竖向轻钢龙骨(CB60*27*0.6覆面龙骨),@<400mm 2.面层材料品种、规格:5mm背漆玻璃（GL-03） 3.其他：深灰色不锈钢装饰线条（MT-05），含电子屏位置节点安装等	m2	29.92		
1993	011404002014	天棚喷刷无机涂料	1.基层类型:现浇混凝土楼板/吊顶/管线等 2.腻子种类、遍数:柔性腻子整体批刮2遍，确保表面平整，腻子干燥后,用砂纸或砂光机打磨,重点处理接缝处及凹凸部位 3.涂料品种、喷刷遍数:涂刷1遍抗碱底漆(兑水比例≤20%)，增强面漆附着力，面涂无机涂料一遍,完全干燥后,涂刷第二遍 4.其他：不区分颜色	m2	3516.21		
1994	011404002015	天棚喷刷防水无机涂料	1.基层类型:现浇混凝土楼板/吊顶/管线等 2.腻子种类、遍数:耐水腻子整体批刮2遍，确保表面平整，腻子干燥后,用砂纸或砂光机打磨,重点处理接缝处及凹凸部位 3.涂料品种、喷刷遍数:涂刷1遍抗碱底漆(兑水比例≤20%)，增强面漆附着力，面涂防水无机涂料一遍,完全干燥后,涂刷第二遍 4.其他：不区分颜色	m2	858.6		
1995	011302001012	石膏吊顶天棚	1.面层形式、规格、高度:双层9.5mm厚纸面石膏板 2.龙骨材料种类、规格、中距:CS50*15主龙骨（承	m2	3516.21		

d193e00e-7...-bdd7-93870c8b5b85

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
1995	011302001012	石膏吊顶天棚	载龙骨）（主龙骨间隔1000mm，次龙骨间隔400mm），吊杆M8钢筋吊杆@1200,格栅灯、检修口、空调口采用50副龙骨周边加固 3.其他:反支撑、伸缩缝、格栅灯、检修口、空调口、灯槽及跌落、天棚预留各种灯口、铝合金收口条、风口、洞口及检修口等全部内容 4.计算规则：按投影面积计算，不区分跌级、平顶等形式	m2	3516.21		
1996	011302001013	防水石膏吊顶天棚（其余区域）	1.面层形式、规格、高度:双层9.5mm厚防水纸面石膏板 2.龙骨材料种类、规格、中距:CS50*15主龙骨（承载龙骨）（主龙骨间隔1000mm，次龙骨间隔400mm），吊杆M8钢筋吊杆@1200,格栅灯、检修口、空调口采用50副龙骨周边加固 3.其他:反支撑、伸缩缝、格栅灯、检修口、空调口、灯槽及跌落、天棚预留各种灯口、铝合金收口条、风口、洞口及检修口等全部内容 4.计算规则：按投影面积计算，不区分跌级、平顶等形式	m2	858.6		
1997	011302001014	不锈钢装饰吊顶天棚	1.面层形式、规格、高度:1.0mm香槟金拉丝不锈钢饰面板 2.龙骨材料种类、规格、中距:阻燃板基层、CS50*15主龙骨（承载龙骨）（主龙骨间隔1000mm，次龙骨间隔400mm），吊杆M8钢筋吊杆@1200,格栅灯、检修口、空调口采用50副龙骨周边加固 3.其他:反支撑、伸缩缝、格栅灯、检修口、空调口、灯槽及跌落、天棚预留各种灯口、铝合金收口条、风口、洞口及检修口等全部内容 4.计算规则：按投影面积计算，不区分跌级、平顶等形式	m2	142.93		
1998	011302001015	软膜吊顶天棚	1.面层形式、规格、高度:软膜装饰面，单层9.5mm厚纸面石膏板，单层9厘板 2.龙骨材料种类、规格、中距:CS50*15主龙骨（承载龙骨）（主龙骨间隔1000mm，次龙骨间隔400mm），吊杆M8钢筋吊杆@1200,格栅灯、检修口、空调口采用50副龙骨周边加固，20*30*2mm热镀锌方管 3.其他:反支撑、伸缩缝、格栅灯、检修口、空调口、灯槽及跌落、天棚预留各种灯口、铝合金收口条、风口、洞口及检修口	m2	21.05		

d193e00e-7d...-9387...8b5b85

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
1998	011302001015	软膜吊顶天棚	等全部内容 4.计算规则：按投影面积计算，不区分跌级、平顶等形式	m2	21.05		
1999	011302001016	蜂窝铝板吊顶天棚	1.面层形式、规格、高度:2.0mm白色蜂窝铝板 2.龙骨材料种类、规格、中距:CS50*15主龙骨（承载龙骨）（主龙骨间隔1000mm，次龙骨间隔400mm），吊杆M8钢筋吊杆@1200,格栅灯、检修口、空调口采用50副龙骨周边加固 3.其他:反支撑、伸缩缝、格栅灯、检修口、空调口、灯槽及跌落、天棚预留各种灯口、铝合金收口条、风口、洞口及检修口等全部内容 4.计算规则：按投影面积计算，不区分跌级、平顶等形式	m2	339.72		
2000	011302001017	矿棉板吊顶天棚	1.面层形式、规格、高度:矿棉板（400*1200mm） 2.龙骨材料种类、规格、中距:CS50*15主龙骨（承载龙骨）（主龙骨间隔1000mm，次龙骨间隔400mm），吊杆M8钢筋吊杆@1200,格栅灯、检修口、空调口采用50副龙骨周边加固 3.其他:反支撑、伸缩缝、格栅灯、检修口、空调口、灯槽及跌落、天棚预留各种灯口、铝合金收口条、风口、洞口及检修口等全部内容 4.计算规则：按投影面积计算，不区分跌级、平顶等形式	m2	262.89		
2001	011302001018	铝板装饰吊顶天棚	1.面层形式、规格、高度:双2.0mm木纹转印铝板 2.龙骨材料种类、规格、中距:CS50*15主龙骨（承载龙骨）（主龙骨间隔1000mm，次龙骨间隔400mm），吊杆M8钢筋吊杆@1200,格栅灯、检修口、空调口采用50副龙骨周边加固 3.其他:反支撑、伸缩缝、格栅灯、检修口、空调口、灯槽及跌落、天棚预留各种灯口、铝合金收口条、风口、洞口及检修口等全部内容 4.计算规则：按投影面积计算，不区分跌级、平顶等形式	m2	463.69		
2002	011302004001	格栅吊顶	1.面层形式、规格、高度:铝方通50*100mm，深灰色不锈钢线条（MT-05） 2.龙骨材料种类、规格、中距:CS50*15主龙骨（承载龙骨）（主龙骨间隔1000mm，次龙骨间隔400mm），吊杆M8钢筋吊杆@1200,格栅灯、检修口、空调口采用50副龙骨周边加固 3.其他:反支撑、伸缩缝、	m2	86.68		

d193e00e-7...4a39-11d7-93870c8b5b85

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
2002	011302004001	格栅吊顶	格栅灯、检修口、空调口、灯槽及跌落、天棚预留各种灯口、铝合金收口条、风口、洞口及检修口等全部内容 4.计算规则：按投影面积计算，不区分跌级、平顶等形式	m2	86.68		
2003	011302001019	吊顶转换层	1.形式、规格、高度:L50*50*5@1000双向钢架转换层,吊筋采用L50 *50*5@1000并设置L50*50*5@2000反支撑	t	6.46		
2004	011105003003	块料踢脚线（CT-01）	1.踢脚线高度:50mm 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:满足图纸及技术要求 3.面层材料品种、规格:仿石材瓷砖（留缝2mm美缝）800*800mm 4.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理	m2	59.9		
2005	011105003004	块料踢脚线（CT-03）	1.踢脚线高度:50mm 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:满足图纸及技术要求 3.面层材料品种、规格:哑光瓷砖（留缝2mm美缝）800*400mm 4.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理	m2	9.91		
2006	011105006005	金属踢脚线（MT-01）	1.踢脚线高度:50mm 2.基层材料品种、规格:12mm阻燃板，专用粘结剂 3.面层材料品种、规格:1.0mm厚深灰色不锈钢板成品踢脚	m2	6.61		
2007	011105006006	金属踢脚线（MT-05）	1.踢脚线高度:50mm 2.基层材料品种、规格:12mm阻燃板，专用粘结剂 3.面层材料品种、规格:1.0mm厚深灰色不锈钢板成品踢脚	m2	133.27		
2008	011205001015	门窗金属装饰面包覆（MT-01）	1.基层类型、部位:门窗基层 2.安装方式:粘贴 3.面层材料品种、规格:1.0mm香槟金拉丝金属装饰板 5.防护材料种类:六面防护、防火防腐等 6.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理，阴阳角处理，超高时增加专用固定件开槽固定，消防箱检查井等暗门 7.计算规则：按可视面展开面积计算	m2	512.86		
2009	011205001016	金属电梯门套（MT-01）	1.基层类型、部位:基层墙体 2.安装方式:干挂 3.骨架材料种类、规格:75型轻钢龙骨，U型顶地横	m2	458.59		

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
2009	011205001016	金属电梯门套（MT-01）	龙骨75*40*0.8,C型竖龙骨73.5*50*0.8,U型通贯龙骨38*12*1.0 4.面层材料品种、规格:1.0mm香槟金拉丝金属装饰板 5.防护材料种类:六面防护、防火防腐等 6.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理，阴阳角处理，超高时增加专用固定件开槽固定 7.计算规则：按可视面展开面积计算	m2	458.59		
2010	011207003003	成品玻璃隔断	1.隔断材料品种、规格:19厚8+3+8复合夹胶防火玻璃隔断（含百叶），防火玻璃（A类EI60）（完整性、隔热性均大与60min） 2.配件品种、规格:含安装、骨架、面层、电机、开关等	m2	3512.48		
2011	011207003004	成品卫生间隔断	1.隔断材料品种、规格:抗倍特隔断 2.配件品种、规格:满足图纸及技术要求 3.固定方式:满足图纸及技术要求 4.其他：含大小便位置	m2	793.11		
2012	011501004002	卫生间洗手台	1.名称:卫生间洗手台 2.规格、型号:15mm人造石台面（ST-05）、木饰面（WD-01）18mm多层木饰面免漆板 3.安装方式:20*30*2mm热镀锌方管 4.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理，阴阳角处理，超高时增加专用固定件开槽固定，消防箱检查井等暗门 5.计算规则：水平投影面积计算	m2	74.25		
2013	011502001003	墙面金属装饰线条	1.基层类型: 2.线条材料品种、规格:墙面金属装饰线条（MT-01） 3.防护(填充)材料种类: 4.计算规则：按可视面展开面积计算且展开宽度≤100mm	m2	1247.79		
2014	011501001002	卫生间镜柜	1.名称:卫生间镜柜 2.规格:卫生间镜柜 3.材料种类、规格:5mm银镜，15mm玻镁板基层，20*20*2热镀锌方管 5.五金种类、规格:满足图纸及技术要求 6.防护材料种类:满足图纸及技术要求 7.油漆品种、刷漆遍数:满足图纸及技术要求 8.计算规则：按垂直投影面积计算	m2	72		
2015	011501001003	立柜（休息区）	1.名称:立柜（休息区） 2.规格:立柜（休息区），白色人造石台面	m2	64.88		

d193e60e-7b0e-4a99-bdd7-93870c8b5b85

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
2015	011501001003	立柜（休息区）	（ST-05），定制浅灰色面漆柜 3.五金种类、规格:满足图纸及技术要求 4.防护材料种类:满足图纸及技术要求 5.油漆品种、刷漆遍数:满足图纸及技术要求 6.计算规则：按垂直投影面积计算	m2	64.88		
2016	011501001004	立柜（会议室）	1.名称:立柜（会议室） 2.规格:立柜（会议室），白色人造石台面 （ST-05），定制浅灰色面漆柜 3.五金种类、规格:满足图纸及技术要求 4.防护材料种类:满足图纸及技术要求 5.油漆品种、刷漆遍数:满足图纸及技术要求 6.计算规则：按垂直投影面积计算	m2	151.4		
2017	011502001004	成品装饰线条	1.基层类型: 2.线条材料品种、规格:实木线条	m	179.27		
2018	010810001001	卷帘窗帘	1.窗帘材质:聚酯纤维 2.窗帘层数:满足图纸及技术要求 3.带幔要求:满足图纸及技术要求 4.其他：包含轨道、拉绳等	m2	119.83		
2019	010810002003	窗帘盒	1.窗帘盒材质、规格:9.5mm石膏板面层，18mm玻镁板基层，30*30mm热镀锌方管，M8膨胀螺栓固定φ8全丝吊杆，50轻钢主龙骨@900,50副龙骨@400	m	540		
2020	01B015	精保洁	1.名称：精保洁 2.其他：包含精保洁、开荒保洁、二次保洁等 3.计算规则：按实际实施房间建筑面积计算	m2	4422.36		
		给排水工程					
		给水系统					
2021	031001007020	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN100 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	6.21		
2022	031001007021	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN65 3.连接形式:详见图纸及设计说明	m	667.06		

d193e00e-70[illegible]a39-5dd7-93870c8b5b85

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
2022	031001007021	复合管（给水）	4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	667.06		
2023	031001007022	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN50 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	659.91		
2024	031001007023	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN40 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水	m	112.35		
2025	031001007024	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN32 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	41.56		
2026	031001007025	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN25 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水	m	551.46		

d193e00e-7[illegible]39-bdd7-93870c8b5b85

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
2027	031001007026	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN20 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水	m	228.27		
2028	031001007027	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN15 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	473.76		
2029	031301001013	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:DN20及以内 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	62		
2030	031301001014	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:DN25 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	365		
2031	031301001015	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:DN32 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	12		
2032	031301001016	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:DN40 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	60		
2033	031301001017	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:DN50 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	58		
2034	031301001018	凿(压、切割)槽	1.名称:混凝土结构预留槽 2.规格:DN25 3.部位:按规范及设计要求	m	78		
2035	031301005023	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	472		

d193e00e-7[illegible]-93870c8b5b85

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
2036	031002011007	水表	1.类型:详见图纸及设计说明 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹 5.附件配置:详见图纸及设计说明	个	38		
2037	031002011008	水表	1.类型:详见图纸及设计说明 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:DN32 4.连接形式:螺纹 5.附件配置:详见图纸及设计说明	个	1		
2038	030601002009	压力仪表	1.名称:压力表（含截止阀） 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求 5.压力表弯材质、规格:按规范及设计要求 6.挠性管材质、规格:按规范及设计要求	套	56		
2039	031002007004	补偿器	1.类型:波纹补偿管 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:详见图纸及设计说明	个	3		
2040	031002001094	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	72		
2041	031002001095	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹	个	4		
2042	031002001096	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹	个	1		
2043	031002001097	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	6		
2044	031002001098	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	42		
2045	031002001099	金属阀门	1.类型:过滤器 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	12		
2046	031002004002	减压器	1.名称:减压阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹 4.附件配置:详见图纸及设计说明	组	28		
2047	031002001100	金属阀门	1.类型:自动排气阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明	个	6		

d193e00e-7d3d-4ad7-93870c8b5b85

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
2047	031002001100	金属阀门	3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	6		
2048	031301003049	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN15 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	42		
2049	031301003050	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	1		
2050	031301003051	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	50		
2051	031301003052	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	76		
2052	031208002020	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ57以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	15.02		
2053	031208002021	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ133以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	8.89		
2054	031208007008	防潮层、保护层	1.材料:PAP保护层 2.厚度:详见图纸及设计说明 3.层数:详见图纸及设计说明 4.对象:详见图纸及设计说明 5.结构形式:详见图纸及设计说明	m2	444.28		
		排水系统					
2055	031001008020	塑料管（污废水）	1.材质:JYPP聚丙烯超静音阻燃排水管(B1级) 2.规格:DN50 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:污废水 9.工作内容：含管道、管件安装、支架刷油刷漆及制作安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、清扫口、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽及色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单	m	105.45		

d193e00e-70[illegible]-b35-bdd7-93870c8b5b85

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
2055	031001008020	塑料管（污废	位要求等	m	105.45		
2056	031001008021	塑料管（污废水）	1.材质:JYPP聚丙烯超静音阻燃排水管(B1级) 2.规格:DN75 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:污废水 9.工作内容：含管道、管件安装、JYPP静音阻燃预埋件(A1级)、支架刷油刷漆及制作安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、清扫口、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽及色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求等	m	488.47		
2057	031001008022	塑料管（污废水）	1.材质:JYPP聚丙烯超静音阻燃排水管(B1级) 2.规格:DN100 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:污废水 9.工作内容：含管道、管件安装、JYPP静音阻燃预埋件(A1级)、支架刷油刷漆及制作安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、清扫口、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽及色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求等	m	1005.23		
2058	031001008023	塑料管（污废水）	1.材质:JYPP聚丙烯超静音阻燃排水管(B1级) 2.规格:DN150 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:污废水 9.工作内容：含管道、管件安装、JYPP静音阻燃预埋件(A1级)、支架刷油刷漆及制作安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、清扫口、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽及色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求等	m	349.15		
2059	031001008024	塑料管（污废水）	1.材质:JYPP聚丙烯超静音阻燃排水管(B1级) 2.规格:DN400	m	104.9		

d193e00e-7...-93870c8b5b85

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
2059	031001008024	塑料管（污废水）	3.连接形式:热熔 4.管卡材质:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:污废水 9.工作内容：含管道、管件安装、JYPP静音阻燃预埋件(A1级)、支架刷油刷漆及制作安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、清扫口、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽及色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求等	m	104.9		
2060	031001008025	塑料管（雨水）	1.材质:抗紫外线PVC-U排水管 2.规格:DN75 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:雨水 9.工作内容：含管道、管件安装、雨水斗、支架刷油刷漆及制作安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、清扫口、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽及色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求等	m	34.91		
2061	031001008026	塑料管（雨水）	1.材质:抗紫外线PVC-U排水管 2.规格:DN150 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:雨水 9.工作内容：含管道、管件安装、雨水斗、支架刷油刷漆及制作安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、清扫口、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽及色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求等	m	24.58		
2062	031001008027	塑料管（雨水）	1.材质:JYPP聚丙烯超静音阻燃排水管(B1级) 2.规格:DN100 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求	m	818.13		

d193e00e-7[illegible]39-b4d7-93870c8b5b85

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
2062	031001008027	塑料管（雨水）	7.安装部位:室内 8.介质:雨水 9.工作内容：含管道、管件安装、JYPP静音阻燃预埋件(A1级)、雨水斗、支架刷油刷漆及制作安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、清扫口、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽及色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求等	m	818.13		
2063	031001001001	铸铁管（污废水）	1.材质:铸铁管 2.规格:DN75 3.连接形式:法兰承插式柔性连接 4.接口材料:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:污废水 9.含管道刷油刷漆及防腐、色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	29.6		
2064	031001001002	铸铁管（污废水）	1.材质:铸铁管 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰承插式柔性连接 4.接口材料:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:污废水 9.含管道刷油刷漆及防腐、色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	146.59		
2065	031301003053	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	13		
2066	031301003054	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	235		
2067	031301003055	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	43		
2068	031301003056	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按规范及设计要求	个	6		
2069	031301003057	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150	个	2		

d193e00e-7[illegible]39-bdd7-93870c8b5b85

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
2069	031301003057	套管	4.填料材质:按规范及设计要求	个	2		
2070	031301003058	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN75 4.填料材质:按规范及设计要求	个	3		
2071	031301003059	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按规范及设计要求	个	8		
2072	031301003060	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按规范及设计要求	个	4		
2073	031003006003	大便器	1.类型:蹲便器 2.材质:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.安装方式:满足设计及规范要求	组	151		
2074	031003007002	小便器	1.类型:小便器 2.材质:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.安装方式:满足设计及规范要求 5.带感应器	组	97		
2075	031003003003	洗脸盆	1.类型:台式洗脸盆 2.材质:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.安装方式:满足设计及规范要求 5.带感应器	组	140		
2076	031003003004	洗脸盆	1.类型:茶水间洗手盆 2.材质:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.安装方式:满足设计及规范要求	组	20		
2077	031003008001	其他成品卫生器具	1.类型:拖布池 2.材质:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.安装方式:满足设计及规范要求	组	20		
2078	031003014010	给、排水附件	1.名称:清扫口 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN50	个	42		
2079	031003014011	给、排水附件	1.名称:清扫口 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100	个	42		
2080	031003014012	给、排水附件	1.名称:塑料地漏 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN50	个	82		

d193e00e-7[illegible]4959-bdd7-93870c8b5b85

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
2081	031003014013	给、排水附件	1.名称:塑料地漏 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN75	个	40		
2082	031003014014	给、排水附件	1.名称:不锈钢地漏 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN75	个	22		
2083	031003014015	给、排水附件	1.名称:塑料地漏 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100	个	4		
2084	031003014016	给、排水附件	1.名称:不锈钢地漏 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100	个	1		
2085	031301002006	开孔打洞	1.名称:预留洞口 2.规格:DN50 3.部位:不区分，含封堵 4.结构类型:不区分	个	315		
2086	031301002007	开孔打洞	1.名称:预留洞口 2.规格:DN80 3.部位:不区分，含封堵 4.结构类型:不区分	个	125		
2087	031301002008	开孔打洞	1.名称:预留洞口 2.规格:DN100 3.部位:不区分，含封堵 4.结构类型:不区分	个	168		
2088	031301002009	开孔打洞	1.名称:预留洞口 2.规格:DN400 3.部位:不区分，含封堵 4.结构类型:不区分	个	22		
		直饮水系统					
2089	031001007028	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN32 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	35		
2090	031001007029	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN25 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	452.9		

d193e00e-7...-bdd7-93870c8b5b85

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
2091	031001007030	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN15 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	15.01		
2092	031301005024	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	132.2		
2093	031002001101	金属阀门	1.类型:球阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	19		
2094	031002004003	减压器	1.名称:减压阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹 4.附件配置:详见图纸及设计说明	组	2		
2095	031301003061	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	44		
2096	031208002022	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ57以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	3.38		
		电气工程					
		强电工程					
2097	030402011135	成套配电箱	1.名称:2AP1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
2098	030402011136	成套配电箱	1.名称:2APTRD1、2JAPTRD1、RFAPTRD1、3~20APTRD1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	21		

d193e00e-7[illegible]-93870c8b5b85

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
2099	030402011137	成套配电箱	1.名称:2JAP1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
2100	030402011138	成套配电箱	1.名称:2JAPE-XFFJ箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
2101	030402011139	成套配电箱	1.名称:3~20AP1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	18		
2102	030402011140	成套配电箱	1.名称:RFAPKT1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
2103	030402011141	成套配电箱	1.名称:RFAPKT2、3箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	2		
2104	030402011142	成套配电箱	1.名称:RFALFG箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
2105	030402011143	成套配电箱	1.名称:RFAPE-XFFJ-1、4箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	2		

d193e00e-7[illegible]-bdd7-93870c8b5b85

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
2106	030402011144	成套配电箱	1.名称:RFAPE-XFFJ-2、3箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	2		
2107	030402011145	成套配电箱	1.名称:RFAPE-XFFJ箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
2108	030402011146	成套配电箱	1.名称:RFAPE-XT箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
2109	030402011147	成套配电箱	1.名称:RFAPT-DT2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
2110	030402011148	成套配电箱	1.名称:RFAPE-XFWYB箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
2111	030402011149	成套配电箱	1.名称:稳压泵控制箱（设备自带仅安装费） 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	2		
2112	030402011150	成套配电箱	1.名称:2AL1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-7[illegible]-bdd7-93870c8b5b85

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
2113	030402011151	成套配电箱	1.名称:2ALT2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
2114	030402011152	成套配电箱	1.名称:2JAL1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
2115	030402011153	成套配电箱	1.名称:2JAL2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
2116	030402011154	成套配电箱	1.名称:3AL1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
2117	030402011155	成套配电箱	1.名称:3ALT1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
2118	030402011156	成套配电箱	1.名称:4AL1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
2119	030402011157	成套配电箱	1.名称:4ALT1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-7[illegible]-bdd7-93870c8b5b85

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
2120	030402011158	成套配电箱	1.名称:5~20AL1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	15		
2121	030402011159	成套配电箱	1.名称:5~20ALT1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	15		
2122	030402011160	成套配电箱	1.名称:19AL1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
2123	030402011161	成套配电箱	1.名称:19ALT1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
2124	030402011162	成套配电箱	1.名称:2ALE1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
2125	030402011163	成套配电箱	1.名称:2JALE1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
2126	030402011164	成套配电箱	1.名称:3~20ALE1 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	18		

d193e00e-7[illegible]-bdd7-93870e8b5b85

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
2127	030402011165	成套配电箱	1.名称:应急照明集中电源1、2、7、14ALE1-A箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	4		
2128	030402011166	成套配电箱	1.名称:应急照明集中电源2JALE1-1、3~6ALE1-1、8~13ALE1-1、15~19ALE1-1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	16		
2129	030402011167	成套配电箱	1.名称:应急照明集中电源20ALE1-1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
2130	030402011168	成套配电箱	1.名称：就地检修箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	103		
2131	030402011169	成套配电箱	1.名称：就地启停、检修开关箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
2132	030402011170	成套配电箱	1.名称:4AL1-1、4AL1-4、4AL1-5箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	3		
2133	030402011171	成套配电箱	1.名称:4AL1-2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-7...-bdd7-93870c8b5b85

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
2133	030402011171	成套配电箱	5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
2134	030402011172	成套配电箱	1.名称:4AL1-3、4AL1-6箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	2		
2135	030402011173	成套配电箱	1.名称:19AL1-1、19AL1-8箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	2		
2136	030402011174	成套配电箱	1.名称:19AL1-2、19AL1-3箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	2		
2137	030402011175	成套配电箱	1.名称:19AL1-4、19AL1-6、19AL1-7箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	3		
2138	030402011176	成套配电箱	1.名称:19AL1-5箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
2139	030402011177	成套配电箱	1.名称:电动排烟窗控制箱（设备自带） 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	18		
2140	030402011178	成套配电箱	1.名称:风机自带控制箱（设备自带）	台	5		

d193e00e-7c...-bdd7-93870c8b5b85

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
2140	030402011178	成套配电箱	2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	5		
2141	030412003016	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:100x100 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	68.05		
2142	030412003017	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:150x100 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	52.13		
2143	030412003018	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:200x100 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	4450.57		
2144	030412003019	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:200x200 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	63.53		
2145	030412003020	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:300x100 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	206.97		
2146	030412003021	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁	m	169.57		

d193e00e-7[illegible]d7-93870e8b5b85

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
2146	030412003021	桥架	厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:300x150 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	169.57		
2147	030412003022	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:400x150 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	17.92		
2148	030412003023	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:400x200 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	38.94		
2149	030412003024	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:600x150 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	305.05		
2150	030412003025	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:600x200 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	14.71		
2151	030412002004	线槽	1.名称:照明线槽(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.材质:满足设计及规范要求 3.规格:200x100 4.含防火封堵不单独计取	m	706.89		
2152	031301005025	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支撑架 2.材质:钢制 3.包含制作、安装及刷油刷漆	kg	6923.0493		

d193e00e-7...-...-...-...d7-93870c8b5b85

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
2153	030412001037	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	9234.07		
2154	030412001038	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	90.8		
2155	030412001039	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	138.51		
2156	030412001040	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	1681.07		
2157	030412001041	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	169.88		
2158	030412001042	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	8.08		
2159	030412001043	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计	m	190.16		

d193e00e-7[illegible]039-bdd7-93870e8b5b85

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
2159	030412001043	配管	要求 8.含支吊架及管卡	m	190.16		
2160	030412001044	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	62.51		
2161	030412001045	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC80 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	6.93		
2162	030412001046	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	6.88		
2163	030412001047	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC150 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	80.34		
2164	030412001048	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG16 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	91.22		
2165	030412001049	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	37499.64		
2166	030412001050	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计	m	44.79		

d192e00e-7...-b4d7-93870c8b5b85

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
2166	030412001050	配管	要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	44.79		
2167	030412001051	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	1746.46		
2168	030412001052	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	314.31		
2169	030412001053	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	60.9		
2170	030412001054	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	34.92		
2171	030412001055	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	5.08		
2172	030412001056	配管	1.名称:金属软管 2.材质:金属 3.规格:DN20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	815		

d193e00e-7...-4a3f-bdd7-93870c8b5b85

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
2173	030412001057	配管	1.名称:金属软管 2.材质:金属 3.规格:DN32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	100		
2174	030412001058	配管	1.名称:金属软管 2.材质:金属 3.规格:DN40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	100		
2175	031301001019	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	2800		
2176	031301001020	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:配管公称口径32mm以下 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	60		
2177	031301001021	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:配管公称口径50mm以下 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	20		
2178	030403007012	始端箱、分线箱	1.名称:T接箱 2.型号:含T接端子 3.规格:详见图纸及设计说明	台	147		
2179	030403007013	始端箱、分线箱	1.名称:始终端箱 2.型号:400A 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.含弹簧支架	台	2		
2180	030403007014	始端箱、分线箱	1.名称:始终端箱 2.型号:630A 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.含弹簧支架	台	1		
2181	030403007015	始端箱、分线箱	1.名称:始终端箱 2.型号:1000A 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.含弹簧支架	台	1		

d193e00e-70e8-4a09-bdd7-93870c8b5b85

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
2182	030403007016	始端箱、分线箱	1.名称:始终端箱 2.型号:1250A 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.含弹簧支架	台	2		
2183	030403007017	始端箱、分线箱	1.名称:始终端箱 2.型号:1600A 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.含弹簧支架	台	2		
2184	030403007018	始端箱、分线箱	1.名称:母线插接箱 2.型号:100A/3P+分励脱扣器 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.含弹簧支架	台	1		
2185	030403007019	始端箱、分线箱	1.名称:母线插接箱 2.型号:200A/3P+分励脱扣器 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.含弹簧支架	台	20		
2186	030403006007	低压封闭式插接母线槽	1.名称:密集型母线槽 2.型号:1000A/5P 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.线制:详见图纸及设计说明 6.含防火封堵	m	144.8		
2187	030403006008	低压封闭式插接母线槽	1.名称:密集型母线槽 2.型号:1250A/5P 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.线制:详见图纸及设计说明 6.含防火封堵	m	287.39		
2188	030403006009	低压封闭式插接母线槽	1.名称:密集型母线槽 2.型号:1600A/5P 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.线制:详见图纸及设计说明 6.含防火封堵	m	220.75		
2189	030403001001	软母线	1.名称:大电流柔性铜母线 2.材质:铜 3.规格:WDZA-SLTMRYV-400A(4+1) 4.绝缘子类型、规格:详见图纸及设计说明 5.电流(A):400A	m	279.92		
2190	030403001002	软母线	1.名称:大电流柔性铜母线 2.材质:铜 3.规格:WDZA-SLTMRYV-630A(4+1) 4.绝缘子类型、规格:详见图纸及设计说明 5.电流(A):630A	m	144.44		

d193e00e-7f80-4f89-bdd7-93870c8b5b85

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
2191	030409001083	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x2.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	268.66		
2192	030409001084	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-4x2.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	17.68		
2193	030409001085	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-3x6+E6 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	27.46		
2194	030409001086	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x2.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	130.78		
2195	030409001087	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x4 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	27.46		
2196	030409001088	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-5x4 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	13.56		
2197	030409001089	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x6 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	107.43		
2198	030409001090	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x10 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	274.74		
2199	030409001091	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-4x16 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	57.94		
2200	030409001092	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x16 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	47.76		
2201	030409001093	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-3x35+1x16 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	6.17		
2202	030409001094	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-3x25+1x16 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	19.54		
2203	030409001095	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x35+1x16 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	49.74		

d132e00e-7...939-bdd7-93870c8b5b85

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
2204	030409001096	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-4x35+1x16 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	9.43		
2205	030409001097	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x50+1x25 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	10.13		
2206	030409001098	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x95+1x50 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	309.57		
2207	030409001099	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x240+1x120 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	387.76		
2208	030409001100	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZA-YJY23-4x35+E16 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	11.1		
2209	030409001101	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZA-YJY23-4x95+E50 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	11.2		
2210	030409001102	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZA-YJY23-4x150+E70 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	80.99		
2211	030409001103	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZA-YJY23-4x240+1x120 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	968.16		
2212	030409001104	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZAN-YJY22-8.7/15kV-3*120 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	387.35		
2213	030409001105	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-5x10 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	179.09		
2214	030409001106	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-2x6+E6 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	5		
2215	030409001107	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x2.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	1426.66		

d193e00e-70[illegible]d39-bdd7-93870c8b5b85

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
2216	030409001108	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-3x6+E6 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	5		
2217	030409001109	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x2.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	101.44		
2218	030409001110	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-5x4 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	164.34		
2219	030409001111	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x6 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	390.91		
2220	030409001112	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x10 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	83.99		
2221	030409001113	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x16 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	871.98		
2222	030409001114	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x25+1x16 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	168.55		
2223	030409001115	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x35+1x16 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	235.88		
2224	030409001116	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x95+1x50 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	724.12		
2225	030409001117	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x240+1x120 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	205		
2226	030409001118	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZA-YJY23-4x35+E16 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	29.07		
2227	030409001119	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZA-YJY23-4x95+E50 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	19.68		

d132e00e-7[illegible]939-bdd7-93870c8b5b85

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
2228	030409001120	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZA-YJY23-4x150+E70 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	365.8		
2229	030409001121	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZA-YJY23-4x240+1x120 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	512.5		
2230	030409001122	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZAN-YJY22-8.7/15kV-3*120 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	205		
2231	030409001123	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-2x6+E6 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	50.35		
2232	030409001124	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-5x16 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	169.42		
2233	030409001125	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-4x25+1x16 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	690.61		
2234	030409001126	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-4x50+1x25 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	160.95		
2235	030409001127	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-4x95+1x50 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	309.57		
2236	030409001128	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-4x150+1x70 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	618.28		
2237	030409002022	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-2x1.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	49.07		
2238	030409002023	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-4x1.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	8.13		
2239	030409002024	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZA-KYJYR-7x1.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	373.62		
2240	030409002025	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZA-KYJYR-7x1.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯	m	1426.66		

d193e00e-70[illegible]bdd7-93870c8b5b85

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
2241	030409005005	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:6芯以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	14		
2242	030409005006	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:14芯以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	86		
2243	030409003015	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:3~4芯截面10mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	132		
2244	030409003016	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯截面10mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	248		
2245	030409003017	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:4芯截面35mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	20		
2246	030409003018	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯截面35mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	156		
2247	030409003019	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯截面120mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	64		
2248	030409003020	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯截面240mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	52		
2249	030409003021	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:4芯截面120mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	4		
2250	030412004039	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-1.0 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	8251.6		
2251	030412004040	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZB-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	91519.99		

d193e00e-70e7-4a35-bdd7-93870c8b5b85

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
2252	030412004041	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZC-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	346.17		
2253	030412004042	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	10295.48		
2254	030412004043	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZCN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	13783.68		
2255	030412004044	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZBN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	2634.57		
2256	030412004045	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZB-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	3237.45		
2257	030412004046	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZC-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	1406.16		
2258	030412004047	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZB-RYJS-2x2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	164.94		
2259	030412004048	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZBN-RYJYSP-2x1.0 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	91.22		
2260	030412004049	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZBN-RYJS-5x1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计	m	429.52		

d193e00e-70[illegible]a89-1dd7-93870c8b5b85

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
2260	030412004049	配线	要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	429.52		
2261	030412004050	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZBN-RYJS-6x2.5+E2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	40.52		
2262	030412004051	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZBN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	3866.76		
2263	030412004052	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZB-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	60255.66		
2264	030412004053	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZB-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	12935.4		
2265	030412004054	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZC-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	185.7		
2266	030412004055	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:ZCN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	8719.92		
2267	030412004056	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZC-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	301.98		
2268	030412004057	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZB-RYJS-2x2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	2900.79		
2269	030412004058	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:桥架敷设	m	559.28		

d193e00e-7[illegible]-bdd7-93870c8b5b85

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
2269	030412004058	配线	3.型号:WDZBN-RYJYSP-2x1.0 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	559.28		
2270	030502005009	光缆	1.名称:光缆 2.类别:按规范及设计要求 3.规格:GYTZA53-4B1四芯单模光纤 4.敷设方式:穿管敷设	m	66.24		
2271	030502005010	光缆	1.名称:光缆 2.类别:按规范及设计要求 3.规格:GYTZA53-4B1四芯单模光纤 4.敷设方式:桥架敷设	m	134.97		
2272	030407004004	小型电动机	1.名称:交流异步电机检查接线 2.型号:按规范及设计要求 3.额定功率(kW):3KW以下 4.电压(kV):按规范及设计要求	台	350		
2273	030407004005	小型电动机	1.名称:交流异步电机检查接线 2.型号:按规范及设计要求 3.额定功率(kW):30KW以下 4.电压(kV):按规范及设计要求	台	350		
2274	030407004006	小型电动机	1.名称:交流异步电机检查接线 2.型号:按规范及设计要求 3.额定功率(kW):100KW以下 4.电压(kV):按规范及设计要求	台	115		
2275	030413001007	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号:1x10W 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求	套	180		
2276	030413001008	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号:1x24W 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求	套	386		
2277	030413001009	普通灯具	1.名称:壁灯 2.型号:1x5W 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求	套	118		
2278	030413001010	普通灯具	1.名称:壁灯(防水防潮灯具,IP54) 2.型号:1x5W 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求	套	40		
2279	030413003021	荧光灯	1.名称:LED灯(消防灯具) 2.型号:1x24W 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	8		
2280	030413003022	荧光灯	1.名称:LED灯 2.型号:1x24W 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	85		
2281	030413003023	荧光灯	1.名称:LED灯 2.型号:2x24W 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计	套	1827		

d193e80e-7000-4039-bdd7-93870e8b5b85

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
2281	030413003023	荧光灯	要求	套	1827		
2282	030413003024	荧光灯	1.名称:LED灯(消防灯具)(壁装) 2.型号:1x24W 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	8		
2283	030413002011	装饰灯	1.名称:消防吸顶应急照明灯 2.型号:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(A型)7W(LED) 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	358		
2284	030413002012	装饰灯	1.名称:消防壁挂应急照明灯 2.型号:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(A型)10W(LED) 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	85		
2285	030413002013	装饰灯	1.名称:消防壁挂应急照明灯(IP67) 2.型号:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(A型)10W(LED) 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	6		
2286	030413002014	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(A型) 1W(LED) 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	87		
2287	030413002015	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(A型) 1W(LED) 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	2		
2288	030413002016	装饰灯	1.名称:楼层显示灯 2.型号:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(A型) 1W(LED) 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	43		
2289	030413002017	装饰灯	1.名称:单面疏散指示灯 2.型号:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(A型) 1W(LED) 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	251		
2290	030413002018	装饰灯	1.名称:双面单向疏散指示灯 2.型号:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(A型) 1W(LED) 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	37		
2291	030413002019	装饰灯	1.名称:顶面吸顶灯 2.型号:18W 3.规格:按规范及设计要求	套	4		

d193e00e-70b 4a3 bdd7-93870c8b5b85

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
2291	030413002019	装饰灯	4.安装方式:按规范及设计要求	套	4		
2292	030413002020	装饰灯	1.名称:顶面筒灯 2.型号:Led 18W,4000K 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	1983		
2293	030413002021	装饰灯	1.名称:顶面灯带(软灯带) 2.型号:3000K 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	m	293.75		
2294	030413002022	装饰灯	1.名称:双头筒灯 2.型号:Led 24W,4000K 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	22		
2295	030413002023	装饰灯	1.名称:深防眩射灯 2.型号:Led 6W,4000K 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	43		
2296	030413002024	装饰灯	1.名称:嵌入式轨道灯 2.型号:宽50mm 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求 5.含轨道及灯具安装	m	40.01		
2297	030413002025	装饰灯	1.名称:20mm宽顶面长条线型灯 2.型号:宽20mm 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求 5.含轨道及灯具安装	m	277.37		
2298	030413002026	装饰灯	1.名称:80mm宽顶面长条格栅吊灯 2.型号:宽80mm 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求 5.含轨道及灯具安装	m	11.62		
2299	030413002027	装饰灯	1.名称:200mm宽顶面LED平板灯 2.型号:宽200mm 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求 5.含轨道及灯具安装	m	43.45		
2300	030413002028	装饰灯	1.名称:50mm宽LED长条线型灯 2.型号:宽50mm 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求 5.含轨道及灯具安装	m	954.92		
2301	030413002029	装饰灯	1.名称:60mm宽LED长条线型灯 2.型号:宽60mm 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求 5.含轨道及灯具安装	m	230.4		
2302	030413002030	装饰灯	1.名称:LED平板灯 2.型号:200×1200mm LED 48w 4000k 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	2548		

d193e00e-7[illegible]-4a5[illegible]dd7-93870c8b5b85

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
2302	030413002030	装饰灯	5.含轨道及灯具安装	套	2548		
2303	030413003025	荧光灯	1.名称:LED长条灯 2.型号:1200mm Led 30W,4000K 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	32		
2304	030413003026	荧光灯	1.名称:LED长条灯 2.型号:1500mm Led 42W,4000K 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	9		
2305	030413013013	照明开关、按钮	1.名称:单联单控开关 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:暗装	套	309		
2306	030413013014	照明开关、按钮	1.名称:双联单控开关 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:暗装	套	68		
2307	030413013015	照明开关、按钮	1.名称:三联单控开关 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:暗装	套	12		
2308	030413013016	照明开关、按钮	1.名称:单联双控开关 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:暗装	套	20		
2309	030413013017	照明开关、按钮	1.名称:风机盘管开关 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:暗装	套	730		
2310	030413014004	插座	1.名称:单相插座(五孔以内) 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:10A 4.安装方式:不区分	套	590		
2311	030413014005	插座	1.名称:单相插座(五孔以内)) 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:16A 4.安装方式:不区分	套	120		
2312	030413014006	插座	1.名称:三相插座(五孔以内) 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:16A 4.安装方式:不区分	套	6		
2313	030413014007	插座	1.名称:单相防水插座(五孔以内) 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:10A 4.安装方式:不区分	套	17		
2314	030503014002	其他传感器及变送器	1.名称:压力传感器 2.类别:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:暗装	套	67		
2315	030412006007	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装或明装 5.不区分接线盒及开关盒	个	6277		
2316	030416006004	输配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.型号:按规范及设计要求 3.电压(kV):1KV 4.类型:按规范及设计要求	系统	137		
		防雷接地					

d1953e00e-7...-11d7-93870c8b5b85

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
2317	030410007003	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱LEB 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求	台	136		
2318	030410005001	接闪带	1.名称:接闪带 2.材质:钢制 3.规格:25x4热镀锌扁钢 4.安装形式:女儿墙或屋面敷设	m	285.63		
2319	030410004001	均压环	1.名称:均压环 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.安装形式:利用钢筋	m	5382.05		
2320	030410003002	引下线	1.名称:避雷引下线 2.材质:利用钢筋引下 3.规格:不小于Φ16的两根以上(或四根Φ12) 4.安装形式:结构柱或混凝土柱内	m	870.72		
2321	030410011002	接地跨接	1.名称:柱主筋与圈梁焊接 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求	处	160		
2322	030410002005	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:25x4 4.安装部位:按规范及设计要求 5.安装形式:明配或暗配	m	5627.16		
2323	030410002006	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40x4 4.安装部位:按规范及设计要求 5.安装形式:明配或暗配	m	1306.15		
2324	030410002007	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:50x4 4.安装部位:按规范及设计要求 5.安装形式:明配或暗配	m	79.62		
2325	030410002008	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:100x5 4.安装部位:按规范及设计要求 5.安装形式:明配或暗配	m	10		
2326	030412001059	配管	1.名称:穿线管 2.材质:塑料 3.规格:PC16 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	145		
2327	030412001060	配管	1.名称:穿线管 2.材质:塑料 3.规格:PC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	1220		
2328	030412001061	配管	1.名称:穿线管 2.材质:塑料 3.规格:PC32 4.配置形式:明配	m	250		

d193e00e-7d17-93870c8b5b85

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
2328	030412001061	配管	5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	250		
2329	030409001129	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZA-YJV-1x50 3.敷设方式:穿管敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	250		
2330	030409003022	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:单芯截面120mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	50		
2331	030412004059	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-4 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	105		
2332	030412004060	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR-6 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	60		
2333	030412004061	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BVR25 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	1220		
2334	030410012002	防雷断接卡、箱	1.名称:断接卡子 2.型号:按规范及设计要求 3.安装形式:按规范及设计要求	个	154		
2335	030416027002	接地装置	1.名称:接地系统调试 2.型号:按规范及设计要求	系统	1		
		消防工程					
		消防电工程					
2336	030412001062	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	171.37		
2337	030412001063	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	29.37		

d193e00e-7...-4039-bdd7-93870c8b5b85

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
2337	030412001063	配管	7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	29.37		
2338	030412001064	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	12729.3		
2339	030412001065	配管	1.名称:金属软管 2.材质:金属 3.规格:DN20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	654.5		
2340	031301001022	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	4239.8		
2341	030412004062	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	4474.98		
2342	030412004063	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZBN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	1025.14		
2343	030412004064	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	7989.36		
2344	030412004065	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZBN-RYJYSP-2x1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	237.41		
2345	030412004066	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZAN-RYJS-2x1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计	m	982.11		

d193e00e-7...-b4d7-93870c8b5b85

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
2345	030412004066	配线	要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	982.11		
2346	030412004067	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZAN-RYJS-2x2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	7975.8		
2347	030412004068	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZCN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	227.3		
2348	030412004069	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZBN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	199.68		
2349	030412004070	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZCN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	393.72		
2350	030412004071	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZCN-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	234.58		
2351	030412004072	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZAN-RYJS-2x1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	316.97		
2352	030412004073	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZAN-RYJS-2x2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	905.82		
2353	030409002026	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-3x1.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	86.5		
2354	030409002027	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-3x2.5	m	84.87		

d193e00e-7...-bdd7-93870c8b5b85

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
2354	030409002027	控制电缆	3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	84.87		
2355	030409002028	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-4x1.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	245.22		
2356	030409002029	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-12x1.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	171.37		
2357	030409002030	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-3x1.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯	m	465.52		
2358	030409002031	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-3x2.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯	m	375.68		
2359	030409002032	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-4x1.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯	m	588.54		
2360	030409005007	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:6芯以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	24		
2361	030409005008	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:14芯以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	16		
2362	030412003026	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:100x50 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	820.5		
2363	031301005026	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支撑架 2.材质:钢制 3.包含制作、安装及刷油刷漆	kg	448.1284		
2364	030904008003	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:消防接线端子箱 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:挂墙安装	台	23		
2365	030904008004	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:模块箱 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:挂墙安装	台	31		
2366	030904007009	消防模块	1.名称:输入输出模块 2.规格:详见图纸及设计说明 3.类型:按规范及设计要求 4.输出形式:按规范及设计要求	个	114		

d193e00e-7...-4a59-bdd7-93870c8b5b85

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
2367	030904007010	消防模块	1.名称:输入模块 2.规格:详见图纸及设计说明 3.类型:按规范及设计要求 4.输出形式:按规范及设计要求	个	95		
2368	030904007011	消防模块	1.名称:输出模块 2.规格:详见图纸及设计说明 3.类型:按规范及设计要求 4.输出形式:按规范及设计要求	个	4		
2369	030904007012	消防模块	1.名称:总线短路隔离器 2.规格:详见图纸及设计说明 3.类型:按规范及设计要求 4.输出形式:按规范及设计要求	个	46		
2370	030904010002	楼层火灾显示器	1.名称:区域显示器(火灾显示盘) 2.线制:按规范及设计要求 3.安装方式:明装 4.控制点数量:按规范及设计要求 5.显示器类型:按规范及设计要求	台	20		
2371	030904001002	点型探测器	1.名称:点型感温火灾探测器 2.规格:详见图纸及设计说明 3.线制:二总线制 4.类型:按规范及设计要求	个	32		
2372	030904004002	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.安装方式:明装	个	92		
2373	030904005003	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机 2.规格:详见图纸及设计说明 3.安装方式:明装	个	12		
2374	030904003004	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.安装方式:挂壁安装,底边距地1.3米	个	62		
2375	030904003005	按钮	1.名称:手动报警按钮 2.安装方式:挂壁安装,底边距地1.3米	个	42		
2376	030904001003	点型探测器	1.名称:点型感烟火灾探测器 2.规格:详见图纸及设计说明 3.线制:二总线制 4.类型:按规范及设计要求	个	1103		
2377	030904005004	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话插孔 2.规格:详见图纸及设计说明 3.安装方式:挂壁安装,底边距地1.3米	个	42		
2378	030904006002	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾警报扬声器 2.功率:详见图纸及设计说明 3.安装方式:吸顶	个	174		
2379	030904007013	消防模块	1.名称:常闭防火门(双开)监控模块 2.规格:按规范及设计要求 3.类型:按规范及设计要求 4.输出形式:按规范及设计要求	个	44		
2380	030904007014	消防模块	1.名称:常闭防火门(单开)监控模块 2.规格:按规范及设计要求	个	38		

d1f3e00e-7...-bdd7-93870c8b5b85

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
2380	030904007014	消防模块	3.类型:按规范及设计要求 4.输出形式:按规范及设计要求	个	38		
2381	030413013018	照明开关、按钮	1.名称:门磁开关 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明 4.安装方式:详见图纸及设计说明	套	144		
2382	030904007015	消防模块	1.名称:消防电源监控系统-电压模块 2.规格:按规范及设计要求 3.类型:按规范及设计要求 4.输出形式:按规范及设计要求	个	39		
2383	030904007016	消防模块	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:按规范及设计要求 3.类型:按规范及设计要求 4.输出形式:按规范及设计要求	个	22		
2384	030412006008	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装或明装 5.不区分接线盒及开关盒	个	1580		
		消火栓系统					
2385	030901002011	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN65 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	74.01		
2386	030901002012	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN100 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	246.35		
2387	030901002013	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN150 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	88.24		
2388	030901002014	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN150 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	188.52		
2389	030901002015	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN100 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	175.64		

