（2023-06 青岛市通用系统单信封招标文件模板）

中国海洋大学崂山校区中海苑二期学生宿舍及食堂项目（二标段）

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

招标文件

招 标 人：　中国海洋大学

招标代理：　青岛利业建设咨询有限公司（盖单位章）

日　　期：　2026 年 06 月 12 日

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

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。

…

目　录

第一章　招标公告.....5
第二章　投标人须知.....8
投标人须知.....20
1．总则.....20
1.1 项目概况.....20
1.2 资金来源和落实情况.....20
1.3 招标范围、计划工期和质量要求.....20
1.4 投标人资格要求.....20
1.5 投标人组成发生重大变化的说明.....21
1.6 费用承担.....21
1.7 保密.....21
1.8 语言文字.....21
1.9 计量单位.....21
1.10 踏勘现场.....22
1.11 专业分包.....22
1.12 偏离.....22
1.13 终止招标.....22
2．招标文件.....22
2.1 招标文件的组成.....22
2.2 招标文件的澄清.....23
2.3 招标文件的修改.....23
3．投标文件.....23
3.1 资格后审证明材料.....23
3.2 电子投标文件.....23
3.3 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标）.....24
3.4 投标报价.....25
3.5 投标有效期.....26
3.6 投标保证金.....26
4．投标.....27
4.1 投标文件的密封和标记.....27
4.2 投标文件的递交.....27
4.3 投标文件的修改与撤回.....27
5．开标.....28
5.1 开标时间和地点.....28
5.2 开标会程序（适用于综合评估法）.....28
6．资格审查、评标.....28
6.1 评标委员会.....28
6.2 资格审查、评标原则.....29
6.3 资格审查.....29

84d8b35e-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

6.4 评标.....30
7．合同授予.....31
7.1 定标方式.....31
7.2 中标候选人公示.....31
7.3 中标通知.....31
7.4 履约担保.....32
7.5 签订合同.....32
8．重新招标和不再招标.....32
8.1 重新招标.....32
8.2 不再招标.....32
9．纪律和监督.....32
9.1 对招标人的纪律要求.....32
9.2 对投标人的纪律要求.....33
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....33
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....33
9.5 异议.....33
10．需要补充的其他内容.....33
第三章 评标办法（综合评估法）.....34
评标办法细则（综合评估法）.....53
一、资格审查.....53
1．审查标准.....53
2．审查程序.....54
3．审查结果.....55
附件：建设工程投标人资格审查评分标准.....55
二、评标办法.....55
第四章 合同条款及格式.....56
第四章 合同主要条款.....56
第五章 工程量清单.....59
第六章 投标文件格式.....79
1．法定代表人身份证明.....82
2．授权委托书.....83
3. 投标承诺书.....84
4. 投标保证金银行保函或保险保函或电子保函.....85
5. 投标人减免投标保证金信用承诺书.....86
6．项目管理机构.....87
7．评分证明材料.....1
1．投标函.....6
2．已标价工程量清单.....7
3．投标报价其他材料.....8
4、投标人认为所需提供的其他资料.....9

第一章　招标公告

公告发布日期：	2026-06-12 21:20:04		
项目名称：	中国海洋大学崂山校区中海苑二期学生宿舍及食堂项目		
工程地点：	松岭路 238 号		
资金来源：	其它	**出资比例：**	中央投资和学校自筹
招标工程类型：	房屋建筑-科研、教育、医疗用房屋建筑工程-施工	**工程类别：**	Ⅰ类工程
本项目总投资额：	609371000.00 元	**工程造价：**	545370392.32 元
结构形式：	其他	**工程规模：**	113157.02 平方米
计划文号：	2506-370212-04-01-632484	**用地规划许可证编号：**	
建设单位：	中国海洋大学	**建设单位地址：**	山东省青岛市崂山区松岭路 238 号
建设单位联系人：	袁老师	**建设单位联系电话：**	0532-66781155
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：	中国海洋大学	**招标单位地址：**	山东省青岛市崂山区松岭路 238 号
招标单位联系人：	袁老师	**招标单位联系电话：**	0532-66781155
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：**	青岛市市北区辽源路 281 号 5 号楼
招标代理项目负责人：	李宁	**招标代理项目负责人联系电话：**	0532-85063327
项目统一代码（编码）：	2506-370212-04-01-632484	**房地产产权人：**	
房地产产权证证号：		**招标代理资格：**	
监督部门：	青岛市崂山区住房和城乡建设局	**监督部门联系电话：**	0532-88999737
监督部门地址：	青岛市崂山区仙霞岭路 18 号	**监督部门其他联系方式：**	lsqzjjzfglk@qd.shandong.cn

一、项目基本情况

1.项目概况：项目总用地面积 55930 平方米；项目总占地面积 84 亩，规划建筑面积 113157.02 平方米，其中地上建筑面积 101047.2 平方米，地下建筑面积 12109.82 平方米（以最终规划部门批复为准）。新建学生宿舍楼 5 座，新建食堂 1 座。最大单体面积 21375.40 平方米，最大建筑高度 23.5 米，最大跨度 9 米。

2.招标内容：本项目施工图纸及工程量清单范围内、招标文件等有关工程资料范围内的全部内容及与工程建设有关的设备、货物的采购和安装。

标段名称	规模	标段内容	最高投标限价(元/费率)

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

一标段	71421.88 平方米	施工图纸及工程量清单范围内、招标文件等有关工程资料范围内的全部内容及与工程建设有关的设备、货物的采购和安装。	334892770.05
二标段	41735.14 平方米	施工图纸及工程量清单范围内、招标文件等有关工程资料范围内的全部内容及与工程建设有关的设备、货物的采购和安装。	210477622.27

二、投标企业应具有的条件

1.具有独立法人资格；

2.具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质；

3.具有安全生产许可证；

4.与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。招标人的任何不具独立法人资格的附属机构（单位），或者为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）不得参加该项目的投标。

三、项目负责人应具有的条件

1.要求承担本工程项目负责人为建筑工程专业贰级及以上国家注册建造师,并同时具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）；

2.项目负责人必须为投标人正式员工,参与本工程投标时项目负责人未担任其他在建工程的项目负责人。

四、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

五、投标标段要求

本工程共分为 2 个标段，投标人可同时对多个标段投标，但仅允许中标一个标段。

六、资格审查办法和方式

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

七、评标办法

综合评估法

八、同类工程经验要求

1.投标人参加投标无须具备同类工程经验。

2.潜在投标人或投标人参加开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致潜在投标人或投标人在资格审查打分或商务标书评审打分时相应评分项不得分。

84d8b255-80b4-4bb8-8128-d7a88d7a523b

3.同类工程界定：单项工程建筑面积 5 万平方米及以上的房屋建筑工程（工业厂房除外）。			
九、招标文件的获取			
开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）本项目招标公告页面免费下载招标文件。			
十、投标文件递交			
投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件。本项目不接受纸质投标文件。			
十一、投标截止时间、开标时间及地点			
开标地点:	青岛市崂山区新锦路 6 号崂山区政务服务大厅 【第二开标室(仅限于工程项目预约使用)】	投标截止时间、开标时间:	2026-07-03 09:30:00
十二、其他			
1．本工程无保密内容。			
2、异议受理联系人：袁老师，联系电话：0532-66781155，邮箱：yuanshengbo@ouc.edu.cn，传真：0532-66781266，地址：山东省青岛市崂山区松岭路 238 号			
3．投诉举报电话：0532-88999737 地址：青岛市崂山区仙霞岭路 18 号 4．网上技术支持电话：0532-85871505 5．上一年是指从工程招标公告发布之日至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日至前两年的 1 月 1 日，以此类推。			
备注：具体开标时间及场地安排可能会因项目的补充、澄清、暂停等情况发生变更，请各投标人密切留意青岛市公共资源交易中心网站中公布的本项目日程安排。			

0a53d7a523b-8128-40b8-8bb5-0a53d7a523b

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	中国海洋大学
		地址	山东省青岛市崂山区松岭路 238 号
		联系人	袁老师
		电话	0532-66781155
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	青岛市市北区辽源路 281 号 5 号楼
		联系人	李宁
		电话	0532-85063327
1.1.4	项目名称		中国海洋大学崂山校区中海苑二期学生宿舍及食堂项目
1.1.5	建设地点		松岭路 238 号
1.2.1	**资金来源**		**其它**
1.2.2	**出资比例**		**中央投资和学校自筹**
1.2.3	**资金构成详细说明**		**中央投资 80%、学校自筹 20%**
1.2.4	**资金落实情况**		**已落实**
1.3.1	**招标范围**		**本项目施工图纸及工程量清单范围内、招标文件等有关工程资料范围内的全部内容及与工程建设有关的设备、货物的采购和安装。**
1.3.2	**计划工期**		**计划工期：　633　日历天** **计划开工日期　2026-07-15** **计划竣工日期　2028-04-08** **其他补充内容　实际开工日期以签发开工令日期为准。**
1.3.3	**质量要求**		**合格**
1.4.1	投标人的资格要求		见招标公告
1.4.2	**是否接受联合体投标**		**不接受**
1.10.1	**踏勘现场**		**不组织**
1.11	专业分包		中标人拟进行分包的，其内容及接受分包的企业的资质要求等须符合国家、省、市有关规定。
2.1.1	**构成招标文件的其他材料**		**无**
2.2.1	投标人要求澄清招标文件		投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目递交投标文件截止之日 10 天前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式		招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制

84d8b353-7fdf-4bb8-8f26-07a53d7a523d

		的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。 当招标文件的澄清等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。
2.2.2	投标人确认收到招标文件澄清	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。
2.2.2	投标截止时间	详见招标公告。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面‘招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。 当招标文件的修改、补充等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到。
2.3.3	招标文件的异议	投标人或其他利害关系人对招标文件有异议的，应在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招 标投标活动。提出异议与作出答复均应通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”菜单以书面形式完成。
3.2	投标文件份数	电子投标文件：投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件； 投标人不需制作纸质版投标文件。 因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。
3.2.1	投标文件编制装订	投标文件的制作应满足以下规定： （1）投标人根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。 （2）投标人下载电子招标文件后，使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件

84d8b355-80b1-4bb8-81e9-0f3d8d7a52f0

		制作模式，标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。 （3）投标文件中证明资料的“复印件”均为“原件的彩色扫描件”。 （4）“投标文件格式”中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用 CA 数字证书(含电子营业执照，以下均简称为 CA 数字证书）加盖投标人的单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统＞首页＞下载中心＞系统使用指南＞电子签章操作说明”。 （5）投标文件制作完成后，投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件。 （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 根据青审服字[2023]61 号文件，本项目差异 化减免投标保**

84d8b355-80bf-4bb8-81c8-0f05ad7b5210

		证金：（对公共信用综合评价 A+级的投标人免收投标保证金，对公共信用 综合评价 A 级的投标人减免 50%投标保证 金，但需提供投标人减免投标保证金信用承 诺书及加盖公章的公共信用评价等级查询截 图，方予认可。 未减免金额（元）：人民币（¥500000 元） 减免后金额：人民币（¥250000 元） 2.交纳截止时间，同投标截止时间。 3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致；4.交纳形式：（电汇或银行保函、保险保函、电子保函） 4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其基本账户转出，以到账时间为准，否则视为投标保证金无效；保证金缴纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省 青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn） 本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标文件中应附基本账户缴纳凭证彩色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

84d8b355-80bf-4bb8-81c8-f70580752f0

		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： CA 证书更新（含证书到期后的延期操作）、CA 锁信息修改、新增 CA 锁关联的社会统一信用代码； CA 锁补办（包括因丢失、损坏等原因重新办理 CA 锁）。 未重新上传的，投标文件将无法参与解密开标，由此产生的投标失败及全部后果均由投标人自行承担，请务必高度重视！ 2.签到及解密 支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统> 首页> 下载中心> 系统使用指南> 电子投标开标注意事项”。 2.1 投标人在线签到：在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的投标无效。 2.2 投标人接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。 投标文件应按照本章要求制作并加密，未按要求加密的投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。 递交截止时间：同投标截止时间、开标时间。 投标文件上传方式：投标文件编制完成后，点击

84d8b355-80bf-4bb8-8142-07e8d7e5240

		【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

84d8b355-80bf-4bb6-8128-0f3387523b

		撤回其投标文件。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续进行。 （8）按照投标人签到顺序当众开标，在线唱标；（9）系统生成开标记录表， 投标人在限定时时间内在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避（注：逾期未确认的，视为默认开标结果、不需要回避）； （10）开标结束。
5.2.1	开标补救措施	增加： 1 开标过程中系统无法正常运行，将采取以下补救措施：在本项目招标公告页面发布中止开标的通知，另行确定开标时间。2 开标前因“电子交易平台”系统故障导致投标人无法正常上传加密的投标文件，投标人应及时联系技术支持。 3 当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，并在恢复正常后及时安排时间开标： （1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统； （2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作； （3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险； （4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电； （5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。
6.1.1	**评标委员会的组建**	**评标委员会的组建 9 人（包括招标人代表及评标专家的总人数） 其中招标人代表 3 人，评标专家 6 人 评标专家确定方式：依法从省级专家库中随机抽取**
6.3	资格审查办法	详见招标公告。
6.4	**评标办法**	**综合评估法**
6.4	评标及补救措施	增加： 评标委员会按照规定在电子评标系统上开展评审工作。如果评标过程中出现异常情况，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信 息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后， 应重新组织评审。
7.2.1	**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**
7.2.2	中标通知书和中标结果通知发出的形式	中标通知书：书面形式 中标结果通知：网站公告形式
7.2.3	中标结果公告媒介	公告媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）

84d8b355-80bf-4bb8-8120-07a4e07e52f0

7.4	**履约担保**		**履约担保的金额：无** **履约担保的形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。** **采用银行保函时，出具履约担保的银行级别：/。** **采用担保公司保函时的有关要求：/。** **采用保险时的有关要求：/。**
9	**监督部门**	**名称**	**青岛市崂山区住房和城乡建设局**
		电话	**0532-88999737**
		地址	**青岛市崂山区仙霞岭路 18 号**
		监督部门其他联系方式	**lsqzjjzfglk@qd.shandong.cn**
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

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a5e3b

		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，如果不回避的，一经发现将依法处理，经评审中标的，其中标无效。 投标人应当互相监督，如发现其他投标人有回避情形的，应于开标会现场及时提出。
10.6.2	不可竞争费	不可竞争费用应计入投标报价中并单列，不得让利和优惠。违反本条规定，其投标无效。
10.6.3	**招标代理费（根据发改价格〔2015〕299 号文，由招标人和招标代理确定）**	**中标人支付，不单独列项　　招标代理服务费招标人已在最高投标限价中综合考虑，由中标人支付。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。招标代理服务收费按差额定率累进法计算，计算招标代理服务费对应费率如下： 100 万元×1.0％ （500－100）万元×0.7％ （1000－500）万元×0.55％ （5000－1000）万元×0.35％ （10000－5000）万元×0.2％ （100000－10000）万元×0.05％ 招标代理服务费总金额以上述计算结果之和的 60%为准。**
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	

84d8b355-80bf-4bb8-81e2-d7a59d7a520

	视为原件。
10.6.9	本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，原则上不得以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，确有特殊情况需要兼任项目负责人的，应承诺到现场履行项目经理职责。
10.6.10	**投标报价有效范围（适用于综合评估法）：** **本项目投标报价有效范围为报价均值的 93%至 107%（含 93%和 107%）。** **需要补充的其他内容：/。**
10.6.11	**项目班子最低要求：项目负责人 1 名，要求详见招标公告。技术负责人 1 名，施工员 1 名，安全员 1 名，质检员 1 名，资料员 1 名，预算员 1 名。除项目负责人以外的班子成员无需提供资格证书材料或上传资格证书扫描件，仅需明确班子成员配备标准及岗位安排。**
10.6.12	**低价施工风险担保** **不需要缴纳**
10.6.13	**联合体投标的，联合体各方的获奖、业绩得分按以下原则：/**
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	**潜在投标人的资质、业绩、荣誉（获奖）、主要人员及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。**	
10.6.20	投标人制作电子投标文件应按照招标文件规定及要求（含青岛市公共资源投标文件制作工具 2.5 制作要求）制作并上传，未按规定办理导致否决投标的一切后果，由投标人自行承担。	
10.6.21	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： 1、根据住建部（建办市（2021）40 号）文件规定，一级建造师统一使用	

84d8b375-80b1-40d8-91c2-0f7a53d7b23b

	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。 2、资格审查中要求提供的证书，国家颁发的电子证书与纸质证书具有同等法律效力。 3、本项目投标保证金减免执行青审服字[2023]61 号文件，需提供的证明材料具体要求详见投标人须知前附表"投标保证金"条款。 4、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，请在投标文件中上传保函原件扫描件，开标时无需递交纸质版保函原件。 5、本项目为智能辅助评标项目，智能评审项评审标准备注之外表述用于计算机识别，如该表述与备注表述有歧义的，以备注表述为准。 6、招标文件中合同主要条款未约定的，由双方签订合同时另行约定。 7、本项目图纸请通过以下链接自行下载，通过网盘分享的文件：中海苑二期学生宿舍及食堂项目（施工）图纸.rar 链接：https://pan.baidu.com/s/1P3VmxAF7RPPRaugh6nknvA 提取码: pzm2。	
10.13	**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**

84d8b355-80bf-4bb8-8126-07533d7b5210

投标人须知

1．总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉，具体要求见投标人须知前附表。

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

（1）联合体各方应提供联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；

（2）联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定 ；

（3）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

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

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一，否则将被取消投标资格：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

84c49955-80bf-4bb8-8120-d7a53d7a523b

（2）为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

（3）为本标段的监理人；

（4）为本标段的代建人；

（5）为本标段提供招标代理服务的；

（6）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

（7）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

（8）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

（9）与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；

（10）其他违反法律法规被限制投标的行为。

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

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

1.5 投标人组成发生重大变化的说明

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

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.7 保密

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

1.8 语言文字

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

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

84d8b55-80cf-4b18-8128-d7a53d7a523b

1.10 踏勘现场

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

1.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

1.11 专业分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额等限制性条件。

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

1.12 偏离

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

1.13 终止招标

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

2．招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

（1）招标公告；

（2）投标人须知；

（3）资格审查办法

（4）评标办法；

（5）合同主要条款；

（6）工程量清单、最高投标限价；

（7）图纸；

9d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

（8）技术标准和要求；

（9）投标文件格式；

（10）投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目疑问提出截止时间前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。

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

2.3 招标文件的修改

在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 日前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信。

3．投标文件

3.1 资格后审证明材料

见评标办法前附表。

备注：（1）电子版为原件扫描件

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

3.2 电子投标文件

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

3.2.1 电子版（技术标书、报价标书、商务标书（含资格后审申请文件））

3.2.1.1 电子版投标文件制作

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

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

③投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

3.2.1.2 电子版投标文件编制内容

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

技术标书至少包含以下内容：

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

商务标书至少包含以下内容：

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

报价标书至少包含以下内容：

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

3.2.2 投标文件签署和盖章：详见前附表。

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

3.3.1 投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料：

（1）经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发

包证明材料）或其主办网站的公示信息；

（2）施工合同；

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

投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料：

（1）施工合同；

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

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

3.3.2 投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料：

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

（2）施工合同；

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

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

投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料：

（1）施工合同；

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

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

3.4 投标报价

3.4.1 投标报价应根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/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规定清单项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费、企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用。

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

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

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

3.5 投标有效期

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

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

3.6 投标保证金

3.6.1 本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见前附表。

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

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

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

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

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

84dcb355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a923b

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

3.6.7 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销（放弃中标）或修改其投标文件。

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

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

4．投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 电子版

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

4.2 投标文件的递交

4.2.1 电子版

4.2.1.1 递交截止时间：同开标时间。

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

4.2.1.3 签到、解密：见前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 电子版

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

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

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

4.3.1.4 本工程投标文件的递交时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在提交投

84d81255-80bf-4bb8-8128-d7a55d7a523b

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 开标时间和地点

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

5.2 开标会程序（适用于综合评估法）

开标会由招标代理单位主持，并按以下程序进行：

5.2.1 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.5 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内解密投标文件。

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

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

5.2.8 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.9 评标委员会评审技术标书。

5.2.10 项目负责人在线答辩

5.2.11 技术标评审合格的进入后续评审，计算评标基准价。

5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.14 招标人确定预中标人。

6．资格审查、评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会组建

评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员人数以及技术、经济方面的专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）招标人或投标人的主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

84d8b350-80bf-4b58-8128-d7a53d7a523b

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

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

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

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

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

6.2 资格审查、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 资格审查

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

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

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

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

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

（4）未提供项目负责人安全生产考核合格证（B 证）（如有要求）；

（5）投标人与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

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

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7253d7a523b

（7）未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。

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

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

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

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

6.4 评标

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

6.4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

（一）技术标

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

2.技术标存在重大偏差或没有实际性响应招标文件的。

3.不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

（二）商务标

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

2.未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3.项目管理班子配备等方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

（三）报价标

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

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a923b

2.未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3.投标函等实质性不响应招标文件要求的。

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

5.投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。

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

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

8.更改了清单报价中不得更改内容的。

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

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

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

7．合同授予

7.1 定标方式

招标人将确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不再符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定第二名、第三名中标候选人为中标人，也可以重新招标。

7.2 中标候选人公示

确定中标候选人后，招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于 3 日。

7.3 中标通知

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人发出中标通知书。

7.4 履约担保

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

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

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

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件内容一致。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

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

8．重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于 3 个的；

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

8.2 不再招标

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

9．纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利

益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 异议

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

（1）对招标文件有异议的，应当在在投标截止时间 10 日前提出；

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

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

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

10．需要补充的其他内容

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

详见投标人须知前附表。

第三章　评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1 2.1.3	形式评审标准与响应性评审标准（商务文件）		1、 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号、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

84d8b355-80cf-4b88-8128-d7a53d7a523b

		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。 2、商务文件制作、签署 商务文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨。商务文件盖章、签署符合招标文件规定。(相关标书内容在投标保证金、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-其他、项目负责人、投标承诺书、企业章程、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、针对本项目投标人履行合同的能力、其他资料中体现。) 3、否决其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定的情形 否决其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定的情形。(相关标书内容在投标保证金、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-其他、项目负责人、投标承诺书、企业章程、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、针对本项目投标人履行合同的能力、其他资料中体现。) 4、商务文件未附有招标人不能接受的条件 商务文件未附有招标人不能接受的条件。(相关标书内容在投标保证金、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-其他、项目负责人、投标承诺书、企业章程、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、针对本项目投标人履行合同的能力、其他资料中体现。)

84d8b355-80cf-4b38-8128-d7a55d7a523b

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、技术标实质性内容响应招标文件 技术标的工期目标、质量目标、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、技术文件中未出现有关投标报价的内容 技术文件中未出现有关投标报价的内容。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。) 4、技术文件按照招标文件规定编写

		技术文件按照招标文件规定编写。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)
2.1.1 2.1.3	形式评审标准与响应性评审标准（报价文件）	1、投标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、工程量清单（绑定 gczj 文件）、投标人认为所需提供的其他资料中体现。) 2、报价形式或格式符合招标文件要求 投标报价格式或形式符合招标文件要求，并按规定的格式填写，内容齐全或字迹清晰可辨认。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、工程量清单（绑定 gczj 文件）、投标人认为所需提供的其他资料中体现。) 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标投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外），视为电子投标文件内容雷同。出现以上情况的，由评标委员会否决其投标。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、工程量清单（绑定 gczj 文件）、投标人认为所需提供的其他资料中体现。) 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、工程量清单（绑定 gczj

84d8b355-80cf-4b38-8328-d7a53d7a5230

		文件）、投标人认为所需提供的其他资料中体现。) 5、招标文件规定的其他无效投标条款 招标文件规定的其他无效投标条款。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、工程量清单（绑定 gczj 文件）、投标人认为所需提供的其他资料中体现。)
2.1.2	资格评审标准	1、法定代表人身份证明或授权委托书 投标人法定代表人身份证，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 资格后审申请证明文件-资质证明（主体库选取）(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-其他 营业执照、资质证书、安全生产许可证、基本存款账户信息证明材料（1.企业所在地尚未取消企业银行账户许可，请继续上传《开户许可证》扫描件；2.企业所在地已经取消企业银行账户许可，企业未进行账户变更业务，原《开户许可证》未交回的，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） 营业执照、资质证书、安全生产许可证、基本存款账户信息证明材料等(相关标书内容在资格后审申请证明文件-其他中体现。) 4、项目负责人 投标承担本工程项目负责人的注册建造师证书、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）(相关标书内容在项目负责人中体现。) 5、投标承诺书

84d8b355-80bf-4b88-8128-d7a53d17a523b

		按招标文件要求提供。(相关标书内容在投标承诺书中体现。) 6、企业章程 由投标人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、投标保证金交纳凭证或电子保函 符合招标文件要求(相关标书内容在投标保证金中体现。) 8、项目班子最低配备要求 否决项目管理班子配备等不符合招标文件规定的最低标准要求的投标。(相关标书内容在拟委任的项目班子成员一览表中体现。) 9、招标文件规定的其他无效投标条款 符合招标文件要求(相关标书内容在投标保证金、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-其他、项目负责人、投标承诺书、企业章程、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、针对本项目投标人履行合同的能力、其他资料中体现。)	
2.2.1		分值构成 (总分 100.0 分)	商务标:20.0 分;技术标:40.0 分;报价评审:40.0 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、

84d8b355-80bf-4b38-8128-d7253d7a523b

		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。 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

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a923b

		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。 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 ≤

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7253d7a923b

		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。
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)：

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a55d7a923b

			1、 具有工程类执业资格证书(每项加 0.5 分) 2、 职称工程类高级工程师及以上(每项加 0.5 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. 5 分，最高得 2 分。
	企业业绩	12.0	**企业业绩要求** (需同时满足以下要求)： 1、 单项建筑面积 50000 平方米及以上 2、 业绩竣工时间 2023-01-01 及之后 3、 同时具备 3.1: 3.1、 同时具备 3.1.1,3.1.2: 3.1.1、 具有施工房屋建筑工程 3.1.2、 除外施工房屋建筑工程/厂房及建筑物工程 每条业绩得 3 分 备注:1、上 3 年度完成的类似工程竣工验收合格或已备案的每项加 3 分，最高得 12 分。 2、同类工程界定：单项工程建筑面积 5 万平方米及以上的房屋建筑工程（工业厂房除外）。

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a529b

	获得奖项	6.0	**企业获奖要求** (需至少具备以下一项)： 1、 同时具备 1.1,1.2,1.3:(每项加 2 分) 1.1、 具有国家级（类） 1.2、 具有质量奖 1.3、 获奖时间 2021-01-01 及之后 2、 同时具备 2.1,2.2,2.3:(每项加 1 分) 2.1、 具有省级/副省级 2.2、 具有质量奖 2.3、 获奖时间 2023-01-01 及之后 3、 同时具备 3.1,3.2,3.3:(每项加 1 分) 3.1、 具有国家级（类） 3.2、 具有安全文明奖 3.3、 获奖时间 2021-01-01 及之后 4、 同时具备 4.1,4.2,4.3:(每项加 0.5 分) 4.1、 具有省级/副省级 4.2、 具有安全文明奖 4.3、 获奖时间 2023-01-01 及之后 备注:（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 2 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 1 分;同一工程只计取最高级别得分，

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a52bb

			不累计计分。（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 1 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。 注：同一工程获多个奖项的只计最高奖项，以获奖证书或获奖文件落款日期为准。房建类项目只认可房建类奖项。
	针对本项目投标人履行合同的能力	5.0	包括但不限于专业、技术资格和能力，资金、机械设备和其他物质设施状况，经验、信誉和相应的从业人员等。评委根据资格后审申请文件情况酌情打分，最高得 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投标人履行合同的能力中体现。
商务标	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 0.5 分) 2、 职称工程类高级工程师及以上(每项加 0.5 分)

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a58d7a529b

			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. 5 分，最高得 2 分。
	企业业绩	12.0	**企业业绩要求** (需同时满足以下要求)： 1、 单项建筑面积 50000 平方米及以上 2、 业绩竣工时间 2023-01-01 及之后 3、 同时具备 3.1: 3.1、 同时具备 3.1.1,3.1.2: 3.1.1、 具有施工房屋建筑工程 3.1.2、 除外施工房屋建筑工程/厂房及建筑物工程 每条业绩得 3 分 备注:1、上 3 年度完成的类似工程竣工验收合格或已备案的每项加 3 分，最高得 12 分。 2、同类工程界定：单项工程建筑面积 5 万平方米及以上的房屋建筑工程（工业厂房除外）。
	获得奖项	6.0	**企业获奖要求** (需至少具备以下一项)： 1、 同时具备 1.1,1.2,1.3:(每项加 2 分) 1.1、 具有国家级（类） 1.2、 具有质量奖

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

			1.3、 获奖时间 2021-01-01 及之后 2、 同时具备 2.1,2.2,2.3:(每项加 1 分) 2.1、 具有省级/副省级 2.2、 具有质量奖 2.3、 获奖时间 2023-01-01 及之后 3、 同时具备 3.1,3.2,3.3:(每项加 1 分) 3.1、 具有国家级（类） 3.2、 具有安全文明奖 3.3、 获奖时间 2021-01-01 及之后 4、 同时具备 4.1,4.2,4.3:(每项加 0.5 分) 4.1、 具有省级/副省级 4.2、 具有安全文明奖 4.3、 获奖时间 2023-01-01 及之后 备注:（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 2 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 1 分;同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 1 分;上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a52bb

			别得分，不累计计分。 注：同一工程获多个奖项的只计最高奖项，以获奖证书或获奖文件落款日期为准。房建类项目只认可房建类奖项。
技术标 (汇总规则:当专家人数大于等于 0 位，并且小于等于 ∞ 位，取去掉 0 个最高分、去掉 0 个最低分后的算术平均值;)	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分	5.0	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分；（共 5 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	5.0	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；（共 5 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	5.0	施工进度计划和各阶段进度的保证措施；（共 5 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	8.0	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施；（共 8 分）相关标书内容在各分部分项工程的施工方案和质量保证措施中体现。
	安全文明施工和环境保护措施	3.0	安全文明施工和环境保护措施；（共 3 分）相关标书内容在安全文明施工和环境保护措施中体现。

84-18b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

	项目管理班子的人员岗位职责、分工	3.0	项目管理班子的人员岗位职责、分工；（共3分）相关标书内容在项目管理班子的人员岗位职责、分工中体现。
	劳动力、机械设备和材料投入计划	3.0	劳动力、机械设备和材料投入计划；（共3分）相关标书内容在劳动力、机械设备和材料投入计划中体现。
	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案	3.0	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；（共3分）相关标书内容在关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案中体现。
	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施	3.0	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施；（共3分）相关标书内容在冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施中体现。
	技术创新、节能环保应用情况	2.0	技术创新、节能环保应用情况；（共2分）相关标书内容在技术创新、节能环保应用情况中体现。
报价	投标总报价	30.0	以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价 1 %，扣减 1 分，扣完为止。 每低于基准价 1 %，

84d8b355-e0bf-4b58-8128-d7a53d7a523b

			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、工程量清单（绑定 gczj 文件）、投标人认为所需提供的其他资料中体现。
	措施费报价	5.0	以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价 1 %，扣减 0.5 分，扣完为止。　每低于基准价 1 %，扣减 0.3 分，扣完为止　偏离不足 1 %时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、工程量清单（绑定 gczj 文件）、投标人认为所需提供的其他资料中体现。
	分部分项工程量清单	5.0	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、工程量清单（绑定 gczj 文件）、投标人认为所需提供的其他资料中体现。

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a52eb

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、类似工程施工业绩应同时提供下列资料：

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

（2）施工合同；

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

备注：业绩日期以竣工日期为准，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的备案日期为准。

4、工程所获奖项应同时提供下列资料：

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

（2）施工合同；

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

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

备注：国家级奖项的有效期为 5 年，省级（副省级）奖项的有效期 3 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（或前 3 年）的 1 月 1 日至项目招标公告发布之日”。

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

84d8b55-804f-4bb8-8128-d7a59d7a523b

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

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

6、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。

7、评标委员会按照本前附表规定的评标方法及本章确定的程序、标准对投标文件进行评审，并推荐前 3 名作为中标候选人。

7.1 当一个投标人仅在一个标段排名第一时，应先确定其为该标段的第一中标候选人。

7.2 当一个投标人同时在 2 个标段排名第一时，该投标人自主选择其中一个标段作为第一中标候选人，同时书面承诺放弃其他标段的中标候选人资格。

7.3 未被选择的标段，其排序依序递补，重新确定中标候选人。

7.4 投标人应保持在线状态并持续关注电子系统相关通知，同时在商务文件“法定代表人身份证明或授权委托书”章节中提供法定代表人或委托代理人的有效联系方式。

评标流程：

资格审查->资格审查打分->报价初审->商务标初审->技术标初审->报价详审->商务标详审->技术标详审

84d8b355-80af-4bb8-8128-d7a53d7a523b

评标办法细则（综合评估法）

一、资格审查

1．审查标准

1.1 初步审查标准

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

1.2 详细审查标准

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

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

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

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

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

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

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

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

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

84d0b355-80bf-4b18-8128-d7a53d7a523b

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

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

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

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

84d8b555-80bf-4bb8-8128-d7a55d7a523b

2．审查程序

2.1 初步审查

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

2.2 详细审查

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

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

（1）不按评标委员会要求澄清或说明的；

（2）在资格后审过程中弄虚作假、行贿或有其他违法违规行为的。

2.3（合格制）选定合格投标人

通过资格审查的投标人全部参加评标。

2.3（有限数量制）选定合格投标人

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

2.4 资格后审申请文件的澄清

在审查过程中，评标委员会可以书面形式，要求投标人当场对所提交的资格后审申请文

件中不明确的内容进行必要的澄清或说明。投标人的澄清或说明采用书面形式，并不得改变资格后审申请文件的实质性内容。投标人的澄清和说明内容属于资格后审申请文件的组成部分。招标人和评标委员会不接受投标人主动提出的澄清或说明。

3．审查结果

3.1 提交审查报告

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

3.2 补充说明

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

附件：建设工程投标人资格审查评分标准

见评标办法前附表。

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

二、评标办法

见评标办法前附表。

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

第四章　合同条款及格式

第四章 合同主要条款

1.本工程施工合同采用 2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）。

2.工程概况

2.1 工程名称：中国海洋大学崂山校区中海苑二期学生宿舍及食堂项目（施工）

2.2 工程地点：松岭路 238 号

2.3 工程承包范围： 施工图纸及工程量清单范围内的所有内容及与工程建设有关的设备、货物的采购及安装。

3.合同工期

计划开工日期：2026 年 7 月 15 日

计划竣工日期：2028 年 4 月 8 日

工期总日历天数：633 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

4.质量标准

工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，达到 合格 标准。

5.安全文明施工

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；

6.工程变更

6.1 变更的范围的约定： 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。

6.2 变更估价原则：

6.2.1已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价。

6.2.2已标价工程量清单中没有适用、但有类似于变更工程项目的，在合理范围内参照类似项目的单价；

6.2.3已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，由承包人根据变更工程资料、计量规则和计价办法、工程造价管理机构发布的信息价格和承包人报价浮动率提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。承包人报价浮动率按下列公式计算：

承包人报价浮动率L=（1—中标价/最高投标限价）×100%；

84d8b355-80b6-4b58-8128-d7a53d7e523b

6.2.4已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目，且工程造价管理机构发布的信息价格缺价的，由承包人根据变更工程资料、计量规则、计价办法和通过市场调查等取得有合法依据的市场价格提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。

7.价格调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不调整。

8.合同价格、计量与支付

8.1.本合同采用合同价格形式：单价合同

（1）单价合同

（2）总价合同

（3）其他价格形式：

8.2 计量

工程量计量规则：采用《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）及相关专业工程工程量计算规范。

8.3 支付

预付款及工程进度款支付（比例、周期等）： 预付款最高为签约合同价的30%，具体数额由发包人根据中央预算内资金实际到位情况进行确定。每月拨付至由监理人、全过程造价咨询单位及发包人核定的当月已完成合格工程量的80%，付至签约合同价的60%（含预付款）时开始抵扣预付款至预付款抵扣完，工程进度款付至监理人、全过程造价咨询单位及发包人核定的已完成全部合格工程量的80%时停止付款。单体验收合格且承包人按照要求提交本项目结算资料后可付至已完成全部合格工程量的85%，项目结算完成，双方无争议，拨付至对应结算值的97%，剩余3%为质保金，质保金的返还具体详见《工程质量保修书》。

9.缺陷责任与保修

9.1 缺陷责任期的具体期限：自实际竣工日起计算，24 个月。

9.2 质量保证金金额：结算价格的3%

9.3 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第（3）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；

84d8b955-e0bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

（3）其他扣留方式：按工程最终审核结算值3%作为质量保证金。

9.4 质量保证金的返还：缺陷责任期届满后，如承包人完成缺陷责任期限内相应的保修义务，无息返还质保金。

9.5 工程保修期

本工程按照国家《建设工程质量管理条例》中有关规定实行保修，具体工程约定质量保修期如下：

9.5.1 地基基础工程、主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限；

9.5.2 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，为 5 年；

9.5.3 供热及供冷系统工程为 2 个采暖期及供冷期；

9.5.4 电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程为 2 年；

9.5.5 室外的上下水和小区道路等市政公用工程为 2 年；

9.5.6 其他约定：本工程其他项目保修期为 2 年。

（合同签订前，双方对合同条款进行协商完善，以最终签订的合同为准）

84d8b955-8bf-4bb8-9128-d7a52d7a523b

第五章　工程量清单

见附录

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

清单及控制价编制说明

山东大明工程咨询有限公司

DMPF2026032001
鲁大明预字[2026]第 43 号

关于中国海洋大学崂山校区中海苑二期学生宿舍及食堂项目（二标段）工程量清单的报告

84d8b355-80b1-4b38-8120-17a53d7a523b

单位地址：青岛市市南区江西路 66 号
1 号楼 1 单元 5 层 6 层
电　　话：0532-85774393

邮　　箱：daming4377@163.com

编审日期：2026 年 6 月 10 日

山东大明工程咨询有限公司

DMPF2026032001
鲁大明预字[2026]第 43 号

关于中国海洋大学崂山校区中海苑二期学生宿舍及食堂项目（二标段）工程量清单的报告

84d2b355-80b1-4b8-8e28-d7a53d7a523b

中国海洋大学：

我公司受贵单位委托，根据国家基本建设相关法规规范、省市相关建设工程定额及规定，对中国海洋大学崂山校区中海苑二期学生宿舍及食堂项目（二标段）进行工程量清单及最高投标限价的编制，我公司对本报告的合规性、编制结果与编制依据的一致性负责。委托方提供的有关本工程的资料应符合相关主管部门要求，并对资料的真实性、合法性及完整性负责。现将报告编制情况说明如下：

一、工程概况

该工程位于中国海洋大学崂山校区(崂山区松岭路238号)，建设单位为中国海洋大学。新建学生宿舍楼 5 座，新建食堂 1 座，总建筑面积 113157.02㎡，其中地上建筑面积 101047.2㎡，地下建筑面积 12109.82㎡，本标段建筑面积 41735.14㎡。

二、编制范围

本项目图纸范围内土石方开挖、基坑支护、建筑安装工程、园林绿化、室外基础设施、挡墙、室外道路等全部内容。

智能化工程包含视频安防监控系统、信息发布系统、出入口管理系统、无障碍求助报警系统、五方通话系统、控水器系统、能耗监测系统、移动信号覆盖系统。本次编制包含（除移动信号覆盖系统）以外各系统从楼层弱电柜（不含）至末端点位直接的桥架、配管、线缆等预留预埋内容；不包含层间弱电柜（含）至弱电机房和消防控制室配管、线缆、跳线、所有系统的设备、移动信号覆盖系统的所有内容。具体详见招标文件。

三、标段划分

本标段包括 3#楼、4#楼、6#楼及相关区域的土石方、基坑支护、室外工程；相关区域的土石方、基坑支护、室外工程以场区中间南北方向消防车道为界，车道及两侧路沿石均计入本标段；车道东侧路沿石（含路沿石）以西属于本标段。实际以现场确认为准。

四、编制依据

1、招标文件、设计图纸、项目初步地质勘查报告、补充通知、设计答疑文件等相关资料；

2、“海大宿舍全专业施工图 2026.3.23”版图纸及设计答疑文件、补充图纸；

3、《建设工程工程量清单计价规范》（GBT50500-2024）、山东省《建设工程工程量清单计价标准》实施指引（2025 年）；

4、《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（

GB/T50854-2024）；

5、《通用安装工程工程量计算标准》(GB/T50856-2024)；

6、《市政工程工程量计算标准》(GB/T50857-2024)；

7、《园林绿化工程工程量计算标准》(GB/T50858-2024)；

8、《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）；

9、2025 年《青岛市工程计价管理》；

10、本项目其他相关资料。

五、其他说明

（一）共性说明：

1、本清单暂估价内容详见下表，暂估价均正常取费。

专业工程暂估价

序号	标段	名称	造价金额（元）	备注
1	二标段(3#4#6#楼及相关区域）	电梯及扶梯	2400000.00	
2		食堂厨房区域水电工程	2000000.00	
3		抗震支架工程	200000.00	
4		移动信号覆盖系统	600000.00	
5		智能化设备	3600000.00	
6		燃气管道接入	1500000.00	
7		标识标牌	100000.00	
8		二标段小计	10400000.00	

2、本清单材料、设备暂估价内容详见下表：

序号	标段	名称	暂估单价（元）	清单单价（元）	备注
1	二标段(3#4#6#楼）	KT-1 分体空调	2000	1834.86	一笔费用计入，税金 9%，不取安措费、其他项目费
2		KT-2 分体空调	4800	4403.67	一笔费用计入，税金 9%，不

					取安措费、其他项目费

3、本工程暂列金额为600万元，不再计取安措费、其他项目费、税金。

4、本工程承包人的各项报价均不得高于最高投标限价中所对应的价格，否则将按照最高投标限价中对应的价格进行结算。

5、本投标限价为完成本工程招标范围的全部实施内容，清单描述未列出的为完成该项清单所必须的工序已包含在列出的相应清单项目中，不再单独计费。

6、本工程所有涉及二次设计的清单项目，投标人自行考虑相应的深化设计费用。

7、投标人应充分考虑运输故障、气候影响、为保证交付进度所采用的一切技术措施等所需的一切费用和工期的影响和现场实际情况及可能降低工效的因素。已综合考虑施工组织方案计取的措施及施工不同阶段各级主管部门参观、检查相关活动内容的备检、迎检，为配合项目活动所涉及的费用。

8、本项目材料以甲方选样要求为准。报价满足规范验收及图纸要求，包括设计、施工全部工序及施工所需要的一切辅助用料。如吊顶中的收边条、石材的二次加工费、墙面阴阳角条、外墙滴水线等。

9、本投标限价清单特征描述未详尽之处，详见招标图纸。

10、本说明未尽事宜参照相关文件和工程量清单标准中关于报价的各项条款。

11、本工程无甲分包项目，不计总包管理费。

12、本工程中材料、设备投标人应按以下参考品牌或同等档次品牌报价，中标后不得擅自降低品牌档次。

主要设备材料参考表

序号	设备名称	优于或相当于以下品牌	备注
一、土建			
1	钢筋	山钢、莱钢、邯钢	
2	防水材料	东方雨虹、宏源、大禹	
3	岩棉保温	泰石、鲁阳、樱花	
二、装饰装修			
1	卫生洁具	九牧、恒洁、箭牌	
2	瓷砖胶	德高、伟伯、立邦	
3	腻子、乳胶漆、无机涂料、真石漆	三棵树、立邦、多乐士	
4	铝扣板吊顶	奥普、友邦、欧普	
5	石膏板、阻燃板、轻钢龙骨	龙牌、拜尔、泰山	
6	铝单板	山东领航、蓝天七色、深圳方大	
7	铝方通	金霸、至高、欧陆	
三、门窗、幕墙			
1	钢制入户门（防盗门）	王力、盼盼、美心、步阳	
2	防火门、防火卷帘	牧城、盼盼、美心、天明	
3	铝合金型材	南山铝业、华建铝业、山东铝业	
4	玻璃	南玻、台玻、福耀、上海耀皮	
5	五金件	坚朗、国强、立兴	
6	密封胶	成都硅宝、杭州之江、广州白云	
四、安装			
1	PPR、PVC、PE 管材、UPVC 双壁波纹管、地暖管材、PSP	伟星、日丰、联塑	
2	HDPE、MPP 管材	伟星、日丰、联塑	
3	水龙头、喷淋头	恒洁、鹰卫浴、惠达	
4	热镀锌钢管、焊接钢管、衬塑钢管	天津友发、天津利达、天津君诚	
5	无缝钢管	包钢、天津友发、天津利达	
6	不锈钢管	浙江福兰特、深圳民乐、广州美亚	

序号	设备名称	优于或相当于以下品牌	备注
7	铸铁管	昌邑亚西亚、昌邑春天、昌邑三利、世纪	
8	JDG 管	友发、公牛、邦钲、金鑫	
9	消防水泵接合器	鼎梁、祥雨、天广、鲁强	
10	室外消火栓	鼎梁、天广、祥雨、鲁强	
11	水位控制阀	广州白云、上海连成、凯泉	
12	阀门	良工、永享、沪工、冠龙、埃美柯	
13	风机、风阀	上风高科、上虞风机、亚太、格瑞德、	
14	压力开关	广州白云、上海连成、凯泉	
15	水表	北电仪表、唐山风域、耘联科技	
16	压力表	青岛华青、常州天利、博益气动、雷尔达	
17	消防泵、水泵、排污泵、气压罐	上海连成、凯泉、南方	
18	桥架	青岛邦钲、镇江宏强、青岛鸿亿达、青岛丰华桥架	
19	电线电缆	汉河、无锡远东、山东鲁青	
20	电气火灾监控、消防电源监控、消防应急疏散、疏散指示灯、火灾自动报警系统	青鸟、依爱、海湾	
21	开关插座	施耐德、ABB、西门子、罗格朗	
22	普通灯具	欧司朗、欧普、飞利浦、雷士	
23	双电源转换开关	ABB OTM-3D 系列、施耐德 WTS-B 系列、GE ZTS 系列	
24	电表、控电模块（多功能电表、电能表）	北电仪表、唐山风域、哈尔滨今日、鲁维电子	
25	低压塑壳断路器	伊顿 BZMX 系列、ABB Tmax 系列、施耐德 NSX 系列、西门子 3VA 系列	
26	微型断路器	伊顿 Xpole-x 系列、ABB-S200、施耐德 iC65、西门子 5SY	
27	浪涌保护器	无锡罗格朗 TLU、上海诺雅克 Ex9U、上海人民 RDU5	
28	UPS/EPS	伊顿、山特、科华、华为（电池:德国阳光、荷贝克、英斯贝利）	
29	AFD 故障电弧保护器	中讯博尔、山东安之源、爱博精电	