d193e0ee-7...a39-bdd7-93870c8b5b85

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
2390	030901002016	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN65 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	379.75		
2391	031301005027	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	618.6		
2392	030901010006	室内消火栓	1.名称:减压稳压型消火栓（不锈钢箱体） 2.型号、规格:单栓带灭火器组合式消火栓箱 3.附件材质、规格:消防箱内设有:DN65消火栓一只、DN65x25M衬胶龙带一根、DN65xDN19水枪一 支、DN25消防软管卷盘一只、DN25x30M胶管一根,当量喷嘴直径ϕ6水枪一支及消防报警按钮。每个消火栓箱内配有MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器2具 4.含消火栓箱与墙面封堵费用	套	78		
2393	030901010007	室内消火栓	1.名称:普通消火栓（不锈钢箱体） 2.型号、规格:单栓带灭火器组合式消火栓箱 3.附件材质、规格:消防箱内设有:DN65消火栓一只、DN65x25M衬胶龙带一根、DN65xDN19水枪一 支、DN25消防软管卷盘一只、DN25x30M胶管一根,当量喷嘴直径ϕ6水枪一支及消防报警按钮。每个消火栓箱内配有MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器2具 4.含消火栓箱与墙面封堵费用	套	12		
2394	030901010008	室内消火栓	1.名称:减压稳压型消火栓（不锈钢箱体） 2.型号、规格:单栓带灭火器组合式消火栓箱 3.附件材质、规格:DN65消火栓一只、DN65x25M衬胶龙带一根、DN65xDN19水枪一支，不含灭火器，详见设计 4.含消火栓箱与墙面封堵费用	套	7		
2395	030901010009	室内消火栓	1.名称:普通消火栓（不锈钢箱体） 2.型号、规格:单栓带灭火器组合式消火栓箱 3.附件材质、规格:DN65消火栓一只、DN65x25M衬胶龙带一根、DN65xDN19水枪一支，不含灭火器，详见设计 4.含消火栓箱与墙面封堵费用	套	7		

d193e00e-7d3-433-dd7-93870c8b5b85

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
2396	030901010010	室内消火栓	1.名称:试验消火栓DN65（不锈钢箱体） 2.型号、规格:试验消火栓 3.附件材质、规格:详见图纸及设计说明 4.含消火栓箱与墙面封堵费用	套	1		
2397	030910002003	灭火器箱	1.名称:灭火器箱 2.型号、规格:含2具MFZ/ABC4灭火器	套	10		
2398	030910002004	灭火器箱	1.名称:灭火器箱 2.型号、规格:含2具MFZ/ABC5灭火器	套	110		
2399	031002001102	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	1		
2400	031002001103	金属阀门	1.类型:自动排气阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	1		
2401	031002001104	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	12		
2402	031002001105	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	13		
2403	031301003062	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	5		
2404	031301003063	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	60		
2405	031301003064	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	7		
2406	031301003065	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200 4.填料材质:按规范及设计	个	2		

d193e00e-7[illegible]-bad7-93870c8b5b85

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
2406	031301003065	套管	要求 5.含预留洞口及封堵	个	2		
2407	030601002010	压力仪表	1.名称:压力表（含截止阀） 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求 5.压力表弯材质、规格:按规范及设计要求 6.挠性管材质、规格:按规范及设计要求	套	1		
2408	030609006007	电伴热	1.名称:电伴热保温 2.包含控制箱、线缆、电伴热带等全部内容 3.计算规则：按照管道的延长米计算	m	41.9		
2409	031208002023	其他管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡胶 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ133以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	3.41		
2410	031208002024	其他管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡胶 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ325以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	10.03		
2411	031208007009	防潮层、保护层	1.材料:PAP保护层 2.厚度:详见图纸及设计说明 3.层数:详见图纸及设计说明 4.对象:详见图纸及设计说明 5.结构形式:详见图纸及设计说明	m2	501.11		
2412	030909001003	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓灭火系统	点	105		
		喷淋工程					
2413	030901001012	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN100 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	63.88		
2414	030901001013	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN150 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	107.18		
2415	030901001014	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌无缝钢管 DN150 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	193.22		
2416	030901001015	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌无缝钢管 DN200 3.连接形式:卡箍	m	180.79		

d193e00c-7... 4a3... 6dd7-93870c8b5b85

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
2416	030901001015	水喷淋钢管	4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	180.79		
2417	030901001016	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN25 3.连接形式:螺纹 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	7724.13		
2418	030901001017	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN32 3.连接形式:螺纹 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	3849.19		
2419	030901001018	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN40 3.连接形式:螺纹 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	443.01		
2420	030901001019	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN50 3.连接形式:螺纹 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	643.52		
2421	030901001020	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN65 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	473.25		
2422	030901001021	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN80 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	596.68		
2423	030901001022	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN100 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	884.08		
2424	030901001023	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN125 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	11.01		
2425	030901001024	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢	m	788.53		

d193e00e-7[illegible]439-bdd7-93870c8b5b85

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
2425	030901001024	水喷淋钢管	管 DN150 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	788.53		
2426	030901003007	水喷淋(雾)喷头	1.型号:标准直立型 2.材质、规格:DN15，温级68℃，K=80 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:满足设计要求	个	3182		
2427	030901003008	水喷淋(雾)喷头	1.型号:快速响应吊顶型喷头 2.材质、规格:DN15，温级68℃，K=80 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:满足设计要求	个	1454		
2428	031301005028	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	5891.98		
2429	031002001106	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	23		
2430	031002001107	金属阀门	1.类型:自动排气阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	1		
2431	031002001108	金属阀门	1.类型:信号蝶阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	20		
2432	030901006005	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰 3.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	20		
2433	030901007005	减压孔板	1.规格:DN150 2.连接形式:法兰 3.不区分孔径 4.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	20		
2434	030901008002	末端试水装置	1.规格:智能末端试水装置DN25 2.组装形式:含压力表、截止阀、排水漏斗等	套	12		

d132e00e-7...-bdd7-93870c8b5b85

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
2435	031002001109	金属阀门	1.类型:末端试水阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	11		
2436	030601002011	压力仪表	1.名称:压力表（含截止阀） 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求 5.压力表弯材质、规格:按规范及设计要求 6.挠性管材质、规格:按规范及设计要求	套	11		
2437	031003014017	给、排水附件	1.名称:排水漏斗 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:DN75	个	11		
2438	030910003003	超细干粉灭火装置	1.安装形式:悬挂式贮压超细干粉灭火装置 2.规格、型号:每个灭火剂量6kg	套	20		
2439	030910003004	超细干粉灭火装置	1.安装形式:悬挂式贮压超细干粉灭火装置 2.规格、型号:每个灭火剂量8kg	套	42		
2440	030609006008	电伴热	1.名称:电伴热保温 2.包含控制箱、线缆、电伴热带等全部内容 3.计算规则：按照管道的延长米计算	m	33.6		
2441	031208002025	其他管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡胶 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ57以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	47.22		
2442	031208002026	其他管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡胶 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ133以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	14.19		
2443	031208002027	其他管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡胶 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ325以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	15.62		
2444	031208007010	防潮层、保护层	1.材料:PAP保护层 2.厚度:详见图纸及设计说明 3.层数:详见图纸及设计说明 4.对象:详见图纸及设计说明 5.结构形式:详见图纸及设计说明	m2	3470.83		
2445	031301003066	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	35		

d193e002-7d05-[illegible]-bdd7-93870c8b5b85

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
2446	031301003067	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	29		
2447	031301003068	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	6		
2448	031301003069	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	17		
2449	031301003070	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	6		
2450	031301003071	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	3		
2451	031301003072	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	59		
2452	031301003073	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	1		
2453	031301003074	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	91		
2454	030909001004	水灭火控制装置调试	1.系统形式:自动喷水灭火系统	点	20		
		消防水箱间					
2455	031005016003	水箱	1.类型:高位消防水箱 2.材质:V有效=18m3 3.容量:不锈钢SUS304 4.含水箱支架、保温、旋流防止器及18目防虫网罩	台	1		
2456	031005002001	稳压给水设备	1.名称:消火栓稳压设备 2.参数Q=1L/s,H=20m,N=1.1kW自带控制柜水泵两台 150L小型隔膜气压罐1台 3.含水泵前与气压罐之间管道与阀门（截止阀、压力表、软接头、止回阀、异径管等）	套	1		
2457	031005002002	稳压给水设备	1.名称:喷淋稳压设备 2.参数:Q=1L/s,H=20m,N=1.1kW自带控制柜水泵两台 150L小型隔膜气压罐	套	1		

d193e00e-70... d439-bdd7-93870c8b5b85

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
2457	031005002002	稳压给水设备	1台 3.含水泵前与气压罐之间管道与阀门（截止阀、压力表、软接头、止回阀、异径管等）	套	1		
2458	030901001025	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN25 3.连接形式:螺纹 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	15.51		
2459	030901001026	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN50 3.连接形式:螺纹 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	33.02		
2460	030901001027	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN100 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	47.8		
2461	031001006004	不锈钢管（通气）	1.材质:不锈钢管 2.规格:DN50 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:通气	m	0.33		
2462	031001006005	不锈钢管（溢流）	1.材质:不锈钢管 2.规格:DN50 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:溢流	m	5.05		
2463	031001007031	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN50 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法	m	1.2		

d193e00e-7...-bdd7-93870c8b5b85

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
2463	031001007031	复合管（给水）	需满足设计及建设单位要求 10.含管道及管件安装	m	1.2		
2464	031001007032	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN32 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	9.23		
2465	031001007033	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN15 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求 10.含管道及管件安装	m	5.68		
2466	031002011009	水表	1.类型:详见图纸及设计说明 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹 5.附件配置:详见图纸及设计说明	个	1		
2467	030601002012	压力仪表	1.名称:压力表（含截止阀） 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求 5.压力表弯材质、规格:按规范及设计要求 6.挠性管材质、规格:按规范及设计要求	套	8		
2468	031002001110	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	3		
2469	031002001111	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹	个	2		
2470	031002001112	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明	个	8		

d193e00e-70[illegible]39-9dd7-93870c8b5b85

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
2470	031002001112	金属阀门	3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹	个	8		
2471	031002001113	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	6		
2472	031002001114	金属阀门	1.类型:止回阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	2		
2473	031002001115	金属阀门	1.类型:止回阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN65 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	4		
2474	031002001116	金属阀门	1.类型:同心大小头 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	8		
2475	031002001117	金属阀门	1.类型:可曲挠软接头 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	8		
2476	031002001118	金属阀门	1.类型:浮球阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN15 4.连接形式:螺纹5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	1		
2477	031002001119	金属阀门	1.类型:浮球阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹	个	1		
2478	031002001120	金属阀门	1.类型:电磁阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹	个	1		
2479	031002001121	金属阀门	1.类型:过滤器 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹	个	5		
2480	030814006003	水位计	1.名称:液位计 L=3900mm 2.型号:详见图纸及设计说明	组	1		
2481	031002001122	金属阀门	1.类型:真空破坏器 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN15 4.连接形式:螺纹	个	1		

d193e00e-7[illegible]4a59-bdd7-93870c8b5b85

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
2481	031002001122	金属阀门	5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	1		
2482	031002001123	金属阀门	1.类型:真空破坏器 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	1		
2483	030601004002	流量仪表	1.名称:流量开关 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明	台	2		
2484	030601002013	压力仪表	1.名称:压力开关 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明 4.类型:详见图纸及设计说明 5.压力表弯材质、规格:详见图纸及设计说明 6.挠性管材质、规格:详见图纸及设计说明	台	4		
2485	030814006004	水位计	1.名称:液位显示装置 2.型号:详见图纸及设计说明	组	1		
2486	031005008002	水处理器	1.名称:微电解水箱水处理机 2.型号:Q=0.5m3/h,N=0.283kW,U=220V 3.规格:详见图纸及设计说明	台	1		
2487	031301005029	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	43.6		
2488	030609006009	电伴热	1.名称:电伴热保温 2.包含控制箱、线缆、电伴热带等全部内容 3.计算规则：按照管道的延长米计算	m	10.2		
2489	031208002028	其他管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡胶 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ133以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	1.27		
2490	031208007011	防潮层、保护层	1.材料:PAP保护层 2.厚度:详见图纸及设计说明 3.层数:详见图纸及设计说明 4.对象:详见图纸及设计说明 5.结构形式:详见图纸及设计说明	m2	45.11		
		暖通工程					
		防排烟系统					
2491	030108001042	风机	1.名称:混流风机 2.型号:SPF-RF-01 3.规格:选型风量39900(m3/h)全压1210Pa功率22KW	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
2491	030108001042	风机	减振方式弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
2492	030108001043	风机	1.名称:混流风机 2.型号:VPF-RF-01 3.规格:选型风量36800(m3/h)全压1210Pa功率18.5KWR/S弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
2493	030108001044	风机	1.名称:混流风机 2.型号:SPF-RF-02 3.规格:选型风量39900(m3/h)全压1210Pa功率30KW弹簧减震弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
2494	030108001045	风机	1.名称:混流风机 2.型号:VPF-RF-02 3.规格:选型风量36800(m3/h)全压1210Pa功率30KW弹簧减震弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
2495	030108001046	风机	1.名称:混流风机 2.型号:VPF-2MF-02 3.规格:选型风量10000(m3/h)全压540Pa功率3KW弹簧减震弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
2496	030108001047	风机	1.名称:混流风机 2.型号:SPF-2MF-02 3.规格:选型风量19000(m3/h)全压540Pa功率5.5KW弹簧减震弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-7...-d39-0dd7-93870c8b5b85

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
2496	030108001047	风机	6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
2497	030108001048	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SPF-2MF-01-01 3.规格:选型风量34800(m3/h)全压640Pa功率11KW弹簧减震弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
2498	030108001049	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:VPF-2MF-01-01 3.规格:选型风量34800(m3/h)全压710Pa功率11KW弹簧减震弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
2499	030108001050	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:EAF-WD-03 3.规格:选型风量8000(m3/h)全压800Pa功率5.5KW减振方式橡胶减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
2500	030108001051	风机	1.名称:离心管道风机 2.型号:EF-2F-01 3.规格:选型风量3100(m3/h)全压300Pa功率0.75KW减振方式橡胶减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
2501	030108001052	风机	1.名称:离心管道风机 2.型号:EF-2F-02 3.规格:选型风量2000(m3/h)全压240Pa功率0.55KW减振方式橡胶减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按	台	1		

d193e00e-7[illegible]9-bdd7-93870c8b5b85

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
2501	030108001052	风机	规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
2502	030108001053	风机	1.名称:离心管道风机 2.型号:TEF-2F~20F-01 3.规格:选型风量1000(m3/h)全压190Pa功率0.25KW减振方式橡胶减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	20		
2503	030108001054	风机	1.名称:离心管道风机 2.型号:TEF-2F~20F-02 3.规格:选型风量1300(m3/h)全压190Pa功率0.25KW减振方式橡胶减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	20		
2504	030108001055	风机	1.名称:离心管道风机 2.型号:EAF-RF-01 3.规格:选型风量1100(m3/h)全压300Pa功率0.45KW减振方式橡胶减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
2505	030108001056	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:EAF-RF-02 3.规格:选型风量6600(m3/h)全压310Pa功率1.5KW减振方式橡胶减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
2506	030108001057	风机	1.名称:离心管道风机 2.型号:EAF-RF-03 3.规格:选型风量1100(m3/h)全压310Pa功率0.45KW减振方式橡胶减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-7[illegible]bdd7-93870c8b5b85

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
2506	030108001057	风机	9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
2507	030108001058	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:TEF-WD-01 3.规格:选型风量21800(m3/h)全压570Pa功率7.5KW减振方式橡胶减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
2508	030108001059	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:TEF-WD-02 3.规格:选型风量28400(m3/h)全压570Pa功率11KW减振方式橡胶减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
2509	030108001060	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:EAF-WD-01 3.规格:选型风量2400(m3/h)全压360Pa功率0.55KW减振方式橡胶减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
2510	030108001061	风机	1.名称:柜式离心风机箱 2.型号:EAF-WD-02 3.规格:选型风量75000(m3/h)全压550Pa功率18.5KW减振方式橡胶减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
2511	030108001062	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SAF-WD-01 3.规格:选型风量44600(m3/h)全压400Pa功率11KW减振方式橡胶减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-7... bdd7-93870c8b5b85

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
2512	030108001063	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SEF-RF-01 3.规格:选型风量42500(m3/h)全压900Pa功率18.5KW 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
2513	030108001064	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SEF-RF-02 3.规格:选型风量39600(m3/h)全压900Pa功率18.5KW 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
2514	030108001065	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SEF-RF-03 3.规格:选型风量53600(m3/h)全压1230Pa功率30KW 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
2515	030108001066	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SEF-RF-04 3.规格:选型风量47900(m3/h)全压1230Pa功率30KW 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
2516	030108001067	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SEF-2MF-01 3.规格:选型风量31600(m3/h)全压730Pa功率11KW 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
2517	030405015003	风扇	1.名称:排气扇 2.型号:VF-150 3.规格:风量150m3/h电机功率18.5W自带防止回流措施及防火阀 4.安装方式:按规范及设计要求	台	42		

d193e00e-7dc-4451-b9d7-93870c8b5b85

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
2518	030405015004	风扇	1.名称:排气扇 2.型号:VF-500 3.规格:风量600m3/h电机功率85W自带防止回流措施及防火阀 4.安装方式:按规范及设计要求 5.含吊支架及减震装置安装	台	13		
2519	030701003036	空调器	1.名称:全热交换器 2.型号:RPAU-3F~6F-01 3.规格:风量3000(m3/h)机外余压210PA PM2.5过滤效率99%功率2KW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含吊支架及减震装置安装	台	4		
2520	030701003037	空调器	1.名称:全热交换器 2.型号:RPAU-7F~20F-01 3.规格:风量4500(m3/h)机外余压260PA PM2.5过滤效率99%功率3KW 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含吊支架及减震装置安装	台	14		
2521	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:圆形 4.规格:直径≤630mm 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	33.55		
2522	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:圆形 4.规格:直径≤630mm 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	20.68		
2523	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≤320mm 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	23.03		
2524	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≤630mm 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	65.54		

d193e00e-7[illegible]-bdd7-93870c8b5b85

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
2525	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≤1000mm 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	1529.48		
2526	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≤1500mm 5.板材厚度:1.2mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	2661.08		
2527	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≤2000mm 5.板材厚度:1.2mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	100.11		
2528	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≤4000mm 5.板材厚度:1.2mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	569.77		
2529	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≤2000mm 5.板材厚度:1.5mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	2595.98		
2530	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≤4000mm 5.板材厚度:2mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	1142.19		
2531	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≤450mm 5.板材厚度:0.5mm 6.接口形式:共板 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	1808.12		

d193e00e-76[illegible]a39-bdd7-93870e8b5b85

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
2532	030702001045	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≤630mm 5.板材厚度:0.6mm 6.接口形式:共板 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	1999.24		
2533	030702001046	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≤1000mm 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:共板 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	23.37		
2534	030702001047	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≤1000mm 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:共板 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	1.88		
2535	030702001048	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≤1500mm 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:共板 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	21.22		
2536	031208003003	通风管道绝热	1.绝热材料品种:夹筋铝箔封装式硅酸盐纤维防火柔性卷材 2.绝热厚度:依据山东省建设工程消防设计审查验收技术指南（暖通空调）中要求的耐火极限选用 3.软木品种:按规范及设计要求	m3	211.5		
2537	030703019003	柔性接口	1.名称:风管软接头 2.类型:按规范及设计要求 3.材质:A级不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂 4.规格:按规范及设计要求	m2	45		
2538	030703001104	碳钢阀门	1.名称:余压风阀 2.类型:余压阀 3.型号:1000x200 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	20		
2539	030703001105	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:400x200 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	39		
2540	030703001106	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:400x250	个	1		

d193e00e-76[illegible]359-bdd7-93870c8b5b85

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
2540	030703001106	碳钢阀门	4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
2541	030703001107	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:500x320 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
2542	030703001108	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节风阀 2.类型:多页调节阀 3.型号:120x120 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	19		
2543	030703001109	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节风阀 2.类型:多页调节阀 3.型号:200x120 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
2544	030703001110	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节风阀 2.类型:多页调节阀 3.型号:200x200 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	184		
2545	030703001111	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节风阀 2.类型:多页调节阀 3.型号:250x200 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	41		
2546	030703001112	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节风阀 2.类型:多页调节阀 3.型号:400x120 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	57		
2547	030703001113	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:200x120 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	21		
2548	030703001114	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:400x200 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	39		
2549	030703001115	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:500x320 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
2550	030703001116	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:500x400	个	72		

d193e00e-70e0-[illegible]-bdd7-93870c8b5b85

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
2550	030703001116	碳钢阀门	4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	72		
2551	030703001117	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:500x500 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
2552	030703001118	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:800x320 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
2553	030703001119	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:800x800 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
2554	030703001120	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1000x250 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	39		
2555	030703001121	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1000x630 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	4		
2556	030703001122	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1000x1000 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
2557	030703001123	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1200x500 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	6		
2558	030703001124	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1400x500 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
2559	030703001125	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:ϕ500 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	8		
2560	030703001126	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:ϕ710	个	4		

d193a00e-70e0-[illegible]-bdd7-93870c8b5b85

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
2560	030703001126	碳钢阀门	4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	4		
2561	030703001127	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1000x320 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	124		
2562	030703001128	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1000x500 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
2563	030703001129	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1100x320 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	30		
2564	030703001130	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1200x320 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	14		
2565	030703001131	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1200x400 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	4		
2566	030703001132	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1250x630 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
2567	030703001133	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1300x400 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
2568	030703001134	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1300x500 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
2569	030703001135	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1400x400 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	3		
2570	030703001136	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1400x500	个	1		

d193a00e-70e0-[illegible]-bdd7-93870c8b5b85

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
2570	030703001136	碳钢阀门	4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
2571	030703001137	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1400x630 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
2572	030703001138	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1500x400 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	35		
2573	030703001139	碳钢阀门	1.名称:泄压阀 2.类型: 3.型号: 4.规格:ϕ500	个	4		
2574	030703001140	碳钢阀门	1.名称:泄压阀 2.类型: 3.型号: 4.规格:500x500	个	2		
2575	030703020019	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:320x320x500 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
2576	030703020020	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:400x250x1000 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
2577	030703020021	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:700x500x500 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
2578	030703020022	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:500x320x1000 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	3		
2579	030703020023	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:630x400x1000 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	72		
2580	030703020024	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:1200x630x1000 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		

d193e00e-7c...4839-bdd7-93870c8b5b85

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
2581	030703020025	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:1200x800x1000 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
2582	030703020026	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:2000x1000x1000 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
2583	030703021005	静压箱	1.名称:静压箱 2.材质:1.2mm厚镀锌铁皮做外壳其他详见设计说明需满足设计及验收规范 3.规格:1200x700x1200	台	1		
2584	030703021006	静压箱	1.名称:静压箱 2.材质:1.2mm厚镀锌铁皮做外壳其他详见设计说明需满足设计及验收规范 3.规格:1600x700x1200	台	2		
2585	030703007048	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶排烟口 2.类型:多叶排烟口 3.型号:1000x(600+250) 4.规格:按规范及设计要求	个	35		
2586	030703007049	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:常闭排烟口 2.类型:常闭排烟口 3.型号:1000x(500+250) 4.规格:按规范及设计要求	个	1		
2587	030703007050	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层格栅风口 2.类型:双层风口 3.型号:200x200 4.规格:按规范及设计要求	个	180		
2588	030703007051	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:100x100 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	2		
2589	030703007052	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:200x120 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	20		
2590	030703007053	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:200x200 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	40		
2591	030703007054	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:300x300 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	3		
2592	030703007055	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:400x120 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	54		
2593	030703007056	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:400x400 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	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
2594	030703007057	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:500x200 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	2		
2595	030703007058	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:500x500 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	8		
2596	030703007059	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:600x800 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	17		
2597	030703007060	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:800x500 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	2		
2598	030703007061	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:800x600 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	6		
2599	030703007062	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:1000x600 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	2		
2600	031301005030	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	24505.35		
2601	031301005031	支/吊架、基础型钢	1.名称:风机支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	1550		
2602	030704001004	通风工程检测、调试	1.系统名称:通风防排烟系统	系统	1		
		空调系统					
		空调风系统					
2603	030701010007	过滤器	1.名称:高能粒子除臭杀菌装置 2.类型:风道式 3.型号:CFD-IE-AD80 4.规格:2000X330X120 风量8000m3/h	台	1		
2604	030701003038	空调器	1.名称:壁挂机 2.型号:PAC-RF-01 3.规格:制冷量3.53KW制冷工况1.01kW 4.安装形式:壁挂 5.减振形式:满足设计要求	台	1		
2605	030701003039	空调器	1.名称:壁挂机 2.型号:PAC-RF-02 3.规格:制冷量3.53KW制冷工况1.01kW 4.安装形式:壁挂 5.减振形式:满足设计要求	台	1		
2606	030701003040	空调器	1.名称:多联机室外机 2.型号:VRF-RF-01	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
2606	030701003040	空调器	3.规格:额定制冷量106.5kW制冷功率29.9KW额定制热量119.5kW制热功率28.9kWCOP4.13APF4.41配电功率41.4KW风量467m3/min减震方式橡胶减震室外机形式顶出风室外机 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
2607	030701003041	空调器	1.名称:多联机室外机 2.型号:VRF-RF-02 3.规格:额定制冷量291.5kW制冷功率78.4KW额定制热量326kW制热功率78.8kWCOP4.14APF-配电功率106.85KW风量1334m3/min减震方式橡胶减震室外机形式顶出风室外机 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
2608	030701003042	空调器	1.名称:多联机室外机 2.型号:VRF-RF-03 3.规格:额定制冷量231.5kW制冷功率61.6KW额定制热量259kW制热功率61.7kWCOP4.2APF-配电功率88.96KW风量1117m3/min减震方式橡胶减震室外机形式顶出风室外机 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
2609	030701003043	空调器	1.名称:多联机室外机 2.型号:VRF-RF-04、VRF-RF-05 3.规格:额定制冷量298kW制冷功率81KW额定制热量333.5kW制热功率81.1kWCOP4.11APF-配电功率110.21KW风量1334m3/min减震方式橡胶减震室外机形式顶出风室外机 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	2		

d193e00e-7[illegible]dd7-93870c8b5b85

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
2610	030701003044	空调器	1.名称:多联机室外机 2.型号:VRF-RF-06~19 3.规格:额定制冷量276.5kW制冷功率74.5KW额定制热量309.5kW制热功率74.1kWCOP4.18APF-配电功率107.42KW风量1267m3/min减震方式橡胶减震室外机形式顶出风室外机 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	14		
2611	030701003045	空调器	1.名称:多联机室外机 2.型号:VRF-RF-20 3.规格:额定制冷量18kW制冷功率5.55KW配电功率7.13KW风量93m3/min减震方式橡胶减震室外机形式侧出风室外机 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
2612	030701004012	风机盘管	1.名称:壁挂式室内机 2.型号:VRF-4.3 3.规格:制冷量4.3KW制热量4.5KW电机功率20W室内风机风量(高/中/低)660/620/54023.7/18.7/15.7 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	4		
2613	030701004013	风机盘管	1.名称:高静压天花板内置风管式室内机 2.型号:VRF-2.2 3.规格:制冷量2.2KW制热量2.8KW电机功率97W室内风机风量(高/中/低)9/7/6 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	21		
2614	030701004014	风机盘管	1.名称:高静压天花板内置风管式室内机 2.型号:VRF-2.8 3.规格:制冷量2.8KW制热量3.3KW电机功率97W室内风机风量(高/中/低)9/7/6 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	8		
2615	030701004015	风机盘管	1.名称:高静压天花板内置风管式室内机 2.型号:VRF-3.6 3.规格:制冷量3.6KW制热量4.2KW电机功率125W室	台	102		

d193e00e-7[illegible]dd7-93870c8b5b85

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
2615	030701004015	风机盘管	内风机风量(高/中/低)12/10/8.5 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	102		
2616	030701004016	风机盘管	1.名称:高静压天花板内置风管式室内机 2.型号:VRF-4.0 3.规格:制冷量4KW制热量4.9KW电机功率125W室内风机风量(高/中/低)12/10/8.5 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	3		
2617	030701004017	风机盘管	1.名称:高静压天花板内置风管式室内机 2.型号:VRF-5.0 3.规格:制冷量5KW制热量5.6KW电机功率137W室内风机风量(高/中/低)15/13/10 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	15		
2618	030701004018	风机盘管	1.名称:高静压天花板内置风管式室内机 2.型号:VRF-6.3 3.规格:制冷量6.3KW制热量7.5KW电机功率194W室内风机风量(高/中/低)19/14/10 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	5		
2619	030701004019	风机盘管	1.名称:高静压天花板内置风管式室内机 2.型号:VRF-7.1 3.规格:制冷量7.1KW制热量8.5KW电机功率194W室内风机风量(高/中/低)19/14/10 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	107		
2620	030701004020	风机盘管	1.名称:高静压天花板内置风管式室内机 2.型号:VRF-8.0 3.规格:制冷量8KW制热量9.6KW电机功率178W室内风机风量(高/中/低)23.7/18.7/15.7 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	475		
2621	030702001049	复合风管	1.名称:单面彩钢碳纤维酚醛复合风管 2.材质:单面彩钢碳纤维酚醛复合风管 3.形状:矩型	m2	45.07		

d193e00e-7[illegible]9-bdd7-93870c8b5b85

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
2621	030702001049	复合风管	4.规格:周长≤1300mm 5.接口形式:铝合金断桥法兰连接 6.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	45.07		
2622	030702001050	复合风管	1.名称:单面彩钢碳纤维酚醛复合风管 2.材质:单面彩钢碳纤维酚醛复合风管 3.形状:矩型 4.规格:周长≤2000mm 5.接口形式:铝合金断桥法兰连接 6.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	16.49		
2623	030702001051	复合风管	1.名称:单面彩钢碳纤维酚醛复合风管 2.材质:单面彩钢碳纤维酚醛复合风管 3.形状:矩型 4.规格:周长≤3200mm 5.接口形式:铝合金断桥法兰连接 6.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	46.19		
2624	030702001052	复合风管	1.名称:单面彩钢碳纤维酚醛复合风管 2.材质:单面彩钢碳纤维酚醛复合风管 3.形状:矩型 4.规格:周长≤4500mm 5.接口形式:铝合金断桥法兰连接 6.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	335.05		
2625	030702001053	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≤450mm 5.板材厚度:0.6mm 6.接口形式:共板 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	130.41		
2626	030702001054	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≤630mm 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:共板 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	1478.45		
2627	030702001055	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≤1000mm 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:共板 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属	m2	838.41		

d193e00e-7[illegible]a39-b0d7-93870c8b5b85

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
2627	030702001055	碳钢通风管道	附属工作	m2	838.41		
2628	030702001056	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≤1500mm 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:共板 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	3844.62		
2629	031208003004	通风管道绝热	1.绝热材料品种:夹筋铝箔复面的离心玻璃棉 2.绝热厚度:依据山东省建设工程消防设计审查验收技术指南（暖通空调）中要求的耐火极限选用 3.软木品种:按规范及设计要求	m3	200.29		
2630	030703019004	柔性接口	1.名称:风管软接头 2.类型:帆布 3.材质:按规范及设计要求 4.规格:按规范及设计要求	m2	485.92		
2631	030703001141	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:2500x400 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	8		
2632	030703001142	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:2000x400 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
2633	030703001143	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节风阀 2.类型:多叶调节风阀 3.型号:400x250 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	20		
2634	030703007063	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:400x200 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	29		
2635	030703007064	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:500x250 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	105		
2636	030703007065	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:600x250 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	15		
2637	030703007066	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:700x250 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	111		
2638	030703007067	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:1000x300 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	475		

d193e00e-70[illegible]-bdd7-93870c8b5b85

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
2639	030703007068	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.类型:双层风口 3.型号:200x150 4.规格:按规范及设计要求	个	30		
2640	030703007069	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.类型:双层风口 3.型号:250x200 4.规格:按规范及设计要求	个	30		
2641	030703007070	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.类型:双层风口 3.型号:300x150 4.规格:按规范及设计要求	个	111		
2642	030703007071	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.类型:双层风口 3.型号:300x200 4.规格:按规范及设计要求	个	243		
2643	030703007072	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.类型:双层风口 3.型号:400x200 4.规格:按规范及设计要求	个	105		
2644	030703007073	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.类型:双层风口 3.型号:400x250 4.规格:按规范及设计要求	个	890		
2645	030703007074	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.类型:双层风口 3.型号:550x200 4.规格:按规范及设计要求	个	15		
2646	030703007075	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.类型:双层风口 3.型号:600x200 4.规格:按规范及设计要求	个	112		
2647	030703007076	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.类型:双层风口 3.型号:800x250 4.规格:按规范及设计要求	个	475		
2648	030703020027	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:2500x400x2000 4.包含支架制作安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
2649	030703007077	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:圆形散流器 2.类型:散流器 3.型号:Φ400 4.规格:按规范及设计要求	个	20		
2650	03B006	精装修风口	1.名称：精装修风口 2.材质：需配合精装修且满足设计及验收规范	㎡	205.99		
2651	031301005032	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	10749.15		
2652	031301005033	支/吊架、基础型钢	1.名称:风机支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	11040		
2653	030704001005	通风工程检测、调试	1.系统名称:空调风系统	系统	1		
		空调水系统					

d1936e08-7e0a-4dd7-9387ec8b5b85

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
2654	031001005016	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ12.7/Φ6.35 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	430.34		
2655	031001005017	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ15.88/Φ9.53 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	1807.11		
2656	031001005018	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ19.05/Φ9.53 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	173.9		
2657	031001005019	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ19.05/Φ38.1 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	104.05		
2658	031001005020	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ22.23/Φ44.5 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图	m	186.7		

d193e00e-7[illegible]4a39-b4d7-93870c8b5b85

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
2658	031001005020	铜管（冷媒）	纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	186.7		
2659	031001005021	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ22.23/Φ9.53 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	208.8		
2660	031001005022	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ25.4/Φ12.7 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	299.68		
2661	031001005023	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ25.4/Φ50.8 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	841.09		
2662	031001005024	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ28.58/Φ9.53 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	2.76		

d193e00e-70[illegible]39-bdd7-93870e8b5b85

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
2663	031001005025	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ28.58/Φ12.7 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	102.73		
2664	031001005026	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ28.58/Φ15.88 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	384.06		
2665	031001005027	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ34.92/Φ19.05 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	498.96		
2666	031001002008	镀锌钢管（冷凝水）	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN20 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:螺纹 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷凝水 10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	1971.24		
2667	031001002009	镀锌钢管（冷凝水）	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN25 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:螺纹 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图	m	345.42		

d193e00e-7[illegible]4a39-b4d7-93870c8b5b85

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
2667	031001002009	镀锌钢管（冷凝水）	纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷凝水 10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	345.42		
2668	031001002010	镀锌钢管（冷凝水）	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN32 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:螺纹 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷凝水 10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	1212.97		
2669	031001002011	镀锌钢管（冷凝水）	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN40 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:螺纹 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷凝水 10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	225.33		
2670	031301005034	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	2991.21		
2671	031301003075	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	19		
2672	031301003076	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	33		
2673	031301003077	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	138		
2674	031301003078	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按规范及设计	个	35		

d193e00e-7[illegible]-bdd7-93870c8b5b85

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
2674	031301003078	套管	要求 5.含预留洞口及封堵	个	35		
2675	031208002029	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ57以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	13.29		
2676	030704001006	通风工程检测、调试	1.系统名称:空调水系统	系统	1		
		采暖系统					
2677	031007012001	集水器	1.规格:4路	台	3		
2678	031007012002	集水器	1.规格:6路	台	1		
2679	031004006001	地板辐射采暖	1.管道材质:PE-RT 2.管道规格:De20×2.3 3.管道间距:详见图纸及设计说明 4.反射铝膜要求:详见图纸及设计说明 5.保温层材质、厚度:挤塑聚苯乙烯泡沫塑料绝热层 6.钢丝网设计要求:详见图纸及设计说明 7.含PE-RT管道敷设、保温层、钢丝网、反射膜及界保温带	m2	603.3		
2680	031001002012	镀锌钢管（采暖）	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN32 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:采暖 10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	112.48		
2681	031001002013	镀锌钢管（采暖）	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN40 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:采暖 10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	31.34		
2682	031001002014	镀锌钢管（采暖）	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图	m	305.3		

d193e00e-7...-bdd7-93870c8b5b85

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
2682	031001002014	镀锌钢管（采暖）	纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:采暖 10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	305.3		
2683	031002001124	金属阀门	1.类型:泄水阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN15 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	4		
2684	031002001125	金属阀门	1.类型:球阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN32 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	12		
2685	031002001126	金属阀门	1.类型:自动温控阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN32 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	4		
2686	031002001127	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	4		
2687	031002001128	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	4		
2688	031002001129	金属阀门	1.类型:自动排气阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	4		
2689	031002001130	金属阀门	1.类型:过滤器60目 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹	个	4		
2690	030601002014	压力仪表	1.名称:压力表（含截止阀） 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求 5.压力表弯材质、规格:按规范及设计要求 6.挠性管材质、规格:按规范及设计要求	套	4		
2691	031301003079	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:按规范及设计要求	个	8		

d193a00e-7[illegible]39-bdd7-93870c8b5b85

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
2691	031301003079	套管	5.含预留洞口及封堵	个	8		
2692	031301003080	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	6		
2693	031208002030	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ57以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	4.38		
2694	031008001001	采暖工程系统调试	1.系统名称:采暖系统调整	系统	1		
		电梯工程					
2695	030107001008	交流电梯	1.名称:T-P-01~03客梯 2.型号:详见图纸及设计说明 3.层数:详见图纸及设计说明 4.站数:22 5.额定载重量:1600KG 6.额定人数:详见图纸及设计说明 7.提升高度:100.4m 8.梯速:3.0m/s	部	3		
2696	030107001009	交流电梯	1.名称:T-P-04~05客梯 2.型号:详见图纸及设计说明 3.层数:详见图纸及设计说明 4.站数:19 5.额定载重量:1600KG 6.额定人数:详见图纸及设计说明 7.提升高度:100.4m 8.梯速:3.0m/s	部	2		
2697	030107001010	交流电梯	1.名称:T-P(D)-06客梯(无障碍梯) 2.型号:详见图纸及设计说明 3.层数:详见图纸及设计说明 4.站数:22 5.额定载重量:1600KG 6.额定人数:详见图纸及设计说明 7.提升高度:100.4m 8.梯速:3.0m/s	部	1		
2698	030107001011	交流电梯	1.名称:T-S(F)-01货梯(消防梯) 2.型号:详见图纸及设计说明 3.层数:详见图纸及设计说明 4.站数:22 5.额定载重量:2000KG 6.额定人数:详见图纸及设计说明 7.提升高度:100.4m 8.梯速:2.0m/s	部	1		
		泛光照明					
2699	030404006002	高频开关电源	1.名称:开关电源 2.型号:350/24V 3.额定电流(A):详见图纸及设计说明	个	134		
2700	030412005002	防水箱	1.名称:防水箱 2.材质:不锈钢304 3.规格:400*300*120	个	67		

d193e00e-7[illegible]e39-bdd7-938708b5b85

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
2700	030412005002	防水箱	4.安装形式:明装	个	67		
2701	030409001130	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZR-YJY-4x50+1x25 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	2.2		
2702	030409001131	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZR-YJY-4x50+1x25 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	164.71		
2703	030409003023	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯截面120mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	2		
2704	030409001132	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZR-YJY-3x4 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	1561.26		
2705	030409001133	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZR-YJY-3x4 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	655.78		
2706	030409003024	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:3~4芯截面10mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	23		
2707	030412004074	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-RVV-2x4 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	3620.19		
2708	030402011179	成套配电箱	1.名称:泛光照明电源箱 2.型号:AL1-fg 3.规格:详见图纸及设计说明 4.电压(kV):低压 5.安装方式:挂墙安装 6.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求; 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求; 8.含智能控制模块、时控开关浪涌保护器等	台	1		
2709	030412001066	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	4781.62		
2710	030412001067	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计	m	339.21		

d193e00e-7[illegible]-4a39-bdd7-93870c8b5b85

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
2710	030412001067	配管	要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	339.21		
2711	030412001068	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	218.93		
2712	030412001069	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	300.57		
2713	030412002005	线槽	1.名称:金属线槽 2.材质:满足设计及规范要求; 3.规格:100x50。	m	127.55		
2714	031301005035	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支/吊架; 2.材质:满足设计要求; 3.规格:满足设计要求; 4.支架形式:满足设计要求; 5.单件支架质量:满足设计要求; 6.工作内容：支吊架制作、安装、防腐、接地跨接、膨胀螺栓、除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道固定。	kg	191.325		
2715	030409010002	防火隔板、防火墙	1.名称:防火堵洞; 2.材质:防火材料; 3.方式:桥架穿墙/板; 4.部位:室内。	m2	2.36		
2716	030413003027	荧光灯	1.名称:LED线条灯 2.型号:L1-a 3.规格:15W RGBW (4000K) DC24V L=1.0m 4.安装方式:沿墙	套	1890		
2717	030413003028	荧光灯	1.名称:LED线条灯 2.型号:L1-b 3.规格:7.5W RGBW (4000K) DC24V L=0.5m 4.安装方式:沿墙	套	15		
2718	030413003029	荧光灯	1.名称:LED线条灯 2.型号:L1-c 3.规格:5W RGBW(4000K) DC24V L=0.3m 4.安装方式:沿墙	套	45		
2719	030413003030	荧光灯	1.名称:LED洗墙灯 2.型号:L2-a 3.规格:60W 4000K DC24V L=1.0m 4.安装方式:沿墙	套	50		
2720	030413003031	荧光灯	1.名称:LED洗墙灯 2.型号:L2-b 3.规格:30W 4000K DC24V L=0.5m	套	2		

d193e00e-7...a89-1dd7-93870c8b5b85

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
2720	030413003031	荧光灯	4.安装方式:沿墙	套	2		
2721	030413003032	荧光灯	1.名称:LED洗墙灯 2.型号:L2-c 3.规格:20W RGBW DC24V L=0.3m 4.安装方式:沿墙	套	8		
2722	030413003033	荧光灯	1.名称:LED投光灯 2.型号:L7 3.规格:80W 4000K AC220V 4.安装方式:详见图纸及设计说明	套	32		
2723	030412006009	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装或明装 5.不区分接线盒及开关盒	个	328		
2724	030502005011	光缆	1.名称:单模四芯光纤 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明 4.敷设方式:穿管敷设	m	218.93		
2725	030502005012	光缆	1.名称:单模四芯光纤 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明 4.敷设方式:沿桥架敷设	m	294.7		
2726	030502003005	双绞线缆	1.名称:超五类非屏蔽网线 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明 4.敷设方式:穿管敷设	m	1249.73		
2727	030502007003	跳线、跳纤	1.名称:跳线 2.类别:满足设计要求 3.规格:满足设计要求	条	2		
2728	030501015004	交换机	1.名称:8口千兆交换机（BUS/EIB) 2.类别:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装方式:满足设计要求	台	1		
2729	030501015005	交换机	1.名称:8口千兆交换机（LED灯光) 2.类别:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装方式:满足设计要求	台	1		
2730	030501010001	路由器	1.名称:主控器 2.类别:满足设计说明 3.规格:带光纤输入输出模块 4.安装方式:满足设计说明	台	1		
2731	030501010002	路由器	1.名称:分控器 2.类别:满足设计说明 3.规格:拓展1024协议，带光纤输入输出模块 4.安装方式:满足设计说明	台	13		
2732	030501016002	网关	1.名称:通信网关 2.类别:详见图纸及设计说明 3.规格:DCS005 4.安装方式:	台	1		
2733	030504001001	服务器	1.名称:电脑主机 2.类别:满足设计要求。 3.规格:满足设计要求。 4.安装方式:满足设计要求。	台	1		

d193e00e-7[illegible]-4a59-bdd7-93870c8b5b85

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
2733	030504001001	服务器	5.夜景照明智能控制主机配置要求:5系列4核以上CPU;内存8G,120GSSD;2G独显;500G,7200转以上SATA硬盘;WINDOWS操作系统;键鼠套件;27寸液晶显示器。	台	1		
2734	030413015003	照明系统调试	1.名称:泛光照明系统调试 2.电压等级:详见图纸及设计说明	系统	1		
		塔楼智能化					
		塔楼离线电子巡更系统					
2735	030506009001	巡更设备	1.名称:巡更点 2.类别:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装方式:满足设计要求	套	65		
2736	030506009002	巡更设备	1.名称:巡更棒 2.类别:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装方式:满足设计要求	套	1		
2737	030506009003	巡更设备	1.名称:巡更棒通讯座 2.类别:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装方式:满足设计要求	套	1		
2738	030501023001	软件	1.名称:巡更软件 2.类别: 3.规格:支持线路及个别非线路点的理性分析;系统设置简单方便 4.指标:	套	1		
2739	030506020001	安全防范分系统调试	1.调试类别:电子巡更系统调试 2.调试内容:电子巡更分系统调试 3.指标:满足设计及现场施工规范要求	系统	1		
		信息发布系统					
2740	030502012001	信息插座	1.名称:（FX）单孔信息发布面板 2.类别:满足设计要求 3.规格:满足设计要求,含RJ45插头及插座模块 4.安装方式:暗装 5.底盒材质、规格:86系列 6.含RJ45	个	138		
2741	030505016001	显示设备	1.名称:LCD显示屏 2.类别:43寸液晶显示屏,亮度 450 cd/m2,物理分辨率 1920 × 1080 3.规格: 4.安装方式:壁挂	台	138		
2742	030501019001	服务器	1.名称:管理工作站 2.类别:I7四核/4G内存/500G硬盘/20寸显示器/DVD光驱/千兆网卡 3.规格: 4.安装方式:摆放	台	1		
2743	030501023002	软件	1.名称:信息发布控制软件 2.类别: 3.规格:满足对所有信息发布机的文字及图形编辑,影音图像编辑,FLASH图像编辑,视频编辑等功能 4.指标:	套	1		
2744	030412001070	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管	m	901.69		

d193e00e-7[illegible]bdd7-93870c8b5b85

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
2744	030412001070	配管	3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	901.69		
2745	030412001071	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	225.42		
2746	031301001023	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复) 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	188.34		
2747	030502003006	双绞线缆	1.名称:STP CAT6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:穿管敷设	m	1127.117		
2748	030502003007	双绞线缆	1.名称:STP CAT6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:沿桥架敷设	m	2443.556		
2749	030412006010	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装或明装 5.不区分接线盒及开关盒	个	276		
		密网综合布线系统					
2750	030412003027	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:200x100 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	200.583		
2751	030412003028	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:100x100 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	1032.3		
2752	031301005036	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支/吊架; 2.材质:满足设计要求; 3.规格:满足设计要求; 4.支架形式:满足设计要求;	kg	931.1915		

d193e00e-7000-4a39-bdd7-93870c8b5b85

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
2752	031301005036	支/吊架、基础型钢	5.单件支架质量:满足设计要求; 6.工作内容：支吊架制作、安装、防腐、接地跨接、膨胀螺栓固定	kg	931.1915		
2753	080707013001	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称:防火堵洞; 2.材质:防火材料; 3.方式:桥架穿墙/板; 4.部位:室内。	㎡	1.66		
2754	030412001072	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	3298.6304		
2755	030412001073	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	824.6576		
2756	030412001074	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	825.0624		
2757	030412001075	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	206.2656		
2758	031301001024	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复) 2.规格:配管公称口径32mm以下 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	773.1924		
2759	030502003008	双绞线缆	1.名称:STP CAT6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:穿管敷设	m	6185.943		
2760	030502003009	双绞线缆	1.名称:STP CAT6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:沿桥架敷设	m	9306.882		
2761	030502005013	光缆	1.名称:12芯单模光纤 2.类别:	m	1052.38		

d193e00e-7[illegible]-bdd7-93870c8b5b85

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
2761	030502005013	光缆	3.规格: 4.敷设方式:沿桥架敷设	m	1052.38		
2762	030412006011	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装或明装 5.不区分接线盒及开关盒	个	720		
2763	030502012002	信息插座	1.名称:2TOM双孔密网面板 2.类别:满足设计要求 3.规格:满足设计要求,含RJ45插头及插座模块 4.安装方式:暗装 5.底盒材质、规格:86系列	个	96		
2764	030502012003	信息插座	1.名称:TOM单孔密网面板 2.类别:满足设计要求 3.规格:满足设计要求,含RJ45插头及插座模块 4.安装方式:暗装 5.底盒材质、规格:86系列	个	264		
2765	030504003001	前端机柜	1.名称:机柜 2.类别:含PDU 3.规格:42U 4.安装方式:落地	个	17		
2766	030501015006	交换机	1.名称:24口接入交换机 2.类别:固定端口:24*10/100/1000 Base-T以太网端口,4个万兆 SFP+端口,配置2个万兆光模块(前端和核心各一个) 3.规格:24口 4.安装方式:机柜内	台	17		
2767	030501015007	交换机	1.名称:汇聚交换机（密网) 2.类别:模块化管理交换机,业务槽位≥4,支持主控板、电源、风扇冗余;千兆端口密度≥24个;支持40GE单板;支持风扇1+1冗余≥4个万兆 SFP+上联端口 3.规格: 4.安装方式:机柜内	台	1		
2768	030502008007	配线架	1.名称:FD网络配线架 2.类别: 3.规格:24口 4.安装方式:机柜内	架	17		
2769	030502015001	线管理器	1.名称:线管理器 2.类别: 3.规格:1U 4.安装方式:	个	17		
2770	030502008008	配线架	1.名称:LIU 12口光纤配线架 2.类别: 3.规格:24芯，含耦合器 4.安装方式:机架式	架	18		
2771	030502008009	配线架	1.名称:LIU 96口光纤配线架 2.类别: 3.规格:96芯，含耦合器 4.安装方式:机架式	架	2		
2772	030502014003	尾纤	1.名称:尾纤 2.类别:光纤 3.规格:LC-2M，含熔接 4.安装方式:	条	432		
2773	030502007004	跳线、跳纤	1.名称:网络跳线 2.类别:RJ45 3.规格:2m	条	408		