序号	设备名称	优于或相当于以下品牌	备注
30	综合布线系统	康普、西蒙、南京普天	
31	温控器	海林自控、合广测控、搏力谋	
32	空气源热泵、风机盘管	海信、海尔、美的、格力	
33	无负压供水设备	格兰富、三利、凯士比、熊猫	
34	多联机系统	海尔、美的、格力	
35	太阳能系统	四季沐歌、太阳雨、力诺瑞特	
36	橡塑保温板及橡塑保温管	华美、神州、赢胜	
37	铜管	中佳、宏泰、金龙	

（二）建筑装饰工程：

1、本清单土石方工程说明：

（1）土石分界以300挖掘机能否挖动作为土石方分界；

（2）强风化岩按照挖土方：挖石方=1:1，石方按照液压锤破碎计算，结算据实调整；

（3）中风化岩按照液压锤破碎：控制爆破：静态爆破=4:5:1，结算据实调整；

（4）挖石方报价时应考虑装车及场内倒运；

（5）楼座范围基底回填，按照设计要求采用风化砂回填，结算据实调整；

（6）基坑周边肥槽回填，按照设计要求采用外购粘性土回填，结算据实调整；

（7）场区回填、车库顶回填，按照预留的原土回填计算，土方及强风化岩全部用于回填，结算按实调整；可利用土石方运至现场指定位置，余土（石渣）再外运，外运运距投标人自行考虑；

（8）本工程土石方需考虑项目总体平衡，土石挖方与填方统筹使用，余方外运需报招标人确认，应用未用造成缺方的需赔偿招标人

的损失；

（9）挖石方清单综合单价中包含爆破的安全覆盖、大石块破碎等费用。

2、基槽清理仅计算挖石方地基处，挖土方及回填地基不计算。

3、超深换填按设计图纸标注范围及深度计算，结算据实调整。

4、结构空腔不计装修，按照设计要求仅计算室内回填土。

5、本清单不包含窗帘、入口门帘、卫生间墙壁挂钩、地面防滑垫等；根据招标人要求增加宿舍窗台板，卫生间置物架、毛巾架，阳台晾衣架。

6、本清单公共卫生间隔断按 12mm 厚一代抗倍特板编制。

7、本清单中地面砖、墙面砖均按全瓷砖报价。

8、本清单涉及的石材不考虑结晶费用。

9、投标人报价时需要综合考虑材料因防火、安全、隔声等要求及甲方对品牌、颜色等要求影响的的造价费用。

10、叠合板上方现浇板需要综合考虑施工工艺满足高精度地坪施工要求。

11、报价时综合考虑由于超长结构及大体积混凝土等特殊部位施工增加的相关费用。

12、该工程涉及的土石方开挖、回填工程，投标单位依据施工设计图纸、工程量清单并结合现场实际情况，充分考虑投标报价。

13、本项目植筋、钢筋接头、除马凳筋以外的措施钢筋均不单独列项，费用包含在钢筋清单单价中；马凳筋未单独列项，工程量按现场确认计入相应构件清单中结算。若实际施工不植筋，按照控制价组价原则进行扣减。

（二）安装工程：

1、本清单不包含饮水机、中水站设备及控制系统。

2、本清单不包含配电室范围内的电气桥架、照明等内容。

3、本清单不包含 6#食堂内厨房配电及水路。

4、本清单包含宿舍内分体空调，以暂估价计入。

5、本清单包含临时用电工程 10KV 线路采购敷设（竣工后转为正式供电线路）、800KVA 箱式变电站（学校提供）校内运输、基础及安装调试。

6、消防电主线缆引自一期 3#宿舍楼的消防控制室。

（三）景观绿化工程：

1、景观绿化工程与土建工程分界面划分原则：铺装工程以设计结构层底面为分界面，土方工程计入土建工程；绿地界面种植土底面为界，土方工程（含混合土）计入土建工程，绿化工程只计种植土。

2、本清单绿化工程苗木等级按二级苗木考虑；保存期苗木养护按 2 年考虑；成活期苗木养护，三个月内或因施工单位原因超过三个月的不计费用，但因建设单位原因超过三个月的可办理签证后计费；本清单不包含场区范围现有苗木清除费用。

山东大明工程咨询有限公司

2026 年 6 月 10 日

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

山东大明工程咨询有限公司

DMPF2026032001
鲁大明预字[2026]第 43 号

关于中国海洋大学崂山校区中海苑二期学生宿舍及食堂项目（二标段）最高投标限价的报告

单位地址：青岛市市南区江西路66号
1号楼1单元5层6层
电　　话：0532-85774393
邮　　箱：daming4377@163.com
编审日期：2026年6月10日

84d8b355-80f6-4bb8-8128-17a553a7a523b

山东大明工程咨询有限公司

DMPF2026032001
鲁大明预字[2026]第43号

关于中国海洋大学崂山校区中海苑二期学生宿舍及食堂项目（二标段）最高投标限价的报告

中国海洋大学：

我公司受贵单位委托，根据国家基本建设相关法规规范、省市相关建设工程定额及规定，对中国海洋大学崂山校区中海苑二期学生宿

舍及食堂项目（二标段）进行工程量清单及最高投标限价的编制，我公司对本报告的合规性、编制结果与编制依据的一致性负责。委托方提供的有关本工程的资料应符合相关主管部门要求，并对资料的真实性、合法性及完整性负责。现将报告编制情况说明如下：

一、工程概况

该工程位于中国海洋大学崂山校区(崂山区松岭路238号)，建设单位为中国海洋大学。新建学生宿舍楼 5 座，新建食堂 1 座，总建筑面积 113157.02㎡，其中地上建筑面积 101047.2㎡，地下建筑面积 12109.82㎡，本标段建筑面积 41735.14㎡。

二、编制范围

本项目图纸范围内土石方开挖、基坑支护、建筑安装工程、园林绿化、室外基础设施、挡墙、室外道路等全部内容。

智能化工程包含视频安防监控系统、信息发布系统、出入口管理系统、无障碍求助报警系统、五方通话系统、控水器系统、能耗监测系统、移动信号覆盖系统。本次编制包含（除移动信号覆盖系统）以外各系统从楼层弱电柜（不含）至末端点位直接的桥架、配管、线缆等预留预埋内容；不包含层间弱电柜（含）至弱电机房和消防控制室配管、线缆、跳线、所有系统的设备、移动信号覆盖系统的所有内容。具体详见招标文件。

三、标段划分

本标段包括 3#楼、4#楼、6#楼及相关区域的土石方、基坑支护、室外工程；相关区域的土石方、基坑支护、室外工程以场区中间南北方向消防车道为界，车道及两侧路沿石均计入本标段；车道东侧路沿

石（含路沿石）以西属于本标段。实际以现场确认为准。

四、编制依据

1、招标文件、设计图纸、项目初步地质勘查报告、补充通知、设计答疑文件等相关资料；

2、《建设工程工程量清单计价规范》（GBT50500-2024）、山东省《建设工程工程量清单计价标准》实施指引（2025 年）；

3、《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024）；

4、《通用安装工程工程量计算标准》(GB/T50856-2024)；

5、《市政工程工程量计算标准》(GB/T50857-2024)；

6、《园林绿化工程工程量计算标准》(GB/T50858-2024)；

7、《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）；

8、《山东省建筑工程消耗量定额》(鲁建标字[2025]7 号)；

9、《山东省安装工程消耗量定额》(鲁建标字[2025]7 号)；

10、《山东省市政工程消耗量定额》(鲁建标字[2025]7 号)；

11、《山东省园林绿化工程消耗量定额》(鲁建标字[2025]7 号)；

12、《山东省装配整体式混凝土结构建筑工程补充定额》(鲁建标字[2015]17 号)；

13、《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2013)；

14、2025 年《青岛市工程计价管理》；

15、“海大宿舍全专业施工图 2026.3.23”版图纸及设计答疑

文件、补充图纸；

16、本项目的招标工程量清单；

17、本项目其他相关资料。

五、人材机价格

1、人工费：执行《山东省住房和城乡建设厅关于发布建设工程造价计价依据的通知》，土建 142.08 元/工日，装饰 151.11 元/工日，安装 151.11 元/工日，市政 129.87 元/工日，园林 129.87 元/工日。

2、材料费：参考 2026 年第 4 期《青岛材价》及 2026 年 4 月市场价格。

3、机械费：参考 2026 年第 4 期《青岛材价》材机综合参考价。

六、取费类别

取费类别：安装工程按照民用安装工程计取，道路按市政道路工程取费，绿化、铺装、景观小品按园林绿化工程取费，室外挡墙土建按建筑工程III类取费，室外挡墙装饰按装饰工程III类取费。土建工程：3#楼按III类取费，4#楼按 I 类取费，6#按 II 类取费。装饰工程：3#及 4#楼按III类取费，6#楼按 II 类取费。

七、其他说明

（一）共性说明：

1、本投标限价按照增值税一般计税模式计取。

2、本投标限价混凝土按商品砼考虑，砂浆按预拌砂浆考虑。

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7b523b

3、本投标限价的综合单价组成除项目特征描述的内容外，还包含了规范附录所涉及的内容。

4、本工程所有涉及二次设计的清单项目，综合单价中已包含相应的深化设计费用。

5、用于本工程的各类装备的提供、运输、拆卸、拼装等发生的费用，均包括在工程量清单的单价与总价之中。

6、本项目材料设备价格中均已包含采保费等费用，不再额外计取。

7、本投标限价为完成本工程招标范围的全部实施内容，清单描述未列出的为完成该项清单所必须的工序已包含在列出的相应清单项目中，不再单独计费。

8、本投标限价清单特征描述未详尽之处，详见招标图纸。

9、本说明未尽事宜参照相关文件和工程量清单标准中关于报价的各项条款。

10、本工程清单特征描述中的“设计图纸”均指招标图纸。

11、本工程无甲分包项目，不计总包管理费。

12、本投标限价专业工程暂估价内容详见下表，暂估价均正常取费。

专业工程暂估价

序号	标段	名称	造价金额（元）	备注
1	二标段(3#4#6#楼及相关区域）	电梯及扶梯	2400000.00	
2		食堂厨房区域水电工程	2000000.00	
3		抗震支架工程	200000.00	

序号	标段	名称	造价金额（元）	备注
4		移动信号覆盖系统	600000.00	
5		智能化设备	3600000.00	
6		燃气管道接入	1500000.00	
7		标识标牌	100000.00	
8		二标段小计	10400000.00	

13、本清单材料、设备暂估价内容详见下表：

序号	标段	名称	暂估单价（元）	清单单价（元）	备注
1	二标段（3#4#6#楼）	KT-1 分体空调	2000	1834.86	一笔费用计入，税金 9%，不取安措费、其他项目费
2		KT-2 分体空调	4800	4403.67	一笔费用计入，税金 9%，不取安措费、其他项目费

14、本工程暂列金额为 600 万元，不再计取安措费、其他项目费、税金。

15、其他事项详见工程量清单说明。

（二）土建及装饰工程说明：

1、本投标限价中的暗室作业增加费、超高增加费在综合单价中考虑。

2、本投标限价不包含灌注桩及抗浮锚杆试验费，不包含桩基检测（静载试验、低应变等）费用。

3、本清单涉及的石材不考虑结晶费用。

4、基坑支护图纸中的挡水台及围挡、边坡支护的排水沟及降水集水坑在整体措施费中综合考虑。

5、本项目植筋、钢筋接头、除马凳筋以外的措施钢筋均不单独列项，费用包含在钢筋清单单价中；马凳筋未单独列项，工程量按现

场确认计入相应构件清单中结算。若实际施工不植筋，按照控制价组价原则进行扣减。

（三）安装工程说明：

1、空气源热泵机组、水泵、空调机组、新风机组、通风机组和风机盘管减震及隔振处理，均在设备中考虑，不再单独列项。

2、图纸注明设备自带的控制箱，包含在设备单价中，不再单独列项。

（四）景观绿化工程说明：

1、本清单绿化工程苗木等级按二级苗木考虑；保存期苗木养护按 2 年考虑；成活期苗木养护，三个月内或因施工单位原因超过三个月的不计费用，但因建设单位原因超过三个月的可办理签证后计费；本清单不包含场区范围现有苗木清除费用。

八、咨询成果

本工程最高投标限价为：210477622.27 元，

大写：贰亿壹仟零肆拾柒万柒仟陆佰贰拾贰元贰角柒分。

山东大明工程咨询有限公司

2026 年 6 月 10 日

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

第六章　投标文件格式

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（商务文件）

____年__月__日

目　　录

1. 资格后审申请文件

1.1 法定代表人身份证明或授权委托书

1.2 资格后审申请证明文件-资质证明

1.3 资格后审申请证明文件-其他

1.4 项目负责人

1.5 投标承诺书

1.6 企业章程

1.7 投标保证金交纳凭证或电子保函

2.项目管理班子成员配备情况

3.近年完成的类似项目、企业荣誉汇总表

4.评分证明材料

5.针对本项目投标人履行合同的能力

6.其他需提交的材料

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

1．法定代表人身份证明

投 标 人：

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

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

年　月　日

2．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）资格后审申请文件、施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投　标　人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

3.投标承诺书

致_____（招标人）_____：

我公司参加_____（项目名称）_____投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

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

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

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

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

4、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

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

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

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

5、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

日期：年　月　日

4. 投标保证金银行保函或保险保函或电子保函

格式自拟。

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

5.投标人减免投标保证金信用承诺书

致（招标人名称）:

按照招标文件的规定，我单位郑重承诺如下:

1.我单位因_____，符合招标文件要求的_____减免保证金的政策，自愿遵守招标文件要求，自愿通过提供承诺方式，享受□全部免缴投标保证金/□减免_____保证金待遇。

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

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

84d8b355-80bf-4b18-8128-d7253d7a923b

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期：　　年　　月　　日

6．项目管理机构

项目管理机构组成表：

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

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

7．评分证明材料

评分证明材料（应使用原件扫描件）

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（技术文件）

____年__月__日

目　　录

1. 总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分
2. 施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置
3. 施工进度计划和各阶段进度的保证措施
4. 各分部分项工程的施工方案和质量保证措施
5. 安全文明施工和环境保护措施
6. 项目管理班子的人员岗位职责、分工
7. 劳动力、机械设备和材料投入计划
8. 关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案
9. 冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施
10. 技术创新、节能环保应用情况

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（报价文件）

____年__月__日

目　　录

1．投标函

2．已标价工程量清单

3．投标报价其他材料

4．投标人认为所需提供的其他资料

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

1．投标函

致招标人：

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

2．我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。

3．我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

4．如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。

（3）在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

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

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

7．（其他补充说明）。

84d8b355-80bf-4b18-8123-d7a53d7a523b

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

2．已标价工程量清单

说明：已标价工程量清单按第六章“工程量清单”中的相关清单表格式填写。构成合同文件的已标价工程量清单包括第六章“工程量清单”有关工程量清单、投标报价以及其他说明的内容。

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

3．投标报价其他材料

（一）投标报价表（适用于招标代理服务费由中标人支付）

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

84-18b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

4、投标人认为所需提供的其他资料

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

附录一

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

工程项目清单汇总表

工程项目清单汇总表

工程名称:中国海洋大学崂山校区中海苑二期学生宿舍及食堂项目(二标段)

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	土石方与支护工程	
1.1.1	土石方工程	
1.1.2	边坡支护工程	
1.2	3#楼建筑装修工程	
1.2.1	基础工程	
1.2.2	主体建筑工程	
1.2.3	主体装饰工程	
1.3	4#楼建筑装修工程	
1.3.1	基础工程	
1.3.2	主体建筑工程	
1.3.3	主体装饰工程	
1.4	6#楼建筑装修工程	
1.4.1	基础工程	
1.4.2	主体建筑工程	
1.4.3	主体装饰工程	
1.5	3#宿舍楼安装工程	
1.5.1	3#给排水	
1.5.2	3#消防水	
1.5.3	3#电气工程	
1.5.4	3#智能化工程	
1.5.5	3#消防电	
1.5.6	3#暖通工程	
1.6	4#宿舍楼安装工程	
1.6.1	4#给排水	
1.6.2	4#消防水	
1.6.3	4#电气工程	
1.6.4	4#智能化工程	
1.6.5	4#消防电	
1.6.6	4#暖通工程	
1.7	6#食堂安装工程	
1.7.1	6#给排水	
1.7.2	6#消防水	
1.7.3	6#电气工程	
1.7.4	6#智能化工程	
1.7.5	6#消防电	
1.7.6	6#暖通工程	
1.8	室外安装工程	
1.8.1	室外电气管网及照明	
1.8.2	室外电气管网及照明土建	
1.8.3	6#进线电缆	
1.8.4	热水机房通风	
1.8.5	室外风冷热泵机组电气工程	
1.8.6	临时电工程	
1.8.7	室外给排水管网安装工程	
1.8.8	室外给排水管网土建工程	
1.8.9	灌溉给水	
1.8.10	室外热力安装	
1.8.11	室外热力土建	

cd8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

工程项目清单汇总表

工程名称:中国海洋大学崂山校区中海苑二期学生宿舍及食堂项目(二标段)

序号	项目名称	金额（元）
1.8.12	室外消防电管综	
1.8.13	室外消防弱电土建部分	
1.8.14	室外智能化管综土建部分	
1.8.15	室外智能化管综	
1.9	室外景观工程	
1.9.1	道路工程	
1.9.2	绿化工程	
1.9.3	铺装工程	
1.9.4	景观小品工程	
1.9.5	室外构筑物土建工程	
1.9.6	室外构筑物装饰工程	
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	

8d7a53d7a523b-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

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	钢筋间隔件	1.工作内容:定位放线，材料运输、钢筋间隔件摆放、绑扎、固定等 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	个	执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	定位放线，材料运输、钢筋间隔件摆放、绑扎、固定等
01B002	成品窗附框安装	1.计算规则:按窗洞口尺寸以延长米计算	m	按窗洞口尺寸以延长米计算	附框安装等全部内容
01B003	手动开窗器	1.计算规则:按设计图示数量计算	套	按设计图示数量计算	全部内容
01B004	防窥磨砂膜	1.卫生间、浴室、宿舍落地窗等房间 2.计算规则:按铺贴窗的洞口面积计算	m2	按铺贴窗的洞口面积计算	全部内容
01B005	顶棚涂膜防水	1.防水膜品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料防潮层（Ⅱ型） 2.涂膜厚度、遍数:1.0mm厚 3.按照涂刷展开面积计算 4.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、泛水等防水节点费用 5.部位：顶棚2、顶棚4	m2	按照涂刷展开面积计算	基层清理、调配及涂刷涂料
01B006	对拉螺栓增加	1.工作内容：对拉螺栓定位、安装、堆放、止水片焊接 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	对拉螺栓定位、安装、堆放、止水片焊接
01B007	对拉螺栓堵眼增加	1.工作内容:清理螺栓眼,填补膨胀水泥砂浆,抹平 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	清理螺栓眼,填补膨胀水泥砂浆,抹平
01B008	对拉螺端头处理增加	1.工作内容:凿混凝土,切割螺栓,填补油膏等 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	凿混凝土,切割螺栓,填补油膏等
01B009	外墙（梁）螺栓孔部位防水	1.工作内容:螺栓孔外侧直径150mm范围内刷聚氨酯防水三遍等 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	螺栓孔外侧直径150mm范围内刷聚氨酯防水三遍等
01B010	蓄水试验	1.部位:屋面 2.遍数:满足规范要求 3.蓄水高度:满足规范要求 4.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	孔洞封堵，蓄水，蓄水完成后的清理等
01B011	蓄水试验	1.部位:卫生间、淋浴等有水房间 2.遍数:满足规范要求 3.蓄水高度:满足规范要求 4.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	孔洞封堵，蓄水，蓄水完成后的清理等
01B012	屋面阴角圆弧形泛水面层	1.混凝土种类:C20细石混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.具体做法详设计	m	按泛水长度中心线计算	清理基层，铺细石混凝土、压实收口，调运砂

84d8b355-80b[illegible]-8128-07a[illegible]

工程量清单计算规则说明

01B012	屋面阴角圆弧形泛水面层	4.工程量计算规则:按泛水长度中心线计算	m	按泛水长度中心线计算	浆、抹平压光
01B013	楼梯滑动支座	1.滑动支座均采用5mm聚四氟乙烯板 2.工程量计算规则:按照设计图示尺寸以面积计算	m2	按照设计图示尺寸以面积计算	安装、定位固定等
01B014	浴室成品排水沟	1.1.5mm厚不锈钢排水沟，尺寸详图纸 2.按排水沟中心线长度计算	m	按排水沟中心线长度计算	埋设管卡，成品排水沟安装等
01B015	浴室排水沟盖板	1.20mm厚不锈钢防滑排水沟盖板，尺寸详图纸 2.按盖板中心线长度计算	m	按盖板中心线长度计算	安装盖板
01B016	卫生间排气道	1.单筒排气道系统，截面尺寸200*200 2.做法详见：23J916-1中11页A-PW-6 3.工程量计算规则:按照实际安装长度计算	m	按照实际安装长度计算	调、运、铺砂浆，运、安装变压式排烟气道等
01B017	风帽	1.类型：排气道顶无动力风帽，A-FM-BPS300 2.做法详见：23J916-1中11页A-PW-6	套	按照实际安装数量计算	场内水平运输、孔眼处理、安放
01B018	墙面满挂玻纤网格布一层	1.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	清理基层、裁割、粘贴耐碱纤维网格布等
01B019	晾衣杆	1.固定式不锈钢晾衣杆，两根管径32mm，壁厚1.2mm，长度800mm，具体详见设计要求 2.每间宿舍2根，垂直于窗方向设置 3.工程量计算规则:按照实际安装数量计算	根	按照实际安装数量计算	全部内容
01B020	毛巾架	1.杆长400mm，杆粗15mm，具体详见设计要求 2.工程量计算规则:按照实际安装数量计算	套	按照实际安装数量计算	全部内容
01B021	淋浴区置物架	1.不锈钢置物架，长400mm，具体详见设计要求 2.工程量计算规则:按照实际安装数量计算	套	按照实际安装数量计算	全部内容
01B022	钢筋间隔件	1.工作内容:定位放线，材料运输、钢筋间隔件摆放、绑扎、固定等 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	个	执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	定位放线，材料运输、钢筋间隔件摆放、绑扎、固定等
01B023	成品窗附框安装	1.计算规则:按窗洞口尺寸以延长米计算	m	按窗洞口尺寸以延长米计算	附框安装等全部内容
01B024	手动开窗器	1.计算规则:按设计图示数量计算	套	按设计图示数量计算	全部内容
01B025	防窥磨砂膜	1.卫生间、浴室、宿舍落地窗等房间 2.计算规则:按铺贴窗的洞口面积计算	m2	按铺贴窗的洞口面积计算	全部内容
01B026	顶棚涂膜防水	1.防水膜品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料防潮层（Ⅱ型） 2.涂膜厚度、遍数:1.0mm厚 3.按照涂刷展开面积计算 4.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、泛水等防水节点费用 5.部位：顶棚2、顶棚4	m2	按照涂刷展开面积计算	基层清理、调配及涂刷涂料
01B027	顶棚涂膜防水	1.防水膜品种:1.5mm单组份聚氨酯涂膜防水分层涂刷 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.按照涂刷展开面积计算	m2	按照涂刷展开面积计算	基层清理、调配及涂刷涂料

84d8b355-80b1-1b8-8128-d7a53d7a23b

工程量清单计算规则说明

01B027	顶棚涂膜防水	4.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、泛水等防水节点费用 5.部位：地下顶棚2（消防水池、消防泵房、生活泵房、报警阀室、中水泵房）	m2	按照涂刷展开面积计算	基层清理、调配及涂刷涂料
01B028	对拉螺栓增加	1.工作内容：对拉螺栓定位、安装、堆放、止水片焊接 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	对拉螺栓定位、安装、堆放、止水片焊接
01B029	对拉螺栓堵眼增加	1.工作内容:清理螺栓眼,填补膨胀水泥砂浆,抹平 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	清理螺栓眼,填补膨胀水泥砂浆,抹平
01B030	对拉螺端头处理增加	1.工作内容:凿混凝土,切割螺栓,填补油膏等 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	凿混凝土,切割螺栓,填补油膏等
01B031	外墙（梁）螺栓孔部位防水	1.工作内容:螺栓孔外侧直径150mm范围内刷聚氨酯防水三遍等 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	螺栓孔外侧直径150mm范围内刷聚氨酯防水三遍等
01B032	蓄水试验	1.部位:屋面 2.遍数:满足规范要求 3.蓄水高度:满足规范要求 4.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	孔洞封堵，蓄水，蓄水完成后的清理等
01B033	蓄水试验	1.部位:卫生间、淋浴等有水房间 2.遍数:满足规范要求 3.蓄水高度:满足规范要求 4.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	孔洞封堵，蓄水，蓄水完成后的清理等
01B034	屋面阴角圆弧形泛水面层	1.混凝土种类:C20细石混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.具体做法详设计 4.工程量计算规则:按泛水长度中心线计算	m	按泛水长度中心线计算	清理基层，铺细石混凝土、压实收口，调运砂浆、抹平压光
01B035	楼梯滑动支座	1.滑动支座均采用5mm聚四氟乙烯板 2.工程量计算规则:按照设计图示尺寸以面积计算	m2	按照设计图示尺寸以面积计算	安装、定位固定等
01B036	排水沟篦子	1.材质和规格：成品铸铁篦子，规格符合设计图纸要求 2.工程量计算规则：按设计图示中心线长度计算	m	按设计图示中心线长度计算	全部内容
01B037	浴室成品排水沟	1.1.5mm厚不锈钢排水沟，尺寸详图纸 2.按排水沟中心线长度计算	m	按排水沟中心线长度计算	埋设管卡，成品排水沟安装等
01B038	浴室排水沟盖板	1.20mm厚不锈钢防滑排水沟盖板，尺寸详图纸 2.按盖板中心线长度计算	m	按盖板中心线长度计算	安装盖板
01B039	卫生间排气道	1.单筒排气道系统，截面尺寸200*200 2.做法详见：23J916-1中11页A-PW-6 3.工程量计算规则:按照实际安装长度计算	m	按照实际安装长度计算	调、运、铺砂浆，运、安装变压式排烟气道等
01B040	风帽	1.类型：排气道顶无动力风帽，A-FM-BPS300	套	按照实际安装数量计算	场内水平运输、孔眼处理、安放

工程量清单计算规则说明

01B040	风帽	2.做法详见：23J916-1中11页A-PW-6	套	按照实际安装数量计算	场内水平运输、孔眼处理、安放
01B041	墙面满挂玻纤网格布一层	1.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	清理基层、裁割、粘贴耐碱纤维网格布等
01B042	晾衣杆	1.固定式不锈钢晾衣杆，两根管径32mm，壁厚1.2mm，长度800mm，具体详见设计要求 2.每间宿舍2根，垂直于窗方向设置 3.工程量计算规则:按照实际安装数量计算	根	按照实际安装数量计算	全部内容
01B043	毛巾架	1.杆长400mm，杆粗15mm，具体详见设计要求 2.工程量计算规则:按照实际安装数量计算	套	按照实际安装数量计算	全部内容
01B044	淋浴区置物架	1.不锈钢置物架，长400mm，具体详见设计要求 2.工程量计算规则:按照实际数量计算	套	按照实际安装数量计算	全部内容
01B045	基槽清理	1.工作内容:掏挖夹缝内石渣，检底修边，清渣攒堆 2.工程量计算规则:按照石方基础的基础垫层面积计算（如有基础换填超出基础垫层范围的，按超出基础垫层范围的水平投影面积计算）	m2	按照石方基础的基础垫层面积计算（如有基础换填超出基础垫层范围的，按超出基础垫层范围的水平投影面积计算）	掏挖夹缝内石渣，检底修边，清渣攒堆
01B046	钢筋间隔件	1.工作内容:定位放线，材料运输、钢筋间隔件摆放、绑扎、固定等 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	个	执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	定位放线，材料运输、钢筋间隔件摆放、绑扎、固定等
01B047	钢筋间隔件	1.工作内容:定位放线，材料运输、钢筋间隔件摆放、绑扎、固定等 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	个	执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	定位放线，材料运输、钢筋间隔件摆放、绑扎、固定等
01B048	防窥磨砂膜	1.卫生间、浴室、宿舍落地窗等房间 2.计算规则:按铺贴窗的洞口面积计算	m2	按铺贴窗的洞口面积计算	全部内容
01B049	成品窗附框安装	1.计算规则:按窗洞口尺寸以延长米计算	m	按窗洞口尺寸以延长米计算	附框安装等全部内容
01B050	手动开窗器	1.计算规则:按设计图示数量计算	套	按设计图示数量计算	全部内容
01B051	顶棚涂膜防水	1.防水膜品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料防潮层（Ⅱ型） 2.涂膜厚度、遍数:1.0mm厚 3.按照涂刷展开面积计算 4.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、泛水等防水节点费用 5.部位：顶棚2、顶棚4	m2	按照涂刷展开面积计算	基层清理、调配及涂刷涂料
01B052	对拉螺栓增加	1.工作内容：对拉螺栓定位、安装、堆放、止水片焊接 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	对拉螺栓定位、安装、堆放、止水片焊接
01B053	对拉螺栓堵眼增加	1.工作内容:清理螺栓眼,填补膨胀水泥砂浆,抹平	m2	执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算	清理螺栓眼,填补膨胀水泥砂浆,抹平

84d8b355-80b6-4bb8-8128-d7a55d7a523b

工程量清单计算规则说明

01B053	对拉螺栓堵眼增加	2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	规则	清理螺栓眼,填补膨胀水泥砂浆,抹平
01B054	对拉螺端头处理增加	1.工作内容:凿混凝土,切割螺栓,填补油膏等 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	凿混凝土,切割螺栓,填补油膏等
01B055	外墙（梁）螺栓孔部位防水	1.工作内容:螺栓孔外侧直径150mm范围内刷聚氨酯防水三遍等 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	螺栓孔外侧直径150mm范围内刷聚氨酯防水三遍等
01B056	蓄水试验	1.部位:屋面 2.遍数:满足规范要求 3.蓄水高度:满足规范要求 4.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	孔洞封堵，蓄水，蓄水完成后的清理等
01B057	蓄水试验	1.部位:卫生间、淋浴等有水房间 2.遍数:满足规范要求 3.蓄水高度:满足规范要求 4.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	孔洞封堵，蓄水，蓄水完成后的清理等
01B058	屋面阴角圆弧形泛水面层	1.混凝土种类:C20细石混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.具体做法详设计 4.工程量计算规则:按泛水长度中心线计算	m	按泛水长度中心线计算	清理基层，铺细石混凝土、压实收口，调运砂浆、抹平压光
01B059	楼梯滑动支座	1.滑动支座均采用5mm聚四氟乙烯板 2.工程量计算规则:按照设计图示尺寸以面积计算	m2	按照设计图示尺寸以面积计算	安装、定位固定等
01B060	排水沟篦子	1.材质和规格：成品铸铁篦子，规格符合设计图纸要求 2.工程量计算规则：设计图示中心线长	m	设计图示中心线长	含排水沟篦子制作及安装等全部内容
01B061	成品排水沟	1.1.5mm厚不锈钢排水沟，尺寸详图纸 2.按排水沟中心线长度计算	m	按排水沟中心线长度计算	含成品排水沟的安装制作等全部内容
01B062	排水沟盖板	1.20mm厚不锈钢防滑排水沟盖板，尺寸详图纸 2.按盖板中心线长度计算	m	按盖板中心线长度计算	含盖板安装制作等全部内容
01B063	卫生间排气道	1.单筒排气道系统，截面尺寸200*200 2.做法详见：23J916-1中11页A-PW-6 3.工程量计算规则:按照实际安装长度计算	m	按照实际安装长度计算	调、运、铺砂浆，运、安装变压式排烟气道等
01B064	风帽	1.类型：排气道顶无动力风帽，A-FM-BPS300 2.做法详见：23J916-1中11页A-PW-6	套	按照实际安装数量计算	场内水平运输、孔眼处理、安放
01B065	墙面满挂玻纤网格布一层	1.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	清理基层、裁割、粘贴耐碱纤维网格布等
03B003	防火堵洞	1.名称:桥架防火封堵 2.材质:防火隔板 3.方式:满足图纸及设计要求 4.部位:满足图纸及设计要求	处	按处计算	桥架防火封堵
03B005	防火堵洞	1.名称:桥架防火封堵 2.材质:防火隔板 3.方式:满足图纸及设计要求 4.部位:满足图纸及设计要求	处	按处计算	桥架防火封堵

84d8b255-80b[illegible]8f28-d7a53d7523b

工程量清单计算规则说明

03B007	防火堵洞	1.名称:桥架防火封堵 2.材质:防火隔板 3.方式:满足图纸及设计要求 4.部位:满足图纸及设计要求	处	按处计算	桥架防火封堵
03B012	防火堵洞	1.名称:桥架防火封堵 2.材质:防火隔板 3.方式:满足图纸及设计要求 4.部位:满足图纸及设计要求	处	按处计算	桥架防火封堵
03B014	防火堵洞	1.名称:桥架防火封堵 2.材质:防火隔板 3.方式:满足图纸及设计要求 4.部位:满足图纸及设计要求	处	按处计算	桥架防火封堵
03B016	防火堵洞	1.名称:桥架防火封堵 2.材质:防火隔板 3.方式:满足图纸及设计要求 4.部位:满足图纸及设计要求	处	按处计算	桥架防火封堵
03B019	防火堵洞	1.名称:桥架防火封堵 2.材质:防火隔板 3.方式:满足图纸及设计要求 4.部位:满足图纸及设计要求	处	按处计算	桥架防火封堵
03B020	防火堵洞	1.名称:桥架防火封堵 2.材质:防火隔板 3.方式:满足图纸及设计要求 4.部位:满足图纸及设计要求	处	按处计算	桥架防火封堵
03B022	防火堵洞	1.名称:桥架防火封堵 2.材质:防火隔板 3.方式:满足图纸及设计要求 4.部位:满足图纸及设计要求	处	按处计算	桥架防火封堵
01B066	电力电缆井	1. 名称:电力电缆井 2. 规格、做法：电缆井做法见国标图集07SD101-8《电力电缆井设计与安装》的120~125页	座	按数量计算	国标图集07SD101-8《电力电缆井设计与安装》120~125页的全部内容
01B067	线性排水沟	1.含成品侧缝式线性排水沟,不锈钢篦子(缝宽55) 2.20厚1:2.5水泥砂浆粘贴层 3.100厚C20混凝土垫层 4.100厚级配碎石垫层 5.素土夯实（夯实系数≥95%）	m	按排水沟中心线计算	全部内容
05B002	有机肥料：成品有机肥料		kg	按设计要求按实结算	施肥
05B004	非机动车棚	1.材质规格：约8×2.1米，高2.85米，4厚茶色透明耐力板，120*80*8厚方钢柱、10厚钢板制T型梁、40*60*4厚方钢边框、80*60*3厚方钢梁 2.成品选型，可充电，具体由专业厂家深化安装 3.工作内容包含非机动车棚及基础制作安装等所有内容 4.综合单价为包含规费税金的全费用价格 5.工程量计算规则：按设计图示顶面投影面积以实际完成工程量计算	m2	按设计图示顶面投影面积以实际完成工程量计算	包含非机动车棚及基础制作安装等所有内容

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

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

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土石方与支护工程					
		土石方工程					
		土石方工程					
1	010102001001	挖基坑土方	1.土类别:300挖掘机能挖动的土石方 2.开挖方式:投标人自行考虑 3.开挖深度:投标人结合设计标高与现场、地质情况自行考虑 4.工作内容：开挖、装车 5.部位:自原始地坪挖至基础垫层以下，包含开挖的电梯井、排水沟、基础梁、独立基础、条形基础、集水井，现场遗留的路面和草皮、支护和基础重叠部分的破除等各种部位的土石方；报价结合项目情况综合考虑场地平整、现场范围内道路硬化拆除、杂草树木的清理、淤泥晾晒及二次挖运；综合考虑开挖方式、挖桩间土、基底钎探、修理边坡、清理现场 6.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	9567.45		
2	010102005001	挖基坑石方	1.岩石类别:300挖掘机不能挖动的石方 2.开挖方式:机械破碎 3.开挖深度:投标人结合设计标高与现场、地质情况自行考虑 4.工作内容:开挖、装车 5.部位:自原始地坪挖至基础垫层以下，包含开挖的电梯井、排水沟、基础梁、独立基础、条形基础、集水井等全部石方，包含场内倒运 6.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	2977.44		
3	010102005002	挖基坑石方	1.岩石类别:300挖掘机不能挖动的石方 2.开挖方式:控制爆破 3.开挖深度:投标人结合设计标高与现场、地质情况自行考虑 4.工作内容:开挖、装车 5.部位:自原始地坪挖至基础垫层以下，包含开挖的电梯井、排水沟、基础梁、独立基础、条形基础、集水井等全部石方，包含场内倒运；报价结合项目情况综合考虑开挖方式、挖桩间土、基底钎探、修理边坡、清理现场，不含基底土方清底及岩层修整工作 6.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	2624.1		
4	010102005003	挖基坑石方	1.岩石类别:300挖掘机不能挖动的石方 2.开挖方式:静态爆破 3.开挖深度:投标人结合设计标高与现场、地质情况	m3	524.82		

84d8b355-8[illegible]28-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	010102005003	挖基坑石方	自行考虑 4.工作内容:开挖、装车 5.部位:自原始地坪挖至基础垫层以下，包含开挖的电梯井、排水沟、基础梁、独立基础、条形基础、集水井等全部石方，包含场内倒运；报价结合项目情况综合考虑开挖方式、挖桩间土、基底钎探、修理边坡、清理现场，不含基底土方清底及岩层修整工作 6.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	524.82		
5	010102007001	回填方	1.填方部位:基坑周边肥槽回填 2.材料品种:采用不透水或弱透水黏性土 3.密实度:分层夯实，符合设计要求 4.填方来源、运距:外购土回填，场内倒运 5.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	3237.9		
6	010102007002	回填方	1.填方部位:楼座范围基底回填 2.材料品种:采用风化砂等粗颗粒土,最大粒径不超过5cm 3.密实度:分层夯实，符合设计要求 4.填方来源、运距:外购，场内倒运 5.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	23550.91		
7	010102007003	回填方	1.填方部位:场区回填、车库顶回填等 2.材料品种:采用原土回填 3.密实度:分层夯实，符合设计要求 4.填方来源、运距:利用原土回填，场内倒运至甲方指定位置 5.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	52362.75		
8	010103002001	余方弃置	1.土石类别:中风化岩 2.运距:投标人自行考虑外运距离	m3	6126.36		
		边坡支护工程					
9	010202009001	喷射混凝土	1.部位:其他单元边坡及坡顶 2.厚度:80mm 3.材料种类:喷射混凝土 4.混凝土(砂浆)类别、强度等级:C20 5.满铺HPB300ϕ6@200*200钢筋网片，坡面和坡顶设HRB400ϕ14加强筋 6.坡面设置泄水孔，采用ϕ50mmPVC管,L>350mm,梅花形布置,每2m*2m设置1处并根据坡面渗水情况适当调整,具体做法详见图纸	m2	2013.26		

84d8b355-8[illegible]18-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	010202008001	土钉	1.地层类别:土层 2.土钉类型、深度、部位:挂网土钉 3.杆体材料品种、规格、数量:1根HRB400 ϕ 20，人工击入 4.综合单价包含若遇岩石采用钻孔注浆工艺的增加费用	m	238.5		
11	010202008002	土钉	1.地层类别:详见地质勘查报告 2.土钉类型、深度、部位:注浆土钉 3.杆体材料品种、规格、数量:1根HRB400 ϕ 20，采用钻孔注浆工艺，孔径130mm 4.浆液种类、强度等级:水泥浆,水灰比0.50,强度不低于20MPa	m	559.5		
12	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度:50mm 2.砂浆种类及强度等级:M10砂浆 3.部位:排水沟护底	m2	76.41		
13	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆种类及强度等级:30mm厚M10防水砂浆抹面 2.部位:排水沟底面及侧面	m2	150.08		
		3#楼建筑装修工程					
		基础工程					
		土石方工程					
14	010102007004	回填方（房心回填）	1.填方部位:室内回填 2.材料品种:普通土且符合设计要求 3.密实度:符合设计要求 4.填方来源、运距:外购土回填，场内倒运1km 5.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	963.36		
15	010201001001	超深换填	1.换填材料种类及配比:C20素混凝土 2.换填方式及压实系数:符合设计要求 3.掺加剂(料)品种:符合设计要求 4.综合内容:混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	80.547		
16	010201001002	超深换填	1.换填材料种类及配比:C20毛石混凝土 2.换填方式及压实系数:符合设计要求 3.掺加剂(料)品种:符合设计要求 4.综合内容:混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	187.943		
		灌注桩工程					
17	010302003001	机械成孔灌注桩	1.地层类别:按照地勘报告及设计图纸 2.空桩长度、桩长:当桩端持力层为第 17 层中风化花岗岩时,工程桩桩长不小于6m且入岩深度不小于1.0m；当桩端持力层为第 17 1层中风煌斑岩时,工程桩桩长不小于6m且入	m3	247.3		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	010302003001	机械成孔灌注桩	岩深度不小于2.5m；投标人自行考虑空桩长度、试验桩、渣土装车、外运、渣土处置等费用 3.桩径:800mm 4.扩孔直径、高度:在综合单价中考虑 5.混凝土种类、强度等级:水下砼C40P8，应掺入抗硫酸盐外加剂(弱腐蚀)、钢筋阻锈剂(弱腐蚀)	m3	247.3		
18	010302007001	声测管	1.材质、规格:采用镀锌管材,应具有一定的强度和刚度。内径宜为50~55mm,管身不得有破损,管内不得有异物 2.连接要求:螺纹外套管接头连接	m	984		
19	010506021001	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:三级钢 2.使用部位:灌注桩	t	12.668		
20	010301005001	截(凿)桩头	1.桩类型:灌注桩 2.桩头截面、高度:不小于500mm 3.混凝土强度等级:水下砼C40P8 4.有无钢筋:有	根	51		
		混凝土工程					
21	010501001001	基础垫层	1.基础形式:筏板基础，包括与筏板基础连为一体基础梁、独立基础、柱墩、集水井、电梯基坑、桩承台、承台梁等 2.厚度:100mm 3.材料品种、强度要求、配比:C20聚合物水泥混凝土 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	148.57		
22	010502003001	筏形基础	1.混凝土种类:商砼，应掺入抗硫酸盐外加剂(弱腐蚀)、钢筋阻锈剂(弱腐蚀) 2.混凝土强度等级:C35,P8 3.基础类型:筏板基础，包括与筏板基础连为一体基础梁、独立基础、柱墩、集水井、电梯基坑、桩承台、承台梁等 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送、集水坑底板泄水减压	m3	623.05		
23	010502033001	后浇带	1.部位:基础 2.混凝土种类:商砼，应掺入抗硫酸盐外加剂(弱腐蚀)、钢筋阻锈剂(弱腐蚀) 3.混凝土强度等级:C40P8，采用补偿收缩混凝土 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	5.348		
		混凝土模板及支架（撑）					
24	010505002001	基础模板	1.基础类型:砖胎膜240mm厚 2.砖品种、规格、强度等级:包含在综合单价中 3.基础类型:包含在综合单价中	m2	68.14		

84d8b355-8[illegible]-40b3-8128-d7a533d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	010505002001	基础模板	4.砂浆强度等级:包含在综合单价中 5.防潮层材料种类:包含在综合单价中 6.综合单价包含抹灰内容	m2	68.14		
25	010505002002	基础模板	1.基础类型:砖胎膜120mm厚 2.砖品种、规格、强度等级:包含在综合单价中 3.基础类型:包含在综合单价中 4.砂浆强度等级:包含在综合单价中 5.防潮层材料种类:包含在综合单价中 6.综合单价包含抹灰内容	m2	141.42		
26	010505001001	垫层模板	1.垫层部位:基础垫层	m2	52.2916		
27	010505002003	基础模板	1.基础类型:筏板基础，包括与筏板基础连为一体基础梁、独立基础、柱墩、集水井、电梯基坑、桩承台、承台梁等	m2	6.86		
28	010505019001	后浇带模板	1.后浇带部位:基础 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、模板拆除增加、暗室内做增加及超高增加等费用	m2	0.56		
		钢筋工程					
29	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.44		
30	010506001002	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.997		
31	010506001003	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.09		
32	010506001004	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ10 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.242		
33	010506001005	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ12 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容	t	32.284		

84d8b255-8[illegible]0b8-428-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	010506001005	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	32.284		
34	010506001006	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ14 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.545		
35	010506001007	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ16 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	11.72		
36	010506001008	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ18 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.09		
37	010506001009	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ20 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.29		
38	010506001010	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ22 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.836		
39	010506001011	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ25 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.592		
		防水工程					
40	010905001001	基础卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4mm厚沥青基聚酯胎预铺反粘防水卷材（砂面）；1.5mm纤维增强型高分子膜基自粘沥青防水卷材 2.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、阻水台、泛水、桩头等防水节点费用；防水搭接及附加层用量不另行计算 3.部位:地下室底板	m2	1823.86		