d193e00e-7b1a-4a39-b1d7-93870c8b5b85

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
2774	030502017001	双绞线缆测试	1.测试类别:详见图纸及设计说明 2.测试内容:详见图纸及设计说明	链路	360		
2775	030502019001	光纤测试	1.测试类别:详见图纸及设计说明 2.测试内容:详见图纸及设计说明	链路	204		
		综合布线系统					
2776	030412003029	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:200x100 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	1579.684		
2777	030412003030	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:300x100 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	1993.809		
2778	030412003031	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:100x50 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	2597.78		
2779	030412003032	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:300x200 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	55.926		
2780	031301005037	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支/吊架; 2.材质:满足设计要求; 3.规格:满足设计要求; 4.支架形式:满足设计要求; 5.单件支架质量:满足设计要求; 6.工作内容：支吊架制作、安装、防腐、接地跨接、膨胀螺栓固定	kg	7671.7325		
2781	080707013002	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称:防火堵洞; 2.材质:防火材料; 3.方式:桥架穿墙/板; 4.部位:室内。	㎡	2.185		

d193e00e-7...-bdd7-93870c8b5b85

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
2782	030412001076	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	13972.4584		
2783	030412001077	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	3493.1146		
2784	030412001078	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	69		
2785	030412001079	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	17.25		
2786	031301001025	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:配管公称口径32mm以下 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	1756.6114		
2787	030502003010	双绞线缆	1.名称:STP CAT6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:穿管敷设	m	18167.17		
2788	030502003011	双绞线缆	1.名称:STP CAT6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:沿桥架敷设	m	134065.805		
2789	030412006012	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装或明装 5.不区分接线盒及开关盒	个	1		
2790	030502012004	信息插座	1.名称:TD单孔网络面板(外网) 2.类别:满足设计要求 3.规格:满足设计要求,含RJ45插头及插座模块 4.安装方式:暗装 5.底盒材质、规格:86系列	个	46		

d193e00e-7[illegible]89-bdd7-9387[illegible]8b5b85

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
2791	030502012005	信息插座	1.名称:TON单孔内网面板 2.类别:满足设计要求 3.规格:满足设计要求,含RJ45插头及插座模块 4.安装方式:暗装 5.底盒材质、规格:86系列	个	2242		
2792	030502012006	信息插座	1.名称:TO双孔面板(外网、语音) 2.类别:满足设计要求 3.规格:满足设计要求,含插头及插座模块 4.安装方式:暗装 5.底盒材质、规格:86系列	个	36		
2793	030502012007	信息插座	1.名称:TP单孔语音面板 2.类别:满足设计要求 3.规格:满足设计要求,含插头及插座模块 4.安装方式:暗装 5.底盒材质、规格:86系列	个	738		
2794	030502017002	双绞线缆测试	1.测试类别:详见图纸及设计说明 2.测试内容:详见图纸及设计说明	链路	3062		
2795	030502019002	光纤测试	1.测试类别:详见图纸及设计说明 2.测试内容:详见图纸及设计说明	链路	480		
2796	030504003002	前端机柜	1.名称:机柜 2.类别:含PDU 3.规格:42U 4.安装方式:落地	个	32		
2797	030501015008	交换机	1.名称:24口接入交换机（外网） 2.类别:固定端口:24*10/100/1000 Base-T以太网端口,4个1000Base-X SFP端口,配置2个千兆光模块(前端和核心各一个) 3.规格:24口 4.安装方式:机柜内	台	20		
2798	030501015009	交换机	1.名称:24口接入交换机（内网） 2.类别:固定端口:24*10/100/1000 Base-T以太网端口,4个万兆 SFP+端口,配置2个万兆光模块(前端和核心各一个) 3.规格:24口 4.安装方式:机柜内	台	4		
2799	030501015010	交换机	1.名称:48口接入交换机（内网） 2.类别:固定端口:48*10/100/1000 Base-T以太网端口,4个万兆 SFP+端口,配置2个万兆光模块(前端和核心各一个) 3.规格:48口 4.安装方式:机柜内	台	48		
2800	030501015011	交换机	1.名称:核心交换机（内网） 2.类别:模块化管理交换机,业务槽位≥8,支持百兆千兆、万兆的以太网电口和光口;万兆光口≥48个;千兆电口≥24,支持40G和100G接口扩展,每板40G接口≥8个;每板100G接口≥2个;设备支持模块化风扇框,可热插拔,独立风扇框数≥3,电源个数≥3	台	2		

d193e00e-7[illegible]4a39-b4d7-93870c8b5b85

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
2800	030501015011	交换机	3.规格: 4.安装方式:机柜内	台	2		
2801	030501015012	交换机	1.名称:核心交换机（外网） 2.类别:主控槽位数量2个,业务槽位数量4个;硬件支持交换容量25Tbps,配置2块主控板,2 块交流电源;配置24个万千兆接口 3.规格: 4.安装方式:机柜内	台	1		
2802	030501010003	路由器	1.名称:路由器 2.类别: 3.规格:满足设计及现场施工规范要求 4.安装方式:	台	1		
2803	030501014001	防火墙	1.名称:防火墙 2.类别:防火墙吞吐量≥5Gbps;最大并发连接:≥400万,千兆电接口数≥8;千兆光接口数≥4;可扩展千兆电口/千兆光口/万兆光口,扩展插槽≥2个,最大接口数≥25个千兆接口+4个万兆接口;支持硬件BYPASS插卡;支持内置硬盘,存储系统日志 3.规格: 4.安装方式:机柜内	台	2		
2804	030502008010	配线架	1.名称:FD网络配线架 2.类别: 3.规格:24口 4.安装方式:机柜内	架	24		
2805	030502008011	配线架	1.名称:FD网络配线架 2.类别: 3.规格:48口 4.安装方式:机柜内	架	48		
2806	030502015002	线管理器	1.名称:线管理器 2.类别: 3.规格:1U 4.安装方式:	个	72		
2807	030502008012	配线架	1.名称:LIU 12口光纤配线架 2.类别: 3.规格:24芯 4.安装方式:机架式	架	40		
2808	030502008013	配线架	1.名称:LIU 96口光纤配线架 2.类别: 3.规格:24芯 4.安装方式:机架式	架	3		
2809	030502009001	跳线架	1.名称:50对110配线架 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:机柜内	架	20		
2810	030502014004	尾纤	1.名称:尾纤 2.类别:光纤 3.规格:LC-2M 4.安装方式:	条	480		
2811	030502007005	跳线、跳纤	1.名称:光纤跳线 2.类别:双芯光跳线 3.规格:综合考虑	条	144		
2812	030502007006	跳线、跳纤	1.名称:网络跳线 2.类别:RJ45 3.规格:2m	条	3062		
2813	030502005014	光缆	1.名称:12芯单模光纤 2.类别: 3.规格:	m	2104.76		

d193e00e-7[illegible]dd7-93870c8b5b85

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
2813	030502005014	光缆	4.敷设方式:沿桥架敷设	m	2104.76		
2814	030502004005	大对数电缆、电话线	1.名称:50对大对数电缆 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:桥架敷设	m	2651.38		
		视频安防监控系统					
2815	030412001080	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	701.0896		
2816	030412001081	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	150.2724		
2817	031301001026	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	105.23		
2818	030502003012	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:穿管敷设	m	751.362		
2819	030502003013	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:沿桥架敷设	m	4119.043		
2820	030412006013	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装或明装 5.不区分接线盒及开关盒	个	370		
2821	030506010003	监控摄像设备	1.名称:半球摄像机-400万像素,镜头2.8-12mm可选,支持POE供电 2.类别:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装方式:满足设计要求	台	111		
2822	030506010004	监控摄像设备	1.名称:枪式摄像机-400万像素,镜头2.8-12mm可选,支持POE供电,含支架 2.类别:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装方式:满足设计要求	台	73		
2823	030506010005	监控摄像设备	1.名称:球型摄像机-400万像素,光学变倍23倍,支持低照度功能,红外补光100m,自动增益控制,支持POE供电,含支架 3.规格:满足设计要求 4.安装方式:满足设计要求	台	1		

d193e00e-7[illegible]4a9-bdd7-93870c8b5b85

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
2824	030501015013	交换机	1.名称:24口POE接入交换机 2.类别:固定端口:24*10/100/1000 Base-T以太网端口,4个SFP光口,支持POE+功能,配置2个原厂千兆光模块(前端和核心各一个) 3.规格:24口 4.安装方式:机柜内	台	33		
2825	030501015014	交换机	1.名称:24口接入交换机 2.类别:固定端口:24*10/100/1000 Base-T以太网端口,4个万兆 SFP+端口,配置2个万兆光模块(前端和核心各一个) 3.规格:24口 4.安装方式:机柜内	台	1		
2826	030501015015	交换机	1.名称:核心交换机 2.类别:模块化管理交换机,业务槽位≥6,支持百兆千兆、万兆的以太网电口和光口;万兆光口≥12千兆电口≥48,支持40G和100G接口扩展 3.规格: 4.安装方式:机柜内	台	1		
2827	030502008014	配线架	1.名称:FD网络配线架 2.类别: 3.规格:24口 4.安装方式:机柜内	架	34		
2828	030502015003	线管理器	1.名称:线管理器 2.类别: 3.规格:1U 4.安装方式:	个	34		
2829	030502014005	尾纤	1.名称:尾纤 2.类别:光纤 3.规格:LC-2M 4.安装方式:	条	396		
2830	030502007007	跳线、跳纤	1.名称:网络跳线 2.类别:RJ45 3.规格:2m	条	266		
2831	030502005015	光缆	1.名称:12芯多模光纤 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:沿桥架敷设	m	985.19		
2832	030502008015	配线架	1.名称:LIU 12口光纤配线架 2.类别: 3.规格:24芯 4.安装方式:机架式	架	34		
2833	030506001002	入侵探测器	1.名称:双鉴探测器 2.类别:采用红外微波复合探测技术,双元热释电红外传感器,具备防拆保护功能 3.规格: 4.安装方式:综合考虑	套	2		
2834	030506003001	入侵报警控制器	1.名称:双防区模块 2.类别: 3.规格:满足设计及现场施工规范要求 4.安装方式:弱电间内安装	套	1		
2835	030506007001	出入口控制设备	1.名称:门禁一体机 2.类别:支持IC卡、带人脸识别、二维码、指纹开锁功能 3.规格: 4.安装方式:综合考虑	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
2836	030412004075	配线	1.名称: 2.配线形式:穿管敷设 3.型号: 4.规格:RYY2*1.0 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	105.28		
2837	030412004076	配线	1.名称: 2.配线形式:沿桥架敷设 3.型号: 4.规格:RYYP4*1.0 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	326.77		
2838	030501019002	服务器	1.名称:管理工作站 2.类别:I7四核/4G内存/500G硬盘/20寸显示器/DVD光驱/千兆网卡 3.规格: 4.安装方式:摆放	台	1		
2839	030506014001	视频传输设备	1.名称:视频解码器 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:综合考虑	台	1		
2840	030505017001	显示设备	1.名称:液晶拼接单元55寸 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:壁装	m2	13		
2841	030504004001	电视墙	1.名称:电视墙支架 2.类别: 3.规格:满足设计及现场施工规范要求 4.安装方式:综合考虑	套	1		
2842	030504004002	操作台	1.名称:操作台 2.类别: 3.规格:满足设计及现场施工规范要求 4.安装方式:落地	套	1		
2843	030501004001	存储设备	1.名称:硬盘录像机 2.类别:机架式,64位多核处理器,6u机架;磁盘接口:48个SATA接口,支持硬盘热插拔 网络接口:3个2.5G数据网口,1个2.5G管理口 整机电源:1200W,1+1冗余电源,2台 3.规格: 4.安装方式:机柜内	台	1		
2844	030501004002	存储设备	1.名称:10T硬盘 2.类别:7200转,10T,企业级硬盘 3.规格: 4.安装方式:综合考虑	台	95		
2845	030505016002	显示设备	1.名称:楼层显示器 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑	台	7		
2846	030501018001	网桥	1.名称:无线网桥 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:综合考虑	台	14		
2847	030410009001	智能防雷装置	1.名称:二合一防雷模块 2.规格: 3.类别: 4.防雷等级:满足设计及现场施工规范要求	套	11		
2848	030503003001	控制箱	1.名称:八防区报警控制箱 2.类别: 3.规格:350*300*100	台	2		

d193e00e-70[illegible]4a39-bdd7-93870c8b5b85

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
2848	030503003001	控制箱	4.参数:满足设计及现场施工规范要求	台	2		
2849	030505019001	视频系统调试及试运行	1.调试类别: 2.调试内容: 3.试运行类别: 4.试运行内容:	系统	1		
		塔楼电梯五方通话					
2850	030412001082	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	133.87		
2851	030501011001	适配器	1.名称:总线适配器 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:	台	2		
2852	030501012001	中继器	1.名称:中继盒 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:	台	1		
2853	030412004077	配线	1.名称: 2.配线形式:沿桥架敷设 3.型号: 4.规格:RVVP5*1.0 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	249.87		
2854	030412004078	配线	1.名称: 2.配线形式:穿管敷设 3.型号: 4.规格:RVVP5*1.0 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	68.62		
2855	030501019003	服务器	1.名称:五方通话管理主机 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:	台	1		
2856	030502002001	电话插座	1.名称:机房五方通话分机 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:明装	个	7		
2857	030412006014	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装或明装 5.不区分接线盒及开关盒	个	7		
		建筑设备能效监管系统					
2858	030501019004	服务器	1.名称:建筑设备监控管理工作站 2.类别:I7四核/4G内存/500G硬盘/20寸显示器/DVD光驱/千兆网卡 3.规格: 4.安装方式:摆放	台	1		
2859	030501019005	服务器	1.名称:裙房能耗监控管理主机 2.类别:I7四核/4G内存/500G硬盘/20寸显示器/DVD光驱/千兆网卡	台	1		

d193e00e-7b1b-4a39-bdd7-93870c8b5b85

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
2859	030501019005	服务器	3.规格: 4.安装方式:摆放	台	1		
2860	03B008	打印机	1.规格：针式打印机，USB接口 2.其他：满足设计及现场施工规范要求	台	1		
2861	030501016003	网关	1.名称:网关 2.类别:下行通讯RS-485,下行端口数大于等于2个,上行通讯TCP/IP 3.规格: 4.安装方式:	台	2		
2862	031002011010	水表	1.类型:智能远传水表 2.型号: 3.规格:综合考虑 4.连接形式: 5.附件配置:	个	34		
2863	030405013001	小电器	1.名称:智能远处电表 2.型号: 3.容量(V · A):详电气专业 4.类别: 5.接线端子材质、规格:	个	53		
2864	031002011011	热表	1.类型:智能远传热能表 2.型号: 3.规格:综合考虑 4.连接形式: 5.附件配置:	个	1		
2865	030412004079	配线	1.名称: 2.配线形式:沿桥架敷设 3.型号: 4.规格:RYYP2*1.0 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	198.32		
2866	030412004080	配线	1.名称: 2.配线形式:穿管敷设 3.型号: 4.规格:RYYP2*1.0 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	125.99		
2867	030412004081	配线	1.名称: 2.配线形式:沿桥架敷设 3.型号: 4.规格:RYYP4*1.0 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	415.64		
2868	030412004082	配线	1.名称: 2.配线形式:穿管敷设 3.型号: 4.规格:RYYP4*1.0 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	85.39		
2869	030412001083	配管	1.名称:配管; 2.材质:紧定(扣压)式钢导管; 3.规格:JDG20; 4.配置形式:明配（含支（吊）架、管卡、线管敷设产生的预留（开）空洞及其他工作内容等综合考虑; 5.接地要求:满足设计要求; 6.钢索材质、规格:满足设计要求; 7.引线材质:满足设计及规范要求; 8.工作内容:测位、划线、	m	365.32		

d193e00e-7[illegible]-4e39-1dd7-93870c8b5b85

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
2869	030412001083	配管	打眼、下胀塞、煨弯、锯断、配管、紧定(扣压)、固定、穿引线等相关工作。	m	365.32		
2870	030412001084	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	298.24		
2871	030502003014	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:沿桥架敷设	m	2482.81		
2872	030412006015	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装或明装 5.不区分接线盒及开关盒	个	88		
2873	030503002001	控制器	1.名称:DDC控制器 2.类别: 3.规格:14DI/10UI，4DO/8AO 4.指标: 5.功能: 6.安装方式:	台	88		
2874	030412004083	配线	1.名称:WDZ-BYJ-2.5 2.配线形式:管内穿线 3.型号: 4.规格: 5.材质:铜 6.配线线制:按设计 7.钢索材质、规格:	m	1183.2		
2875	030503008001	楼控系统调试及试运行	1.调试类别: 2.调试内容: 3.试运行类别: 4.试运行内容:	系统	1		
		机房系统					
2876	030501005003	插箱、机柜、台架	1.名称:服务器机柜-600mm*1200mm*2000mm-前门单开网孔门,后门双开网孔门,底板,带双侧竖直理线板,无侧板-44U 2.类别:满足设计、规范要求 3.规格:满足设计、规范要求 4.安装方式:落地 5.抗震底座规格:满足设计、规范要求	台	15		
2877	030501005004	列头柜	1.名称:250A精密列头柜,采用19英寸42U标准机柜,柜体尺寸(宽*深*高)600*1200*2000mm,2路IT配电,每路支持单相36路输出32A/1P, 满足2N配电架构;1路空调配电,每路支持三相8路输出63A/3P,标配C级防雷,带防雷开关32A/4P 2.类别:满足设计、规范要求 3.规格:满足设计、规范要求 4.安装方式:落地	台	1		

d193e00e-70[illegible]39-bdd7-93870c8b5b85

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
2877	030501005004	列头柜	5.抗震底座规格:满足设计、规范要求	台	1		
2878	030505006001	UPS不间断电源	1.名称:15kVA-模块-三进三出,满配 90kVA 机框,30~50 节 12V 电池偶数可调 2.类别:满足设计、规范要求 3.规格:满足设计、规范要求 4.安装方式:满足设计、规范要求	台	1		
2879	030505006002	电源	1.名称:A40电池柜,装置40节100AH蓄电池 2.类别:满足设计、规范要求 3.规格:满足设计、规范要求 4.安装方式:满足设计、规范要求	台	1		
2880	030402011180	成套配电箱	1.名称:UPS输出配电柜 2.型号: 3.规格: 4.电压(kV): 5.安装方式: 6.接线端子材质、规格: 7.端子板外部接线材质、规格:	台	1		
2881	030701003046	空调器	1.名称:精密空调 2.型号:满足设计、规范要求 3.规格:变频42KW,恒温恒湿,宽600mm,深1200mm,高2000mm,风冷列间空调室内机 4.安装形式:满足设计、规范要求 5.减振形式:满足设计、规范要求	台	1		
2882	030501005005	插箱、机柜、台架	1.名称:冷热通道封堵天窗 2.类别:满足设计、规范要求 3.规格:15台机柜 4.安装方式:满足设计、规范要求 5.抗震底座规格:满足设计、规范要求	台	1		
2883	030501005006	插箱、机柜、台架	1.名称:冷热通道门 2.类别:满足设计、规范要求 3.规格:15台机柜 4.安装方式:满足设计、规范要求 5.抗震底座规格:满足设计、规范要求	台	1		
2884	030410002009	接地母线	1.名称:30*3紫铜带 2.材质:满足设计、规范要求 3.规格:满足设计、规范要求 4.安装部位:机房	m	60		
2885	030410002010	接地母线	1.名称:100*0.3铜箔 2.材质:满足设计、规范要求 3.规格:满足设计、规范要求 4.安装部位:机房	m	133.2		
2886	030412003033	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁	m	40.46		

d193e00e-7...4a39bdd7-93870c8b5b85

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
2886	030412003033	桥架	厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:200x100 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	40.46		
2887	031301005038	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支/吊架; 2.材质:满足设计要求; 3.规格:满足设计要求; 4.支架形式:满足设计要求; 5.单件支架质量:满足设计要求; 6.工作内容：支吊架制作、安装、防腐、接地跨接、膨胀螺栓固定	kg	102.3		
2888	030409010003	防火隔板、防火墙	1.名称:防火堵洞; 2.材质:防火材料; 3.方式:桥架穿墙/板; 4.部位:室内。	m2	0.5		
2889	030412004084	配线	1.名称:配线; 2.配线形式:管内敷设; 3.型号、规格:BVR-6mm2; 5.材质:铜芯; 6.配线线制:满足设计及规范要求; 7.钢索材质、规格:满足设计及规范要求。	m	10		
2890	030412004085	配线	1.名称:配线; 2.配线形式:管内敷设; 3.型号、规格: BVR-10mm2; 5.材质:铜芯; 6.配线线制:满足设计及规范要求; 7.钢索材质、规格:满足设计及规范要求。	m	24		
		出入口系统					
2891	030506006006	出入口目标识别设备	1.名称:人脸识别一体机 2.类别: 3.规格:彩色摄像头,中文液晶显示,具备人脸识别及刷卡密码开锁功能,支持POE供电。 4.安装方式:	台	148		
2892	030506008003	出入口执行机构设备	1.名称:电磁锁/电插锁 2.类别: 3.规格:满足设计及现场施工规范要求 4.安装方式:综合考虑	台	77		
2893	030506006007	出入口目标识别设备	1.名称:开门按钮 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:暗装	台	6		
2894	030412001085	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	37.8		
合计							

d193e00e-70[illegible]039-bdd7-93870c8b5b85

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
2895	030412001086	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	64.21		
2896	030412001087	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	612.83		
2897	030412001088	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	153.21		
2898	030412001089	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	742.31		
2899	030412001090	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	185.58		
2900	031301001027	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复) 2.规格:配管公称口径32mm以下 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	492.8		
2901	030502003015	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:穿管敷设	m	766.03		
2902	030502003016	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:沿桥架敷设	m	2985.021		

d193e00e-70e6-bdd2-93870c8b5b85

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
2903	030412004086	配线	1.名称: 2.配线形式:穿管敷设 3.型号: 4.规格:RYY4*1.0 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	951.08		
2904	030412006016	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装或明装 5.不区分接线盒及开关盒	个	379		
2905	030501023003	软件	1.名称:门禁管理软件 2.类别: 3.规格:门禁系统采用:TCP/IP通讯。系统管理包括系统的锁定、退出以及系统选项、操作员权限管理、数据清理等、电子地图功能。 4.指标:	套	1		
		UPS配电系统					
2906	030412001091	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	16.33		
2907	030412001092	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	442.98		
2908	030412001093	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	62.37		
2909	030412001094	配管	1.名称:PVC20 2.材质:塑料管 3.规格: 4.配置形式: 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	183.65		
2910	030409001134	电力电缆	1.名称:WDZ-YJY-3*6 2.型号: 3.规格:含电缆头制作安装 4.材质:铜 5.电压(kV): 6.敷设方式:管内敷设	m	521.68		
2911	030409001135	电力电缆	1.名称:WDZ-YJY-3*6 2.型号: 3.规格:含电缆头制作安装	m	342.31		

d193e00e-70e6-4f99-bdd7-93870c8b5b85

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
2911	030409001135	电力电缆	4.材质:铜 5.电压(kV): 6.敷设方式:线槽敷设	m	342.31		
2912	030409001136	电力电缆	1.名称:RVV-3*4 2.型号: 3.规格:含电缆头制作安装 4.材质:铜 5.电压(kV): 6.敷设方式:管内敷设	m	151.02		
2913	030409001137	电力电缆	1.名称:RVV-3*6 2.型号: 3.规格:含电缆头制作安装 4.材质:铜 5.电压(kV): 6.敷设方式:管内敷设	m	32.63		
2914	030402011181	成套配电箱	1.名称:AL箱 2.型号: 3.规格: 4.电压(kV): 5.安装方式: 6.接线端子材质、规格:含端子接线 7.端子板外部接线材质、规格:	台	31		
		门卫工程					
		±0.00以上-土建工程					
		建筑工程					
		钢筋工程					
2915	010506002003	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	5.3886		
2916	010506005003	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	6.63		
2917	010506006003	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	0.5656		
2918	010506009003	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	0.72		
2919	010506010004	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求	t	0.55		

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
2919	010506010004	现浇混凝土二次结构钢筋	3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	0.55		
2920	010506017004	砌体工程内配钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.布置方式：满足图纸及技术要求	t	0.2998		
2921	010506023020	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:ϕ4 2.使用部位:屋面、楼地面、车库顶板等	t	0.52		
2922	010506023021	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:ϕ6 2.使用部位:屋面、楼地面、车库顶板等	t	1.23		
		混凝土工程					
2923	010502006010	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	12.825		
2924	010502013005	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.其他：包含泵送等	m3	13.0224		
2925	010502022008	混凝土反坎	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.位置：卫生间、止水反沿、楼梯反坎、消火栓等 4.其他：包含泵送等	m3	0.28		
2926	010502021004	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.其他：包含泵送等	m3	2.98		
2927	010502022009	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.其他：包含泵送等	m3	2.3		
2928	010502020003	楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.其他：包含泵送等	m3	6.68		
2929	010502025011	混凝土台阶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.其他：包含泵送等	m3	7.52		
		砌筑工程					
2930	010402001006	砌块墙（3.6m以内）	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块（B05/B06、A3.5/A5.0） 2.墙体类型:砌块墙 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.砂浆强度等级:加气混凝土砌块专用砂浆 5.其他：高度3.6m以内，底部（含小青砖）及顶部连接方式满足图纸及技术要求	m3	28.1198		
2931	010401002008	砌块墙（超过3.6m）	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块（B05/B06、A3.5/A5.0） 2.墙体类型:砌块墙 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.砂浆强度等级:加气混凝土砌块专用砂浆 5.其他：高度超过3.6m部分，底部（含小青砖）及顶部连接方式满足图纸及技术要求	m3	27.68		
		模板工程					

d193e60e-70e6-4d17-9387-0c8b5b85

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
2932	010505004005	柱面模板	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	95.486		
2933	010505004006	柱面模板支撑超高增加	1.支撑形式:钢支撑	m2	12.292		
2934	010505006005	梁模板	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	139.02		
2935	010505006006	梁模板支撑超高增加	1.支撑形式:钢支撑	m2	73.2664		
2936	010505007007	楼板、屋面板	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	116.2		
2937	010505007008	楼板、屋面板（含桁架楼板）支撑超高增加	1.支撑形式:钢支撑	m2	53.042		
2938	010505011004	构造柱模板	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	35.64		
2939	010505012004	圈梁模板	1.模板形式:复合木模板 木支撑	m2	24.5		
2940	010505008013	台阶模板	1.构件名称:台阶模板 2.模板形式:木模板木支撑	m2	7.52		
2941	010505010003	楼梯模板	1.楼梯形式:满足图纸及技术要求 2.模板形式:木模板木支撑	m2	62.88		
		门窗工程					
2942	010807001004	70系列断桥隔热铝合金窗	1.窗类型:70系列断桥隔热铝合金窗 2.开启方式:平开、推拉、固定、内外倒、上下悬、排烟窗等满足图纸及技术要求 3.框、扇材质及规格:断桥隔热铝合金 4.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E(暖边) 5.五金种类、规格:隔热条等满足图纸及技术要求 6.其他：包含附框、安全绳、防脱落铰链、锁具、挡雨条、高效保温及防水密封材料、安全标识等	m2	3.56		
2943	010807001005	70系列断桥隔热铝合金门	1.窗类型:70系列断桥隔热铝合金门 2.开启方式:平开、推拉、固定、内外倒、上下悬，满足图纸及技术要求 3.框、扇材质及规格:断桥隔热铝合金 4.五金种类、规格:隔热条等满足图纸及技术要求 5.其他：包含附框、安全绳、防脱落铰链、锁具、挡雨条、高效保温及防水密封材料、安全标识等	m2	14.95		
2944	010802004008	甲级钢质防火门	1.防火等级:甲级 2.开启方式:满足图纸及技术要求 3.其他：含闭门器、暗藏式插销、顺位器、电磁门吸及观察窗等	m2	6		
		防水工程					
2945	010902001013	屋面卷材防水附加层（W1-1、W2-1）	1.卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚弹性体改性沥青防水卷材（聚氨酯基II型）+4.0mm厚弹性体改性沥青防水卷材（聚氨酯基II型），泛水高出完成面250mm	m2	89.32		

d193e00e-70e6-[illegible]-bdd7-93870c8b5b85

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
2946	010902001014	屋面卷材防水附加层（W1-1、W2-1）	1.卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚弹性体改性沥青防水卷材（聚氨酯基II型）+4.0mm厚弹性体改性沥青防水卷材（聚氨酯基II型），泛水高出完成面250mm	m2	15.2		
2947	010902002007	屋面涂膜防水（W1-1、W2-1）	1.防水膜品种:1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm 3.其他：包含附加层、加强层等	m2	89.32		
2948	010904002010	楼(地)面涂膜防水（L2-3、L3-3、L3-4、L4-3、L4-4、L4-5、L5-2、L5-2-2）	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料，沿墙高出完成面上翻300mm，界面剂一道 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm 3.其他：管洞、地漏及阴阳角周围300mm直径范围内涂刷附加层，门口水平延展，向外延展宽度不小于500mm，向两侧延展宽度不小于200mm，包含附加层、加强层等	m2	13.42		
2949	010903002015	墙面涂膜防水（WQ1-1、WQ1-2）	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.其他：包含附加层、加强层等	m2	292.1514		
2950	010903002016	墙面涂膜防水（WQ1-1、WQ1-2）	1.防水膜品种:透气型柔性防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.其他：包含附加层、加强层等	m2	89.32		
		屋面工程					
2951	010902004023	屋面刚性层（W1-1、W2-1）	1.刚性层材料种类及强度等级:40mm厚C25细石混凝土随打随抹平，3*3m分格，缝宽10~20mm，密封胶嵌缝，钢筋网在分隔缝处断开 2.刚性层厚度:40mm厚 3.嵌缝材料种类:3*3m分格，缝宽20mm，密封胶嵌缝 4.其他：6*6m间距设置排气孔，φ50镀锌钢管，左右上部开口，其他详见L13J5-1-A16	m2	77.12		
2952	010902003015	屋面柔性隔离层（W1-1、W2-1）	1.隔离层材料种类:0.4mm厚聚乙烯膜一层	m2	77.12		
2953	010902003016	屋面柔性隔离层（W2-1）	1.隔离层材料种类:5.0mm厚橡胶隔震垫	m2	77.12		
2954	010902004024	屋面刚性层（W1-1、W2-1）	1.刚性层材料种类及强度等级:20mm厚DS M15（1:3）水泥砂浆找平层 2.刚性层厚度:20mm	m2	154.24		
2955	010902004025	屋面刚性层（W1-1、W2-1）	1.刚性层材料种类及强度等级:最薄处30mm厚LC7.5轻骨料混凝土找坡层，随打随抹平，坡度2% 2.刚性层厚度:最薄处30mm	m3	2.4678		
2956	010902003017	屋面泛水收口（W1-1、W2-1）	1.材料种类:铝合金压条/镀锌垫片	m	77.12		
2957	010902004026	屋面阴角圆弧形泛水面层（W1-1、W2-1）	1.材料种类及强度等级:屋面阴角圆弧形泛水面层（C20细石混凝土）	m	77.12		
		保温工程					
2958	011001003017	保温隔热墙面（WQ1-1）	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热材料规格、性	m2	292.1514		

d103e00e-70e0-4835-b0d1-93870c8b5b85

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
2958	011001003017	保温隔热墙面（WQ1-1）	能、厚度:100mm厚TR10岩棉板，板两表面及侧面涂刷界面剂 3.基层、粘结层材料品种、规格:配套胶粘剂黏贴，5.0mm厚粘结砂浆 4.防护材料种类:5-7.0mm厚抗裂砂浆，压入复合玻纤网（分三道抹面，需要锚栓锚固复合玻纤网） 5.其他：包含鹰嘴、滴水线等	m2	292.1514		
2959	011001003018	保温隔热墙面（女儿墙）	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:30mm厚石墨挤塑聚苯板（SXPS） 3.基层、粘结层材料品种、规格:配套胶粘剂黏贴，5.0mm厚粘结砂浆 4.防护材料种类:5-7.0mm厚抗裂砂浆，压入复合玻纤网（分三道抹面，需要锚栓锚固复合玻纤网） 5.其他：包含鹰嘴、滴水线等	m2	32.56		
2960	011001003019	保温隔热楼地面（雨篷）	1.保温隔热部位:外墙雨篷 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:最薄处30mm厚玻化微珠保温层兼找坡层，向外1%找坡 3.防护材料种类:5.0mm厚抹面胶浆复合耐碱玻纤网格布 4.其他：包含鹰嘴、滴水线等	m2	5.64		
2961	011001003020	保温隔热楼地面（雨篷）	1.保温隔热部位:外墙雨篷 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:30mm厚玻化微珠保温层 3.防护材料种类:5.0mm厚抹面胶浆复合耐碱玻纤网格布 4.其他：包含鹰嘴、滴水线等	m2	5.64		
2962	011001001005	保温隔热屋面（W1-1、W2-1）	1.保温隔热方式及材料名称:170mm厚石墨挤塑聚苯板（SXPS） 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:170mm厚	m2	77.12		
		找平层及保护层工程					
2963	011101007004	细石混凝土找平层（L2-3、L3-3、L3-4、L3-5、L4-3、L4-4、L4-5、L5-2、L5-2-2）	1.找平层厚度:最薄处30mm厚C20细石混凝土找坡层，向地漏找1%坡，随打随抹平 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土 3.其他：地漏四周及管根部用DSM（1:3）15水泥砂浆抹小八字角 4.其他：含混凝土泵送等	m2	6.71		
2964	011101006019	平面砂浆找平层（L4-3、L4-5）	1.找平层厚度:20mm厚DSM15（1:3）水泥砂浆找平层 2.其他：现浇混凝土楼板，随打随抹平，表面清扫干净，原浆压实收光	m2	6.71		
2965	011101006020	平面砂浆找平层（L7-1）	1.找平层厚度:20-30mm厚DSM15水泥砂浆找平层	m2	92.8		
2966	011101002017	细石混凝土楼地面（L7-1）	1.面层厚度、混凝土强度等级：30mm厚c25细石混凝土垫层 2.其他：含混凝土泵送等	m2	92.8		

d195e90e-70ef-4d... -17-93870c8b5b85

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
2967	010201001011	轻骨料混凝土回填（L3-3、L7-1）	1.厚度、混凝土强度等级:Lc7.5轻骨料混凝土回填 2.其他：含混凝土泵送等	m3	11.136		
		其他工程					
2968	010506023022	墙面网格布	1.钢丝网规格:耐碱玻纤网格布 2.使用部位:抹灰墙面	m2	737.75		
2969	010506023023	墙面钢丝网	1.钢丝网规格:20*20*1.6 2.使用部位:不同材质墙体交界处	m2	110.691		
2970	010902007003	细石混凝土簸箕	1.构件的类型:细石混凝土簸箕 400*400*40mm 2.构件规格:C20细石混凝土，内配双向5@14钢筋	个	6		
2971	01B017	蓄水试验	1.部位:卫生间等涉水房间 2.蓄水高度:同防水高度	m2	66.0124		
2972	01B018	蓄水试验	1.部位:屋面 2.蓄水高度:同防水高度	m3	23.136		
		±0.00以上-装饰工程					
		装饰工程					
		室内装饰工程					
2973	011101001007	水泥砂浆楼地面-楼梯平台（L2-2）	1.面层厚度、砂浆种类及强度等级:20mm厚DS M20水泥砂浆面层，表面撒适量水泥粉抹压平整，楼梯踏步压入防滑槽（L13J8-68-2），素水泥浆一道	m2	33.39		
2974	011102003022	块料楼地面（L4-1、L4-3、L4-4、L4-5、L4-6）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30mm厚DS M15（1:3）水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉，界面剂一道 2.面层材料品种、规格:8-10mm防滑耐磨地砖面层1000*1000mm，专用勾缝剂勾缝	m2	6.71		
2975	011102003023	块料楼地面（L7-1）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:20mm厚DS M20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:8-12mm厚防静电地砖1000*1000mm，专用勾缝剂勾缝	m2	92.8		
2976	011101003007	自流平楼地面（L7-1）	1.面漆材料种类、厚度:2.0mm厚防静电环氧树脂自流平面涂层 2.基层材料种类、厚度:刮涂导电腻子二遍，1.0mm厚环氧封闭底漆（二遍，整体打磨，吸尘）	m2	92.8		
2977	011201001016	墙、柱面一般抹灰（NQ1-1、NQ1-2、NQ1-3）	1.基层类型、部位:砌筑墙体/混凝土墙体 2.各层厚度、材料种类及强度等级:5.0mm厚DP M20（1：2.5）水泥砂浆找平抹光，8.0mm厚DP M5（1:1:6）水泥石灰膏砂浆打底抹平，2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮（混凝土墙柱：刷专用界面剂一遍，901胶掺1:1砂灰甩浆）	m2	379.58		
2978	011404001014	墙面喷刷涂料（NQ1-1、NQ1-2、NQ1-3、NQ5-1）	1.喷刷涂料部位:内墙 2.腻子种类:3.0mm耐水腻子分层找平厚 3.涂料品种、喷刷遍数:白色防霉防潮无机面涂料喷	m2	379.58		

d1930e20-70e0-4a39-bda7-93870c8b5b85

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
2978	011404001014	墙面喷刷涂料（NQ1-1、NQ1-2、	（刷）2遍，白色防霉防潮无机底涂料喷（刷）一道	m2	379.58		
2979	011203003004	块料墙、柱面（NQ3-1、NQ3-2）	1.基层类型、部位:5.0mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶（或配专用胶粘剂）粘结层，素水泥浆一道 2.面层材料品种、规格:5.0-10.0mm厚面砖800*400mm，白水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	66.0124		
2980	011404002016	天棚喷刷涂料（P1-1、P1-2）	1.基层类型:现浇混凝土楼板（修补平整，基层清理干净） 2.腻子种类、遍数:2.0-3.0mm厚柔韧性腻子分遍刮平（梁底、梁侧5.0mm厚），刷专用界面剂一道 3.涂料品种、喷刷遍数:喷（刷）白（灰）色无机涂料两遍（耐火等级A级）	m2	22.67		
2981	011404002017	天棚喷刷涂料（P2-1、P2-2）	1.基层类型:吊顶 2.腻子种类、遍数:2.0mm厚刮3遍耐水腻子分层批平，界面剂一道 3.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料3遍（底漆1遍，面漆2遍）	m2	22.67		
2982	011302001020	石膏吊顶天棚（P2-1、P2-2）	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:双层9.5mm厚纸面石膏板，自攻螺丝（螺钉中距≤200mm，补防锈漆），M8全牙镀锌吊杆，吊点双向中距≤1200mm 2.龙骨材料种类、规格、中距:CS50*15主龙骨（承载龙骨）（主龙骨间隔1000mm，次龙骨间隔400mm） 3.其他:反支撑、伸缩缝、格栅灯、检修口、空调口、灯槽及跌落、天棚预留各种灯口、铝合金收口条、风口、洞口及检修口等全部内容 4.计算规则：按投影面积计算，不区分跌级、平顶等形式	m2	22.67		
2983	011302001021	矿棉板吊顶天棚（P3-1）	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:600*600*15/600*1200*15/400*1200矿棉板，M8全牙镀锌吊杆，吊点双向中距≤1200mm 2.龙骨材料种类、规格、中距:CS50*15主龙骨（承载龙骨）（主龙骨间隔1000mm，次龙骨间隔400mm），安装T型龙骨和相应挂件，靠墙安装L型铝合金边龙骨（22*22*1）固定间距200mm 3.其他:反支撑、伸缩缝、格栅灯、检修口、空调口、灯槽及跌落、天棚预留各种灯口、铝合金收口条、风口、洞口及检修口等全部内容 4.计算规则：按投影面积计算，不区分跌级、平顶等形式	m2	116.025		
2984	011105001009	水泥砂浆踢脚线（T1）	1.踢脚线高度:100mm 2.底层厚度、砂浆种类及强度等级:2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮，6.0mm厚DP M15（1:3）水泥砂浆压实抹光 3.面层厚度、砂浆种类及强	m	35.8		

d193e00e-70e0-[illegible]-93870c8b5b85

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
2984	011105001009	水泥砂浆踢脚线（T1）	度等级:6.0mm厚DP M20（1:2.5）水泥砂浆抹面压光 4.其他：用修补砂浆局部修补墙面	m	35.8		
2985	011105001010	水泥砂浆踢脚线（T1）-楼梯踏步	1.踢脚线高度:100mm 2.底层厚度、砂浆种类及强度等级:2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮，6.0mm厚DP M15（1:3）水泥砂浆压实抹光 3.面层厚度、砂浆种类及强度等级:6.0mm厚DP M20（1:2.5）水泥砂浆抹面压光 4.其他：用修补砂浆局部修补墙面	m	35.8		
2986	011105003005	块料踢脚线（T2）	1.踢脚线高度:100mm 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:2.0mm配套专用界面砂浆批刮，8.0mm厚DP M5（1:1:6）水泥石灰膏砂浆打底抹平，5.0mm配套专用胶粘剂 3.面层材料品种、规格:5-7.0mm厚面砖，白水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	7.45		
2987	011105003006	块料踢脚线（T2）-楼梯踏步	1.踢脚线高度:100mm 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:2.0mm配套专用界面砂浆批刮，8.0mm厚DP M5（1:1:6）水泥石灰膏砂浆打底抹平，5.0mm配套专用胶粘剂 3.面层材料品种、规格:5-7.0mm厚面砖，白水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	7.45		
		室外装饰工程					
2988	011201001017	墙、柱面抹灰（WQ1-1、WQ1-2）	1.基层类型、部位:混凝土、砌块及砖砌墙体等 2.各层厚度、材料种类及强度等级:15mm厚聚合物水泥防水砂浆抹面，3mm厚专用聚合物砂浆底面刮糙 3.其他：不区分大面、零星及部位等，墙面修补平整，清理干净	m2	292.1514		
2989	011201001018	墙、柱面抹灰（WQ1-1、WQ1-2）	1.基层类型、部位:混凝土、砌块及砖砌墙体等 2.各层厚度、材料种类及强度等级:10mm厚DP-GM20掺塑化剂的砂浆（塑化剂仅用于砌块墙），内压耐碱玻璃纤维网格布一道，7.0mm厚聚合物水泥防水砂浆 3.其他：不区分大面、零星及部位等，墙面修补平整，清理干净	m2	292.1514		
2990	011201001019	墙、柱面抹灰（女儿墙）	1.基层类型、部位:混凝土、砌块及砖砌墙体等 2.各层厚度、材料种类及强度等级:14mm厚DP20干混抹灰砂浆分层压实找平 3.其他：不区分大面、零星及部位等，墙面修补平整，清理干净	m2	32.58		
2991	011404001015	墙面涂刷涂料（WQ1-1、WQ1-2）	1.基层类型:外墙 2.喷刷涂料部位:外墙 3.腻子种类:外墙柔性耐水腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:丽晶石无机涂料（三道）	m2	292.1514		

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
2992	011404001016	墙面涂刷真石漆（WQ1-1、WQ1-2）	1.基层类型:外墙 2.喷刷涂料部位:外墙 3.腻子种类:外墙柔性耐水腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:真石漆	m2	292.1514		
2993	011102003024	块料屋面（W2-1）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30mm厚DSM20(1:2.5)水泥砂浆 2.面层材料品种、规格:8-10mm厚防滑地砖600*600mm，铺平拍实，缝宽5-8mm，1:1水泥砂浆填缝	m2	77.12		
2994	011107004005	块料台阶（广场砖台阶）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:20mm厚DSM（1:3）干硬性水泥砂浆粘结层，表面撒素水泥面（洒适量清水），界面剂一道 2.面层材料品种、规格:18mm厚防滑广场砖面层，干混填缝砂浆勾缝 3.基层材料品种、规格:80mm厚C20混凝土，台阶面向外找坡1%，300mm厚粒径10~40碎石灌M5混合砂浆，素土夯实，压实系数≥0.94	m2	5.2		
		给排水工程					
		给水系统					
2995	031001007034	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN32 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水	m	29.38		
2996	031301005039	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	5.1		
2997	031002011012	水表	1.类型:详见图纸及设计说明 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:DN32 4.连接形式:螺纹 5.附件配置:详见图纸及设计说明	个	1		
2998	031002001131	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹	个	1		
2999	031301003081	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	1		
3000	031208002031	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ57以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	0.156		