84d8b355-8001-4b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		主体建筑工程					
		砌筑工程					
41	010404001001	轻质墙板	1.墙板材质、厚度:蒸压加气混凝土预制外墙板200厚，强度等级A5.0 2.安装部位:外墙 3.工作内容:含构件材料费、固定墙板连接件、运输费、装卸费、堆放、吊装费（人工费、机械费等）、辅材及机具，注浆，砂浆封堵，墙板缝打胶、板缝防水处理、内架支撑搭设及租赁费，吊具埋件、成品保护等所有辅助费用 4.具体做法见设计及规范要求，满足招标人需求；包含各种施工方式和辅助工作，无论采用何种方式不再计取其他单价措施费用	m2	1288.62		
42	010404001002	轻质墙板	1.墙板材质、厚度:蒸压加气混凝土预制内墙板200厚，强度等级A3.5 2.安装部位:内墙 3.工作内容:含构件材料费、固定墙板连接件、运输费、装卸费、堆放、吊装费（人工费、机械费等）、辅材及机具，注浆，砂浆封堵，墙板缝打胶、板缝防水处理、内架支撑搭设及租赁费，吊具埋件、成品保护等所有辅助费用 4.具体做法见设计及规范要求，满足招标人需求；包含各种施工方式和辅助工作，无论采用何种方式不再计取其他单价措施费用	m2	5375.65		
43	010404001003	轻质墙板	1.墙板材质、厚度:蒸压加气混凝土预制内墙板120，强度等级A3.5 2.安装部位:内墙 3.工作内容:含构件材料费、固定墙板连接件、运输费、装卸费、堆放、吊装费（人工费、机械费等）、辅材及机具，注浆，砂浆封堵，墙板缝打胶、板缝防水处理、内架支撑搭设及租赁费，吊具埋件、成品保护等所有辅助费用 4.具体做法见设计及规范要求，满足招标人需求；包含各种施工方式和辅助工作，无论采用何种方式不再计取其他单价措施费用	m2	15		
44	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:B06高精度砌块，强度级别A3.5 2.墙体类型:内外墙 3.墙体厚度:砌筑高度、砌块厚度均考虑在综合单价中 4.砂浆强度等级:M5专用混合砂浆 5.综合单价已考虑墙底砖	m3	767.23		

84d8b355-8[illegible]4bb8-[illegible]28-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
44	010402001001	砌块墙	及掺砌砖、填充墙顶部与混凝土梁或板的连接、砌筑高度、防火墙的设置等	m3	767.23		
45	010402001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块，强度级别A3.5 2.墙体类型:内外墙 3.墙体厚度:砌筑高度、砌块厚度均考虑在综合单价中 4.砂浆强度等级:M5专用混合砂浆 5.综合单价已考虑墙底砖及掺砌砖、填充墙顶部与混凝土梁或板的连接、砌筑高度、防火墙的设置等	m3	454.84		
46	010401008001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:台阶及其他部位满足零星砌体计算规则要求的部位 2.砖品种、规格、强度等级:均包含在综合单价中 3.砂浆强度等级:包含在综合单价中	m3	9.28		
47	010401011001	贴砌砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2.墙体类型:防水保护墙 3.墙体厚度:120mm厚 4.砂浆强度等级:包含在综合单价中	m3	31.84		
48	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土普通砖 2.墙体类型:地面或防潮层以下墙体 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.防潮层材料种类:20厚1:2防水砂浆(掺5%防水剂)	m3	198.82		
49	010401002001	实心砖墙	1.砖规格、强度等级: 水泥砖 2.墙体类型:内墙 3.墙体厚度:砌筑高度、砌块厚度均考虑在综合单价中 4.砂浆强度等级:M5专用混合砂浆 5.综合单价已考虑填充墙顶部与混凝土梁或板的连接、砌筑高度、防火墙的设置等	m3	54.6		
		混凝土工程					
50	010502009001	地下室外墙	1.混凝土种类:商砼，应掺入抗硫酸盐外加剂(弱腐蚀)、钢筋阻锈剂(弱腐蚀) 2.混凝土强度等级:C40,P8 3.墙体厚度:详设计 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，综合考虑直、斜、弧、拱形墙及墙柱的费用，工程量均并入本项清单	m3	233.0213		
51	010502010001	钢筋混凝土墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 3.墙体厚度:详图纸 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，综合考虑直、斜、弧、拱形剪力墙及墙柱、电梯井壁、女儿墙、风井墙的费用，工程	m3	9.59		

84d8b355-8[illegible]bbe-4128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	010502010001	钢筋混凝土墙	量均并入此项清单	m3	9.59		
52	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:详图纸 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，综合考虑直、斜、弧、拱形剪力墙及墙柱、电梯井壁、女儿墙、风井墙的费用，工程量均并入此项清单	m3	235.2		
53	010502006001	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼，应掺入抗硫酸盐外加剂(弱腐蚀)、钢筋阻锈剂(弱腐蚀) 2.混凝土强度等级:C40P8 3.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，综合考虑直、斜、弧、异形柱费用，工程量均并入此项清单	m3	9.86		
54	010502006002	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，综合考虑直、斜、弧、异形柱费用，工程量均并入此项清单	m3	152.54		
55	010502006003	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，综合考虑直、斜、弧、异形柱费用，工程量均并入此项清单	m3	70.58		
56	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.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，综合考虑直、斜、弧、异形柱费用，工程量均并入此项清单	m3	197.34		
57	010502011001	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.坡度:详图纸 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，报价综合考虑直、斜、弧、拱形梁、悬挑梁及加腋的费用，工程量均并入此项清单	m3	775.81		
58	010502011002	钢筋混凝土梁（高强节点）	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 3.坡度:详图纸 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，报价综合考虑直、斜、弧、拱形梁、悬挑梁及加腋的费用，工程量均并入此项清单	m3	53.93		
59	010502013001	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，综合考虑直、斜、弧、拱形板、坡道板、装配式板缝、装配式整浇层、柱帽的费用，	m3	499.03		

84d8b355-8[illegible]8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
59	010502013001	实心楼板	工程量均并入此项清单	m3	499.03		
60	010502013002	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30,后浇筑膨胀混凝土 3.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	11.76		
61	010502013003	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30,P6 3.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，综合考虑直、斜、弧、拱形板、坡道板、装配式板缝、柱帽的费用，工程量均并入此项清单	m3	150.21		
62	010502017001	坡屋面板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30,P6 3.坡度:大于20% 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送；屋顶造型压顶并入此项	m3	45.46		
63	010502020001	楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.楼梯形式:综合考虑直、斜、弧、旋转形楼梯 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	17.17		
64	010502021001	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输等，综合考虑抱框柱、墙垛的费用，工程量均并入此项清单	m3	190.07		
65	010502023001	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输等，综合考虑二次浇筑的过梁、梁下挂板、吊墙的费用，工程量均并入此项清单	m3	1.58		
66	010503006001	过梁	1.图代号:图集L13G7 2.混凝土强度等级:成品预制过梁，C25 3.砂浆(细石混凝土)种类及强度等级:详图集 4.包含钢筋、模板等全部内容	m3	9.57		
67	010502022001	圈梁及与墙同宽的反沿	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输等，综合考虑二次浇筑的圈梁、压顶、返沿、挡水台的费用，工程量均并入此项清单	m3	198.42		
68	010502019001	其他板	1.板名称:雨蓬 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30 4.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	1.67		
69	010502019002	其他板	1.板名称:檐沟 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30P6 4.综合内容：混凝土制	m3	53.04		

84d8b355-8[illegible]0b[illegible]3128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
69	010502019002	其他板	作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	53.04		
70	010502019003	其他板	1.板名称:凸出外墙的各种造型板 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30 4.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	44.55		
71	010502033002	后浇带	1.部位:基础 2.混凝土种类:商砼，应掺入抗硫酸盐外加剂(弱腐蚀)、钢筋阻锈剂(弱腐蚀)，采用掺入纤维膨胀抗裂防水剂的补偿收缩砼,推荐掺量8%~12%(具体掺量经试验确定) 3.混凝土强度等级:C45P8，采用补偿收缩混凝土 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	0.32		
72	010502033003	后浇带	1.部位:外墙 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C35P8，采用补偿收缩混凝土 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	1.7		
73	010502033004	后浇带	1.部位:梁 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C35，采用补偿收缩混凝土 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	4.04		
74	010502033005	后浇带	1.部位:板 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C35，采用补偿收缩混凝土 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	8.27		
75	010503016001	其他构件	1.构件名称:后浇带处外墙预制板 2.构件尺寸、型号或体积:详图纸 3.混凝土强度等级:C30 4.砂浆种类及强度等级:详图纸	m3	1.54		
76	010502029001	散水	1.垫层材料种类、厚度:150mm（防冻胀区做300）厚卵石（砾石）级配砂石碾实（5~32粒径）灌M2.5混合砂浆，宽出面层100mm 2.面层厚度:60mmC20素混凝土 3.嵌缝材料种类:每隔10m设20mm宽伸缩缝一道，缝内嵌建筑密封胶 4.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m2	174.4		
77	010504004001	叠合楼板	1.构件类型:桁架钢筋混凝土叠合板 2.构件规格或图号:满足设计及规范要求 3.混凝土强度等级:满足设	m3	252.61		

84d8b355-8[illegible]0b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
77	010504004001	叠合楼板	计及规范要求 4.工作内容:含装配式构件材料费、运输费、装卸费、堆放、吊装费（人工费、机械费等）、装辅材及机具，注浆，砂浆封堵，内架支撑搭设及租赁，板缝打胶，吊具埋件、成品保护、专项检验试验费等所有辅助费用 5.具体做法见设计及规范要求，满足招标人需求；包含各种施工方式和辅助工作，无论采用何种方式不再计取其他单价措施费用	m3	252.61		
78	010504010001	楼梯	1.楼梯形式:装配式楼梯 2.构件规格或图号:满足设计及规范要求 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:含装配式构件材料费、运输费、装卸费、堆放、吊装费（人工费、机械费等）、装辅材及机具，注浆，砂浆封堵，内架支撑搭设及租赁费，板缝灌缝、打胶，吊具埋件、专项检验试验费等所有辅助费用 5.具体做法见设计及规范要求，满足招标人需求；包含各种施工方式和辅助工作，无论采用何种方式不再计取其他单价措施费用	m3	32.19		
		混凝土模板及支架（撑）					
79	010505004001	柱面模板	1.模板形式:综合考虑直、斜、弧、异形柱 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、模板拆除增加、暗室内做增加及超高增加等费用	m2	2892.6		
80	010505005001	墙面模板	1.模板形式:综合考虑直、斜、弧、拱形剪力墙及墙柱、电梯井壁、女儿墙、风井墙的费用 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、模板拆除增加、暗室内做增加及超高增加等费用	m2	1563.62		
81	010505006001	梁模板	1.模板形式:综合考虑直、斜、弧、拱形梁、悬挑梁及加腋的费用 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、模板拆除增加、暗室内做增加及超高增加等费用	m2	6681.87		
82	010505007001	楼板、屋面板、坡道板模板	1.模板形式:综合考虑直、斜、弧、拱形板、坡道板、装配式板缝、柱帽的费用 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、模板拆除增加、暗室内做增加及超高增加等费用	m2	3509.61		
83	010505008001	其他板模板	1.构件名称: 雨篷 2.模板形式:包含弧形等各种形状 3.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、超高增	m2	13.89		

84d8b355-8[illegible]128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
83	010505008001	其他板模板	加等费用	m2	13.89		
84	010505008002	其他板模板	1.构件名称:檐沟、凸出外墙的各种造型板 2.模板形式:包含弧形等各种形状 3.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、超高增加等费用	m2	1411.46		
85	010505010001	楼梯模板	1.楼梯形式:综合考虑直、斜、弧、旋转形楼梯 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、超高增加等费用	m2	174.23		
86	010505011001	构造柱模板	1.模板形式:综合考虑抱框柱、墙垛的费用 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、模板拆除增加、暗室内做增加及超高增加等费用	m2	2654.14		
87	010505012001	圈梁模板	1.综合考虑二次浇筑的圈梁、压顶、返沿、挡水台的费用 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、超高增加等费用	m2	1545.2		
88	010505013001	过梁模板	1.综合考虑二次浇筑的过梁、梁下挂板、吊墙的费用 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、模板拆除增加、暗室内做增加及超高增加等费用	m2	11.31		
89	010505019002	后浇带模板	1.后浇带部位:墙 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、超高增加等费用	m2	17.85		
90	010505019003	后浇带模板	1.后浇带部位:梁、板 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、模板拆除增加、暗室内做增加及超高增加等费用	m2	125.43		
91	010505001002	散水模板	1.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度等费用	m2	28.94		
		钢筋工程					
92	010506002001	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	10.957		
93	010506002002	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	16.39		
94	010506002003	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容	t	26.377		

84d8b355-84e4b8e8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
94	010506002003	现浇混凝土柱钢筋	4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	26.377		
95	010506002004	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ16 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.833		
96	010506002005	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ18 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	9.342		
97	010506002006	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ20 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	16.494		
98	010506002007	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ22 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	17.539		
99	010506002008	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ25 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	10.691		
100	010506004001	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ6箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.552		
101	010506004002	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.382		
102	010506004003	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ6 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、	t	0.69		

84d8b355-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
102	010506004003	现浇混凝土墙钢筋	连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.69		
103	010506004004	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	22.018		
104	010506004005	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	7.646		
105	010506004006	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.032		
106	010506004007	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ18 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	2.574		
107	010506005001	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ6箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	3.642		
108	010506005002	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	19.334		
109	010506005003	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	21.805		
110	010506005004	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋	t	2.294		

84d8b355-8[illegible]b8-[illegible]28-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
110	010506005004	现浇混凝土梁钢筋	3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	2.294		
111	010506005005	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	2.649		
112	010506005006	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ14 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.061		
113	010506005007	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ16 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.126		
114	010506005008	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ18 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.86		
115	010506005009	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ10 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.002		
116	010506005010	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ12 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	23.902		
117	010506005011	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ14 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	11.522		
118	010506005012	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ16 2.综合单价已考虑抗震钢	t	2.064		

84d8b355-8[illegible]0b3-4128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
118	010506005012	现浇混凝土梁钢筋	筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	2.064		
119	010506005013	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ18 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.333		
120	010506005014	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ20 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	83.445		
121	010506005015	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ22 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	11.172		
122	010506005016	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ25 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.945		
123	010506006001	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ6 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：包含楼板、板缝、屋面板、挑檐板、雨棚板、楼梯平台等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.28		
124	010506006002	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：包含楼板、板缝、屋面板、挑檐板、雨棚板、楼梯平台等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	45.355		
125	010506006003	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：包含楼板、板	t	0.06		

84d6b855-8[illegible]128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
125	010506006003	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	缝、屋面板、挑檐板、雨棚板、楼梯平台等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.06		
126	010506006004	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：包含楼板、板缝、屋面板、挑檐板、雨棚板、楼梯平台等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.132		
127	010506006005	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ14 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：包含楼板、板缝、屋面板、挑檐板、雨棚板、楼梯平台等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.038		
128	010506009001	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.024		
129	010506009002	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.134		
130	010506009003	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8 2.综合单价已考虑抗震钢筋 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.119		
131	010506009004	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10 2.综合单价已考虑抗震钢筋 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.07		
132	010506009005	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.综合单价已考虑抗震钢筋	t	0.092		

84d8b355-8[illegible]4bb8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
132	010506009005	现浇混凝土楼梯钢筋	4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.092		
133	010506009006	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ14 2.综合单价已考虑抗震钢筋 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.032		
134	010506009007	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ16 2.综合单价已考虑抗震钢筋 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.042		
135	010506009008	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ18 2.综合单价已考虑抗震钢筋 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.044		
136	010506010001	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ6箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：构造柱、圈梁、过梁、反坎等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋、措施筋等内容	t	4.097		
137	010506010002	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：构造柱、圈梁、过梁、反坎等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋、措施筋等内容	t	0.348		
138	010506010003	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ6 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：构造柱、圈梁、过梁、反坎等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋、措施筋等内容	t	0.207		
139	010506010004	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：构造柱、圈梁、过梁、反坎等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋、措施筋等内容	t	0.002		
140	010506010005	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10 2.综合单价已考虑抗震钢	t	2.216		

84d8b355-8[illegible]0b3-9128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
140	010506010005	现浇混凝土二次结构钢筋	筋 3.部位：构造柱、圈梁、过梁、反坎等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋、措施筋等内容	t	2.216		
141	010506010006	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：构造柱、圈梁、过梁、反坎等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋、措施筋等内容	t	20.47		
142	010506017001	砌体工程内配钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300，ϕ6 2.布置方式:通长布置 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋、措施筋等内容	t	10.444		
143	010506025001	预埋铁件	1.钢材种类:综合单价考虑各种类型钢材 2.规格:综合单价考虑各种规格 3.铁件尺寸:综合单价考虑各种尺寸 4.所有外露金属构件均需除锈后，涂红丹两度，面漆两度	t	0.61		
144	010506025002	钢墙架	1.钢材种类:门窗洞口加强扁钢 2.规格:综合单价考虑各种规格 3.蒸压加气混凝土墙板门窗口洞宽度≤2.4m时，洞口加强扁钢按图集《L21G306》46页、47页选用，洞口宽度L>大于2.4m时，按照设计图纸要求设置	t	24.88		
145	010506023001	钢丝网	1.钢丝网规格:热镀锌钢丝网 2.使用部位:填充墙与剪力墙、框架柱、梁的交接处；楼梯间和人流通道的填充墙满布	m2	15144.5896		
146	01B001	钢筋间隔件	1.工作内容:定位放线，材料运输、钢筋间隔件摆放、绑扎、固定等 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	个	9820.096		
		门窗工程					
147	010802004001	甲级钢质防火门	1.门洞口尺寸:详见图纸设计，综合单价考虑各种类型及尺寸 2.防火等级:甲级钢制防火门 3.开启方式:详见图纸设计 4.框、扇材质:详见图纸设计 5.玻璃品种、厚度:详见图纸设计 6.五金种类、规格:详见图纸设计 7.防护材料种类:详见图纸设计 8.综合内容:门框、门套、	m2	4.5		

84d8b355-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
147	010802004001	甲级钢质防火门	门扇、五金、油漆、把手、门锁、闭门器、顺序器、释放器、信号反馈装置等全部工作内容	m2	4.5		
148	010802004002	乙级钢质防火门	1.门洞口尺寸:详见图纸设计，综合单价考虑各种类型及尺寸 2.防火等级:甲级钢制防火门 3.开启方式:详见图纸设计 4.框、扇材质:详见图纸设计 5.玻璃品种、厚度:详见图纸设计 6.五金种类、规格:详见图纸设计 7.防护材料种类:详见图纸设计 8.综合内容:门框、门套、门扇、五金、油漆、把手、门锁、闭门器、顺序器、释放器、信号反馈装置等全部工作内容	m2	44.16		
149	010802004003	丙级钢质防火门	1.门洞口尺寸:详见图纸设计，综合单价考虑各种类型及尺寸 2.防火等级:甲级钢制防火门 3.开启方式:详见图纸设计 4.框、扇材质:详见图纸设计 5.玻璃品种、厚度:详见图纸设计 6.五金种类、规格:详见图纸设计 7.防护材料种类:详见图纸设计 8.综合内容:门框、门套、门扇、五金、油漆、把手、门锁、闭门器、顺序器、释放器、信号反馈装置等全部工作内容	m2	45.6		
150	010802001001	铝合金门	1.窗洞口尺寸:详见图纸设计，综合单价考虑各种类型及尺寸 2.窗类型:详见图纸设计 3.开启方式:详见图纸设计 4.框、扇材质:断桥隔热铝合金70系列 5.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E暖边 6.五金种类、规格:详见图纸设计 7.其他工艺要求:报价综合考虑门窗深化费用、五金、防撞及高度提示标识、嵌缝、防水、打胶、开启装置、延时闭门器、走廊内平开防撞条、特殊位置贴膜、防脱落防拆卸措施、安全玻璃、磨砂玻璃、外窗窗框预留安设纱窗轨道、排水板、滴水线等全部工作内容，样式由建设单位确认，满足图纸及相应规范要求	m2	28.04		
151	010802001002	铝合金门联窗	1.窗洞口尺寸:详见图纸设计，综合单价考虑各种类型及尺寸 2.窗类型:详见图纸设计 3.开启方式:详见图纸设计 4.框、扇材质:断桥隔热铝	m2	31.2		

84d8b355-8[illegible]-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
151	010802001002	铝合金门联窗	合金70系列 5.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E暖边 6.五金种类、规格:详见图纸设计 7.其他工艺要求:报价综合考虑门窗深化费用、五金、防撞及高度提示标识、嵌缝、防水、打胶、开启装置、延时闭门器、走廊内平开防撞条、特殊位置贴膜、防脱落防拆卸措施、安全玻璃、磨砂玻璃、外窗窗框预留安设纱窗轨道、排水板、滴水线等全部工作内容，样式由建设单位确认，满足图纸及相应规范要求	m2	31.2		
152	010807001001	铝合金窗	1.窗洞口尺寸:详见图纸设计，综合单价考虑各种类型及尺寸 2.窗类型:详见图纸设计，包含消防救援窗 3.开启方式:详见图纸设计 4.框、扇材质:断桥隔热铝合金70系列平开窗 5.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E暖边 6.五金种类、规格:详见图纸设计 7.其他工艺要求:报价综合考虑门窗深化费用、五金件、防撞及高度提示标识、嵌缝、防水、打胶、开启方式、开启装置、特殊位置贴膜、防脱落防拆卸措施、安全玻璃、磨砂玻璃、外窗窗框预留安设纱窗轨道、排水板、滴水线等全部工作内容，样式由建设单位确认，满足图纸及相应规范要求	m2	1270.82		
153	010802001003	钢制防盗门（宿舍门）	1.门洞口尺寸:详见图纸设计，综合单价考虑各种类型及尺寸 2.门类型:详见图纸设计，上方上亮做通风，带自闭功能，满足甲方要求 3.开启方式:详见图纸设计 4.门扇木材材质:钢制 5.门套材质、规格:详见图纸设计 6.玻璃品种、厚度:无 7.五金种类、规格:详见图纸设计 8.其他工艺要求:报价综合考虑门套、锁具、插销、防撞提示标识、嵌缝、亚光不锈钢五金、油漆、门吸、延时闭门器、密封条、顺序器、打胶、灌浆、扫地缝隙、盖缝条、贴脸、轮椅通行需求、护门板、安全玻璃、磨砂玻璃等全部内容，样式由建设单位确认，满足图纸及相应规范要求	m2	603.75		
154	010801002001	全木塑门（宿舍卫生间门）	1.门洞口尺寸:详见图纸设计，综合单价考虑各种类型及尺寸 2.门类型:详见图纸设计 3.开启方式:详见图纸设计	m2	614.91		

84d8b355-8[illegible]18-8[illegible]28-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
154	010801002001	全木塑门（宿舍卫生间门）	4.门扇木材材质:室内木塑门,下方应设进风固定百叶或进风缝隙 5.门套材质、规格:详见图纸设计 6.玻璃品种、厚度:无 7.五金种类、规格:详见图纸设计 8.其他工艺要求:报价综合考虑门套、锁具、插销、防撞提示标识、嵌缝、亚光不锈钢五金、油漆、门吸、延时闭门器、密封条、顺序器、打胶、灌浆、扫地缝隙、盖缝条、贴脸、轮椅通行需求、护门板、安全玻璃、磨砂玻璃等全部内容，样式由建设单位确认，满足图纸及相应规范要求	m2	614.91		
155	010808001001	全木塑门套	1.基层材料品种、规格:18mm厚阻燃夹板 2.面层材料品种、规格:全木塑门套 3.其他工艺要求:报价综合考虑防撞提示标识、嵌缝、油漆、密封条、打胶、灌浆、扫地缝隙、盖缝条、贴脸、轮椅通行需求等全部内容，样式由建设单位确认，满足图纸及相应规范要求	m2	27.2		
156	010807003001	金属百叶窗	1.窗洞口尺寸:详见图纸设计，综合单价考虑各种类型及尺寸 2.框材质、规格:铝合金 3.百叶材料品种、规格:铝合金百叶 4.其他:报价综合考虑喷涂材质、开启扇、合页插销、防虫网、开启扇等全部内容	m2	378.76		
157	010807004001	金属纱窗	1.开启方式:详见图纸设计 2.框材质、规格:详见图纸设计 3.窗纱材质、规格:金刚纱窗 4.五金种类、规格:详见图纸设计	m2	342.52		
158	01B002	成品窗附框安装	1.计算规则:按窗洞口尺寸以延长米计算	m	2546.8		
159	01B003	手动开窗器	1.计算规则:按设计图示数量计算	套	142		
160	01B004	防窥磨砂膜	1.卫生间、浴室、宿舍落地窗等房间 2.计算规则:按铺贴窗的洞口面积计算	m2	37.56		
		屋面工程					
161	010902004001	屋面刚性层	1.刚性层做法：50mm厚C20细石混凝土,表面压光,内配ϕ4@200*200双向钢筋网片，完成面下5mm压一层网格布160g/m2；平面四周（沿墙和水沟边）设分格缝，缝宽20mm，缝内嵌改性沥青密封膏；平面内间距≤3000mm设分格缝；女儿墙、设备基础等竖向构件周边200mm宽度范围内留设分格缝，缝宽20mm，建筑油膏或	m2	1384.6		

84d8b355-8[illegible]0b-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
161	010902004001	屋面刚性层	沥青砂嵌填密实 2.找平层：最薄处30mm厚LC7.5轻骨料混凝土随打随抹平，找坡2%，（局部基层处理，阳角磨圆，阴角DS砂浆50R角） 3.隔离层：聚合物抗裂砂浆扫浆覆盖（不透底） 4.部位：屋面1	m2	1384.6		
162	010901001001	瓦屋面	1.瓦屋面做法:块瓦，挂瓦条30*30，顺水条40*20（h）（以上按专业厂家二次设计施工） 2.瓦的各种类型包含在综合单价中	m2	445.42		
163	011101007001	细石混凝土找平层	1.保护层：35厚C20细石混凝土持钉层，内配ϕ4@100*100钢筋网 2.找平层：20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位：屋面3	m2	445.42		
164	010902003001	屋面柔性隔离层	1.隔离层材料种类:无纺聚酯纤维布（150g/m2） 2.隔离层厚度、遍数:一层 3.隔离层做法:干铺 4.部位：屋面1、屋面2、屋面3、屋面4	m2	1830.02		
165	010902004002	檐沟刚性层	1.刚性层做法：35厚C20细石混凝土持钉层，内配ϕ4@100*100钢筋网；20厚1:3水泥砂浆找平层；最薄处30厚LC7.5轻骨料混凝土1%纵坡找坡层，具体详见图集L13J5-2 2.部位：檐沟	m2	208.15		
166	010902006001	屋面排(透)气管	1.排(透)气管品种、规格:纵横双向ϕ40mmUPVC排气管 2.接缝、嵌缝材料种类:详见设计图纸 3.油漆品种、刷漆遍数:详见设计图纸	m	461.53		
167	010902006002	屋面排(透)气管	1.排(透)气管品种、规格:ϕ50镀锌钢管 2.接缝、嵌缝材料种类:详见设计图纸 3.油漆品种、刷漆遍数:详见设计图纸	个	76.92		
		防水工程					
168	010903001001	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.9mm厚聚乙烯丙纶防水卷材，1.3mm厚聚合物水泥粘结料 2.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、泛水等防水节点费用；防水搭接及附加层用量不另行计算 3.部位:内墙5（消防水池、电梯基坑、集水坑）	m2	16.625		
169	010904001001	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.9mm厚聚乙烯丙纶防水卷材，1.3mm厚聚合物水泥粘结料 2.综合考虑圆弧R角、管根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水等防水节点费用；防水搭接及附加层用量不另行计算 3.部位:楼面5（消防水	m2	14.85		

84d8b355-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
169	010904001001	楼(地)面卷材防	池、电梯基坑、集水坑)	m2	14.85		
170	010903001002	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3mm+3mm厚SBS改性沥青防水卷材(II型) 2.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、泛水等防水节点费用；防水搭接及附加层用量不另行计算 3.部位:地下室侧墙	m2	397.9695		
171	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3mm厚SBS改性沥青防水卷材(II型)，3mm厚SBS改性沥青防水卷材(II型) 2.防水层数:2层 3.防水层做法:遇墙上返高出完成面不少于250mm 4.综合考虑圆弧R角、管根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水(参L13J5-1 B/A10)等防水节点费用；防水搭接及附加层用量不另行计算；屋面设备基础平面和立面计的工程量并入计算 5.部位：屋面1、屋面2	m2	1607.51		
172	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3mm厚SBS改性沥青防水卷材(II型) 2.防水层数:1层 3.防水层做法:遇墙上返高出完成面不少于250mm 4.综合考虑圆弧R角、管根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水(参L13J5-1 B/A10)等防水节点费用；防水搭接及附加层用量不另行计算 5.部位：屋面3、檐沟	m2	653.57		
173	010902002001	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:刮涂非固化沥青防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:2mm厚 3.增强材料种类:刷冷底子油一道 4.综合考虑圆弧R角、管根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水等防水节点费用 5.部位：屋面1、屋面2、屋面3、屋面4	m2	2052.93		
174	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚氨脂防水涂料，基层处理剂一道 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.综合考虑圆弧R角、管根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水等防水节点费用 5.部位:楼面2、楼面4、楼面8	m2	863.33		
175	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥砂浆防水涂料，基层处理剂一道 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.上翻高度:墙四周上翻至完成面300	m2	863.33		

84d8b355-8[illegible]128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
175	010904002002	楼(地)面涂膜防水	5.综合考虑圆弧R角、管根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水等防水节点费用 6.部位:楼面2、楼面4、楼面8、楼面12、楼面13、楼面14	m2	863.33		
176	010904002003	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.2厚聚合物水泥砂浆防水涂料防潮层，基层处理剂一道 2.涂膜厚度、遍数:1.2mm厚 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.综合考虑圆弧R角、管根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水等防水节点费用 5.部位:楼面3（一层除特殊注明外楼面）	m2	997.23		
177	010904002004	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥砂浆防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、泛水等防水节点费用 5.部位:楼面9室外台阶	m2	13.21		
178	010904002005	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚氨脂防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚，三遍 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.上翻高度:周圈上翻高出室内地面（完成面）250 5.综合考虑圆弧R角、管根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水等防水节点费用 6.部位:楼面10(水暖井、冷媒井)	m2	18.57		
179	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料I型 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、泛水等防水节点费用 5.部位：外墙1、外墙2	m2	5949.9		
180	010903002002	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料（II型）(卫生间、盥洗室、淋浴间刷至顶棚) 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、泛水等防水节点费用 5.部位：内墙2	m2	4073.38		
181	01B005	顶棚涂膜防水	1.防水膜品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料防潮层（Ⅱ型） 2.涂膜厚度、遍数:1.0mm厚 3.按照涂刷展开面积计算	m2	187.77		

84d8b355-8[illegible]-4b[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
181	01B005	顶棚涂膜防水	4.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、泛水等防水节点费用 5.部位：顶棚2、顶棚4	m2	187.77		
182	010904002006	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚氨脂防水涂料（三遍成活） 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚，三遍 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.上翻高度:至墙根上返200mm 5.部位:大线脚顶面、混凝土雨篷及飘板、井道顶面、空调位等	m2	1254.35		
		保温隔热工程					
183	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:地下室侧墙 2.保温隔热方式及材料名称:65mm厚挤塑聚苯板 3.保温隔热材料规格、性能、厚度:（干密度25~32Kg/m3）	m2	265.313		
184	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料规格、性能、厚度:220mm厚挤塑聚苯板（B1级） 3.部位：屋面1、屋面2、屋面4	m2	1384.6		
185	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料规格、性能、厚度:30mm厚玻化微珠，5厚聚合物砂浆中间压入耐碱玻纤网格布 2.部位：屋面3、檐沟	m2	1623.26		
186	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热材料规格、性能、厚度:120mm厚A级岩棉保温板 2.做法:板两表面及侧面涂刷界面剂，配套胶粘剂粘贴，阴阳角加入塑料护角，5厚聚合物砂浆中间压入耐碱玻纤网格布 3.综合单价包含各种厚度的保温板、局部苯板填充、外挑构件、线条、窗台竖向分隔缝做法大样等，前述均不再单独计算工程量 4.部位：外墙1、外墙2	m2	5185.92		
187	011001003003	保温隔热墙面	1.保温隔热材料规格、性能、厚度：30mm厚玻化微珠 2.面层：刷素水泥浆一道，5厚聚合物砂浆中间压入耐碱玻纤网格布 3.部位：外窗和外门洞口室外周边侧墙，屋面构架，女儿墙内侧墙、风井等侧墙，外墙的出挑构件、附墙部位和突出物等	m2	793.76		
188	011001002001	保温隔热天棚	1.保温隔热材料规格、性能、厚度:30mm厚玻化微珠，5厚聚合物抗裂砂浆复合耐碱网布（转角处附加一层加强网布） 2.部位：大线脚顶面、混凝土雨篷及飘板、井道顶面、空调位等	m2	903.05		
189	011001005001	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料规格、性能、厚度：最薄处30mm厚玻化微珠，1%找坡，5	m2	903.05		

84d8b355-8[illegible]-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
189	011001005001	保温隔热楼地面	厚聚合物抗裂砂浆复合耐碱网布（转角处附加一层加强网布） 2.部位：大线脚顶面、混凝土雨篷及飘板、井道顶面、空调位等	m2	903.05		
190	011001005002	保温隔热楼地面	1.保温隔热方式及材料名称:65mm厚挤塑聚苯板（B1级），5厚聚合物胶浆满粘 2.部位：楼面2（仅一层）、楼面3	m2	1046.5		
191	011001005003	保温隔热楼地面	1.保温隔热方式及材料名称:20mm厚挤塑聚苯板（B1级），5厚聚合物胶浆满粘 2.部位：楼面2（除一层外）、楼面4	m2	814.06		
		找平层、垫层工程					
192	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层:20mm厚1：2水泥砂浆找平层 2.部位：楼面5消防水池、电梯基坑、集水坑	m2	5.94		
193	011201004001	立面砂浆找平层	1.基层类型:内墙面 2.找平层厚度、砂浆种类及强度等级:20厚1:2水泥砂浆找平 3.部位：内墙5消防水池、电梯基坑、集水坑	m2	16.625		
194	011101007002	细石混凝土找平层	1.找平层：最薄处30厚C20细石混凝土找坡层，地漏周边1000范围内1%找坡，坡向地漏；抹平，管根、墙角部位抹成圆角 2.部位：楼面2	m2	138.56		
195	010501002001	楼地面垫层	1.做法:100厚C20细石混凝土垫层，随打随抹平	m3	122.56		
196	011101006003	平面砂浆找平层	1.找平层:20厚1:3水泥砂浆找平，管根、墙角部位抹成圆角 3.部位：楼面4	m2	724.77		
197	010501002002	楼地面垫层	1.做法:LC7.5轻骨料垫层 2.部位:楼面4、楼面8、楼面13	m3	179.02		
198	010501002003	楼地面垫层	1.做法:100厚C20混凝土垫层 2.部位:地面1（一层室外入口台阶及平台）	m3	2.28		
199	010501002004	楼地面垫层	1.做法:150厚碎石垫层 2.部位:地面1（一层室外入口台阶及平台）	m3	3.42		
200	011201004002	立面砂浆找平层	1.基层类型:内墙面 2.找平层：专用修补材料修补墙面，8-10厚专用抹灰砂浆打底找平 3.部位：公共卫生间、浴室、洗衣房	m2	41.37		
201	011201004003	立面砂浆找平层	1.基层类型:外墙面 2.各层厚度、材料种类及强度等级:专用修补材料修补平整，10厚抹压型聚合物水泥防水砂浆 3.综合单价包含外窗企口	m2	5949.9		
		其他建筑工程					

84d8b855-8[illegible]8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
202	01B006	对拉螺栓增加	1.工作内容：对拉螺栓定位、安装、堆放、止水片焊接 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	172.51		
203	01B007	对拉螺栓堵眼增加	1.工作内容:清理螺栓眼,填补膨胀水泥砂浆,抹平 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	1289.39		
204	01B008	对拉螺端头处理增加	1.工作内容:凿混凝土,切割螺栓,填补油膏等 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	345.02		
205	01B009	外墙（梁）螺栓孔部位防水	1.工作内容:螺栓孔外侧直径150mm范围内刷聚氨酯防水三遍等 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	1412.21		
206	01B010	蓄水试验	1.部位:屋面 2.遍数:满足规范要求 3.蓄水高度:满足规范要求 4.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	166.15		
207	01B011	蓄水试验	1.部位:卫生间、淋浴等有水房间 2.遍数:满足规范要求 3.蓄水高度:满足规范要求 4.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	863.33		
208	01B012	屋面阴角圆弧形泛水面层	1.混凝土种类:C20细石混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.具体做法详设计 4.工程量计算规则:按泛水长度中心线计算	m	456.31		
209	01B013	楼梯滑动支座	1.滑动支座均采用5mm聚四氟乙烯板 2.工程量计算规则:按照设计图示尺寸以面积计算	m2	9.18		
210	01B014	浴室成品排水沟	1.1.5mm厚不锈钢排水沟，尺寸详图纸 2.按排水沟中心线长度计算	m	23.4		
211	01B015	浴室排水沟盖板	1.20mm厚不锈钢防滑排水沟盖板，尺寸详图纸 2.按盖板中心线长度计算	m	23.4		
212	01B016	卫生间排气道	1.单筒排气道系统，截面尺寸200*200 2.做法详见：23J916-1中11页A-PW-6 3.工程量计算规则:按照实际安装长度计算	m	978.6		
213	01B017	风帽	1.类型：排气道顶无动力风帽，A-FM-BPS300 2.做法详见：23J916-1中11页A-PW-6	套	42		
		主体装饰工程					

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
		楼地面装饰工程					
214	011103002001	橡塑卷材楼地面	1.面层材料品种、规格:15mm厚橡胶隔音垫 2.装配式高精度地坪（参L13J1-楼201） 3.部位：楼面1（二层及以上走廊、候梯厅、宿舍）；楼面6	m2	5192.97		
215	011101008001	自流平找平层	1.找平层厚度、材料种类:3厚水泥基自流平 2.部位：楼面3（一层除特殊注明外楼面）	m2	997.23		
216	011101002001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土随打随抹平，内配双向ϕ4@100钢筋网片 2.部位：楼面3	m2	997.23		
217	011108001001	过门石	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:水泥浆一道(内掺建筑胶) 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格:20厚意大利灰大理石ST-01,白水泥擦缝 4.勾缝材料种类:含在综合单价中 5.防护材料种类:铺贴前做防污及防渗透处理（石材背面、侧面刷防渗剂，面层做防污剂）所有石材均需做防碱背涂 6.面层处理方式:抛光度达到85以上，做六面双边防护,防止“汽、碱及污损”等现象	m2	105.97		
218	011102003001	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:5厚专用胶粘剂粘接,专用美逢胶填实缝隙 2.面层材料品种、规格:10厚地砖CT-01，800*800，白水泥擦缝；装配式高精度地坪（参L13J1-楼201） 3.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用 4.部位：楼面1走廊、电梯厅、门厅等公共区域	m2	1651.56		
219	011102003002	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:5厚专用胶粘剂粘接,专用美逢胶填实缝隙 2.面层材料品种、规格:10厚防滑地砖CT-08，800*800，白水泥擦缝；装配式高精度地坪（参L13J1-楼201） 3.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用 4.部位：楼面1宿舍	m2	4538.63		
220	011102003003	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉；水泥浆一道(内掺建筑胶) 2.面层材料品种、规格:10	m2	201.47		

84d8b355-8[illegible]08-4128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
220	011102003003	块料楼地面	厚防滑地砖CT-02，800*800，白水泥擦缝 3.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用 4.部位：楼面2公共卫生间、洗衣房、工具间；楼面4浴室	m2	201.47		
221	011102003004	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉；水泥浆一道(内掺建筑胶) 2.面层材料品种、规格:10厚防滑地砖CT-09，800*800，白水泥擦缝 3.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用 4.部位：楼面4宿舍卫生间	m2	661.86		
222	011106002001	石材楼梯	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格:20厚白麻花岗石板ST-03，白水泥擦缝 4.勾缝材料种类:综合单价已包含 5.防护材料种类:考虑在综合单价中 6.面层处理方式:抛光度达到85以上，做六面双边防护；包含倒角磨边等费用 7.包含盲道增加费用，详见图集L13J12 5/8 8.楼梯部位:平台	m2	103.94		
223	011106002002	石材楼梯	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格:20厚白麻花岗石板ST-03,白水泥擦缝，3*5机切防滑槽，5*5倒角 4.防滑条材料种类、规格:综合单价已包含 5.勾缝材料种类:综合单价已包含 6.防护材料种类:铺贴前做防污及防渗透处理（石材背面、侧面刷防渗剂，面层做防污剂）所有石材均需做防碱背涂 7.面层处理方式:抛光度达到85以上，做六面双边防护；包含倒角磨边等费用 8.楼梯部位:楼梯踏步	m2	185.12		
224	011101001002	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆种类及强度等级:10厚聚合物水泥防水砂浆 2.部位：楼面5消防水池、电梯基坑、集水坑	m2	5.94		
225	011101001003	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆种类及强度等级:最薄处20mm厚1:3水泥砂浆找坡抹平,地	m2	11.76		

84d8b355-8[illegible]28-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
225	011101001003	水泥砂浆楼地面	漏周围1米范围坡度内1%坡向地漏 2.部位：楼面10（水暖井、冷媒井）	m2	11.76		
226	011101001004	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆种类及强度等级:20厚1:3水泥砂浆压实抹平 2.部位：楼面11（强弱电井、配电间）	m2	104.2		
227	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:80mm 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:配套专用胶粘剂，8-10厚专用抹灰砂浆打底找平，专用修补材料修补平整 3.面层材料品种、规格:防滑地砖CT-08，800*800,专用勾缝剂 4.防护材料种类:在综合单价中 5.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用	m	5295.44		
228	011107002001	石材台阶	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:水泥浆一道(内掺建筑胶) 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格:20厚花岗石板,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 4.勾缝材料种类:综合单价已包含 5.防护材料种类:考虑在综合单价中 6.面层处理方式:抛光度达到85以上，做六面双边防护；包含倒角磨边等费用	m2	13.21		
229	011101001005	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.面层厚度、砂浆种类及强度等级:20厚1：2水泥砂浆抹平压光 3.部位：风井（参照地下楼面2）	m2	2.2		
230	011101002002	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50mm厚C25细石混凝土,水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.部位：机房（参照地下楼面4）	m2	22.11		
		内墙面装饰工程					
231	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:防水内墙 2.基础做法:10厚聚合物水泥防水砂浆保护层 3.部位：内墙5消防水池、电梯基坑、集水坑	m2	16.625		
232	011201001002	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位：蒸压加气混凝土板材内墙面、砼内墙面 2.各层厚度、材料种类及强度等级：基专用修补材料修补墙面，8-10厚专用抹灰砂浆打底找平 3.分格缝宽度、材料种类:	m2	14860.61		

84d8b355-8[illegible]-b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
232	011201001002	墙、柱面一般抹灰	详见图纸 4.面层处理方式:提浆压光 5.部位：内墙1	m2	14860.61		
233	011201001003	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位：加气混凝土砌块墙面 2.各层厚度、材料种类及强度等级：2厚配套专用界面砂浆批刮，15厚混合砂浆分层抹平 3.分格缝宽度、材料种类:详见图纸 4.面层处理方式:提浆压光 5.部位：内墙1	m2	8272.34		
234	011201001004	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:加气混凝土砌块墙 2.各层厚度、材料种类及强度等级:刷界面剂一道，9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛；6厚1:3水泥砂浆找平扫毛；5厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 3.分格缝宽度、材料种类:详见图纸 4.面层处理方式:提浆压光 5.部位：内墙3	m2	1312.31		
235	01B018	墙面满挂玻纤网格布一层	1.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	24445.26		
236	011404001001	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:满刮耐水腻子分遍找平(3遍) 4.刮腻子遍数:3遍，自行考虑腻子成品塑料护角条 5.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料(3遍) 6.部位：内墙1	m2	23874.19		
237	011404001002	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.涂料品种、喷刷遍数:防霉防潮内墙涂料 4.部位：内墙3（强弱电井、管井、水暖井、冷媒井)	m2	615.52		
238	011404001003	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:满刮耐水腻子分遍找平(3遍) 4.刮腻子遍数:3遍，自行考虑腻子成品塑料护角条 5.涂料品种、喷刷遍数:A级白色无机涂料（墙裙以上) 6.部位：楼梯间	m2	696.79		
239	011203003001	块料墙、柱面	1.基层类型、部位:内墙面 2.安装方式:胶粘剂粘贴 3.结合层材料种类、规格:5厚瓷砖背胶及专用胶粘结层 4.面层材料品种、规格:10mm陶瓷墙砖CT-6(高出吊顶100mm)，400*800 5.缝宽、勾缝材料种类:专用嵌缝剂填缝 6.防护材料种类:考虑在综合单价中 7.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用 8.部位：内墙2，公共卫生	m2	312.15		

84d8b353-8[illegible]-bba[illegible]128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
239	011203003001	块料墙、柱面	间、浴室、洗衣房	m2	312.15		
240	011203003002	块料墙、柱面	1.基层类型、部位:高精砌体墙面 2.安装方式:胶粘剂粘贴 3.结合层：刷界面剂一道，5厚瓷砖背胶及专用胶粘结层 4.面层层:10mm陶瓷墙砖CT-10(高出吊顶100mm)，400*800 5.缝宽、勾缝材料种类:专用嵌缝剂填缝 6.防护材料种类:考虑在综合单价中 7.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用 8.综合单价中包含包管道处增加费用，包管道工程量并入此项计算	m2	3761.23		
241	011203003003	块料墙裙	1.基层类型、部位:抹灰内墙 2.安装方式:胶粘剂粘贴 3.找平层：专用修补材料修补平整，8-10厚专用抹灰砂浆打底找平 4.结合层：刷界面剂一道，配套专用胶粘剂 5.面层层:米白防滑瓷砖CT-05，400*800,专用勾缝剂 6.缝宽、勾缝材料种类:顶部成品金属收口条 7.防护材料种类:在综合单价中 8.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用	m2	1691.61		
		外墙面装饰工程					
242	011404001004	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:外墙，包含线条、外挑构件等全部部位，包含各种颜色 3.防潮底漆 4.刮柔性耐水腻子 5.喷或滚刷底涂料 6.喷或滚刷真石漆 7.综合考虑墙面基层清理、修补、湿润、甩浆、滴水线等	m2	1589.02		
243	011404001005	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:外墙，包含线条、外挑构件等全部部位，包含各种颜色 3.防潮底漆 4.刮柔性耐水腻子 5.喷或滚刷底涂料 6.喷或滚刷外墙涂料 7.综合考虑墙面基层清理、修补、湿润、甩浆、滴水线等	m2	4290.96		
244	011206002001	石材幕墙	1.骨架材料种类及型号:镀锌龙骨，二次深化设计 2.面层材料品种、规格、表面处理:赭石色石材 3.隔离带、框边封闭材料品种: 4.综合考虑线条、柱面、外挑构件等各类部位；拱形制作、龙骨和预埋件制作安装、型材（封边型材、托架、扣盖、压条	m2	69.92		

84d8b255-8[illegible]bb-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
244	011206002001	石材幕墙	等）、连接螺栓、胶条、密封胶、结构胶等、顶底部封堵、氟碳喷涂、变形缝、节点防水保温防火刷漆、防雷等，幕墙上的门窗等完成本工作的所有工作内容及二次深化费用	m2	69.92		
		天棚工程					
245	011403003001	刮腻子	1.基层类型:不抹灰面，要求修补平整，表面清扫干净 2.腻子种类:满刮2~3厚柔性耐水腻子分两遍找平 3.刮腻子遍数:两遍，自行考虑腻子成品塑料护角条 4.综合考虑倒圆角、成品护角、基层清理、局部修补找平、打磨等费用 5.部位：顶棚1（一层大堂）；地下顶棚1	m2	28.6		
246	011404002001	天棚喷刷涂料	1.基层类型:不抹灰面 2.腻子种类:满刮耐水腻子分遍找平(3遍) 3.刮腻子遍数:3遍，自行考虑腻子成品塑料护角条 4.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料3遍 5.综合考虑倒圆角、成品护角、基层清理、局部修补找平、打磨等费用	m2	7416.43		
247	011302001001	平面吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:包含在综合单价中 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套卡式龙骨，M8全牙镀锌吊杆,M8膨胀螺栓在顶板上固定,中距900~1000mm 3.面板材料品种、规格:铝方通50*80*1.0，中心间距200 5.压条材料种类、规格:包含在综合单价中 6.嵌缝材料种类:包含在综合单价中 7.防护材料种类:包含在综合单价中	m2	28.6		
248	011302001002	平面吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:包含在综合单价中 2.龙骨材料种类、规格、中距:M8全牙镀锌吊杆，M8膨胀螺栓在顶板上固定，中距900～1000mm，轻钢主(承载)龙骨C38*12*1.0(或C50*15*1.2)mm,中距900mm，三角龙骨挂件，三角龙骨 3.面板材料品种、规格:铝扣板600*600*1.0 5.压条材料种类、规格:包含在综合单价中 6.嵌缝材料种类:包含在综合单价中 7.防护材料种类:包含在综合单价中	m2	187.77		
249	011302001003	平面吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:包含在综合单价中 2.龙骨材料种类、规格、中距:5#镀锌角钢龙骨焊接，专用配件安装固定 3.面板材料品种、规格:MT-01铝板2mm厚，板材规格、厚度，选用时应以	m2	13.75		

84d8b355-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
249	011302001003	平面吊顶天棚	确定的正规供货厂商型号为准，并由厂家根据现场条件深化 5.压条材料种类、规格:包含在综合单价中 6.嵌缝材料种类:包含在综合单价中 7.防护材料种类:包含在综合单价中	m2	13.75		
250	010810002001	窗帘盒	1.规格:200*400 2.龙骨材料种类、规格、中距:M8全牙镀锌吊杆,M8膨胀螺栓在顶板上固定,中距900~1000mm，轻钢主(承载)龙骨C50*15*1.2mm,中距900mm~1000mm，轻钢次(覆面)龙骨C50*19*0.5mm,中距400mm，次龙骨之间安装横撑龙骨,中距600mm 3.基层材料品种、规格：15mm厚不燃夹板 4.面板材料品种、规格:双层9.5mm纸面石膏板,防锈自攻螺钉与龙骨固定,中距≤200mm	m	20.4		
251	011404002002	天棚喷刷涂料	1.基层类型:石膏板吊顶 2.腻子种类:满刮耐水腻子分遍找平(3遍) 3.刮腻子遍数:3遍，自行考虑腻子成品塑料护角条 4.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料(3遍)	m2	15.7		
		扶手栏板工程					
252	011503004001	护窗栏杆	1.栏杆(板)材料种类、规格:304不锈钢护窗栏杆，高度900mm 2.做法详见图集L13J8 4/64	m	20.4		
253	011503004002	楼梯栏杆	1.栏杆(板)材料种类、规格:304不锈钢楼梯栏杆，高度900mm 2.做法详见图集L13J8 2/87	m	34.44		
254	011503004003	楼梯栏杆	1.栏杆(板)材料种类、规格:304不锈钢楼梯栏杆，高度1200mm 2.做法详见图集L13J8 2/87	m	3.56		
255	011503004004	楼梯栏杆	1.栏杆(板)材料种类、规格:304不锈钢无障碍楼梯栏杆，高度900mm 2.做法详见图集L13J12 第27页	m	99.51		
256	011503004005	楼梯栏杆	1.栏杆(板)材料种类、规格:304不锈钢无障碍楼梯栏杆，高度1200mm 2.做法详见图集L13J12 第27页	m	2.56		
257	011503004006	公共卫生间抓杆	1.材质：304不锈钢 2.尺寸：1240mm 3.综合考虑预埋件、固定件等配件、固定方式、收口、打胶、五金费用，其余详设计满足相应规范要求	套	6		
258	011503004007	公共卫生间抓杆	1.材质：304不锈钢 2.尺寸：650mm 3.综合考虑预埋件、固定	套	6		

84d8b355-8f0c-4128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
258	011503004007	公共卫生间抓杆	件等配件、固定方式、收口、打胶、五金费用，其余详设计满足相应规范要求	套	6		
259	011503004008	无障碍卫生间洗手盆304不锈钢安全抓杆	1.综合考虑预埋件、固定件等配件、固定方式、收口、打胶、五金费用，其余详设计满足相应规范要求	套	2		
260	011503004009	无障碍卫生间淋浴处304不锈钢抓杆	1.综合考虑预埋件、固定件等配件、固定方式、收口、打胶、五金费用，其余详设计满足相应规范要求	套	2		
261	011503004010	无障碍卫生间坐便器304不锈钢安全抓杆	1.综合考虑预埋件、固定件等配件、固定方式、收口、打胶、五金费用，其余详设计满足相应规范要求	套	2		
		其他装饰工程					
262	011505003001	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:6mm厚银镜 2.框材质、断面尺寸:600mm*800mm 3.基层材料种类:3mm双面泡棉胶+中性硅酮胶	m2	119.04		
263	011207003001	成品隔断	1.隔断材料品种、规格:GL-03钢化磨砂玻璃隔断10mm厚 2.部位：浴室	m2	16.56		
264	011207003002	成品隔断	1.隔断材料品种、规格：12mm厚一代抗倍特板WD-01 2.配件品种、规格:含304不锈钢五金件（合页、门锁、拉手、衣构、压杆等）及其他附件	m2	60.18		
265	011505001001	洗漱池	1.材料品种、规格:20mm厚白色仿水磨石人造石ST-04 2.支架品种、规格:50镀锌角钢 3.基层：18mm埃特板基层 4. 石材打磨上光，含内侧倒角等全部工作内容，具体做法详见图纸	m2	9.46		
266	011505001002	洗漱台	1.材料品种、规格:20mm厚白色仿水磨石人造石ST-04 2.支架品种、规格:50镀锌角钢 3.基层：18mm埃特板基层 4. 石材打磨上光，含内侧倒角等全部工作内容，具体做法详见图纸	m2	26.04		
267	010808002001	电梯门套	1.龙骨：30*30*3镀锌钢管龙骨 2.基层材料品种、规格:2mm厚镀锌钢板封堵，15mm厚埃特板基层 2.面层材料品种、规格:白色钢板饰面 3.线条品种、规格: 4.防护材料种类: 5.按照电梯数量计算	套	6		

84d8b355-8[illegible]8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
268	011108001002	窗台板	1.龙骨材料品种、规格:40*40方管 2.基层材料品种、规格：12mm厚阻燃夹板 3.面层材料品种、规格:20mm厚白色仿水磨石人造石 4.防护材料种类:包含在综合单价中 5.面层处理方式:石材打磨上光 6.包含窗台板倒角、磨边等全部内容	m2	1.71		
269	011108001003	窗台板	1.结合层材料品种、规格:胶粘剂 2.基层材料品种、规格:阻燃夹板 3.面层材料品种、规格:ST-02人造石20mm厚 4.防护材料种类:包含在综合单价中 5.面层处理方式:石材打磨上光、结晶处理 6.包含窗台板倒角、磨边等全部内容	m2	107.72		
270	011506001001	钢结构雨蓬	1.二次深化设计	m2	10.4		
271	01B019	晾衣杆	1.固定式不锈钢晾衣杆，两根管径32mm，壁厚1.2mm，长度800mm，具体详见设计要求 2.每间宿舍2根，垂直于窗方向设置 3.工程量计算规则:按照实际安装数量计算	根	496		
272	01B020	毛巾架	1.杆长400mm，杆粗15mm，具体详见设计要求 2.工程量计算规则:按照实际安装数量计算	套	248		
273	01B021	淋浴区置物架	1.不锈钢置物架，长400mm，具体详见设计要求 2.工程量计算规则:按照实际安装数量计算	套	248		
		4#楼建筑装修工程					
		基础工程					
		土石方工程					
274	010102007005	回填方（房心回填）	1.填方部位:室内回填 2.材料品种:普通土且符合设计要求 3.密实度:符合设计要求 4.填方来源、运距:外购土回填，场内倒运1km 5.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	2995.11		
275	010201001003	超深换填	1.换填材料种类及配比:C20素混凝土 2.换填方式及压实系数:符合设计要求 3.掺加剂(料)品种:符合设计要求 4.综合内容:混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	272.667		

84d8b355-8[illegible]8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
276	010201001004	超深换填	1.换填材料种类及配比:C20毛石混凝土 2.换填方式及压实系数:符合设计要求 3.掺加剂(料)品种:符合设计要求 4.综合内容:混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	636.223		
		灌注桩工程					
277	010302003002	机械成孔灌注桩	1.地层类别:按照地勘报告及设计图纸 2.空桩长度、桩长:当桩端持力层为第 17 层中风化花岗岩时,工程桩桩长不小于6m且入岩深度不小于1.0m；当桩端持力层为第 17 1层中风煌斑岩时,工程桩桩长不小于6m且入岩深度不小于2.5m；投标人自行考虑空桩长度、试验桩、渣土装车、外运、渣土处置等费用 3.桩径:800mm 4.扩孔直径、高度:在综合单价中考虑 5.混凝土种类、强度等级:水下砼C40P8，应掺入抗硫酸盐外加剂(弱腐蚀)、钢筋阻锈剂(弱腐蚀)	m3	854.01		
278	010302007002	声测管	1.材质、规格:采用镀锌管材,应具有一定的强度和刚度。内径宜为50~55mm,管身不得有破损,管内不得有异物 2.连接要求:螺纹外套管接头连接	m	3398		
279	010506021002	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:三级钢 2.使用部位:灌注桩	t	47.07		
280	010301005002	截(凿)桩头	1.桩类型:灌注桩 2.桩头截面、高度:不小于500mm 3.混凝土强度等级:水下砼C40P8 4.有无钢筋:有	根	152		
		混凝土工程					
281	010501001002	基础垫层	1.基础形式:筏板基础，包括与筏板基础连为一体基础梁、独立基础、柱墩、集水井、电梯基坑、桩承台、承台梁等 2.厚度:100mm 3.材料品种、强度要求、配比:C20聚合物水泥混凝土 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	511.49		
282	010502003002	筏形基础	1.混凝土种类:商砼，应掺入抗硫酸盐外加剂(弱腐蚀)、钢筋阻锈剂(弱腐蚀) 2.混凝土强度等级:C35,P8 3.基础类型:筏板基础，包括与筏板基础连为一体基础梁、独立基础、柱墩、集水井、电梯基坑、桩承台、承台梁等 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送、集水坑底板泄水减压	m3	2471.49		

84d8b355-8[illegible]28-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
283	010502033006	后浇带	1.部位:基础 2.混凝土种类:商砼，应掺入抗硫酸盐外加剂(弱腐蚀)、钢筋阻锈剂(弱腐蚀) 3.混凝土强度等级:C40P8，采用补偿收缩混凝土 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	16.96		
		混凝土模板及支架（撑）					
284	010505002004	基础模板	1.基础类型:砖胎膜240mm厚 2.砖品种、规格、强度等级:包含在综合单价中 3.基础类型:包含在综合单价中 4.砂浆强度等级:包含在综合单价中 5.防潮层材料种类:包含在综合单价中 6.综合单价包含抹灰内容	m2	170.24		
285	010505002005	基础模板	1.基础类型:砖胎膜120mm厚 2.砖品种、规格、强度等级:包含在综合单价中 3.基础类型:包含在综合单价中 4.砂浆强度等级:包含在综合单价中 5.防潮层材料种类:包含在综合单价中 6.综合单价包含抹灰内容	m2	974.77		
286	010505001003	垫层模板	1.垫层部位:基础垫层	m2	244.6		
287	010505002006	基础模板	1.基础类型:筏板基础，包括与筏板基础连为一体基础梁、独立基础、柱墩、集水井、电梯基坑、桩承台、承台梁等	m2	103.56		
288	010505019004	后浇带模板	1.后浇带部位:基础 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、模板拆除增加、暗室内做增加及超高增加等费用	m2	1.56		
		钢筋工程					
289	010506001012	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300，ϕ8箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.413		
290	010506001013	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	27.3		
291	010506001014	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容	t	27.35		

84d8b355-8d0f-4b88-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
291	010506001014	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	27.35		
292	010506001015	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.29		
293	010506001016	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	7.776		
294	010506001017	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ14 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.055		
295	010506001018	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ16 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.542		
296	010506001019	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ20 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	3.081		
297	010506001020	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ10 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	4.265		
298	010506001021	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ12 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	78.009		
299	010506001022	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ14 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、	t	5.589		

84d8b355-8001-4b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
299	010506001022	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	5.589		
300	010506001023	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ16 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.632		
301	010506001024	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ18 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	13.586		
302	010506001025	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ20 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	3.688		
303	010506001026	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ22 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	4.723		
304	010506001027	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ25 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	63.109		
		防水工程					
305	010905001002	基础卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4mm厚沥青基聚酯胎预铺反粘防水卷材（砂面）；1.5mm纤维增强型高分子膜基自粘沥青防水卷材 2.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、阻水台、泛水、桩头等防水节点费用；防水搭接及附加层用量不另行计算 3.部位:地下室底板	m2	8005.71		
306	010905003001	止水带	1.止水带材料种类:钢板 2.止水带尺寸:-3*300 3.铺设方式:综合单价已包含	m	103.56		
		主体建筑工程					
		砌筑工程					

84d8b35f-8fa1-4b8-a28-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
307	010404001004	轻质墙板	1.墙板材质、厚度:蒸压加气混凝土预制外墙板200厚，强度等级A5.0 2.安装部位:外墙 3.工作内容:含构件材料费、固定墙板连接件、运输费、装卸费、堆放、吊装费（人工费、机械费等）、辅材及机具，注浆，砂浆封堵，墙板缝打胶、板缝防水处理、内架支撑搭设及租赁费，吊具埋件、成品保护等所有辅助费用 4.具体做法见设计及规范要求，满足招标人需求；包含各种施工方式和辅助工作，无论采用何种方式不再计取其他单价措施费用	m2	1682.66		
308	010404001005	轻质墙板	1.墙板材质、厚度:蒸压加气混凝土预制内墙板200厚，强度等级A3.5 2.安装部位:内墙 3.工作内容:含构件材料费、固定墙板连接件、运输费、装卸费、堆放、吊装费（人工费、机械费等）、辅材及机具，注浆，砂浆封堵，墙板缝打胶、板缝防水处理、内架支撑搭设及租赁费，吊具埋件、成品保护等所有辅助费用 4.具体做法见设计及规范要求，满足招标人需求；包含各种施工方式和辅助工作，无论采用何种方式不再计取其他单价措施费用	m2	15127.26		
309	010404001006	轻质墙板	1.墙板材质、厚度:蒸压加气混凝土预制内墙板120，强度等级A3.5 2.安装部位:内墙 3.工作内容:含构件材料费、固定墙板连接件、运输费、装卸费、堆放、吊装费（人工费、机械费等）、辅材及机具，注浆，砂浆封堵，墙板缝打胶、板缝防水处理、内架支撑搭设及租赁费，吊具埋件、成品保护等所有辅助费用 4.具体做法见设计及规范要求，满足招标人需求；包含各种施工方式和辅助工作，无论采用何种方式不再计取其他单价措施费用	m2	212.85		
310	010402001003	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:B06高精度砌块，强度级别A3.5 2.墙体类型:内外墙 3.墙体厚度:砌筑高度、砌块厚度均考虑在综合单价中 4.砂浆强度等级:M5专用混合砂浆 5.综合单价已考虑墙底砖及掺砌砖、填充墙顶部与混凝土梁或板的连接、砌筑高度、防火墙的设置等	m3	1587.68		

84d8b355-8[illegible]8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
311	010402001004	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块，强度级别A3.5 2.墙体类型:内外墙 3.墙体厚度:砌筑高度、砌块厚度均考虑在综合单价中 4.砂浆强度等级:M5专用混合砂浆 5.综合单价已考虑墙底砖及掺砌砖、填充墙顶部与混凝土梁或板的连接、砌筑高度、防火墙的设置等	m3	1082.12		
312	010401008002	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:台阶及其他部位满足零星砌体计算规则要求的部位 2.砖品种、规格、强度等级:均包含在综合单价中 3.砂浆强度等级:包含在综合单价中	m3	30.17		
313	010401011002	贴砌砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2.墙体类型:防水保护墙 3.墙体厚度:120mm厚 4.砂浆强度等级:包含在综合单价中	m3	141.49		
314	010401001002	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土普通砖 2.墙体类型:地面或防潮层以下墙体 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.防潮层材料种类:20厚1:2防水砂浆(掺5%防水剂)	m3	121.43		
315	010401002002	实心砖墙	1.砖规格、强度等级: 水泥砖 2.墙体类型:内墙 3.墙体厚度:砌筑高度、砌块厚度均考虑在综合单价中 4.砂浆强度等级:M5专用混合砂浆 5.综合单价已考虑填充墙顶部与混凝土梁或板的连接、砌筑高度、防火墙的设置等	m3	110.18		
		混凝土工程					
316	010502009002	地下室外墙	1.混凝土种类:商砼，应掺入抗硫酸盐外加剂(弱腐蚀)、钢筋阻锈剂(弱腐蚀) 2.混凝土强度等级:C45,P8 3.墙体厚度:详设计 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，综合考虑直、斜、弧、拱形墙及墙柱的费用，工程量均并入本项清单	m3	325.46		
317	010502010003	钢筋混凝土墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 3.墙体厚度:详图纸 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，综合考虑直、斜、弧、拱形剪力墙及墙柱、电梯井壁、女儿墙、风井墙的费用，工程量均并入此项清单	m3	101.48		

84d8b355-8[illegible] bb-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
318	010502010004	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:详图纸 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，综合考虑直、斜、弧、拱形剪力墙及墙柱、电梯井壁、女儿墙、风井墙的费用，工程量均并入此项清单	m3	486.93		
319	010502006005	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼，应掺入抗硫酸盐外加剂(弱腐蚀)、钢筋阻锈剂(弱腐蚀) 2.混凝土强度等级:C45P8 3.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，综合考虑直、斜、弧、异形柱费用，工程量均并入此项清单	m3	107.78		
320	010502006006	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 3.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，综合考虑直、斜、弧、异形柱费用，工程量均并入此项清单	m3	500.39		
321	010502006007	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，综合考虑直、斜、弧、异形柱费用，工程量均并入此项清单	m3	310.46		
322	010502006008	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，综合考虑直、斜、弧、异形柱费用，工程量均并入此项清单	m3	251.25		
323	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.坡度:详图纸 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，报价综合考虑直、斜、弧、拱形梁、悬挑梁及加腋的费用，工程量均并入此项清单	m3	1829.29		
324	010502011004	钢筋混凝土梁（高强节点）	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 3.坡度:详图纸 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，报价综合考虑直、斜、弧、拱形梁、悬挑梁及加腋的费用，工程量均并入此项清单	m3	191.52		
325	010502013004	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，综合考虑直、斜、弧、拱形板、坡道板、装配式板缝、装配式整浇层、柱帽的费用，工程量均并入此项清单	m3	1606.29		

84d8b355-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
326	010502013005	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30，后浇筑膨胀混凝土 3.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	17.8		
327	010502013006	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30,P6 3.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，综合考虑直、斜、弧、拱形板、坡道板、装配式板缝、柱帽的费用，工程量均并入此项清单	m3	341.72		
328	010502017002	坡屋面板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30,P6 3.坡度:大于20% 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送；屋顶造型压顶并入此项	m3	109.55		
329	010502020002	楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.楼梯形式:综合考虑直、斜、弧、旋转形楼梯 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	45.01		
330	010502021002	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输等，综合考虑抱框柱、墙垛的费用，工程量均并入此项清单	m3	405.04		
331	010502023002	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输等，综合考虑二次浇筑的过梁、梁下挂板、吊墙的费用，工程量均并入此项清单	m3	2.35		
332	010503006002	过梁	1.图代号:图集L13G7 2.混凝土强度等级:成品预制过梁，C25 3.砂浆(细石混凝土)种类及强度等级:详图集 4.包含钢筋、模板等全部内容	m3	20.42		
333	010502022002	圈梁及与墙同宽的反沿	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输等，综合考虑二次浇筑的圈梁、压顶、返沿、挡水台的费用，工程量均并入此项清单	m3	310.48		
334	010502019004	其他板	1.板名称:雨蓬 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30 4.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	3.13		
335	010502019005	其他板	1.板名称:檐沟 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30P6 4.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、	m3	160.51		

84d8b355-8[illegible]b8-[illegible]28-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
335	010502019005	其他板	运输、泵送	m3	160.51		
336	010502019006	其他板	1.板名称:凸出外墙的各种造型板 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30 4.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	96.9		
337	010502004001	屋顶设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.灌浆材料及强度等级:做法符合设计要求，体现在综合单价中，不单独计算 4.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	50.4		
338	010502033007	后浇带	1.部位:外墙 2.混凝土种类:商砼，应掺入抗硫酸盐外加剂(弱腐蚀)、钢筋阻锈剂(弱腐蚀) 3.混凝土强度等级:C50P8，采用补偿收缩混凝土 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	2.35		
339	010502033008	后浇带	1.部位:外墙 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C35P8，采用补偿收缩混凝土 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	36.32		
340	010502033009	后浇带	1.部位:梁 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C35，采用补偿收缩混凝土 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	9.27		
341	010502033010	后浇带	1.部位:板 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C35，采用补偿收缩混凝土 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	32.35		
342	010503016002	其他构件	1.构件名称:后浇带处外墙预制板 2.构件尺寸、型号或体积:详图纸 3.混凝土强度等级:C30 4.砂浆种类及强度等级:详图纸	m3	2.84		
343	010502029002	散水	1.垫层材料种类、厚度:150mm（防冻胀区做300）厚卵石（砾石）级配砂石碾实（5~32粒径）灌M2.5混合砂浆，宽出面层100mm 2.面层厚度:60mmC20素混凝土 3.嵌缝材料种类:每隔10m设20mm宽伸缩缝一道，缝内嵌建筑密封胶 4.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m2	312.13		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
344	010504004002	叠合楼板	1.构件类型:桁架钢筋混凝土叠合板 2.构件规格或图号:满足设计及规范要求 3.混凝土强度等级:满足设计及规范要求 4.工作内容:含装配式构件材料费、运输费、装卸费、堆放、吊装费（人工费、机械费等）、装辅材及机具，注浆，砂浆封堵，内架支撑搭设及租赁，板缝打胶，吊具埋件、成品保护、专项检验试验费等所有辅助费用 5.具体做法见设计及规范要求，满足招标人需求；包含各种施工方式和辅助工作，无论采用何种方式不再计取其他单价措施费用	m3	573.08		
345	010504010002	楼梯	1.楼梯形式:装配式楼梯 2.构件规格或图号:满足设计及规范要求 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:含装配式构件材料费、运输费、装卸费、堆放、吊装费（人工费、机械费等）、装辅材及机具，注浆，砂浆封堵，内架支撑搭设及租赁费，板缝灌缝、打胶，吊具埋件、专项检验试验费等所有辅助费用 5.具体做法见设计及规范要求，满足招标人需求；包含各种施工方式和辅助工作，无论采用何种方式不再计取其他单价措施费用	m3	78.63		
		混凝土模板及支架（撑）					
346	010505004002	柱面模板	1.模板形式:综合考虑直、斜、弧、异形柱 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、模板拆除增加、暗室内做增加及超高增加等费用	m2	7368.73		
347	010505005002	墙面模板	1.模板形式:综合考虑直、斜、弧、拱形剪力墙及墙柱、电梯井壁、女儿墙、风井墙的费用 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、模板拆除增加、暗室内做增加及超高增加等费用	m2	7824.17		
348	010505006002	梁模板	1.模板形式:综合考虑直、斜、弧、拱形梁、悬挑梁及加腋的费用 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、模板拆除增加、暗室内做增加及超高增加等费用	m2	15463.73		
349	010505007002	楼板、屋面板、坡道板模板	1.模板形式:综合考虑直、斜、弧、拱形板、坡道板、装配式板缝、柱帽的费用 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、模板拆除增加、暗室内做增加及超高增加等费用	m2	10466.37		

84d9b355-8[illegible]8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
350	010505008003	其他板模板	1.构件名称: 雨篷 2.模板形式:包含弧形等各种形状 3.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、超高增加等费用	m2	24.76		
351	010505008004	其他板模板	1.构件名称:檐沟、凸出外墙的各种造型板 2.模板形式:包含弧形等各种形状 3.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、超高增加等费用	m2	2971.33		
352	010505010002	楼梯模板	1.楼梯形式:综合考虑直、斜、弧、旋转形楼梯 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、超高增加等费用	m2	378.35		
353	010505011002	构造柱模板	1.模板形式:综合考虑抱框柱、墙垛的费用 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、模板拆除增加、暗室内做增加及超高增加等费用	m2	4926.52		
354	010505012002	圈梁模板	1.综合考虑二次浇筑的圈梁、压顶、返沿、挡水台的费用 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、超高增加等费用	m2	3020.42		
355	010505013002	过梁模板	1.综合考虑二次浇筑的过梁、梁下挂板、吊墙的费用 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、模板拆除增加、暗室内做增加及超高增加等费用	m2	21.16		
356	010505019005	后浇带模板	1.后浇带部位:墙 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、超高增加等费用	m2	38.67		
357	010505019006	后浇带模板	1.后浇带部位:梁、板 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、模板拆除增加、暗室内做增加及超高增加等费用	m2	323.57		
358	010505001004	散水模板	1.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度等费用	m2	52.79		
359	010505002007	基础模板	1.基础类型:屋顶设备基础 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、超高增加等费用	m2	648		
		钢筋工程					
360	010506002009	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	16.577		
361	010506002010	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确	t	101.496		

84d8b555-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
361	010506002010	现浇混凝土柱钢筋	认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	101.496		
362	010506002011	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	9.681		
363	010506002012	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ14箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.365		
364	010506002013	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	2.553		
365	010506002014	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ14 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.197		
366	010506002015	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ16 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	5.529		
367	010506002016	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ18 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	39.837		
368	010506002017	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ20 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	52.268		
369	010506002018	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ22 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容	t	35.25		

84d8b355-8[illegible]-4[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
369	010506002018	现浇混凝土柱钢筋	4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	35.25		
370	010506002019	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ25 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	12.53		
371	010506004008	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ6箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	2.015		
372	010506004009	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.719		
373	010506004010	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.896		
374	010506004011	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ6 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.153		
375	010506004012	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	43.903		
376	010506004013	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	19.663		
377	010506004014	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、	t	14.903		

84d8b355-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
377	010506004014	现浇混凝土墙钢筋	连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	14.903		
378	010506004015	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ18 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	30.209		
379	010506004016	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ20 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	15.077		
380	010506004017	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ22 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.23		
381	010506004018	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ25 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.006		
382	010506005017	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ6箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	14.125		
383	010506005018	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	14.839		
384	010506005019	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	99.791		
385	010506005020	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋	t	26.301		

84d8b355-8[illegible]b8-[illegible]28-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
385	010506005020	现浇混凝土梁钢筋	3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	26.301		
386	010506005021	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ14箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.212		
387	010506005022	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.018		
388	010506005023	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ14 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.106		
389	010506005024	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ10 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.605		
390	010506005025	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ12 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	23.915		
391	010506005026	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ14 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	12.265		
392	010506005027	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ16 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	19.299		
393	010506005028	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ18 2.综合单价已考虑抗震钢	t	69.606		

84d8b355-8[illegible]0b3-9128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
393	010506005028	现浇混凝土梁钢筋	筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	69.606		
394	010506005029	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ20 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	79.464		
395	010506005030	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ22 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	103.876		
396	010506005031	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ25 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	35.151		
397	010506006006	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ6 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：包含楼板、板缝、屋面板、挑檐板、雨棚板、楼梯平台等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	8.125		
398	010506006007	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：包含楼板、板缝、屋面板、挑檐板、雨棚板、楼梯平台等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	136.772		
399	010506006008	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：包含楼板、板缝、屋面板、挑檐板、雨棚板、楼梯平台等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	56.49		
400	010506006009	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12	t	11.807		

84d6b855-8[illegible]128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
400	010506006009	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：包含楼板、板缝、屋面板、挑檐板、雨棚板、楼梯平台等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	11.807		
401	010506006010	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ14 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：包含楼板、板缝、屋面板、挑檐板、雨棚板、楼梯平台等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.442		
402	010506006011	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ16 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：包含楼板、板缝、屋面板、挑檐板、雨棚板、楼梯平台等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.839		
403	010506009009	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.779		
404	010506009010	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.681		
405	010506009011	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8 2.综合单价已考虑抗震钢筋 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.327		
406	010506009012	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.综合单价已考虑抗震钢筋 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.611		

84d8b5-8f0-4b8-8228-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
407	010506009013	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ14 2.综合单价已考虑抗震钢筋 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.301		
408	010506009014	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ16 2.综合单价已考虑抗震钢筋 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.342		
409	010506009015	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ18 2.综合单价已考虑抗震钢筋 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.325		
410	010506010007	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ6箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：构造柱、圈梁、过梁、反坎等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋、措施筋等内容	t	9.796		
411	010506010008	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：构造柱、圈梁、过梁、反坎等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋、措施筋等内容	t	0.15		
412	010506010009	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：构造柱、圈梁、过梁、反坎等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋、措施筋等内容	t	0.043		
413	010506010010	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ6 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：构造柱、圈梁、过梁、反坎等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋、措施筋等内容	t	2.652		
414	010506010011	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：构造柱、圈梁、过梁、反坎等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋、措施筋	t	0.004		

84d8b355-8[illegible]-bb-9128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
414	010506010011	现浇混凝土二次	等内容	t	0.004		
415	010506010012	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：构造柱、圈梁、过梁、反坎等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋、措施筋等内容	t	1.33		
416	010506010013	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：构造柱、圈梁、过梁、反坎等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋、措施筋等内容	t	52.109		
417	010506017002	砌体工程内配钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300，ϕ6 2.布置方式:通长布置 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋、措施筋等内容	t	27.039		
418	010506025003	预埋铁件	1.钢材种类:综合单价考虑各种类型钢材 2.规格:综合单价考虑各种规格 3.铁件尺寸:综合单价考虑各种尺寸 4.所有外露金属构件均需除锈后，涂红丹两度，面漆两度	t	1.22		
419	010506023002	钢丝网	1.钢丝网规格:热镀锌钢丝网 2.使用部位:填充墙与剪力墙、框架柱、梁的交接处；楼梯间和人流通道的填充墙满布	m2	39467.19		
420	01B022	钢筋间隔件	1.工作内容:定位放线，材料运输、钢筋间隔件摆放、绑扎、固定等 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	个	18383		
421	010606003001	钢墙架	1.钢材种类:门窗洞口加强扁钢 2.规格:综合单价考虑各种规格 3.蒸压加气混凝土墙板门窗口洞宽度≤2.4m时，洞口加强扁钢按图集《L21G306》46页、47页选用，洞口宽度L>大于2.4m时，按照设计图纸要求设置	t	52.635		
		门窗工程					
422	010802004004	甲级钢质防火门	1.门洞口尺寸:详见图纸设计，综合单价考虑各种类型及尺寸 2.防火等级:甲级钢制防火门 3.开启方式:详见图纸设计 4.框、扇材质:详见图纸设计 5.玻璃品种、厚度:详见图纸设计 6.五金种类、规格:详见图	m2	32.51		

84d8b355-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
422	010802004004	甲级钢质防火门	纸设计 7.防护材料种类:详见图纸设计 8.综合内容:门框、门套、门扇、五金、油漆、把手、门锁、闭门器、顺序器、释放器、信号反馈装置等全部工作内容	m2	32.51		
423	010802004005	乙级钢质防火门	1.门洞口尺寸:详见图纸设计，综合单价考虑各种类型及尺寸 2.防火等级:甲级钢制防火门 3.开启方式:详见图纸设计 4.框、扇材质:详见图纸设计 5.玻璃品种、厚度:详见图纸设计 6.五金种类、规格:详见图纸设计 7.防护材料种类:详见图纸设计 8.综合内容:门框、门套、门扇、五金、油漆、把手、门锁、闭门器、顺序器、释放器、信号反馈装置等全部工作内容	m2	110.63		
424	010802004006	丙级钢质防火门	1.门洞口尺寸:详见图纸设计，综合单价考虑各种类型及尺寸 2.防火等级:甲级钢制防火门 3.开启方式:详见图纸设计 4.框、扇材质:详见图纸设计 5.玻璃品种、厚度:详见图纸设计 6.五金种类、规格:详见图纸设计 7.防护材料种类:详见图纸设计 8.综合内容:门框、门套、门扇、五金、油漆、把手、门锁、闭门器、顺序器、释放器、信号反馈装置等全部工作内容	m2	90.8		
425	010802001004	铝合金门	1.窗洞口尺寸:详见图纸设计，综合单价考虑各种类型及尺寸 2.窗类型:详见图纸设计 3.开启方式:详见图纸设计 4.框、扇材质:断桥隔热铝合金70系列 5.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E暖边 6.五金种类、规格:详见图纸设计 7.其他工艺要求:报价综合考虑门窗深化费用、五金、防撞及高度提示标识、嵌缝、防水、打胶、开启装置、延时闭门器、走廊内平开防撞条、特殊位置贴膜、防脱落防拆卸措施、安全玻璃、磨砂玻璃、外窗窗框预留安设纱窗轨道、排水板、滴水线等全部工作内容，样式由建设单位确认，满足图纸及相应规范要求	m2	35.82		

84d8b355-8f6a-4118-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
426	010802001005	铝合金门联窗	1.窗洞口尺寸:详见图纸设计，综合单价考虑各种类型及尺寸 2.窗类型:详见图纸设计 3.开启方式:详见图纸设计 4.框、扇材质:断桥隔热铝合金70系列 5.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E暖边 6.五金种类、规格:详见图纸设计 7.其他工艺要求:报价综合考虑门窗深化费用、五金、防撞及高度提示标识、嵌缝、防水、打胶、开启装置、延时闭门器、走廊内平开防撞条、特殊位置贴膜、防脱落防拆卸措施、安全玻璃、磨砂玻璃、外窗窗框预留安设纱窗轨道、排水板、滴水线等全部工作内容，样式由建设单位确认，满足图纸及相应规范要求	m2	241.5		
427	010807001002	铝合金窗	1.窗洞口尺寸:详见图纸设计，综合单价考虑各种类型及尺寸 2.窗类型:详见图纸设计，包含消防救援窗 3.开启方式:详见图纸设计 4.框、扇材质:断桥隔热铝合金70系列平开窗 5.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E暖边 6.五金种类、规格:详见图纸设计 7.其他工艺要求:报价综合考虑门窗深化费用、五金件、防撞及高度提示标识、嵌缝、防水、打胶、开启方式、开启装置、特殊位置贴膜、防脱落防拆卸措施、安全玻璃、磨砂玻璃、外窗窗框预留安设纱窗轨道、排水板、滴水线等全部工作内容，样式由建设单位确认，满足图纸及相应规范要求	m2	2572.15		
428	010802001006	钢制防盗门（宿舍门）	1.门洞口尺寸:详见图纸设计，综合单价考虑各种类型及尺寸 2.门类型:详见图纸设计，上方上亮做通风，带自闭功能，满足甲方要求 3.开启方式:详见图纸设计 4.门扇木材材质:钢制 5.门套材质、规格:详见图纸设计 6.玻璃品种、厚度:无 7.五金种类、规格:详见图纸设计 8.其他工艺要求:报价综合考虑门套、锁具、插销、防撞提示标识、嵌缝、亚光不锈钢五金、油漆、门吸、延时闭门器、密封条、顺序器、打胶、灌浆、扫地缝隙、盖缝条、贴脸、轮椅通行需求、护门板、安全玻璃、磨砂玻璃等全部内容，样式由建设单位确认，满足图纸及	m2	1417.5		

84d8b355-8[illegible]28-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
428	010802001006	钢制防盗门（宿	相应规范要求	m2	1417.5		
429	010801002002	全木塑门（宿舍卫生间门）	1.门洞口尺寸:详见图纸设计，综合单价考虑各种类型及尺寸 2.门类型:详见图纸设计 3.开启方式:详见图纸设计 4.门扇木材材质:室内木塑门,下方应设进风固定百叶或进风缝隙 5.门套材质、规格:详见图纸设计 6.玻璃品种、厚度:无 7.五金种类、规格:详见图纸设计 8.其他工艺要求:报价综合考虑门套、锁具、插销、防撞提示标识、嵌缝、亚光不锈钢五金、油漆、门吸、延时闭门器、密封条、顺序器、打胶、灌浆、扫地缝隙、盖缝条、贴脸、轮椅通行需求、护门板、安全玻璃、磨砂玻璃等全部内容，样式由建设单位确认，满足图纸及相应规范要求	m2	1291.45		
430	010808001002	全木塑门套	1.基层材料品种、规格:18mm厚阻燃夹板 2.面层材料品种、规格:全木塑门套 3.其他工艺要求:报价综合考虑防撞提示标识、嵌缝、油漆、密封条、打胶、灌浆、扫地缝隙、盖缝条、贴脸、轮椅通行需求等全部内容，样式由建设单位确认，满足图纸及相应规范要求	m2	33.6		
431	010807003002	金属百叶窗	1.窗洞口尺寸:详见图纸设计，综合单价考虑各种类型及尺寸 2.框材质、规格:铝合金 3.百叶材料品种、规格:铝合金百叶 4.其他:报价综合考虑喷涂材质、开启扇、合页插销、防虫网、开启扇等全部内容	m2	901.3		
432	010807004002	金属纱窗	1.开启方式:详见图纸设计 2.框材质、规格:详见图纸设计 3.窗纱材质、规格:金刚纱窗 4.五金种类、规格:详见图纸设计	m2	901.27		
433	01B023	成品窗附框安装	1.计算规则:按窗洞口尺寸以延长米计算	m	5115.6		
434	01B024	手动开窗器	1.计算规则:按设计图示数量计算	套	312		
435	01B025	防窥磨砂膜	1.卫生间、浴室、宿舍落地窗等房间 2.计算规则:按铺贴窗的洞口面积计算	m2	74.52		
		屋面工程					
436	010902004003	屋面刚性层	1.刚性层做法：50mm厚C20细石混凝土,表面压光,内配ϕ4@200*200双向钢筋网片，完成面下5mm压一层网格布160g/m2；平面四周（沿墙和水沟边）	m2	4007.93		

84d8b355-81... 28-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
436	010902004003	屋面刚性层	设分格缝，缝宽20mm，缝内嵌改性沥青密封膏；平面内间距≤3000mm设分格缝；女儿墙、设备基础等竖向构件周边200mm宽度范围内留设分格缝，缝宽20mm，建筑油膏或沥青砂嵌填密实 2.找平层：最薄处30mm厚LC7.5轻骨料混凝土随打随抹平，找坡2%，（局部基层处理，阳角磨圆，阴角DS砂浆50R角） 3.隔离层：聚合物抗裂砂浆扫浆覆盖（不透底） 4.部位：屋面1	m2	4007.93		
437	010901001002	瓦屋面	1.瓦屋面做法:块瓦，挂瓦条30*30，顺水条40*20（h）（以上按专业厂家二次设计施工） 2.瓦的各种类型包含在综合单价中	m2	1135.57		
438	011101007003	细石混凝土找平层	1.保护层：35厚C20细石混凝土持钉层，内配ϕ4@100*100钢筋网 2.找平层：20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位：屋面3	m2	1135.57		
439	010902003002	屋面柔性隔离层	1.隔离层材料种类:无纺聚酯纤维布（150g/m2） 2.隔离层厚度、遍数:一层 3.隔离层做法:干铺 4.部位：屋面1、屋面2、屋面3、屋面4	m2	5143.5		
440	010902004004	檐沟刚性层	1.刚性层做法：35厚C20细石混凝土持钉层，内配ϕ4@100*100钢筋网；20厚1:3水泥砂浆找平层；最薄处30厚LC7.5轻骨料混凝土1%纵坡找坡层，具体详见图集L13J5-2 2.部位：檐沟	m2	454.12		
441	010902006003	屋面排(透)气管	1.排(透)气管品种、规格:纵横双向ϕ40mmUPVC排气管 2.接缝、嵌缝材料种类:详见设计图纸 3.油漆品种、刷漆遍数:详见设计图纸	m	1335.9733		
442	010902006004	屋面排(透)气管	1.排(透)气管品种、规格:ϕ50镀锌钢管 2.接缝、嵌缝材料种类:详见设计图纸 3.油漆品种、刷漆遍数:详见设计图纸	个	222.6639		
		防水工程					
443	010902001003	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3mm厚SBS改性沥青防水卷材(II型)，3mm厚SBS改性沥青防水卷材(II型) 2.防水层数:2层 3.防水层做法:遇墙上返高出完成面不少于250mm 4.综合考虑圆弧R角、管根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水(参L13J5-1 B/A10)等防水节点费用；防水搭接及附加层用量不另行计算；屋面设备基础平面和立面计的工程量并入计算	m2	4667.2		

84d8b355-8[illegible]1b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
443	010902001003	屋面卷材防水	5.部位：屋面1、屋面2	m2	4667.2		
444	010902001004	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3mm厚SBS改性沥青防水卷材(II型) 2.防水层数:1层 3.防水层做法:遇墙上返高出完成面不少于250mm 4.综合考虑圆弧R角、管根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水(参L13J5-1 B/A10)等防水节点费用；防水搭接及附加层用量不另行计算 5.部位：屋面3、檐沟	m2	1932.87		
445	010902002002	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:刮涂非固化沥青防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:2mm厚 3.增强材料种类:刷冷底子油一道 4.综合考虑圆弧R角、管根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水等防水节点费用 5.部位：屋面1、屋面2、屋面3、屋面4	m2	5924.42		
446	010904002007	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚氨脂防水涂料，基层处理剂一道 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.综合考虑圆弧R角、管根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水等防水节点费用 5.部位:楼面2、楼面4、楼面8	m2	2364.35		
447	010904002008	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥砂浆防水涂料，基层处理剂一道 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.上翻高度:墙四周上翻至完成面300 5.综合考虑圆弧R角、管根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水等防水节点费用 6.部位:楼面2、楼面4、楼面8、楼面12、楼面13、楼面14	m2	2364.35		
448	010904002009	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.2厚聚合物水泥砂浆防水涂料防潮层，基层处理剂一道 2.涂膜厚度、遍数:1.2mm厚 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.综合考虑圆弧R角、管根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水等防水节点费用 5.部位:楼面3（一层除特殊注明外楼面）	m2	1246.85		
449	010904002010	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥砂浆防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.增强材料种类:综合单价	m2	35.81		

84d8b355-8f0c-4bbe-9128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
449	010904002010	楼(地)面涂膜防水	已包含 4.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、泛水等防水节点费用 5.部位:楼面9室外台阶	m2	35.81		
450	010904002011	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚氨脂防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚，三遍 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.上翻高度:周圈上翻高出室内地面（完成面）250 5.综合考虑圆弧R角、管根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水等防水节点费用 6.部位:楼面10(水暖井、冷媒井)	m2	42.2		
451	010903002003	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料I型 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、泛水等防水节点费用 5.部位：外墙1、外墙2	m2	11566.91		
452	010903002004	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料（II型）(卫生间、盥洗室、淋浴间刷至顶棚) 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、泛水等防水节点费用 5.部位：内墙2	m2	10039.78		
453	01B026	顶棚涂膜防水	1.防水膜品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料防潮层（Ⅱ型） 2.涂膜厚度、遍数:1.0mm厚 3.按照涂刷展开面积计算 4.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、泛水等防水节点费用 5.部位：顶棚2、顶棚4	m2	351.41		
454	010904002012	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚氨脂防水涂料（三遍成活） 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚，三遍 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.上翻高度:至墙根上返200mm 5.部位:大线脚顶面、混凝土雨篷及飘板、井道顶面、空调位等	m2	2461.92		
455	010903002005	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.2厚聚合物水泥防水涂料防潮层 2.涂膜厚度、遍数:1.2mm厚 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、泛水等防水节点费用 5.部位：地下内墙6（热水	m2	214.68		

84d8b355-8[illegible]4bbe-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
455	010903002005	墙面涂膜防水	机房)	m2	214.68		
456	010904002013	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚JS聚合物水泥防水涂料II型分层涂刷 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.上翻高度:四周上翻高于面层高度300mm高 5.综合考虑圆弧R角、管根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水等防水节点费用 6.部位：地下楼面6（消防水泵房、生活水泵房、报警阀室）	m2	161.95		
457	010903002006	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚JS聚合物水泥防水涂料II型分层涂刷 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、泛水等防水节点费用 5.部位：地下楼面6（消防水泵房、生活水泵房、报警阀室）四周上翻高于面层高于300mm处	m2	32.21		
458	01B027	顶棚涂膜防水	1.防水膜品种:1.5mm单组份聚氨酯涂膜防水分层涂刷 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.按照涂刷展开面积计算 4.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、泛水等防水节点费用 5.部位：地下顶棚2（消防水池、消防泵房、生活泵房、报警阀室、中水泵房）	m2	169.85		
459	010903002007	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5mm厚JS聚合物水泥防水涂料Ⅱ型 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、泛水等防水节点费用 5.部位：地下墙裙1（消防水泵房、生活水泵房、报警阀室）	m2	47.78		
460	010903001003	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.9mm厚聚乙烯丙纶防水卷材，1.3mm厚聚合物水泥粘结料 2.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、泛水等防水节点费用；防水搭接及附加层用量不另行计算 3.部位:内墙5（消防水池、电梯基坑、集水坑）	m2	195.1		
461	010904001002	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.9mm厚聚乙烯丙纶防水卷材，1.3mm厚聚合物水泥粘结料 2.综合考虑圆弧R角、管	m2	42.39		