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
		电气工程					
		强电工程					
3001	030402011182	成套配电箱	1.名称:1AL-MW箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3002	030412001095	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	127.56		
3003	030412001096	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	118.13		
3004	031301001028	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	17.6		
3005	030412004087	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZB-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	335.74		
3006	030412004088	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	108.22		
3007	030412004089	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZB-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	215.04		
3008	030413001011	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号:1x10W 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求	套	1		

d193e00e-70e0-4a39-bda2-93870c8b5b85

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
3009	030413001012	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号:1x24W 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求	套	6		
3010	030413001013	普通灯具	1.名称:LED声光控吸顶灯 2.型号:1x10W 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求	套	4		
3011	030413003034	荧光灯	1.名称:LED灭蝇灯(防潮、防尘、防腐型) 2.型号:1x10W 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	4		
3012	030413002031	装饰灯	1.名称:消防壁挂应急照明灯 2.型号:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(A型)10W(LED) 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	2		
3013	030413002032	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(A型) 1W(LED) 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	1		
3014	030413002033	装饰灯	1.名称:楼层显示灯 2.型号:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(A型) 1W(LED) 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	1		
3015	030413013019	照明开关、按钮	1.名称:单联单控开关 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:暗装	套	2		
3016	030413013020	照明开关、按钮	1.名称:双联单控开关 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:暗装	套	4		
3017	030413014008	插座	1.名称:单相插座(五孔以内) 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:10A 4.安装方式:不区分	套	7		
3018	030413014009	插座	1.名称:单相插座(五孔以内)) 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:16A 4.安装方式:不区分	套	5		
3019	030412006017	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装或明装 5.不区分接线盒及开关盒	个	39		
		消防工程					
		消防电工程					
3020	030412001097	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	70.59		

d193e00e-70e6-[illegible]-b[illegible]17-93870c8b5b85

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
3021	031301001029	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	21.25		
3022	030412004090	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	42.62		
3023	030412004091	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZAN-RYJS-2x1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	15.87		
3024	030412004092	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZAN-RYJS-2x2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	42.13		
3025	030412004093	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZCN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	65.68		
3026	030412004094	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZCN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	41.94		
3027	030412004095	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZAN-RYJS-2x1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	18.59		
3028	030412004096	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZAN-RYJS-2x2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	20.97		
3029	030904007017	消防模块	1.名称:总线短路隔离器 2.规格:详见图纸及设计说明 3.类型:按规范及设计要求 4.输出形式:按规范及设计要求	个	1		

d193e00e-70e1-4-99-1dd7-9387c8b5b85

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
3030	030904004003	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.安装方式:明装	个	1		
3031	030904003006	按钮	1.名称:手动报警按钮 2.安装方式:挂壁安装,底边距地1.3米	个	1		
3032	030904001004	点型探测器	1.名称:点型感烟火灾探测器 2.规格:详见图纸及设计说明 3.线制:二总线制 4.类型:按规范及设计要求	个	7		
3033	030904005005	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话插孔 2.规格:详见图纸及设计说明 3.安装方式:挂壁安装,底边距地1.3米	个	1		
3034	030904006003	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾警报扬声器 2.功率:详见图纸及设计说明 3.安装方式:吸顶	个	1		
3035	030412006018	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装或明装 5.不区分接线盒及开关盒	个	11		
		暖通工程					
		空调风系统					
3036	030701003047	空调器	1.名称:柜机 2.型号:PAC-2F-01/02 3.规格:制冷量7.3KW制热量8KW 4.安装形式:落地 5.减振形式:满足设计要求	台	2		
3037	030704001007	通风工程检测、调试	1.系统名称:通风系统	系统	1		
		车库工程					
		±0.00以下-土建工程					
		拆除工程					
3038	01B020	硬化路面拆除	1.类别:20~35cm混凝土路面 2.拆除方式：机械或人工 3.其他：含拆除、清运及垃圾处理等	m3	4714.83		
3039	01B021	钢筋混凝土基础拆除	1.混凝土种类:不区分 2.混凝土强度等级:不区分 3.基础类型:不区分 4.其他：含拆除、清运及垃圾处理等	m3	15.75		
3040	01B022	钢筋混凝土柱墙拆除	1.混凝土种类:不区分 2.混凝土强度等级:不区分 3.基础类型:不区分 4.其他：含拆除、清运及垃圾处理等	m3	48.99		
3041	01B023	钢筋混凝土梁板楼梯拆除	1.混凝土种类:不区分 2.混凝土强度等级:不区分 3.基础类型:不区分 4.其他：含拆除、清运及垃圾处理等	m3	65.13		
3042	01B024	砖砌墙体拆除	1.混凝土种类:不区分 2.混凝土强度等级:不区分 3.基础类型:不区分 4.其他：含拆除、清运及垃圾处理等	m3	97.05		
3043	01B025	门窗拆除	1.种类:不区分 2.尺寸:不区分 3.其他：含拆除、清运及垃圾处理等	m2	78.22		
3044	01B026	苗木拆除	1.种类:乔木等 2.尺寸:不区分 3.其他：含拆除、清运及垃圾处理等	株	108		

d193e00e-70e0-4a6...bdd7-93870c8b5b85

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
3045	01B027	苗木拆除	1.种类:绿篱、灌木等 2.尺寸:不区分 3.其他：含拆除、清运及垃圾处理等	m2	192.8		
3046	01B028	苗木拆除	1.种类:地被等 2.尺寸:不区分 3.其他：含拆除、清运及垃圾处理等	m2	400		
		基坑支护工程					
3047	010302001001	泥浆护壁成孔灌注钢管桩	1.地层类别:满足图纸及技术要求 2.空桩长度、桩长:满足图纸及技术要求 3.桩径:800mm 4.混凝土种类、强度等级:C30 5.其他：包含钢管等	m3	45.68		
3048	010302001002	泥浆护壁成孔灌注桩	1.地层类别:满足图纸及技术要求 2.空桩长度、桩长:满足图纸及技术要求 3.桩径:800mm 4.混凝土种类、强度等级:C30	m3	179.21		
3049	010506021001	泥浆护壁成孔灌注桩钢筋笼	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	25.984		
3050	010202012001	钢筋混凝土冠梁	1.部位:冠梁 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30	m3	135.33		
3051	010202013001	钢筋混凝土冠梁模板	1.构件部位:冠梁	m2	454.89		
3052	010202012002	钢筋混凝土腰梁、肋梁	1.部位:腰梁、肋梁 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30	m3	307.87		
3053	010202013002	钢筋混凝土腰梁模板、肋梁	1.构件部位:腰梁、肋梁	m2	1844.02		
3054	010202010001	钢筋混凝土角撑	1.部位:角撑 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30	m3	2.22		
3055	010202011001	钢筋混凝土角撑模板	1.构件部位:角撑	m2	11.73		
3056	010202012003	钢筋混凝土围檩	1.部位:围檩 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30	m3	3.06		
3057	010202013003	钢筋混凝土围檩模板	1.构件部位:围檩	m2	17.42		
3058	010506001001	现浇混凝土腰梁、冠梁、角撑及围檩钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	97.94		
3059	010202007001	拉力型锚索	1.地层类别:满足图纸及技术要求 2.材料品种、规格、数量:孔径ϕ130mm，杆体4ϕs15.2 3.预应力值:220KN，轴向拉力290KN，承载力390KN 4.浆液：注浆水灰比0.5水泥浆 5.其他：ϕ50PVC锚杆套管、承压板等	m	7450		

d193e003-70e0-4ad1-bdd7-93870c8b5b85

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
3060	010202007002	拉力型锚索	1.地层类别:满足图纸及技术要求 2.材料品种、规格、数量:孔径φ130mm，杆体3φs15.2 3.预应力值:220KN，轴向拉力290KN，承载力390KN 4.浆液：注浆水灰比0.5水泥浆 5.其他：φ50PVC锚杆套管、承压板等	m	7920		
3061	010202007003	全粘结锚杆	1.地层类别:满足图纸及技术要求 2.材料品种、规格、数量:孔径φ130mm，杆体1φ25（含） 3.浆液：注浆水灰比0.5水泥浆 4.其他：含定位支架、泄水孔等	m	83.2		
3062	010202007004	全粘结锚杆	1.地层类别:满足图纸及技术要求 2.材料品种、规格、数量:孔径φ130mm，杆体2φ25（含） 3.浆液：注浆水灰比0.5水泥浆 4.其他：含定位支架、泄水孔等	m	1099.8		
3063	010202009001	混凝土喷面（土层）	1.部位:支护 2.厚度:80mm 3.材料种类:商砼C20 4.混凝土(砂浆)类别、强度等级:商砼C20	m2	1509.6		
3064	010202009002	混凝土喷面（岩层）	1.部位:支护 2.厚度:80mm 3.材料种类:商砼C20 4.混凝土(砂浆)类别、强度等级:商砼C20	m2	5114.8		
3065	010506020001	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:Φ6@200*200 2.使用部位:喷射混凝土内	t	13.123		
3066	010506020002	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ14 2.使用部位:喷射混凝土内	t	15.357		
3067	010301003001	钢管桩	1.地层类别:满足图纸及技术要求 2.材质:钢管桩 4.管径、壁厚:钻孔直径200mm，钢管外径146mm（壁厚5mm） 5.其他：钻孔注入水泥浆，水灰比0.5~0.55，注浆压力不宜小于0.5MPa	m	6113.36		
3068	010202007005	锚钉（MD0）	1.地层类别:满足图纸及技术要求 2.杆体材料品种、规格、数量:φ22mm，长1.5m	m	399		
3069	010301005001	截(凿)桩头	1.桩类型:灌注桩 2.桩头截面:0.8m 3.混凝土强度等级:C30 4.有无钢筋:有，含桩头钢筋整理	根	64		
		土石方工程					
3070	010102001001	挖基坑土方	1.土类别:满足图纸及技术要求 2.开挖深度:满足图纸及技术要求 3.开挖方式：机械 4.开挖范围：大面积开挖	m3	23486.03		

d103e00e-70e0-4a9b-bd17-93870c8b5b85

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
3070	010102001001	挖基坑土方	5.其他：含场内倒运、外运前装车等	m3	23486.03		
3071	010102005001	挖基坑石方	1.土类别:满足图纸及技术要求 2.开挖深度:满足图纸及技术要求 3.开挖方式：机械 4.开挖范围：大面积开挖 5.其他：含场内倒运、外运前装车等	m3	24790.61		
3072	010102005002	挖基坑石方	1.土类别:满足图纸及技术要求 2.开挖深度:满足图纸及技术要求 3.开挖方式：机械 4.开挖范围：集水坑、电梯基坑、沟槽等 5.其他：含场内倒运、外运前装车等	m3	4027.61		
3073	090101001001	一般石方爆破	1.土类别:满足图纸及技术要求 2.开挖深度:满足图纸及技术要求 3.开挖方式：爆破（方式不限） 4.其他：含场内倒运、外运前装车、基底及边坡爆破后清理等 5.超挖：满足图纸及设计要求	m3	122366.57		
3074	010102007001	回填方（外购土）	1.填方部位:场区、车库顶板、肥槽等 2.材料品种:粉质黏土、灰土、中粗砂等满足图纸及技术要求 3.密实度:满足图纸及技术要求 4.其他：含场内倒运等	m3	10939.55		
3075	010103002001	余方弃置	1.土石类别:坚土 2.外运距离：满足图纸及技术要求 3.其他：含弃置及处理等	m3	23486.03		
3076	010103002002	余方弃置	1.土石类别:石方 2.外运距离：满足图纸及技术要求 3.其他：含外运、卸车及打堆等	m3	151184.79		
		地基处理工程					
3077	010202007006	抗浮锚杆（MG1/MG2）	1.地层类别:满足图纸及技术要求 2.锚杆类型、深度、部位:抗浮锚杆 间距1.5m*1.5m 3.杆体材料品种、规格、数量:锚杆主筋4C25（HRB400）、C8@1500定位封闭箍筋、双向C16@150、止水钢板-400*400*3、孔径180mm、抗拔承载力340KN/285KN 4.浆液种类、强度等级:二次压力注浆（M30水泥砂浆，含抗腐蚀性） 5.其他:包含成孔、防腐、除油除锈、相关检测检验试验 6.入岩要求：包含入土、入岩等	m	19670		
		钢筋工程					
3078	010506002004	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震	t	393.943		

d193e00e-70e0-4a30-b3d7-93870e8b5b85

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
3078	010506002004	现浇混凝土柱钢筋	2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	393.943		
3079	010506004003	现浇混凝土墙、电梯井壁墙、地下室墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	382.188		
3080	010506005004	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	848.448		
3081	010506006004	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	480.429		
3082	010506009004	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	6.298		
3083	010506010005	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	19.003		
3084	010506011004	现浇混凝土零星构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	5.442		
3085	010506017005	砌体工程内配钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.布置方式：满足图纸及技术要求	t	8.967		
3086	010506006005	现浇混凝土满堂基础钢筋（含排水沟、集水井钢筋）	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢	t	694.379		

d193...0e-70e...-...d07-9387...0c8b5b85

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
3086	010506006005	现浇混凝土满堂基础钢筋（含排水沟、集水井钢筋）	筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	694.379		
3087	010506006006	现浇混凝土独立基础钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	220.313		
3088	010506006007	现浇混凝土条形基础钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋，包括马凳筋、撑筋、抗浮筋、垫铁、钢筋间隔件等满足图纸及设计要求	t	162.72		
3089	010506023024	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:ϕ4 2.使用部位:屋面、楼地面、车库顶板等	t	28.278		
3090	010506023025	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:ϕ6 2.使用部位:屋面、楼地面、车库顶板等	t	6.108		
3091	010506023026	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:防静电接地金属网 2.使用部位:L6-1	t	0.062		
3092	010506023027	墙面钢丝网	1.钢丝网规格:20*20*1.6 2.使用部位:不同材质墙体交界处	m2	1311.75		
3093	010506023028	墙面钢丝网	1.钢丝网规格:20*20*1.6 2.使用部位:楼梯间、前室、合同前室、人流通道（含走廊）	m2	1947.08		
		混凝土工程					
3094	010501001001	基础垫层	1.基础形式:防水板 2.厚度:150mm 3.材料品种、强度要求、配比:商砼 C20 4.其他：包含泵送等	m3	1319.01		
3095	010501001002	基础垫层	1.基础形式:独立基础 2.厚度:150mm 3.材料品种、强度要求、配比:商砼 C20 4.其他：包含泵送等	m3	334.17		
3096	010501001003	基础垫层	1.基础形式:条形基础 2.厚度:150mm 3.材料品种、强度要求、配比:商砼 C20 4.其他：包含泵送等	m3	214.21		
3097	010502003001	筏形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P8 抗裂纤维 3.基础类型:防水板 4.其他：包含泵送等	m3	5350.77		
3098	010502001001	独立基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P8 抗裂纤维 3.基础类型:独立基础 4.其他：包含泵送等	m3	2178.75		
3099	010502002001	条形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P8 抗裂纤维 3.基础类型:条形基础	m3	790.36		

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
3099	010502002001	条形基础	4.其他：包含泵送等	m3	790.36		
3100	010502006011	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C60 3.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	1213.97		
3101	010502010016	钢筋混凝土墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C60 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	315.21		
3102	010502010017	钢筋混凝土电梯井壁墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C60 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	41.99		
3103	010502010018	钢筋混凝土地下室墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P8 抗裂纤维 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.其他：包含高低强度混凝土处钢丝网隔离层、泵送等	m3	2423.77		
3104	010502011004	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 抗裂纤维 3.其他：包含泵送等	m3	3277.38		
3105	010502013006	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 抗裂纤维 3.其他：包含泵送等	m3	2643.75		
3106	010502013007	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P8 抗裂纤维 3.其他：包含泵送等	m3	290.26		
3107	010502013008	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 微膨胀 抗裂纤维 3.其他：包含泵送等	m3	65.17		
3108	010502022010	混凝土反坎	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25细石 3.位置：卫生间、止水反沿、楼梯反坎、消火栓等 4.其他：包含泵送等	m3	6.68		
3109	010502022011	混凝土门槛	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20细石 3.位置：设备、电气管井素砼门槛等 4.其他：包含泵送等	m3	1.34		
3110	010502020004	楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.其他：包含泵送等	m3	54.41		
3111	010502021005	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.其他：包含泵送等	m3	110.35		
3112	010502022012	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.其他：包含泵送等	m3	28.11		
3113	010502023006	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.其他：包含泵送等	m3	6.42		
3114	010502025012	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30细石混凝土 3.其他：包含泵送等	m3	7.89		

d193e008-70e0-4359-bda7-93870c8b5b85

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
3115	010502025013	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30细石 3.其他：包含泵送等	m3	48.61		
3116	010502025014	零星现浇构件	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.其他：包含泵送等	m3	0.05		
3117	010502003002	混凝土排水沟	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P8 抗裂纤维 3.基础类型:混凝土排水沟 4.其他：包含泵送等	m3	55.45		
3118	010502033008	后浇带	1.部位:梁 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C40 微膨胀 抗裂纤维 4.其他：包含纯水泥衔接、两侧钢丝网、泵送等	m3	87.91		
3119	010502033009	后浇带	1.部位:板 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C40 微膨胀 抗裂纤维 4.其他：包含纯水泥衔接、两侧钢丝网、泵送等	m3	116.28		
3120	010502033010	后浇带	1.部位:墙 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C40 微膨胀 抗裂纤维 4.其他：包含纯水泥衔接、两侧钢丝网、泵送等	m3	35.36		
3121	010502033011	后浇带	1.部位:基础 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C40 微膨胀 P8 抗裂纤维 4.其他：包含纯水泥衔接、两侧钢丝网、泵送等	m3	172.95		
3122	01B029	螺栓孔部位防水 墙、梁面	1.种类:螺栓孔部位防水 2.使用部位:墙、梁面等 3.做法：满足图纸及技术要求	m2	3973.02		
3123	01B030	螺栓	1.螺栓种类:对拉螺栓端头处理增加 2.规格:满足图纸及技术要求 3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求	m2	7946.04		
3124	01B031	螺栓	1.螺栓种类:对拉螺栓增加 2.规格:满足图纸及技术要求 3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求	m2	3973.02		
3125	01B032	螺栓	1.螺栓种类:对拉螺栓堵眼增加 2.规格:满足图纸及技术要求 3.使用部位:满足图纸及技术要求 4.端头处理方式:满足图纸及技术要求	m2	2654.52		
		模板工程					
3126	010505001001	垫层模板	1.模板形式:复合木模板木支撑 2.其他：不区分基础形式	m2	534.67		
3127	010505002001	基础模板	1.基础类型:防水板 2.模板形式:复合木模板木支撑	m2	450.38		

d193e00e-70e0-11ed-91d7-93870c8b5b85

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
3128	010505002002	基础模板	1.基础类型:独立基础 2.模板形式:复合木模板木支撑	m2	68.65		
3129	010505002003	基础模板	1.基础类型:条形基础 2.模板形式:复合木模板木支撑	m2	3.72		
3130	010505004007	柱面模板	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	4820.16		
3131	010505004008	柱面模板支撑超高增加	1.支撑形式:钢支撑	m2	606.19		
3132	010505005007	墙面模板（墙身）	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	10096.83		
3133	010505005008	墙面模板（墙柱）	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	136.46		
3134	010505005009	墙面模板（电梯井壁）	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	367.28		
3135	010505005010	墙面模板（墙身、墙柱、电梯井壁）支撑超高增加	1.支撑形式:钢支撑	m2	2045.9		
3136	010505006007	梁模板	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	16450.12		
3137	010505006008	梁模板支撑超高增加	1.支撑形式:钢支撑	m2	6919.95		
3138	010505007009	楼板、屋面板	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	18653.47		
3139	010505007010	楼板、屋面板支撑超高增加	1.支撑形式:钢支撑	m2	16038.95		
3140	010505007011	柱帽	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	83.13		
3141	010505008014	混凝土反坎模板	1.构件名称:混凝土反坎模板 2.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	79.03		
3142	010505008015	混凝土门槛模板	1.构件名称:混凝土门槛模板 2.模板形式:木模板木支撑	m2	26.84		
3143	010505010004	楼梯模板	1.楼梯形式:满足图纸及技术要求 2.模板形式:木模板木支撑	m2	461.6		
3144	010505011005	构造柱模板	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	1189.1		
3145	010505012005	圈梁模板	1.模板形式:复合木模板 木支撑	m2	281.87		
3146	010505013004	过梁模板	1.模板形式:复合木模板 木支撑	m2	89.42		
3147	010505008016	设备基础模板	1.构件名称:设备基础 2.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	57.04		
3148	010505014003	零星现浇构件模板	1.构件名称:零星现浇构件模板（如散水、坡道等） 2.模板形式:复合木模板 木支撑	m2	2.5		
3149	010505019006	后浇带模板	1.后浇带部位:板 2.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	1133.57		
3150	010505019007	后浇带模板	1.后浇带部位:墙 2.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	116.12		
3151	010505017001	电缆沟、地沟模板	1.构件名称:排水沟 2.模板形式:木模板对拉螺栓木支撑	m2	728.26		
		砌筑工程					

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
3152	010402001007	砌块墙（3.6m以内）	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块（B05/B06、A3.5/A5.0） 2.墙体类型:砌块墙 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.砂浆强度等级:加气混凝土砌块专用砂浆 5.其他：高度3.6m以内，底部（含小青砖）及顶部连接方式满足图纸及技术要求	m3	1293.39		
3153	010401002009	砌块墙（超过3.6m）	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块（B05/B06、A3.5/A5.0） 2.墙体类型:砌块墙 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.砂浆强度等级:加气混凝土砌块专用砂浆 5.其他：高度超过3.6m部分，底部（含小青砖）及顶部连接方式满足图纸及技术要求	m3	241.04		
3154	010402001008	砌块墙（3.6m以内）	1.砌块品种、规格、强度等级:轻质混凝土小型空心砌块 2.墙体类型:砌块墙 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.砂浆强度等级:WM/DM10预拌水泥砂浆 5.其他：高度3.6m以内，底部（含小青砖）及顶部连接方式满足图纸及技术要求	m3	100.96		
3155	010401002010	砌块墙（超过3.6m）	1.砌块品种、规格、强度等级:轻质混凝土小型空心砌块 2.墙体类型:砌块墙 3.墙体厚度:满足图纸及技术要求 4.砂浆强度等级:WM/DM10预拌水泥砂浆 5.其他：高度超过3.6m部分，底部（含小青砖）及顶部连接方式满足图纸及技术要求	m3	11.14		
3156	010401001001	砖胎膜	1.砖品种、规格、强度等级:满足图纸及技术要求 2.基础类型:独立基础、防水板等 3.砂浆强度等级:满足图纸及技术要求 4.其他:不区分厚度	m3	328.57		
3157	010401002011	砌块墙（地下室侧墙）	1.砌块品种、规格、强度等级:砖墙 2.墙体类型:砖墙 3.墙体厚度:120mm 4.砂浆强度等级:专用砂浆 5.其他：高度满足图纸及技术要求	m3	502.38		
3158	010401008003	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:砖砌台阶等 2.砖品种、规格、强度等级:满足图纸及技术要求 3.砂浆强度等级:满足图纸及技术要求	m3	0.15		
		屋面工程					
3159	010902004027	屋面刚性层（顶板1）	1.刚性层材料种类及强度等级:70mm厚C25细石混凝土保护层 2.刚性层厚度:70mm厚	m2	490.93		

d193e00e-70e6-4039-917-93870c8b5b85

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
3160	010902004028	屋面刚性层（顶板2）	1.刚性层材料种类及强度等级:70mm厚C25细石混凝土保护层，6*6m分格，缝宽20mm，密封胶嵌缝，钢筋网在分隔缝处断开 2.刚性层厚度:70mm厚 3.嵌缝材料种类:6*6m分格，缝宽20mm，密封胶嵌缝	m2	1572.66		
3161	010902003018	屋面柔性隔离层（顶板1、顶板2、顶板3）	1.隔离层材料种类:0.4mm厚聚乙烯膜一层	m2	2063.59		
3162	010902004029	屋面刚性层（顶板1、顶板2、顶板3）	1.刚性层材料种类及强度等级:20mm厚DS M15（1:3）水泥砂浆找平层 2.刚性层厚度:20mm	m2	6190.78		
3163	010902004030	屋面刚性层（顶板1、顶板2、顶板3）	1.刚性层材料种类及强度等级:最薄处30mm厚LC7.5轻骨料混凝土找坡层 2.刚性层厚度:最薄处30mm	m3	61.91		
3164	010902003019	屋面泛水收口（顶板1、顶板2、顶板3）	1.材料种类:铝合金压条/镀锌垫片	m	134		
		防水工程					
3165	010902001015	屋面卷材防水（顶板1、顶板2）	1.卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚弹性体改性沥青防水卷材（聚氨酯基II型）	m2	2063.59		
3166	010902001016	屋面卷材防水附加层（顶板1、顶板2）	1.卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚弹性体改性沥青防水卷材（聚氨酯基II型）	m2	109.39		
3167	010902002008	屋面涂膜防水（顶板2）	1.防水膜品种:橡胶沥青防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.其他：包含附加层、加强层等	m2	2063.59		
3168	010902001017	底板卷材防水（底板）	1.卷材品种、规格、厚度:4.0mm厚聚合物改性沥青预铺反粘防水卷材（聚酯胎）	m2	14642.72		
3169	010902001018	底板卷材防水附加层（底板）	1.卷材品种、规格、厚度:4.0mm厚聚合物改性沥青预铺反粘防水卷材（聚酯胎）	m2	3425.38		
3170	010902002009	底板涂膜防水（底板）	1.防水膜品种:橡胶沥青防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.其他：包含附加层、加强层等	m2	14642.72		
3171	010903002017	墙面涂膜防水（地下室侧墙）	1.防水膜品种:橡胶沥青防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm 3.基层：基层清理干净，局部找补，刷基层处理剂一道 4.其他：包含附加层、加强层等	m2	5123.89		
3172	010903001005	墙面卷材防水（地下室侧墙）	1.卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）（含湿铺）	m2	5123.89		
3173	010903001006	墙面卷材防水附加层（地下室侧墙）	1.卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）（含湿铺）	m2	464.88		
3174	010903001007	墙面卷材防水附加层（地下室侧墙穿墙套管）	1.卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚SBS改性沥青防水卷材（II型）	m2	2.03		
3175	010903001008	墙面卷材防水附加层（地下室侧墙穿墙套管）	1.卷材品种、规格、厚度:4.0mm厚耐盐碱型聚合物改性沥青防水卷材	m2	19.64		

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
3176	010904002011	楼(地)面涂膜防水（L2-3、L3-3、L3-4、L4-3、L4-4、L4-5、L5-2、L5-2-2）	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料，沿墙高出完成面上翻300mm，界面剂一道 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm 3.其他：管洞、地漏及阴阳角周围300mm直径范围内涂刷附加层，门口水平延展，向外延展宽度不小于500mm，向两侧延展宽度不小于200mm，包含附加层、加强层等	m2	2007.18		
3177	010904002012	墙面涂膜防水（NQ-2）	1.防水膜品种:聚氨酯防水涂料,沿墙高出完成面上翻300mm 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm 3.基层：2.0mm配套界面砂浆批刮（混凝土墙柱：刷专用界面剂一遍，901胶掺1:1砂灰甩浆） 4.其他：包含附加层、加强层等	m2	546.82		
3178	010903002018	天棚涂膜防水（P1-4、P2-2、P5-2、P7-2）	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.2mm 3.增强材料种类:包含附加层、加强层等	m2	940.34		
3179	010903002019	天棚涂膜防水（P4-2、P8-1、水池顶、集水井顶）	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm 3.增强材料种类:包含附加层、加强层等	m2	183.66		
		保温工程					
3180	011001003021	保温隔热墙面（地下室侧墙）	1.保温隔热部位:地下室侧墙 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:65mm挤塑聚苯板保温层	m2	4186.47		
		门窗工程					
3181	010801002009	木质门带套	1.门类型:木质门带套 2.开启方式:满足图纸及技术要求 3.其他：含闭门器、暗藏式插销、顺序器等	m2	3.6		
3182	010802004009	甲级钢质防火门	1.防火等级:甲级 2.开启方式:满足图纸及技术要求 3.其他：含闭门器、暗藏式插销、顺位器、电磁门吸及观察窗等	m2	316.44		
3183	010802004010	乙级钢质防火门	1.防火等级:乙级 2.开启方式:满足图纸及技术要求 3.其他：含闭门器、暗藏式插销、顺位器、电磁门吸及观察窗等	m2	41.14		
3184	010802004011	特级防火卷帘门	1.门代号及洞口尺寸:双层双轨无机纤维 复合特级防火卷帘门 2.防火要求：满足图纸及技术要求 3.其他：包含卷帘箱、周边封堵、电箱、接线端、按钮等	m2	350.98		
		栏杆工程					
3185	011503004011	304不锈钢靠墙扶手-125mm	1.高度：125mm，中心线间距60mm，R30m，中心线墙距75m 2.扶手材料种类、规格:不锈钢扶手 ϕ50*2（4 ϕ 8钢筋长100mm）	m	142.74		

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
3185	011503004011	304不锈钢靠墙扶手-125mm	3.栏杆材料种类、规格:ϕ30*2不锈钢管扶手，法兰连接 4.位置：楼梯间等	m	142.74		
3186	011503004012	304不锈钢栏杆（L13J8-2-16/2-24）-900mm-楼梯	1.高度：900mm 2.扶手材料种类、规格:不锈钢扶手ϕ50*3/ϕ25 3.栏杆材料种类、规格:ϕ20不锈钢管，-80*10扁钢立柱	m	135.22		
3187	011503004013	304不锈钢栏杆（L13J8-2-16/2-24）-1100mm-楼梯	1.高度：1100mm 2.扶手材料种类、规格:不锈钢扶手ϕ50*3/ϕ25 3.栏杆材料种类、规格:ϕ20不锈钢管，-80*10扁钢立柱	m	4.8		
		找平层及保护层工程					
3188	011101007005	细石混凝土保护层（基础）	1.找平层厚度:50mm厚C20混凝土保护层 2.混凝土强度等级:C20混凝土 3.其他：含混凝土泵送等	m2	468.71		
3189	011101007006	柔性隔离层（底板）	1.隔离层材料种类:0.4mm厚聚乙烯膜一层	m2	14642.72		
3190	010902004031	平面砂浆找平层（底板）	1.刚性层材料种类及强度等级:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.刚性层厚度:20mm	m2	14642.72		
3191	010201001012	轻骨料混凝土回填	1.厚度、混凝土强度等级:Lc7.5轻骨料混凝土回填 2.其他：含混凝土泵送等	m3	285.08		
3192	011101007007	细石混凝土找平层（L2-3、L3-3、L3-4、L3-5、L4-3、L4-4、L4-5、L5-2、L5-2-2）	1.找平层厚度:最薄处30mm厚C20细石混凝土找坡层，向地漏找1%坡，随打随抹平 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土 3.其他：地漏四周及管根部用DSM15（1:3）水泥砂浆抹小八字角 4.其他：含混凝土泵送等	m2	846.34		
3193	011201004003	立面砂浆找平层（NQ-2）	1.找平层厚度、砂浆种类及强度等级:20mm厚DP M20（1:2.5）防水砂浆保护层（掺3%防水粉）	m2	546.82		
3194	011301001002	天棚砂浆找平层（P8-1、集水井顶、水池顶）	1.基层类型:现浇混凝土板，板底清理干净 2.抹灰厚度、砂浆种类及强度等级:20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层（内掺5%防水剂）	m2	183.66		
3195	010904003003	楼(地)面砂浆防水(排水沟内侧)	1.防水层做法:20mm厚1:2.5防水砂浆 2.砂浆厚度、种类及强度等级:2.0mm厚素水泥浆一道	m2	400.46		
3196	010904003004	楼(地)面砂浆防水(集水井)	1.防水层做法:20mm厚1:2.5防水砂浆 2.砂浆厚度、种类及强度等级:2.0mm厚素水泥浆一道	m2	107.22		
3197	011201004004	平立面砂浆找平层（隔油沉砂集水井、集水井、电梯井）	1.找平层厚度、砂浆种类及强度等级:20mm厚DW20防水砂浆保护层	m2	314.27		
3198	011101002018	细石混凝土楼地面（L1-1）	1.面层厚度、混凝土强度等级:95mm厚C25细石混凝土整浇层 2.其他:界面剂一道 3.其他：含混凝土泵送等	m2	8600.91		
3199	011101002019	细石混凝土楼地面（L1-1）	1.面层厚度、混凝土强度等级:295mm厚C25细石混凝土整浇层 2.其他:界面剂一道 3.其他：含混凝土泵送等	m2	10106.87		

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
3200	011101002020	细石混凝土楼地面（L8-2)	1.面层厚度、混凝土强度等级,5.0mm厚非金属骨料金刚砂硬化地面（用量6kg/㎡金刚砂骨料），95mm厚C30细石混凝土，界面剂一道 2.其他：含混凝土泵送等	m2	1100.33		
3201	011101002021	细石混凝土楼地面（L3-1)	1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C25细石混凝土，表面撒1:1水泥沙子随打随抹光 2.其他:界面剂一道 3.其他：含混凝土泵送等	m2	1220.35		
3202	011101002022	细石混凝土楼地面（L3-2、L3-3、L3-4、L3-5)	1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C25细石混凝土面层随打随抹平，表面撒1:1水泥沙子随打随抹光 2.其他：含混凝土泵送等	m2	394.16		
3203	011101006021	平面砂浆找平层（L4-2、L4-6、L6-1）	1.找平层厚度:20-30mm厚DS M15（1:3）水泥砂浆找平层 2.其他：现浇混凝土楼板，随打随抹平，表面清扫干净，原浆压实收光	m2	20.82		
3204	011101006022	平面砂浆找平层（汽车坡道截水沟、机房排水沟、车库排水沟)	1.找平层厚度:20mm厚DW20防水水泥砂浆保护层，0.3%纵向找坡	m2	200.23		
		其他工程					
3205	010903004006	墙面诱导缝	1.嵌缝材料种类:防水油膏封闭，缝宽20~30mm 2.防护材料种类:满足图纸及技术要求 3.其他:包含留缝、嵌缝、预埋钢筋等	m	3973.06		
3206	010903004007	诱导缝塑料套管	1.材料种类:塑料套管、套管内径比钢筋外径大1~2mm 2.其他:包含制作、安装等	m	710.4		
3207	010905003011	金属止水钢板	1.材质:3mm厚止水钢板 2.型号:-4*300	m	3973.06		
3208	010905003012	橡胶止水带	1.材质:外贴式橡胶止水带 2.型号:400mm宽	m	3074.34		
3209	010607010005	预埋件	1.钢材种类、规格、尺寸:满足图纸及招标技术要求 2.范围:如扶梯搁置处预埋板、楼梯滑动支座处预埋板等 3.其他：包含制作、安装等	t	2.31		
3210	010607010006	零星钢构件	1.构件名称:电梯吊钩等 2.钢材品种、规格:满足图纸及技术要求 3.构件涂(镀)层要求:包含防锈、防火、防腐、饰面涂料等满足图纸及技术要求 4.探伤要求:满足图纸及技术要求 5.其他：包含制作、安装、吊装、运输等全部内容	t	1.58		
3211	010607006003	钢爬梯	1.钢材品种、规格:不锈钢、圆钢 2.钢梯形式:满足图纸及技术要求 3.其他：15J401-T5/06，L13J8-94	t	1.67		
3212	010503014001	排水沟盖板	1.构件名称:排水沟铸铁盖板 2.构件尺寸:360（260）*600mm 4.其他:包含角钢、缓冲垫等	m	770.12		
3213	010503014002	排水沟盖板	1.构件名称:排水沟铸铁盖板 2.构件尺寸:380*500mm,5mm	m	22.4		

d193e00e-76e0-4a93-9387c8b5b85

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
3213	010503014002	排水沟盖板	不锈钢加固肋 4.其他:包含角铁、缓冲垫等	m	22.4		
3214	011506003001	汽车坡道挡洪板	1.截面、高度尺寸:75mm厚 2.其他:75*75*5槽钢卡扣通长（深灰色粉末喷涂），2ϕ8铁脚长100@300	m2	14.4		
3215	010503014003	铸铁盖板	1.构件名称:铸铁井盖及盖座 2.构件尺寸:800*800mm 4.其他:包含角铁、缓冲垫等	套	54		
3216	010503014004	铸铁盖板	1.构件名称:铸铁井盖及盖座 2.构件尺寸:800*1100mm 4.其他:包含角铁、缓冲垫等	套	1		
3217	010503014005	混凝土盖板	1.构件名称:混凝土盖板 2.构件尺寸:700*700mm 4.其他:包含角铁、缓冲垫等	m3	4.32		
3218	01B033	蓄水试验	1.部位:卫生间等涉水房间 2.蓄水高度:同防水高度	m2	747.09		
3219	010506023029	金属挡鼠板	1.规格:金属挡鼠板 2.使用部位:机房等位置	m2	8.1		
3220	011303003003	挡烟垂壁	1.形式:无机纤维挡烟垂壁 2.材质:无机纤维挡烟垂壁 3.其他：含着控制线及配管、线盒	m2	193.42		
3221	011303003004	电动挡烟垂壁	1.形式:电动挡烟垂壁 2.材质:电动无机纤维挡烟垂壁 3.其他：包含顶部100mm厚防火岩棉、10mm+10mm低收缩无石棉水泥压力板、控制线及配管、线盒、线缆及电箱等全部	m2	16.72		
		±0.00以下-装饰工程					
		室内装饰工程					
3222	011101001008	水泥砂浆楼地面（L2-3）	1.面层厚度、砂浆种类及强度等级:20mm厚DS M20水泥砂浆面层，表面撒适量水泥粉抹压平整	m2	99.25		
3223	011101001009	水泥砂浆楼地面-楼梯平台（L2-2）	1.面层厚度、砂浆种类及强度等级:20mm厚DS M20水泥砂浆面层，表面撒适量水泥粉抹压平整，楼梯踏步压入防滑槽（L13J8-68-2），素水泥浆一道	m2	247.12		
3224	011101001010	水泥砂浆楼地面-楼梯踏步（L2-2）	1.面层厚度、砂浆种类及强度等级:20mm厚DS M20水泥砂浆面层，表面撒适量水泥粉抹压平整，楼梯踏步压入防滑槽（L13J8-68-2），素水泥浆一道	m2	328.82		
3225	011101003008	自流平楼地面（L1-1）	1.面漆材料种类、厚度:1.0mm厚环氧树脂面层（面涂3~4道，厚度含底漆、中涂、面涂） 2.材料种类、厚度:环氧树脂腻子超细找平层 3.材料种类、厚度:环氧树脂中涂1~2道 4.材料种类、厚度:环氧树脂底涂1~2道	m2	18707.78		
3226	011102003025	块料楼地面（L4-1、L4-3、L4-4、L4-5、L4-6）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30mm厚DS M15（1:3）水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉，界面剂一道 2.面层材料品种、规格:8-10mm防滑耐磨地砖面层1000*1000mm，专用勾缝剂勾缝	m2	872.05		

d103e00e-70e0-4[illegible]d7-9387[illegible]0c8b5b85

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
3227	011104003003	防静电架空楼地面（L6-1）	1.龙骨材料种类、规格、铺设间距:满足图纸及技术要求 2.基层材料种类、规格:满足图纸及技术要求 3.面层材料品种、规格:150~250mm全钢制架空防静电地板，防尘漆一道、界面剂一道	m2	20.82		
3228	011201001020	墙、柱面一般抹灰（NQ1-1、NQ1-2、NQ1-3）	1.基层类型、部位:砌筑墙体/混凝土墙体 2.各层厚度、材料种类及强度等级:5.0mm厚DP M20（1：2.5）水泥砂浆找平抹光，8.0mm厚DP M5（1:1:6）水泥石灰膏砂浆打底抹平，2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮（混凝土墙柱：刷专用界面剂一遍，901胶掺1:1砂灰甩浆）	m2	28646.69		
3229	011404001017	墙面喷刷涂料（NQ1-1、NQ1-2、NQ1-3、NQ5-1）	1.喷刷涂料部位:内墙 2.腻子种类:3.0mm耐水腻子分层找平厚 3.涂料品种、喷刷遍数:白色防霉防潮无机面涂料喷（刷）2遍，白色防霉防潮无机底涂料喷（刷）一道	m2	25013.75		
3230	011404002018	天棚喷刷涂料（P1-1、P1-2）	1.基层类型:现浇混凝土楼板（修补平整，基层清理干净） 2.腻子种类、遍数:2.0-3.0mm厚柔韧性腻子分遍刮平（梁底、梁侧5.0mm厚），刷专用界面剂一道 3.涂料品种、喷刷遍数:喷（刷）白（灰）色无机涂料两遍（耐火等级A级）	m2	601.04		
3231	011404002019	天棚喷刷涂料（P1-3）	1.基层类型:现浇混凝土楼板（修补平整，基层清理干净） 2.腻子种类、遍数:2.0-3.0mm厚柔韧性腻子分遍刮平（梁底、梁侧5.0mm厚）（地下室采用耐水腻子），刷专用界面剂一道 3.涂料品种、喷刷遍数:喷（刷）防霉防潮灰色无机涂料两遍（耐火等级A级）	m2	30615.46		
3232	011404002020	天棚喷刷涂料（P1-4）	1.基层类型:现浇混凝土楼板（修补平整，基层清理干净） 2.基层种类、遍数:刷专用界面剂一道 3.腻子种类、遍数：2.0-3.0mm厚柔韧性腻子分遍刮平（梁底、梁侧5.0mm厚） 3.涂料品种、喷刷遍数:喷（刷）防霉防潮灰色无机涂料两遍（耐火等级A级）	m2	940.34		
3233	011404002021	天棚喷刷涂料（楼梯踏步侧面）	1.基层类型:现浇混凝土楼板（修补平整，基层清理干净） 2.腻子种类、遍数:2.0-3.0mm厚柔韧性腻子分遍刮平（梁底、梁侧5.0mm厚），刷专用界面剂一道 3.涂料品种、喷刷遍数:喷（刷）白（灰）色无机涂料两遍（耐火等级A级）	m2	53.11		
3234	011105001011	水泥砂浆踢脚线（T1）	1.踢脚线高度:100mm 2.底层厚度、砂浆种类及强	m	1316.29		

d103e00e-70e0-[illegible]-[illegible]d17-[illegible]3870c8b5b85

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
3234	011105001011	水泥砂浆踢脚线（T1）	度等级:2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮，6.0mm厚DP M15（1:3）水泥砂浆压实抹光 3.面层厚度、砂浆种类及强度等级:6.0mm厚DP M20（1:2.5）水泥砂浆抹面压光 4.其他：用修补砂浆局部修补墙面	m	1316.29		
3235	011105001012	水泥砂浆踢脚线（T1）-楼梯踏步	1.踢脚线高度:100mm 2.底层厚度、砂浆种类及强度等级:2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮，6.0mm厚DP M15（1:3）水泥砂浆压实抹光 3.面层厚度、砂浆种类及强度等级:6.0mm厚DP M20（1:2.5）水泥砂浆抹面压光 4.其他：用修补砂浆局部修补墙面	m	180.67		
3236	011105003007	块料踢脚线（T2）	1.踢脚线高度:100mm 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:2.0mm配套专用界面砂浆批刮，8.0mm厚DP M5（1:1:6）水泥石灰膏砂浆打底抹平，5.0mm配套专用胶粘剂 3.面层材料品种、规格:5-7.0mm厚面砖，白水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	32.1		
3237	011105006007	金属踢脚线（T3）	1.踢脚线高度:100mm 2.基层材料种类、规格:2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮，10.0mm DP M5（1:1：6）水泥石灰膏砂浆打底抹平 3.面层材料品种、规格:8.0mm厚不锈钢板成品踢脚与卡件安装，固定配套金属卡件，中距300	m	191.19		
3238	011105001013	涂料踢脚线（T5）	1.踢脚线高度:100mm 2.底层厚度、砂浆种类及强度等级:2.0mm厚配套专用界面砂浆批刮，6.0mm厚DP M5(1:1:6)水泥石灰膏砂浆打底并划出纹道，6.0mm厚DP M15(1:3)水泥砂浆抹光，用修补砂浆局部修补墙面 3.面层厚度、种类:3.0mm厚耐水腻子分遍找平，1.0mm厚无机耐磨涂料一底二面	m	3058.82		
3239	011201001021	墙、柱面一般抹灰（砖胎膜抹灰）	1.基层类型、部位:砌筑墙体/混凝土墙体 2.各层厚度、材料种类及强度等级:8.0mm 厚 DP M5(1:1:6)水泥砂浆打底抹平，7.0mm 厚 DP M20（1:2.5）水泥砂浆找平抹光	m2	2249.72		
3240	010506023030	墙面网格布	1.钢丝网规格:200mm宽耐碱玻纤网格布 2.使用部位:墙体交界处部位	m2	113.59		
3241	010506023031	墙面网格布	1.钢丝网规格:耐碱玻纤网格布 2.使用部位:抹灰墙面	m2	14909.23		
		±0.00以下-装饰工程（精装）					
		室内装饰工程					
3242	011102003026	石材楼地面（ST-01）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30mm1：3干硬性砂浆结合层，表面撒水泥粉	m2	120.26		

d193e00e-70e0-...-bdd293870c8b5b85

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
3242	011102003026	石材楼地面（ST-01）	2.面层材料品种、规格:20mm浅灰色石材（留缝2mm美缝）（ST-01） 3.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理	m2	120.26		
3243	011102003027	石材楼地面（ST-02）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30mm1：3干硬性砂浆结合层，表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:25mm深灰色石材（留缝2mm美缝）（ST-02） 3.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理	m2	6.7		
3244	011102003028	石材波打线楼地面（ST-02）	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30mm1：3干硬性砂浆结合层，表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:25mm深灰色石材（留缝2mm美缝）（ST-02） 3.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理	m2	13.68		
3245	011203001005	石材墙、柱面（ST-03）	1.基层类型、部位:基层墙体 2.安装方式:干挂 3.骨架材料种类、规格:干挂件采用不锈钢国标型挂件(截面尺寸不小于4mm*40mm)，横向龙骨采用热镀锌角钢(断面不小于L40*40*L，竖向龙骨采用热镀锌槽钢(@<1000mm) 4.面层材料品种、规格:20mm天然石材（ST-03） 5.防护材料种类:六面防护、防火防腐等 6.面层处理方式:结晶、打蜡等 7.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理，阴阳角处理，超高时增加专用固定件开槽固定，消防箱检查井等暗门	m2	208.54		
3246	011404002022	天棚喷刷无机涂料	1.基层类型:现浇混凝土楼板/吊顶/管线等 2.腻子种类、遍数:柔性腻子整体批刮2遍，确保表面平整，腻子干燥后,用砂纸或砂光机打磨,重点处理接缝处及凹凸部位 3.涂料品种、喷刷遍数:涂刷1遍抗碱底漆(兑水比例≤20%)，增强面漆附着力，面涂无机涂料一遍,完全干燥后,涂刷第二遍 4.其他：不区分颜色	m2	128.96		
3247	011302001022	石膏吊顶天棚	1.面层形式、规格、高度:双层9.5mm厚纸面石膏板 2.龙骨材料种类、规格、中距:CS50*15主龙骨（承载龙骨）（主龙骨间隔1000mm，次龙骨间隔400mm），吊杆M8钢筋吊杆@1200,格栅灯、检修口、空调口采用50副龙骨周边加固 3.其他:反支撑、伸缩缝、格栅灯、检修口、空调口、灯槽及跌落、天棚预留各种灯	m2	128.96		

d193e00e-70e0-4...-93870c8b5b85

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
3247	011302001022	石膏吊顶天棚	口、铝合金收口条、风口、洞口及检修口等全部内容 4.计算规则：按投影面积计算，不区分跌级、平顶等形式	m2	128.96		
3248	011302001023	不锈钢装饰吊顶天棚	1.面层形式、规格、高度:1.0mm香槟金拉丝不锈钢饰面板 2.龙骨材料种类、规格、中距:阻燃板基层、CS50*15主龙骨（承载龙骨）（主龙骨间隔1000mm，次龙骨间隔400mm)，吊杆M8钢筋吊杆@1200,格栅灯、检修口、空调口采用50副龙骨周边加固 3.其他:反支撑、伸缩缝、格栅灯、检修口、空调口、灯槽及跌落、天棚预留各种灯口、铝合金收口条、风口、洞口及检修口等全部内容 4.计算规则：按投影面积计算，不区分跌级、平顶等形式	m2	11.68		
3249	011302001024	吊顶转换层	1.形式、规格、高度:L50*50*5@1000双向钢架转换层,吊筋采用L50 *50*5@1000并设置L50*50*5@2000反支撑	t	0.32		
3250	011105006008	金属踢脚线（MT-01）	1.踢脚线高度:50mm 2.基层材料品种、规格:12mm阻燃板，专用粘结剂 3.面层材料品种、规格:1.0mm厚深灰色不锈钢板成品踢脚	m2	3.92		
3251	011205001017	门窗金属装饰面包覆（MT-01）	1.基层类型、部位:门窗基层 2.安装方式:粘贴 3.面层材料品种、规格:1.0mm香槟金拉丝金属装饰板 5.防护材料种类:六面防护、防火防腐等 6.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理，阴阳角处理，超高时增加专用固定件开槽固定，消防箱检查井等暗门 7.计算规则：按可视面展开面积计算	m2	17.76		
3252	011205001018	金属电梯门套（MT-01）	1.基层类型、部位:基层墙体 2.安装方式:干挂 3.骨架材料种类、规格:75型轻钢龙骨，U型顶地横龙骨75*40*0.8,C型竖龙骨73.5*50*0.8,U型通贯龙骨38*12*1.0 4.面层材料品种、规格:1.0mm香槟金拉丝金属装饰板 5.防护材料种类:六面防护、防火防腐等 6.其他：每8m留5mm伸缩缝打胶，六面防护，板材过大时，需嵌加强筋，面层做镜面处理，阴阳角处理，超高时增加专用固定件开槽固定 7.计算规则：按可视面展开面积计算	m2	42.85		
3253	01B034	精保洁	1.名称：精保洁 2.其他：包含精保洁、开荒保洁、二次保洁等 3.计算规则：按实际实施房间建筑面积计算	m2	140.64		

d193e00e-70e0-4a39-b2-93870c8b5b85

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
		导向标识工程					
		大堂及公共大厅标识					
3254	011507001001	一层大堂总索引导视牌	1.规格:2400*1500*80mm 立地 2.材料种类、规格:不锈钢折弯面板，专色烤漆 灯箱结构，内置5500k，LED防水模组，信息内容部分，正面亚克力板，插写真灯片可替换芯画面，底部螺栓固定预埋地面基础 3.其他：含整栋功能分区、楼层指引、业态说明	套	2		
3255	011508001001	大堂形象字/LOGO标识	1.规格:字高475mm，长1630mm,贴墙 2.材料种类、规格:文字乳白色透光亚克力，304不锈钢围边镜面处理字壳侧边沿字，笔画光面弯曲，正发光LED灯带内藏字壳内部周边围圈色温：5500k，背部与墙面装饰龙骨固定 3.其他：大堂背景墙LOGO	套	2		
3256	011507001002	大堂功能分区指引牌	1.规格:1200*600*80mm 立地 2.材料种类、规格:不锈钢折弯面板，专色烤漆 灯箱结构，内置5500k，LED防水模组，信息内容部分，正面亚克力板，插写真灯片可替换芯画面，底部螺栓固定预埋地面基础 3.其他：大堂→展厅/会议中心/工程中心方向	套	2		
3257	011507001003	一层平面导视图	1.规格:1200*800*80mm 立地 2.材料种类、规格:不锈钢折弯面板，专色烤漆灯箱结构，内置5500k，LED防水模组，信息内容部分，正面亚克力板，插写真灯片可替换芯画面，底部螺栓固定预埋地面基础 3.其他：一层平面分布	套	1		
3258	011507001004	楼层索引牌（电梯厅）	1.规格:1500*800*10mm 贴墙 2.材料种类、规格:亚克力烤漆，表面信息内容打印贴膜，楼层号及企业logo丝印，背部结构胶固定于墙面 3.其他：每层电梯厅1套	套	21		
3259	011507001005	楼梯间楼层号	1.规格:300*300*10mm 贴墙 2.材料种类、规格:亚克力烤漆立体字，背部膨胀螺栓与结构胶固定于墙面 3.其他：每层楼梯间双面	套	42		
3260	011507001006	疏散平面图（每层走廊）	1.规格:500*400*5mm 贴墙 2.材料种类、规格:亚克力烤漆，信息内容UV印刷,背部结构胶固定 3.其他：每层10处走廊/公共区	套	210		
		办公区标识（塔楼6~21层研发办公）					
3261	011507001007	办公室门牌	1.规格:300*150*10mm 贴墙或玻璃 2.材料种类、规格:亚克力烤漆，信息内容UV印刷,背部结构胶固定 3.其他：研发办公室、经理室、资料室等	套	220		

d193e60e-70e0-4481-b5f7-93870c8b5b85

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
3262	011507001008	部门/实验室门牌	1.规格:350*180*12mm 贴墙或玻璃 2.材料种类、规格:亚克力烤漆，信息内容UV印刷,背部结构胶固定 3.其他：研发部、实验室、技术部、项目组等	套	50		
3263	011507001009	工位标识牌	1.规格:180*90*5mm 与办公家具结合 2.材料种类、规格:亚克力插卡式 3.其他：研发人员工位	套	600		
3264	011507001010	会议室门牌（含状态）	1.规格:400*200*15mm 贴墙或玻璃 2.材料种类、规格:亚克力、可更换状态 3.其他：含空闲/使用中	套	12		
3265	011507001011	茶水间/文印室标识	1.规格:300*150*10mm 贴墙或玻璃 2.材料种类、规格:亚克力烤漆，信息内容UV印刷,背部结构胶固定 3.其他：每层 1~2 处	套	24		
3266	011507001012	卫生间标识（男女）	1.规格:400*200*12mm 贴墙 2.材料种类、规格:亚克力激光雕刻，颜色烤漆，背部结构胶固定 3.其他：每层男女卫各1套	套	42		
		工程中心标识（1~5层：装调、检验、试制、维修、备件库）					
3267	011507001013	工程中心入口导视牌	1.规格:1800*1200*60mm 贴墙 2.材料种类、规格:不锈钢+铝板+UV 3.其他：工程中心功能分区、流线指引	套	1		
3268	011507001014	车间/区域门牌	1.规格:300*200*10mm 贴墙 2.材料种类、规格:铝板烤漆+UV 3.其他：电缆组装区、装调区、检验区、试制区、维修区、备件库、暂存区	套	40		
3269	011507001015	生产线/工位标识	1.规格:300*200*10mm 贴墙 2.材料种类、规格:铝板+UV 3.其他：装调工位、检验工位、试制工位	套	80		
3270	011507001016	设备编号标识	1.规格:300*200*10mm 贴墙 2.材料种类、规格:铝板+UV 3.其他：精密仪器、测试设备、加工设备	套	150		
3271	011507001017	物料/区域分区牌	1.规格:300*200*10mm 贴墙 2.材料种类、规格:铝板+UV 3.其他：原材料区、半成品区、成品区、待检区、不合格区	套	20		
		展厅与会议中心标识（2~3 层展厅、4 层会议中心）					
3272	011507001018	展厅入口导视牌	1.规格:1500*1000*50mm 立地 2.材料种类、规格:不锈钢折弯面板，专色烤漆 灯箱结构，内置5500k，LED防水模组，信息内容部分，正面亚克力板，插写真灯片可替换芯画面，底部螺栓固定预埋地面基础 3.其他：2层、3层展厅入口	套	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
3273	011507001019	会议中心导视牌	1.规格:1500*1000*50mm 立地 2.材料种类、规格:不锈钢折弯面板，专色烤漆 灯箱结构，内置5500k，LED防水模组，信息内容部分，正面亚克力板，插写真灯片可替换芯画面，底部螺栓固定预埋地面基础 3.其他：4层会议中心入口	套	1		
3274	011507001020	会议室门牌（高端）	1.规格:450*220*15mm 贴墙 2.材料种类、规格:文字乳白色透光亚克力,304不锈钢围边镜面处理字壳侧边沿字笔画光面弯曲，正发光LED灯带内藏字壳内部周边围圈 色温：5500k,背部与墙面装饰龙骨固定 3.其他：大/中/小会议室、报告厅	套	8		
		消防、安全与警示标识（全楼）					
3275	011507001021	消防栓/灭火器标识	1.规格:200*150*5mm 2.材料种类、规格:亚克力+UV 3.其他：全楼消防点位	套	250		
3276	011507001022	配电箱/机房标识	1.规格:250*150*10mm 2.材料种类、规格:铝板+UV 3.其他：强弱电间、机房、泵房、空调机房	套	80		
3277	011507001023	禁止/警告/指令安全标识	1.规格:300*240mm 2.材料种类、规格:铝板+反光膜 3.其他：车间、库房、机房、楼梯间、车库	套	300		
		地下停车场					
3278	011507001024	地库入口龙门牌	1.规格:3000*1000mm 2.材料种类、规格:2mm铝板+高强级反光膜 3.其他：悬臂式安装，含“地下停车场”及方向箭头	块	2		
3279	011507001025	地库出口龙门牌	1.规格:3000*1000mm 2.材料种类、规格:2mm铝板+高强级反光膜 3.其他：悬臂式安装，含“出口”及限速提示	块	2		
3280	011507001026	入口限速标志牌	1.规格:Φ600mm 2.材料种类、规格:1.5mm铝板+高强级反光膜 3.其他：立柱式，限速5km/h	块	2		
3281	011507001027	入口限高标志牌	1.规格:600*800mm 2.材料种类、规格:1.5mm铝板+高强级反光膜 3.其他：立柱式，限高2.2m	块	2		
3282	011507001028	入口禁鸣/禁停标志牌	1.规格:Φ600mm 2.材料种类、规格:1.5mm铝板+高强级反光膜 3.其他：立柱式	块	4		
3283	011507001029	货运入口专用标识牌	1.规格:1200*800mm 2.材料种类、规格:2mm铝板+高强级反光膜 3.其他：悬臂式，标注“货车专用入口”	块	1		
3284	011507001030	出口减速提示牌	1.规格:1200*600mm 2.材料种类、规格:1.5mm铝板+高强级反光膜 3.其他：立柱式，标注“出口减速”	块	2		