84d8b355-8[illegible]4bb-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
461	010904001002	楼(地)面卷材防水	根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水等防水节点费用；防水搭接及附加层用量不另行计算 3.部位:楼面5（消防水池、电梯基坑、集水坑）	m2	42.39		
462	010905003002	止水带	1.止水带材料种类:钢板 2.止水带尺寸:-3*300 3.铺设方式:综合单价已包含	m	398.19		
463	010903001004	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3mm+3mm厚SBS改性沥青防水卷材(II型) 2.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、泛水等防水节点费用；防水搭接及附加层用量不另行计算 3.部位:地下室侧墙	m2	1609.25		
		保温隔热工程					
464	011001001003	保温隔热屋面	1.保温隔热材料规格、性能、厚度:220mm厚挤塑聚苯板（B1级） 3.部位：屋面1、屋面2、屋面4	m2	4007.93		
465	011001001004	保温隔热屋面	1.保温隔热材料规格、性能、厚度:30mm厚玻化微珠，5厚聚合物砂浆中间压入耐碱玻纤网格布 2.部位：屋面3、檐沟	m2	3363.9		
466	011001003004	保温隔热墙面	1.保温隔热材料规格、性能、厚度:120mm厚A级岩棉保温板 2.做法:板两表面及侧面涂刷界面剂，配套胶粘剂粘贴，阴阳角加入塑料护角，5厚聚合物砂浆中间压入耐碱玻纤网格布 3.综合单价包含各种厚度的保温板、局部苯板填充、外挑构件、线条、窗台竖向分隔缝做法大样等，前述均不再单独计算工程量 4.部位：外墙1、外墙2	m2	10144.88		
467	011001003005	保温隔热墙面	1.保温隔热材料规格、性能、厚度：30mm厚玻化微珠 2.面层：刷素水泥浆一道，5厚聚合物砂浆中间压入耐碱玻纤网格布 3.部位：外窗和外门洞口室外周边侧墙，屋面构架，女儿墙内侧墙、风井等侧墙，外墙的出挑构件、附墙部位和突出物等	m2	1737.58		
468	011001002002	保温隔热天棚	1.保温隔热材料规格、性能、厚度:30mm厚玻化微珠，5厚聚合物抗裂砂浆复合耐碱网布（转角处附加一层加强网布） 2.部位：大线脚顶面、混凝土雨篷及飘板、井道顶面、空调位等	m2	3834.78		
469	011001005004	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料规格、性能、厚度：最薄处30mm厚玻化微珠，1%找坡，5厚聚合物抗裂砂浆复合耐碱网布（转角处附加一层加强网布）	m2	2027.9		

84d81355-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
469	011001005004	保温隔热楼地面	2.部位：大线脚顶面、混凝土雨篷及飘板、井道顶面、空调位等	m2	2027.9		
470	011001005005	保温隔热楼地面	1.保温隔热方式及材料名称:65mm厚挤塑聚苯板（B1级），5厚聚合物胶浆满粘 2.部位：楼面2（仅一层）、楼面3、楼面4（仅一层）	m2	1293.65		
471	011001005006	保温隔热楼地面	1.保温隔热方式及材料名称:20mm厚挤塑聚苯板（B1级），5厚聚合物胶浆满粘 2.部位：楼面2（除一层外）、楼面4（除一层外）	m2	1839.87		
472	011001003006	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:地下室侧墙 2.保温隔热方式及材料名称:65mm厚挤塑聚苯板 3.保温隔热材料规格、性能、厚度:（干密度25~32Kg/m3）	m2	1290.66		
		找平层、垫层工程					
473	011101007004	细石混凝土找平层	1.找平层：最薄处30厚C20细石混凝土找坡层，地漏周边1000范围内1%找坡，坡向地漏；抹平，管根、墙角部位抹成圆角 2.部位：楼面2	m2	286.53		
474	010501002005	楼地面垫层	1.做法:100厚C20细石混凝土垫层，随打随抹平	m3	129.36		
475	011101006004	平面砂浆找平层	1.找平层:20厚1:3水泥砂浆找平，管根、墙角部位抹成圆角 3.部位：楼面4	m2	1553.34		
476	010501002006	楼地面垫层	1.做法:LC7.5轻骨料垫层 2.部位:楼面4、楼面8、楼面13	m3	427.17		
477	010501002007	楼地面垫层	1.做法:100厚C20混凝土垫层 2.部位:地面1（一层室外入口台阶及平台）	m3	5.43		
478	010501002008	楼地面垫层	1.做法:150厚碎石垫层 2.部位:地面1（一层室外入口台阶及平台）	m3	8.15		
479	011201004004	立面砂浆找平层	1.基层类型:内墙面 2.找平层：专用修补材料修补墙面，8-10厚专用抹灰砂浆打底找平 3.部位：公共卫生间、浴室、洗衣房	m2	72.77		
480	011201004005	立面砂浆找平层	1.基层类型:外墙面 2.各层厚度、材料种类及强度等级:专用修补材料修补平整，10厚抹压型聚合物水泥防水砂浆 3.综合单价包含外窗企口	m2	10144.88		
481	011101006005	平面砂浆找平层	1.找平层:最薄30mm厚C20细石混凝土，找1%坡，坡向地漏 3.部位：地下楼面6消防水泵房、生活水泵房、报警阀室	m2	151.8		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
482	011101006006	平面砂浆找平层	1.找平层:20mm厚1：2水泥砂浆找平层 2.部位：楼面5消防水池、电梯基坑、集水坑	m2	42.39		
483	011201004006	立面砂浆找平层	1.基层类型:内墙面 2.找平层厚度、砂浆种类及强度等级:20厚1:2水泥砂浆找平 3.部位：内墙5消防水池、电梯基坑、集水坑	m2	195.1		
		其他建筑工程					
484	01B028	对拉螺栓增加	1.工作内容：对拉螺栓定位、安装、堆放、止水片焊接 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	1010.09		
485	01B029	对拉螺栓堵眼增加	1.工作内容:清理螺栓眼,填补膨胀水泥砂浆,抹平 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	5804		
486	01B030	对拉螺端头处理增加	1.工作内容:凿混凝土,切割螺栓,填补油膏等 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	2020.17		
487	01B031	外墙（梁）螺栓孔部位防水	1.工作内容:螺栓孔外侧直径150mm范围内刷聚氨酯防水三遍等 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	4723.79		
488	01B032	蓄水试验	1.部位:屋面 2.遍数:满足规范要求 3.蓄水高度:满足规范要求 4.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	669.31		
489	01B033	蓄水试验	1.部位:卫生间、淋浴等有水房间 2.遍数:满足规范要求 3.蓄水高度:满足规范要求 4.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	1839.87		
490	01B034	屋面阴角圆弧形泛水面层	1.混凝土种类:C20细石混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.具体做法详设计 4.工程量计算规则:按泛水长度中心线计算	m	469.8		
491	01B035	楼梯滑动支座	1.滑动支座均采用5mm聚四氟乙烯板 2.工程量计算规则:按照设计图示尺寸以面积计算	m2	39.44		
492	01B036	排水沟篦子	1.材质和规格：成品铸铁篦子，规格符合设计图纸要求 2.工程量计算规则：按设计图示中心线长度计算	m	84.21		
493	010904004001	屋面面变形缝	1.嵌缝材料种类:不燃保温材料填缝 2.止水带材料种类:止水胶条、止水垫片	m	38.2		

84d85555-80...-bb8-8128-d7a58d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
493	010904004001	屋面面变形缝	3.盖缝材料种类:铝合金基座，1mm厚铝合金盖板 4.详见图集L13J14 3/26	m	38.2		
494	010903004001	外墙面变形缝	1.盖缝材料种类:填缝胶，采用岩棉板填塞 1.止水带材料种类:三元乙丙橡胶防水卷材，用配套胶粘剂固定 2.盖缝材料种类:1mm厚铝合金盖板 3.详见图集L13J14 1/23、2/23	m	77.64		
495	010903004002	内墙面变形缝	1.盖缝材料种类:填缝胶 2.盖缝材料种类:0.7厚镀锌薄钢板 3.详见图集L13J14 1/15、2/15	m	76.44		
496	010904004002	楼(地)面变形缝	1.嵌缝材料种类:填缝胶，止水胶条 2.止水带材料种类:三元乙丙橡胶防水卷材，用配套胶粘剂固定 3.盖缝材料:铝合金基座，304不锈钢面板1mm厚，滑竿中距500 4.防护材料种类:阻火带 5.详见图集L13J14 3/5、4/5	m	23		
497	010903004003	天棚变形缝	1.盖缝材料种类:填缝胶 2.盖缝材料种类:1mm厚铝合金盖板 3.详见图集L13J14 1/17、2/17	m	23		
498	01B037	浴室成品排水沟	1.1.5mm厚不锈钢排水沟，尺寸详图纸 2.按排水沟中心线长度计算	m	38.7		
499	01B038	浴室排水沟盖板	1.20mm厚不锈钢防滑排水沟盖板，尺寸详图纸 2.按盖板中心线长度计算	m	38.7		
500	01B039	卫生间排气道	1.单筒排气道系统，截面尺寸200*200 2.做法详见：23J916-1中11页A-PW-6 3.工程量计算规则:按照实际安装长度计算	m	2283.63		
501	01B040	风帽	1.类型：排气道顶无动力风帽，A-FM-BPS300 2.做法详见：23J916-1中11页A-PW-6	套	94		
		主体装饰工程					
		楼地面装饰工程					
502	011103002002	橡塑卷材楼地面	1.面层材料品种、规格:15mm厚橡胶隔音垫 2.装配式高精度地坪（参L13J1-楼201） 3.部位：楼面1（二层及以上走廊、候梯厅、宿舍）；楼面6	m2	13709.9		
503	011101008002	自流平找平层	1.找平层厚度、材料种类:3厚水泥基自流平 2.部位：楼面3（一层除特殊注明外楼面）	m2	1246.85		
504	011101002003	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土随打随抹平，内配双向ϕ4@100钢筋网片	m2	1246.85		

84d8b355-8[illegible]0b8-9128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
504	011101002003	细石混凝土楼地	2.部位：楼面3	m2	1246.85		
505	011108001004	过门石	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:水泥浆一道(内掺建筑胶) 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格:20厚意大利灰大理石ST-01,白水泥擦缝 4.勾缝材料种类:含在综合单价中 5.防护材料种类:铺贴前做防污及防渗透处理（石材背面、侧面刷防渗剂，面层做防污剂）所有石材均需做防碱背涂 6.面层处理方式:抛光度达到85以上，做六面双边防护,防止“汽、碱及污损”等现象	m2	255.82		
506	011102003005	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:5厚专用胶粘剂粘接,专用美逢胶填实缝隙 2.面层材料品种、规格:10厚地砖CT-01，800*800，白水泥擦缝；装配式高精度地坪（参L13J1-楼201） 3.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用 4.部位：楼面1走廊、电梯厅、门厅等公共区域	m2	3453.43		
507	011102003006	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:5厚专用胶粘剂粘接,专用美逢胶填实缝隙 2.面层材料品种、规格:10厚防滑地砖CT-08，800*800，白水泥擦缝；装配式高精度地坪（参L13J1-楼201） 3.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用 4.部位：楼面1宿舍	m2	10256.47		
508	011102003007	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉；水泥浆一道(内掺建筑胶) 2.面层材料品种、规格:10厚防滑地砖CT-02，800*800，白水泥擦缝 3.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用 4.部位：楼面2公共卫生间、洗衣房、工具间；楼面4浴室	m2	396.83		
509	011102003008	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:5厚专用胶粘剂粘接,专用美逢胶填实缝隙 2.面层材料品种、规格:10厚防滑地砖CT-08，800*800，白水泥擦缝 3.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用 4.部位：楼面3	m2	1246.85		

84d8b955-8[illegible]b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
510	011102003009	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉；水泥浆一道(内掺建筑胶) 2.面层材料品种、规格:10厚防滑地砖CT-09，800*800，白水泥擦缝 3.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用 4.部位：楼面4宿舍卫生间	m2	1443.04		
511	011106002003	石材楼梯	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格:20厚白麻花岗石板ST-03，白水泥擦缝 4.勾缝材料种类:综合单价已包含 5.防护材料种类:考虑在综合单价中 6.面层处理方式:抛光度达到85以上，做六面双边防护；包含倒角磨边等费用 7.包含盲道增加费用，详见图集L13J12 5/8 8.楼梯部位:平台	m2	647		
512	011106002004	石材楼梯	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格:20厚白麻花岗石板ST-03,白水泥擦缝，3*5机切防滑槽，5*5倒角 4.防滑条材料种类、规格:综合单价已包含 5.勾缝材料种类:综合单价已包含 6.防护材料种类:铺贴前做防污及防渗透处理（石材背面、侧面刷防渗剂，面层做防污剂）所有石材均需做防碱背涂 7.面层处理方式:抛光度达到85以上，做六面双边防护；包含倒角磨边等费用 8.楼梯部位:楼梯踏步	m2	430.89		
513	011101001006	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆种类及强度等级:最薄处20mm厚1:3水泥砂浆找坡抹平,地漏周围1米范围坡度内1%坡向地漏 2.部位：楼面10（水暖井、冷媒井）	m2	21.42		
514	011101001007	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆种类及强度等级:20厚1:3水泥砂浆压实抹平 2.部位：楼面11（强弱电井、配电间）	m2	178.06		
515	011105003002	块料踢脚线	1.踢脚线高度:80mm 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:配套专用胶	m	11367.38		

84d8b355-8[illegible]40b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
515	011105003002	块料踢脚线	粘剂，8-10厚专用抹灰砂浆打底找平，专用修补材料修补平整 3.面层材料品种、规格:防滑地砖CT-08，800*800,专用勾缝剂 4.防护材料种类:在综合单价中 5.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用	m	11367.38		
516	011107002002	石材台阶	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:水泥浆一道(内掺建筑胶) 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格:20厚花岗石板,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 4.勾缝材料种类:综合单价已包含 5.防护材料种类:考虑在综合单价中 6.面层处理方式:抛光度达到85以上，做六面双边防护；包含倒角磨边等费用	m2	35.81		
517	011101001008	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.面层厚度、砂浆种类及强度等级:20厚1：2水泥砂浆抹平压光 3.部位：风井（参照地下楼面2）	m2	4.94		
518	011101002004	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50mm厚C25细石混凝土,水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.部位：机房（参照地下楼面4）	m2	33.15		
519	011102003010	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:20厚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:8-10厚防滑地砖，白水泥擦缝 3.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用 4.部位：地下楼面6消防水泵房、生活水泵房、报警阀室	m2	151.8		
		内墙面装饰工程					
520	011201001005	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位：蒸压加气混凝土板材内墙面、砼内墙面 2.各层厚度、材料种类及强度等级：基专用修补材料修补墙面，8-10厚专用抹灰砂浆打底找平 3.分格缝宽度、材料种类:详见图纸 4.面层处理方式:提浆压光 5.部位：内墙1	m2	38733.24		
521	011201001006	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位：加气混凝土砌块墙面 2.各层厚度、材料种类及强度等级：2厚配套专用	m2	11878.62		

84d8b355-8[illegible]8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
521	011201001006	墙、柱面一般抹灰	界面砂浆批刮，15厚混合砂浆分层抹平 3.分格缝宽度、材料种类:详见图纸 4.面层处理方式:提浆压光 5.部位：内墙1	m2	11878.62		
522	011201001007	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:加气混凝土砌块墙 2.各层厚度、材料种类及强度等级:刷界面剂一道，9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛；6厚1:3水泥砂浆找平扫毛；5厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 3.分格缝宽度、材料种类:详见图纸 4.面层处理方式:提浆压光 5.部位：内墙3	m2	2879.69		
523	01B041	墙面满挂玻纤网格布一层	1.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	53491.55		
524	011404001006	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:满刮耐水腻子分遍找平(3遍) 4.刮腻子遍数:3遍，自行考虑腻子成品塑料护角条 5.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料(3遍) 6.部位：内墙1	m2	50611.86		
525	011404001007	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.涂料品种、喷刷遍数:防霉防潮内墙涂料 4.部位：内墙3（强弱电井、管井、水暖井、冷媒井)	m2	1153.43		
526	011404001008	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:满刮耐水腻子分遍找平(3遍) 4.刮腻子遍数:3遍，自行考虑腻子成品塑料护角条 5.涂料品种、喷刷遍数:A级白色无机涂料（墙裙以上) 6.部位：楼梯间	m2	1731.47		
527	011203003004	块料墙、柱面	1.基层类型、部位:内墙面 2.安装方式:胶粘剂粘贴 3.结合层材料种类、规格:5厚瓷砖背胶及专用胶粘结层 4.面层材料品种、规格:10mm陶瓷墙砖CT-6(高出吊顶100mm)，400*800 5.缝宽、勾缝材料种类:专用嵌缝剂填缝 6.防护材料种类:考虑在综合单价中 7.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用 8.部位：内墙2，公共卫生间、浴室、洗衣房	m2	1293.08		
528	011203003005	块料墙、柱面	1.基层类型、部位:高精砌体墙面 2.安装方式:胶粘剂粘贴 3.结合层：刷界面剂一道，5厚瓷砖背胶及专用胶粘结层	m2	8819.47		

84d8b355-8[illegible]128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
528	011203003005	块料墙、柱面	4.面层层:10mm陶瓷墙砖CT-10(高出吊顶100mm)，400*800 5.缝宽、勾缝材料种类:专用嵌缝剂填缝 6.防护材料种类:考虑在综合单价中 7.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用 8.综合单价中包含包管道处增加费用，包管道工程量并入此项计算	m2	8819.47		
529	011203003006	块料墙裙	1.基层类型、部位:抹灰内墙 2.安装方式:胶粘剂粘贴 3.找平层：专用修补材料修补平整，8-10厚专用抹灰砂浆打底找平 4.结合层：刷界面剂一道，配套专用胶粘剂 5.面层层:米白防滑瓷砖CT-05，400*800,专用勾缝剂 6.缝宽、勾缝材料种类:顶部成品金属收口条 7.防护材料种类:在综合单价中 8.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用	m2	3074.14		
530	011201001008	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:砌块墙面 2.基层做法：基础墙体清理干净，刷界面剂一道 3.面层做法：12mm厚1：3水泥砂浆打底赶平 4.部位：地下内墙1、内墙2	m2	272.11		
531	011201001009	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:混凝土墙面 2.基层做法：基础墙体清理干净，刷界面剂一道 3.部位：地下内墙1、内墙2	m2	69.86		
532	011403003002	刮腻子	1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:满刮2~3厚柔性耐水腻子分两遍找平 3.刮腻子遍数:两遍，自行考虑腻子成品塑料护角条 4.部位：地下内墙2	m2	270.88		
533	011403003003	刮腻子	1.基层类型:不抹灰面 2.腻子种类:满刮2~3厚柔性耐水腻子分两遍找平 3.刮腻子遍数:两遍，自行考虑腻子成品塑料护角条 4.部位：地下内墙2	m2	54.18		
534	011404001009	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:满刮2~3厚柔性耐水腻子分两遍找平 4.刮腻子遍数:2遍，自行考虑腻子成品塑料护角条 5.涂料品种、喷刷遍数:防霉防潮无机涂料（A级）分色（一底二涂） 6.部位：地下内墙1	m2	1.23		
535	011404001010	墙面喷刷涂料	1.基层类型:不抹灰面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:满刮2~3厚柔性耐水腻子分两遍找平	m2	15.69		

84d8b355-8[illegible]-40b[illegible]8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
535	011404001010	墙面喷刷涂料	4.刮腻子遍数:2遍，自行考虑腻子成品塑料护角条 5.涂料品种、喷刷遍数:防霉防潮无机涂料（A级）分色（一底二涂） 6.部位：地下内墙1	m2	15.69		
536	011205001001	墙、柱面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:QC50x50轻钢龙骨用M6x75膨胀螺栓与墙体固定，双向中距@500 2.隔离层材料种类、规格:40厚玻璃棉(岩棉)毡，用建筑胶粘贴于龙骨间空内 3.基层材料种类、规格:基层墙体，修补平整；玻璃纤维布一层绷紧固定于龙骨表面 4.面层材料品种、规格:12厚矿棉装饰吸声板，螺钉固定于龙骨上 5.压条材料种类、规格:金属装饰压条 6.部位：地下内墙6热水机房	m2	214.68		
537	011203003007	块料墙、柱面	1.5-10mm厚面砖面层，专用勾缝剂 2.5-8mm厚强力胶粉泥粘结层，墙面满涂 3.水泥砂浆拉毛，6厚DPM15水泥砂浆罩面压光，9厚DPM15水泥砂浆打底 4.砌体结构墙体，处理干净/钢筋混凝土墙体，基层处理素水泥浆一道 5.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用 6.部位：地下墙裙1（消防水泵房、生活水泵房、报警阀室）	m2	47.78		
538	011201001010	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:防水内墙 2.基础做法:10厚聚合物水泥防水砂浆保护层 3.部位：内墙5消防水池、电梯基坑、集水坑	m2	195.1		
		外墙面装饰工程					
539	011404001011	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:外墙，包含线条、外挑构件等全部部位，包含各种颜色 3.防潮底漆 4.刮柔性耐水腻子 5.喷或滚刷底涂料 6.喷或滚刷真石漆 7.综合考虑墙面基层清理、修补、湿润、甩浆、滴水线等	m2	7478.37		
540	011404001012	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:外墙，包含线条、外挑构件等全部部位，包含各种颜色 3.防潮底漆 4.刮柔性耐水腻子 5.喷或滚刷底涂料 6.喷或滚刷外墙涂料 7.综合考虑墙面基层清理、修补、湿润、甩浆、滴水线等	m2	12618.69		

84d8b355-8f0f-4568-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
541	011206002002	石材幕墙	1.骨架材料种类及型号:镀锌龙骨，二次深化设计 2.面层材料品种、规格、表面处理:赭石色石材 3.隔离带、框边封闭材料品种: 4.综合考虑线条、柱面、外挑构件等各类部位；拱形制作、龙骨和预埋件制作安装、型材（封边型材、托架、扣盖、压条等）、连接螺栓、胶条、密封胶、结构胶等、顶底部封堵、氟碳喷涂、变形缝、节点防水保温防火刷漆、防雷等，幕墙上的门窗等完成本工作的所有工作内容及二次深化费用	m2	165.69		
		天棚工程					
542	011403003004	刮腻子	1.基层类型:不抹灰面，要求修补平整，表面清扫干净 2.腻子种类:满刮2~3厚柔性耐水腻子分两遍找平 3.刮腻子遍数:两遍，自行考虑腻子成品塑料护角条 4.综合考虑倒圆角、成品护角、基层清理、局部修补找平、打磨等费用 5.部位：顶棚1（一层大堂）；地下顶棚1	m2	112.64		
543	011404002003	天棚喷刷涂料	1.基层类型:不抹灰面 2.腻子种类:满刮耐水腻子分遍找平(3遍) 3.刮腻子遍数:3遍，自行考虑腻子成品塑料护角条 4.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料3遍 5.综合考虑倒圆角、成品护角、基层清理、局部修补找平、打磨等费用	m2	20649.15		
544	011302001004	平面吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:包含在综合单价中 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套卡式龙骨，M8全牙镀锌吊杆,M8膨胀螺栓在顶板上固定,中距900~1000mm 3.面板材料品种、规格:铝方通50*80*1.0，中心间距200 5.压条材料种类、规格:包含在综合单价中 6.嵌缝材料种类:包含在综合单价中 7.防护材料种类:包含在综合单价中	m2	44.64		
545	011302001005	平面吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:包含在综合单价中 2.龙骨材料种类、规格、中距:M8全牙镀锌吊杆，M8膨胀螺栓在顶板上固定，中距900～1000mm，轻钢主(承载)龙骨C38*12*1.0(或C50*15*1.2)mm,中距900mm，三角龙骨挂件，三角龙骨 3.面板材料品种、规格:铝扣板600*600*1.0 5.压条材料种类、规格:包含在综合单价中 6.嵌缝材料种类:包含在综合单价中	m2	351.41		

84d8b355-8[illegible]-bb[illegible]28-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
545	011302001005	平面吊顶天棚	7.防护材料种类:包含在综合单价中	m2	351.41		
546	011302001006	平面吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:包含在综合单价中 2.龙骨材料种类、规格、中距:5#镀锌角钢龙骨焊接，专用配件安装固定 3.面板材料品种、规格:MT-01铝板2mm厚，板材规格、厚度，选用时应以确定的正规供货厂商型号为准，并由厂家根据现场条件深化 5.压条材料种类、规格:包含在综合单价中 6.嵌缝材料种类:包含在综合单价中 7.防护材料种类:包含在综合单价中	m2	23.8		
547	010810002002	窗帘盒	1.规格:200*400 2.龙骨材料种类、规格、中距:M8全牙镀锌吊杆,M8膨胀螺栓在顶板上固定,中距900~1000mm，轻钢主(承载)龙骨C50*15*1.2mm,中距900mm~1000mm，轻钢次(覆面)龙骨C50*19*0.5mm,中距400mm，次龙骨之间安装横撑龙骨,中距600mm 3.基层材料品种、规格：15mm厚不燃夹板 4.面板材料品种、规格:双层9.5mm纸面石膏板,防锈自攻螺钉与龙骨固定,中距≤200mm	m	57.64		
548	011404002004	天棚喷刷涂料	1.基层类型:石膏板吊顶 2.腻子种类:满刮耐水腻子分遍找平(3遍) 3.刮腻子遍数:3遍，自行考虑腻子成品塑料护角条 4.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料(3遍)	m2	31.45		
		扶手栏板工程					
549	011503004011	护窗栏杆	1.栏杆(板)材料种类、规格:304不锈钢护窗栏杆，高度900mm 2.做法详见图集L13J8 4/64	m	29.6		
550	011503004012	楼梯栏杆	1.栏杆(板)材料种类、规格:304不锈钢楼梯栏杆，高度900mm 2.做法详见图集L13J8 2/87	m	279.75		
551	011503004013	楼梯栏杆	1.栏杆(板)材料种类、规格:304不锈钢楼梯栏杆，高度1200mm 2.做法详见图集L13J8 2/87	m	8.74		
552	011503004014	楼梯栏杆	1.栏杆(板)材料种类、规格:304不锈钢无障碍楼梯栏杆，高度900mm 2.做法详见图集L13J12 第27页	m	100.72		
553	011503004015	楼梯栏杆	1.栏杆(板)材料种类、规格:304不锈钢无障碍楼梯栏杆，高度1200mm 2.做法详见图集L13J12 第27页	m	2.49		
554	011503004016	公共卫生间抓杆	1.材质：304不锈钢 2.尺寸：1240mm	套	12		

84d8b355-8[illegible]8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
554	011503004016	公共卫生间抓杆	3.综合考虑预埋件、固定件等配件、固定方式、收口、打胶、五金费用，其余详设计满足相应规范要求	套	12		
555	011503004017	公共卫生间抓杆	1.材质：304不锈钢 2.尺寸：650mm 3.综合考虑预埋件、固定件等配件、固定方式、收口、打胶、五金费用，其余详设计满足相应规范要求	套	12		
556	011503004018	无障碍卫生间洗手盆304不锈钢安全抓杆	1.综合考虑预埋件、固定件等配件、固定方式、收口、打胶、五金费用，其余详设计满足相应规范要求	套	6		
557	011503004019	无障碍卫生间淋浴处304不锈钢抓杆	1.综合考虑预埋件、固定件等配件、固定方式、收口、打胶、五金费用，其余详设计满足相应规范要求	套	6		
558	011503004020	无障碍卫生间坐便器304不锈钢安全抓杆	1.综合考虑预埋件、固定件等配件、固定方式、收口、打胶、五金费用，其余详设计满足相应规范要求	套	6		
		其他装饰工程					
559	011505003002	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:6mm厚银镜 2.框材质、断面尺寸:600mm*800mm 3.基层材料种类:3mm双面泡棉胶+中性硅酮胶	m2	264.96		
560	011207003003	成品隔断	1.隔断材料品种、规格:GL-03钢化磨砂玻璃隔断10mm厚 2.部位：浴室	m2	28.2		
561	011207003004	成品隔断	1.隔断材料品种、规格：12mm厚一代抗倍特板WD-01 2.配件品种、规格:含304不锈钢五金件（合页、门锁、拉手、衣构、压杆等）及其他附件	m2	100.54		
562	011505001003	洗漱池	1.材料品种、规格:20mm厚白色仿水磨石人造石ST-04 2.支架品种、规格:50镀锌角钢 3.基层：18mm埃特板基层 4. 石材打磨上光，含内侧倒角等全部工作内容，具体做法详见图纸	m2	10.82		
563	011505001004	洗漱台	1.材料品种、规格:20mm厚白色仿水磨石人造石ST-04 2.支架品种、规格:50镀锌角钢 3.基层：18mm埃特板基层 4. 石材打磨上光，含内侧倒角等全部工作内容，具体做法详见图纸	m2	52.08		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
564	010808002002	电梯门套	1.龙骨：30*30*3镀锌钢管龙骨 2.基层材料品种、规格:2mm厚镀锌钢板封堵，15mm厚埃特板基层 2.面层材料品种、规格:白色钢板饰面 3.线条品种、规格: 4.防护材料种类: 5.按照电梯数量计算	套	12		
565	011108001005	窗台板	1.龙骨材料品种、规格:40*40方管 2.基层材料品种、规格：12mm厚阻燃夹板 3.面层材料品种、规格:20mm厚白色仿水磨石人造石 4.防护材料种类:包含在综合单价中 5.面层处理方式:石材打磨上光 6.包含窗台板倒角、磨边等全部内容 7.按照展开面积计算	m2	1.9		
566	011108001006	窗台板	1.结合层材料品种、规格:胶粘剂 2.基层材料品种、规格:阻燃夹板 3.面层材料品种、规格:ST-02人造石20mm厚 4.防护材料种类:包含在综合单价中 5.面层处理方式:石材打磨上光、结晶处理 6.包含窗台板倒角、磨边等全部内容 7.按照展开面积计算	m2	194.52		
567	011506001002	钢结构雨蓬	1.二次深化设计	m2	111.05		
568	01B042	晾衣杆	1.固定式不锈钢晾衣杆，两根管径32mm，壁厚1.2mm，长度800mm，具体详见设计要求 2.每间宿舍2根，垂直于窗方向设置 3.工程量计算规则:按照实际安装数量计算	根	1080		
569	01B043	毛巾架	1.杆长400mm，杆粗15mm，具体详见设计要求 2.工程量计算规则:按照实际安装数量计算	套	540		
570	01B044	淋浴区置物架	1.不锈钢置物架，长400mm，具体详见设计要求 2.工程量计算规则:按照实际数量计算	套	540		
		6#楼建筑装修工程					
		基础工程					
		土石方工程					
571	01B045	基槽清理	1.工作内容:掏挖夹缝内石渣，检底修边，清渣攒堆 2.工程量计算规则:按照石方基础的基础垫层面积计算（如有基础换填超出基础垫层范围的，按超出基础垫层范围的水平投影面	m2	2009.29		

84d8b355-8bbf-45b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
571	01B045	基槽清理	积计算)	m2	2009.29		
572	010102007006	回填方（房心回填)	1.填方部位:室内回填 2.材料品种:普通土且符合设计要求 3.密实度:符合设计要求 4.填方来源、运距:外购土回填，场内倒运1km 5.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	4424.92		
573	010201001005	超深换填	1.换填材料种类及配比:C20素混凝土 2.换填方式及压实系数:符合设计要求 3.掺加剂(料)品种:符合设计要求 4.综合内容:混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	131.805		
574	010201001006	超深换填	1.换填材料种类及配比:C20毛石混凝土 2.换填方式及压实系数:符合设计要求 3.掺加剂(料)品种:符合设计要求 4.综合内容:混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	307.545		
		灌注桩工程					
575	010302003003	机械成孔灌注桩	1.地层类别:按照地勘报告及设计图纸 2.空桩长度、桩长:当桩端持力层为第 17 层中风化花岗岩时,工程桩桩长不小于6m且入岩深度不小于1.0m；当桩端持力层为第 17 1层中风煌斑岩时,工程桩桩长不小于6m且入岩深度不小于2.5m；投标人自行考虑空桩长度、试验桩、渣土装车、外运、渣土处置等费用 3.桩径:800mm 4.扩孔直径、高度:在综合单价中考虑 5.混凝土种类、强度等级:水下砼C40P8，应掺入抗硫酸盐外加剂(弱腐蚀)、钢筋阻锈剂(弱腐蚀)	m3	267.41		
576	010302007003	声测管	1.材质、规格:采用镀锌管材,应具有一定的强度和刚度。内径宜为50~55mm,管身不得有破损,管内不得有异物 2.连接要求:螺纹外套管接头连接	m	1064		
577	010506021003	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:三级钢 2.使用部位:灌注桩	t	14.741		
578	010301005003	截(凿)桩头	1.桩类型:灌注桩 2.桩头截面、高度:不小于500mm 3.混凝土强度等级:水下砼C40P8 4.有无钢筋:有	根	40		
		混凝土工程					
579	010501001003	基础垫层	1.基础形式:筏板基础，包括与筏板基础连为一体基础梁、独立基础、柱墩、集水井、电梯基坑、桩承台、承台梁等	m3	416.59		

84d8b355-8[illegible]0b8-8128-d7a59d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
579	010501001003	基础垫层	2.厚度:100mm 3.材料品种、强度要求、配比:C20聚合物水泥混凝土 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	416.59		
580	010502003003	筏形基础	1.混凝土种类:商砼，应掺入抗硫酸盐外加剂(弱腐蚀)、钢筋阻锈剂(弱腐蚀) 2.混凝土强度等级:C35,P8 3.基础类型:筏板基础，包括与筏板基础连为一体基础梁、独立基础、柱墩、集水井、电梯基坑、桩承台、承台梁等 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送、集水坑底板泄水减压	m3	1847.93		
581	010502009003	地下室外墙	1.混凝土种类:商砼，应掺入抗硫酸盐外加剂(弱腐蚀)、钢筋阻锈剂(弱腐蚀) 2.混凝土强度等级:C45,P8 3.墙体厚度:详设计 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，综合考虑直、斜、弧、拱形墙及墙柱的费用，工程量均并入本项清单	m3	30.9		
582	010502022003	圈梁及与墙同宽的反沿	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输等，综合考虑二次浇筑的圈梁、压顶、返沿、挡水台的费用，工程量均并入此项清单	m3	40.67		
583	010502033011	后浇带	1.部位:基础 2.混凝土种类:商砼，应掺入抗硫酸盐外加剂(弱腐蚀)、钢筋阻锈剂(弱腐蚀) 3.混凝土强度等级:C40P8，采用补偿收缩混凝土 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	27.42		
584	010502033012	后浇带	1.部位:外墙 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C35P8，采用补偿收缩混凝土 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	0.32		
585	010503016003	其他构件	1.构件名称:后浇带处外墙预制板 2.构件尺寸、型号或体积:详图纸 3.混凝土强度等级:C30 4.砂浆种类及强度等级:详图纸	m3	2.72		
		混凝土模板及支架（撑）					
586	010505002008	基础模板	1.基础类型:砖胎膜240mm厚 2.砖品种、规格、强度等级:包含在综合单价中 3.基础类型:包含在综合单	m2	99.46		

84d8b355-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
586	010505002008	基础模板	价中 4.砂浆强度等级:包含在综合单价中 5.防潮层材料种类:包含在综合单价中 6.综合单价包含抹灰内容	m2	99.46		
587	010505002009	基础模板	1.基础类型:砖胎膜120mm厚 2.砖品种、规格、强度等级:包含在综合单价中 3.基础类型:包含在综合单价中 4.砂浆强度等级:包含在综合单价中 5.防潮层材料种类:包含在综合单价中 6.综合单价包含抹灰内容	m2	996.01		
588	010505001005	垫层模板	1.垫层部位:基础垫层	m2	108.89		
589	010505002010	基础模板	1.基础类型:筏板基础，包括与筏板基础连为一体基础梁、独立基础、柱墩、集水井、电梯基坑、桩承台、承台梁等	m2	528.88		
590	010505005003	墙面模板	1.模板形式:综合考虑直、斜、弧、拱形剪力墙及墙柱、电梯井壁、女儿墙、风井墙的费用 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、模板拆除增加、暗室内做增加及超高增加等费用	m2	314.64		
591	010505012003	圈梁模板	1.综合考虑二次浇筑的圈梁、压顶、返沿、挡水台的费用 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、模板拆除增加、暗室内做增加及超高增加等费用	m2	214.22		
592	010505019007	后浇带模板	1.后浇带部位:基础 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、模板拆除增加、暗室内做增加及超高增加等费用	m2	1.28		
		钢筋工程					
593	010506001028	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300，ϕ8箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.526		
594	010506001029	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ6箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、相应的措施筋、植筋等内容	t	0.01		
595	010506001030	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	5.886		

84d8b555-84[illegible]628-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
596	010506001031	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、相应的措施筋、植筋等内容	t	7.869		
597	010506001032	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	6.274		
598	010506001033	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	82.612		
599	010506001034	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ16 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、相应的措施筋、植筋等内容	t	0.989		
600	010506001035	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ18 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、相应的措施筋、植筋等内容	t	1.051		
601	010506001036	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ20 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、相应的措施筋、植筋等内容	t	0.332		
602	010506001037	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ10 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、相应的措施筋、植筋等内容	t	1.122		
603	010506001038	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ14 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、相应的措施筋、植筋等内容	t	2.946		
604	010506001039	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ16 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、相应的措施筋、植筋等内容	t	3.212		
605	010506001040	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ20 2.综合单价已考虑抗震钢	t	2.757		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
605	010506001040	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、相应的措施筋、植筋等内容	t	2.757		
606	010506001041	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ22 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、相应的措施筋、植筋等内容	t	1.344		
607	010506001042	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ25 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、相应的措施筋、植筋等内容	t	63.814		
608	010506003001	现浇混凝土地下室外墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ6箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、相应的措施筋、植筋等内容	t	0.392		
609	010506003002	现浇混凝土地下室外墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、相应的措施筋、植筋等内容	t	3.176		
610	010506003003	现浇混凝土地下室外墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、相应的措施筋、植筋等内容	t	2.294		
611	010506003004	现浇混凝土地下室外墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、相应的措施筋、植筋等内容	t	2.137		
612	01B046	钢筋间隔件	1.工作内容:定位放线，材料运输、钢筋间隔件摆放、绑扎、固定等 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	个	2738		
		防水工程					
613	010905001003	基础卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4mm厚沥青基聚酯胎预铺反粘防水卷材（砂面）；1.5mm纤维增强型高分子膜基自粘沥青防水卷材 2.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、阻水台、泛水、桩头等防水节点费用；防水搭接及附加层用量不另行计算 3.部位:地下室底板	m2	4391.08		
614	010903001005	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3mm+3mm厚SBS改性沥青防水卷材(II型) 2.综合考虑圆弧R角、管	m2	729.15		

84d1355-8[illegible]8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
614	010903001005	墙面卷材防水	根、排水口、压条、泛水等防水节点费用；防水搭接及附加层用量不另行计算 3.部位:地下室侧墙	m2	729.15		
615	010903001006	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.9mm厚聚乙烯丙纶防水卷材，1.3mm厚聚合物水泥粘结料 2.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、泛水等防水节点费用；防水搭接及附加层用量不另行计算 3.部位:内墙5（消防水池、电梯基坑、集水坑）	m2	35.24		
616	010904001003	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.9mm厚聚乙烯丙纶防水卷材，1.3mm厚聚合物水泥粘结料 2.综合考虑圆弧R角、管根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水等防水节点费用；防水搭接及附加层用量不另行计算 3.部位:楼面5（消防水池、电梯基坑、集水坑）	m2	66.66		
		保温隔热工程					
617	011001003007	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:地下室侧墙 2.保温隔热方式及材料名称:65mm厚挤塑聚苯板 3.保温隔热材料规格、性能、厚度:（干密度25~32Kg/m3）	m2	382.18		
		找平层、垫层工程					
618	011101006007	平面砂浆找平层	1.找平层:20mm厚1：2水泥砂浆找平层 2.部位：楼面5消防水池、电梯基坑、集水坑	m2	66.66		
619	011201004007	立面砂浆找平层	1.基层类型:内墙面 2.找平层厚度、砂浆种类及强度等级:20厚1:2水泥砂浆找平 3.部位：内墙5消防水池、电梯基坑、集水坑	m2	35.24		
		主体建筑工程					
		砌筑工程					
620	010404001007	轻质墙板	1.墙板材质、厚度:蒸压加气混凝土预制外墙板200厚，强度等级A5.0 2.安装部位:外墙 3.工作内容:含构件材料费、固定墙板连接件、运输费、装卸费、堆放、吊装费（人工费、机械费等）、辅材及机具，注浆，砂浆封堵，墙板缝打胶、板缝防水处理、内架支撑搭设及租赁费，吊具埋件、成品保护等所有辅助费用 4.具体做法见设计及规范要求，满足招标人需求；包含各种施工方式和辅助工作，无论采用何种方式不再计取其他单价措施费用	m2	1300.99		

84d8b555-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
621	010404001008	轻质墙板	1.墙板材质、厚度:蒸压加气混凝土预制内墙板200厚，强度等级A3.5 2.安装部位:内墙 3.工作内容:含构件材料费、固定墙板连接件、运输费、装卸费、堆放、吊装费（人工费、机械费等）、辅材及机具，注浆，砂浆封堵，墙板缝打胶、板缝防水处理、内架支撑搭设及租赁费，吊具埋件、成品保护等所有辅助费用 4.具体做法见设计及规范要求，满足招标人需求；包含各种施工方式和辅助工作，无论采用何种方式不再计取其他单价措施费用	m2	4055.97		
622	010402001005	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:B06高精度砌块，强度级别A3.5 2.墙体类型:内外墙 3.墙体厚度:砌筑高度、砌块厚度均考虑在综合单价中 4.砂浆强度等级:M5专用混合砂浆 5.综合单价已考虑墙底砖及掺砌砖、填充墙顶部与混凝土梁或板的连接、砌筑高度、防火墙的设置等	m3	184.2		
623	010402001006	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块，强度级别A3.5 2.墙体类型:内外墙 3.墙体厚度:砌筑高度、砌块厚度均考虑在综合单价中 4.砂浆强度等级:M5专用混合砂浆 5.综合单价已考虑墙底砖及掺砌砖、填充墙顶部与混凝土梁或板的连接、砌筑高度、防火墙的设置等	m3	1832.11		
624	010401008003	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:台阶及其他部位满足零星砌体计算规则要求的部位 2.砖品种、规格、强度等级:均包含在综合单价中 3.砂浆强度等级:包含在综合单价中	m3	6.8		
625	010401011003	贴砌砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2.墙体类型:防水保护墙 3.墙体厚度:120mm厚 4.砂浆强度等级:包含在综合单价中	m3	18.89		
626	010401001003	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土普通砖 2.墙体类型:地面或防潮层以下墙体 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.防潮层材料种类:20厚1:2防水砂浆(掺5%防水剂)	m3	148.24		
		混凝土工程					
627	010502009004	地下室外墙	1.混凝土种类:商砼，应掺入抗硫酸盐外加剂(弱腐	m3	261.82		

84d8b355-8[illegible]b8-4128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
627	010502009004	地下室外墙	蚀)、钢筋阻锈剂(弱腐蚀) 2.混凝土强度等级:C45,P8 3.墙体厚度:详设计 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，综合考虑直、斜、弧、拱形墙及墙柱的费用，工程量均并入本项清单	m3	261.82		
628	010502010005	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:详图纸 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，综合考虑直、斜、弧、拱形剪力墙及墙柱、电梯井壁、女儿墙、风井墙的费用，工程量均并入此项清单	m3	71.86		
629	010502006009	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，综合考虑直、斜、弧、异形柱费用，工程量均并入此项清单	m3	323.64		
630	010502006010	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，综合考虑直、斜、弧、异形柱费用，工程量均并入此项清单	m3	126.63		
631	010502006011	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，综合考虑直、斜、弧、异形柱费用，工程量均并入此项清单	m3	69.83		
632	010502011005	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.坡度:详图纸 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，报价综合考虑直、斜、弧、拱形梁、悬挑梁及加腋的费用，工程量均并入此项清单	m3	1183.64		
633	010502011006	钢筋混凝土梁（高强节点）	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 3.坡度:详图纸 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，报价综合考虑直、斜、弧、拱形梁、悬挑梁及加腋的费用，工程量均并入此项清单	m3	63.9		
634	010502013007	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，综合考虑直、斜、弧、拱形板、坡道板、装配式板缝、装配式整浇层、柱帽的费用，工程量均并入此项清单	m3	1144.94		

84d8b355-8[illegible]8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
635	010502013008	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30，后浇筑膨胀混凝土 3.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	12.58		
636	010502013009	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30,P6 3.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送，综合考虑直、斜、弧、拱形板、坡道板、装配式板缝、柱帽的费用，工程量均并入此项清单	m3	115.3		
637	010502017003	坡屋面板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30,P6 3.坡度:大于20% 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送；屋顶造型压顶并入此项	m3	41.75		
638	010502020003	楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.楼梯形式:综合考虑直、斜、弧、旋转形楼梯 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	28.37		
639	010502021003	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输等，综合考虑抱框柱、墙垛的费用，工程量均并入此项清单	m3	48.6		
640	010502023003	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输等，综合考虑二次浇筑的过梁、梁下挂板、吊墙的费用，工程量均并入此项清单	m3	9.37		
641	010503006003	过梁	1.图代号:图集L13G7 2.混凝土强度等级:成品预制过梁，C25 3.砂浆(细石混凝土)种类及强度等级:详图集 4.包含钢筋、模板等全部内容	m3	18.9		
642	010502022004	圈梁及与墙同宽的反沿	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输等，综合考虑二次浇筑的圈梁、压顶、返沿、挡水台的费用，工程量均并入此项清单	m3	63.59		
643	010502019007	其他板	1.板名称:雨蓬 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30 4.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	2.5		
644	010502019008	其他板	1.板名称:檐沟 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30P6 4.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、	m3	22.92		