d193e0c0e-70ef-4e39-bdd7-93870c8b5b85

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
3285	011507001031	交叉路口多向导向牌	1.规格:1200*800mm 2.材料种类、规格:1.5mm铝板+高强级反光膜 3.其他：悬挂式	块	12		
3286	011507001032	直行/左转/右转标志牌	1.规格:800*600mm 2.材料种类、规格:1.5mm铝板+高强级反光膜 3.其他：直行15块、左转12块、右转12块	块	39		
3287	011507001033	掉头标志牌	1.规格:800*600mm 2.材料种类、规格:1.5mm铝板+高强级反光膜 3.其他：悬挂式	块	6		
3288	011507001034	车道行驶方向牌	1.规格:1200*400mm 2.材料种类、规格:1.5mm铝板+高强级反光膜 3.其他：悬挂式	块	24		
3289	011507001035	货车专用道标识牌	1.规格:1200*600mm 2.材料种类、规格:1.5mm铝板+高强级反光膜 3.其他：悬挂式，B1层货运通道专用	块	4		
3290	011507001036	卸货区指示牌	1.规格:1200*600mm 2.材料种类、规格:1.5mm铝板+高强级反光膜 3.其他：悬挂式，B1层货流中心配套	块	2		
3291	011507001037	地库出口方向指示牌	1.规格:1200*600mm 2.材料种类、规格:1.5mm铝板+高强级反光膜 3.其他：悬挂式	块	12		
3292	011507001038	普通车位编号牌	1.规格:400*200mm 2.材料种类、规格:1mm铝板+工程级反光膜 3.其他：粘贴式，总车位减无障碍及充电车位	块	547		
3293	011507001039	无障碍车位编号牌	1.规格:400*200mm 2.材料种类、规格:1mm铝板+工程级反光膜 3.其他：粘贴式，含无障碍图形标识	块	13		
3294	011507001040	充电车位编号牌	1.规格:400*200mm 2.材料种类、规格:1mm铝板+工程级反光膜 3.其他：粘贴式，含充电图形标识	块	63		
3295	011507001041	车位分区标识牌	1.规格:1200*600mm 2.材料种类、规格:1.5mm铝板+高强级反光膜 3.其他：悬挂式，每层分A/B/C/D4个区	块	12		
3296	011507001042	限速5km/h标志牌	1.规格:Φ600mm 2.材料种类、规格:1.5mm铝板+高强级反光膜 3.其他：立柱/悬挂式	块	30		
3297	011507001043	注意行人/当心车辆牌	1.规格:Φ600mm 2.材料种类、规格:1.5mm铝板+高强级反光膜 3.其他：立柱/悬挂式	块	30		
3298	011507001044	内部限高标志牌	1.规格:600*800mm 2.材料种类、规格:1.5mm铝板+高强级反光膜 3.其他：悬挂式	块	6		
3299	011507001045	设备间警示标识	1.规格:800*600mm 2.材料种类、规格:1mm铝板+工程级反光膜 3.其他：粘贴式	块	9		

d193e00e-70e0-4a59-8d7-93870c8b5b85

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
3300	011507001046	楼层标识牌	1.规格:1200*800mm 2.材料种类、规格:2mm铝板+高强级反光膜 3.其他：悬挂式，标注“B1/B2/B3层”	块	3		
3301	011507001047	电梯厅指示牌	1.规格:800*600mm 2.材料种类、规格:1.5mm铝板+高强级反光膜 3.其他：悬挂式	块	6		
3302	011507001048	楼梯间指示牌	1.规格:800*600mm 2.材料种类、规格:1.5mm铝板+高强级反光膜 3.其他：悬挂式	块	12		
3303	011507001049	卫生间指示牌	1.规格:800*600mm 2.材料种类、规格:1.5mm铝板+高强级反光膜 3.其他：悬挂式	块	3		
		车库划线及交通附属设施工程					
3304	01B037	车位标线	1.名称：车位标线 2.材质及规格：热熔型反光标线，厚度1.5mm，白色，标准车位2.5*5.3m 3.计算规则：按米计算	m	9719		
3305	01B038	无障碍车位标线	1.名称：无障碍车位标线 2.材质及规格：热熔型反光标线，厚度 1.5mm，黄色，含轮椅图形 3.计算规则：按有效喷涂、涂刷面积计算	m2	104		
3306	01B039	充电车位标线	1.名称：充电车位标线 2.材质及规格：热熔型反光标线，厚度 1.5mm，绿色，含充电图形 3.计算规则：按有效喷涂、涂刷面积计算	m2	504		
3307	01B040	车道中心线	1.名称：车道中心线 2.材质及规格：热熔型反光标线，厚度1.5mm，黄色虚线，线宽150mm 3.计算规则：按米计算	m	1200		
3308	01B041	车道边缘线	1.名称：车道边缘线 2.材质及规格：热熔型反光标线，厚度1.5mm，白色实线，线宽150mm 3.计算规则：按米计算	m	2400		
3309	01B042	导向箭头	1.名称：导向箭头 2.材质及规格：热熔型反光标线，厚度1.5mm，白色，3m长箭头 3.计算规则：按个数计算	个	48		
3310	01B043	禁停网格线	1.名称：禁停网格线 2.材质及规格：热熔型反光标线，厚度1.5mm，黄色，网格尺寸1*1m 3.计算规则：按有效喷涂、涂刷面积计算	m2	200		
3311	01B044	人行横道线	1.名称：人行横道线 2.材质及规格：热熔型反光标线，厚度1.5mm，白色，线宽400mm，间距600mm 3.计算规则：按有效喷涂、涂刷面积计算	m2	90		
3312	01B045	减速让行线	1.名称：减速让行线 2.材质及规格：热熔型反光标线，厚度1.5mm，白色双虚线 3.计算规则：按组计算	组	4		

d1950e00e-70e6-4bdd7-93870c8b5b85

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
3313	01B046	地面车位编号	1.名称：地面车位编号 2.材质及规格：热熔型反光标线，厚度1.5mm，白色，字高300mm 3.计算规则：按个计算	个	623		
3314	01B047	消防通道标线	1.名称：消防通道标线 2.材质及规格：热熔型反光标线，厚度1.5mm，黄色，含“消防通道禁止占用” 3.计算规则：按米计算	m	300		
3315	01B048	货车专用道标线	1.名称：货车专用道标线 2.材质及规格：热熔型反光标线，厚度1.5mm，黄色，含“货车专用道”文字 3.计算规则：按米计算	m	150		
3316	01B049	卸货区标线	1.名称：卸货区标线 2.材质及规格：热熔型反光标线，厚度1.5mm，黄色，含“卸货区”文字及边框 3.计算规则：按有效喷涂、涂刷面积计算	m2	50		
3317	01B050	轮廓标	1.名称：轮廓标 2.材质及规格：附着式反光轮廓标，白色，安装于柱面 3.计算规则：按个数计算	个	480		
3318	01B051	道钉	1.名称：道钉 2.材质及规格：铸铝道钉，反光片，安装于车道转弯处 3.计算规则：按个数计算	个	100		
3319	01B052	橡胶减速带	1.名称：橡胶减速带 2.材质及规格：500*350*50mm，原生橡胶，带黄色反光条，膨胀螺栓固定 3.计算规则：按米计算	m	120		
3320	01B053	橡胶护角（防撞条）	1.名称：橡胶护角（防撞条） 2.材质及规格：800*100*10mm，原生橡胶，带黄色反光条，粘贴+膨胀螺栓固定 3.计算规则：按根计算	根	350		
3321	01B054	橡胶挡轮器	1.名称：橡胶挡轮器 2.材质及规格：600*160*100mm，原生橡胶，带黄色反光条，膨胀螺栓固定 3.计算规则：按个计算	个	623		
3322	01B055	亚克力凸面镜	1.名称：亚克力凸面镜 2.材质及规格：Φ800mm，亚克力镜面，镀锌钢管立柱（高 2.5m）安装 3.计算规则：按个计算	个	15		
3323	01B056	橡胶警示柱	1.名称：橡胶警示柱 2.材质及规格：Φ114*750mm，原生橡胶，带红白反光膜，膨胀螺栓固定 3.计算规则：按根计算	根	45		
3324	01B057	塑料防撞桶	1.名称：塑料防撞桶 2.材质及规格：Φ600*800mm，PE材质，注水增重，带红白反光膜 3.计算规则：按个计算	个	8		
3325	01B058	柱子反光贴	1.名称：柱子反光贴 2.材质及规格：工程级黄色反光膜，宽度150mm，粘贴式 3.计算规则：按米计算	m	200		

d193e00e-70e6-[illegible]-93870c8b5b85

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
		给排水工程					
		给水系统					
3326	031001006006	不锈钢管（给水）	1.材质:304薄壁不锈钢 2.规格:DN125 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:沟槽式卡箍 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:给水 10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	7.1		
3327	031001007035	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN100 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	95.67		
3328	031001007036	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN80 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	49.16		
3329	031001007037	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN65 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	50.84		
3330	031001007038	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN50 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计	m	24.9		

d193e00e-70e0-4435-bdd7-93870c8b5b85

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
3330	031001007038	复合管（给水）	说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	24.9		
3331	031001007039	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN40 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	7.46		
3332	031001007040	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN32 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	18.85		
3333	031001007041	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN25 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	33.85		
3334	031001007042	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN20 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满	m	2.15		

d193e00e-70e0-4bad7-93870c8b5b85

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
3334	031001007042	复合管（给水）	足设计及建设单位要求	m	2.15		
3335	031301005040	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	115.99		
3336	031002011013	水表	1.类型:详见图纸及设计说明 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:DN125 4.连接形式:法兰 5.附件配置:详见图纸及设计说明	个	1		
3337	031002011014	水表	1.类型:详见图纸及设计说明 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹 5.附件配置:详见图纸及设计说明	个	3		
3338	031002011015	水表	1.类型:详见图纸及设计说明 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹 5.附件配置:详见图纸及设计说明	个	1		
3339	031002011016	水表	1.类型:详见图纸及设计说明 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:DN32 4.连接形式:螺纹 5.附件配置:详见图纸及设计说明	个	2		
3340	031002011017	水表	1.类型:详见图纸及设计说明 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹 5.附件配置:详见图纸及设计说明	个	1		
3341	031002001132	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN125 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	1		
3342	031002001133	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	3		
3343	031002001134	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹	个	1		
3344	031002001135	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹	个	2		
3345	031002001136	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	1		
3346	031002001137	金属阀门	1.类型:倒流防止器 2.阀体材质:详见图纸及设计说明	个	3		

d193e00e-70e0-4bda-93870c8b5b85

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
3346	031002001137	金属阀门	3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	3		
3347	031002001138	金属阀门	1.类型:倒流防止器 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹	个	1		
3348	031002001139	金属阀门	1.类型:倒流防止器 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹	个	2		
3349	031301003082	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	1		
3350	031301003083	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	1		
3351	031301003084	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	2		
3352	031301003085	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	1		
3353	031301003086	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	3		
3354	031301003087	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	1		
3355	031301003088	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	1		
3356	031301003089	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:按规范及设计要求	个	1		
3357	031208002032	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ57以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	0.72		
3358	031208002033	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ133以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	3.15		

d193e00e-70e0-4ac1-bdd7-9387c8b5b85

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
		排水系统					
3359	031001008028	塑料管（污废水）	1.材质:JYPP聚丙烯超静音阻燃排水管(B1级) 2.规格:DN75 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:污废水 9.工作内容：含管道、管件安装、JYPP静音阻燃预埋件(A1级)、支架刷油刷漆及制作安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、清扫口、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽及色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求等	m	69.26		
3360	031001008029	塑料管（污废水）	1.材质:JYPP聚丙烯超静音阻燃排水管(B1级) 2.规格:DN100 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:污废水 9.工作内容：含管道、管件安装、JYPP静音阻燃预埋件(A1级)、支架刷油刷漆及制作安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、清扫口、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽及色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求等	m	363.65		
3361	031001008030	塑料管（污废水）	1.材质:JYPP聚丙烯超静音阻燃排水管(B1级) 2.规格:DN150 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:污废水 9.工作内容：含管道、管件安装、JYPP静音阻燃预埋件(A1级)、支架刷油刷漆及制作安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、清扫口、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽及色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求等	m	150.5		
3362	031301003090	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	66		

d193e00e-70e0-4b9-79387c8b5b85

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
3363	031301003091	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	43		
3364	031301003092	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	30		
3365	031301003093	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	6		
3366	031301003094	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按规范及设计要求	个	6		
3367	031301003095	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN75 4.填料材质:按规范及设计要求	个	30		
3368	031301003096	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按规范及设计要求	个	55		
3369	031301003097	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:按规范及设计要求	个	2		
3370	031301003098	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按规范及设计要求	个	13		
3371	031301003099	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200 4.填料材质:按规范及设计要求	个	1		
3372	031301003100	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN300 4.填料材质:按规范及设计要求	个	1		
3373	031301003101	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN500 4.填料材质:按规范及设计要求	个	1		
3374	030109001004	泵	1.名称:潜污泵 2.型号:Q=15m3/h,H=20m,N=2.2kW 3.规格:按规范及设计要求 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.工作内容：含验收货、本体安装、潜污泵控制箱设备费、防水电缆材料费、液位计、耦合器、一二次灌浆、单机试运转、补刷(喷)油漆	台	2		

d193e00e-70e0-4a3c-bdd7-93870c8b5b85

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
3374	030109001004	泵	及成品保护等满足设计及验收规范	台	2		
3375	030109001005	泵	1.名称:潜污泵 2.型号:Q=15m3/h,H=25m,N=3kW 3.规格:按规范及设计要求 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.工作内容：含验收货、本体安装、潜污泵控制箱设备费、防水电缆材料费、液位计、耦合器、一二次灌浆、单机试运转、补刷(喷)油漆及成品保护等满足设计及验收规范	台	30		
3376	030109001006	泵	1.名称:潜污泵 2.型号:Q=25m3/h,H=15m,N=3kW 3.规格:按规范及设计要求 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.工作内容：含验收货、本体安装、潜污泵控制箱设备费、防水电缆材料费、液位计、耦合器、一二次灌浆、单机试运转、补刷(喷)油漆及成品保护等满足设计及验收规范	台	2		
3377	030109001007	泵	1.名称:潜污泵 2.型号:Q=25m3/h,H=20m,N=4kW 3.规格:按规范及设计要求 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.工作内容：含验收货、本体安装、潜污泵控制箱设备费、防水电缆材料费、液位计、耦合器、一二次灌浆、单机试运转、补刷(喷)油漆及成品保护等满足设计及验收规范	台	20		
3378	030109001008	泵	1.名称:潜污泵 2.型号:Q=40m3/h,H=15m,N=3kW 3.规格:按规范及设计要求 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.工作内容：含验收货、本体安装、潜污泵控制箱设备费、防水电缆材料费、液位计、耦合器、一二次灌浆、单机试运转、补刷(喷)油漆及成品保护等满足设计及验收规范	台	3		
3379	030109001009	泵	1.名称:潜污泵 2.型号:Q=40m3/h,H=15m,N=4kW 3.规格:按规范及设计要求 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.工作内容：含验收货、本体安装、潜污泵控制箱设备费、防水电缆材料费、液位计、耦合器、一二次灌浆、单机试运转、补刷(喷)油漆及成品保护等满足设计及验收规范	台	4		
3380	030109001010	泵	1.名称:潜污泵 2.型号:Q=40m3/h,H=20m,N=5.5kW 3.规格:按规范及设计要求 4.材质:按规范及设计要求	台	2		

d193e00e-70e0-[illegible]-9387-0c8b5b85

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
3380	030109001010	泵	5.类型:按规范及设计要求 6.工作内容：含验收货、本体安装、潜污泵控制箱设备费、防水电缆材料费、液位计、耦合器、一二次灌浆、单机试运转、补刷(喷)油漆及成品保护等满足设计及验收规范	台	2		
3381	030109001011	泵	1.名称:潜污泵 2.型号:Q=40m3/h,H=25m,N=7.5kW 3.规格:按规范及设计要求 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.工作内容：含验收货、本体安装、潜污泵控制箱设备费、防水电缆材料费、液位计、耦合器、一二次灌浆、单机试运转、补刷(喷)油漆及成品保护等满足设计及验收规范	台	6		
3382	031001002015	镀锌钢管（压力排水）	1.材质:热浸镀锌钢管 2.规格:DN65 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:丝扣 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:压力排水 10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	514.91		
3383	031001002016	镀锌钢管（压力排水）	1.材质:热浸镀锌钢管 2.规格:DN80 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:丝扣 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:压力排水 10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	332.01		
3384	031001002017	镀锌钢管（压力排水）	1.材质:热浸镀锌钢管 2.规格:DN100 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:沟槽 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:压力排水 10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	348.61		
3385	031001002018	镀锌钢管（压力排水）	1.材质:热浸镀锌钢管 2.规格:DN150 3.压力等级:详见图纸及设计说明	m	184.35		

d195e60e-70e6-[illegible]-bda-93870c8b5b85

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
3385	031001002018	镀锌钢管（压力排水）	4.连接形式:沟槽 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:压力排水 10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	184.35		
3386	030601002015	压力仪表	1.名称:压力表（含截止阀） 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求 5.压力表弯材质、规格:按规范及设计要求 6.挠性管材质、规格:按规范及设计要求	套	69		
3387	031002001140	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	13		
3388	031002001141	金属阀门	1.类型:止回阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	13		
3389	031002001142	金属阀门	1.类型:可曲挠软接头 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	13		
3390	031002001143	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN80 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	24		
3391	031002001144	金属阀门	1.类型:止回阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN80 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	24		
3392	031002001145	金属阀门	1.类型:可曲挠软接头 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN80 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	24		

d193e00e-70e0-435...bdd793870c8b5b85

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
3393	031002001146	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN65 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	32		
3394	031002001147	金属阀门	1.类型:止回阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN65 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	32		
3395	031002001148	金属阀门	1.类型:可曲挠软接头 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN65 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	32		
3396	031003014018	给、排水附件	1.名称:塑料地漏 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100	个	43		
3397	031003014019	给、排水附件	1.名称:不锈钢地漏 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100	个	6		
3398	031003014020	给、排水附件	1.名称:塑料地漏 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN150	个	11		
3399	031003014021	给、排水附件	1.名称:不锈钢地漏 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN150	个	2		
3400	031301005041	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	623.5		
3401	031001001003	铸铁管	1.材质:铸铁管 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰承插式柔性连接 4.接口材料:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:水 9.含管道刷油刷漆及防腐、色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	12.5		
3402	031001001004	铸铁管	1.材质:铸铁管 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰承插式柔性连接 4.接口材料:按规范及设计要求 5.管道消毒、冲洗:按规范及设计要求 6.警示带形式:按规范及设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:水	m	8.84		

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
3402	031001001004	铸铁管	9.含管道刷油刷漆及防腐、色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	8.84		
		中水系统					
3403	031001008031	塑料管（中水）	1.材质:PPR管 2.规格:DN20 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:中水	m	593.66		
3404	031001008032	塑料管（中水）	1.材质:PPR管 2.规格:DN25 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:中水	m	136.54		
3405	031001008033	塑料管（中水）	1.材质:PPR管 2.规格:DN32 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:中水	m	117.2		
3406	031001008034	塑料管（中水）	1.材质:PPR管 2.规格:DN40 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:中水	m	85.5		
3407	031001008035	塑料管（中水）	1.材质:PPR管 2.规格:DN50 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:中水	m	112.45		
3408	031001007043	复合管（中水）	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN80 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明	m	7.3		

d193e00e-70e0-3a30-bbd7-93870c8b5b85

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
3408	031001007043	复合管（中水）	5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:中水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	7.3		
3409	031001007044	复合管（中水）	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN65 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:中水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	5.5		
3410	031001007045	复合管（中水）	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN50 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:中水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	28.76		
3411	031001007046	复合管（中水）	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN32 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:中水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	116.58		
3412	031301005042	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	110.1		
3413	031002011018	水表	1.类型:详见图纸及设计说明 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰 5.附件配置:详见图纸及设计说明	个	1		
3414	031002011019	水表	1.类型:详见图纸及设计说明 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:DN65 4.连接形式:法兰 5.附件配置:详见图纸及设计说明	个	1		

d193e00e-70e0-4e9-bdd7-93870c8b5b85

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
3415	031002011020	水表	1.类型:详见图纸及设计说明 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹 5.附件配置:详见图纸及设计说明	个	2		
3416	031002001149	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN80 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	1		
3417	031002001150	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN65 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	2		
3418	031002001151	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	4		
3419	031002001152	金属阀门	1.类型:过滤器 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	2		
3420	031002004004	减压器	1.名称:减压阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹 4.附件配置:详见图纸及设计说明	组	2		
3421	031003014022	给、排水附件	1.类型:车库冲洗栓（带锁具） 2.材质:详见图纸及设计说明 3.型号:DN20 4.规格:详见图纸及设计说明	个	29		
3422	031301003102	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	1		
3423	031301003103	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按规范及设计要求	个	1		
3424	031208002034	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ57以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	8.65		
3425	031208002035	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ133以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	0.18		
		直饮水系统					
3426	031001007047	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN32 3.连接形式:详见图纸及设计说明	m	29.18		

d193e00e-70e0-11d7-93870c8b5b85

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
3426	031001007047	复合管（给水）	4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	29.18		
3427	031001007048	复合管（给水）	1.材质:防腐节能奥氏管(AES304) 2.规格:DN25 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	92.64		
3428	031301005043	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	35		
3429	031208002036	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ57以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	0.84		
3430	031003014023	给、排水附件	1.名称:地漏 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100	个	14		
3431	031003014024	给、排水附件	1.名称:地漏 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN150	个	3		
		电气工程					
		变配电工程					
3432	030402009007	高压开关柜	1.名称:B2-H5、6、7、8高压出线柜 2.型号:RM6 3.规格:详见图纸及设计说明 4.电压(kV):10KV 5.母线配置方式:详见图纸及设计说明 6.含基础槽钢及隔离网	台	4		
3433	030401002002	干式变压器	1.名称:干式变压器 2.型号:SCBH17-2000KVA 3.类型:干式 4.容量(kV·A):详见图纸及设计说明 5.电压(kV):详见图纸及设计说明 6.干燥要求:详见图纸及设计说明 7.温控箱型号、规格:详见图纸及设计说明 8.含基础槽钢	台	4		
3434	030402010017	低压开关柜	1.名称:1PE1、2PF1、1PG1、2PH1低压进线柜 2.规格:详见图纸及设计说明 3.型号:详见图纸及设计说明	台	4		

d132e00e-70e0-4c99-bb17-93870c8b5b85

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
3434	030402010017	低压开关柜	4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	4		
3435	030402010018	低压开关柜	1.名称:1ECP1、1ECP2、2FCP1、2FCP2、1GCP1、1GCP2、2HCP1、2HCP2低压电容柜 2.规格:详见图纸及设计说明 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	8		
3436	030402010019	低压开关柜	1.名称:2PE,F、2PG,H低压联络柜 2.规格:详见图纸及设计说明 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	2		
3437	030402010020	低压开关柜	1.名称:1ECP3、1ECP3、1GCP3、1HCP3谐波保护器柜 2.规格:详见图纸及设计说明 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	4		
3438	030402010021	低压开关柜	1.名称:1PE2、2PF2低压出线柜 2.规格:MNS 2.0 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	2		
3439	030402010022	低压开关柜	1.名称:1PE3、1PF3低压出线柜 2.规格:MNS 2.0 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	2		
3440	030402010023	低压开关柜	1.名称:1PE4低压出线柜 2.规格:MNS 2.0 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	1		
3441	030402010024	低压开关柜	1.名称:1PF4低压出线柜 2.规格:MNS 2.0 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	1		
3442	030402010025	低压开关柜	1.名称:1PE5、1PF5低压出线柜 2.规格:MNS 2.0 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	2		
3443	030402010026	低压开关柜	1.名称:1PE6、1PF6低压出线柜 2.规格:MNS 2.0 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	2		
3444	030402010027	低压开关柜	1.名称:1PG2、1PH2低压出线柜 2.规格:MNS 2.0	台	2		

d193e00e-70e0-4b39-1dd7-93870c8b5b85

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
3444	030402010027	低压开关柜	3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	2		
3445	030402010028	低压开关柜	1.名称:1PG3、1PH3低压出线柜 2.规格:MNS 2.0 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	2		
3446	030402010029	低压开关柜	1.名称:1PG4、1PH4低压出线柜 2.规格:MNS 2.0 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	2		
3447	030402010030	低压开关柜	1.名称:1PG5、1PH5低压出线柜 2.规格:MNS 2.0 3.型号:详见图纸及设计说明 4.电压等级(V):详见图纸及设计说明 5.含基础槽钢	台	2		
3448	030403007020	始端箱、分线箱	1.名称:始终端箱 2.型号:3200A 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.含弹簧支架	台	4		
3449	030403007021	始端箱、分线箱	1.名称:始终端箱 2.型号:4000A 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.含弹簧支架	台	4		
3450	030403006010	低压封闭式插接母线槽	1.名称:耐火密集型母线槽 2.型号:3200A/5P 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.线制:详见图纸及设计说明 6.含防火封堵	m	19.1		
3451	030403006011	低压封闭式插接母线槽	1.名称:耐火密集型母线槽 2.型号:4000A/5P 3.规格:详见图纸及设计说明 4.额定电流(A):详见图纸及设计说明 5.线制:详见图纸及设计说明 6.含防火封堵	m	16		
3452	030412001098	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	155.7		
3453	030412004097	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZBN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	324.46		

d193e00e-70ef-11ee-bad7-93870c8b5b85

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
3454	030412004098	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZBN-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	108.57		
3455	030413003035	荧光灯	1.名称:LED灯(消防灯具) 2.型号:1x24W 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	14		
3456	030413003036	荧光灯	1.名称:LED灯(消防灯具) 2.型号:2x24W 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	15		
3457	030413013021	照明开关、按钮	1.名称:双联单控开关 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:暗装	套	2		
3458	030413013022	照明开关、按钮	1.名称:三联单控开关 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:暗装	套	1		
3459	030413014010	插座	1.名称:单相插座(五孔以内) 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:10A 4.安装方式:不区分	套	11		
3460	030410007004	等电位端子箱、测试板	1.名称:总部等电位箱MEB 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求	台	1		
3461	030412001099	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	25		
3462	030410002011	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40x4 4.安装部位:按规范及设计要求 5.安装形式:明配或暗配	m	143.6		
3463	030409001138	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-1x240 3.敷设方式:穿管 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	25.63		
3464	030409001139	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-10KV-3x120 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):10KV	m	136		
3465	030409003025	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:单芯截面240mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	2		
3466	030409003026	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:4芯截面240mm2以下 3.规格:按规范及设计要求	个	10		

d193e00e-70e0-4ab-d17-93870c8b5b85

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
3466	030409003026	电力电缆头	4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):10KV	个	10		
3467	03B009	绝缘橡胶垫	1.名称:绝缘橡胶垫 2.计算规则：按照橡胶垫重量以KG计算	Kg	1200		
3468	03B010	安全用具	1.名称:安全用具 2.包括绝缘鞋、绝缘手套、高压验电笔、安全帽、高压送电棒、接地线、令克棒、工具箱、高压绝缘靴、标识牌、防鸟网、停送电标志牌、高低压柜标志牌等及满足供电公司试验验收所需要的挡鼠板等全部必要物品 3.计算规则：按安全用具总量以项计算	项	1		
3469	03B011	防静电防尘地坪漆	1.计算规则：按图示尺寸以m2计算	m2	287.2		
3470	030505014002	信号采集设备	1.名称:信号放大器 2.类别:满足规范要求	套	1		
3471	030416005002	电力变压器系统	1.名称:变压器系统调试 2.型号:SCBH17 3.容量(kV · A):1600KVA	系统	4		
3472	030416006005	输配电装置系统	1.名称:高压配电柜系统调试 2.型号:交流 3.电压(kV):10KV 4.类型:	系统	2		
3473	030416006006	输配电装置系统	1.名称:低压配电柜系统调试 2.型号:交流 3.电压(kV):1KV 4.类型:	系统	4		
3474	030416007003	母线系统	1.名称:高压主母线系统调试 2.电压(kV):10KV	段	2		
3475	030416007004	母线系统	1.名称:低压主母线系统调试 2.电压(kV):1KV	段	4		
3476	030412006019	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装或明装 5.不区分接线盒及开关盒	个	36		
3477	030416021002	“五防”系统	1.名称:变配电室全站系统调试 1.包含不限于全站内部整体试运行及相关调试，确保满足电业局验收要求，达到供电条件的一切工作内容	座	1		
		强电工程					
3478	030402011183	成套配电箱	1.名称:B1APEZa、b箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	2		
3479	030402011184	成套配电箱	1.名称:B1APE1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	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
3480	030402011185	成套配电箱	1.名称:B1APE1-1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3481	030402011186	成套配电箱	1.名称:B1APE1-2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3482	030402011187	成套配电箱	1.名称:B1APE1-3箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3483	030402011188	成套配电箱	1.名称:B1APE2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3484	030402011189	成套配电箱	1.名称:B1APE2-1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3485	030402011190	成套配电箱	1.名称:B1APE2-2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3486	030402011191	成套配电箱	1.名称:B1APE3箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-70e0-4ad7-93870c8b5b85

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
3487	030402011192	成套配电箱	1.名称:B1APE3-1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3488	030402011193	成套配电箱	1.名称:B1APE3-2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3489	030402011194	成套配电箱	1.名称:B1APE3-3箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3490	030402011195	成套配电箱	1.名称:B1APE3-4箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3491	030402011196	成套配电箱	1.名称:B1APE4箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3492	030402011197	成套配电箱	1.名称:B1APE4-1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3493	030402011198	成套配电箱	1.名称:B1APE4-2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-70e0-4ad7-93870c8b5b85

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
3494	030402011199	成套配电箱	1.名称:B1APE4-3箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3495	030402011200	成套配电箱	1.名称:B1APE-BDS1、B1APE-BDS2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	2		
3496	030402011201	成套配电箱	1.名称:B1APT-BDSFJ箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3497	030402011202	成套配电箱	1.名称:B1APZ箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3498	030402011203	成套配电箱	1.名称:B1AP1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3499	030402011204	成套配电箱	1.名称:B1AP2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3500	030402011205	成套配电箱	1.名称:B1AP4箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-70e0-4d7-93870c8b5b85

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
3501	030402011206	成套配电箱	1.名称:B1APT1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3502	030402011207	成套配电箱	1.名称:B1APSHWS箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3503	030402011208	成套配电箱	1.名称:B1APCSJF箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3504	030402011209	成套配电箱	1.名称:B1APT-YYS箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3505	030402011210	成套配电箱	1.名称:B1APYSJF箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3506	030402011211	成套配电箱	1.名称:B1AP3箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3507	030402011212	成套配电箱	1.名称:B1APT3箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-70e0-4ad7-93870c8b5b85

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
3508	030402011213	成套配电箱	1.名称:B1APT4箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3509	030402011214	成套配电箱	1.名称:B1APTZa箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3510	030402011215	成套配电箱	1.名称:B1APTZb箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3511	030402011216	成套配电箱	1.名称:B1APTRDZ箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3512	030402011217	成套配电箱	1.名称:B1AP-CDZ1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3513	030402011218	成套配电箱	1.名称:B1AP-CDZ2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3514	030402011219	成套配电箱	1.名称:B1AP-CDZ3箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-70e0-4ad7-93870c8b5b85

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
3515	030402011220	成套配电箱	1.名称:防火卷帘门控制箱（设备自带仅安装费） 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	14		
3516	030402011221	成套配电箱	1.名称:排水泵控制箱（设备自带仅安装费） 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	30		
3517	030402011222	成套配电箱	1.名称:消防排水泵控制箱（设备自带仅安装费） 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3518	030402011223	成套配电箱	1.名称:B2APEZa、b箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	2		
3519	030402011224	成套配电箱	1.名称:B2APE1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3520	030402011225	成套配电箱	1.名称:B2APE1-1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3521	030402011226	成套配电箱	1.名称:B2APE1-2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规	台	1		

d193e00e-70e0-[illegible]-1d7-93870c8b5b85

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
3521	030402011226	成套配电箱	格:按规范及设计要求	台	1		
3522	030402011227	成套配电箱	1.名称:B2APE2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3523	030402011228	成套配电箱	1.名称:B2APE2-1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3524	030402011229	成套配电箱	1.名称:B2APE2-2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3525	030402011230	成套配电箱	1.名称:B2APE2-3箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3526	030402011231	成套配电箱	1.名称:B2APE3箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3527	030402011232	成套配电箱	1.名称:B2APE3-1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3528	030402011233	成套配电箱	1.名称:B2APE3-2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-70e0-[illegible]-[illegible]-[illegible]93870c8b5b85

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
3529	030402011234	成套配电箱	1.名称:B2APE3-3箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3530	030402011235	成套配电箱	1.名称:B2APE3-4箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3531	030402011236	成套配电箱	1.名称:B2APE4箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3532	030402011237	成套配电箱	1.名称:B2APE4-1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3533	030402011238	成套配电箱	1.名称:B2APE4-2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3534	030402011239	成套配电箱	1.名称:B2APTRDZ箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3535	030402011240	成套配电箱	1.名称:B2APTZa箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-70e0-bad7-93870c8b5b85

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
3536	030402011241	成套配电箱	1.名称:B2APTZb箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3537	030402011242	成套配电箱	1.名称:B2APT1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3538	030402011243	成套配电箱	1.名称:B2APT2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3539	030402011244	成套配电箱	1.名称:B2APT3箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3540	030402011245	成套配电箱	1.名称:B2APT4箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3541	030402011246	成套配电箱	1.名称:B2AP-CDZ1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3542	030402011247	成套配电箱	1.名称:B2AP-CDZ2箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-70e0-bad7-93870c8b5b85

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
3543	030402011248	成套配电箱	1.名称:B2AP-CDZ3箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3544	030402011249	成套配电箱	1.名称:B2APZ箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3545	030402011250	成套配电箱	1.名称:B2AP1箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3546	030402011251	成套配电箱	1.名称:B2AP2~4箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	3		
3547	030402011252	成套配电箱	1.名称:B1ALZ箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3548	030402011253	成套配电箱	1.名称:B1ALEZa、b箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	2		
3549	030402011254	成套配电箱	1.名称:B1AL1~4箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	4		

d193e00e-70e0-4ad7-9870c8b5b85

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
3550	030402011255	成套配电箱	1.名称:B1ALE1~4箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	4		
3551	030402011256	成套配电箱	1.名称:应急照明集中电源B1ALE1-A 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3552	030402011257	成套配电箱	1.名称:应急照明集中电源B1ALE2-A 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3553	030402011258	成套配电箱	1.名称:应急照明集中电源B1ALE3-A 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3554	030402011259	成套配电箱	1.名称:应急照明集中电源B1ALE4-A 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3555	030402011260	成套配电箱	1.名称:B2ALZ箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3556	030402011261	成套配电箱	1.名称:B2ALEZa、b箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求	台	2		

d193e00e-70e6-[illegible]-d7-93870c8b5b85

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
3556	030402011261	成套配电箱	7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	2		
3557	030402011262	成套配电箱	1.名称:B2AL1~4箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	4		
3558	030402011263	成套配电箱	1.名称:B2ALE1~4箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	4		
3559	030402011264	成套配电箱	1.名称:应急照明集中电源B2ALE1-A 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3560	030402011265	成套配电箱	1.名称:应急照明集中电源B2ALE2-A 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3561	030402011266	成套配电箱	1.名称:应急照明集中电源B2ALE3-A 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3562	030402011267	成套配电箱	1.名称:应急照明集中电源B2ALE4-A 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3563	030402011268	成套配电箱	1.名称B1BPPCW1 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求	台	1		

d193e08e-70e0-4d7-93870c8b5b85

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
3563	030402011268	成套配电箱	5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	1		
3564	030402011269	成套配电箱	1.名称启停按钮箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	30		
3565	030402011270	成套配电箱	1.名称：就地检修箱 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.电压(kV):按规范及设计要求 5.安装方式:不区分 6.接线端子材质、规格:按规范及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按规范及设计要求	台	19		
3566	030412003034	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:100x100 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	156.41		
3567	030412003035	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:200x100 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	1249.02		
3568	030412003036	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:300x100 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	583.6		
3569	030412003037	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:300x150 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架	m	340.46		

d193e00e-70e6-11dd-938f-0c8b5b85

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
3569	030412003037	桥架	8.含防火封堵不单独计取	m	340.46		
3570	030412003038	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:400x100 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	49.61		
3571	030412003039	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:400x150 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	262.31		
3572	030412003040	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:500x150 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	67.26		
3573	030412003041	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:600x150 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	142.9		
3574	030412002006	线槽	1.名称:照明线槽(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.材质:满足设计及规范要求 3.规格:100x50 4.含防火封堵不单独计取	m	237.96		
3575	030412002007	线槽	1.名称:照明线槽(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.材质:满足设计及规范要求 3.规格:200x100 4.含防火封堵不单独计取	m	2672.18		
3576	031301005044	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支撑架 2.材质:钢制 3.包含制作、安装及刷油刷漆	kg	6842.6227		
3577	030412001100	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	11187.75		

d193e00e-70e6-4b3-bdd7-93870c8b5b85

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
3577	030412001100	配管	5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	11187.75		
3578	030412001101	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	299.06		
3579	030412001102	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	126.83		
3580	030412001103	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	840		
3581	030412001104	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	129.72		
3582	030412001105	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	235.34		
3583	030412001106	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	202.15		
3584	030412001107	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管	m	19.38		

u193e00e-70e0-4c29-4dd7-9387c8b5b85

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
3584	030412001107	配管	3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	19.38		
3585	030412001108	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	604.71		
3586	030412001109	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	175.09		
3587	030412001110	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	44.89		
3588	030412001111	配管	1.名称:穿线管 2.材质:紧定式钢管 3.规格:JDG40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	349.2		
3589	030412001112	配管	1.名称:金属软管 2.材质:金属 3.规格:DN20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	134		
3590	030412001113	配管	1.名称:金属软管 2.材质:金属 3.规格:DN32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要	m	30		

d193e00e-70e6-4dd7-93870c8b5b85

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
3590	030412001113	配管	求 8.含支吊架及管卡	m	30		
3591	030412001114	配管	1.名称:金属软管 2.材质:金属 3.规格:DN40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	30		
3592	031301001030	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	1200		
3593	031301001031	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:配管公称口径32mm以下 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	5		
3594	031301001032	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:配管公称口径50mm以下 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	35		
3595	030409001140	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-3x2.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	62.15		
3596	030409001141	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-3x2.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	25		
3597	030409001142	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x2.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	78.03		
3598	030409001143	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-4x4 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	36.36		
3599	030409001144	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x4 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	76.62		
3600	030409001145	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x4 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	112.43		

d193e00e-70e0-4439-bd37-93870c8b5b85

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
3601	030409001146	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-5x4 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	337.64		
3602	030409001147	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-4x6 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	339.98		
3603	030409001148	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x6 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	33.51		
3604	030409001149	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-3x10 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	478.88		
3605	030409001150	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-4x10 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	29.5		
3606	030409001151	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x10 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	879.4		
3607	030409001152	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x95+1x50 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	20		
3608	030409001153	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-3x2.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	35.75		
3609	030409001154	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-3x2.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	25		
3610	030409001155	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x2.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	741.95		
3611	030409001156	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-3x4 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	116.38		
3612	030409001157	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-4x4 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	106.59		
3613	030409001158	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x4 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	30.26		
3614	030409001159	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-5x4 3.敷设方式:桥架敷设	m	547.08		

d193e00e-70e0-4f9-bdd7-9387c8b5b85

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
3614	030409001159	电力电缆	4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	547.08		
3615	030409001160	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-4x6 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	149.92		
3616	030409001161	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x6 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	1960.53		
3617	030409001162	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-3x10 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	4495.67		
3618	030409001163	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZAN-YJY-4x10 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	130.13		
3619	030409001164	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x10 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	2410.83		
3620	030409001165	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x16 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	500.41		
3621	030409001166	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x25+1x16 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	323.46		
3622	030409001167	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x35+1x16 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	696.22		
3623	030409001168	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x50+1x25 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	75.05		
3624	030409001169	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x70+1x35 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	1352.9		
3625	030409001170	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x95+1x50 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	561.19		
3626	030409001171	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x240+1x120 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	868.34		
3627	030409001172	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-5x4 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	1269.21		

dd93e00e-70e0-4d49-11d7-93870c8b5b85

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
3628	030409001173	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-5x6 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	60.54		
3629	030409001174	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-5x10 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	535.66		
3630	030409001175	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-5x16 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	646.01		
3631	030409001176	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-4x25+1x16 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	936.24		
3632	030409001177	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-4x35+1x16 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	121.8		
3633	030409001178	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-4x50+1x25 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	60.1		
3634	030409001179	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-4x70+1x35 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	191.5		
3635	030409001180	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-4x95+1x50 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	263.65		
3636	030409001181	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-4x150+1x70 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	456.72		
3637	030409001182	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:RTXMY-4x240+1x120 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	1132.63		
3638	030409001183	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:防水电缆10mm2以内四芯（设备自带仅安装） 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	276.28		
3639	030409002033	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-2x1.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	71.84		
3640	030409002034	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZA-KYJY-7x1.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	174.44		
3641	030409002035	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-7x1.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	5.63		

d193e00e-70e0-4-bdd7-93870c8b5b85

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
3642	030409002036	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-5x1.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	139.05		
3643	030409002037	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZA-KYJY-5x1.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	156.99		
3644	030409002038	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-7x2.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	69.91		
3645	030409002039	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-4X1.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	128		
3646	030409002040	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-8X1.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	96		
3647	030409002041	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-2x1.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯	m	125.43		
3648	030409002042	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZA-KYJY-5x1.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯	m	342.09		
3649	030409002043	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-5x1.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯	m	7.22		
3650	030409002044	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZA-KYJY-7x1.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯	m	598.19		
3651	030409002045	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-7x2.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯	m	82.09		
3652	030409005009	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:6芯以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	88		
3653	030409005010	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:14芯以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	94		
3654	030409003027	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:3~4芯截面10mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	532		
3655	030409003028	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯截面10mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	266		
3656	030409003029	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯截面35mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	74		

d193e60e-70e6-bad7-93870c8b5b85

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
3657	030409003030	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯截面120mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	48		
3658	030409003031	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯截面240mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	36		
3659	030412004099	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZB-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	315.18		
3660	030412004100	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZC-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	5624.85		
3661	030412004101	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	13774.54		
3662	030412004102	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZC-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	10440.21		
3663	030412004103	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZB-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	87.45		
3664	030412004104	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZC-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	5330.1		
3665	030412004105	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZCN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	155.78		
3666	030412004106	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZB-BYJ-2.5 4.材质:铜芯	m	1181.67		

d193e00e-70e6-4...-d7-93870c8b5b85

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
3666	030412004106	配线	5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	1181.67		
3667	030412004107	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZC-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	21310.86		
3668	030412004108	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZB-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	762.03		
3669	030502005016	光缆	1.名称:光缆 2.类别:按规范及设计要求 3.规格:GYTZA53-4B1四芯单模光纤 4.敷设方式:穿管敷设	m	24.2		
3670	030502005017	光缆	1.名称:光缆 2.类别:按规范及设计要求 3.规格:GYTZA53-4B1四芯单模光纤 4.敷设方式:桥架敷设	m	514.21		
3671	030407004007	小型电动机	1.名称:交流异步电机检查接线 2.型号:按规范及设计要求 3.额定功率(kW):3KW以下 4.电压(kV):按规范及设计要求	台	108		
3672	030407004008	小型电动机	1.名称:交流异步电机检查接线 2.型号:按规范及设计要求 3.额定功率(kW):30KW以下 4.电压(kV):按规范及设计要求	台	71		
3673	030413001014	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号:1x10W 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求	套	7		
3674	030413001015	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号:1x24W 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求	套	133		
3675	030413003037	荧光灯	1.名称:LED灯(消防灯具) 2.型号:1x24W 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	25		
3676	030413003038	荧光灯	1.名称:LED灯(消防灯具) 2.型号:2x24W 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	2		
3677	030413003039	荧光灯	1.名称:LED灯 2.型号:1x24W 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	398		
3678	030413003040	荧光灯	1.名称:LED灯(防水防潮灯具,IP54) 2.型号:1x24W 3.规格:按规范及设计要求	套	54		

d193e00e-70e0-bda7-93870c8b5b85

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
3678	030413003040	荧光灯	4.安装方式:按规范及设计要求	套	54		
3679	030413003041	荧光灯	1.名称:LED灯(消防灯具)(壁装) 2.型号:1x24W 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	58		
3680	030413003042	荧光灯	1.名称:雷达感应灯具 2.型号:24W 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	460		
3681	030413002034	装饰灯	1.名称:消防吸顶应急照明灯 2.型号:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(A型)7W(LED) 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	43		
3682	030413002035	装饰灯	1.名称:消防壁挂应急照明灯 2.型号:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(A型)10W(LED) 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	237		
3683	030413002036	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(A型) 1W(LED) 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	58		
3684	030413002037	装饰灯	1.名称:楼层显示灯 2.型号:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(A型) 1W(LED) 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	10		
3685	030413002038	装饰灯	1.名称:单面疏散指示灯 2.型号:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(A型) 1W(LED) 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	202		
3686	030413002039	装饰灯	1.名称:双面单向疏散指示灯 2.型号:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(A型) 1W(LED) 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	18		
3687	030413002040	装饰灯	1.名称:顶面筒灯 2.型号:Led 18W,4000K 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求	套	44		
3688	030413002041	装饰灯	1.名称:50mm宽LED长条线型灯 2.型号:宽50mm 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求 5.含轨道及灯具安装	m	43.24		

d193e00e-70e0-bda1-93870c8b5b85

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
3689	030413002042	装饰灯	1.名称:60mm宽LED长条线型灯 2.型号:宽60mm 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:按规范及设计要求 5.含轨道及灯具安装	m	25.6		
3690	030413013023	照明开关、按钮	1.名称:单联单控开关 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:暗装	套	73		
3691	030413013024	照明开关、按钮	1.名称:双联单控开关 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:暗装	套	8		
3692	030413013025	照明开关、按钮	1.名称:三联单控开关 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:暗装	套	5		
3693	030413014011	插座	1.名称:单相插座(五孔以内) 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:10A 4.安装方式:不区分	套	57		
3694	030413014012	插座	1.名称:单相插座(五孔以内)) 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:16A 4.安装方式:不区分	套	5		
3695	030503014003	其他传感器及变送器	1.名称:压力传感器 2.类别:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:暗装	套	20		
3696	030405016001	充电桩	1.名称:充电桩 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:7KW 4.电压类型:详见图纸及设计说明 5.电压等级:详见图纸及设计说明 6.安装方式:详见图纸及设计说明	台	129		
3697	030412006020	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装或明装 5.不区分接线盒及开关盒	个	26		
3698	030412006021	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装或明装 5.不区分接线盒及开关盒	个	2117		
3699	031301003104	套管	1.名称:电缆穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:SC150 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	6		
3700	030416006007	输配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.型号:按规范及设计要求 3.电压(kV):1KV 4.类型:按规范及设计要求	系统	97		
		防雷接地					
3701	030410007005	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱LEB 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求	台	32		
3702	030410007006	等电位端子箱、测试板	1.名称:总部等电位箱MEB 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求	台	3		

d193e00e-70e0-[illegible]-bdd7-93870c8b5b85

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
3703	030410002012	接地母线	1.名称:基础接地 2.材质:利用建筑物钢筋接地 3.规格:满足设计及验收要求	m	3259.62		
3704	030410002013	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:25x4 4.安装部位:按规范及设计要求 5.安装形式:明配或暗配	m	2962.78		
3705	030410002014	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40x4 4.安装部位:按规范及设计要求 5.安装形式:明配或暗配	m	4749.11		
3706	030412001115	配管	1.名称:穿线管 2.材质:塑料 3.规格:PC16 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	35		
3707	030412001116	配管	1.名称:穿线管 2.材质:塑料 3.规格:PC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	80		
3708	030409001184	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZA-YJV-1x50 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV	m	80		
3709	030409003032	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:单芯截面120mm2以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	16		
3710	030410012003	防雷断接卡、箱	1.名称:断接卡子 2.型号:按规范及设计要求 3.安装形式:按规范及设计要求	个	4		
3711	030416027003	接地装置	1.名称:接地系统调试 2.型号:按规范及设计要求	系统	1		
		消防工程					
		消防电工程					
3712	030412001117	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	12115.22		
3713	030412001118	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要	m	328.35		

d193e00e-70e0-4239-b3d7-93870c8b5b85

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
3713	030412001118	配管	求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	328.35		
3714	030412001119	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	169.9		
3715	031301001033	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	5453.4		
3716	030412004109	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	3103.84		
3717	030412004110	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZBN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	1064.52		
3718	030412004111	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	5295.6		
3719	030412004112	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZBN-RYJYSP-2x1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	111.35		
3720	030412004113	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZAN-RYJS-2x1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	1277.17		
3721	030412004114	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZAN-RYJS-2x2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要	m	8490.08		

d193e00e-70e0-4e29-bdd2-93870c8b5b85

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
3721	030412004114	配线	求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	8490.08		
3722	030412004115	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZCN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	138.2		
3723	030412004116	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZBN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	833.02		
3724	030412004117	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZCN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	1548.76		
3725	030412004118	配线	1.名称:单芯硬导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZCN-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	276.4		
3726	030412004119	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZBN-RYJYSP-2x1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	1369.91		
3727	030412004120	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZAN-RYJS-2x1.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	543.41		
3728	030412004121	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZAN-RYJS-2x2.5 4.材质:铜芯 5.配线线制:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求	m	917.25		
3729	030409002046	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-3x1.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	265.21		
3730	030409002047	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-4x1.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	215.58		

d193e00e-70e0-[illegible]1d7-93870c8b5b85

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
3731	030409002048	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-12x1.5 3.敷设方式:管内敷设 4.材质:铜芯	m	169.9		
3732	030409002049	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-3x1.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯	m	6277.05		
3733	030409002050	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZAN-KYJY-4x1.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.材质:铜芯	m	5714.93		
3734	030409005011	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:6芯以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	170		
3735	030409005012	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:14芯以下 3.规格:按规范及设计要求 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):1KV	个	99		
3736	030412003042	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:100x50 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	1213.24		
3737	030412003043	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:200x100 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	147.23		
3738	030412003044	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:300x100 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	11.84		
3739	030412003045	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:300x150 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	77.97		

d193e00e-70e0-4e2-8dd7-93870c8b5b85

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
3740	031301005045	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支撑架 2.材质:钢制 3.包含制作、安装及刷油刷漆	kg	1107.4622		
3741	030904008005	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:消防接线端子箱 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:挂墙安装	台	8		
3742	030904008006	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:模块箱 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:按规范及设计要求 4.安装方式:挂墙安装	台	49		
3743	030904007018	消防模块	1.名称:输入输出模块 2.规格:详见图纸及设计说明 3.类型:按规范及设计要求 4.输出形式:按规范及设计要求	个	318		
3744	030904007019	消防模块	1.名称:输入模块 2.规格:详见图纸及设计说明 3.类型:按规范及设计要求 4.输出形式:按规范及设计要求	个	301		
3745	030904007020	消防模块	1.名称:输出模块 2.规格:详见图纸及设计说明 3.类型:按规范及设计要求 4.输出形式:按规范及设计要求	个	22		
3746	030904007021	消防模块	1.名称:总线短路隔离器 2.规格:详见图纸及设计说明 3.类型:按规范及设计要求 4.输出形式:按规范及设计要求	个	74		
3747	030904010003	楼层火灾显示器	1.名称:区域显示器(火灾显示盘) 2.线制:按规范及设计要求 3.安装方式:明装 4.控制点数量:按规范及设计要求 5.显示器类型:按规范及设计要求	台	8		
3748	030904001005	点型探测器	1.名称:点型感温火灾探测器 2.规格:详见图纸及设计说明 3.线制:二总线制 4.类型:按规范及设计要求	个	118		
3749	030904004004	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.安装方式:明装	个	60		
3750	030904005006	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机 2.规格:详见图纸及设计说明 3.安装方式:明装	个	38		
3751	030904003007	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.安装方式:挂壁安装,底边距地1.3米	个	117		
3752	030904003008	按钮	1.名称:手动报警按钮 2.安装方式:挂壁安装,底边距地1.3米	个	33		
3753	030904001006	点型探测器	1.名称:点型感烟火灾探测器 2.规格:详见图纸及设计说明 3.线制:二总线制 4.类型:按规范及设计要求	个	1200		
3754	030904005007	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话插孔 2.规格:详见图纸及设计说明 3.安装方式:挂壁安装,底边距地1.3米	个	33		
3755	030904006004	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾警报扬声器 2.功率:详见图纸及设计说明 3.安装方式:吸顶	个	111		

d193e00e-70e0-4a3...1d7-93870c8b5b85

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
3756	030904007022	消防模块	1.名称:常闭防火门(单开)监控模块 2.规格:按规范及设计要求 3.类型:按规范及设计要求 4.输出形式:按规范及设计要求	个	49		
3757	030413013026	照明开关、按钮	1.名称:门磁开关 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:详见图纸及设计说明 4.安装方式:详见图纸及设计说明	套	60		
3758	030904007023	消防模块	1.名称:消防电源监控系统-电压模块 2.规格:按规范及设计要求 3.类型:按规范及设计要求 4.输出形式:按规范及设计要求	个	32		
3759	030904007024	消防模块	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:按规范及设计要求 3.类型:按规范及设计要求 4.输出形式:按规范及设计要求	个	10		
3760	030904009001	区域报警控制器	1.名称:气体灭火控制器 2.线制:详见图纸及设计说明 3.安装方式:详见图纸及设计说明 4.控制点数量:详见图纸及设计说明 5.显示器类型:详见图纸及设计说明	台	1		
3761	030412006022	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装或明装 5.不区分接线盒及开关盒	个	1724		
		消火栓系统					
3762	030901002017	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌无缝钢管 DN200 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	10.2		
3763	030901002018	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌无缝钢管 DN150 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	10.2		
3764	030901002019	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN65 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	19.8		
3765	030901002020	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN150 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	663.45		
3766	030901002021	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN100 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头	m	414.13		

d193e00c-70e0-4a35-[illegible]-93870c8b5b85

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
3766	030901002021	消火栓钢管	及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	414.13		
3767	030901002022	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	1066.64		
3768	031301005046	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	508.3		
3769	030901010011	室内消火栓	1.名称:减压稳压型消火栓（不锈钢箱体） 2.型号、规格:单栓带灭火器组合式消火栓箱 3.附件材质、规格:消防箱内设有:DN65消火栓一只、DN65x25M衬胶龙带一根、DN65xDN19水枪一支、DN25消防软管卷盘一只、DN25x30M胶管一根,当量喷嘴直径φ6水枪一支及消防报警按钮。每个消火栓箱内配有MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器2具 4.含消火栓箱与墙面封堵费用	套	117		
3770	030910002005	灭火器箱	1.名称:灭火器箱 2.型号、规格:含2具MFZ/ABC4灭火器	套	49		
3771	030910002006	灭火器箱	1.名称:灭火器箱 2.型号、规格:含2具MFZ/ABC5灭火器	套	37		
3772	030910001002	灭火器	1.形式:灭火器 2.规格、型号:MFZ/ABC20	具	2		
3773	030910001003	灭火器	1.形式:推车式灭火器 2.规格、型号:MFT/ABC50	具	4		
3774	031002007005	补偿器	1.类型:波纹补偿管 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	6		
3775	031002001153	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	16		
3776	031002001154	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	19		

d193e00e-70e0-4d7-93870c8b5b85

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
3777	031301003105	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	2		
3778	031301003106	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	62		
3779	031301003107	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	6		
3780	031301003108	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	11		
3781	030601002016	压力仪表	1.名称:压力表（含截止阀） 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:按规范及设计要求 4.类型:按规范及设计要求 5.压力表弯材质、规格:按规范及设计要求 6.挠性管材质、规格:按规范及设计要求	套	1		
3782	030609006010	电伴热	1.名称:电伴热保温 2.包含控制箱、线缆、电伴热带等全部内容 3.计算规则：按照管道的延长米计算	m	123.5		
3783	031208002037	其他管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡胶 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ133以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	13.48		
3784	031208002038	其他管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡胶 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ325以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	16.34		
3785	031208007012	防潮层、保护层	1.材料:PAP保护层 2.厚度:详见图纸及设计说明 3.层数:详见图纸及设计说明 4.对象:详见图纸及设计说明 5.结构形式:详见图纸及设计说明	m2	1800.55		
3786	030909001005	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓灭火系统	点	117		
		喷淋工程					
3787	030901001028	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌无缝钢管 DN150 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	193.22		
3788	030901001029	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌无缝钢管 DN200 3.连接形式:卡箍	m	180.79		

d193e00e-70e0-443c-bdd7-93870c8b5b85

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
3788	030901001029	水喷淋钢管	4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	180.79		
3789	030901001030	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	5917.44		
3790	030901001031	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	3250.53		
3791	030901001032	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	388.01		
3792	030901001033	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	319.39		
3793	030901001034	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	233.7		
3794	030901001035	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN80 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	442.17		
3795	030901001036	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	443.98		
3796	030901001037	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	803.75		
3797	030901003009	水喷淋(雾)喷头	1.型号:标准直立型 2.材质、规格:DN15， 温级68℃，K=80 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:满足设计要求	个	2084		
3798	030901003010	水喷淋(雾)喷头	1.型号:干式标准直立型 2.材质、规格:DN15， 温级68℃，K=80 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:满足设计	个	670		

d193e90e-70e0-5bad7-93870c8b5b85

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
3798	030901003010	水喷淋(雾)喷头	要求	个	670		
3799	030901003011	水喷淋(雾)喷头	1.型号:干式下垂型喷头 2.材质、规格:DN15，温级68℃，K=80 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:满足设计要求	个	50		
3800	030901003012	水喷淋(雾)喷头	1.型号:快速响应直立型 2.材质、规格:DN15，温级68℃，K=80 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:满足设计要求	个	252		
3801	030901003013	水喷淋(雾)喷头	1.型号:快速响应吊顶型喷头 2.材质、规格:DN15，温级68℃，K=80 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:满足设计要求	个	24		
3802	031301005047	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	4538		
3803	031002001155	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	16		
3804	031002001156	金属阀门	1.类型:自动排气阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	8		
3805	031002001157	金属阀门	1.类型:截止阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	44		
3806	031002001158	金属阀门	1.类型:自动排气阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验、调试等	个	44		
3807	030901004004	报警装置	1.名称:湿式报警阀 2.型号、规格:DN150	组	6		
3808	030901004005	报警装置	1.名称:预作用报警阀 2.型号、规格:DN150	组	2		
3809	031002001159	金属阀门	1.类型:信号蝶阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	30		

d193e00e-70e0-4bda-93870c8b5b85

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
3810	030901006006	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰 3.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	8		
3811	030901007006	减压孔板	1.规格:DN150 2.连接形式:法兰 3.不区分孔径 4.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	8		
3812	030901008003	末端试水装置	1.规格:智能末端试水装置DN25 2.组装形式:含压力表、截止阀、排水漏斗等	套	9		
3813	030609006011	电伴热	1.名称:电伴热保温 2.包含控制箱、线缆、电伴热带等全部内容 3.计算规则：按照管道的延长米计算	m	195.2		
3814	031208002039	其他管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡胶 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ57以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	18.28		
3815	031208002040	其他管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡胶 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ133以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	10.17		
3816	031208002041	其他管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡胶 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ325以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	7.74		
3817	031208007013	防潮层、保护层	1.材料:PAP保护层 2.厚度:详见图纸及设计说明 3.层数:详见图纸及设计说明 4.对象:详见图纸及设计说明 5.结构形式:详见图纸及设计说明	m2	2134.44		
3818	031301003109	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	5		
3819	031301003110	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	5		
3820	031301003111	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	10		
3821	031301003112	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50	个	7		

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
3821	031301003112	套管	4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	7		
3822	031301003113	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	3		
3823	031301003114	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	17		
3824	031301003115	套管	1.名称:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200 4.填料材质:按规范及设计要求 5.含预留洞口及封堵	个	4		
3825	030910003005	超细干粉灭火装置	1.安装形式:悬挂式贮压超细干粉灭火装置 2.规格、型号:每个灭火剂量6kg	套	12		
3826	030910003006	超细干粉灭火装置	1.安装形式:悬挂式贮压超细干粉灭火装置 2.规格、型号:每个灭火剂量8kg	套	16		
合计							

d193e90e-70e0-11ef-badz-93870c8b5b85

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
3827	030909001006	水灭火控制装置调试	1.系统形式:自动喷水灭火系统	点	8		
		暖通工程					
		防排烟系统					
3828	030108001068	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SPF-B1-01-01 3.规格:选型风量24000(m3/h)全压450Pa功率7.5KW弹簧减震弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3829	030108001069	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:VPF-B1-01-01 3.规格:选型风量24000(m3/h)全压730Pa功率7.5KW弹簧减震弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3830	030108001070	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SPF-B1-01-02 3.规格:选型风量24000(m3/h)全压720Pa功率7.5KW弹簧减震弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3831	030108001071	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:VPF-B1-01-02 3.规格:选型风量24000(m3/h)全压690Pa功率7.5KW弹簧减震弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3832	030108001072	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SPF-B2-03-01 3.规格:选型风量34800(m3/h)全压460Pa功率11KW弹簧减震弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要	台	1		

d193e00e-7[illegible]bdd7-93870c8b5b85

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
3832	030108001072	风机	求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3833	030108001073	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SPF-B2-01-01 3.规格:选型风量16200(m3/h)全压490Pa功率7.5KW弹簧减震弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3834	030108001074	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SPF-B1-04.01-01 3.规格:选型风量24000(m3/h)全压490Pa功率7.5KW弹簧减震弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3835	030108001075	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SPF-B2-02-01 3.规格:选型风量16100(m3/h)全压430Pa功率7.5KW弹簧减震弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3836	030108001076	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SPF-B1-02-01 3.规格:选型风量31800(m3/h)全压720Pa功率11KW弹簧减震弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3837	030108001077	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:VPF-B1-02-01 3.规格:选型风量34800(m3/h)全压740Pa功率11KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-7...-11d7-93870c8b5b85

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
3838	030108001078	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SPF-B2-04.03-01 3.规格:选型风量16100(m3/h)全压590Pa功率7.5KW弹簧减震弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3839	030108001079	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SPF-B1-04.03-01 3.规格:选型风量31800(m3/h)全压870Pa功率11KW弹簧减震弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3840	030108001080	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:VPF-B1-04.03-01 3.规格:选型风量34800(m3/h)全压860Pa功率15KW弹簧减震弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3841	030108001081	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:EAF-B1-01-01 3.规格:选型风量3400(m3/h)全压370Pa功率1.1KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3842	030108001082	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SAF-B1-01-01 3.规格:选型风量3100(m3/h)全压280Pa功率1.1KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3843	030108001083	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:EAF-B1-01-02 3.规格:选型风量6800(m3/h)全压	台	1		

d193e00e-7[illegible]d7-93870c8b5b85

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
3843	030108001083	风机	450Pa功率2.2KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3844	030108001084	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SAF-B1-01-02 3.规格:选型风量6100(m3/h)全压320Pa功率2.2KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3845	030108001085	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:EAF-B1-01-03 3.规格:选型风量1700(m3/h)全压450Pa功率1.1KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3846	030108001086	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SAF-B1-01-03 3.规格:选型风量1600(m3/h)全压240Pa功率1.1KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3847	030108001087	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:EAF-B1-01-04 3.规格:选型风量1700(m3/h)全压330Pa功率1.1KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3848	030108001088	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SAF-B1-01-04 3.规格:选型风量1600(m3/h)全压320Pa功率1.1KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-70f5-4a39-bdd7-93870c8b5b85

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
3848	030108001088	风机	5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3849	030108001089	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:EAF-B1-02-01 3.规格:选型风量4400(m3/h)全压520Pa功率2.2KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3850	030108001090	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SAF-B1-02-01 3.规格:选型风量4000(m3/h)全压350Pa功率2.2KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3851	030108001091	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:EAF-B1-02-02 3.规格:选型风量5400(m3/h)全压560Pa功率2.2KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3852	030108001092	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SAF-B1-02-02 3.规格:选型风量4900(m3/h)全压390Pa功率2.2KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3853	030108001093	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:EAF-B1-02-03 3.规格:选型风量2400(m3/h)全压570Pa功率1.1KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范	台	1		

d193c00e-70[illegible]09-bd7-93870c8b5b85

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
3853	030108001093	风机	及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3854	030108001094	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SAF-B1-02-03 3.规格:选型风量2200(m3/h)全压330Pa功率1.1KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3855	030108001095	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:EAF-B1-03-01 3.规格:EAF-B1-03-01轴流风机选型风量2400(m3/h)全压570Pa功率1.1KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3856	030108001096	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SAF-B1-03-01 3.规格:选型风量2200(m3/h)全压330Pa功率1.1KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3857	030108001097	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:EAF-B1-03-01 3.规格:选型风量5100(m3/h)全压480Pa功率1.5KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3858	030108001098	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SAF-B1-03-01 3.规格:选型风量4600(m3/h)全压370Pa功率1.5KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要	台	1		

d193e00e-7...-bdd7-93870c8b5b85

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
3858	030108001098	风机	求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3859	030108001099	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:EAF-B1-04.03-01 3.规格:选型风量2700(m3/h)全压490Pa功率1.1KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3860	030108001100	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SAF-B1-04.03-01 3.规格:选型风量2500(m3/h)全压340Pa功率1.1KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3861	030108001101	风机	1.名称:轴流风机（防爆风机,室外型） 2.型号:SAF-B1-04.03-02 3.规格:选型风量7600(m3/h)全压380Pa功率3KW减振方式弹簧减震风机形式轴流风机 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3862	030108001102	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:ESF-B1-01-01 3.规格:选型风量33000/24000(m3/h)全压760/410Pa功率12/4KW弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3863	030108001103	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SMF-B1-01-01、SMF-B1-01-02 3.规格:选型风量21600(m3/h)全压590Pa功率7.5KW弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设	台	2		

d193e00e-7[illegible]1d7-93870c8b5b85

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
3863	030108001103	风机	计要求	台	2		
3864	030108001104	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:ESF-B1-01-02 3.规格:选型风量33000/24000(m3/h)全压550/310Pa功率12/4KW弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3865	030108001105	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:ESF-B1-02-01 3.规格:选型风量33000(m3/h)全压610Pa功率11KW弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3866	030108001106	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SMF-B1-02-01/SMF-B2-01-01/SMF-B2-01-02 3.规格:选型风量26800(m3/h)全压550Pa功率7.5KW弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	3		
3867	030108001107	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:ESF-B1-03-01 3.规格:选型风量33000/24000(m3/h)全压670/370Pa功率12/4KW弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3868	030108001108	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SMF-B1-03-01 3.规格:选型风量21600(m3/h)全压450Pa功率7.5KW弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3869	030108001109	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:ESF-B1-03-02 3.规格:选型风量33000/24000	台	1		

d193e00e-70e0-4ad0-8ad7-93870c8b5b85

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
3869	030108001109	风机	(m3/h)全压600/330Pa功率12/4KW弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3870	030108001110	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SMF-B1-03-02 3.规格:选型风量21600(m3/h)全压450Pa功率7.5KW弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3871	030108001111	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:ESF-B1-04.01-01 3.规格:选型风量33000/24000(m3/h)全压580/320Pa功率12/4KW弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3872	030108001112	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:ESF-B1-04.02-01 3.规格:选型风量33000/24000(m3/h)全压490/270Pa功率12/4KW弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3873	030108001113	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SMF-B1-04.02-01、SMF-B1-04.03-01 3.规格:选型风量21600(m3/h)全压560Pa功率7.5KW弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	2		
3874	030108001114	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:ESF-B1-04.03-01 3.规格:选型风量33000/24000(m3/h)全压520/300Pa功率12/4KW弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-7... 4a30-b9d7-9870c8b5b85

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
3874	030108001114	风机	6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3875	030108001115	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:ESF-B2-04.03-01 3.规格:选型风量20100(m3/h)全压360Pa功率4KW弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3876	030108001116	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:ESF-B2-01-01 3.规格:选型风量31500(m3/h)全压610Pa功率11KW减振方式弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3877	030108001117	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:ESF-B2-01-02 3.规格:选型风量31500(m3/h)全压590Pa功率11KW减振方式弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3878	030108001118	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:ESF-B2-02-01 3.规格:选型风量31500/20100(m3/h)全压590/320Pa功率12/4KW减振方式弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3879	030108001119	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SMF-B2-02-01 3.规格:选型风量18900(m3/h)全压560Pa功率7.5KW减振方式弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要	台	1		

d193e00e-7...-bdd7-93870c8b5b85

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
3879	030108001119	风机	求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3880	030108001120	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:ESF-B2-02-02 3.规格:选型风量31500/20100(m3/h)全压680/370Pa功率12/4KW减振方式弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3881	030108001121	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SMF-B2-02-02 3.规格:选型风量18900(m3/h)全压490Pa功率7.5KW减振方式弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3882	030108001122	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SMF-B2-03-01、SMF-B2-03-02 3.规格:选型风量18900(m3/h)全压420Pa功率7.5KW减振方式弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	2		
3883	030108001123	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:ESF-B2-03-01 3.规格:选型风量31500/20100(m3/h)全压680/370Pa功率12/4KW减振方式弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3884	030108001124	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:ESF-B2-03-02 3.规格:选型风量31500/20100(m3/h)全压590/320Pa功率12/4KW减振方式弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设	台	1		

d193e00e-7...-29-1d7-93870c8b5b85

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
3884	030108001124	风机	计要求	台	1		
3885	030108001125	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:ESF-B2-04.01-01 3.规格:选型风量31500/20100(m3/h)全压540/300Pa功率12/4KW减振方式弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3886	030108001126	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SMF-B2-04.01-01 3.规格:选型风量18900(m3/h)全压490Pa功率7.5KW减振方式弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3887	030108001127	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:ESF-B2-04.02-01 3.规格:选型风量31500/20100(m3/h)全压460/260Pa功率12/4KW减振方式弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3888	030108001128	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SMF-B2-04.02-01 3.规格:选型风量18900(m3/h)全压460Pa功率7.5KW减振方式弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3889	030108001129	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:ESF-B2-04.03-01 3.规格:选型风量31500/20100(m3/h)全压650/360Pa功率12/4KW减振方式弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		

d193e00e-7...1ddf293870c8b5b85

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
3890	030108001130	风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SMF-B2-04.03-01 3.规格:选型风量18900(m3/h)全压460Pa功率7.5KW减振方式弹簧减震 4.材质:按规范及设计要求 5.类型:按规范及设计要求 6.质量:按规范及设计要求 7.减振底座形式、数量:按规范及设计要求 8.灌浆配合比:按规范及设计要求 9.单机试运转要求:按规范及设计要求	台	1		
3891	030405015005	风扇	1.名称:排气扇 2.型号:VF-1 3.规格:风量288m3/h电机功率24W自带防止回流措施及防火阀 4.安装方式:按规范及设计要求 5.含吊支架及减震装置安装	台	33		
3892	030405015006	风扇	1.名称:排气扇 2.型号:VF-2 3.规格:风量486m3/h电机功率28W自带防止回流措施及防火阀 4.安装方式:按规范及设计要求 5.含吊支架及减震装置安装	台	3		
3893	030702001057	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:直径≤450mm 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	17.89		
3894	030702001058	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:直径≤630mm 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	5.29		
3895	030702001059	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:直径≤1000mm 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	110.03		
3896	030702001060	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≤630mm 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	8.51		
3897	030702001061	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≤630mm 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等	m2	64.89		

d193e00e-7fe6-4039-b

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
3897	030702001061	碳钢通风管道	达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	64.89		
3898	030702001062	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≤1000mm 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	437.14		
3899	030702001063	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≤1500mm 5.板材厚度:1.2mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	683.81		
3900	030702001064	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≤2000mm 5.板材厚度:1.5mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	382.86		
3901	030702001065	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≤4000mm 5.板材厚度:2mm 6.接口形式:法兰 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	93.37		
3902	030702001066	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≤630mm 5.板材厚度:0.6mm 6.接口形式:共板 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	133.2		
3903	030702001067	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≤630mm 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:共板 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	49.8		
3904	030702001068	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≤1000mm 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:共板 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	179.58		
3905	030702001069	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≤1500mm 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:共板	m2	112.74		

d193e00e-7...d3...bdd-93870c8b5b85

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
3905	030702001069	碳钢通风管道	7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	112.74		
3906	030702001070	不锈钢通风管道	1.名称:304不锈钢风管 2.材质:304不锈钢 3.形状:矩形 4.规格:长边≤700mm 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:氩弧焊 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	5.2		
3907	030702001071	不锈钢通风管道	1.名称:304不锈钢风管 2.材质:304不锈钢 3.形状:矩形 4.规格:长边＞700mm 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:氩弧焊 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	112.75		
3908	030702001072	不锈钢通风管道	1.名称:304不锈钢风管 2.材质:304不锈钢 3.形状:矩形 4.规格:长边＞700mm 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:氩弧焊 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	11.04		
3909	030702001073	钢面无机无机硅晶风管	1.名称:钢面无机无机硅晶风管20mm 2.材质:钢面无机无机硅晶 3.形状:矩形 4.规格:周长1300mm以内 5.板材厚度:满足设计及施工要求 6.接口形式:满足设计及施工要求 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	112.42		
3910	030702001074	钢面无机无机硅晶风管	1.名称:钢面无机无机硅晶风管20mm 2.材质:钢面无机无机硅晶 3.形状:矩形 4.规格:周长3200mm以内 5.板材厚度:满足设计及施工要求 6.接口形式:满足设计及施工要求 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	1939.1		
3911	030702001075	钢面无机无机硅晶风管	1.名称:钢面无机无机硅晶风管20mm 2.材质:钢面无机无机硅晶 3.形状:矩形 4.规格:周长4500mm以内 5.板材厚度:满足设计及施工要求 6.接口形式:满足设计及施工要求 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	631.64		
3912	030702001076	钢面无机无机硅晶风管	1.名称:钢面无机无机硅晶风管20mm 2.材质:钢面无机无机硅晶 3.形状:矩形 4.规格:周长6500mm以内	m2	1375.49		

d193e00e-7[illegible]a7-9870c8b5b85

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
3912	030702001076	钢面无机无机硅晶风管	5.板材厚度:满足设计及施工要求 6.接口形式:满足设计及施工要求 7.含管件、配件制作及安装等达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	m2	1375.49		
3913	030703019005	柔性接口	1.名称:风管软接头 2.类型:按规范及设计要求 3.材质:A级不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂 4.规格:按规范及设计要求	m2	48		
3914	031208003005	通风管道绝热	1.绝热材料品种:夹筋铝箔封装式硅酸盐纤维防火柔性卷材 2.绝热厚度:依据山东省建设工程消防设计审查验收技术指南（暖通空调）中要求的耐火极限选用 3.软木品种:按规范及设计要求	m3	63.77		
3915	030703001144	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:500x200 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	3		
3916	030703001145	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:500x250 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	3		
3917	030703001146	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:500x320 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
3918	030703001147	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:630x250 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
3919	030703001148	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:630x320 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	3		
3920	030703001149	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:800x320 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	5		
3921	030703001150	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:800x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
3922	030703001151	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:800x1000 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
3923	030703001152	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:800x1500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
3924	030703001153	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:1000x320 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		

d193e00e-70b9-4f39-bdd7-93870c8b5b85

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
3925	030703001154	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:1000x500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
3926	030703001155	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:1000x1200 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	5		
3927	030703001156	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:1000x1500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	7		
3928	030703001157	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:1000x1600 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
3929	030703001158	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:1200x320 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
3930	030703001159	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:1200x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	3		
3931	030703001160	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:1600x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	3		
3932	030703001161	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:1600x1000 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
3933	030703001162	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:2000x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
3934	030703001163	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:ϕ700 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
3935	030703001164	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.类型:止回阀 3.型号:ϕ1000 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	17		
3936	030703001165	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节风阀 2.类型:多页调节阀 3.型号:200x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	272		
3937	030603001002	执行机构	1.名称:执行机构 2.型号:详见图纸及设计说明	台	9		
3938	030904003009	按钮	1.名称:防火阀控制按钮 2.安装方式:墙面安装	个	4		
3939	030703021007	静压箱	1.名称:风管转接箱 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:1200x1200x1200	个	1		

d193e00e-7[illegible]-93870c8b5b85

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
3940	030703021008	静压箱	1.名称:风管转接箱 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:900x1000x1700	个	1		
3941	030703021009	静压箱	1.名称:风管转接箱 2.材质:详见图纸及设计说明 3.规格:2200x1200x1200	个	3		
3942	030703001166	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:400x600 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
3943	030703001167	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:400x1200 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
3944	030703001168	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:500x200 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	9		
3945	030703001169	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:500x250 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	3		
3946	030703001170	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:500x320 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	4		
3947	030703001171	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:500x800 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
3948	030703001172	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:600x320 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	4		
3949	030703001173	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:630x320 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
3950	030703001174	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:800x250 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	5		
3951	030703001175	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:800x320 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	17		
3952	030703001176	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:800x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	3		
3953	030703001177	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:800x800 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		

d193e00e-7[illegible]bdd7-93870c8b5b85

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
3954	030703001178	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:800x800 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
3955	030703001179	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:800x1000 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
3956	030703001180	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:800x1500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
3957	030703001181	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1000x320 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	7		
3958	030703001182	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1000x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	11		
3959	030703001183	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1000x500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
3960	030703001184	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1000x1200 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	5		
3961	030703001185	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1000x1500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	7		
3962	030703001186	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1000x1600 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
3963	030703001187	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1200x250 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
3964	030703001188	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1200x320 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	5		
3965	030703001189	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1200x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	13		
3966	030703001190	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1200x500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
3967	030703001191	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1600x400	个	3		

d193e00e-70[illegible]-93870c8b5b85

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
3967	030703001191	碳钢阀门	4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	3		
3968	030703001192	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:1600x1000 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
3969	030703001193	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:2000x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	4		
3970	030703001194	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:ϕ400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	7		
3971	030703001195	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:ϕ500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
3972	030703001196	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:ϕ700 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	20		
3973	030703001197	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:ϕ800 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
3974	030703001198	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:ϕ1000 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	6		
3975	030703001199	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:2000x400 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	23		
3976	030703001200	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.类型:防火阀 3.型号:ϕ1000 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	16		
3977	030703001201	碳钢阀门	1.名称:泄压阀 2.类型: 3.型号: 4.规格:ϕ400 5.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	4		
3978	030703001202	碳钢阀门	1.名称:泄压阀 2.类型: 3.型号: 4.规格:ϕ500 5.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
3979	030703001203	碳钢阀门	1.名称:泄压阀 2.类型: 3.型号: 4.规格:ϕ700 5.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	3		
3980	030703001204	碳钢阀门	1.名称:泄压阀 2.类型: 3.型号:	个	1		

d193e00e-7[illegible]-4ac8-bdd7-93870c8b5b85

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
3980	030703001204	碳钢阀门	4.规格:500x320 5.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
3981	030703001205	碳钢阀门	1.名称:泄压阀 2.类型: 3.型号: 4.规格:600x320 5.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
3982	030703001206	碳钢阀门	1.名称:泄压阀 2.类型: 3.型号: 4.规格:800x320 5.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
3983	030703020028	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:500x200x1200 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	3		
3984	030703020029	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:500x250x1200 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	3		
3985	030703020030	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:500x320x1200 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
3986	030703020031	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:600x250x1200 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
3987	030703020032	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:600x320x1200 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
3988	030703020033	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:630x320x1200 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
3989	030703020034	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:800x320x1200 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	4		
3990	030703020035	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:800x320x1600 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
3991	030703020036	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:800x400x1200 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
3992	030703020037	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:800x1500x1200 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
3993	030703020038	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:800x1500x1500	个	1		

d195e00e-70e5-4e0-b17-93870c8b5b85

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
3993	030703020038	消声器	4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
3994	030703020039	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:1000x400x1600 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
3995	030703020040	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:1000x1200x1500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	5		
3996	030703020041	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:1000x1500x1500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	7		
3997	030703020042	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:1000x1600x1500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	1		
3998	030703020043	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:1600x1000x1500 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	2		
3999	030703020044	消声器	1.名称:消声器XZP100型 2.材质:按规范及设计要求 3.规格:2000x400x2000 4.为达到设计、规范、验收及使用要求的一切所属附属工作	个	17		
4000	030703007078	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶送风口 2.类型:多页送风口 3.型号:500x(1000+250) 4.规格:按规范及设计要求	个	7		
4001	030703007079	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶送风口 2.类型:多页送风口 3.型号:600x(800+250) 4.规格:按规范及设计要求	个	2		
4002	030703007080	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶送风口 2.类型:多页送风口 3.型号:800x(800+250) 4.规格:按规范及设计要求	个	5		
4003	030703007081	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:200x400 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	272		
4004	030703007082	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:400x300 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	5		
4005	030703007083	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:500x300 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	2		
4006	030703007084	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:500x320 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	3		
4007	030703007085	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:500x400	个	5		

d193e00e-7[illegible]-[illegible]-[illegible]bdd7-93870c8b5b85

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
4007	030703007085	碳钢风口、散流器、百叶窗	4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	5		
4008	030703007086	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:600x400 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	5		
4009	030703007087	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:600x500 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	7		
4010	030703007088	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:600x600 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	7		
4011	030703007089	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:800x600 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	1		
4012	030703007090	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:800x800 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	1		
4013	030703007091	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:800x1000 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	2		
4014	030703007092	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:800x1500 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	1		
4015	030703007093	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:1000x600 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	2		
4016	030703007094	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:1000x1000 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	3		
4017	030703007095	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:1000x1200 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	5		
4018	030703007096	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:1000x1500 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	5		
4019	030703007097	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:1200x600 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	1		
4020	030703007098	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:1200x1200 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	1		

d193e00e-1[illegible]-4[illegible]-bdd7-93870c8b5b85

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
4021	030703007099	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:1500x1000 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	2		
4022	030703007100	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.类型:单层风口 3.型号:1600x1000 4.规格:按规范及设计要求 5.不区分风口材质	个	2		
4023	031301005048	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	13561.46		
4024	031301005049	支/吊架、基础型钢	1.名称:风机支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	2120		
4025	030704001008	通风工程检测、调试	1.系统名称:通风防排烟系统	系统	1		
		空调系统					
		空调风系统					
4026	030701014004	除湿机	1.名称:落地式除湿机 2.类型:CF-B1-01-01 3.型号:除湿量8kg/h功率2.44KW压缩机形式涡流式风量CMH1200外形尺寸LXWXH980X670X1300机组重量130Kg 4.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
4027	030701014005	除湿机	1.名称:落地式除湿机 2.类型:CF-B1-01-02~03 3.型号:除湿量8kg/h功率2.44KW压缩机形式涡流式风量CMH1200外形尺寸LXWXH980X670X1300机组重量130Kg 4.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	2		
4028	030701014006	除湿机	1.名称:落地式除湿机 2.类型:CF-B1-01-04 3.型号:除湿量4kg/h功率1.47KW压缩机形式旋转式风量CMH700外形尺寸LXWXH820X670X1300机组重量90Kg 4.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
4029	030701014007	除湿机	1.名称:落地式除湿机 2.类型:CF-B1-02-01 3.型号:除湿量4kg/h功率1.47KW压缩机形式旋转式风量CMH700外形尺寸LXWXH820X670X1300机组重量90Kg 4.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
4030	030701014008	除湿机	1.名称:落地式除湿机 2.类型:CF-B1-02-02 3.型号:除湿量8kg/h功率2.44KW	台	1		

d193e08e-70e0-4a39-bdd7-93870ca5b85

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
4030	030701014008	除湿机	压缩机形式涡流式风量CMH1200外形尺寸LXWXH980X670X1300机组重量130Kg 4.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
4031	030701014009	除湿机	1.名称:落地式除湿机 2.类型:CF-B1-02-03 3.型号:除湿量8kg/h功率2.44KW压缩机形式涡流式风量CMH1200外形尺寸LXWXH980X670X1300机组重量130Kg 4.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
4032	030701014010	除湿机	1.名称:落地式除湿机 2.类型:CF-B1-03-01~2 3.型号:除湿量6kg/h功率2.1KW压缩机形式涡流式风量CMH900外形尺寸LXWXH820X670X1300机组重量110Kg 4.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	2		
4033	030701014011	除湿机	1.名称:落地式除湿机 2.类型:CF-B1-04.03-01 3.型号:除湿量6kg/h功率2.1KW压缩机形式涡流式风量CMH900外形尺寸LXWXH820X670X1300机组重量110Kg 4.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
4034	030701014012	除湿机	1.名称:落地式除湿机 2.类型:CF-B1-04.03-02 3.型号:除湿量8kg/h功率2.44KW压缩机形式涡流式风量CMH1200外形尺寸LXWXH980X670X1300机组重量130Kg 4.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
4035	030701014013	除湿机	1.名称:落地式除湿机 2.类型:MS-30KG 3.型号:除湿量:30kg/h功率:15KW冷媒:R22外形尺寸:1208×470×1580 4.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	25		
4036	030701003048	空调器	1.名称:壁挂机 2.型号:PAC-B1-01-01 3.规格:制冷量5KW制热量6.9KW制冷工况1.43kW制热工况4.1kW 4.安装形式:壁挂 5.减振形式:满足设计要求	台	1		
4037	030701003049	空调器	1.名称:壁挂机 2.型号:PAC-B1-01-02~03 3.规格:制冷量5KW制热量6.9KW制冷工况1.43kW制热工况4.1kW 4.安装形式:壁挂 5.减振形式:满足设计要求	台	2		

d193e00e-7[illegible]4ac2-9dd7-93870c8b5b85

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
4038	030701003050	空调器	1.名称:壁挂机 2.型号:PAC-B1-01-04 3.规格:制冷量3.32KW制热量4.71KW制冷工况0.95kW制热工况3.06kW 4.安装形式:壁挂 5.减振形式:满足设计要求	台	1		
4039	030701003051	空调器	1.名称:壁挂机 2.型号:PAC-B1-01-05 3.规格:制冷量5KW制热量6.9KW制冷工况1.43kW制热工况4.1kW 4.安装形式:壁挂 5.减振形式:满足设计要求	台	1		
4040	030701003052	空调器	1.名称:壁挂机 2.型号:PAC-B1-02-01 3.规格:制冷量3.32KW制热量4.71KW制冷工况0.95kW制热工况3.06kW 4.安装形式:壁挂 5.减振形式:满足设计要求	台	1		
4041	030701003053	空调器	1.名称:壁挂机 2.型号:PAC-B1-03-01~02 3.规格:制冷量5KW制热量6.9KW制冷工况1.43kW制热工况4.1kW 4.安装形式:壁挂 5.减振形式:满足设计要求	台	2		
4042	030701003054	空调器	1.名称:壁挂机 2.型号:PAC-B1-04.03-01 3.规格:制冷量3.32KW制热量4.71KW制冷工况0.95kW制热工况3.06kW 4.安装形式:壁挂 5.减振形式:满足设计要求	台	1		
4043	030701003055	空调器	1.名称:壁挂机 2.型号:PAC-B1-04.03-02 3.规格:制冷量5KW制热量6.9KW制冷工况1.43kW制热工况4.1kW 4.安装形式:壁挂 5.减振形式:满足设计要求	台	1		
4044	030701003056	空调器	1.名称:多联机室外机 2.型号:VRF-B1-01-01 3.规格:额定制冷量20kW制冷功率6.28KW额定制热量22.4kW制热功率5.85kWCOP3.83APF5.6配电功率7.13KW风量93m3/min减震方式橡胶减震室外机形式侧出风室外机 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
4045	030701003057	空调器	1.名称:多联机室外机 2.型号:VRF-B1-01-02 3.规格:额定制冷量14kW制冷功率4.15KW配电功率5.74KW风量75m3/min减震方式橡胶减震室外机形式侧出风室外机 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		

d193e00e-7...-3...-dd7_93870c8b5b85

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
4046	030701003058	空调器	1.名称:多联机室外机 2.型号:VRF-B1-04-02 3.规格:额定制冷量61.5kW制冷功率17KW额定制热量69kW制热功率16.5kWCOP4.18APF5.2配电功率22.94KW风量317m3/min减震方式橡胶减震室外机形式顶出风室外机 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	1		
4047	030701003059	空调器	1.名称:多联机室外机 2.型号:VRF-B1-02-1、VRF-B1-02-2 3.规格:额定制冷量61.5kW制冷功率16.18KW配电功率24.62KW风量333m3/min减震方式橡胶减震室外机形式侧出风室外机 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置、底座灌浆、地脚螺栓灌浆等满足设计、验收、规范的一切工作内容	台	2		
4048	030701004021	风机盘管	1.名称:两面出风室内机 2.型号:VRF-16 3.规格:制冷量16KW制热量-KW电机功率120W室内风机风量(高/中/低) 32.5/28.4/24.130.8/26.9/21.1 4.安装形式:详见图纸及设计说明 5.减振形式:详见图纸及设计说明 6.含减震装置	台	8		
4049	031301005050	支/吊架、基础型钢	1.名称:风机支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	375		
4050	030704001009	通风工程检测、调试	1.系统名称:空调风系统	系统	1		
		空调水系统					
4051	031001005028	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ12.7/Φ6.35 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	12.37		
4052	031001005029	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ22.2/Φ9.53 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明	m	7.88		

d193e00e-7de0-4435-93870c8b5b85

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
4052	031001005029	铜管（冷媒）	5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	7.88		
4053	031001005030	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ25.4/Φ12.7 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	4.04		
4054	031001005031	铜管（冷媒）	1.材质:脱脂铜管 2.规格:Φ28.58/Φ15.88 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:详见图纸及设计说明 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒 10.含制冷剂、保温套管及分歧器	m	10.09		
4055	031001002019	镀锌钢管（冷凝水）	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN25 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:螺纹 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷凝水 10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	25.5		
4056	031001002020	镀锌钢管（冷凝水）	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN32 3.压力等级:详见图纸及设计说明 4.连接形式:螺纹 5.管卡材质:详见图纸及设计说明 6.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 7.警示带形式:详见图纸及设计说明 8.安装部位:室内 9.介质:冷凝水 10.包含色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设	m	35.03		

d193e00e-7fe0-4d99-bdd7-93870c8b5b85

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
4056	031001002020	镀锌钢管（冷凝	计及建设单位要求	m	35.03		
4057	031208002042	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:ϕ57以下 4.软木品种:按规范及设计要求	m3	0.23		
4058	031301005051	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:按规范及设计要求 3.除锈刷油:除锈后刷防锈漆二道，灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	kg	210		
4059	030704001010	通风工程检测、调试	1.系统名称:空调水系统	系统	1		
		车库智能化					
		信息发布系统					
4060	030502012008	信息插座	1.名称:（FX）单孔信息发布面板 2.类别:满足设计要求 3.规格:满足设计要求,含RJ45插头及插座模块 4.安装方式:暗装 5.底盒材质、规格:86系列 6.含RJ45	个	16		
4061	030505016003	显示设备	1.名称:LCD显示屏 2.类别:43寸液晶显示屏,亮度450 cd/m2,物理分辨率 1920 × 1080 3.规格: 4.安装方式:壁挂	台	16		
4062	030412001120	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	102.77		
4063	030412001121	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	25.69		
4064	031301001034	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	88.34		
4065	030502003017	双绞线缆	1.名称:STP CAT6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:穿管敷设	m	128.46		
4066	030502003018	双绞线缆	1.名称:STP CAT6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:沿桥架敷设	m	373.482		
4067	030412006023	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装或明装 5.不区分接线盒及开关盒	个	32		
		综合布线系统					

d193e00e-7f1c-4899-9dd7-93870c8f5b85

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
4068	030412003046	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:200x100 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	120.559		
4069	030412003047	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:300x100 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	41.559		
4070	030412003048	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:100x50 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	823.396		
4071	030412003049	桥架	1.名称:桥架(包含弯头、盖板、隔板、三通、四通、接地等所有附件，壁厚满足设计及规范要求) 2.型号:按规范及设计要求 3.规格:300x200 4.材质:钢制 5.类型:不区分 6.接地跨接方式:按规范及设计要求 7.含防火与普通桥架 8.含防火封堵不单独计取	m	200.327		
4072	031301005052	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支/吊架; 2.材质:满足设计要求; 3.规格:满足设计要求; 4.支架形式:满足设计要求; 5.单件支架质量:满足设计要求; 6.工作内容：支吊架制作、安装、防腐、接地跨接、膨胀螺栓固定	kg	1671.73		
4073	080707013003	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称:防火堵洞; 2.材质:防火材料; 3.方式:桥架穿墙/板; 4.部位:室内。	㎡	0.185		
4074	030412001122	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	11.4344		
4075	030412001123	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20	m	2.8586		

d192e00e-70[illegible]-b4d7-93870c8b5b85

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
4075	030412001123	配管	4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	2.8586		
4076	031301001035	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复） 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.部位:按规范及设计要求 4.结构类型:不区分混凝土及砌体墙	m	156.6114		
4077	030502003019	双绞线缆	1.名称:STP CAT6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:穿管敷设	m	200.327		
4078	030502003020	双绞线缆	1.名称:STP CAT6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:沿桥架敷设	m	1250.38		
4079	030412006024	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装或明装 5.不区分接线盒及开关盒	个	12		
		视频安防监控系统					
4080	030412001124	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求	m	580.7384		
4081	030412001125	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按规范及设计要求 6.钢索材质、规格:按规范及设计要求 7.引线材质:按规范及设计要求 8.含支吊架及管卡	m	145.1846		
4082	031301001036	凿(压、切割)槽	1.名称:综合考虑墙体开槽、恢复; 2.规格:DN20以内; 3.部位:综合考虑; 4.结构类型:含抗裂网等防裂措施，满足现场施工规范要求。	m	78.35		
4083	030502003021	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:穿管敷设	m	725.923		
4084	030502003022	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:沿桥架敷设	m	3650.181		
4085	030412006025	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装或明装 5.不区分接线盒及开关盒	个	176		
4086	030506010006	监控摄像设备	1.名称:半球摄像机-400万像素,镜头2.8-12mm可选,支持POE供电 2.类别:满足设计要求 3.规格:满足设计要求	台	17		

d195e038-70...a35-bdd7-9387...8b5b85

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
4086	030506010006	监控摄像设备	4.安装方式:满足设计要求	台	17		
4087	030506010007	监控摄像设备	1.名称:枪式摄像机-400万像素,镜头2.8-12mm可选,支持POE供电,含支架 2.类别:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装方式:满足设计要求	台	71		
		停车场出入口管理系统					
4088	030501019006	服务器	1.名称:管理工作站 2.类别:I7四核/4G内存/500G硬盘/20寸显示器/DVD光驱/千兆网卡 3.规格: 4.安装方式:摆放	台	1		
4089	030506019001	停车场管理设备	1.名称:停车场管理软件 2.类别: 3.规格: 4.指标: 5.功能: 6.安装方式:	套	1		
4090	030501015016	交换机	1.名称:24口接入交换机 2.类别:固定端口:24*10/100/1000 Base-T 以太网端口,4个万兆SFP+端口,配置2个万兆光模块(前端和核心各一个) 3.规格:24口 4.安装方式:机柜内	台	1		
4091	030501015017	交换机	1.名称:8口交换机 2.类别:固定端口:8*10/100/1000 Base-T 以太网端口,4个1000Base-X SFP端口,配置2个千兆光模块(前端和核心各一个) 3.规格: 4.安装方式:综合考虑	台	2		
4092	030506019002	停车场管理设备	1.名称:栅栏式自动道闸 2.类别:控制车辆出行,采用镀锌喷塑,一体化电机 3.规格:含安全岛 4.指标: 5.功能: 6.安装方式:满足设计及现场施工规范要求	台	4		
4093	030506019003	停车场管理设备	1.名称:入口显示屏 2.类别:按设计 3.规格: 4.指标: 5.功能:满足设计及现场施工规范要求 6.安装方式:综合考虑	台	2		
4094	030506019004	停车场管理设备	1.名称:出口收费屏 2.类别: 3.规格:集成收款机 4.指标: 5.功能:满足设计及现场施工规范要求 6.安装方式:综合考虑	台	2		
4095	030506019005	停车场管理设备	1.名称:数字式车辆检测器 2.类别: 3.规格:判断车辆运行状态 4.指标: 5.功能:满足设计及现场施工规范要求 6.安装方式:综合考虑	台	4		
4096	030506019006	停车场管理设备	1.名称:出/入口控制一体机 2.类别: 3.规格:含车牌识别摄像机和补光灯,抬杆速度1-5秒,车牌识别距离3-5米,摄像机分辨率≥200	台	4		

d193e00e-7e[illegible]89-bdd7-93870c8b5b85

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
4096	030506019006	停车场管理设备	万 4.指标: 5.功能:满足设计及现场施工规范要求 6.安装方式:综合考虑	台	4		
4097	030412001126	配管	1.名称:PVC25 2.材质:塑料管 3.规格: 4.配置形式: 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	625.38		
4098	030412004122	配线	1.名称: 2.配线形式:穿管敷设 3.型号: 4.规格:BV1.0 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	192		
4099	030412004123	配线	1.名称: 2.配线形式:穿管敷设 3.型号: 4.规格:RVV2*1.0 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	45		
4100	030412004124	配线	1.名称: 2.配线形式:穿管敷设 3.型号: 4.规格:RVV3*1.0 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	325.78		
4101	030412004125	配线	1.名称: 2.配线形式:穿管敷设 3.型号: 4.规格:RVV3*2.5 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	178.35		
4102	030412004126	配线	1.名称: 2.配线形式:穿管敷设 3.型号: 4.规格:RVVP6*0.5 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	42.36		
4103	030502003023	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:穿管敷设	m	38.24		
4104	030502005018	光缆	1.名称:4芯单模光纤 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:穿管敷设	m	1		
4105	030506020002	安全防范分系统调试	1.调试类别:停车场管理系统调试 2.调试内容:停车场管理系统分系统调试 3.指标:满足设计及现场施工规范要求	系统	1		
		幕墙工程					
		幕墙工程					
4106	011206001001	玻璃幕墙	1.骨架材料种类及型号:铝型材及钢型材，氟碳喷涂（室外），粉末喷涂（室内），阳极氧化（不可视面）/钢型材，热镀锌防腐处理，温氟碳涂料及氟碳处理（外露面），防锈	m2	14133.33		