84d8b355-8[illegible]b8-[illegible]28-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
644	010502019008	其他板	运输、泵送	m3	22.92		
645	010502019009	其他板	1.板名称:凸出外墙的各种造型板 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30 4.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	36.35		
646	010502004002	屋顶设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.灌浆材料及强度等级:做法符合设计要求，体现在综合单价中，不单独计算 4.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	37.12		
647	010502033013	后浇带	1.部位:梁 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C35，采用补偿收缩混凝土 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	65.3		
648	010502033014	后浇带	1.部位:板 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C35，采用补偿收缩混凝土 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	4.13		
649	010502029003	散水	1.垫层材料种类、厚度:150mm（防冻胀区做300）厚卵石（砾石）级配砂石碾实（5~32粒径）灌M2.5混合砂浆，宽出面层100mm 2.面层厚度:60mmC20素混凝土 3.嵌缝材料种类:每隔10m设20mm宽伸缩缝一道，缝内嵌建筑密封胶 4.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m2	139.18		
650	010504004003	叠合楼板	1.构件类型:桁架钢筋混凝土叠合板 2.构件规格或图号:满足设计及规范要求 3.混凝土强度等级:满足设计及规范要求 4.工作内容:含装配式构件材料费、运输费、装卸费、堆放、吊装费（人工费、机械费等）、装辅材及机具，注浆，砂浆封堵，内架支撑搭设及租赁，板缝打胶，吊具埋件、成品保护、专项检验试验费等所有辅助费用 5.具体做法见设计及规范要求，满足招标人需求；包含各种施工方式和辅助工作，无论采用何种方式不再计取其他单价措施费用	m3	153.53		
651	010504010003	楼梯	1.楼梯形式:装配式楼梯 2.构件规格或图号:满足设计及规范要求 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:含装配式构件材料费、运输费、装卸	m3	93.11		

84d8b355-8[illegible]3128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
651	010504010003	楼梯	费、堆放、吊装费（人工费、机械费等）、装辅材及机具，注浆，砂浆封堵，内架支撑搭设及租赁费，板缝灌缝、打胶，吊具埋件、专项检验试验费等所有辅助费用 5.具体做法见设计及规范要求，满足招标人需求；包含各种施工方式和辅助工作，无论采用何种方式不再计取其他单价措施费用	m3	93.11		
		混凝土模板及支架（撑）					
652	010505004003	柱面模板	1.模板形式:综合考虑直、斜、弧、异形柱 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、模板拆除增加、暗室内做增加及超高增加等费用	m2	3221.77		
653	010505005004	墙面模板	1.模板形式:综合考虑直、斜、弧、拱形剪力墙及墙柱、电梯井壁、女儿墙、风井墙的费用 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、模板拆除增加、暗室内做增加及超高增加等费用	m2	2336.88		
654	010505006003	梁模板	1.模板形式:综合考虑直、斜、弧、拱形梁、悬挑梁及加腋的费用 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、模板拆除增加、暗室内做增加及超高增加等费用	m2	7634.61		
655	010505007003	楼板、屋面板、坡道板模板	1.模板形式:综合考虑直、斜、弧、拱形板、坡道板、装配式板缝、柱帽的费用 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、模板拆除增加、暗室内做增加及超高增加等费用	m2	7026.35		
656	010505008005	其他板模板	1.构件名称: 雨篷 2.模板形式:包含弧形等各种形状 3.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、超高增加等费用	m2	11.3		
657	010505008006	其他板模板	1.构件名称:檐沟、凸出外墙的各种造型板 2.模板形式:包含弧形等各种形状 3.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、超高增加等费用	m2	740.54		
658	010505010003	楼梯模板	1.楼梯形式:综合考虑直、斜、弧、旋转形楼梯 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、超高增加等费用	m2	519.89		
659	010505011003	构造柱模板	1.模板形式:综合考虑抱框柱、墙垛的费用 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、模板拆除增加、暗室内做增加及超高增加等费用	m2	345.25		

84d8b355-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
660	010505012004	圈梁模板	1.综合考虑二次浇筑的圈梁、压顶、返沿、挡水台的费用 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、超高增加等费用	m2	417.89		
661	010505013003	过梁模板	1.综合考虑二次浇筑的过梁、梁下挂板、吊墙的费用 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、模板拆除增加、暗室内做增加及超高增加等费用	m2	210.15		
662	010505019008	后浇带模板	1.后浇带部位:梁、板 2.投标单位自行考虑模板材质、搭设高度、模板拆除增加、暗室内做增加及超高增加等费用	m2	94.39		
663	010502029004	散水	1.垫层材料种类、厚度:150mm（防冻胀区做300）厚卵石（砾石）级配砂石碾实（5~32粒径）灌M2.5混合砂浆，宽出面层100mm 2.面层厚度:60mmC20素混凝土 3.嵌缝材料种类:每隔10m设20mm宽伸缩缝一道，缝内嵌建筑密封胶 4.综合内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m2	20.63		
		钢筋工程					
664	010506002020	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	22.175		
665	010506002021	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	6.285		
666	010506002022	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.001		
667	010506002023	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ14 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.454		

84d8b355-8[illegible]128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
668	010506002024	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ16 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.337		
669	010506002025	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ18 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.578		
670	010506002026	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ20 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	16.524		
671	010506002027	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ22 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	5.371		
672	010506002028	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ25 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	26.371		
673	010506004019	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ6箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.382		
674	010506004020	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.029		
675	010506004021	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措	t	3.333		

84d8b355-8[illegible]-bb-9128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
675	010506004021	现浇混凝土墙钢	施筋不计算	t	3.333		
676	010506004022	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	4.913		
677	010506004023	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	9.087		
678	010506004024	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ18 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	20.035		
679	010506004025	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ20 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	2.138		
680	010506004026	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ22 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.15		
681	010506004027	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ25 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	23.375		
682	010506005032	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ6箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	5.607		
683	010506005033	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确	t	38.73		

84d8b355-8[illegible]40b8-8128-d7a59d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
683	010506005033	现浇混凝土梁钢筋	认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	38.73		
684	010506005034	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	23.846		
685	010506005035	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.715		
686	010506005036	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ14箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.214		
687	010506005037	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.236		
688	010506005038	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ14 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.069		
689	010506005039	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ10 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.016		
690	010506005040	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ12 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	16.38		
691	010506005041	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ14 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容	t	5.737		

84d8b355-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
691	010506005041	现浇混凝土梁钢筋	4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	5.737		
692	010506005042	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ16 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	5.985		
693	010506005043	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ18 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	14.84		
694	010506005044	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ20 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	25.709		
695	010506005045	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ22 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	38.777		
696	010506005046	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500，ϕ25 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	88.115		
697	010506006012	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ6 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：包含楼板、板缝、屋面板、挑檐板、雨棚板、楼梯平台等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.011		
698	010506006013	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：包含楼板、板缝、屋面板、挑檐板、雨棚板、楼梯平台等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措	t	41.617		

84d8b355-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
698	010506006013	现浇混凝土楼板	施筋不计算	t	41.617		
699	010506006014	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：包含楼板、板缝、屋面板、挑檐板、雨棚板、楼梯平台等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	74.611		
700	010506006015	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：包含楼板、板缝、屋面板、挑檐板、雨棚板、楼梯平台等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	5.432		
701	010506006016	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ14 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：包含楼板、板缝、屋面板、挑檐板、雨棚板、楼梯平台等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	32.311		
702	010506006017	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ16 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：包含楼板、板缝、屋面板、挑檐板、雨棚板、楼梯平台等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.123		
703	010506009016	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.506		
704	010506009017	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.093		
705	010506009018	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8 2.综合单价已考虑抗震钢筋	t	0.863		

84d8b355-8[illegible]8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
705	010506009018	现浇混凝土楼梯钢筋	4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.863		
706	010506009019	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.综合单价已考虑抗震钢筋 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.047		
707	010506009020	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ14 2.综合单价已考虑抗震钢筋 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.846		
708	010506009021	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ16 2.综合单价已考虑抗震钢筋 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.872		
709	010506009022	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ18 2.综合单价已考虑抗震钢筋 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 5.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.861		
710	010506010014	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ6箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：构造柱、圈梁、过梁、反坎等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋、措施筋等内容	t	1.785		
711	010506010015	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：构造柱、圈梁、过梁、反坎等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋、措施筋等内容	t	1.469		
712	010506010016	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10箍筋 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：构造柱、圈梁、过梁、反坎等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋、措施筋等内容	t	0.046		
713	010506010017	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ6 2.综合单价已考虑抗震钢	t	0.406		

84d8b355-8[illegible]0b3-9128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
713	010506010017	现浇混凝土二次结构钢筋	筋 3.部位：构造柱、圈梁、过梁、反坎等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋、措施筋等内容	t	0.406		
714	010506010018	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ8 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：构造柱、圈梁、过梁、反坎等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋、措施筋等内容	t	7.121		
715	010506010019	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：构造柱、圈梁、过梁、反坎等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋、措施筋等内容	t	0.453		
716	010506010020	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.部位：构造柱、圈梁、过梁、反坎等 4.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋、措施筋等内容	t	10.21		
717	010506017003	砌体工程内配钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300，ϕ6 2.布置方式:通长布置 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋、措施筋等内容	t	3.909		
718	010506025004	预埋铁件	1.钢材种类:综合单价考虑各种类型钢材 2.规格:综合单价考虑各种规格 3.铁件尺寸:综合单价考虑各种尺寸 4.所有外露金属构件均需除锈后，涂红丹两度，面漆两度	t	0.793		
719	010506023003	钢丝网	1.钢丝网规格:热镀锌钢丝网 2.使用部位:填充墙与剪力墙、框架柱、梁的交接处；楼梯间和人流通道的填充墙满布	m2	24711.86		
720	01B047	钢筋间隔件	1.工作内容:定位放线，材料运输、钢筋间隔件摆放、绑扎、固定等 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	个	7144		
721	010506025005	钢墙架	1.钢材种类:门窗洞口加强扁钢 2.规格:综合单价考虑各种规格 3.蒸压加气混凝土墙板门窗口洞宽度≤2.4m时，洞口加强扁钢按图集《L21G306》46页、47页选用，洞口宽度L>大于2.4m时，按照设计图纸要	t	38.65		

84d8a255-8[illegible]4b[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
721	010506025005	钢墙架	求设置	t	38.65		
		门窗工程					
722	010802004007	甲级钢质防火门	1.门洞口尺寸:详见图纸设计，综合单价考虑各种类型及尺寸 2.防火等级:甲级钢制防火门 3.开启方式:详见图纸设计 4.框、扇材质:详见图纸设计 5.玻璃品种、厚度:详见图纸设计 6.五金种类、规格:详见图纸设计 7.防护材料种类:详见图纸设计 8.综合内容:门框、门套、门扇、五金、油漆、把手、门锁、闭门器、顺序器、释放器、信号反馈装置等全部工作内容	m2	109.34		
723	010802004008	乙级钢质防火门	1.门洞口尺寸:详见图纸设计，综合单价考虑各种类型及尺寸 2.防火等级:甲级钢制防火门 3.开启方式:详见图纸设计 4.框、扇材质:详见图纸设计 5.玻璃品种、厚度:详见图纸设计 6.五金种类、规格:详见图纸设计 7.防护材料种类:详见图纸设计 8.综合内容:门框、门套、门扇、五金、油漆、把手、门锁、闭门器、顺序器、释放器、信号反馈装置等全部工作内容	m2	183.54		
724	010802001007	铝合金门	1.窗洞口尺寸:详见图纸设计，综合单价考虑各种类型及尺寸 2.窗类型:详见图纸设计 3.开启方式:详见图纸设计 4.框、扇材质:断桥隔热铝合金70系列 5.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E暖边 6.五金种类、规格:详见图纸设计 7.其他工艺要求:报价综合考虑门窗深化费用、五金、防撞及高度提示标识、嵌缝、防水、打胶、开启装置、延时闭门器、走廊内平开防撞条、特殊位置贴膜、防脱落防拆卸措施、安全玻璃、磨砂玻璃、外窗窗框预留安设纱窗轨道、排水板、滴水线等全部工作内容，样式由建设单位确认，满足图纸及相应规范要求	m2	202.75		
725	010802001008	铝合金门联窗	1.窗洞口尺寸:详见图纸设计，综合单价考虑各种类型及尺寸 2.窗类型:详见图纸设计 3.开启方式:详见图纸设计 4.框、扇材质:断桥隔热铝合金70系列 5.玻璃品种、厚	m2	481.055		

84d8b355-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
725	010802001008	铝合金门联窗	度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E暖边 6.五金种类、规格:详见图纸设计 7.其他工艺要求:报价综合考虑门窗深化费用、五金、防撞及高度提示标识、嵌缝、防水、打胶、开启装置、延时闭门器、走廊内平开防撞条、特殊位置贴膜、防脱落防拆卸措施、安全玻璃、磨砂玻璃、外窗窗框预留安设纱窗轨道、排水板、滴水线等全部工作内容，样式由建设单位确认，满足图纸及相应规范要求	m2	481.055		
726	010807001003	铝合金窗	1.窗洞口尺寸:详见图纸设计，综合单价考虑各种类型及尺寸 2.窗类型:详见图纸设计，包含消防救援窗 3.开启方式:详见图纸设计 4.框、扇材质:断桥隔热铝合金70系列平开窗 5.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E暖边 6.五金种类、规格:详见图纸设计 7.其他工艺要求:报价综合考虑门窗深化费用、五金件、防撞及高度提示标识、嵌缝、防水、打胶、开启方式、开启装置、特殊位置贴膜、防脱落防拆卸措施、安全玻璃、磨砂玻璃、外窗窗框预留安设纱窗轨道、排水板、滴水线等全部工作内容，样式由建设单位确认，满足图纸及相应规范要求	m2	1262.58		
727	010801002003	全木塑门（宿舍卫生间门）	1.门洞口尺寸:详见图纸设计，综合单价考虑各种类型及尺寸 2.门类型:详见图纸设计 3.开启方式:详见图纸设计 4.门扇木材材质:室内木塑门,下方应设进风固定百叶或进风缝隙 5.门套材质、规格:详见图纸设计 6.玻璃品种、厚度:无 7.五金种类、规格:详见图纸设计 8.其他工艺要求:报价综合考虑门套、锁具、插销、防撞提示标识、嵌缝、亚光不锈钢五金、油漆、门吸、延时闭门器、密封条、顺序器、打胶、灌浆、扫地缝隙、盖缝条、贴脸、轮椅通行需求、护门板、安全玻璃、磨砂玻璃等全部内容，样式由建设单位确认，满足图纸及相应规范要求	m2	175.18		
728	010808001003	全木塑门套	1.基层材料品种、规格:18mm厚阻燃夹板 2.面层材料品种、规格:全木塑门套 3.其他工艺要求:报价综合考虑防撞提示标识、嵌缝、油漆、密封条、打	m2	27.2		

84d8b355-8[illegible]-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
728	010808001003	全木塑门套	胶、灌浆、扫地缝隙、盖缝条、贴脸、轮椅通行需求等全部内容，样式由建设单位确认，满足图纸及相应规范要求	m2	27.2		
729	010807003003	金属百叶窗	1.窗洞口尺寸:详见图纸设计，综合单价考虑各种类型及尺寸 2.框材质、规格:铝合金 3.百叶材料品种、规格:铝合金百叶 4.其他:报价综合考虑喷涂材质、开启扇、合页插销、防虫网、开启扇等全部内容	m2	4.6		
730	010807004003	金属纱窗	1.开启方式:详见图纸设计 2.框材质、规格:详见图纸设计 3.窗纱材质、规格:金刚纱窗 4.五金种类、规格:详见图纸设计	m2	732.37		
731	010803002001	防火卷帘(闸)门	1.门洞口尺寸:详见图纸设计 2.门材质:特级防火卷帘(耐火极限≥3.00h) 3.五金种类、规格:详见图纸设计 4.驱动类型:详见图纸设计 5.其他工艺要求:详见图纸设计 6.防火卷帘门包含电机、卷帘门本体、配套控制箱的费用、控制箱的出线的材料及敷设费用，具体详见图集L13J4-2 7.包含防火卷帘门在不使用情况下底部处理费用，达到美观使用效果	m2	133.13		
732	01B048	防窥磨砂膜	1.卫生间、浴室、宿舍落地窗等房间 2.计算规则:按铺贴窗的洞口面积计算	m2	33.96		
733	01B049	成品窗附框安装	1.计算规则:按窗洞口尺寸以延长米计算	m	2117		
734	01B050	手动开窗器	1.计算规则:按设计图示数量计算	套	229		
		屋面工程					
735	010902004005	屋面刚性层	1.刚性层做法：50mm厚C20细石混凝土,表面压光,内配ϕ4@200*200双向钢筋网片，完成面下5mm压一层网格布160g/m2；平面四周（沿墙和水沟边）设分格缝，缝宽20mm，缝内嵌改性沥青密封膏；平面内间距≤3000mm设分格缝；女儿墙、设备基础等竖向构件周边200mm宽度范围内留设分格缝，缝宽20mm，建筑油膏或沥青砂嵌填密实 2.部位：屋面1	m2	2525.57		
736	010902004006	屋面刚性层	1.找平层：最薄处30mm厚LC7.5轻骨料混凝土随打随抹平，找坡2%，（局部基层处理，阳角磨圆，阴角DS砂浆50R角） 2.隔离层：聚合物抗裂砂浆扫浆覆盖（不透底）	m2	3423.53		

84d8b355-8[illegible]-41b8-9128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
736	010902004006	屋面刚性层	3.部位：屋面1、屋面2、屋面4	m2	3423.53		
737	010901001003	瓦屋面	1.瓦屋面做法:块瓦，挂瓦条30*30，顺水条40*20（h）（以上按专业厂家二次设计施工） 2.瓦的各种类型包含在综合单价中	m2	417.88		
738	011101007005	细石混凝土找平层	1.保护层：35厚C20细石混凝土持钉层，内配ϕ4@100*100钢筋网 2.找平层：20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位：屋面3	m2	417.88		
739	010902003003	屋面柔性隔离层	1.隔离层材料种类:无纺聚酯纤维布（150g/m2） 2.隔离层厚度、遍数:一层 3.隔离层做法:干铺 4.部位：屋面1、屋面2、屋面3、屋面4	m2	3841.42		
740	010902004007	檐沟刚性层	1.刚性层做法：35厚C20细石混凝土持钉层，内配ϕ4@100*100钢筋网；20厚1:3水泥砂浆找平层；最薄处30厚LC7.5轻骨料混凝土1%纵坡找坡层，具体详见图集L13J5-2 2.部位：檐沟	m2	282.18		
741	010902004008	屋面刚性层	1.刚性层做法：50mm厚C20细石混凝土 2.部位：屋面4	m2	943.97		
742	010902006005	屋面排(透)气管	1.排(透)气管品种、规格:纵横双向ϕ40mmUPVC排气管 2.接缝、嵌缝材料种类:详见设计图纸 3.油漆品种、刷漆遍数:详见设计图纸	m	924		
743	010902006006	屋面排(透)气管	1.排(透)气管品种、规格:ϕ50镀锌钢管 2.接缝、嵌缝材料种类:详见设计图纸 3.油漆品种、刷漆遍数:详见设计图纸	个	188		
		防水工程					
744	010902001005	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3mm厚SBS改性沥青防水卷材(II型)，3mm厚SBS改性沥青防水卷材(II型) 2.防水层数:2层 3.防水层做法:遇墙上返高出完成面不少于250mm 4.综合考虑圆弧R角、管根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水(参L13J5-1 B/A10)等防水节点费用；防水搭接及附加层用量不另行计算；屋面设备基础平面和立面计的工程量并入计算 5.部位：屋面1、屋面2	m2	2929.74		
745	010902001006	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3mm厚SBS改性沥青防水卷材(II型) 2.防水层数:1层 3.防水层做法:遇墙上返高出完成面不少于250mm 4.综合考虑圆弧R角、管根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水(参	m2	712.68		

84d8b355-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
745	010902001006	屋面卷材防水	L13J5-1 B/A10)等防水节点费用；防水搭接及附加层用量不另行计算 5.部位：屋面3、檐沟	m2	712.68		
746	010902001007	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4mm厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材(复合铜胎基)（上）+3mm厚SBS改性沥青防水卷材(II型)（下） 2.防水层数:2层 3.防水层做法:刷基层处理剂一遍，遇墙上返高出完成面不少于500mm 4.综合考虑圆弧R角、管根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水等防水节点费用；防水搭接及附加层用量不另行计算 5部位：地下室顶板	m2	1052.95		
747	010902002003	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:刮涂非固化沥青防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:2mm厚 3.增强材料种类:刷冷底子油一道 4.综合考虑圆弧R角、管根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水等防水节点费用 5.部位：屋面1、屋面2、屋面3、屋面4	m2	5686.66		
748	010904002014	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚氨脂防水涂料，基层处理剂一道 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.综合考虑圆弧R角、管根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水等防水节点费用 5.部位:楼面2、楼面4、楼面8	m2	2919.22		
749	010904002015	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥砂浆防水涂料，基层处理剂一道 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.上翻高度:墙四周上翻至完成面300 5.综合考虑圆弧R角、管根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水等防水节点费用 6.部位:楼面2、楼面4、楼面8、楼面12、楼面13、楼面14	m2	2919.22		
750	010904002016	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.2厚聚合物水泥砂浆防水涂料防潮层，基层处理剂一道 2.涂膜厚度、遍数:1.2mm厚 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.综合考虑圆弧R角、管根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水等防水节点费用 5.部位:楼面3（一层除特殊注明外楼面）	m2	1881.65		

84d8b355-8[illegible]-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
751	010904002017	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥砂浆防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.综合考虑圆弧R角、管根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水等防水节点费用 5.部位:楼面5	m2	66.13		
752	010904002018	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥砂浆防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、泛水等防水节点费用 5.部位:楼面9室外台阶	m2	62.37		
753	010904002019	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚氨脂防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚，三遍 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.上翻高度:周圈上翻高出室内地面（完成面）250 5.综合考虑圆弧R角、管根、地漏、排水口、压条、阻水台、泛水等防水节点费用 6.部位:楼面10(水暖井、冷媒井)	m2	173.98		
754	010903002008	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料I型 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、泛水等防水节点费用 5.部位：外墙1、外墙2	m2	5928.39		
755	010903002009	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料（II型）(卫生间、盥洗室、淋浴间刷至顶棚) 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3.增强材料种类:综合单价已包含 4.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、泛水等防水节点费用 5.部位：内墙2	m2	1792.76		
756	01B051	顶棚涂膜防水	1.防水膜品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料防潮层（Ⅱ型） 2.涂膜厚度、遍数:1.0mm厚 3.按照涂刷展开面积计算 4.综合考虑圆弧R角、管根、排水口、压条、泛水等防水节点费用 5.部位：顶棚2、顶棚4	m2	5373.12		
757	010904002020	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚氨脂防水涂料（三遍成活） 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚，三遍 3.增强材料种类:综合单价	m2	315.92		

84d8b355-8f0b-bbe6-6128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
757	010904002020	楼(地)面涂膜防水	已包含 4.上翻高度:至墙根上返200mm 5.部位:大线脚顶面、混凝土雨篷及飘板、井道顶面、空调位等	m2	315.92		
758	010903003001	墙面砂浆防水	1.砌筑墙体应在室外地面以上、室内地面垫层处设置连续的水平防潮层，采用20厚1：2.5水泥砂浆加5%防水剂；如室内地面不在同一标高时增设竖向防潮层	m2	33.6		
759	010905003003	止水带	1.止水带材料种类:钢板 2.止水带尺寸:-3*300 3.铺设方式:综合单价已包含	m	17.5		
		保温隔热工程					
760	011001001005	保温隔热屋面	1.保温隔热材料规格、性能、厚度:220mm厚挤塑聚苯板（B1级） 3.部位：屋面1、屋面2、屋面4	m2	3423.53		
761	011001001006	保温隔热屋面	1.保温隔热材料规格、性能、厚度:30mm厚玻化微珠 2.部位：屋面3、檐沟	m2	1116.88		
762	011001003008	保温隔热墙面	1.保温隔热材料规格、性能、厚度:80mm厚A级岩棉保温板 2.做法:板两表面及侧面涂刷界面剂，配套胶粘剂粘贴，阴阳角加入塑料护角，5厚聚合物砂浆中间压入耐碱玻纤网格布 3.包含各种厚度的保温板、外挑构件、线条、窗台竖向分隔缝做法大样等 4.部位：外墙1	m2	4500.41		
763	011001003009	保温隔热墙面	1.保温隔热材料规格、性能、厚度:100mm厚A级岩棉保温板 2.做法:板两表面及侧面涂刷界面剂，配套胶粘剂粘贴，阴阳角加入塑料护角，5厚聚合物砂浆中间压入耐碱玻纤网格布 3.包含各种厚度的保温板、外挑构件、线条、窗台竖向分隔缝做法大样等 4.部位：外墙1	m2	80.41		
764	011001003010	保温隔热墙面	1.保温隔热材料规格、性能、厚度：30mm厚玻化微珠 2.面层：刷素水泥浆一道，5厚聚合物砂浆中间压入耐碱玻纤网格布 3.部位：外窗和外门洞口室外周边侧墙，屋面构架，女儿墙内侧墙、风井等侧墙，外墙的出挑构件、附墙部位和突出物等	m2	1659.47		
765	011001002003	保温隔热天棚	1.保温隔热材料规格、性能、厚度:30mm厚玻化微珠，5厚聚合物抗裂砂浆复合耐碱网布（转角处附加一层加强网布） 2.部位：大线脚顶面、混凝土雨篷及飘板、井道顶面、空调位等	m2	129.86		

84d8b355-80f-4b58-9128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
766	011001005007	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料规格、性能、厚度：最薄处30mm厚玻化微珠，1%找坡，5厚聚合物抗裂砂浆复合耐碱网布（转角处附加一层加强网布） 2.部位：大线脚顶面、混凝土雨篷及飘板、井道顶面、空调位等	m2	116.35		
767	011001005008	保温隔热楼地面	1.保温隔热方式及材料名称:60mm厚挤塑聚苯板（B1级），5厚聚合物胶浆满粘	m2	3184.96		
		找平层、垫层工程					
768	011101007006	细石混凝土找平层	1.找平层：最薄处30厚C20细石混凝土找坡层，地漏周边1000范围内1%找坡，坡向地漏；抹平，管根、墙角部位抹成圆角 2.部位：楼面2	m2	37.01		
769	010501002009	楼地面垫层	1.做法:100厚C20细石混凝土垫层，随打随抹平	m3	188.165		
770	011101006008	平面砂浆找平层	1.找平层:20厚1:3水泥砂浆找平，管根、墙角部位抹成圆角 3.部位：楼面4	m2	16.37		
771	011101007007	细石混凝土找平层	1.找平层：30厚C20细石混凝土抹平 2.部位：楼面5	m2	66.13		
772	011101007008	细石混凝土找平层	1.找坡层：最薄处30厚C20细石混凝土找坡层，找坡1%坡向地漏或排水沟 2.找平层：20厚1:3水泥砂浆 3.部位：楼面8	m2	2465.85		
773	010501002010	楼地面垫层	1.做法:LC7.5轻骨料垫层 2.部位:楼面4、楼面8、楼面13	m3	742.21		
774	010501002011	楼地面垫层	1.做法:100厚C20混凝土垫层 2.部位:地面1（一层室外入口台阶及平台）	m3	3.58		
775	010501002012	楼地面垫层	1.做法:150厚碎石垫层 2.部位:地面1（一层室外入口台阶及平台）	m3	5.37		
776	011201004008	立面砂浆找平层	1.基层类型:内墙面 2.找平层：专用修补材料修补墙面，8-10厚专用抹灰砂浆打底找平 3.部位：公共卫生间、浴室、洗衣房	m2	846.22		
777	011201004009	立面砂浆找平层	1.基层类型:外墙面 2.各层厚度、材料种类及强度等级:专用修补材料修补平整，10厚抹压型聚合物水泥防水砂浆 3.综合单价包含外窗企口	m2	5321.29		
		其他建筑工程					
778	01B052	对拉螺栓增加	1.工作内容：对拉螺栓定位、安装、堆放、止水片焊接 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	744.21		

84d8b355-80b1-4008-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
779	01B053	对拉螺栓堵眼增加	1.工作内容:清理螺栓眼,填补膨胀水泥砂浆,抹平 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	3952.3		
780	01B054	对拉螺端头处理增加	1.工作内容:凿混凝土,切割螺栓,填补油膏等 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	1488.42		
781	01B055	外墙（梁）螺栓孔部位防水	1.工作内容:螺栓孔外侧直径150mm范围内刷聚氨酯防水三遍等 2.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	4659.4		
782	01B056	蓄水试验	1.部位:屋面 2.遍数:满足规范要求 3.蓄水高度:满足规范要求 4.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	576.2115		
783	01B057	蓄水试验	1.部位:卫生间、淋浴等有水房间 2.遍数:满足规范要求 3.蓄水高度:满足规范要求 4.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	2580.99		
784	01B058	屋面阴角圆弧形泛水面层	1.混凝土种类:C20细石混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.具体做法详设计 4.工程量计算规则:按泛水长度中心线计算	m	888.38		
785	01B059	楼梯滑动支座	1.滑动支座均采用5mm聚四氟乙烯板 2.工程量计算规则:按照设计图示尺寸以面积计算	m2	39.6		
786	01B060	排水沟篦子	1.材质和规格：成品铸铁篦子，规格符合设计图纸要求 2.工程量计算规则：设计图示中心线长	m	16		
787	010904004003	屋面面变形缝	1.嵌缝材料种类:不燃保温材料填缝 2.止水带材料种类:止水胶条、止水垫片 3.盖缝材料种类:铝合金基座，1mm厚铝合金盖板 4.详见图集L13J14 3/26	m	18		
788	01B061	成品排水沟	1.1.5mm厚不锈钢排水沟，尺寸详图纸 2.按排水沟中心线长度计算	m	317.12		
789	01B062	排水沟盖板	1.20mm厚不锈钢防滑排水沟盖板，尺寸详图纸 2.按盖板中心线长度计算	m	317.12		
790	01B063	卫生间排气道	1.单筒排气道系统，截面尺寸200*200 2.做法详见：23J916-1中11页A-PW-6 3.工程量计算规则:按照实际安装长度计算	m	17.9		
791	01B064	风帽	1.类型：排气道顶无动力风帽，A-FM-BPS300 2.做法详见：23J916-1中11	套	5		

84d8b855-8[illegible]3128-d7a58d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
791	01B064	风帽	页A-PW-6	套	5		
		主体装饰工程					
		楼地面装饰工程					
792	011103002003	橡塑卷材楼地面	1.面层材料品种、规格:15mm厚橡胶隔音垫 2.装配式高精度地坪（参L13J1-楼201） 3.部位：楼面1；楼面6	m2	4170.65		
793	011101008003	自流平找平层	1.找平层厚度、材料种类:3厚水泥基自流平 2.部位：楼面3（一层除特殊注明外楼面）	m2	1881.65		
794	011101002005	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土随打随抹平，内配双向ϕ4@100钢筋网片 2.部位：楼面3	m2	1881.65		
795	011108001007	过门石	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:水泥浆一道(内掺建筑胶) 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格:20厚意大利灰大理石ST-01,白水泥擦缝 4.勾缝材料种类:含在综合单价中 5.防护材料种类:铺贴前做防污及防渗透处理（石材背面、侧面刷防渗剂，面层做防污剂）所有石材均需做防碱背涂 6.面层处理方式:抛光度达到85以上，做六面双边防护,防止“汽、碱及污损”等现象	m2	61.12		
796	011102003011	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:5厚专用胶粘剂粘接,专用美逢胶填实缝隙 2.面层材料品种、规格:10厚地砖CT-01，800*800，白水泥擦缝；装配式高精度地坪（参L13J1-楼201） 3.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用 4.部位：楼面1走廊、电梯厅、门厅等公共区域	m2	60.84		
797	011102003012	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:5厚专用胶粘剂粘接,专用美逢胶填实缝隙 2.面层材料品种、规格:10厚防滑地砖CT-08，800*800，白水泥擦缝；装配式高精度地坪（参L13J1-楼201） 3.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用 4.部位：楼面1	m2	5772.41		
798	011102003013	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉；水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	53.38		

84d8b355-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
798	011102003013	块料楼地面	2.面层材料品种、规格:10厚防滑地砖CT-02，800*800，白水泥擦缝 3.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用 4.部位：楼面2；楼面4	m2	53.38		
799	011102003014	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉；水泥浆一道(内掺建筑胶) 2.面层材料品种、规格:10厚防滑地砖CT-09，800*800，白水泥擦缝 3.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用 4.部位：楼面4	m2	2825.8		
800	011106002005	石材楼梯	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格:20厚白麻花岗石板ST-03，白水泥擦缝 4.勾缝材料种类:综合单价已包含 5.防护材料种类:考虑在综合单价中 6.面层处理方式:抛光度达到85以上，做六面双边防护；包含倒角磨边等费用 7.包含盲道增加费用，详见图集L13J12 5/8 8.楼梯部位:平台	m2	221.5		
801	011106002006	石材楼梯	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格:20厚白麻花岗石板ST-03,白水泥擦缝，3*5机切防滑槽，5*5倒角 4.防滑条材料种类、规格:综合单价已包含 5.勾缝材料种类:综合单价已包含 6.防护材料种类:铺贴前做防污及防渗透处理（石材背面、侧面刷防渗剂，面层做防污剂）所有石材均需做防碱背涂 7.面层处理方式:抛光度达到85以上，做六面双边防护；包含倒角磨边等费用 8.楼梯部位:楼梯踏步	m2	326.33		
802	011101001009	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆种类及强度等级:最薄处20mm厚1:3水泥砂浆找坡抹平,地漏周围1米范围坡度内1%坡向地漏 2.部位：楼面10（水暖井、冷媒井）	m2	170.91		

84d81355-8[illegible]08-128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
803	011101001010	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆种类及强度等级:20厚1:3水泥砂浆压实抹平 2.部位：楼面11（强弱电井、配电间）	m2	162.31		
804	011105003003	块料踢脚线	1.踢脚线高度:80mm 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:配套专用胶粘剂，8-10厚专用抹灰砂浆打底找平，专用修补材料修补平整 3.面层材料品种、规格:防滑地砖CT-08，800*800,专用勾缝剂 4.防护材料种类:在综合单价中 5.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用	m	1207.93		
805	011105006001	金属踢脚线	1.踢脚线高度:80mm高 2.基层材料种类、规格:基层清理，安装成品铝合金配件 3.面层材料品种、规格:成品铝合金踢脚	m	184.33		
806	011102003015	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格:8~10厚防滑地砖铺平拍实，缝宽5~8，1:1水泥砂浆填缝 3.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用 4.部位：屋面2（食堂二层顶）	m2	943.97		
807	011107002003	石材台阶	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:水泥浆一道(内掺建筑胶) 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格:20厚花岗石板,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 4.勾缝材料种类:综合单价已包含 5.防护材料种类:考虑在综合单价中 6.面层处理方式:抛光度达到85以上，做六面双边防护；包含倒角磨边等费用	m2	17.92		
808	011107002004	石材台阶处平台	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:水泥浆一道(内掺建筑胶) 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格:20厚花岗石板,水泥(或专用勾缝剂)擦缝 4.勾缝材料种类:综合单价已包含 5.防护材料种类:考虑在综合单价中 6.面层处理方式:抛光度达到85以上，做六面双边防护；包含倒角磨边等费用	m2	30.78		

84d8b355-8[illegible]4bb8-128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
809	011101001011	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.面层厚度、砂浆种类及强度等级:20厚1：2水泥砂浆抹平压光 3.部位：风井（参照地下楼面2）	m2	3.75		
810	011101002006	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50mm厚C25细石混凝土,水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.部位：机房（参照地下楼面4）	m2	60.19		
		内墙面装饰工程					
811	011201001011	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位：蒸压加气混凝土板材内墙面、砼内墙面 2.各层厚度、材料种类及强度等级：基专用修补材料修补墙面，8-10厚专用抹灰砂浆打底找平 3.分格缝宽度、材料种类:详见图纸 4.面层处理方式:提浆压光 5.部位：内墙1	m2	7566.19		
812	011201001012	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位：加气混凝土砌块墙面 2.各层厚度、材料种类及强度等级：2厚配套专用界面砂浆批刮，15厚混合砂浆分层抹平 3.分格缝宽度、材料种类:详见图纸 4.面层处理方式:提浆压光 5.部位：内墙1	m2	1128.37		
813	011201001013	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:加气混凝土砌块墙 2.各层厚度、材料种类及强度等级:刷界面剂一道，9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛；6厚1:3水泥砂浆找平扫毛；5厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 3.分格缝宽度、材料种类:详见图纸 4.面层处理方式:提浆压光 5.部位：内墙3	m2	7599.04		
814	01B065	墙面满挂玻纤网格布一层	1.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m2	16293.6		
815	011404001013	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:满刮耐水腻子分遍找平(3遍) 4.刮腻子遍数:3遍，自行考虑腻子成品塑料护角条 5.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料(3遍) 6.部位：内墙1	m2	7732.64		
816	011404001014	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.涂料品种、喷刷遍数:防霉防潮内墙涂料 4.部位：内墙3（强弱电井、管井、水暖井、冷媒井）	m2	1625.86		
817	011404001015	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:满刮耐水腻子	m2	1447.51		

84d8b355-8[illegible]28-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
817	011404001015	墙面喷刷涂料	分遍找平(3遍) 4.刮腻子遍数:3遍，自行考虑腻子成品塑料护角条 5.涂料品种、喷刷遍数:A级白色无机涂料（墙裙以上） 6.部位：楼梯间	m2	1447.51		
818	011203003008	块料墙、柱面	1.基层类型、部位:内墙面 2.安装方式:胶粘剂粘贴 3.结合层材料种类、规格:5厚瓷砖背胶及专用胶粘结层 4.面层材料品种、规格:10mm陶瓷墙砖CT-6(高出吊顶100mm)，400*800 5.缝宽、勾缝材料种类:专用嵌缝剂填缝 6.防护材料种类:考虑在综合单价中 7.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用 8.部位：内墙2	m2	590.38		
819	011203003009	块料墙、柱面	1.基层类型、部位:高精砌体墙面 2.安装方式:胶粘剂粘贴 3.结合层：刷界面剂一道，5厚瓷砖背胶及专用胶粘结层 4.面层层:10mm陶瓷墙砖CT-10(高出吊顶100mm)，400*800 5.缝宽、勾缝材料种类:专用嵌缝剂填缝 6.防护材料种类:考虑在综合单价中 7.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用 8.综合单价中包含包管道处增加费用，包管道工程量并入此项计算	m2	477.57		
820	011203003010	块料墙、柱面	1.基层类型、部位:蒸压加气混凝土板材内墙 2.安装方式:胶粘剂粘贴 3.找平层：专用修补材料修补墙面，8-10厚专用抹灰砂浆打底找平 4.结合层：刷界面剂一道，5厚瓷砖背胶及专用胶粘结层 5.面层层:10mm陶瓷墙砖CT-10(高出吊顶100mm)，400*800 6.缝宽、勾缝材料种类:专用嵌缝剂填缝 7.防护材料种类:在综合单价中 8.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用	m2	724.79		
821	011203003011	块料墙裙	1.基层类型、部位:抹灰内墙 2.安装方式:胶粘剂粘贴 3.找平层：专用修补材料修补平整，8-10厚专用抹灰砂浆打底找平 4.结合层：刷界面剂一道，配套专用胶粘剂 5.面层层:米白防滑瓷砖CT-05，400*800,专用勾缝剂	m2	4022.64		

84d8b355-8[illegible] 128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
821	011203003011	块料墙裙	6.缝宽、勾缝材料种类:顶部成品金属收口条 7.防护材料种类:在综合单价中 8.综合考虑切割、倒角等特殊加工内容，排版损耗，收边条等费用	m2	4022.64		
822	011205001002	墙、柱面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:QC50x50轻钢龙骨用M6x75膨胀螺栓与墙体固定，双向中距@500 2.隔离层材料种类、规格:40厚玻璃棉(岩棉)毡，用建筑胶粘贴于龙骨间空内 3.基层材料种类、规格:基层墙体，修补平整；玻璃纤维布一层绷紧固定于龙骨表面 4.面层材料品种、规格:12厚矿棉装饰吸声板，螺钉固定于龙骨上 5.压条材料种类、规格:金属装饰压条	m2	214.68		
823	011205001003	墙、柱面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:QC50x50轻钢龙骨用M6x75膨胀螺栓与墙体固定 2.隔离层材料种类、规格:18厚A级防火板基层，用建筑胶粘贴于龙骨间空内 3.面层材料品种、规格:木纹无机预涂板饰面，固定于基层上 5.压条材料种类、规格:配套金属装饰阳角条 6.部位：立柱面	m2	332.44		
		外墙面装饰工程					
824	011404001016	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:外墙，包含线条、外挑构件等全部部位，包含各种颜色 3.防潮底漆 4.刮柔性耐水腻子 5.喷或滚刷底涂料 6.喷或滚刷真石漆 7.综合考虑墙面基层清理、修补、湿润、甩浆、滴水线等	m2	1919.84		
825	011404001017	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:外墙，包含线条、外挑构件等全部部位，包含各种颜色 3.防潮底漆 4.刮柔性耐水腻子 5.喷或滚刷底涂料 6.喷或滚刷外墙涂料 7.综合考虑墙面基层清理、修补、湿润、甩浆、滴水线等	m2	4010.67		
826	011206002003	石材幕墙	1.骨架材料种类及型号:镀锌龙骨，二次深化设计 2.面层材料品种、规格、表面处理:赭石色石材 3.隔离带、框边封闭材料品种: 4.综合考虑线条、柱面、外挑构件等各类部位；拱形制作、龙骨和预埋件制作安装、型材（封边型材、托架、扣盖、压条	m2	198.31		

84d8b355-8[illegible]0b8-8228-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
826	011206002003	石材幕墙	等）、连接螺栓、胶条、密封胶、结构胶等、顶底部封堵、氟碳喷涂、变形缝、节点防水保温防火刷漆、防雷等，幕墙上的门窗等完成本工作的所有工作内容及二次深化费用	m2	198.31		
		天棚工程					
827	011403003005	刮腻子	1.基层类型:不抹灰面，要求修补平整，表面清扫干净 2.腻子种类:满刮2~3厚柔性耐水腻子分两遍找平 3.刮腻子遍数:两遍，自行考虑腻子成品塑料护角条 4.综合考虑倒圆角、成品护角、基层清理、局部修补找平、打磨等费用 5.部位：顶棚1（一层大堂）	m2	1639.11		
828	011404002005	天棚喷刷涂料	1.基层类型:不抹灰面 2.腻子种类:满刮耐水腻子分遍找平(3遍) 3.刮腻子遍数:3遍，自行考虑腻子成品塑料护角条 4.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料3遍 5.综合考虑倒圆角、成品护角、基层清理、局部修补找平、打磨等费用	m2	3013.22		
829	011404002006	天棚喷刷涂料	1.基层类型:不抹灰面 2.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料喷涂3遍(内含胶) 3.综合考虑倒圆角、成品护角、基层清理、局部修补找平、打磨等费用	m2	3750.1		
830	011302001007	平面吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:包含在综合单价中 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套卡式龙骨，M8全牙镀锌吊杆,M8膨胀螺栓在顶板上固定,中距900~1000mm 3.面板材料品种、规格:铝方通50*80*1.0，中心间距200 5.压条材料种类、规格:包含在综合单价中 6.嵌缝材料种类:包含在综合单价中 7.防护材料种类:包含在综合单价中	m2	1639.11		
831	011302001008	平面吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:包含在综合单价中 2.龙骨材料种类、规格、中距:M8全牙镀锌吊杆，M8膨胀螺栓在顶板上固定，中距900～1000mm，轻钢主(承载)龙骨C38*12*1.0(或C50*15*1.2)mm,中距900mm，三角龙骨挂件，三角龙骨 3.面板材料品种、规格:铝扣板600*600*1.0 5.压条材料种类、规格:包含在综合单价中 6.嵌缝材料种类:包含在综合单价中 7.防护材料种类:包含在综合单价中	m2	3141.99		

84d8b355-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
832	011302001009	平面吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度: 2.龙骨材料种类、规格、中距:M8全牙镀锌吊杆,M8膨胀螺栓在顶板上固定,中距900~1000mm，轻钢主(承载)龙骨C50*15*1.2mm,中距900mm~1000mm，轻钢次(覆面)龙骨C50*19*0.5mm,中距400mm，次龙骨之间安装横撑龙骨,中距600mm 3.面板材料品种、规格:双层9.5mm纸面石膏板,防锈自攻螺钉与龙骨固定,中距≤200mm 5.压条材料种类、规格:包含在综合单价中 6.嵌缝材料种类:包含在综合单价中 7.防护材料种类:包含在综合单价中	m2	974.33		
833	011302001010	平面吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:包含在综合单价中 2.龙骨材料种类、规格、中距:5#镀锌角钢龙骨焊接，专用配件安装固定 3.面板材料品种、规格:MT-01铝板2mm厚，板材规格、厚度，选用时应以确定的正规供货厂商型号为准，并由厂家根据现场条件深化 5.压条材料种类、规格:包含在综合单价中 6.嵌缝材料种类:包含在综合单价中 7.防护材料种类:包含在综合单价中	m2	66.47		
834	010810002003	窗帘盒	1.规格:200*400 2.龙骨材料种类、规格、中距:M8全牙镀锌吊杆,M8膨胀螺栓在顶板上固定,中距900~1000mm，轻钢主(承载)龙骨C50*15*1.2mm,中距900mm~1000mm，轻钢次(覆面)龙骨C50*19*0.5mm,中距400mm，次龙骨之间安装横撑龙骨,中距600mm 3.基层材料品种、规格：15mm厚不燃夹板 4.面板材料品种、规格:双层9.5mm纸面石膏板,防锈自攻螺钉与龙骨固定,中距≤200mm	m	420		
835	011404002007	天棚喷刷涂料	1.基层类型:石膏板吊顶 2.腻子种类:满刮耐水腻子分遍找平(3遍) 3.刮腻子遍数:3遍，自行考虑腻子成品塑料护角条 4.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料(3遍)	m2	1461.5		
		扶手栏板工程					
836	011503004021	护窗栏杆	1.栏杆(板)材料种类、规格:304不锈钢护窗栏杆，高度900mm 2.做法详见图集L13J8 4/64	m	9.12		
837	011503004022	楼梯栏杆	1.栏杆(板)材料种类、规格:304不锈钢楼梯栏杆，高度900mm 2.做法详见图集L13J8 2/87	m	124.49		