d193e00e-7[illegible]-4a35-bdd7-93870c8b5b85

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
4106	011206001001	玻璃幕墙	处理，防火涂料喷涂，加强插芯，铝合金附框（氟碳喷涂），锚栓及埋件详见图纸及技术要求等 2.基层材料种类及型号:2mm铝板粉末喷涂（室内可视面），1.5mm镀锌钢板（不可视面），铝合金托板（银白氧化），装饰盖板（氟碳喷涂）等 3.面层材料品种、规格、表面处理:8mm+12Ar+8mm+12Ar+8mm，超白三银Low-E中空玻璃（暖边）（蓝玻），含背衬板，玻璃边缘倒棱、三边细磨处理、抛光处理 4.隔离带、框边封闭材料品种:防火岩棉（100kg/m3-140kg/m3），5mm镀锌钢板作盖板和承托板封堵，幕墙与隔墙间防火岩棉填塞（厚度满足图纸及设计要求） 5.其他：防火密封胶，结构胶，角码，防雷体系等 6.计算规则：按可视面积计算，不区分业态、部位、异形、弧形等	m2	14133.33		
4107	011206001002	玻璃幕墙	1.骨架材料种类及型号:铝型材及钢型材，氟碳喷涂（室外），粉末喷涂（室内），阳极氧化（不可视面）/钢型材，热镀锌防腐处理，温氟碳涂料及氟碳处理（外露面），防锈处理，防火涂料喷涂，加强插芯，铝合金附框（氟碳喷涂），锚栓及埋件详见图纸及技术要求等 2.基层材料种类及型号:2mm铝板粉末喷涂（室内可视面），1.5mm镀锌钢板（不可视面），铝合金托板（银白氧化），装饰盖板（氟碳喷涂）等 3.面层材料品种、规格、表面处理:10mm+12Ar+10mm+12Ar+10mm，超白三银Low-E中空玻璃（暖边）（蓝玻），含背衬板，玻璃边缘倒棱、三边细磨处理、抛光处理 4.隔离带、框边封闭材料品种:防火岩棉（100kg/m3-140kg/m3），5mm镀锌钢板作盖板和承托板封堵，幕墙与隔墙间防火岩棉填塞（厚度满足图纸及设计要求） 5.其他：防火密封胶，结构胶，角码，防雷体系等 6.计算规则：按可视面积计算，不区分业态、部位、异形、弧形等	m2	2864.75		
4108	011206008001	幕墙开启扇	1.骨架材料种类及型号:铝型材及钢型材，氟碳喷涂（室外），粉末喷涂（室内），阳极氧化（不可视面）/钢型材，热镀锌防腐处理，温氟碳涂料及氟碳处理（外露面），防锈处理，防火涂料喷涂，加强插芯，铝合金附框（氟碳喷涂），锚栓及埋件详见图纸及技术要求等 2.基层材料种类及型号:2mm铝板粉末喷涂（室内可视面），	m2	536.31		

d193e00e-7[illegible]-93870c8b5b85

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
4108	011206008001	幕墙开启扇	1.5mm镀锌钢板（不可视面），铝合金托板（银白氧化），装饰盖板（氟碳喷涂）等 3.面层材料品种、规格、表面处理:6Low-E+12Ar+6Low-E+12Ar+6，超白三银Low-E中空玻璃（暖边）（蓝玻），玻璃边缘倒棱、三边细磨处理、抛光处理 4.隔离带、框边封闭材料品种:防火岩棉（100kg/m3-140kg/m3），5mm镀锌钢板作盖板和承托板封堵，幕墙与隔墙间防火岩棉填塞（厚度满足图纸及设计要求） 5.开启方式:内开内倒、平开、推拉、上下悬等 6.五金种类、规格:五金开启件，开启装置（手动及电动）、防脱装置、局部加强、电机及控制箱等 7.其他：防火密封胶，结构胶，角码，防雷体系等 6.计算规则：按可视面积计算，不区分业态、部位、异形、弧形等，包含消防救援窗、排烟窗、纱窗及含电动补风窗和电动排烟窗的配电箱、控制箱、电机及电动执行机构等	m2	536.31		
4109	011206003001	铝板幕墙	1.骨架材料种类及型号:铝型材及钢型材，氟碳喷涂（室外），粉末喷涂（室内），阳极氧化（不可视面）/钢型材，热镀锌防腐处理，温氟碳涂料及氟碳处理（外露面），防锈处理，防火涂料喷涂，锚栓及埋件详见图纸及技术要求，铝合金附框（氟碳喷涂），加强插芯，装饰盖板（氟碳喷涂），铝合金角码银白氧化，被覆岩棉增加30*1.5镀锌钢板带@350处理，五金开启件 2.基层材料种类及型号:2mm铝板粉末喷涂（室内可视面），1.5mm镀锌钢板（不可视面） 3.面层材料品种、规格、表面处理:3mm铝板（银灰色、唐红色等），氟碳喷涂 4.隔离带、框边封闭材料品种:防火岩棉（100kg/m3-140kg/m3） 5.计算规则：按可视面积计算（背板板及背衬铝板不单独计算），不区分业态、部位、异形、弧形等，含室外吊顶位置	m2	7312.41		
4110	011206003002	铝板幕墙	1.骨架材料种类及型号:铝型材及钢型材，氟碳喷涂（室外），粉末喷涂（室内），阳极氧化（不可视面）/钢型材，热镀锌防腐处理，温氟碳涂料及氟碳处理（外露面），防锈处理，防火涂料喷涂，锚栓及埋件详见图纸及技术要求，铝合金附框（氟碳喷涂），加强插芯，装饰盖板（氟碳喷涂），铝合金角码银白氧化，被覆岩棉增加30*1.5镀锌钢板带@350处理，五金开启件 2.基层材料种类及型号:2mm铝板粉末喷涂（室内可视面），1.5mm镀锌钢板（不可视面） 3.面层材料品种、规格、表面	m2	3038.98		

d193e00e-7[illegible]-ba17-93870e8b5b85

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
4110	011206003002	铝板幕墙	处理:3mm铝板及附着2.5mm铝板装饰线条（银灰色、唐红色等），氟碳喷涂 4.隔离带、框边封闭材料品种:防火岩棉（100kg/m3-140kg/m3） 5.计算规则：按可视面积计算（装饰线条不重复计算），不区分业态、部位、异形等，含室外吊顶位置	m2	3038.98		
4111	011506001001	铝板雨篷	1.骨架材料种类及型号:铝型材及钢型材，氟碳喷涂（室外），粉末喷涂（室内），阳极氧化（不可视面）/钢型材，热镀锌防腐处理，温氟碳涂料及氟碳处理（外露面），防锈处理，防火涂料喷涂，锚栓及埋件详见图纸及技术要求，加强插芯，装饰盖板（氟碳喷涂），铝合金角码银白氧化，被覆岩棉增加30*1.5镀锌钢板带@350处理，五金开启件 2.基层材料种类及型号:2mm铝板粉末喷涂（室内可视面），1.5mm镀锌钢板（不可视面） 3.面层材料品种、规格、表面处理:3mm铝板（银灰色、唐红色等），氟碳喷涂 4.其他：含3mm不锈钢水沟 5.计算规则：按可视面积计算，不区分业态、部位、异形、弧形、线条等	m2	881.76		
4112	011506001002	玻璃雨篷	1.骨架材料种类及型号:铝型材及钢型材，氟碳喷涂（室外），粉末喷涂（室内），阳极氧化（不可视面）/钢型材，热镀锌防腐处理，温氟碳涂料及氟碳处理（外露面），防锈处理，防火涂料喷涂，加强插芯，铝合金附框（氟碳喷涂），锚栓及埋件详见图纸及技术要求等 2.面层材料品种、规格、表面处理:8+1.52pvb+8夹胶钢化玻璃，玻璃边缘倒棱、三边细磨处理、抛光处理 3.隔离带、框边封闭材料品种:防火岩棉（100kg/m3-140kg/m3），5mm镀锌钢板作盖板和承托板封堵，幕墙与隔墙间防火岩棉填塞（厚度满足图纸及设计要求） 4.其他：防火密封胶，结构胶，角码，防雷体系等 5.计算规则：按可视面积计算，不区分业态、部位、异形、弧形等	m2	38.72		
4113	011506001003	铝板吊顶	1.骨架材料种类及型号:铝型材及钢型材，氟碳喷涂（室外），粉末喷涂（室内），阳极氧化（不可视面）/钢型材，热镀锌防腐处理，温氟碳涂料及氟碳处理（外露面），防锈处理，防火涂料喷涂，锚栓及埋件详见图纸及技术要求，加强插芯，装饰盖板（氟碳喷涂），铝合金角码银白氧化，被覆岩棉增加30*1.5镀锌钢板带@350处理，五金开启件 2.基层材料种类及型号:2mm铝板粉末喷涂（室内可视面），1.5mm镀锌钢板（不可视面） 3.面层材料品种、规格、表面处理:3mm铝板（银灰色、唐红	m2	588.52		

d193e00e-7...-93870c8b5b85

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
4113	011506001003	铝板吊顶	色等），氟碳喷涂 4.计算规则：按可视面积计算，不区分业态、部位、异形、弧形、线条等	m2	588.52		
4114	011506001004	铝板压顶	1.骨架材料种类及型号:铝型材及钢型材，氟碳喷涂（室外），粉末喷涂（室内），阳极氧化（不可视面）/钢型材，热镀锌防腐处理，温氟碳涂料及氟碳处理（外露面），防锈处理，防火涂料喷涂，锚栓及埋件详见图纸及技术要求，加强插芯，装饰盖板（氟碳喷涂），铝合金角码银白氧化，被覆岩棉增加30*1.5镀锌钢板带@350处理，五金开启件 2.基层材料种类及型号:2mm铝板粉末喷涂（室内可视面），1.5mm镀锌钢板（不可视面） 3.面层材料品种、规格、表面处理:3mm铝板（银灰色、唐红色等），氟碳喷涂 4.计算规则：按可视面积计算，不区分业态、部位、异形、弧形、线条等	m2	1612.68		
4115	010807003002	金属百叶窗	1.窗洞口尺寸:满足图纸及技术要求 2.百叶材料品种、规格:铝合金百叶（唐红色），氟碳喷涂 3.其他：防虫网	m2	145.35		
4116	010802001001	铝合金地弹门	2.门类型:铝合金地弹门 10mm+12Ar+10mm+12Ar+10mm，超白三银Low-E中空玻璃（暖边）（蓝玻） 3.开启方式:平开、推拉等 4.框、扇材质:铝合金 5.玻璃品种、厚度:满足图纸及技术要求 6.五金种类、规格:满足图纸及技术要求	m2	105.83		
4117	01B060	电动擦窗机	1.名称：电动擦窗机 2.规格及参数：满足图纸及技术要求 3.其他：包含安装等 4.计算规则：按套计算	套	1		
		室外景观工程					
		园林绿化工程					
		苗木栽植					
4118	050103001001	栽植乔木	1.种类:特选红枫 2.地径:d:15cm 3.株高:4.0-4.5m 4.冠径:3.5-4.0m	株	2		
4119	050103001002	栽植乔木	1.种类:乔木石楠A 2.地径:d:12cm 3.株高:3.5-4.0m 4.冠径:2.5-3.0m	株	8		
4120	050103001003	栽植乔木	1.种类:乔木石楠B 2.地径:d:8cm 3.株高:2.5-3.0m 4.冠径:2.0-2.5m	株	17		
4121	050103001004	栽植乔木	1.种类:白蜡A 2.胸径:28cm 3.株高:9.0-10.0m 4.冠径:5.0-5.5m	株	3		
4122	050103001005	栽植乔木	1.种类:低分枝元宝枫A 2.地径:d:20cm 3.株高:7.0-7.5m 4.冠径:5.0-5.5m	株	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
4123	050103001006	栽植乔木	1.种类:榉树A 2.胸径:25cm 3.株高:8.0-8.5m 4.冠径:4.5-5.0m	株	9		
4124	050103001007	栽植乔木	1.种类:榉树B 2.胸径:18cm 3.株高:7.0-7.5m 4.冠径:4.0-4.5m	株	11		
4125	050103001008	栽植乔木	1.种类:娜塔栎B 2.胸径:18cm 3.株高:7.5-8.0m 4.冠径:4.0-4.5m	株	4		
4126	050103001009	栽植乔木	1.种类:鸡爪槭B 2.地径:d:10cm 3.株高:3.0-3.5m 4.冠径:2.5-3.0m	株	1		
4127	050103001010	栽植乔木	1.种类:日本晚樱A 2.地径:d:15cm 3.株高:4.0-4.5m 4.冠径:3.0-3.5m	株	2		
4128	050103001011	栽植乔木	1.种类:日本晚樱B 2.地径:d:12cm 3.株高:3.5-4.0m 4.冠径:2.5-3.0m	株	10		
4129	050103001012	栽植乔木	1.种类:紫玉兰A 2.地径:d:15cm 3.株高:5.0-5.5m 4.冠径:3.0-3.5m	株	3		
4130	050103001013	栽植乔木	1.种类:绚丽海棠A 2.地径:d:15cm 3.株高:4.0-4.5m 4.冠径:3.5-4.0m	株	2		
4131	050103001014	栽植乔木	1.种类:绚丽海棠B 2.地径:d:12cm 3.株高:3.5-4.0m 4.冠径:3.0-3.5m	株	12		
4132	050103001015	栽植乔木	1.种类:紫薇C 2.地径:d:12cm 3.株高:3.5-4.0m 4.冠径:3.0-3.5m	株	4		
4133	050103002001	栽植单株灌木	1.种类:大叶黄杨球B 2.株高:修剪后180cm 3.冠径:修剪后180cm	株	10		
4134	050103002002	栽植单株灌木	1.种类:大叶黄杨球C 2.株高:修剪后150cm 3.冠径:修剪后150cm	株	11		
4135	050103002003	栽植单株灌木	1.种类:龟甲冬青球A 2.株高:修剪后200cm 3.冠径:修剪后200cm	株	9		
4136	050103002004	栽植单株灌木	1.种类:龟甲冬青球C 2.株高:修剪后150cm 3.冠径:修剪后150cm	株	19		
4137	050103002005	栽植单株灌木	1.种类:金森女贞球A 2.株高:修剪后150cm 3.冠径:修剪后150cm	株	5		
4138	050103002006	栽植单株灌木	1.种类:红叶石楠球B 2.株高:修剪后200cm 3.冠径:修剪后200cm	株	13		
4139	050103002007	栽植单株灌木	1.种类:红叶石楠球C 2.株高:修剪后150cm 3.冠径:修剪后150cm	株	7		
4140	050103002008	栽植单株灌木	1.种类:银姬小蜡球A 2.株高:修剪后150cm 3.冠径:修剪后150cm	株	11		

d193e60e-7[illegible]89-bdd7-93870c8b5b85

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
4141	050103002009	栽植单株灌木	1.种类:银姬小蜡球B 2.株高:修剪后120cm 3.冠径:修剪后120cm	株	49		
4142	050103009001	栽植花卉/地被植物	1.种类:红叶石楠 2.株高/冠径:H45-50cm、R30-35cm 3.单位面积株数:49株	m2	238.5		
4143	050103009002	栽植花卉/地被植物	1.种类:大叶黄杨 2.株高/冠径:H35-40cm/R25-30cm 3.单位面积株数:64	m2	628.8		
4144	050103009003	栽植花卉/地被植物	1.种类:瓜子黄杨 2.株高/冠径:H25-30cm/R20-25cm 3.单位面积株数:81	m2	775.8		
4145	050103009004	栽植花卉/地被植物	1.种类:毛鹃 2.株高/冠径:H25-30cm/R20-25cm 3.单位面积株数:81	m2	239.6		
4146	050103009005	栽植花卉/地被植物	1.种类:林荫鼠尾草 2.株高/冠径:H35-40cm/R25-30cm 3.单位面积株数:25	m2	15.9		
4147	050103009006	栽植花卉/地被植物	1.种类:迷迭香 2.株高/冠径:H35-40cm/R30-35cm 3.单位面积株数:25	m2	21.5		
4148	050103009007	栽植花卉/地被植物	1.种类:狐尾天门冬 2.株高/冠径:H30-35cm/R30-35cm 3.单位面积株数:36	m2	12.3		
4149	050103009008	栽植花卉/地被植物	1.种类:大吴风草 2.株高/冠径:H20-25cm/R25-30cm 3.单位面积株数:36	m2	14.3		
4150	050103009009	栽植花卉/地被植物	1.种类:芙蓉菊 2.株高/冠径:H20-25cm/R25-30cm 3.单位面积株数:49	m2	14.5		
4151	050103009010	栽植花卉/地被植物	1.种类:金边玉簪 2.株高/冠径:H20-25cm/R30-35cm 3.单位面积株数:16	m2	8.1		
		种植土回填					
4152	050101003001	栽植土回填	1.回填土质要求:种植土，满足设计要求 2.回填土厚度:30cm	m3	984.65		
		室外配套铺装工程					
		沥青道路工程（T1-1）					
4153	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:5% 2.石料规格:满足规范要求 3.厚度:下层160mm 4.含素土夯实，夯实系数≥0.94	m2	2626.23		
4154	040202014002	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:5% 2.石料规格:满足规范要求 3.厚度:上层160mm	m2	2422.2		
4155	040202010001	碎石（地库边缘增加钢筋网做法）	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:150mm 3.含素土夯实，夯实系数≥0.94	m2	608.11		
4156	040202016001	水泥混凝土基层（地库边缘增加钢筋网做法）	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:300mm 3.位置：沥青道路及铺装面	m2	645.41		

d193e00e-70ea-4a3f-bdd7-93870c8b5b85

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
4157	010506014001	现浇混凝土地坪钢筋（地库边缘增加钢筋网做法）	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢筋，双向布置ϕ8@200、ϕ10@200 2.位置：沥青道路及铺装面	t	10.206		
4158	040203003001	透层	1.材料品种:乳化沥青透层 2.喷油量:1kg/㎡	m2	3030.31		
4159	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒式沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:AC-13 3.石料种类、规格:石灰岩 4.厚度:40mm	m2	3030.31		
4160	040203004001	粘层	1.材料品种:黏层沥青油 2.喷油量:0.4kg/㎡	m2	3030.31		
4161	040203006002	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:AC-10 3.石料种类、规格:玄武岩 4.掺和料: 5.厚度:30mm	m2	3030.31		
		车行不透水路面工程（T1-4）					
4162	010501002001	地面垫层	1.部位:室外道路 2.厚度:150mm 3.材料品种、强度要求、配比:级配碎石 4.含素土夯实，压实系数≥0.94	m3	356.53		
4163	010501002002	地面垫层	1.部位:室外道路 2.厚度:200mm 3.材料品种、强度要求、配比:C20混凝土	m3	475.25		
4164	050201003001	园路面层	1.结合层厚度、材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆粘贴层 2.面层材料种类、规格:仿红麻火烧水洗面陶瓷仿石砖200×600×18mm 3.面层铺设方式: 4.嵌缝材料种类:水泥砂浆	m2	139.06		
4165	050201003002	园路面层	1.结合层厚度、材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆粘贴层 2.面层材料品种、规格:仿星河浅灰火烧水洗面陶瓷仿石砖200×600×18mm 3.面层铺设方式: 4.嵌缝材料种类:水泥砂浆	m2	1798.5		
4166	050201003003	园路面层	1.结合层厚度、材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆粘贴层 2.面层材料品种、规格:仿星河深灰火烧水洗面陶瓷仿石砖200×600×18mm 3.面层铺设方式: 4.嵌缝材料种类:水泥砂浆	m2	413.39		
		车行透水路面工程（T1-6）					
4167	010501002003	地面垫层	1.部位:室外道路 2.厚度:150mm 3.材料品种、强度要求、配比:级配碎石 4.含素土夯实，压实系数≥0.94	m3	96.24		
4168	010501002004	地面垫层	1.部位:室外道路 2.厚度:200mm 3.材料品种、强度要求、配比:C20透水混凝土	m3	128.06		
4169	050201003004	园路面层	1.结合层厚度、材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆粘贴层 2.面层材料品种、规格:浅灰色陶瓷仿石透水砖200×600×50mm 3.面层铺设方式: 4.嵌缝材料种类:水泥砂浆	m2	360.33		

d193e00e-7...-bdd7-93870c8b5b85

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
4170	050201003005	园路面层	1.结合层厚度、材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆粘贴层 2.面层材料品种、规格:深灰色陶瓷仿石透水砖200×600×50mm 3.面层铺设方式: 4.嵌缝材料种类:水泥砂浆	m2	281.26		
		人行透水路面工程（T1-5）					
4171	010501002005	地面垫层	1.部位:室外道路 2.厚度:150mm 3.材料品种、强度要求、配比:级配碎石 4.含素土夯实，压实系数≥0.94	m3	81.26		
4172	010501002006	地面垫层	1.部位:室外道路 2.厚度:100mm 3.材料品种、强度要求、配比:C20透水混凝土	m3	53.06		
4173	050201003006	园路面层	1.结合层厚度、材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆粘贴层 2.面层材料品种、规格:浅灰色陶瓷仿石透水砖200×600×30mm 3.面层铺设方式: 4.嵌缝材料种类:水泥砂浆	m2	515.58		
4174	050201003007	园路面层	1.结合层厚度、材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆粘贴层 2.面层材料品种、规格:深灰色陶瓷仿石透水砖200×600×30mm 3.面层铺设方式: 4.嵌缝材料种类:水泥砂浆	m2	38.3		
		人行不透水路面工程（T1-3）					
4175	010501002007	地面垫层	1.部位:室外道路 2.厚度:150mm 3.材料品种、强度要求、配比:级配碎石 4.含素土夯实，压实系数≥0.94	m3	118.07		
4176	010501002008	地面垫层	1.部位:室外道路 2.厚度:100mm 3.材料品种、强度要求、配比:C20混凝土	m3	78.71		
4177	050201003008	园路面层	1.结合层厚度、材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆粘贴层 2.面层材料品种、规格:仿红麻火烧水洗面陶瓷仿石砖200×600×15mm 3.面层铺设方式: 4.嵌缝材料种类:水泥砂浆	m2	3.29		
4178	050201003009	园路面层	1.结合层厚度、材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆粘贴层 2.面层材料品种、规格:仿星河浅灰火烧水洗面陶瓷仿石砖200×600×15mm 3.面层铺设方式: 4.嵌缝材料种类:水泥砂浆	m2	633.57		
4179	050201003010	园路面层	1.结合层厚度、材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆粘贴层 2.面层材料品种、规格:仿星河深灰火烧水洗面陶瓷仿石砖200×600×15mm 3.面层铺设方式: 4.嵌缝材料种类:水泥砂浆	m2	150.28		
		人行建筑基层路面及入户铺装（T1-7）					

d132e00e-70[illegible]0d17-9870c8b5b85

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
4180	050201003011	园路面层	1.结合层厚度、材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆粘贴层 2.面层材料品种、规格:仿星河浅灰火烧水洗面陶瓷仿石砖300×600×15mm 3.面层铺设方式: 4.嵌缝材料种类:水泥砂浆	m2	540.11		
4181	050201010001	入户台阶	1.垫层厚度、材料种类:由建筑施工 2.面层厚度、材料种类:芝麻灰火烧水洗面花岗岩台阶踏面600x340/350x50mm/踢面20mm厚芝麻灰火烧水洗面花岗岩 3.砂浆强度等级:30mm厚1:3水泥砂浆粘贴层 4.踏步割缝要求详见设计图纸	m2	33.98		
		不锈钢铺装（T1-8）					
4182	010501002009	地面垫层	1.部位:室外道路 2.厚度:150mm 3.材料品种、强度要求、配比:级配碎石 4.含素土夯实，压实系数≥0.94	m3	6.27		
4183	010501002010	地面垫层	1.部位:室外道路 2.厚度:100mm/200mm 3.材料品种、强度要求、配比:C20混凝土	m3	8.21		
4184	01B061	金属装饰线条	1.材料种类、规格：304原色不锈钢3mm 2.结合层材料种类、规格：45mm厚C20细石混凝土填充	m	358.85		
		其他铺装（台阶、路沿石等）					
4185	050201010002	台阶	1.垫层厚度、材料种类:150mm厚级配碎石垫层+150mm厚C30钢筋混凝土(最薄处),内配ϕ8@200双层双向钢筋网 2.面层厚度、材料种类:600x400x150mm厚荔枝面芝麻灰花岗岩 3.砂浆强度等级:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.含素土夯实，踏步割缝要求详见设计图纸	m2	46.85		
4186	011203003005	台阶侧面	1.基层类型、部位:详见建筑 2.安装方式:20mm厚1:2.5水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格:芝麻灰火烧水洗面花岗岩150x300x20mm 5.缝宽、勾缝材料种类:水泥砂浆	m2	30		
4187	010501002011	地面垫层	1.部位:室外道路 2.厚度:同地面 3.材料品种、强度要求、配比:C20混凝土	m3	9.9		
4188	050201011001	路牙	1.路牙材料种类、规格:1000*200*100mm芝麻灰机切面平缘石 2.砂浆强度等级:30mm厚1：3水泥砂浆 3.C20混凝土靠背	m	329.14		
4189	050201011002	路牙	1.路牙材料种类、规格:芝麻灰机切面立缘石1000×200×250mm 2.砂浆强度等级:20mm厚1：3水泥砂浆结合层 3.C20混凝土靠背	m	290.42		

d193e00e-70[illegible]-bdd7-93870c8b5b85

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
4190	010503014006	不锈钢井盖	1.构件名称:不锈钢井盖边长≤800mm 2.构件尺寸:6mm厚不锈钢托盘、5mm厚304#T型不锈钢井座框、8mm厚304#不锈钢板焊接于钢盆上,留钩孔，20x5mm厚不锈钢扁钢加强肋@300(车行)/@≤600(人行)与底板满焊固定 3.其他要求详见设计图纸	套	27		
		室外配套构筑物工程					
		室外土方					
4191	010102007002	回填方	1.填方部位:室外地坪、地库顶板以上 2.材料品种:现状土方 3.密实度:压实系数≥0.93 4.含场内土方倒运、平衡等	m3	300		
		排水沟					
4192	010102002001	挖沟槽土方（不装车）	1.土类别:不区分 2.开挖深度:详见图纸及设计说明 3.基底处理方式:详见图纸及设计说明 4.包含开挖不装车	m3	99.81		
4193	010102002002	挖沟槽土方（装车）	1.土类别:不区分 2.开挖深度:详见图纸及设计说明 3.基底处理方式:详见图纸及设计说明 4.包含开挖装车	m3	72.31		
4194	010102007003	原土回填	1.填方部位:满足设计要求 2.材料品种:过筛原土 3.密实度:满足设计要求	m3	99.81		
4195	010103002003	余方弃置	1.土石类别:土石方 2.外运距离：满足图纸及技术要求 3.其他：含弃置及处理等	m3	72.31		
4196	010502027001	截水沟（T2-2）	1.沟截面净空尺寸:200*900mm 2.垫层材料种类、厚度:C20混凝土基础100mm厚 3.底板混凝土种类、强度等级、厚度:C25预制混凝土80mm厚，配ϕ8钢筋双向中距200 4.沟壁混凝土种类、强度等级、厚度:C25预制混凝土80mm厚，配ϕ8钢筋双向中距200 5.防水种类及强度:20mm厚1:2.5水泥砂浆，内掺5%防水剂 6.盖板材料种类及规格：304不锈钢雨水篦子L×300×45mm	m	14.75		
4197	010502027002	线性排水沟（T2-3）	1.沟截面净空尺寸:260mm*900mm 2.垫层材料种类、厚度:C20混凝土基础100mm厚 3.底板混凝土种类、强度等级、厚度:C25预制混凝土80mm厚，配ϕ8钢筋双向中距200 4.沟壁混凝土种类、强度等级、厚度:C25预制混凝土80mm厚，配ϕ8钢筋双向中距200 5.防水种类及强度:20mm厚1:2.5水泥砂浆，内掺5%防水剂 6.盖板材料种类及规格：5mm厚304不锈钢线性沟盖板托盘，2mm厚304不锈钢加筋板；30×30×2mm厚304不锈钢方通及L×50×3mm厚角钢,M8膨胀螺栓固定等	m	143.89		

d1f9e00e-70...-4e35-bdd7-93870c8b5b85

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
4198	010502027003	线性排水沟（T1-9）	1.沟体砌筑由建筑完成 2.盖板材料种类及规格：5mm厚304不锈钢线性沟盖板托盘，2mm厚304不锈钢加筋板；30×30×2mm厚304不锈钢方通及L×50×3mm厚角钢,M8膨胀螺栓固定 3.线性沟盖板尺寸：宽360mm*收水口高40mm	m	210.82		
4199	010503014007	盖板	1.构件名称:检修口 2.构件尺寸:300*600mm 3.材质：5mm厚304不锈钢线性沟盖板托盘、30×30×2mm厚304不锈钢方通、2mm厚304不锈钢加筋板，L×50×3mm厚角钢 M8膨胀螺栓固定	套	16		
4200	010505017002	电缆沟、地沟模板	1.构件名称:排水沟	m2	277.04		
		迎宾水景（X1.0）					
4201	010102001002	挖基坑土方（不装车）	1.土类别:不区分 2.开挖深度:2m以内 3.基底处理方式:素土夯实	m3	70		
4202	010102001003	挖基坑土方(装车)	1.土类别:普通土 2.开挖深度:2m以内 3.基底处理方式:素土夯实	m3	37.65		
4203	010102007004	回填方	1.填方部位:槽坑 2.材料品种:原土回填 3.密实度:满足设计图纸及规范要求	m3	70		
4204	010103002004	余方弃置	1.土石类别:土石方 2.外运距离：满足图纸及技术要求 3.其他：含弃置及处理等	m3	37.65		
4205	010501001004	基础垫层	1.基础形式:砌体墙 2.厚度:100mm 3.材料品种、强度要求、配比:级配碎石垫层	m3	21.44		
4206	010501001005	基础垫层	1.基础形式:砌体墙 2.厚度:100mm 3.材料品种、强度要求、配比:C20混凝土	m3	21.44		
4207	010502006012	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.18		
4208	010502003003	筏形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30P6抗渗 3.基础类型:	m3	44.22		
4209	010401001002	砖胎膜	1.砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2.基础类型:砖胎膜 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 4.防潮层材料种类:	m3	9.04		
4210	010905001001	基础卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3mm厚SBS防水卷材 2.防水层数: 3.防水层做法:	m2	242.37		
4211	011101006023	砂浆找平层	1.找平层厚度:15mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.其他：现浇混凝土筏板基础，随打随抹平，表面清扫干净，原浆压实收光	m2	75.39		
4212	011101006024	砂浆找平层	1.找平层厚度:15mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.其他：现浇混凝土筏板基础，随打随抹平，表面清扫干	m2	75.39		

d193e00e-7[illegible]39-bdd7-93870c8b5b85

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
4212	011101006024	砂浆找平层	净，原浆压实收光	m2	75.39		
4213	01B062	万能支撑器		个	17		
4214	011102001001	水景面层	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:15mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:15mm厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格:80mm光面黑金沙花岗岩 跌水石，异形加工 4.勾缝材料种类: 5.防护层材料种类:满足设计及规范要求 6.面层处理方式:满足设计及规范要求	m2	25.25		
4215	011102001002	水景面层	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:15mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:15mm厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格:30mm厚光面黑金沙 4.勾缝材料种类: 5.防护层材料种类:满足设计及规范要求 6.面层处理方式:满足设计及规范要求	m2	119.99		
4216	01B063	铸铁篦子	1.材料种类、规格：铸铁篦子600x200x20mm厚 2.配件种类、规格：80x50x5mm厚镀锌角钢@300,M8膨胀螺栓固定	m	48		
4217	01B064	散置砾石	1.材料种类、规格：60mm厚粒径20-30mm黑色散置砾石	m2	9.35		
4218	010608001001	钢构件制作安装	1.钢材品种、规格:钢构件 2.构件类型:包括但不限于钢柱、钢梁、钢支撑、钢龙骨、止水钢板等	t	2.681		
4219	01B065	不锈钢水箱	1.材料种类、规格：不锈钢水箱2mm厚 2.水箱尺寸：700*120*120mm	个	8		
4220	01B066	不锈钢收边	1.材料规格、种类：5mm原色不锈钢收边	m	48.62		
4221	010905001002	基础卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:自粘型SBS改性沥青防水卷材 2.防水层数: 3.防水层做法:	m2	5.86		
4222	010506025001	预埋铁件	1.钢材种类:详见设计图纸 2.规格:详见设计图纸 3.铁件尺寸:详见设计图纸	t	0.183		
4223	011205001019	墙、柱面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:钢构件中单算 2.隔离层材料种类、规格: 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:2mm厚哑光面电镀深灰色不锈钢 5.压条材料种类、规格:	m2	82.89		
4224	01B067	不锈钢LOGO字	1.材料种类、规格：2厚电镀银灰色不锈钢LOGO，颜色同建筑铝板饰面 2.龙骨材料种类、规格：内衬20x20x1.5mm镀锌方通龙骨/ ϕ30x2mm镀锌圆管固定，外饰银灰色氟碳漆 3.投影面积：外框尺寸5820*940mm，字宽整体150mm	组	1		

d193e00e-7...-...-...-

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
4225	010505001002	垫层模板	1.垫层部位:室外砌筑垫层	m2	33.6		
4226	010505002004	基础模板	1.基础类型:筏板基础	m2	78.59		
4227	010505004009	柱面模板	1.模板形式:复合木模板 钢支撑	m2	21.6		
4228	011205001020	墙、柱面装饰板	材质、规格：3厚米白色透光亚克力板	m2	51.71		
		跌级种植池（X2.0）					
4229	010102002003	挖沟槽土方（不装车）	1.土类别:不区分 2.开挖深度:详见图纸及设计说明 3.基底处理方式:详见图纸及设计说明 4.不装车	m3	115		
4230	010102002004	挖沟槽土方（装车）	1.土类别:不区分 2.开挖深度:详见图纸及设计说明 3.基底处理方式:详见图纸及设计说明 4.装车	m3	23.85		
4231	010102007005	回填方	1.填方部位:沟槽 2.材料品种:原土回填 3.密实度:满足设计图纸及规范要求	m3	115		
4232	010103002005	余方弃置	1.土石类别:土石方 2.外运距离：满足图纸及技术要求 3.其他：含弃置及处理等	m3	23.85		
4233	010501001006	基础垫层	1.基础形式:砌体墙 2.厚度:100mm 3.材料品种、强度要求、配比:级配碎石垫层	m3	12.97		
4234	010501001007	基础垫层	1.基础形式:砌体墙 2.厚度:100mm 3.材料品种、强度要求、配比:C20混凝土	m3	29.79		
4235	010502002002	条形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.基础类型:条形基础	m3	74.08		
4236	010502022013	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	4.58		
4237	010401002012	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2.墙体类型:详见设计图纸 3.墙体厚度:详见设计图纸 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	26.42		
4238	010401001003	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2.墙体类型:详见设计图纸 3.墙体厚度:详见设计图纸 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	39.64		
4239	010502010019	钢筋混凝土墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.墙体厚度:240mm/300mm	m3	38.83		
4240	010506001002	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋等满足图纸及设计要求	t	2.479		
4241	010506010006	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋	t	0.277		

d193e60e-7...-bdd7-93870c8b5b85

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
4241	010506010006	现浇混凝土二次	等满足图纸及设计要求	t	0.277		
4242	010506004004	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋等满足图纸及设计要求	t	5.123		
4243	010903003001	墙面砂浆防水	1.防水层做法:砂浆防水 2.砂浆厚度、种类及强度等级:20mm1：2.5水泥砂浆内掺5%防水粉 3.分隔缝材料种类:	m2	45.78		
4244	011201001022	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:砖砌体 2.各层厚度、材料种类及强度等级:20mm厚1：2.5水泥砂浆抹灰	m2	379.83		
4245	011203003006	块料墙、柱面	1.基层类型、部位:砌体墙 2.安装方式:20mm厚1:2.5水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格:15mm厚仿星河浅灰火烧水洗面陶瓷仿石砖 5.缝宽、勾缝材料种类:水泥砂浆	m2	238.33		
4246	011203003007	块料墙、柱面	1.基层类型、部位:砌体墙 2.安装方式:20mm厚1:2.5水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格:50mm火烧水洗面福鼎黑花岗岩压顶 5.缝宽、勾缝材料种类:水泥砂浆	m2	83.24		
4247	010505001003	垫层模板	1.垫层部位:室外砌筑垫层	m2	55.49		
4248	010505012006	圈梁、压顶模板		m2	38.15		
4249	010505005011	墙面模板（墙身）		m2	325.79		
4250	010505002005	基础模板	1.基础类型:条形基础	m2	92.82		
		门卫处景墙及栏杆（X3.0）					
4251	010102002005	挖沟槽土方（不装车）	1.土类别:不区分 2.开挖深度:详见图纸及设计说明 3.基底处理方式:详见图纸及设计说明 4.不装车	m3	3.26		
4252	010102002006	挖沟槽土方（装车）	1.土类别:不区分 2.开挖深度:详见图纸及设计说明 3.基底处理方式:详见图纸及设计说明 4.装车	m3	1.41		
4253	010102007006	回填方	1.填方部位:沟槽 2.材料品种:原土回填 3.密实度:满足设计图纸及规范要求	m3	3.26		
4254	010103002006	余方弃置	1.土石类别:土石方 2.外运距离：满足图纸及技术要求 3.其他：含弃置及处理等	m3	1.41		
4255	010501001008	基础垫层	1.基础形式:砌体墙 2.厚度:100mm 3.材料品种、强度要求、配比:C20混凝土	m3	0.59		
4256	010502001002	独立基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.基础类型:独立基础	m3	0.48		

d132e00e-7ec0-4ac0-bad7-93870c8b5b85

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
4257	010502021006	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.4		
4258	010502022014	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.45		
4259	010401002013	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2.墙体类型:详见设计图纸 3.墙体厚度:详见设计图纸 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	2.18		
4260	010401001004	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2.墙体类型:详见设计图纸 3.墙体厚度:详见设计图纸 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	1.03		
4261	010506010007	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋等满足图纸及设计要求	t	0.066		
4262	010506001003	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋等满足图纸及设计要求	t	0.011		
4263	011201001023	墙、柱面抹灰	1.基层类型、部位:混凝土、砌块及砖砌墙体等 2.各层厚度、材料种类及强度等级:12mm厚DPM15砂浆(1:3水泥砂浆)中层底抹平，扫毛或划出纹道，6mm厚DPM20砂浆(1:2.5水泥砂浆) 3.其他：不区分大面、零星及部位等，墙面修补平整，清理干净	m2	25.55		
4264	011404001018	墙面涂刷真石漆	1.基层类型:外墙 2.喷刷涂料部位:外墙 3.涂料品种、喷刷遍数:施涂罩光清漆+施涂天然真石漆+涂刷抗碱封闭底漆一道	m2	25.55		
4265	010505001004	垫层模板	1.垫层部位:室外砌筑垫层	m2	1.77		
4266	010505012007	圈梁、压顶模板		m2	3.68		
4267	010505002006	基础模板	1.基础类型:独立基础	m2	2.4		
4268	010505011006	构造柱模板		m2	4.74		
4269	011503002001	铁艺栏杆	1.栏杆(板)材料种类、规格:不锈钢栏杆H:1200mm，立柱：ϕ60×4mm厚304不锈钢管；横撑：ϕ60×3mm厚304不锈钢管、ϕ30×2mm厚304不锈钢管；竖撑：ϕ20×1.5mm厚304不锈钢管 2.固定配件种类:成品法兰，80×80×5mm厚不锈钢板 膨胀螺栓固定 3.防护材料种类:满足设计及规范要求	m	5		
		特色种植池及坐凳（X4.0）					
4270	010102002007	挖沟槽土方（不装车）	1.土类别:不区分 2.开挖深度:详见图纸及设计说明 3.基底处理方式:详见图纸及设计说明 4.不装车	m3	14.3		

d193e00e-1[illegible]-93870c8b5b85

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
4271	010102002008	挖沟槽土方（装车）	1.土类别:不区分 2.开挖深度:详见图纸及设计说明 3.基底处理方式:详见图纸及设计说明 4.装车	m3	6.18		
4272	010102007007	回填方	1.填方部位:沟槽 2.材料品种:原土回填 3.密实度:满足设计图纸及规范要求	m3	14.3		
4273	010103002007	余方弃置	1.土石类别:土石方 2.外运距离：满足图纸及技术要求 3.其他：含弃置及处理等	m3	6.18		
4274	010501001009	基础垫层	1.基础形式:条形基础 2.厚度:100mm 3.材料品种、强度要求、配比:级配碎石垫层	m3	1.91		
4275	010501001010	基础垫层	1.基础形式:条形基础 2.厚度:100mm 3.材料品种、强度要求、配比:C20混凝土	m3	1.91		
4276	010502002003	条形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.基础类型:条形基础	m3	4.93		
4277	010506001004	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋等满足图纸及设计要求	t	0.329		
4278	010608001002	钢构件制作	1.钢材品种、规格:钢构件 2.构件类型:包括但不限于钢柱、钢梁、钢支撑、钢龙骨、止水钢板等	t	0.858		
4279	010506025002	预埋铁件	1.钢材种类:详见设计图纸 2.规格:详见设计图纸 3.铁件尺寸:详见设计图纸	t	0.79		
4280	01B068	不锈钢封板	1.材料规格、种类：5mm不锈钢封板	m2	15.04		
4281	011205001021	墙、柱面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:钢构件中单算 2.隔离层材料种类、规格: 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:2mm厚哑光面电镀深灰色不锈钢，弧形加工，5mm白色透光亚克力板 5.压条材料种类、规格:	m2	98.54		
4282	010505002007	基础模板	1.基础类型:条形基础	m2	19.97		
		花坛（X5.0）					
4283	010102002009	挖沟槽土方（不装车）	1.土类别:不区分 2.开挖深度:详见图纸及设计说明 3.基底处理方式:详见图纸及设计说明 4.不装车	m3	84.12		
4284	010102002010	挖沟槽土方（装车）	1.土类别:不区分 2.开挖深度:详见图纸及设计说明 3.基底处理方式:详见图纸及设计说明 4.装车	m3	60.99		
4285	010102007008	回填方	1.填方部位:沟槽 2.材料品种:原土回填 3.密实度:满足设计图纸及规范	m3	84.12		

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
4285	010102007008	回填方	要求	m3	84.12		
4286	010103002008	余方弃置	1.土石类别:土石方 2.外运距离：满足图纸及技术要求 3.其他：含弃置及处理等	m3	60.99		
4287	010501001011	基础垫层	1.基础形式:砌体墙 2.厚度:100mm 3.材料品种、强度要求、配比:级配碎石垫层	m3	12.08		
4288	010501001012	基础垫层	1.基础形式:砌体墙 2.厚度:100mm 3.材料品种、强度要求、配比:C20混凝土	m3	30.73		
4289	010401002014	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2.墙体类型:详见设计图纸 3.墙体厚度:详见设计图纸 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	37.03		
4290	010401001005	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2.墙体类型:详见设计图纸 3.墙体厚度:详见设计图纸 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	79.53		
4291	010903003002	墙面砂浆防水	1.防水层做法:砂浆防水 2.砂浆厚度、种类及强度等级:20mm1：2.5水泥砂浆内掺5%防水粉 3.分隔缝材料种类:	m2	113.28		
4292	010502022015	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	1.14		
4293	011203003008	块料墙、柱面	1.基层类型、部位:砌体墙 2.安装方式:20mm厚1:2.5水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格:15mm厚仿星河浅灰火烧水洗面陶瓷仿石砖 5.缝宽、勾缝材料种类:水泥砂浆	m2	175.54		
4294	011203003009	块料墙、柱面	1.基层类型、部位:砌体墙 2.安装方式:20mm厚1:2.5水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格:50mm火烧水洗面福鼎黑花岗岩压顶 5.缝宽、勾缝材料种类:水泥砂浆	m2	94.54		
4295	010505001005	垫层模板	1.垫层部位:室外砌筑垫层	m2	97.48		
4296	010505012008	压顶模板		m2	4.19		
		围墙（X6.0）					
4297	010102002011	挖沟槽土方（不装车）	1.土类别:不区分 2.开挖深度:详见图纸及设计说明 3.基底处理方式:详见图纸及设计说明 4.不装车	m3	934.04		
4298	010102002012	挖沟槽土方（装车）	1.土类别:不区分 2.开挖深度:详见图纸及设计说明 3.基底处理方式:详见图纸及设计说明 4.装车	m3	314.25		
4299	010102007009	回填方	1.填方部位:沟槽 2.材料品种:原土回填 3.密实度:满足设计图纸及规范要求	m3	934.04		
4300	010103002009	余方弃置	1.土石类别:土石方 2.外运距离：满足图纸及技术	m3	314.25		

d193e000-70f8-4320-b4d7-93870c8b5b85

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
4300	010103002009	余方弃置	要求 3.其他：含弃置及处理等	m3	314.25		
4301	010501001013	基础垫层	1.基础形式:砌体墙 2.厚度:100mm 3.材料品种、强度要求、配比:级配碎石垫层	m3	23.26		
4302	010501001014	基础垫层	1.基础形式:砌体墙 2.厚度:100mm 3.材料品种、强度要求、配比:C20混凝土	m3	23.26		
4303	010502002004	条形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.基础类型:条形基础	m3	127.15		
4304	010502022016	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	5.82		
4305	010401002015	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2.墙体类型:详见设计图纸 3.墙体厚度:详见设计图纸 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	22.67		
4306	010401001006	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2.墙体类型:详见设计图纸 3.墙体厚度:详见设计图纸 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	42.77		
4307	010502010020	钢筋混凝土墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.墙体厚度:240mm/300mm	m3	121.32		
4308	010502021007	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	29.38		
4309	010506001005	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋等满足图纸及设计要求	t	8.46		
4310	010506010008	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋等满足图纸及设计要求	t	3.847		
4311	010506004005	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300、HRB400等各种规格、直径及抗震非抗震 2.连接方式：接头形式满足图纸及设计要求 3.其他：施工所需的措施钢筋等满足图纸及设计要求	t	9.735		
4312	011503002002	铁艺栏杆	1.栏杆材料种类、规格:铁艺栏杆H:1.88m，横撑：截面30x200x1.5mm镀锌矩管;立柱：截面100x20x1.5mm镀锌矩管;竖撑：截面30x20x1.5mm镀锌矩管；外饰深灰色氟碳漆 2.固定配件种类:100x100x5mm厚镀锌钢板 ϕ8，L=100mm预埋件固定 3.防护材料种类:满足设计及规范要求	m	185.11		
4313	011205001022	墙、柱面装饰板	1.基层材料种类、规格:混凝土结构 2.面层材料品种、规格:2mm厚镀锌钢板折板,外饰深灰色氟碳漆，M8膨胀螺栓固定@300	m2	182.68		