840d2b355-8[illegible]18-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
838	011503004023	楼梯栏杆	1.栏杆(板)材料种类、规格:304不锈钢楼梯栏杆，高度1200mm 2.做法详见图集L13J8 2/87	m	27.92		
839	011503004024	楼梯栏杆	1.栏杆(板)材料种类、规格:304不锈钢无障碍楼梯栏杆，高度900mm 2.做法详见图集L13J12 第27页	m	2.64		
840	011503004025	楼梯栏杆	1.栏杆(板)材料种类、规格:304不锈钢无障碍楼梯栏杆，高度1200mm 2.做法详见图集L13J12 第27页	m	2.64		
841	011503003001	靠墙扶手	1.扶手材料种类规格:不锈钢靠墙扶手	m	11.23		
842	011503004026	公共卫生间抓杆	1.材质：304不锈钢 2.尺寸：1240mm 3.综合考虑预埋件、固定件等配件、固定方式、收口、打胶、五金费用，其余详设计满足相应规范要求	套	5		
843	011503004027	公共卫生间抓杆	1.材质：304不锈钢 2.尺寸：650mm 3.综合考虑预埋件、固定件等配件、固定方式、收口、打胶、五金费用，其余详设计满足相应规范要求	套	3		
844	011503004028	无障碍卫生间洗手盆304不锈钢安全抓杆	1.综合考虑预埋件、固定件等配件、固定方式、收口、打胶、五金费用，其余详设计满足相应规范要求	套	4		
845	011503004029	无障碍卫生间淋浴处304不锈钢抓杆	1.综合考虑预埋件、固定件等配件、固定方式、收口、打胶、五金费用，其余详设计满足相应规范要求	套	4		
846	011503004030	无障碍卫生间坐便器304不锈钢安全抓杆	1.综合考虑预埋件、固定件等配件、固定方式、收口、打胶、五金费用，其余详设计满足相应规范要求	套	4		
		其他装饰工程					
847	011505003003	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:6mm厚银镜 2.框材质、断面尺寸:600mm*800mm 3.基层材料种类:3mm双面泡棉胶+中性硅酮胶	m2	6.8		
848	011207003005	成品隔断	1.隔断材料品种、规格：12mm厚一代抗倍特板WD-01 2.配件品种、规格:含304不锈钢五金件（合页、门锁、拉手、衣构、压杆等）及其他附件	m2	112.64		
849	011505001005	洗漱台	1.材料品种、规格:20mm厚白色仿水磨石人造石ST-04 2.支架品种、规格:50镀锌角钢 3.基层：18mm埃特板基层	m2	10.56		

84d8b355-8db4-4b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
849	011505001005	洗漱台	4. 石材打磨上光，含内侧倒角等全部工作内容，具体做法详见图纸	m2	10.56		
850	010808002003	电梯门套	1.龙骨：30*30*3镀锌钢管龙骨 2.基层材料品种、规格:2mm厚镀锌钢板封堵，15mm厚埃特板基层 2.面层材料品种、规格:白色钢板饰面 3.线条品种、规格: 4.防护材料种类: 5.按照电梯数量计算	套	12		
851	011108001008	窗台板	1.结合层材料品种、规格:胶粘剂 2.基层材料品种、规格:阻燃夹板 3.面层材料品种、规格:ST-02人造石20mm厚 4.防护材料种类:包含在综合单价中 5.面层处理方式:石材打磨上光、结晶处理 6.包含窗台板倒角、磨边等全部内容 7.按照垂直投影面积计算	m2	155.3		
852	011506001003	钢结构雨蓬	1.二次深化设计	m2	18.88		
853	011506001004	钢结构铝板雨蓬	1.二次深化设计 2.按照外露展开面积计算	m2	40.56		
854	011506001005	食堂出餐台窗口	1.钢筋混凝土板上预埋角钢龙骨，门头板采用A级铝塑板暗藏LED灯带、轨道灯、定制logo、预埋电视轨道; 2.出餐台采用人造石台面，角钢龙骨上做18厚A级防火板基层、无机预涂板及玻镁板饰面、铝合金踢脚线等详见设计图纸 3.计算规则：按照设计图示尺寸以延长米计算	m	115.95		
		3#宿舍楼安装工程					
		3#给排水					
		给水					
855	031001007001	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN100 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含伸缩节、成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	50.33		
856	031001007002	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN80 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水	m	151.851		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
856	031001007002	复合管	9.包含伸缩节、成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	151.851		
857	031001007003	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN50 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含伸缩节、成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	34.8		
858	031001007004	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN40 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含伸缩节、成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	24.5		
859	031001007005	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN32 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含伸缩节、成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	18.55		
860	031001008001	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN50 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	15.498		
861	031001008002	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN40 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	83.349		
862	031001008003	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN32 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验	m	495.508		

84d8b355-8[illegible]4b[illegible]28-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
862	031001008003	塑料管	6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	495.508		
863	031001008004	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN25 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	4.949		
864	031001008005	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN20 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	451.122		
865	031001008006	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN15 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	2870.562		
866	031301003001	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管道DN100 4.填料材质:综合考虑	个	2		
867	031301003002	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100（介质管道管径) 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	5		
868	031301003003	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN80（介质管道管径) 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	2		
869	031301003004	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN50（介质管道管径) 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安	个	8		

84d8b355-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
869	031301003004	套管	装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	8		
870	031301003005	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN40（介质管道管径) 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	2		
871	031301003006	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN32（介质管道管径) 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	129		
872	031301003007	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN20（介质管道管径) 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	129		
873	031002001001	金属阀门	1.类型:倒流防止器 2.材质:铸铜阀体 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	6		
874	031002001002	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN50 4.连接形式:丝扣接口	个	7		
875	031002001003	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN40 4.连接形式:丝扣接口	个	44		
876	031002001004	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN32 4.连接形式:丝扣接口	个	42		
877	031002001005	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:丝扣接口	个	259		
878	031002001006	金属阀门	1.类型:支管减压阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN50 4.连接形式:满足设计要求	个	6		
879	031002001007	金属阀门	1.类型:支管减压阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:满足设计要求	个	317		
880	031002011001	水表	1.类型:法兰水表 2.规格:DN100 3.法兰闸阀DN100两个,表后法兰止回阀DN100一个 4.连接形式:法兰连接（含法兰) 5.其他详见设计图纸	组	2		
881	031002011002	水表	1.类型:远传水表（包含水表前阀门) 2.规格:DN32 3.连接形式:综合考虑	组	2		

84d8b355-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
882	031002001008	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:抗锈蚀树脂衬里铸铁或球墨铸铁 3.阀芯材料：黄铜/球磨铸铁镶青铜密封圈(硬密封) 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接（含法兰）	个	2		
883	031002001009	金属阀门	1.类型:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接（含法兰）	个	2		
884	031002001010	阀门	1.类型:自动排气阀 2.型号:CARX型 3.规格:DN15 4.连接形式:综合考虑	个	90		
885	031301005001	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:型钢 3.除锈后刷樟丹两道，灰色调和漆二道	kg	199.58		
886	031208002001	其他管道绝热	1.绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性橡塑保温材料 2.绝热厚度:30mm（吊顶内采用防结露10mm） 3.管道外径:ϕ57mm以内 4.含垫木	m3	2.432		
887	031208002002	其他管道绝热	1.绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性橡塑保温材料 2.绝热厚度:30mm（吊顶内采用防结露10mm） 3.管道外径:ϕ133mm以内 4.含垫木	m3	2.468		
888	031301001001	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽及封堵 2.规格:DN32 3.其他详见设计图纸	m	323		
889	031301001002	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:DN20 3.其他详见设计图纸	m	191.5		
890	031301001003	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:DN15 3.其他详见设计图纸	m	2105.2		
		中水					
891	031001007006	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN100 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	91.777		
892	031001007007	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN65 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	11.4		

84d8b355-8f01-4008-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
893	031001007008	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN50 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	326.8		
894	031001007009	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN40 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	159.6		
895	031001007010	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN32 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含伸缩节、成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	23.48		
896	031001008007	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN65 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	5.97		
897	031001008008	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN50 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	89.383		
898	031001008009	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN40 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	2.872		

84d8b355-8[illegible]-40b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
899	031001008010	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN32 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	165		
900	031001008011	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN25 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	159.6		
901	031001008012	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN15 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	1001.28		
902	031301003008	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管道DN100 4.填料材质:综合考虑	个	1		
903	031301003009	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN80（介质管道管径) 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	1		
904	031301003010	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65（介质管道管径) 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	4		
905	031301003011	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN50（介质管道管径) 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	128		
906	031301003012	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN40（介质管道管径)	个	42		

840db355-81[illegible]8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
906	031301003012	套管	4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	42		
907	031301003013	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN32（介质管道管径) 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	42		
908	031301003014	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN20（介质管道管径) 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	42		
909	031002011003	水表	1.类型:法兰水表 2.规格:DN100 3.表前法兰闸阀DN100一个，表后法兰止回阀DN100一个 4.连接形式:法兰连接（含法兰) 5.其他详见设计图纸	组	1		
910	031002001011	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN65 4.连接形式:丝扣接口	个	1		
911	031002001012	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN50 4.连接形式:丝扣接口	个	48		
912	031002001013	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN25 4.连接形式:丝扣接口	个	252		
合计							

84d8b355-8[illegible]4bbe-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
913	031002001014	金属阀门	1.类型:支管减压阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN50 4.连接形式:满足设计要求	个	4		
914	031002001015	金属阀门	1.类型:支管减压阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN25 4.连接形式:满足设计要求	个	168		
915	031002001016	阀门	1.类型:自动排气阀 2.型号:CARX型 3.规格:DN15 4.连接形式:综合考虑	个	43		
916	031301005002	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:型钢 3.除锈后刷樟丹两道，灰色调和漆二道	kg	405.15		
917	031208002003	其他管道绝热	1.绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性橡塑保温材料 2.绝热厚度:30mm（吊顶内采用防结露10mm） 3.管道外径:ϕ57mm以内 4.含垫木	m3	0.774		
918	031208002004	其他管道绝热	1.绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性橡塑保温材料 2.绝热厚度:30mm（吊顶内采用防结露10mm） 3.管道外径:ϕ133mm以内 4.含垫木	m3	1.313		
919	031301001004	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽及封堵 2.规格:DN32 3.其他详见设计图纸	m	159.6		
920	031301001005	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:DN20 3.其他详见设计图纸	m	159.6		
921	031301001006	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:DN15 3.其他详见设计图纸	m	829.92		
		热水					
922	031001006001	不锈钢管	1.材质:304薄壁不锈钢 2.规格:DN80 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:卡压式连接 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	690.008		
923	031001006002	不锈钢管	1.材质:304薄壁不锈钢 2.规格:DN50 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:卡压式连接 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	12.76		
924	031001006003	不锈钢管	1.材质:304薄壁不锈钢 2.规格:DN40 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:卡压式连接 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	631.4		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
925	031001006004	不锈钢管	1.材质:304薄壁不锈钢 2.规格:DN32 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:卡压式连接 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	319.901		
926	031001008013	塑料管	1.材质:PPR热水管 2.规格:DN40 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	12.799		
927	031001008014	塑料管	1.材质:PPR热水管 2.规格:DN20 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	14.476		
928	031001008015	塑料管	1.材质:PPR热水管 2.规格:DN15 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	1605.397		
929	031301005003	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:型钢 3.除锈后刷樟丹两道，灰色调和漆二道	kg	730.58		
930	031208002005	其他管道绝热	1.绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性橡塑保温材料 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:ϕ133mm以内 4.含垫木	m3	0.619		
931	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:PAP保护层 2.其他详见设计说明	m2	24.467		
932	031301001007	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽及封堵 2.规格:综合考虑 3.其他详见设计图纸	m	680		
933	031002001017	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN40 4.连接形式:丝扣接口	个	41		
934	031002001018	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN32 4.连接形式:丝扣接口	个	41		
935	031002001019	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:丝扣接口	个	84		
936	031002001020	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN15 4.连接形式:丝扣接口	个	520		

84d8b355-[illegible]0b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
937	031002011004	水表	1.类型:远传水表（包含水表前阀门) 2.规格:DN80 3.连接形式:综合考虑	组	2		
938	031002001021	金属阀门	1.类型:支管减压阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:满足设计要求	个	82		
939	030227005001	补偿器	1.名称:波纹伸缩节 2.规格:DN80 3.其他详见设计图纸	个	37		
940	031301003015	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管道DN80 4.填料材质:综合考虑	个	4		
941	031301003016	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN80（介质管道管径) 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	31		
942	031301003017	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN50（介质管道管径) 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	1		
943	031301003018	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN40（介质管道管径) 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	205		
944	031301003019	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN32（介质管道管径) 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	123		
945	031208002006	其他管道绝热	1.绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性橡塑保温材料 2.绝热厚度:30mm（吊顶内采用防结露10mm) 3.管道外径:ϕ57mm以内 4.含垫木	m3	0.848		
946	031208002007	其他管道绝热	1.绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性橡塑保温材料 2.绝热厚度:30mm（吊顶内采用防结露10mm) 3.管道外径:ϕ133mm以内 4.含垫木	m3	7.998		
		污水					
947	031001008016	塑料管	1.材质:聚丙烯pp静音排水管 2.规格:DN100 3.连接形式:橡胶密封圈连接 4.包含通气帽、清扫口、管卡、止水节、预留孔洞、打洞及封堵、管道支吊架等 5.警示带形式:详见设计图纸 6.综合考虑超高、管井内施工 7.介质:污水	m	968.389		
948	031001008017	塑料管	1.材质:机制铸铁管 2.规格:DN100 3.连接形式:柔性接口连接 4.包含通气帽、清扫口、管卡、止水节、预留孔洞、打洞及封堵、管道支架等 5.警示带形式:详见设计图纸 6.综合考虑超高、管井内施工 7.介质:废水	m	162.2		

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
949	031301003020	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管道DN100 4.填料材质:综合考虑	个	43		
950	031001011001	阻火圈	1.名称:阻火圈 2.规格:DN100 3.其他详见设计图纸	个	132		
951	031003003001	洗脸盆	1.类型:洗脸盆 2.材质:陶瓷 3.组装形式:成组安装 4.附件名称、数量:含五金配件，含冷热水水龙头，自带存水弯、水嘴等	组	246		
952	031003008001	其他成品卫生器具	1.类型:感应式水嘴 2.材质:满足设计要求 3.规格:DN15 4.安装方式:综合考虑	个	18		
953	031003006001	大便器	1.类型:蹲式大便器 2.材质:陶瓷 3.采用有空气隔断的延时自闭式冲洗阀 4.包含管件、存水弯、固定件等全套五金附件	组	14		
954	031003006002	大便器	1.类型:蹲式大便器 2.材质:陶瓷 3.包含管件、存水弯、固定件等全套五金附件 4.详见设计图纸	组	246		
955	031003006003	大便器	1.类型:无障碍坐式大便器 2.材质:陶瓷 3.采用有空气隔断的延时自闭式冲洗阀 4.包含管件、存水弯、固定件等全套五金附件	组	7		
956	031003008002	其他成品卫生器具	1.类型:成品拖布池 2.材质:陶瓷 3.包含管件、存水弯、固定件等全套五金附件 4.详见设计图纸	组	7		
957	031003010001	淋浴器	1.名称:冷热水混合淋浴器 2.规格:详见设计图纸 3.组装形式:按设计要求，包含延时自闭阀	套	270		
		废水					
958	031001008018	塑料管	1.材质:聚丙烯pp静音排水管 2.规格:DN100 3.连接形式:橡胶密封圈连接 4.包含通气帽、清扫口、管卡、止水节、预留孔洞、打洞及封堵、管道支架等 5.警示带形式:详见设计图纸 6.综合考虑超高、管井内施工 7.介质:废水	m	1150.484		
959	031001008019	塑料管	1.材质:聚丙烯pp静音排水管 2.规格:DN75 3.连接形式:橡胶密封圈连接 4.包含通气帽、清扫口、管卡、止水节、预留孔洞、打洞及封堵、管道支架等 5.警示带形式:详见设计图纸 6.综合考虑超高、管井内施工 7.介质:废水	m	152.095		
960	031001008020	塑料管	1.材质:聚丙烯pp静音排水管 2.规格:DN50 3.连接形式:橡胶密封圈连接 4.包含通气帽、清扫口、管卡、止水节、预留孔洞、打洞及封堵、管道支架等 5.警示带形式:详见设计图纸 6.综合考虑超高、管井内施工 7.介质:废水	m	770.438		
961	031001008021	塑料管	1.材质:机制铸铁管 2.规格:DN100 3.连接形式:柔性接口连接 4.包含通气帽、清扫口、管卡、止水节、	m	166.4		

84d8b355-41b8-4128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
961	031001008021	塑料管	预留孔洞、打洞及封堵、管道支架等 5.警示带形式:详见设计图纸 6.综合考虑超高、管井内施工 7.介质:废水	m	166.4		
962	031003014001	给、排水附件	1.类型:防干涸水封地漏 2.材质:塑料 3.型号、规格:DN50	个	314		
963	031003014002	给、排水附件	1.类型:防干涸水封地漏 2.材质:塑料 3.型号、规格:DN75	个	10		
964	031003014003	给、排水附件	1.类型:防干涸水封地漏 2.材质:塑料 3.型号、规格:DN100	个	12		
965	031301003021	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管道DN100 4.填料材质:综合考虑	个	72		
966	031001011002	阻火圈	1.名称:阻火圈 2.规格:DN100 3.其他详见设计图纸	个	125		
		冷凝水					
967	031001008022	塑料管	1.材质:UPVC排水管 2.规格:DN75 3.连接形式:专用胶粘接 4.包含通气帽、伸缩节、管卡、止水节、防虫网罩、预留孔洞、打洞及封堵、管道支架等 5.警示带形式:详见设计图纸 6.综合考虑超高、管井内施工 7.介质:冷凝水	m	88		
968	031001008023	塑料管	1.材质:UPVC排水管 2.规格:DN50 3.连接形式:专用胶粘接 4.包含通气帽、伸缩节、管卡、止水节、防虫网罩、预留孔洞、打洞及封堵、管道支架等 5.警示带形式:详见设计图纸 6.综合考虑超高、管井内施工 7.介质:冷凝水	m	521.862		
969	031003014004	给、排水附件	1.类型:防干涸水封地漏 2.材质:塑料 3.型号、规格:DN50	个	126		
970	031301003022	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管道DN75 4.填料材质:综合考虑	个	30		
		雨水					
971	031001008024	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:超静音HDPE加强型内螺旋降噪管 DN100 4.连接形式:压盖式柔性承插连接 5.包含管卡、止水节、预留孔洞、打洞及封堵、管道支架等 6.警示带形式：详见设计图纸 7.综合考虑超高、管井内施工	m	34.35		
972	031001008025	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE DN100 4.连接形式:热熔承插不锈钢衬套连接 5.包含管卡、止水节、预留孔洞、打洞及封堵、管道支架等 6.警示带形式：详见设计图纸 7.综合考虑超高、管井内施工	m	428.528		
973	031003014005	给、排水附件	1.类型:87雨水斗 DN100 2.材质:铸铁材质 3.其他详见设计图纸	个	17		

84d8b355-[illegible]-4bb8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
974	031003014006	给、排水附件	1.类型:侧排雨水斗 DN100 2.材质:铸铁材质 3.其他详见设计图纸	个	3		
975	031301003023	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管道DN100 4.填料材质:综合考虑	个	45		
976	031001011003	阻火圈	1.名称:阻火圈 2.规格:DN100 3.其他详见设计图纸	个	6		
		3#消防水					
		消火栓系统					
977	031001002001	镀锌钢管	1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN100 3.压力等级:详见设计图纸 4.连接形式:沟槽连接 5.管道消毒、冲洗:进行强度试验、冲洗和严密性试验 6.警示带形式:详见设计图纸 7.综合考虑超出、管井内施工	m	311.576		
978	031001002002	镀锌钢管	1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN65 3.压力等级:详见设计图纸 4.连接形式:沟槽连接 5.管道消毒、冲洗:进行强度试验、冲洗和严密性试验 6.警示带形式:详见设计图纸 7.综合考虑超出、管井内施工	m	134.195		
979	031002001022	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接（含法兰）	个	16		
980	031002001023	阀门	1.类型:自动排气阀 2.型号:CARX型 3.规格:DN25 4.连接形式:综合考虑	个	1		
981	031301003024	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管道DN100 4.填料材质:综合考虑	个	2		
982	031301003025	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100（介质管道管径） 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	32		
983	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:综合考虑 2.型号、规格:乙带型灭火器箱龙组合式消防柜，详见图集15S202-19 3.附件材质、规格:包含消火栓箱、消火栓、水枪、水带、喷枪、快速接口、MF/ABC5灭火器两具、消防软管卷盘等	套	35		
984	030901010002	室内消火栓（兼试验消火栓，带压力表）	1.安装方式:综合考虑 2.型号、规格:乙带型灭火器箱龙组合式消防柜，详见图集15S202-19 3.附件材质、规格:包含消火栓箱、消火栓、水枪、水带、喷枪、快速接口、MF/ABC5灭火器两具、消防软管卷盘等	套	1		
985	030910002001	灭火器箱	1.安装方式:综合考虑 2.其他详见设计图纸	个	12		
986	030910001001	灭火器	1.形式:手提式 2.规格、型号:MF/ABCE5 5KG	具	24		
987	030227005002	补偿器	1.名称:波纹伸缩节 2.规格:DN100 3.其他详见设计图纸	个	6		

84d8b355 4b 3128 d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
988	031301005004	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:型钢 3.除锈后刷樟丹两道，灰色调和漆二道	kg	312.86		
989	031208002008	其他管道绝热	1.绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性橡塑保温材料 2.绝热厚度:30mm（吊顶内采用防结露10mm） 3.管道外径:ϕ133mm以内 4.含垫木	m3	5.205		
990	030909001001	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓	点	36		
		3#电气工程					
		配电箱					
991	030402011001	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#AWZ1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
992	030402011002	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#AWZ2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
993	030402011003	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1AW1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
994	030402011004	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2~6AW1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	5		
995	030402011005	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1AL-GW 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.8m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
996	030402011006	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2~6AL-GW 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.8m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	5		

84d8b355-4b18-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
997	030402011007	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:AL-A、B、C、GL 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.8m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	249		
998	030402011008	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#AP 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:落地明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
999	030402011009	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#APE 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:落地明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1000	030402011010	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1~6ATE 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:挂墙明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	6		
1001	030402011011	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:6AT-DT1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:挂墙明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1002	030402011012	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1AL-XYF 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1003	030402011013	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1APZ-KS1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1004	030402011014	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:AP-KS 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及	台	1		

84d8b355...-9128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1004	030402011014	配电箱	设计要求	台	1		
1005	030402011015	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:AP-YS 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.8m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	6		
1006	030402011016	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1ATG1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.2m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1007	030402011017	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2~6ALG1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.2m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	5		
1008	030402011018	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:WDATE-PY1/2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:挂墙明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	2		
		桥架线槽					
1009	030412003001	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:500×150 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	22.8		
1010	030412003002	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:300×100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	14.6		
1011	030412003003	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:200×100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	457.2		
1012	030412003004	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:150×100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	3.6		
1013	030412003005	桥架	1.名称:强电不锈钢桥架 2.型号、规格:200×150 3.材质:不锈钢 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、	m	14.5		

84d8b355-8003-11e8-8128-17a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1013	030412003005	桥架	三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	14.5		
1014	030412003006	桥架	1.名称:强电不锈钢桥架 2.型号、规格:200×100 3.材质:不锈钢 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	39.3		
1015	030412003007	桥架	1.名称:消防强电耐火桥架 2.型号、规格:200×100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	4.5		
1016	030412003008	桥架	1.名称:消防强电耐火桥架 2.型号、规格:150×100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	5.5		
1017	030412003009	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆梯架 2.型号、规格:200×100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	22.8		
1018	031301005005	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支撑架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.含除锈刷油：按设计	kg	885		
1019	03B003	防火堵洞	1.名称:桥架防火封堵 2.材质:防火隔板 3.方式:满足图纸及设计要求 4.部位:满足图纸及设计要求	处	25		
		配管配线					
1020	030412001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配	m	568.2		
1021	030412001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配	m	15.6		
1022	030412001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG32 4.配置形式:明配	m	12.3		
1023	030412001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG40 4.配置形式:明配	m	8.6		
1024	030412001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG50 4.配置形式:明配	m	7.6		
1025	030412001006	配管	1.名称:金属软管 2.材质:金属软管 3.规格:DN20	m	136		

84d8b355 8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1025	030412001006	配管	4.配置形式:	m	136		
1026	031301005006	支/吊架	1.名称:明配管支吊架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.含除锈刷油：按设计	kg	364.5		
1027	030412001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	2855		
1028	030412001008	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配	m	25		
1029	030412001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG32 4.配置形式:暗配	m	345		
1030	030412001010	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG40 4.配置形式:暗配	m	22		
1031	030412001011	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG50 4.配置形式:暗配	m	16.5		
1032	030412001012	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	48.15		
1033	030412001013	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配	m	15.45		
1034	030412001014	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配	m	24.14		
1035	030412001015	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:暗配	m	9.63		
1036	030412001016	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:明配	m	10.5		
1037	030412001017	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC20 4.配置形式:暗配	m	14900		
1038	030412001018	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC32 4.配置形式:暗配	m	1215		
1039	030412001019	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管	m	3.07		

84d6b355-86...-46b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1039	030412001019	配管	3.规格:PVC40 4.配置形式:暗配	m	3.07		
1040	031301001008	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.部位: 4.结构类型:综合考虑	m	3129		
1041	030409001001	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZA-YJY-B1(t1, d1)-4x185+1x95 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	669.9		
1042	030409001002	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZAN-YJY-B1(t0, d0)-4x120+1x70 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	502.43		
1043	030409001003	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1, d1)-4x185+1x95 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	95.38		
1044	030409001004	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1, d1)-4x70+1x35 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	10.5		
1045	030409001005	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1, d1)-4x50+1x25 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	14.2		
1046	030409001006	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1, d1)-4x35+1x16 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	10.2		
1047	030409001007	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-5x16 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	122.8		
1048	030409001008	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-5x10 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	40.5		
1049	030409001009	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-5x6 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑，含电缆头	m	526.9		
1050	030409001010	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t0,d0)-5x6 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑，含电缆头	m	127.1		
1051	030409001011	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-3x6 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑,含电缆头	m	10582.5		

84d6b355-[illegible]-46b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1052	030409001012	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-5x2.5 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑，含电缆头	m	29.38		
1053	030409001013	电力电缆	1.名称:矿物电缆 2.型号、规格: YTTW-B1(t0,d0)-5x10 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	442.8		
1054	030412004001	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-B1(t1,d1)-1.5 4.材质:铜芯	m	123.39		
1055	030412004002	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-B1(t1,d1)-2.5 4.材质:铜芯	m	45887		
1056	030412004003	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZCN-BYJ-B1(t0,d0)-2.5 4.材质:铜芯	m	1227.87		
1057	030412004004	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-B2-2.5 4.材质:铜芯	m	25.24		
1058	030412004005	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-B1(t1,d1)-4 4.材质:铜芯	m	4207.6		
1059	030412004006	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZCN-BYJ-B1(t0,d0)-4 5.材质:铜芯	m	450.3		
1060	030412004007	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-B2-4 5.材质:铜芯	m	17.72		
1061	030412004008	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZCN-BYJ-B1(t0,d0)-6 4.材质:铜芯	m	22.48		
1062	030412004009	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZCN-BYJ-B1(t0,d0)-16 4.材质:铜芯	m	54.53		
1063	030412004010	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZCN-RYJS-B1(t0, d0)-2*2.5 4.材质:铜芯	m	1830.9		
1064	030409003001	电力电缆头	1.名称:电缆终端头（含矿物电缆头） 2.型号:10mm2(仅含10mm2电缆头， 10mm2以下电缆头包含在相应电缆中) 3.规格:5芯 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:满足图纸及设计要求 6.电压等级(kV):0.6/1kV	个	26		
1065	030409003002	电力电缆头	1.名称:电缆终端头（含矿物电缆头） 2.型号:35mm2内 3.规格:综合 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:满足图纸及设计要求 6.电压等级(kV):0.6/1kV	个	16		

8408b355-4bbe-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1066	030409003003	电力电缆头	1.名称:电缆终端头（含矿物电缆头） 2.型号:120mm2内 3.规格:综合 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:满足图纸及设计要求 6.电压等级(kV):0.6/1kV	个	30		
1067	030409003004	电力电缆头	1.名称:电缆终端头（含矿物电缆头） 2.型号:240mm2内 3.规格:综合 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:满足图纸及设计要求 6.电压等级(kV):0.6/1kV	个	22		
1068	031301003026	套管	1.名称:低压强电套管 2.材质、规格:SC100 3.填料材质:电缆进出建筑物及穿墙防水套管做法详参 L13D9-P14~16	个	2		
1069	031301003027	套管	1.名称:强电防水套管 2.材质、规格:SC150 3.填料材质:电缆进出建筑物及穿墙防水套管做法详参 L13D9-P14~16	个	10		
		灯具开关插座					
1070	030413001001	普通灯具	1.名称:平板灯 2.型号:600*600 3.规格:18w,色温4000K 4.类型:吸顶	套	30		
1071	030413001002	普通灯具	1.名称:节能灯 2.型号、规格:LED,18W,Ra≥80,1800lm 3.类型:吸顶安装	套	204		
1072	030413001003	普通灯具	1.名称:节能灯 2.型号、规格:LED,28W,Ra≥80,2800lm 3.类型:吸顶安装	套	755		
1073	030413001004	普通灯具	1.名称:防潮防尘节能灯 2.型号、规格:LED,18W,Ra≥80,1800lm 3.类型:吸顶安装	套	249		
1074	030413001005	普通灯具	1.名称:人体红外感应节能灯 2.型号、规格:LED,18W,Ra≥80,1800lm 3.类型:吸顶安装	套	42		
1075	030413001006	普通灯具	1.名称:壁挂式人体红外感应节能灯 2.型号、规格:LED,28W,Ra≥80,2800lm 3.类型:壁挂安装	套	4		
1076	030413001007	普通灯具	1.名称:成品1500mm长条灯 2.型号、规格:24W,色温4000K 3.类型:吸顶安装	套	6		
1077	030413002001	装饰灯	1.名称:筒灯 2.型号:12W,色温4000K 3.规格:满足图纸设计及要求 4.安装方式:满足图纸设计及要求	套	3		
1078	030413001008	普通灯具	1.名称:单管荧光灯 2.型号、规格:LED,18W,Ra≥80,1800lm 3.类型:吸顶安装	套	4		
1079	030413001009	普通灯具	1.名称:防潮防尘双管节能灯 2.型号、规格:LED,2*18W,Ra≥80,1800lm 3.类型:吸顶安装	套	2		
1080	030413001010	普通灯具	1.名称:防潮防尘壁挂节能灯 2.型号、规格:LED,12W,Ra≥80,1200lm 3.类型:壁挂安装	套	5		
1081	030413001011	普通灯具	1.名称:防潮防尘壁挂节能灯 2.型号、规格:LED,18W,Ra≥80,1800lm 3.类型:壁挂安装	套	6		
1082	030413013001	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:86系列 4.安装方式:嵌墙	套	249		

84d8b355-2e04bb8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1083	030413013002	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:86系列 4.安装方式:嵌墙	套	498		
1084	030413013003	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:86系列 4.安装方式:嵌墙	套	3		
1085	030413013004	照明开关	1.名称:单联防水开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:86系列 4.安装方式:嵌墙	套	6		
1086	030413013005	照明开关	1.名称:双联防水开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:86系列 4.安装方式:嵌墙	套	3		
1087	030413013006	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:86系列 4.安装方式:嵌墙	套	5		
1088	030413013007	开关	1.名称:红外节能延时开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V,10A 4.安装方式:嵌墙	套	3		
1089	030413014001	插座	1.名称:单相二三极组合插座 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V,10A 4.安装方式:嵌墙	套	1988		
1090	030413014002	插座	1.名称:单相二三极组合卫生间插座 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V,10A 4.安装方式:嵌墙	套	249		
1091	030413014003	插座	1.名称:单相三极空调插座(带开关) 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V,16A 4.安装方式:嵌墙	套	249		
1092	030412006001	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	个	4812		
1093	030405015001	风扇	1.名称:吊扇、含吊扇调速开关 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:综合考虑	台	249		
		消防应急照明					
1094	030402011019	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源箱 2.型号:1DY1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1095	030402011020	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源箱 2.型号:2~6DY1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	5		
1096	030413001012	普通灯具	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.型号、规格:TY-ZFJC系列 10W,A型灯具,1000lm	套	3		

84d8b355-[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1096	030413001012	普通灯具	3.安装类型:楼梯间	套	3		
1097	030413001013	普通灯具	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.型号、规格:TY-ZFJC系列 10W,A型灯具,1000lm 3.安装类型:吸顶安装	套	29		
1098	030413001014	普通灯具	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.型号、规格:TY-ZFJC系列 8W,A型灯具,800lm 3.安装类型:吸顶安装	套	5		
1099	030413001015	普通灯具	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.型号、规格:TY-ZFJC系列 6W,A型灯具,600lm 3.安装类型:吸顶安装	套	102		
1100	030413001016	普通灯具	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.型号、规格:TY-ZFJC系列 6W,A型灯具,600lm 3.安装类型:壁挂安装	套	8		
1101	030413001017	普通灯具	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.型号、规格:TY-ZFJC系列 6W,A型灯具,600lm 3.安装类型:壁挂安装	套	10		
1102	030413002002	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(安全出口/疏散出口) 2.型号、规格:TY-BLJC I系列 1W,A型灯具,100lm 3.安装方式:壁装	套	19		
1103	030413002003	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(单向) 2.型号、规格:TY-BLJC I系列 1W,A型灯具,100lm 3.安装方式:壁装	套	19		
1104	030413002004	装饰灯	1.名称:防潮防尘集中电源集中控制型消防应急标志灯具(单向) 2.型号、规格:TY-BLJC I系列 1W,A型灯具,100lm 3.安装方式:壁装	套	1		
1105	030413002005	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(双向) 2.型号、规格:TY-BLJC I系列 1W,A型灯具,100lm 3.安装方式:壁装	套	10		
1106	030413002006	装饰灯	1.名称:楼层显示 2.型号、规格:TY-BLJC I系列 1W,A型灯具,100lm 3.安装方式:壁装	套	12		
1107	030413002007	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(安全出口/疏散出口) 2.型号、规格:TY-BLJC I系列 1W,A型灯具,100lm 3.安装方式:壁装	套	5		
1108	030413002008	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(多信息复合标志灯) 2.型号、规格:TY-BLJC I系列 1W,A型灯具 3.安装方式:管吊安装	套	13		
1109	030413002009	装饰灯	1.名称:消控室标志灯 2.型号、规格:LED,1W,100lm 3.安装方式:壁装	套	2		
1110	030412006002	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	个	238		
		调试					

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1111	030416006001	输配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.型号: 3.电压(kV):1kV以下交流供电 (综合)	系统	16		
1112	030407004001	小型电动机	1.名称:电机检查接线 2.额定功率(kW):3	台	20		
1113	030407004002	小型电动机	1.名称:电机检查接线 2.额定功率(kW):13	台	15		
1114	030407004003	小型电动机	1.名称:电机检查接线 2.额定功率(kW):30	台	8		
1115	030407004004	小型电动机	1.名称:电机检查接线 2.额定功率(kW):100	台	1		
1116	030909003001	应急照明及疏散指示系统调试	1.点数:按楼座单体为系统 2.线制:满足图纸设计及要求	系统	1		
		防雷接地工程					
1117	030410002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:不锈钢扁钢 3.规格:40×4 4.安装部位:暗敷	m	16.8		
1118	030410002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40×4 4.安装部位:暗敷	m	258.4		
1119	030410002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25×4 4.安装部位:明敷	m	18.18		
1120	030410002004	接地母线	1.名称:基础接地 2.材质:利用结构筏板内或地梁内钢筋 3.规格:利用结构筏板内或地梁内钢筋 4.安装部位:详见图纸设计 5.安装形式:详见图纸设计	m	562.3		
1121	030410007001	等电位端子箱	1.名称:局部等电位箱 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:参考15D502《等电位联结安装》	台	262		
1122	030410007002	等电位端子箱	1.名称:总等电位端子箱MEB 2.材质: 3.规格:满足设计及验收要求	台	3		
1123	030410003001	引下线	1.名称:引下线 2.材质:柱内ϕ10钢筋 3.规格:满足图纸设计及要求 4.安装形式:满足图纸设计及要求	m	424.2		
1124	030410012001	防雷断接卡、箱	1.名称:测试点 2.型号:满足图纸设计及要求 3.安装形式:满足图纸设计及要求 4.箱体材质、尺寸:满足图纸设计及要求	个	4		
1125	030410005001	接闪带	1.名称:避雷网 2.材质:ϕ10镀锌圆钢 3.规格:满足图纸设计及要求 4.安装形式:明敷	m	505.9		
1126	030416027001	接地装置	1.名称:防雷接地系统调试 2.型号:	系统	1		
1127	030412001020	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配	m	6		
1128	030412001021	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC16 4.配置形式:暗配	m	524		
1129	030412004011	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:满足图纸设计及要求	m	6		

84d8b355-[illegible]b8-8128-d7a5[illegible]d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1129	030412004011	配线	4.规格:BV-25 5.材质:铜芯	m	6		
1130	030412004012	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:满足图纸设计及要求 4.规格:BVR-4 5.材质:铜芯	m	524		
1131	030410004001	均压环	1.名称:均压环 2.材质、规格: 3.安装形式:建筑物地下一层或地面层、顶层的结构圈梁钢筋应连成闭合环路,中间层应在每间隔不超过20m的楼层连成闭合环路。闭合环路应与本楼层结构钢筋和所有专用引下线连接。	m	896		
		3#智能化工程					
		网络和综合布线系统					
1132	030412001022	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配	m	1894		
1133	030502003001	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线UTP6 2.规格:按设计要求 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿管/桥架 5.含水晶头	m	7747		
1134	030412006003	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	个	315		
		信息发布系统					
1135	030412001023	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配	m	70		
1136	030502003002	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线UTP6 2.规格:按设计要求 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿管/桥架 5.含水晶头	m	201		
1137	030412006004	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	个	8		
		能耗监测系统					
1138	030412001024	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配	m	2645		
1139	030412001025	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:暗配	m	96		
1140	030502003003	双绞线缆	1.名称:TL-EC5e网络线 2.规格:按设计要求 2.敷设方式:穿管/桥架 3.含水晶头	m	3169		
1141	030412004013	配线	1.名称:通讯线 2.配线形式:穿管/桥架 3.型号、规格:RS485总线WDZC-RYJSP-	m	370		

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1141	030412004013	配线	B2-4x1.0 4.材质:铜芯	m	370		
		控水器					
1142	030412001026	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:暗配	m	84		
1143	030412001027	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:暗配	m	814		
1144	030412004014	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管/桥架 3.型号、规格:RVVP2*1.0 4.材质:铜芯	m	164		
1145	030412004015	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管/桥架 3.型号、规格:RVV4*1.0 4.材质:铜芯	m	4415		
1146	030412006005	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	个	520		
		安防监控					
1147	030412001028	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配	m	270		
1148	030502003004	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线UTP6 2.规格:按设计要求 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿管/桥架 5.含水晶头	m	1285		
1149	030412006006	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	个	50		
		出入口控制系统					
1150	030412001029	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配	m	75		
1151	030412006007	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	个	9		
1152	030412004016	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管/桥架 3.型号、规格:RVV4*1.0 4.材质:铜芯	m	25		
1153	030412004017	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管/桥架 3.型号、规格:RVV2*1.0 4.材质:铜芯	m	108		
1154	030502003005	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线UTP6 2.规格:按设计要求 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿管/桥架 5.含水晶头	m	92		
		无障碍求助报警系统					

84d8b355-4bb8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1155	030412001030	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配	m	159		
1156	030412006008	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	个	24		
1157	030412004018	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管/桥架 3.型号、规格:RVV2*1.0 4.材质:铜芯	m	243		
1158	030412004019	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管/桥架 3.型号、规格:RVV4*1.0 4.材质:铜芯	m	89		
1159	030502003006	双绞线缆	1.名称:网线CAT6 2.规格:按设计要求 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿管/桥架 5.含水晶头	m	124		
		五方对讲					
1160	030412004020	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管/桥架 3.型号、规格:RVVP4*1.5 4.材质:铜芯	m	129		
1161	030412001031	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:暗配	m	10		
		桥架及支架等					
1162	030412003010	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:300*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	480		
1163	030412003011	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:500*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	23		
1164	030412003012	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:600*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	28		
1165	031301005007	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支架 2.材质:碳钢 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	kg	360		
1166	03B005	防火堵洞	1.名称:桥架防火封堵 2.材质:防火隔板 3.方式:满足图纸及设计要求 4.部位:满足图纸及设计要求	处	12		
1167	031301003028	套管	1.名称:一般钢套管 2.规格:12*SC100两排 3.做法:详见L13D9-P14~16	个	1		

84d8b355-e9bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1168	031301003029	套管	1.名称:一般钢套管 2.规格:10*SC150两排 3.做法:详见L13D9-P14~16	个	1		
1169	031301003030	套管	1.名称:一般塑料套管 2.规格:PVC25	个	3		
1170	031301001009	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.部位: 4.结构类型:综合考虑	m	1500		
		3#消防电					
		火灾报警及消防联动控制					
1171	030412001032	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足规范及设计要求 6.钢索材质、规格:满足规范及设计要求 7.引线材质:满足规范及设计要求	m	1227.67		
1172	030412001033	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足规范及设计要求 6.钢索材质、规格:满足规范及设计要求 7.引线材质:满足规范及设计要求	m	1980.22		
1173	030412001034	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN32 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足规范及设计要求 6.钢索材质、规格:满足规范及设计要求 7.引线材质:满足规范及设计要求	m	60.13		
1174	030412001035	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配	m	56.1		
1175	030412001036	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配	m	11.3		
1176	030412001037	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG32 4.配置形式:明配	m	10.9		
1177	031301001010	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.部位: 4.结构类型:综合考虑	m	912.66		
1178	030412004021	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-RYJS-B2-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJS-B2-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	2967.92		
1179	030412004022	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZCN-BYJ-B2-2.5 4.规格:WDZCN-BYJ-B2-2.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	2156.52		

84d8b355-4bb8-28-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1180	030412004023	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	3583.55		
1181	030412004024	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	588.22		
1182	030409002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZCN-KYJY-B2-4*1.5 3.规格:WDZCN-KYJY-B2-4*1.5 4.材质:铜制 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:穿管敷设 7.含电缆头	m	1239.67		
1183	030409002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZCN-KYJY-B2-4*1.5 3.规格:WDZCN-KYJY-B2-4*1.5 4.材质:铜制 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:穿桥架敷设 7.含电缆头	m	68.4		
1184	030412004025	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B1-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B1-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	3145.44		
1185	030409001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZCN-YJY-B2-2*4 3.规格:WDZCN-YJY-B2-2*4 4.材质:铜制 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:穿管敷设 7.含电缆头	m	1179.54		
1186	030409001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZCN-YJY-B2-2*4 3.规格:WDZCN-YJY-B2-2*4 4.材质:铜制 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:穿桥架敷设 7.含电缆头	m	22.8		
1187	030412004026	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZCN-BYJ-B2-2.5 4.规格:WDZCN-BYJ-B2-2.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	22.8		
1188	030412004027	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZCN-RYJS-B2-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJS-B2-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	22.8		
1189	030412004028	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	22.8		