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
4314	010903003003	墙面砂浆防水	1.防水层做法:砂浆防水 2.砂浆厚度、种类及强度等级:20mm1：2.5水泥砂浆内掺5%防水粉 3.分隔缝材料种类:	m2	21.08		
4315	011201001024	墙、柱面抹灰	1.基层类型、部位:混凝土、砌块及砖砌墙体等 2.各层厚度、材料种类及强度等级:12mm厚DPM15砂浆(1:3水泥砂浆)中层底抹平，扫毛或划出纹道，6mm厚DPM20砂浆(1:2.5水泥砂浆) 3.其他：不区分大面、零星及部位等，墙面修补平整，清理干净	m2	875.16		
4316	011404001019	墙面涂刷真石漆	1.基层类型:外墙 2.喷刷涂料部位:外墙 3.涂料品种、喷刷遍数:施涂罩光清漆+施涂天然真石漆+涂刷抗碱封闭底漆一道	m2	875.16		
4317	01B069	反滤层铺设	1.具体做法详见详挡土墙图集《17J008》第17页	处	93		
4318	010505001006	垫层模板	1.垫层部位:室外砌筑垫层	m2	33.17		
4319	010505012009	圈梁、压顶模板		m2	44.81		
4320	010505011007	构造柱模板		m2	196.84		
4321	010505005012	墙面模板（墙身）		m2	922.06		
4322	010505002008	基础模板	1.基础类型:条形基础	m2	98.46		
		导视系统及设施（X7.0）					
4323	050307008001	标志牌	1.材料种类、规格:停车导视牌高2500mm*宽400mm 2.镌字规格、种类:详见设计图纸 3.喷字规格、颜色:详见设计图纸 4.油漆品种、颜色:详见设计图纸 5.基础种类、规格：C20混凝土垫层+C30钢筋混凝土基础 6.含基础制作、安装，预埋件：200x200x10mm厚镀锌钢板4ϕ12,L=200mm	个	2		
4324	050307008002	标志牌	1.材料种类、规格:导向类导视牌 高2000mm*宽600mm 2.镌字规格、种类:详见设计图纸 3.喷字规格、颜色:详见设计图纸 4.油漆品种、颜色:详见设计图纸 5.基础种类、规格：C20混凝土垫层+C30钢筋混凝土基础 6.含基础制作、安装，预埋件：200x200x10mm厚镀锌钢板4ϕ12,L=200mm	个	4		
4325	050307008003	标志牌	1.材料种类、规格:信息类导视牌 高1800mm*宽500mm 2.镌字规格、种类:详见设计图纸 3.喷字规格、颜色:详见设计图纸 4.油漆品种、颜色:详见设计图纸 5.基础种类、规格：C20混凝土垫层+C30钢筋混凝土基础 6.含基础制作、安装，预埋件：200x200x10mm厚镀锌钢板4ϕ12,L=200mm	个	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
4326	050307018001	垃圾箱	1.垃圾箱材质:不锈钢 2.规格尺寸: 3.固定方式:膨胀螺栓固定	个	5		
4327	01B070	人行道闸	1.含成品购买、运输、安装、调试等全部内容	组	2		
4328	01B071	车行道闸	1.含成品购买、运输、安装、调试等全部内容	组	3		
		景观给排水工程					
4329	031002001160	清洁用水阀	1.类型:清洁用水阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:综合考虑 4.连接形式:螺纹	个	25		
4330	030901002023	钢丝网骨架塑料复合管	1.安装部位:埋地敷设 2.介质:给水 3.材质、规格:DN25 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:1.6MPA，含管道吹扫清洗消毒	m	130		
4331	030901002024	钢丝网骨架塑料复合管	1.安装部位:埋地敷设 2.介质:给水 3.材质、规格:DN32 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:1.6MPA，含管道吹扫清洗消毒	m	149.37		
4332	030901002025	钢丝网骨架塑料复合管	1.安装部位:埋地敷设 2.介质:给水 3.材质、规格:DN40 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:1.6MPA，含管道吹扫清洗消毒	m	17.01		
4333	030901002026	钢丝网骨架塑料复合管	1.安装部位:埋地敷设 2.介质:给水 3.材质、规格:DN65 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:1.6MPA，含管道吹扫清洗消毒	m	239.75		
4334	031002011021	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN25 3.连接形式:卡箍连接	组	4		
4335	031001008036	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管DN100 4.连接形式:承插 5.阻火圈设计要求:综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 7.警示带形式:综合考虑	m	319.23		
4336	031001008037	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管DN200 4.连接形式:承插 5.阻火圈设计要求:综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 7.警示带形式:综合考虑	m	27.57		
4337	031001008038	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管DN300 4.连接形式:承插 5.阻火圈设计要求:综合考虑	m	34.05		

d193e00e-7[illegible]4a33-dd7-93870c8b5b85

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
4337	031001008038	塑料管	6.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 7.警示带形式:综合考虑	m	34.05		
4338	030409006001	过路保护管	1.名称:钢管保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:100 4.敷设方式:埋地	m	239.389		
		景观给排水土建工程					
4339	010102002013	挖沟槽土方（不装车）	1.土类别:不区分 2.开挖深度:详见图纸及设计说明 3.基底处理方式:详见图纸及设计说明 4.不装车	m3	290.53		
4340	010102002014	挖沟槽土方（装车）	1.土类别:不区分 2.开挖深度:详见图纸及设计说明 3.基底处理方式:详见图纸及设计说明 4.装车	m3	168.29		
4341	010102007010	原土回填	1.填方部位:满足设计要求 2.材料品种:过筛原土 3.密实度:满足设计要求	m3	290.53		
4342	010103002010	余方弃置	1.土石类别:土石方 2.外运距离：满足图纸及技术要求 3.其他：含弃置及处理等	m3	168.29		
4343	010401007001	砖检查井	1.名称:水表井 2.净空尺寸：2150*1100*高1400mm 2.砖品种、规格、强度等级:详见图集07MS101-2-41 3.垫层材料种类、厚度:100mmC20砼垫层 4.底板厚度及混凝土强度等级:详见图集07MS101-2-41 5.井盖材质:详见图集07MS101-2-41 6.砂浆强度等级:详见图集07MS101-2-41 7.防潮层材料种类:详见图集07MS101-2-41	座	1		
4344	040504010001	沉砂池	1.沉砂池规格:400*300*500mm 2.垫层、基础材质及厚度:150 3.混凝土强度等级:C20 4.材料品种、规格:砖砌	座	4		
4345	040504010002	草地收水口	1.草地收水口规格:PVC φ 100mm成品高分子排水装置 2.四周粒径10-20mm深灰色砾石散置 3.具体做法详见设计图纸	座	27		
		景观照明安装工程					
4346	030409001185	电力电缆	1.名称:电缆; 2.型号、规格:YJV-3*6 3.材质:铜芯; 4.电压:1KV; 5.敷设方式:穿塑料管埋地敷设	m	738.95		
4347	030409001186	电力电缆	1.名称:电缆; 2.型号、规格:YJV-3*4 3.材质:铜芯; 4.电压:1KV; 5.敷设方式:穿塑料管埋地敷设	m	2606.21		

d193e60e-70...039-bdd293870c8b5b85

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
4348	030409001187	电力电缆	1.名称:电缆; 2.型号、规格:JHS2*4 3.材质:铜芯; 4.电压:1KV; 5.敷设方式:穿塑料管埋地敷设	m	173.74		
4349	030409001188	电力电缆	1.名称:电缆; 2.型号、规格:JHS2*6 3.材质:铜芯; 4.电压:1KV; 5.敷设方式:穿塑料管埋地敷设	m	63.65		
4350	030409001189	电力电缆	1.名称:电缆; 2.型号、规格:JHS4*6 3.材质:铜芯; 4.电压:1KV; 5.敷设方式:穿塑料管埋地敷设	m	179.41		
4351	030409001190	电力电缆	1.名称:电缆; 2.型号、规格:YJV-4*50+1*25 3.材质:铜芯; 4.电压:1KV; 5.敷设方式:穿塑料管埋地敷设	m	10		
4352	030402011271	成套配电箱	1.名称:景观配电箱 2.型号、规格:满足设计及规范要求; 3.电压(kV):低压; 5.安装方式:落地明装; 6.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求; 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求; 8.其他:	台	1		
4353	030413012001	景观灯	1.名称:庭院灯 2.型号:220V/40w LED暖光源 3000K/IP65 3.规格:H：3.5m 4.安装方式:地上 5.接地线材质、规格:	套	39		
4354	030413012002	景观灯	1.名称:草坪灯 2.型号:LED暖光源 3000K/IP65 220V/13W 3.规格:H0.6m 4.安装方式:地上 5.接地线材质、规格:	套	32		
4355	030413004001	嵌入式地灯	1.名称:DC24V 1W地灯 LED暖光源 3000K/IP65 2.型号:ϕ27mm 3.安装方式:嵌入式地灯	套	24		
4356	030413002043	装饰灯	1.名称:投光灯 2.型号:220V/12W LED暖光源 3000K/IP65 3.规格: 4.安装方式:插地安装	套	60		
4357	030413002044	装饰灯	1.名称:水下地灯 2.型号:DC24V 3W LED暖光源 3000K/IP65 3.规格:ϕ75mm高100mm 4.安装方式:	套	8		
4358	030413002045	装饰灯	1.名称:灯带 2.型号:DC24V 5W/m LED暖光源 3000K/IP65 3.规格: 4.安装方式:	m	230		
4359	030413002046	装饰灯	1.名称:水下灯带 2.型号:DC24V 5W/m LED暖光源 3000K/IP65 3.规格: 4.安装方式:	m	80		
4360	030413002047	嵌入式地灯	1.名称:LED地砖灯 2.型号:DC24V 9W/m LED暖光源 3000K/IP67	m	122		

d193e00e-70...-4a...-bdd7-93870c8b5b85

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
4360	030413002047	嵌入式地灯	3.安装方式:嵌入式	m	122		
4361	030413004002	嵌入式地灯	1.名称:LED长条埋地灯 2.型号:DC24V 12W/m LED暖光源 3000K/IP67 3.安装方式:地上	m	17		
4362	030410001001	庭院灯接地极	1.名称:接地极 2.材质:不锈钢 3.规格:50*50*5	根	39		
4363	030409006002	电缆保护管	1.名称:PE保护管 2.材质:PE 3.规格:32 4.敷设方式:埋地	m	3761.96		
4364	030409006003	电缆保护管	1.名称:钢管保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:100 4.敷设方式:埋地	m	72.86		
4365	030409006004	电缆保护管	1.名称:配电箱进管保护管 2.材质:PE 3.规格:80 4.敷设方式:地下	m	10		
		景观照明土建工程					
4366	010102002015	挖沟槽土方（不装车）	1.土类别:不区分 2.开挖深度:详见图纸及设计说明 3.基底处理方式:详见图纸及设计说明 4.不装车	m3	1873.29		
4367	010102002016	挖沟槽土方（装车）	1.土类别:不区分 2.开挖深度:详见图纸及设计说明 3.基底处理方式:详见图纸及设计说明 4.装车	m3	835.32		
4368	010102007011	原土回填	1.填方部位:满足设计要求 2.材料品种:过筛原土 3.密实度:满足设计要求	m3	1873.29		
4369	010103002011	余方弃置	1.土石类别:土石方 2.外运距离：满足图纸及技术要求 3.其他：含弃置及处理等	m3	835.32		
4370	010401007002	手孔井	1.尺寸：600*600*1000mm 2.壁厚：井壁厚115mm 3.参考图集07SD101-8,P120/122	座	19		
4371	010505002009	灯、井、配电箱基础模板	1.模板 2.包含模板的制作、安装、拆除、清理场地等	m2	91.58		
4372	010502004001	景观配电箱基础	1.混凝土种类:商混 2.混凝土强度等级:C25混凝土	m3	0.512		
4373	010502001003	独立基础	1.混凝土种类:商混 2.混凝土强度等级:C20混凝土	m3	8.84		
		室外安装工程					
		给水系统					
4374	031001007049	复合管	1.材质:钢丝网骨架聚乙烯管 2.规格:DN125 3.连接形式:电熔连接 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:给水 9.含管道刷油刷漆及防腐、色	m	488.2		

d193e00c-7000-4a39-bdd7-93870c8b5b85

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
4374	031001007049	复合管	环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	488.2		
4375	031001007050	复合管	1.材质:钢丝网骨架聚乙烯管 2.规格:DN200 3.连接形式:电熔连接 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:给水 9.含管道刷油刷漆及防腐、色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	55.32		
4376	031002001161	金属阀门	1.类型:倒流防止器 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN125 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	2		
4377	031002001162	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN125 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	4		
4378	031002011022	水表	1.类型:详见图纸及设计说明 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:DN125 4.连接形式:法兰 5.附件配置:详见图纸及设计说明	个	1		
		暖通系统					
4379	030801020001	低压直埋保温管道	1.材质:聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管 2.规格:DN200 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.接口保温材料:详见图纸及设计说明 5.压力试验、吹扫与清洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明	m	317.39		
4380	031001010001	室外管道碰头	1.材质:室外采暖预制直埋保温碰头 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.碰头形式:详见图纸及设计说明 5.介质:详见图纸及设计说明	处	2		
4381	03B015	管道补口	1.名称:室外采暖预制直埋保温补口（电熔型结构） 本工程中管道、管件、阀门安装中所涉及的接口现场保温 2.材料:详见设计图纸要求综合考虑 3.介质管道:DN200 4.工作内容：制作、安装等 5.计算规则：以处计量，按设计图示数量计算 6.包含接头气密性试验	处	53		

d193e00e-70e3-4f39-bdd7-93870c8b5b85

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
4382	031301003116	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按规范及设计要求	个	2		
		消防系统					
4383	031001007051	复合管	1.材质:钢丝网骨架聚乙烯管 2.规格:DN150 3.连接形式:电熔连接 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:给水 9.含管道刷油刷漆及防腐、色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	25.37		
4384	031001007052	复合管	1.材质:钢丝网骨架聚乙烯管 2.规格:DN200 3.连接形式:电熔连接 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:给水 9.含管道刷油刷漆及防腐、色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	491.25		
4385	031002001163	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	4		
4386	031002001164	金属阀门	1.类型:倒流防止器 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	2		
4387	031002001165	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:详见图纸及设计说明 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰 5.含本体安装、制垫、加垫、阀门连接、法兰片安装、紧螺栓、水压试验、调试等	个	4		
4388	031002011023	水表	1.类型:详见图纸及设计说明 2.型号:详见图纸及设计说明 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰 5.附件配置:详见图纸及设计说明	个	1		
4389	030901011001	室外消火栓	1.安装方式:详见图纸及设计说明 2.型号、规格:DN150 3.附件材质、规格:详见图纸及设计说明	套	4		

d193e00e-7...-93870c8b5b85

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
4390	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:消火栓水泵接合器 DN100 3.附件材质、规格:含配套阀门	套	3		
4391	030901012002	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:喷淋水泵接合器 DN100 3.附件材质、规格:含配套阀门	套	6		
		污水系统					
4392	031001008039	塑料管	1.材质:高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 2.规格:DN65 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:雨水	m	42.7		
4393	031001008040	塑料管	1.材质:高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 2.规格:DN80 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:雨水	m	76.86		
4394	031001008041	塑料管	1.材质:高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 2.规格:DN100 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:雨水	m	34.16		
4395	031001008042	塑料管	1.材质:高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 2.规格:DN150 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:雨水	m	17.08		
4396	031001008043	塑料管	1.材质:高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 2.规格:DN200 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计	m	81.79		

d193e00e-7[illegible]4839-bdd7-9387[illegible]0c8b5b85

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
4396	031001008043	塑料管	说明 7.安装部位:室外 8.介质:雨水	m	81.79		
4397	031001008044	塑料管	1.材质:高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 2.规格:DN300 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:雨水	m	204.47		
4398	031001008045	塑料管	1.材质:高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 2.规格:DN400 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:雨水	m	146.59		
		雨水系统					
4399	031001008046	塑料管	1.材质:高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 2.规格:DN65 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:雨水	m	3.84		
4400	031001008047	塑料管	1.材质:高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 2.规格:DN75 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:雨水	m	154		
4401	031001008048	塑料管	1.材质:高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 2.规格:DN80 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:雨水	m	3.82		
4402	031001008049	塑料管	1.材质:高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管	m	346.42		

d192e00e-70da-33-bda7-93870c8b5b85

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
4402	031001008049	塑料管	2.规格:DN100 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:雨水	m	346.42		
4403	031001008050	塑料管	1.材质:高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 2.规格:DN150 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:雨水	m	69.28		
4404	031001008051	塑料管	1.材质:高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 2.规格:DN300 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:雨水	m	44.96		
4405	031001008052	塑料管	1.材质:高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 2.规格:DN400 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:雨水	m	339.64		
4406	031001008053	塑料管	1.材质:高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 2.规格:DN500 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:雨水	m	33.98		
		雨水回用给水系统					
4407	031001007053	复合管	1.材质:钢丝网骨架聚乙烯管 2.规格:DN25 3.连接形式:电熔连接 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明	m	95.22		

d193e00e-7[illegible]a39-b1d7-93870c8b5b85

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
4407	031001007053	复合管	6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:给水 9.含管道刷油刷漆及防腐、色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	95.22		
4408	031001007054	复合管	1.材质:钢丝网骨架聚乙烯管 2.规格:DN32 3.连接形式:电熔连接 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:给水 9.含管道刷油刷漆及防腐、色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	88.8		
4409	031001007055	复合管	1.材质:钢丝网骨架聚乙烯管 2.规格:DN40 3.连接形式:电熔连接 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:给水 9.含管道刷油刷漆及防腐、色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	130.02		
4410	031001007056	复合管	1.材质:钢丝网骨架聚乙烯管 2.规格:DN50 3.连接形式:电熔连接 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:给水 9.含管道刷油刷漆及防腐、色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	186.2		
4411	031001007057	复合管	1.材质:钢丝网骨架聚乙烯管 2.规格:DN65 3.连接形式:电熔连接 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:给水 9.含管道刷油刷漆及防腐、色环、水流指示箭头及文字标记，具体做法需满足设计及建设单位要求	m	35.99		
4412	031003014025	给、排水附件	1.类型:冲洗栓 2.材质:详见图纸及设计说明 3.型号:详见图纸及设计说明 4.规格:DN25	个	19		

d193e00e-7[illegible]-93870c8b5b85

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
		室外土建					
4413	010102002017	挖沟槽土方	1.土类别:不区分 2.开挖深度:详见图纸及设计说明 3.基底处理方式:详见图纸及设计说明	m3	3049.68		
4414	010102007012	回填方	1.填方部位:详见图纸及设计说明 2.材料品种:原土 3.密实度:详见图纸及设计说明	m3	1656.16		
4415	010102007013	回填方	1.填方部位:详见图纸及设计说明 2.材料品种:中、粗砂 3.密实度:详见图纸及设计说明	m3	858.17		
4416	010501001015	基础垫层	1.基础形式:中、粗砂垫层 2.厚度:200厚 3.材料品种、强度要求、配比:详见图纸及设计说明	m3	429.1		
4417	010501001016	基础垫层	1.基础形式:细砂垫层 2.厚度:200厚 3.材料品种、强度要求、配比:详见图纸及设计说明	m3	50.78		
4418	010103002012	余方弃置	1.土石类别:土方 2.外运距离：满足图纸及技术要求	m3	740.73		
4419	040803004001	管道包封	1.规格:商混 2.混凝土强度等级:满足设计及规范要求	m	15		
4420	010401007003	砖检查井	1.名称:水表井 2.砖品种、规格、强度等级:详见图纸及设计说明 3.垫层材料种类、厚度:详见图纸及设计说明 4.底板厚度及混凝土强度等级:详见图纸及设计说明 5.井盖材质:详见图纸及设计说明 6.砂浆强度等级:详见图纸及设计说明 7.防潮层材料种类:详见图纸及设计说明	座	4		
4421	010401007004	砖检查井	1.名称:闸阀井 2.砖品种、规格、强度等级:详见图纸及设计说明 3.垫层材料种类、厚度:详见图纸及设计说明 4.底板厚度及混凝土强度等级:详见图纸及设计说明 5.井盖材质:详见图纸及设计说明 6.砂浆强度等级:详见图纸及设计说明 7.防潮层材料种类:详见图纸及设计说明	座	4		
4422	010401007005	砖检查井	1.名称:塑料雨水井（绿化带） 2.砖品种、规格、强度等级:详见图纸及设计说明 3.垫层材料种类、厚度:详见图纸及设计说明 4.底板厚度及混凝土强度等级:详见图纸及设计说明 5.井盖材质:详见图纸及设计说明 6.砂浆强度等级:详见图纸及设计说明 7.防潮层材料种类:详见图纸及设计说明	座	20		

d1953e00e-7...-93870c8b5b85

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
4423	010401007006	砖检查井	1.名称:塑料雨水井（车行道） 2.砖品种、规格、强度等级:详见图纸及设计说明 3.垫层材料种类、厚度:详见图纸及设计说明 4.底板厚度及混凝土强度等级:详见图纸及设计说明 5.井盖材质:详见图纸及设计说明 6.砂浆强度等级:详见图纸及设计说明 7.防潮层材料种类:详见图纸及设计说明	座	18		
4424	010401007007	砖检查井	1.名称:塑料污水井（绿化带） 2.砖品种、规格、强度等级:详见图纸及设计说明 3.垫层材料种类、厚度:详见图纸及设计说明 4.底板厚度及混凝土强度等级:详见图纸及设计说明 5.井盖材质:详见图纸及设计说明 6.砂浆强度等级:详见图纸及设计说明 7.防潮层材料种类:详见图纸及设计说明	座	19		
4425	010401007008	砖检查井	1.名称:塑料污水井（车行道） 2.砖品种、规格、强度等级:详见图纸及设计说明 3.垫层材料种类、厚度:详见图纸及设计说明 4.底板厚度及混凝土强度等级:详见图纸及设计说明 5.井盖材质:详见图纸及设计说明 6.砂浆强度等级:详见图纸及设计说明 7.防潮层材料种类:详见图纸及设计说明	座	8		
4426	040504010003	雨水口	1.雨水口规格:详见图纸及设计说明 2.雨水算子及圈口材质、型号、规格:详见图纸及设计说明 3.垫层、基础材质及厚度:详见图纸及设计说明 4.混凝土强度等级:详见图纸及设计说明 5.材料品种、规格:详见图纸及设计说明 6.砂浆强度等级及配合比:详见图纸及设计说明 7.拦截装置材质、型号、规格:详见图纸及设计说明 8.防臭装置材质、型号、规格:详见图纸及设计说明	座	11		
		管线迁移					
4427	030801020002	低压直埋保温管道（拆除）	1.材质:聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管 2.规格:DN100 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.接口保温材料:详见图纸及设计说明 5.压力试验、吹扫与清洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明	m	180		
4428	031001008054	塑料管（拆除）	1.材质:高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 2.规格:DN200 3.连接形式:详见图纸及设计说明	m	90		

d193e00e-7fe-4439-b81d-93870c8b5b85

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
4428	031001008054	塑料管（拆除）	4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:雨水	m	90		
4429	031001008055	塑料管（拆除）	1.材质:高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 2.规格:DN400 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:雨水	m	90		
4430	030801020003	低压直埋保温管道	1.材质:聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管 2.规格:DN150 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.接口保温材料:详见图纸及设计说明 5.压力试验、吹扫与清洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明	m	140		
4431	031001008056	塑料管	1.材质:高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 2.规格:DN200 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:雨水	m	88		
4432	031001008057	塑料管	1.材质:高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 2.规格:DN400 3.连接形式:详见图纸及设计说明 4.管卡材质:详见图纸及设计说明 5.管道消毒、冲洗:详见图纸及设计说明 6.警示带形式:详见图纸及设计说明 7.安装部位:室外 8.介质:雨水	m	80		
		管线迁移土建					
4433	010102002018	挖沟槽土方	1.土类别:不区分 2.开挖深度:详见图纸及设计说明 3.基底处理方式:详见图纸及设计说明	m3	227.496		
4434	010102007014	回填方	1.填方部位:详见图纸及设计说明 2.材料品种:原土 3.密实度:详见图纸及设计说明	m3	14.992		
4435	010102007015	回填方	1.填方部位:详见图纸及设计说明 2.材料品种:中、粗砂	m3	171.088		

d193e00e-7fe9-1a3f-bdd7-93870c8b5b85

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
4435	010102007015	回填方	3.密实度:详见图纸及设计说明	m3	171.088		
4436	010501001017	基础垫层	1.基础形式:中、粗砂垫层 2.厚度:200厚 3.材料品种、强度要求、配比:详见图纸及设计说明	m3	41.416		
4437	010103002013	余方弃置	1.土石类别:土方 2.外运距离：满足图纸及技术要求	m3	212.504		
4438	010401007009	砖检查井	1.名称:塑料雨水井（绿化带） 2.砖品种、规格、强度等级:详见图纸及设计说明 3.垫层材料种类、厚度:详见图纸及设计说明 4.底板厚度及混凝土强度等级:详见图纸及设计说明 5.井盖材质:详见图纸及设计说明 6.砂浆强度等级:详见图纸及设计说明 7.防潮层材料种类:详见图纸及设计说明	座	4		
4439	010401007010	砖检查井	1.名称:塑料污水井（绿化带） 2.砖品种、规格、强度等级:详见图纸及设计说明 3.垫层材料种类、厚度:详见图纸及设计说明 4.底板厚度及混凝土强度等级:详见图纸及设计说明 5.井盖材质:详见图纸及设计说明 6.砂浆强度等级:详见图纸及设计说明 7.防潮层材料种类:详见图纸及设计说明	座	4		
4440	010401007011	砖检查井（拆除）	1.名称:塑料雨水井 2.砖品种、规格、强度等级:详见图纸及设计说明 3.垫层材料种类、厚度:详见图纸及设计说明 4.底板厚度及混凝土强度等级:详见图纸及设计说明 5.井盖材质:详见图纸及设计说明 6.砂浆强度等级:详见图纸及设计说明 7.防潮层材料种类:详见图纸及设计说明	座	3		
4441	010401007012	砖检查井（拆除）	1.名称:塑料污水井 2.砖品种、规格、强度等级:详见图纸及设计说明 3.垫层材料种类、厚度:详见图纸及设计说明 4.底板厚度及混凝土强度等级:详见图纸及设计说明 5.井盖材质:详见图纸及设计说明 6.砂浆强度等级:详见图纸及设计说明 7.防潮层材料种类:详见图纸及设计说明	座	9		
合计							

d193e90e-70[illegible]-93870c8b5b85

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

措施项目清单计价表

措施项目清单计价表

工程名称:高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）

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	011601009022	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
1.2	011601008022	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
1.3	011601007022	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	011601006022	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	裙房工程			
2.1	000003	±0.00以上-土建工程			
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	011601001001	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		
2.1.6	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
2.1.7	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
2.1.8	011601016001	竣工清理	竣工验收前的清理、清洁等工作		
2.1.9	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.1.10	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.1.11	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.1.12	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		
2.2	000019	±0.00以上-装饰工程			

d193e00e-7000-4a39-bdd[illegible]03870ca05685

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
2.2.1	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		
2.2.2	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		
2.2.3	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内容		
2.2.4	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		
2.2.5	011601001002	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		
2.2.6	011601009002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.2.7	011601007002	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.2.8	011601008002	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.2.9	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		
2.3	000026	±0.00以上-装饰工程（精装）			
2.3.1	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		
2.3.2	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		
2.3.3	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		
2.3.4	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		
2.3.5	011601009003	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.3.6	011601007003	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.3.7	011601008003	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.3.8	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		

措施项目清单计价表

工程名称:高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.4	000032	给排水工程			
2.4.1	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		
2.4.2	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		
2.4.3	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		
2.4.4	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		
2.4.5	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		
2.4.6	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.4.7	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.4.8	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.4.9	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		
2.5	000041	电气工程			
2.5.1	031401020002	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		
2.5.2	031401013002	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		
2.5.3	031401021002	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		
2.5.4	031401015002	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		
2.5.5	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		
2.5.6	031401009002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.5.7	031401011002	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		

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
2.5.8	031401010002	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.5.9	031401012002	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		
2.6	000049	消防工程			
2.6.1	031401020003	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		
2.6.2	031401013003	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		
2.6.3	031401021003	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		
2.6.4	031401015003	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		
2.6.5	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		
2.6.6	031401009003	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.6.7	031401011003	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.6.8	031401010003	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.6.9	031401012003	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		
2.7	000059	暖通工程			
2.7.1	031401020004	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		
2.7.2	031401013004	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		
2.7.3	031401021004	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		
2.7.4	031401015004	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		

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
2.7.5	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		
2.7.6	031401009004	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.7.7	031401011004	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.7.8	031401010004	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.7.9	031401012004	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		
2.8	000068	电梯工程			
2.8.1	031401020005	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		
2.8.2	031401013005	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		
2.8.3	031401021005	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		
2.8.4	031401015005	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		
2.8.5	031401009005	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.8.6	031401011005	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.8.7	031401010005	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.8.8	031401012005	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		
2.9	000073	工艺给排水			
2.9.1	031401020006	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		
2.9.2	031401013006	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		
2.9.3	031401021006	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		

d193e00e-70e0-4a39-bdd1-9[illegible]5685

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
2.9.4	031401015006	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		
2.9.5	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		
2.9.6	031401009006	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.9.7	031401011006	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.9.8	031401010006	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.9.9	031401012006	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		
2.10	000082	气动管道			
2.10.1	031401020007	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		
2.10.2	031401013007	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		
2.10.3	031401021007	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		
2.10.4	031401015007	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		
2.10.5	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		
2.10.6	031401009007	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.10.7	031401011007	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.10.8	031401010007	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.10.9	031401012007	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		
2.11	000087	泛光照明			
2.11.1	031401020008	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		

d193e00e-70e0-4a39-bdd

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
2.11.2	031401013008	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		
2.11.3	031401021008	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		
2.11.4	031401015008	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		
2.11.5	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		
2.11.6	031401009008	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.11.7	031401011008	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.11.8	031401010008	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.11.9	031401012008	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		
2.12	000092	智能化工程			
2.12.1	031401020009	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		
2.12.2	031401013009	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		
2.12.3	031401021009	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		
2.12.4	031401015009	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		
2.12.5	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		
2.12.6	031401009009	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.12.7	031401011009	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.12.8	031401010009	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.12.9	031401012009	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		

d193e00e-70e0-4a39-bdd

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
2.12.9	031401012009	临时设施	施应由承包人所负责的有关内容		
3	000099	塔楼工程			
3.1	000100	±0.00以上-土建工程			
3.1.1	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		
3.1.2	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	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		
3.1.4	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		
3.1.5	011601001003	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		
3.1.6	011601002002	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
3.1.7	011601003002	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
3.1.8	011601016002	竣工清理	竣工验收前的清理、清洁等工作		
3.1.9	011601009004	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.1.10	011601008004	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.1.11	011601007004	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.1.12	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		
3.2	000117	±0.00以上-装饰工程			
3.2.1	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		
3.2.2	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		
3.2.3	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		

d193e00e-70e0-4a39-bdd...

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
3.2.3	011601010005	冬雨季施工增加	内容		
3.2.4	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		
3.2.5	011601001004	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		
3.2.6	011601009005	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.2.7	011601007005	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.2.8	011601008005	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.2.9	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		
3.3	000124	±0.00以上-土建工程（精装）			
3.3.1	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		
3.3.2	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		
3.3.3	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		
3.3.4	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		
3.3.5	011601001005	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		
3.3.6	011601009006	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.3.7	011601008006	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.3.8	011601007006	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.3.9	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		
3.4	000136	±0.00以上-装饰工程（精装）			
3.4.1	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		

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
3.4.2	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		
3.4.3	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		
3.4.4	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		
3.4.5	011601009007	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.4.6	011601007007	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.4.7	011601008007	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.4.8	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		
3.5	000142	给排水工程			
3.5.1	031401020010	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		
3.5.2	031401013010	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		
3.5.3	031401021010	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		
3.5.4	031401015010	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		
3.5.5	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		
3.5.6	031401009010	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.5.7	031401011010	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.5.8	031401010010	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.5.9	031401012010	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		
3.6	000150	电气工程			

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
3.6.1	031401020011	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		
3.6.2	031401013011	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		
3.6.3	031401021011	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		
3.6.4	031401015011	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		
3.6.5	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		
3.6.6	031401009011	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.6.7	031401011011	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.6.8	031401010011	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.6.9	031401012011	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		
3.7	000157	消防工程			
3.7.1	031401020012	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		
3.7.2	031401013012	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		
3.7.3	031401021012	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		
3.7.4	031401015012	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		
3.7.5	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		
3.7.6	031401009012	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.7.7	031401011012	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.7.8	031401010012	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

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
3.7.9	031401012012	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		
3.8	000166	暖通工程			
3.8.1	031401020013	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		
3.8.2	031401013013	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		
3.8.3	031401021013	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		
3.8.4	031401015013	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		
3.8.5	031401001012	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		
3.8.6	031401009013	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.8.7	031401011013	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.8.8	031401010013	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.8.9	031401012013	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		
3.9	000176	电梯工程			
3.9.1	031401020014	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		
3.9.2	031401013014	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		
3.9.3	031401021014	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		
3.9.4	031401015014	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		
3.9.5	031401009014	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		

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
3.9.6	031401011014	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.9.7	031401010014	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.9.8	031401012014	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		
3.10	000181	泛光照明			
3.10.1	031401020015	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		
3.10.2	031401013015	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		
3.10.3	031401021015	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		
3.10.4	031401015015	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		
3.10.5	031401001013	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		
3.10.6	031401009015	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.10.7	031401011015	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.10.8	031401010015	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.10.9	031401012015	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		
3.11	000186	塔楼智能化			
3.11.1	031401020016	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		
3.11.2	031401013016	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		
3.11.3	031401021016	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		

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
3.11.4	031401015016	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		
3.11.5	031401001014	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		
3.11.6	031401009016	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.11.7	031401011016	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.11.8	031401010016	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.11.9	031401012016	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		
4	000201	门卫工程			
4.1	000202	±0.00以上-土建工程			
4.1.1	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		
4.1.2	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		
4.1.3	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		
4.1.4	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		
4.1.5	011601001006	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		
4.1.6	011601002003	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
4.1.7	011601016003	竣工清理	竣工验收前的清理、清洁等工作		
4.1.8	01B019	其他措施项目	其他措施项目		
4.1.9	011601009008	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.1.10	011601008008	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.1.11	011601007008	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.1.12	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，		

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
4.1.12	011601006008	临时设施	以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.2	000218	±0.00以上-装饰工程			
4.2.1	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		
4.2.2	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		
4.2.3	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		
4.2.4	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		
4.2.5	011601001007	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		
4.2.6	011601009009	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.2.7	011601007009	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.2.8	011601008009	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.2.9	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		
4.3	000226	给排水工程			
4.3.1	031401020017	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		
4.3.2	031401013017	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		
4.3.3	031401021017	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		
4.3.4	031401015017	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		
4.3.5	031401001015	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		
4.3.6	031401009017	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.3.7	031401011017	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		

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
4.3.8	031401010017	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.3.9	031401012017	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		
4.4	000232	电气工程			
4.4.1	031401020018	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		
4.4.2	031401013018	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		
4.4.3	031401021018	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		
4.4.4	031401015018	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		
4.4.5	031401001016	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		
4.4.6	031401009018	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.4.7	031401011018	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.4.8	031401010018	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.4.9	031401012018	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		
4.5	000238	消防工程			
4.5.1	031401020019	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		
4.5.2	031401013019	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		
4.5.3	031401021019	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		
4.5.4	031401015019	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		

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
4.5.5	031401001017	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		
4.5.6	031401009019	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.5.7	031401011019	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.5.8	031401010019	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.5.9	031401012019	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		
4.6	000244	暖通工程			
4.6.1	031401020020	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		
4.6.2	031401013020	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		
4.6.3	031401021020	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		
4.6.4	031401015020	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		
4.6.5	031401001018	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		
4.6.6	031401009020	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.6.7	031401011020	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.6.8	031401010020	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.6.9	031401012020	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	000250	车库工程			
5.1	000251	±0.00以下-土建工程			
5.1.1	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		
5.1.2	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		

d193e00e-70e0-4a39-bdd1-9[illegible]5b85

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	011601013010	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	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		
5.1.4	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		
5.1.5	011601001008	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		
5.1.6	011601002004	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
5.1.7	011601003003	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
5.1.8	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
5.1.9	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
5.1.10	011601016004	竣工清理	竣工验收前的清理、清洁等工作		
5.1.11	011601009010	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.1.12	011601008010	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.1.13	011601007010	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.1.14	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		
5.2	000271	±0.00以下-装饰工程			
5.2.1	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		
5.2.2	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		
5.2.3	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		
5.2.4	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		

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
5.2.5	011601001009	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		
5.2.6	011601009011	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.2.7	011601007011	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.2.8	011601008011	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.2.9	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		
5.3	000277	±0.00以下-装饰工程（精装）			
5.3.1	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		
5.3.2	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		
5.3.3	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		
5.3.4	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		
5.3.5	011601009012	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.3.6	011601007012	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.3.7	011601008012	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.3.8	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		
5.4	000283	导向标识工程			
5.4.1	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		
5.4.2	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		
5.4.3	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		

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-5

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
5.4.4	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		
5.4.5	011601009013	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.4.6	011601008013	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.4.7	011601007013	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.4.8	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		
5.5	000294	车库划线及交通附属设施工程			
5.5.1	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		
5.5.2	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		
5.5.3	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		
5.5.4	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		
5.5.5	011601009014	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.5.6	011601008014	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.5.7	011601007014	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.5.8	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		
5.6	000299	给排水工程			
5.6.1	031401020021	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		
5.6.2	031401013021	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	031401021021	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		
5.6.4	031401015021	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		

d193e00e-7000-4a39-bdd...938...5685

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
5.6.5	031401001019	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		
5.6.6	031401009021	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.6.7	031401011021	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.6.8	031401010021	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.6.9	031401012021	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		
5.7	000308	电气工程			
5.7.1	031401020022	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		
5.7.2	031401013022	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	031401021022	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		
5.7.4	031401015022	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	031401001020	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		
5.7.6	031401009022	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.7.7	031401011022	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.7.8	031401010022	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.7.9	031401012022	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		
5.8	000316	消防工程			
5.8.1	031401020023	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		
5.8.2	031401013023	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		

d193e00e-70e0-4a39-bdd1-9[illegible]5b85

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
5.8.3	031401021023	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		
5.8.4	031401015023	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		
5.8.5	031401001021	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		
5.8.6	031401009023	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.8.7	031401011023	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.8.8	031401010023	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.8.9	031401012023	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		
5.9	000324	暖通工程			
5.9.1	031401020024	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		
5.9.2	031401013024	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	031401021024	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		
5.9.4	031401015024	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	031401001022	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		
5.9.6	031401009024	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.9.7	031401011024	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.9.8	031401010024	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.9.9	031401012024	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	000333	车库智能化			

d193e00e-70e0-4a39-bdd1-[illegible]0e8b3b85

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
5.10.1	031401020025	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	031401013025	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		
5.10.3	031401021025	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	031401015025	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	031401001023	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		
5.10.6	031401009025	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.10.7	031401011025	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.10.8	031401010025	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.10.9	031401012025	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		
6	000342	幕墙工程			
6.1	000343	幕墙工程			
6.1.1	011601011015	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		
6.1.2	011601013015	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		
6.1.3	011601010015	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		
6.1.4	011601014015	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		
6.1.5	011601001010	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		
6.1.6	011601009015	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
6.1.7	011601008015	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		

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
6.1.8	011601007015	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
6.1.9	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		
7	000348	室外景观工程			
7.1	000349	园林绿化工程			
7.1.1	050406006001	夜间施工	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，照明设备、警示标志的安拆、维护、照明用电以及施工人员夜班补助、夜间劳动效率降低等		
7.1.2	050406008001	二次搬运	由于施工场地条件限制而发生的材料、苗木、成品、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行的二次或多次搬运		
7.1.3	050406005001	冬雨季施工	因冬雨季施工所增加措施和费用，包括防寒、保温、防滑、防潮、防风措施，雨雪的清除，人工、施工机械的效率降低等		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用，需分摊的应合理计算摊销费用。
7.1.4	050405008001	已完工程及设备保护	对已完工程及设备采取的覆盖、包裹、封闭、隔离等必要的保护措施		
7.1.5	050402001001	植物养护	从竣工验收到移交期间的施肥、除草、病虫害防治、修剪、除杂草、松土、灌溉排水、环境清理等		
7.1.6	050403001001	树木支撑架	1.制作 2.运输 3.安装 4.维护		
7.1.7	050403002001	树木裹干	1.搬运 2.绕杆 3.余料清理 4.养护期后清除		
7.1.8	050406004001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.1.9	050406003001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.1.10	050406002001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.1.11	050406001001	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		
7.2	000356	室外配套铺装工程			
7.2.1	011601011016	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		

d193e00e-70e0-4a39-bdd...

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
7.2.2	011601013016	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		
7.2.3	011601010016	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		
7.2.4	011601014016	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		
7.2.5	011601003004	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
7.2.6	011601009016	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.2.7	011601008016	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.2.8	011601007016	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.2.9	011601006016	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		
7.3	000369	室外配套构筑物工程			
7.3.1	011601011017	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		
7.3.2	011601013017	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		
7.3.3	011601010017	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		
7.3.4	011601014017	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		
7.3.5	011601001011	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		
7.3.6	011601009017	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.3.7	011601008017	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.3.8	011601007017	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.3.9	011601006017	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		

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
7.4	000383	景观给排水工程			
7.4.1	031401020026	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		
7.4.2	031401013026	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		
7.4.3	031401021026	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		
7.4.4	031401015026	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		
7.4.5	031401009026	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.4.6	031401011026	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.4.7	031401010026	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.4.8	031401012026	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		
7.5	000388	景观给排水土建工程			
7.5.1	011601011018	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		
7.5.2	011601013018	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		
7.5.3	011601010018	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		
7.5.4	011601014018	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		
7.5.5	011601009018	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.5.6	011601008018	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.5.7	011601007018	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.5.8	011601006018	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		
7.6	000393	景观照明安装工程			

d193e00e-70c0-4a39-bd0...70ca...5685

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
7.6.1	031401020027	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		
7.6.2	031401013027	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		
7.6.3	031401021027	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		
7.6.4	031401015027	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		
7.6.5	031401009027	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.6.6	031401011027	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.6.7	031401010027	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.6.8	031401012027	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		
7.7	000398	景观照明土建工程			
7.7.1	011601011019	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		
7.7.2	011601013019	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		
7.7.3	011601010019	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		
7.7.4	011601014019	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		
7.7.5	011601003005	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
7.7.6	011601009019	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.7.7	011601008019	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.7.8	011601007019	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.7.9	011601006019	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		

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
7.7.9	011601006019	临时设施	包人所负责的有关内容		
8	000403	室外安装工程			
8.1	000404	给水系统			
8.1.1	031401020028	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		
8.1.2	031401013028	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		
8.1.3	031401021028	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		
8.1.4	031401015028	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		
8.1.5	031401009028	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
8.1.6	031401011028	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
8.1.7	031401010028	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
8.1.8	031401012028	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		
8.2	000409	暖通系统			
8.2.1	031401020029	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		
8.2.2	031401013029	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		
8.2.3	031401021029	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		
8.2.4	031401015029	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		
8.2.5	031401009029	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
8.2.6	031401011029	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
8.2.7	031401010029	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
8.2.8	031401012029	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		

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
8.2.8	031401012029	临时设施	施应由承包人所负责的有关内容		
8.3	000414	消防系统			
8.3.1	031401020030	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		
8.3.2	031401013030	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		
8.3.3	031401021030	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		
8.3.4	031401015030	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		
8.3.5	031401009030	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
8.3.6	031401011030	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
8.3.7	031401010030	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
8.3.8	031401012030	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		
8.4	000419	污水系统			
8.4.1	031401020031	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		
8.4.2	031401013031	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		
8.4.3	031401021031	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		
8.4.4	031401015031	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		
8.4.5	031401009031	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
8.4.6	031401011031	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
8.4.7	031401010031	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
8.4.8	031401012031	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		

d193e00e-70e0-4a39-bdd1-93[illegible]085

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
8.4.8	031401012031	临时设施	内容		
8.5	000424	雨水系统			
8.5.1	031401020032	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		
8.5.2	031401013032	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		
8.5.3	031401021032	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		
8.5.4	031401015032	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		
8.5.5	031401009032	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
8.5.6	031401011032	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
8.5.7	031401010032	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
8.5.8	031401012032	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		
8.6	000429	雨水回用给水系统			
8.6.1	031401020033	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		
8.6.2	031401013033	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		
8.6.3	031401021033	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		
8.6.4	031401015033	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		
8.6.5	031401009033	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
8.6.6	031401011033	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
8.6.7	031401010033	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
8.6.8	031401012033	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		

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
8.7	000434	室外土建			
8.7.1	011601011020	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		
8.7.2	011601013020	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		
8.7.3	011601010020	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		
8.7.4	011601014020	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		
8.7.5	011601009020	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
8.7.6	011601008020	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
8.7.7	011601007020	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
8.7.8	011601006020	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		
8.8	000439	管线迁移			
8.8.1	031401020034	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		
8.8.2	031401013034	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		
8.8.3	031401021034	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		
8.8.4	031401015034	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		
8.8.5	031401009034	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
8.8.6	031401011034	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
8.8.7	031401010034	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
8.8.8	031401012034	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		
8.9	000444	管线迁移土建			

d193e00e-7dc0-4a39-bdd...970ca...5685

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
8.9.1	011601011021	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		
8.9.2	011601013021	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		
8.9.3	011601010021	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		
8.9.4	011601014021	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		
8.9.5	011601009021	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
8.9.6	011601008021	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
8.9.7	011601007021	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
8.9.8	011601006021	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			

d193e00e-70e0-4a39-bdd0-[illegible]8b3685

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

其他项目清单计价表

其他项目清单计价表

工程名称:高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	备注
1	暂列金额	20000000.00	
2	专业工程暂估价	14162056.00	
3	计日工		
4	总承包服务费		
5	建设项目工伤保险	336112.45	
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	34498168.45	

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

暂列金额明细表

暂列金额明细表

工程名称:高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）

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				
3	未确定服务暂列金额				
4	未确定其他暂列金额			20000000.00	
4.1	暂列金额	20000000.00	100	20000000.00	
合计				20000000.00	

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

专业工程暂估价明细表

专业工程暂估价明细表

工程名称:高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）

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	智能化提升工程	3577981.65	322018.35	3900000.00	
2	抗震支架	3176198.17	285857.83	3462056.00	
3	纯水泵房系统	550458.72	49541.28	600000.00	
4	直饮水系统	550458.72	49541.28	600000.00	
5	雨水回用系统	550458.72	49541.28	600000.00	
6	中水回用系统	550458.72	49541.28	600000.00	
7	电力外线	3669724.77	330275.23	4000000.00	
8	光伏系统	366972.48	33027.52	400000.00	
	合计			14162056.00	

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

计日工表

计日工表

工程名称:高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）

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						
	总计					

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c805b85

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

总承包服务费计价表

总承包服务费计价表

工程名称:高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）

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				

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

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:高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）

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				

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

优质优价费计价表

优质优价费计价表

工程名称:高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）　　第1页 共1页

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				

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

增值税计价表

增值税计价表

工程名称:高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）

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					

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

材料暂估单价表

材料暂估单价表

工程名称:高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）　　第1页 共3页

序号	材料名称	材料规格	计量单位	暂估单价(元)	备注
	裙房工程				
	±0.00以上-土建工程				
	小计				
	±0.00以上-装饰工程				
	小计				
	±0.00以上-装饰工程（精装）				
	小计				
	给排水工程				
	小计				
	电气工程				
	小计				
	消防工程				
	小计				
	暖通工程				
	小计				
	电梯工程				
	小计				
	工艺给排水				
	小计				
	气动管道				
	小计				
	泛光照明				
	小计				
	智能化工程				
	小计				
	塔楼工程				
	±0.00以上-土建工程				
	小计				
	±0.00以上-装饰工程				
	小计				
	±0.00以上-土建工程（精装）				
	小计				
	±0.00以上-装饰工程（精装）				
	小计				
	给排水工程				
	小计				
	电气工程				
	小计				
	消防工程				
	小计				
	暖通工程				
	小计				
	电梯工程				
	小计				
	泛光照明				
	小计				

0f02e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

材料暂估单价表

工程名称:高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）

序号	材料名称	材料规格	计量单位	暂估单价(元)	备注
	塔楼智能化				
	小计				
	门卫工程				
	±0.00以上-土建工程				
	小计				
	±0.00以上-装饰工程				
	小计				
	给排水工程				
	小计				
	电气工程				
	小计				
	消防工程				
	小计				
	暖通工程				
	小计				
	车库工程				
	±0.00以下-土建工程				
	小计				
	±0.00以下-装饰工程				
	小计				
	±0.00以下-装饰工程（精装）				
	小计				
	导向标识工程				
	小计				
	车库划线及交通附属设施工程				
	小计				
	给排水工程				
	小计				
	电气工程				
	小计				
	消防工程				
	小计				
	暖通工程				
	小计				
	车库智能化				
	小计				
	幕墙工程				
	幕墙工程				
	小计				
	室外景观工程				
	园林绿化工程				
	小计				
	室外配套铺装工程				
	小计				
	室外配套构筑物工程				
	小计				
	景观给排水工程				

d193e0...-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

材料暂估单价表

工程名称:高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）

序号	材料名称	材料规格	计量单位	暂估单价(元)	备注
	小计				
	景观给排水土建工程				
	小计				
	景观照明安装工程				
	小计				
	景观照明土建工程				
	小计				
	室外安装工程				
	给水系统				
	小计				
	暖通系统				
	小计				
	消防系统				
	小计				
	污水系统				
	小计				
	雨水系统				
	小计				
	雨水回用给水系统				
	小计				
	室外土建				
	小计				
	管线迁移				
	小计				
	管线迁移土建				
	小计				

d193e0ae-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

发包人提供材料一览表

发包人提供材料一览表

工程名称:高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）

序号	材料名称、规格、型号	单位	单价(元)	有效损耗率(%)	备注
	裙房工程				
	±0.00以上-土建工程				
	±0.00以上-装饰工程				
	±0.00以上-装饰工程（精装）				
	给排水工程				
	电气工程				
	消防工程				
	暖通工程				
	电梯工程				
	工艺给排水				
	气动管道				
	泛光照明				
	智能化工程				
	塔楼工程				
	±0.00以上-土建工程				
	±0.00以上-装饰工程				
	±0.00以上-土建工程（精装）				
	±0.00以上-装饰工程（精装）				
	给排水工程				
	电气工程				
	消防工程				
	暖通工程				
	电梯工程				
	泛光照明				
	塔楼智能化				
	门卫工程				
	±0.00以上-土建工程				
	±0.00以上-装饰工程				
	给排水工程				
	电气工程				
	消防工程				
	暖通工程				
	车库工程				
	±0.00以下-土建工程				
	±0.00以下-装饰工程				
	±0.00以下-装饰工程（精装）				
	导向标识工程				
	车库划线及交通附属设施工程				
	给排水工程				
	电气工程				
	消防工程				
	暖通工程				
	车库智能化				
	幕墙工程				
	幕墙工程				
	室外景观工程				
	园林绿化工程				
	室外配套铺装工程				
	室外配套构筑物工程				

d1...400e-70...4a39-bdd7-93870c8b5b85

发包人提供材料一览表

工程名称:高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）

序号	材料名称、 规格、型号	单位	单价 (元)	有效损耗率(%)	备注
	景观给排水工程				
	景观给排水土建工程				
	景观照明安装工程				
	景观照明土建工程				
	室外安装工程				
	给水系统				
	暖通系统				
	消防系统				
	污水系统				
	雨水系统				
	雨水回用给水系统				
	室外土建				
	管线迁移				
	管线迁移土建				

d193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

1193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

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:高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）

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	裙房工程								
1.1	±0.00以上-土建工程								
1.2	±0.00以上-装饰工程								
1.3	±0.00以上-装饰工程（精装）								
1.4	给排水工程								
1.5	电气工程								
1.6	消防工程								
1.7	暖通工程								
1.8	电梯工程								
1.9	工艺给排水								
1.10	气动管道								
1.11	泛光照明								
1.12	智能化工程								
2	塔楼工程								
2.1	±0.00以上-土建工程								
2.2	±0.00以上-装饰工程								
2.3	±0.00以上-土建工程（精装）								
2.4	±0.00以上-装饰工程（精装）								
2.5	给排水工程								
2.6	电气工程								
2.7	消防工程								
2.8	暖通工程								
2.9	电梯工程								
2.10	泛光照明								
2.11	塔楼智能化								
3	门卫工程								
3.1	±0.00以上-土建工程								
3.2	±0.00以上-装饰工程								
3.3	给排水工程								
3.4	电气工程								
3.5	消防工程								
3.6	暖通工程								
4	车库工程								
4.1	±0.00以下-土建工程								
4.2	±0.00以下-装饰工程								
4.3	±0.00以下-装饰工程（精装）								
4.4	导向标识工程								
4.5	车库划线及交通附属设施工程								
4.6	给排水工程								
4.7	电气工程								
4.8	消防工程								
4.9	暖通工程								
4.10	车库智能化								

1f03e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85

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:高端电子测量仪器创新及产业条件建设项目（施工）

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)
5	幕墙工程								
5.1	幕墙工程								
6	室外景观工程								
6.1	园林绿化工程								
6.2	室外配套铺装工程								
6.3	室外配套构筑物工程								
6.4	景观给排水工程								
6.5	景观给排水土建工程								
6.6	景观照明安装工程								
6.7	景观照明土建工程								
7	室外安装工程								
7.1	给水系统								
7.2	暖通系统								
7.3	消防系统								
7.4	污水系统								
7.5	雨水系统								
7.6	雨水回用给水系统								
7.7	室外土建								
7.8	管线迁移								
7.9	管线迁移土建								
合计									

1193e00e-70e0-4a39-bdd7-93870c8b5b85