84d8b355-5b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1190	030412004029	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZCN-RYJSP-B1-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B1-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	22.8		
1191	030904001001	点型探测器	1.名称:点型光电感烟火灾探测器 2.规格:满足规范及设计要求 3.线制:满足规范及设计要求 4.类型:满足规范及设计要求	个	370		
1192	030904003001	按钮	1.名称:手动报警按钮 2.安装方式:距地 1.3m明装	个	24		
1193	030904005001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话插孔 2.规格: 3.安装方式:距地 1.3m明装	个	24		
1194	030904003002	按钮	1.名称:消火栓报警按钮 2.安装方式:距地 1.5m明装	个	36		
1195	030904004001	声光报警器	1.名称:声光警报器(自带模块) 2.安装方式:距地 2.3m明装	个	24		
1196	030904010001	楼层火灾显示器	1.名称:火灾显示盘 2.线制:满足规范及设计要求 3.安装方式:满足规范及设计要求 4.控制点数量:满足规范及设计要求 5.显示器类型:满足规范及设计要求	台	6		
1197	030904005002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话 2.规格: 3.安装方式:距地 1.3m明装	个	3		
1198	030904006001	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.功率:3W 3.安装方式:吸顶安装	个	44		
1199	030904007001	消防模块	1.名称:单输入单输出模块 2.规格:满足规范及设计要求 3.类型:满足规范及设计要求 4.输出形式:满足规范及设计要求	个	19		
1200	030904008001	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:接线端子箱 2.型号:满足规范及设计要求 3.规格:满足规范及设计要求 4.安装方式:距地 1.8m明装	台	6		
1201	030904007002	消防模块	1.名称:隔离模块 2.规格:满足规范及设计要求 3.类型:满足规范及设计要求 4.输出形式:满足规范及设计要求	个	20		
1202	030904008002	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:模块箱 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:距地1.6米明装	台	4		
1203	030904007003	消防模块	1.名称:单输入模块 2.规格:满足规范及设计要求 3.类型:满足规范及设计要求 4.输出形式:满足规范及设计要求	个	12		
1204	030904014001	消防广播及对讲电话主机	1.规格、线制:广播放大器 2.控制回路:满足规范及设计要求 3.安装方式:满足规范及设计要求 4.控制点数:满足规范及设计要求	台	1		
1205	030412006009	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:满足规范及设计要求 4.安装形式:综合考虑	个	525		
1206	030412003013	桥架	1.名称:消防广播桥架 2.型号:100*50 3.规格:100*50 4.材质:钢制 5.类型:热浸锌槽式桥架 带盖板 6.接地跨接方式:按设计要求 7.工作内容:包含（弯通、变径、三通、四	m	22.8		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1206	030412003013	桥架	通等）连接件修改、桥架开孔、切割口防腐、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安装、伸缩缝处理、沉降缝处理、接地、刷防火涂料费用，且应符合设计要求及验收规范对防火极限、耐火极限的要求	m	22.8		
1207	030412003014	桥架	1.名称:消防报警线槽 2.型号:（50+50+50）*100 3.规格:（50+50+50）*100 4.材质:钢制 5.类型:热浸锌槽式桥架 带盖板 6.接地跨接方式:按设计要求 7.工作内容:包含（弯通、变径、三通、四通等）连接件修改、桥架开孔、切割口防腐、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安装、伸缩缝处理、沉降缝处理、接地、刷防火涂料费用，且应符合设计要求及验收规范对防火极限、耐火极限的要求	m	22.8		
1208	031301005008	支/吊架、基础型钢	1.名称:明配管、桥架支架 2.材质:钢制 3.规格:满足规范及设计要求 4.含除锈刷油：满足规范及设计要求	kg	88		
1209	030412001038	配管	1.名称:配管 2.材质:金属软管 3.规格:DN20 4.配置形式:满足规范及设计要求 5.接地要求:满足规范及设计要求 6.钢索材质、规格:满足规范及设计要求 7.引线材质:满足规范及设计要求	m	420		
1210	03B007	防火堵洞	1.名称:桥架防火封堵 2.材质:防火隔板 3.方式:满足图纸及设计要求 4.部位:满足图纸及设计要求	处	10		
1211	030909003002	自动报警系统调试	1.内容：包含防火阀调试，排烟阀、送风阀、防火门、通信分机、广播喇叭及音箱、电话插孔、防火卷帘门、消防水泵、消防风机、电气火灾监控、消防电源监控等所有系统的调试	系统	1		
		防火门监控					
1212	030906001001	防火门监控主机	1.名称:防火门区域分机 2.规格:AF-QYFJ 3.线制:满足规范及设计要求 4.安装方式:含软件 5.控制点数:满足规范及设计要求	台	2		
1213	030906003001	监控模块	1.名称:常闭防火门监控模块 2.规格:满足规范及设计要求 3.类型:满足规范及设计要求	个	37		
1214	030412006010	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:满足规范及设计要求 4.安装形式:综合考虑	个	37		
1215	030412004030	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	32.1		
1216	030412004031	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	321.6		
1217	030412001039	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN25 4.配置形式:明敷 5.接地要求:满足规范及设计要求	m	32.1		

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
1217	030412001039	配管	6.钢索材质、规格:满足规范及设计要求 7.引线材质:满足规范及设计要求	m	32.1		
		电气火灾监控					
1218	030907002001	剩余电流式监控探测器	1.名称:监控探测器 2.规格:ARCM200L 3.类型:满足规范及设计要求	个	4		
1219	030907004001	温度传感器	1.名称:外置温度探测器ANTC 2.规格:ANTC 3.类型:满足规范及设计要求	个	4		
1220	030907002002	剩余电流式监控探测器	1.名称:模拟型剩余电流互感器 2.规格:AKH-0.66L 3.类型:满足规范及设计要求	个	4		
1221	030412004032	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	21.3		
1222	030412004033	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	322.6		
1223	030412001040	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:满足规范及设计要求 6.钢索材质、规格:满足规范及设计要求 7.引线材质:满足规范及设计要求	m	21.3		
		消防设备电源监控					
1224	030908002001	电流传感器	1.名称:传感器主模块 2.规格:AFPM3-2AVML 3.类型:满足规范及设计要求	个	8		
1225	030412004034	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	22.1		
1226	030412004035	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	156.3		
1227	030412001041	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN25 4.配置形式:明敷 5.接地要求:满足规范及设计要求 6.钢索材质、规格:满足规范及设计要求 7.引线材质:满足规范及设计要求	m	22.1		
		应急疏散照明通讯					
1228	030412004036	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求	m	10.6		

84d8b355-1b8-28-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1228	030412004036	配线	7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	10.6		
1229	030412004037	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	133.6		
1230	030412001042	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:满足规范及设计要求 6.钢索材质、规格:满足规范及设计要求 7.引线材质:满足规范及设计要求	m	10.6		
		3#暖通工程					
		3#采暖系统					
1231	031001002003	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN20 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	m	283.6		
1232	031001002004	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN25 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	m	1059.35		
1233	031001002005	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN32 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	m	940.21		
1234	031001002006	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN40 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	m	6		
1235	031001002007	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN50 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	m	39.51		
1236	031001002008	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN65 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	m	56.65		
1237	031001002009	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN80 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	m	27.59		
1238	031001002010	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	m	105.6		
1239	031301005009	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:型钢 3.刷防锈底漆两道，银粉漆二道	kg	805.76		
1240	031208002009	其他管道绝热	1.绝热材料品种:环保型闭孔橡塑海绵 2.绝热厚度:36mm 3.管道外径:≤ ϕ133 4.软木品种:详图纸设计	m3	0.03		

84d8b355-[illegible]-4b58-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1241	031004002001	散热器	1.类型:压铸铝双金属散热器 2.型号:UR7006-600 3.规格:15片	组	10		
1242	031004002002	散热器	1.类型:压铸铝双金属散热器 2.型号:UR7006-600 3.规格:18片	组	12		
1243	031004002003	散热器	1.类型:压铸铝双金属散热器 2.型号:UR7006-600 3.规格:12片	组	103		
1244	031004002004	散热器	1.类型:压铸铝双金属散热器 2.型号:UR7006-600 3.规格:10片	组	147		
1245	031004002005	散热器	1.类型:铸铁柱翼散热器 2.型号:SCZY745 3.规格:18片	组	6		
1246	031004002006	散热器	1.类型:铸铁柱翼散热器 2.型号:SCZY745 3.规格:20片	组	6		
1247	031004002007	散热器	1.类型:铸铁柱翼散热器 2.型号:SCZY745 3.规格:12片	组	6		
1248	031002001024	金属阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	290		
1249	031002001025	金属阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	26		
1250	031002001026	金属阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	32		
1251	031002001027	金属阀门	1.类型:排气阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	64		
1252	031002001028	金属阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	2		
1253	031002001029	金属阀门	1.类型:两通恒温控制阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	290		
1254	031301003031	套管（含预留洞）	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢质 3.规格:DN25	个	252		
1255	031301003032	套管（含预留洞）	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢质 3.规格:DN32	个	150		
1256	031301003033	套管（含预留洞）	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢质 3.规格:DN50	个	1		
1257	031301003034	套管（含预留洞）	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢质 3.规格:DN65	个	1		
1258	031301003035	套管（含预留洞）	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢质 3.规格:DN80	个	1		
1259	031301003036	套管（含预留洞）	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢质 3.规格:DN100	个	1		

84e8b355-4bb8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1260	030701004001	风机盘管	1.名称:风幕机RM-1 2.型号:FM3022 3.规格:功率：200W, 风量:3520m3/h, 噪音:56dB,重量：13.7Kg 4.安装形式:满足规范及设计要求 5.减振形式:满足规范及设计要求	台	1		
1261	030701003001	空调器	1.名称:KT-1分体空调 2.型号:满足规范及设计要求 3.规格:额定制冷量：4.6Kw, 额定制热量:6.3Kw 2.0P空调 额定功率:1.69Kw 4.安装形式:满足规范及设计要求 5.减振形式:满足规范及设计要求 暂估材料: KT-1分体空调 单价:1834.86(台)	台	246		
1262	031002012001	热量表	1.类型:热力入口装置 2.型号:满足规范及设计要求 3.规格:满足规范及设计要求 4.连接形式:满足规范及设计要求 5.附件配置:包含超声波热量表、压差平衡阀、静态平衡阀、球阀、水过滤器、温度计、压力表、旁通管球阀、泄水管球阀、自动放气阀	组	1		
1263	031008001001	采暖工程系统调试		系统	1		
		3#送排风系统					
1264	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌铁皮 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320 5.板材厚度:0.5mm 6.接口形式:法兰连接 7.风管穿墙、楼板套管按展开面积计算，计入通风管道工程量中综合考虑，包含套管与风管之间、墙与套管之间的封堵	m2	135.3		
1265	031301005010	支/吊架、基础型钢	1.名称:风管支架 2.材质:钢制 3.管架形式:含垫木	kg	185.7		
1266	030703019001	柔性接口	1.名称:不燃材料的柔性短管 2.类型:满足设计及验收要求 3.材质:硅酸钛金不燃软管(不燃A1级) 4.规格:满足设计及验收要求 5.设备与风管连接处	m2	0.29		
1267	030108001001	换气扇	1.名称:排气扇PQS1 2.型号:BPT12-14A 3.规格:风量：150m3/h,风压：180pa,电机功率: 28W, 机组噪声:42dB（A）	台	246		
1268	030108001002	换气扇	1.名称:排气扇PQS3 2.型号:BPT18-44A 3.规格:风量：400m3/h,风压：265pa,电机功率: 44W, 机组噪声:46dB（A）	台	26		
1269	030108001003	换气扇	1.名称:排气扇PQS4 2.型号:BPT18-44A 3.规格:风量:400m3/h，风压：265Pa, 电机功率:44W, 机组噪声: 46dB(A)	台	2		
1270	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.类型: 3.规格:320*320	个	1		
1271	030605003001	特殊预处理装置	1.名称:管道式排气处理装置 2.型号: 3.规格:功率:200W, 处理风量:400m3/h,尺寸： 300x200x400 4.测量点数量:	套	1		
1272	030704001001	通风工程检测、调试	系统名称:通风工程检测、调试	系统	1		
		3#防排烟系统					

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1273	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌铁皮 3.形状:圆形 4.规格:直径≤630 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:法兰连接 7.风管穿墙、楼板套管按展开面积计算，计入通风管道工程量中综合考虑，包含套管与风管之间、墙与套管之间的封堵	m2	6.52		
1274	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌铁皮 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤1000 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:法兰连接 7.风管穿墙、楼板套管按展开面积计算，计入通风管道工程量中综合考虑，包含套管与风管之间、墙与套管之间的封堵	m2	70.43		
1275	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌铁皮 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤1500 5.板材厚度:1.2mm 6.接口形式:法兰连接 7.风管穿墙、楼板套管按展开面积计算，计入通风管道工程量中综合考虑，包含套管与风管之间、墙与套管之间的封堵	m2	155.04		
1276	030703019002	柔性接口	1.名称:不燃材料的柔性短管 2.类型:满足设计及验收要求 3.材质:硅酸钛金不燃软管(不燃A1级) 4.规格:满足设计及验收要求 5.设备与风管连接处	m2	0.27		
1277	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:硅酸盐纤维防火柔性卷材 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:含垫木	m3	6.93		
1278	011303003001	挡烟垂壁	1.形式:电动挡烟垂壁 2.材质:满足规范及设计要求 3.含控制箱等所有内容	m2	19.55		
1279	031301005011	支/吊架、基础型钢	1.名称:风管支架 2.材质:钢制 3.管架形式:含垫木	kg	344.43		
1280	030108001004	风机	1.名称:PY-W-1排烟风机轴流风机 2.型号:HTF-III-6 3.规格:风量：19732m3/h,风压：1220pa,功率:11KW,噪声:88dB（A),运行重量：170Kg 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
1281	030108001005	风机	1.名称:PY-W-2排烟风机轴流风机 2.型号:HTF-III-6 3.规格:风量：19732m3/h,风压：1220pa,功率:11KW,噪声:88dB（A),运行重量：170Kg 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
1282	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型:固定 3.规格:800*800	个	6		
1283	030703001001	碳钢阀门	1.名称:排烟防火阀 2.类型:FDSHL 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:1000*200	个	6		
1284	030703001002	碳钢阀门	1.名称:排烟防火阀 2.类型:FDSHL 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:600*630	个	2		
1285	030703001003	碳钢阀门	1.名称:排烟防火阀 2.类型:FDSHL 3.型号:满足规范及设计要求	个	6		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1285	030703001003	碳钢阀门	4.规格:750*320	个	6		
1286	030703001004	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.类型:PYF 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:750*320	个	6		
1287	030703001005	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.类型:PYF 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:1000*200	个	6		
1288	030703001006	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.类型:满足规范及设计要求 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:600	个	2		
1289	030704001002	通风工程检测、调试	系统名称:防排烟系统调试	系统	1		
		4#宿舍楼安装工程					
		4#给排水					
		给水					
1290	031001007011	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN100 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含伸缩节、成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	86.045		
1291	031001007012	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN80 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含伸缩节、成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	219.666		
1292	031001007013	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN65 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含伸缩节、成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	98.955		
1293	031001007014	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN50 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含伸缩节、成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	38.6		
1294	031001007015	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN40 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验	m	28.35		

84d8b355-1bb8-8128-d7a5-8d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1294	031001007015	复合管	6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含伸缩节、成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	28.35		
1295	031001007016	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN32 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含伸缩节、成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	34.77		
1296	031001007017	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN25 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含伸缩节、成品管卡、管道封堵、预留孔洞等	m	31.34		
1297	031001008026	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN50 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	16.87		
1298	031001008027	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN40 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	26.857		
1299	031001008028	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN32 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	185.192		
1300	031001008029	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN25 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	1089.283		
1301	031001008030	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN20 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑	m	1635.169		

84d8b355 b88-9128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1301	031001008030	塑料管	5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	1635.169		
1302	031001008031	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN15 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	5668.154		
1303	031301003037	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管道DN100 4.填料材质:综合考虑	个	2		
1304	031301003038	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100（介质管道管径） 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	5		
1305	031301003039	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN80（介质管道管径） 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	4		
1306	031301003040	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN50（介质管道管径） 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	7		
1307	031301003041	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN40（介质管道管径） 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	7		
1308	031301003042	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN32（介质管道管径） 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	90		
1309	031301003043	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN25（介质管道管径） 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	111		
1310	031301003044	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN20（介质管道管径） 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	267		
1311	031002001030	金属阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:铸铁，不锈钢滤网 3.规格:DN80 4.连接形式:综合考虑	个	1		
1312	031002001031	金属阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:不锈钢，不锈钢滤网 3.规格:DN20	个	4		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1312	031002001031	金属阀门	4.连接形式:综合考虑	个	4		
1313	031002001032	金属阀门	1.类型:倒流防止器 2.材质:球墨铸铁阀体 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接（含法兰）	个	1		
1314	031002001033	金属阀门	1.类型:倒流防止器 2.材质:铸铜阀体 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	12		
1315	031002001034	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN50 4.连接形式:丝扣接口	个	6		
1316	031002001035	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN40 4.连接形式:丝扣接口	个	18		
1317	031002001036	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN32 4.连接形式:丝扣接口	个	163		
1318	031002001037	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN25 4.连接形式:丝扣接口	个	32		
1319	031002001038	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:丝扣接口	个	564		
1320	031002001039	金属阀门	1.类型:支管减压阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN50 4.连接形式:满足设计要求	个	6		
1321	031002011005	水表	1.类型:法兰水表 2.规格:DN100 3.法兰闸阀DN100两个，表后法兰止回阀DN100一个 3.连接形式:法兰连接（含法兰）	组	2		
1322	031002011006	水表	1.类型:远传水表（包含水表前阀门） 2.规格:DN80 3.连接形式:综合考虑	组	1		
1323	031002011007	水表	1.类型:远传水表（包含水表前阀门） 2.规格:DN32 3.连接形式:综合考虑	组	2		
1324	031002001040	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:抗锈蚀树脂衬里铸铁或球墨铸铁 3.阀芯材料：黄铜/球磨铸铁镶青铜密封圈(硬密封) 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接（含法兰）	个	2		
1325	031002001041	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:抗锈蚀树脂衬里铸铁或球墨铸铁 3.阀芯材料：黄铜/球磨铸铁镶青铜密封圈(硬密封) 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接（含法兰）	个	8		
1326	031002001042	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:黄铜 3.阀芯材料:黄铜 3.规格:DN50 4.连接形式:丝扣连接	个	3		
1327	031002001043	金属阀门	1.类型:支管减压阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN40 4.连接形式:满足设计要求	个	2		

84db355... 4b18-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1328	031002001044	金属阀门	1.类型:支管减压阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN25 4.连接形式:满足设计要求	个	2		
1329	031002001045	金属阀门	1.类型:支管减压阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:满足设计要求	个	195		
1330	031002001046	阀门	1.类型:自动排气阀 2.型号:CARX型 3.规格:DN15 4.连接形式:综合考虑	个	100		
1331	031301005012	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:型钢 3.除锈后刷樟丹两道，灰色调和漆二道	kg	318.34		
1332	031208002010	其他管道绝热	1.绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性橡塑保温材料 2.绝热厚度:30mm（吊顶内采用防结露10mm） 3.管道外径:ϕ57mm以内 4.含垫木	m3	2.238		
1333	031208002011	其他管道绝热	1.绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性橡塑保温材料 2.绝热厚度:30mm（吊顶内采用防结露10mm） 3.管道外径:ϕ133mm以内 4.含垫木	m3	4.778		
1334	031301001011	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:DN25 3.其他详见设计图纸	m	133		
1335	031301001012	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:DN20 3.其他详见设计图纸	m	334.4		
1336	031301001013	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:DN15 3.其他详见设计图纸	m	4598		
		中水					
1337	031001007018	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN100 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	46.572		
1338	031001007019	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN80 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	111.66		
1339	031001007020	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN65 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	20.425		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1340	031001007021	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN50 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	1646.419		
1341	031001007022	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN40 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	342		
1342	031001007023	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN32 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含伸缩节、成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	25.49		
1343	031001008032	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN50 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	163.424		
1344	031001008033	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN40 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	26.857		
1345	031001008034	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN32 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	185.192		
1346	031001008035	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN25 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	335.751		

84d8b355-bb-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1347	031001008036	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN20 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	686.07		
1348	031001008037	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN15 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	1039.291		
1349	031301003045	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管道DN100 4.填料材质:综合考虑	个	1		
1350	031301003046	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN50（介质管道管径） 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	509		
1351	031301003047	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN40（介质管道管径） 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	94		
1352	031002011008	水表	1.类型:法兰水表 2.规格:DN100 3.法兰闸阀DN100两个，表后法兰止回阀DN100一个 4.连接形式:法兰连接（含法兰） 5.其他详见设计图纸	组	1		
1353	031002001047	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN100 4.连接形式:丝扣接口	个	1		
1354	031002001048	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN50 4.连接形式:丝扣接口	个	89		
1355	031002001049	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN25 4.连接形式:丝扣接口	个	530		
1356	031002001050	金属阀门	1.类型:支管减压阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN25 4.连接形式:满足设计要求	个	364		
1357	031002001051	阀门	1.类型:自动排气阀 2.型号:CARX型 3.规格:DN15 4.连接形式:综合考虑	个	93		
1358	031301005013	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:型钢 3.除锈后刷樟丹两道，灰色调和漆二道	kg	1362.85		
1359	031208002012	其他管道绝热	1.绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性橡塑保温材料 2.绝热厚度:30mm（吊顶内采用防结露10mm）	m3	1.492		

84d8b355-b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1359	031208002012	其他管道绝热	3.管道外径:ϕ57mm以内 4.含垫木	m3	1.492		
1360	031208002013	其他管道绝热	1.绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性橡塑保温材料 2.绝热厚度:30mm（吊顶内采用防结露10mm） 3.管道外径:ϕ133mm以内 4.含垫木	m3	1.9499		
1361	031301001014	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:DN20 3.其他详见设计图纸	m	1725.36		
		热水					
1362	031005005001	太阳能集热装置	1.类型:真空管太阳能集热器 2.型号:ϕ58*1800*50 3.单组集热器面积8.34m2,采光面积4.93m2真空管外径58毫米,壁厚>1.8毫米,环切等级<HQ5,真空管太阳透射比≥0.92,吸收比≥0.94,半球发射比≤0.039,平均热损系数≤0.5。 4.规格:包含安全阀、钢结构支架、混凝土基础、铁构件等	组	120		
1363	031005017001	空气源热泵	1.常温名义制热量:98kW 2.常温名义制热功率:22.1kW 3.最大出入功率:39.3kW 4.规格尺寸：2198x1096x2176 5.净质量：800kg 6.运行重量：1200kg 7.含控制箱设备费及安装 8.其他详见设计图纸	台	5		
1364	031005016001	水箱	1.类型:集热水箱 2.材质:不锈钢方形水箱 3.容量:30.4m3 4.规格:4m*4m*2.5m 5.包含支架、除锈刷油、保温、蓄水试验、液位计、浮球阀等 6.其他详见设计图纸	台	1		
1365	031005016002	水箱	1.类型:储热水箱 2.材质:不锈钢方形水箱 3.容量:41.8m3 4.规格:4m*5.5m*2.5m 5.包含支架、除锈刷油、保温、蓄水试验、液位计、浮球阀等 6.其他详见设计图纸	台	1		
1366	030109001001	泵	1.名称:太阳能集热循环泵（含控制箱） 2.规格:Q=20m3/h,H=35m,N=5.5kW 3.其他详见设计图纸	台	4		
1367	030109001002	泵	1.名称:空气源热泵循环泵（含控制箱） 2.规格:Q=90m3/h,H=45m,N=18.5kW 3.其他详见设计图纸	台	2		
1368	030109001003	泵	1.名称:水箱间循环泵（含控制箱） 2.规格:Q=30m3/h,H=8m,N=2.2kW 3.其他详见设计图纸	台	2		
1369	030109001004	泵	1.名称:热水变频增压供水泵（含控制箱） 2.规格:Q=36m3/h,H=50m,N=7.5kW 3.其他详见设计图纸	台	2		
1370	030109001005	泵	1.名称:热水变频增压供水泵（含控制箱） 2.规格:Q=42.9m3/h,H=45m,N=7.5kW 3.其他详见设计图纸	台	2		
1371	031005012001	紫外线杀菌设备	1.名称:AOT消毒杀菌装置 2.小时处理量:Q=43m3/h 3.其他详见设计图纸	台	2		
1372	031005008001	水处理器	1.类型:硅磷晶水处理器 2.40kg硅磷晶罐,罐体Φ320	台	1		
1373	031001006005	不锈钢管	1.材质:304薄壁不锈钢 2.规格:DN125 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:卡压式连接	m	113.608		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1373	031001006005	不锈钢管	5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	113.608		
1374	031001006006	不锈钢管	1.材质:304薄壁不锈钢 2.规格:DN100 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:卡压式连接 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	710.231		
1375	031001006007	不锈钢管	1.材质:304薄壁不锈钢 2.规格:DN80 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:卡压式连接 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	1529.356		
1376	031001006008	不锈钢管	1.材质:304薄壁不锈钢 2.规格:DN65 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:卡压式连接 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	665.15		
1377	031001006009	不锈钢管	1.材质:304薄壁不锈钢 2.规格:DN50 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:卡压式连接 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	23.496		
1378	031001006010	不锈钢管	1.材质:304薄壁不锈钢 2.规格:DN40 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:卡压式连接 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	222.72		
1379	031001006011	不锈钢管	1.材质:304薄壁不锈钢 2.规格:DN32 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:卡压式连接 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	2174.963		
1380	031001006012	不锈钢管	1.材质:304薄壁不锈钢 2.规格:DN25 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:卡压式连接 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、	m	189.471		

84d8b355-[illegible]-9128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1380	031001006012	不锈钢管	水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	189.471		
1381	031001008038	塑料管	1.材质:PPR热水管 2.规格:DN25 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	96.767		
1382	031001008039	塑料管	1.材质:PPR热水管 2.规格:DN20 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	2263.505		
1383	031001008040	塑料管	1.材质:PPR热水管 2.规格:DN15 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	3586.915		
1384	031301005014	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:型钢 3.除锈后刷樟丹两道，灰色调和漆二道	kg	1684.86		
1385	031301001015	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽及封堵 2.规格:综合考虑 3.其他详见设计图纸	m	2825		
1386	031002001052	金属阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:铸铁，不锈钢滤网 3.规格:DN125 4.连接形式:综合考虑	个	2		
1387	031002001053	金属阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:铸铁，不锈钢滤网 3.规格:DN100 4.连接形式:综合考虑	个	8		
1388	031002001054	金属阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:铸铁，不锈钢滤网 3.规格:DN80 4.连接形式:综合考虑	个	9		
1389	031002001055	金属阀门	1.类型:电磁阀（含法兰） 2.材质:综合考虑 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	6		
1390	031002001056	金属阀门	1.类型:电磁阀（含法兰） 2.材质:综合考虑 3.规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	2		
1391	031002001057	金属阀门	1.类型:减压阀组（含法兰） 2.包含铜质先导可调式减压阀DN100一个、铜质Y型过滤器DN100一个、球墨铸铁闸阀DN100两个、橡胶挠性接头DN100一个、压力表Y-100一套 3.其他详见设计图纸	组	2		

84d8b355-4b6-4bb8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1392	031002001058	金属阀门	1.类型:减压阀组（含法兰） 2.包含铜质先导可调式减压阀DN80一个、铜质Y型过滤器DN80一个、球墨铸铁闸阀DN80两个、橡胶挠性接头DN80一个、压力表DN80一套 3.其他详见设计图纸	组	2		
1393	031002001059	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN50 4.连接形式:丝扣接口	个	3		
1394	031002001060	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN40 4.连接形式:丝扣接口	个	1		
1395	031002001061	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN32 4.连接形式:丝扣接口	个	326		
1396	031002001062	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN25 4.连接形式:丝扣接口	个	25		
1397	031002001063	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:丝扣接口	个	126		
1398	031002001064	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN15 4.连接形式:丝扣接口	个	583		
1399	031002008001	软接头	1.材质:可曲挠橡胶接头（含法兰） 2.规格:DN125 3.连接形式:法兰连接	个	4		
1400	031002008002	软接头	1.材质:可曲挠橡胶接头（含法兰） 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	12		
1401	031002008003	软接头	1.材质:可曲挠橡胶接头（含法兰） 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	8		
1402	031002011009	水表	1.类型:远传水表（包含闸阀DN100两个，止回阀DN100一个） 2.规格:DN100 3.连接形式:综合考虑	组	2		
1403	031002011010	水表	1.类型:远传水表（包含闸阀DN80一个，Y型过滤器DN80一个） 2.规格:DN80 3.连接形式:综合考虑	组	5		
1404	031002001065	金属阀门	1.类型:泄水阀 2.规格:DN50 3.连接形式:丝扣接口	个	2		
1405	031002001066	金属阀门	1.类型:旋流防止器 2.材质:球墨铸铁阀体 3.规格:DN125 4.连接形式:法兰连接（含法兰）	个	3		
1406	031002001067	金属阀门	1.类型:旋流防止器 2.材质:球墨铸铁阀体 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接（含法兰）	个	1		
1407	031002001068	金属阀门	1.类型:旋流防止器 2.材质:球墨铸铁阀体 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接（含法兰）	个	2		
1408	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.其他详见设计图纸	台	26		

84d8b355-6e4b-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1409	031002001069	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:抗锈蚀树脂衬里铸铁或球墨铸铁 3.阀芯材料：黄铜/球磨铸铁镶青铜密封圈(硬密封) 3.规格:DN125 4.连接形式:法兰连接（含法兰）	个	6		
1410	031002001070	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:抗锈蚀树脂衬里铸铁或球墨铸铁 3.阀芯材料：黄铜/球磨铸铁镶青铜密封圈(硬密封) 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接（含法兰）	个	27		
1411	031002001071	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:抗锈蚀树脂衬里铸铁或球墨铸铁 3.阀芯材料：黄铜/球磨铸铁镶青铜密封圈(硬密封) 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接（含法兰）	个	26		
1412	031002001072	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:抗锈蚀树脂衬里铸铁或球墨铸铁 3.阀芯材料：黄铜/球磨铸铁镶青铜密封圈(硬密封) 3.规格:DN65 4.连接形式:法兰连接（含法兰）	个	4		
1413	031002001073	金属阀门	1.类型:支管减压阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN80 4.连接形式:满足设计要求	个	4		
1414	031002001074	金属阀门	1.类型:支管减压阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN25 4.连接形式:满足设计要求	个	5		
1415	031002001075	金属阀门	1.类型:支管减压阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN20 4.连接形式:满足设计要求	个	185		
1416	031002001076	金属阀门	1.类型:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN125 4.连接形式:法兰连接（含法兰）	个	2		
1417	031002001077	金属阀门	1.类型:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接（含法兰）	个	8		
1418	031002001078	金属阀门	1.类型:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接（含法兰）	个	8		
1419	031002001079	阀门	1.类型:自动排气阀 2.型号:CARX型 3.规格:DN15 4.连接形式:综合考虑	个	24		
1420	030227005003	补偿器	1.名称:波纹伸缩节 2.规格:DN100 3.其他详见设计图纸	个	25		
1421	030227005004	补偿器	1.名称:波纹伸缩节 2.规格:DN80 3.其他详见设计图纸	个	19		
1422	031301003048	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管道DN80 4.填料材质:综合考虑	个	4		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1423	031301003049	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN125（介质管道管径） 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	14		
1424	031301003050	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100（介质管道管径） 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	9		
1425	031301003051	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN80（介质管道管径） 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	36		
1426	031301003052	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN50（介质管道管径） 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	3		
1427	031301003053	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN40（介质管道管径） 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	48		
1428	031301003054	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN32（介质管道管径） 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	369		
1429	031301003055	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN25（介质管道管径） 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	22		
1430	031208002014	其他管道绝热	1.绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性橡塑保温材料 2.绝热厚度:30mm（吊顶内采用防结露10mm） 3.管道外径:ϕ57mm以内 4.含垫木	m3	2.933		
1431	031208002015	其他管道绝热	1.绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性橡塑保温材料 2.绝热厚度:30mm（吊顶内采用防结露10mm） 3.管道外径:ϕ133mm以内 4.含垫木	m3	29.601		
1432	030609006001	电伴热电缆	1.名称:电热带，按管道长度的计算（含控制箱） 2.规格:10DXW-P-220 3.安装详见图集03S401 4.其他详见设计图纸	m	665.15		
		污水					
1433	031001008041	塑料管	1.材质:聚丙烯pp静音排水管 2.规格:DN100 3.连接形式:橡胶密封圈连接 4.包含通气帽、清扫口、管卡、止水节、预留孔洞、打洞及封堵、管道支吊架等 5.警示带形式:详见设计图纸 6.综合考虑超高、管井内施工 7.介质:污水	m	3277.453		

84d8b355 8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1434	031001008042	塑料管	1.材质:机制铸铁管 2.规格:DN100 3.连接形式:柔性接口连接 4.包含通气帽、清扫口、管卡、止水节、预留孔洞、打洞及封堵、管道支吊架等 5.警示带形式:详见设计图纸 6.综合考虑超高、管井内施工 7.介质:污水	m	357.182		
1435	031301003056	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管道DN100 4.填料材质:综合考虑	个	143		
1436	031001011004	阻火圈	1.名称:阻火圈 2.规格:DN100 3.其他详见设计图纸	个	401		
1437	031003003002	洗脸盆	1.类型:洗脸盆 2.材质:陶瓷 3.组装形式:成组安装 4.附件名称、数量:含五金配件，含冷热水水龙头，自带存水弯、水嘴等	组	533		
1438	031003008003	其他成品卫生器具	1.类型:感应式水嘴 2.材质:满足设计要求 3.规格:DN15 4.安装方式:综合考虑	个	30		
1439	031003003003	洗脸盆	1.类型:无障碍洗脸盆 2.材质:陶瓷 3.组装形式:成组安装 4.附件名称、数量:含五金配件，含感应式冷热水水龙头，自带存水弯、水嘴等	组	12		
1440	031003006004	大便器	1.类型:蹲式大便器 2.材质:陶瓷 3.采用有空气隔断的延时自闭式冲洗阀 4.附件名称、数量:含五金配件，含冷热水水龙头，自带存水弯、水嘴等	组	12		
1441	031003006005	大便器	1.类型:蹲式大便器 2.材质:陶瓷 3.附件名称、数量:含五金配件，含冷热水水龙头，自带存水弯、水嘴等 4.详见设计图纸	组	533		
1442	031003006006	大便器	1.类型:无障碍坐式大便器 2.材质:陶瓷 3.采用有空气隔断的延时自闭式冲洗阀 4.附件名称、数量:含五金配件，含冷热水水龙头，自带存水弯、水嘴等	组	12		
1443	031003008004	其他成品卫生器具	1.类型:成品拖布池 2.材质:陶瓷 3.附件名称、数量:含五金配件，含冷热水水龙头，自带存水弯、水嘴等 4.详见设计图纸	组	14		
1444	031003010002	淋浴器	1.名称:冷热水混合淋浴器 2.规格:详见设计图纸 3.组装形式:按设计要求，包含延时自闭阀	套	575		
		废水					
1445	031001008043	塑料管	1.材质:聚丙烯pp静音排水管 2.规格:DN100 3.连接形式:橡胶密封圈连接 4.包含通气帽、清扫口、管卡、止水节、预留孔洞、打洞及封堵、管道支架等 5.警示带形式:详见设计图纸 6.综合考虑超高、管井内施工 7.介质:废水	m	2855.676		
1446	031001008044	塑料管	1.材质:聚丙烯pp静音排水管 2.规格:DN75 3.连接形式:橡胶密封圈连接 4.包含通气帽、清扫口、管卡、止水节、预留孔洞、打洞及封堵、管道支架等 5.警示带形式:详见设计图纸 6.综合考虑超高、管井内施工	m	93.275		

84d8d355-4b08-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1446	031001008044	塑料管	7.介质:废水	m	93.275		
1447	031001008045	塑料管	1.材质:聚丙烯pp静音排水管 2.规格:DN50 3.连接形式:橡胶密封圈连接 4.包含通气帽、清扫口、管卡、止水节、预留孔洞、打洞及封堵、管道支架等 5.警示带形式:详见设计图纸 6.综合考虑超高、管井内施工 7.介质:废水	m	1531.435		
1448	031001008046	塑料管	1.材质:机制铸铁管 2.规格:DN100 3.连接形式:柔性接口连接 4.包含通气帽、清扫口、管卡、止水节、预留孔洞、打洞及封堵、管道支架等 5.警示带形式:详见设计图纸 6.综合考虑超高、管井内施工 7.介质:废水	m	215.5		
1449	031003014007	给、排水附件	1.类型:防干涸水封地漏 2.材质:塑料 3.型号、规格:DN50	个	620		
1450	031003014008	给、排水附件	1.类型:防干涸水封地漏 2.材质:塑料 3.型号、规格:DN75	个	10		
1451	031003014009	给、排水附件	1.类型:防干涸水封地漏 2.材质:塑料 3.型号、规格:DN100	个	12		
1452	031003014010	给、排水附件	1.类型:无水封带网框地漏 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN150	个	1		
1453	031301003057	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管道DN100 4.填料材质:综合考虑	个	137		
1454	031001011005	阻火圈	1.名称:阻火圈 2.规格:DN100 3.其他详见设计图纸	个	333		
		冷凝水					
1455	031001008047	塑料管	1.材质:UPVC排水管 2.规格:DN75 3.连接形式:专用胶粘接 4.包含通气帽、伸缩节、管卡、止水节、防虫网罩、预留孔洞、打洞及封堵、管道支架等 5.警示带形式:详见设计图纸 6.综合考虑超高、管井内施工 7.介质:冷凝水	m	77.245		
1456	031001008048	塑料管	1.材质:UPVC排水管 2.规格:DN50 3.连接形式:专用胶粘接 4.包含通气帽、伸缩节、管卡、止水节、防虫网罩、预留孔洞、打洞及封堵、管道支架等 5.警示带形式:详见设计图纸 6.综合考虑超高、管井内施工 7.介质:冷凝水	m	1437.755		
1457	031003014011	给、排水附件	1.类型:防干涸水封地漏 2.材质:塑料 3.型号、规格:DN50	个	288		
1458	031301003058	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管道DN75 4.填料材质:综合考虑	个	17		
1459	031301003059	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管道DN50 4.填料材质:综合考虑	个	34		
		雨水					

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1460	031001008049	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:超静音HDPE加强型内螺旋降噪管 DN100 4.连接形式:压盖式柔性承插连接 5.包含管卡、止水节、预留孔洞、打洞及封堵、管道支架等 6.警示带形式：详见设计图纸 7.综合考虑超高、管井内施工	m	33.6		
1461	031001008050	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE DN100 4.连接形式:热熔承插不锈钢衬套连接 5.包含管卡、止水节、预留孔洞、打洞及封堵、管道支架等 6.警示带形式：详见设计图纸 7.综合考虑超高、管井内施工	m	1110.821		
1462	031003014012	给、排水附件	1.类型:87雨水斗 DN100 2.材质:铸铁材质 3.其他详见设计图纸	个	48		
1463	031003014013	给、排水附件	1.类型:侧排雨水斗 DN100 2.材质:铸铁材质 3.其他详见设计图纸	个	8		
1464	031301003060	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管道DN100 4.填料材质:综合考虑	个	35		
1465	031001011006	阻火圈	1.名称:阻火圈 2.规格:DN100 3.其他详见设计图纸	个	6		
		4#消防水					
		消火栓系统					
1466	031001002011	镀锌钢管	1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN100 3.压力等级:详见设计图纸 4.连接形式:沟槽连接 5.管道消毒、冲洗:进行强度试验、冲洗和严密性试验 6.警示带形式:详见设计图纸 7.综合考虑超出、管井内施工	m	725.612		
1467	031001002012	镀锌钢管	1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN65 3.压力等级:详见设计图纸 4.连接形式:沟槽连接 5.管道消毒、冲洗:进行强度试验、冲洗和严密性试验 6.警示带形式:详见设计图纸 7.综合考虑超出、管井内施工	m	158.5		
1468	031002001080	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接（含法兰）	个	39		
1469	031002001081	阀门	1.类型:自动排气阀 2.型号:CARX型 3.规格:DN25 4.连接形式:综合考虑	个	3		
1470	030227005005	补偿器	1.名称:波纹伸缩节 2.规格:DN100 3.其他详见设计图纸	个	2		
1471	031301003061	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管道DN100 4.填料材质:综合考虑	个	2		
1472	031301003062	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100（介质管道管径） 4.填料材质:满足设计和规范要求	个	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
1472	031301003062	套管	5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	86		
1473	030901010003	室内消火栓	1.安装方式:综合考虑 2.型号、规格:乙带型灭火器箱龙组合式消防柜，详见图集15S202-19 3.附件材质、规格:包含消火栓箱、消火栓、水枪、水带、喷枪、快速接口、MF/ABC5灭火器两具、消防软管卷盘等	套	91		
1474	030901010004	室内消火栓（试验消火栓）	1.安装方式:综合考虑 2.型号、规格:试验用消火栓箱，详见图集15S202-54 3.附件材质、规格:包含消火栓箱、消火栓、水枪、水带、压力表、消防软管卷盘等	套	1		
1475	030910002002	灭火器箱	1.安装方式:综合考虑 2.其他详见设计图纸	个	44		
1476	030910001002	灭火器	1.形式:手提式 2.规格、型号:MF/ABCE5 5KG	具	88		
1477	031301005015	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:型钢 3.除锈后刷樟丹两道，灰色调和漆二道	kg	637.72		
1478	031208002016	其他管道绝热	1.绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性橡塑保温材料 2.绝热厚度:30mm（吊顶内采用防结露10mm） 3.管道外径:ϕ133mm以内 4.含垫木	m3	10.69		
1479	030909001002	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓	点	92		
		4#电气工程					
		配电箱					
1480	030402011021	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#ALZ1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:电井内落地明装,下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1481	030402011022	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#ALZ2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:电井内落地明装,下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1482	030402011023	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#ALZ3 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:电井内落地明装,下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1483	030402011024	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#ALZ4 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:电井内落地明装,下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要	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
1483	030402011024	配电箱	求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1484	030402011025	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#ALZ5 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:电井内落地明装,下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1485	030402011026	配电箱	1.名称:层照明箱 2.型号:1ALZ1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:电井内落地明装,下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1486	030402011027	配电箱	1.名称:层照明箱 2.型号:1ALZ2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:电井内落地明装,下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1487	030402011028	配电箱	1.名称:层照明箱 2.型号:1ALZ3 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:电井内落地明装,下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1488	030402011029	配电箱	1.名称:层照明箱 2.型号:2/3/4/5ALZ1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:电井内落地明装,下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	4		
1489	030402011030	配电箱	1.名称:层照明箱 2.型号:2/3/4/5ALZ2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:电井内落地明装,下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	4		
1490	030402011031	配电箱	1.名称:层照明箱 2.型号:2/3/4/5ALZ3 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:电井内落地明装,下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求	台	4		

84d8b355-4bb8-8128-17a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1490	030402011031	配电箱	7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	4		
1491	030402011032	配电箱	1.名称:层照明箱 2.型号:6ALZ1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:电井内落地明装,下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1492	030402011033	配电箱	1.名称:层照明箱 2.型号:6ALZ2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:电井内落地明装,下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1493	030402011034	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:AL-WSJ1/2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.8m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	12		
1494	030402011035	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1AL-GL 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.8m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1495	030402011036	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:AL-A、B、C、D、E 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.8m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	524		
1496	030402011037	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#B1ALZ 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:配电间内落地明装,下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1497	030402011038	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:B1AW1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:电井内落地明装,下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		

84d8b355 11bb8-0120-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1498	030402011039	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:B1AW2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:电井内落地明装,下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1499	030402011040	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:B1AL-LJ 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:防护等级不低于IP54,距地1.8m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1500	030402011041	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:B1AL-PT1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.6m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1501	030402011042	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:B1AL-PT2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.6m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1502	030402011043	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:B1AL-PT3 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.6m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1503	030402011044	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:B1AL-PT4 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.6m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1504	030402011045	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:B1AL-PT5 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.6m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1505	030402011046	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:B1AL-PT6/7 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.6m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要	台	2		

84d8b355-b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1505	030402011046	配电箱	求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	2		
1506	030402011047	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:B1AL-PT8 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.6m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1507	030402011048	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#AP1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:落地安装,下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1508	030402011049	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#APE1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:落地安装,下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1509	030402011050	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#AP2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:落地安装,下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1510	030402011051	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#APE2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:落地安装,下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1511	030402011052	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1AL-XYF 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.6m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1512	030402011053	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:WDAP-DBR1/2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	2		
1513	030402011054	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:AT-ZNH1/2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.2m明装	台	2		

84d8b355-1008-8123-17a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1513	030402011054	配电箱	6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	2		
1514	030402011055	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2~6AL-ZNH1,2~6AL-ZNH2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.2m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	10		
1515	030402011056	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1ATG1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.2m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1516	030402011057	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1ATG2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.2m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1517	030402011058	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1ALG1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.2m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1518	030402011059	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1ALG2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.2m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1519	030402011060	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2~3ALG1、5ALG1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.2m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	3		
1520	030402011061	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2~3ALG2、5~6ALG2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.2m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	4		
1521	030402011062	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4ALG1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求	台	1		

84d8b355-91b8-0128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1521	030402011062	配电箱	5.安装方式:距地1.2m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1522	030402011063	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4ALG2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.2m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1523	030402011064	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:6ALG1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.2m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1524	030402011065	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:B1ALG1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.2m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1525	030402011066	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:B1ALG2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.2m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1526	030402011067	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:APZ-KS1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1527	030402011068	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:APZ-KS2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1528	030402011069	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:AP-YS 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.8m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	12		
1529	030402011070	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:AP-KS 3.规格:满足图纸及设计要求	台	1		

84d8b355-4bb8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1529	030402011070	配电箱	4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.8m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1530	030402011071	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#AP-RS 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:落地明装,下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1531	030402011072	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:WDAP-KQY 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:底边距地0.3m明装,下设基础台 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1532	030402011073	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:AC-PF 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1533	030402011074	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:AT-DT1、AT-DT2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:挂墙明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	2		
1534	030402011075	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:B1ALE 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:挂墙明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1535	030402011076	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1~6ALE1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:挂墙明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	6		
1536	030402011077	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1~6ALE2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:挂墙明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	6		

8408b355-2001-4bb8-8218-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1537	030402011078	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:WDATE-PY1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:挂墙明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
1538	030402011079	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:WDATE-PY2/3 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:挂墙明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	2		
		桥架线槽					
1539	030412003015	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:(500+100)x200，加隔板 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	21.8		
1540	030412003016	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:600×200 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	28.8		
1541	030412003017	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:500×200 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	75.2		
1542	030412003018	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:400×150 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	40.5		
1543	030412003019	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:300×150 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	1070.1		
1544	030412003020	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:200×100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	35.2		
1545	030412003021	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:150×100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	92.5		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1546	030412003022	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:100×100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	104.4		
1547	030412003023	桥架	1.名称:强电不锈钢桥架 2.型号、规格:300×200 3.材质:不锈钢 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	8.4		
1548	030412003024	桥架	1.名称:强电不锈钢桥架 2.型号、规格:300×150 3.材质:不锈钢 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	5.4		
1549	030412003025	桥架	1.名称:强电不锈钢桥架 2.型号、规格:300×100 3.材质:不锈钢 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	1.7		
1550	030412003026	桥架	1.名称:强电不锈钢桥架 2.型号、规格:200×100 3.材质:不锈钢 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	31.4		
1551	030412003027	桥架	1.名称:强电不锈钢桥架 2.型号、规格:150×100 3.材质:不锈钢 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	4.3		
1552	030412003028	桥架	1.名称:消防强电耐火不锈钢桥架 2.型号、规格:100×100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	4.6		
1553	030412003029	桥架	1.名称:消防强电耐火桥架 2.型号、规格:400×200 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	5.3		
1554	030412003030	桥架	1.名称:消防强电耐火桥架 2.型号、规格:300×200 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	54.5		
1555	030412003031	桥架	1.名称:消防强电耐火桥架 2.型号、规格:150×100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	155		

84d8b355...d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1556	030412003032	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆梯架 2.型号、规格:200×100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	64.83		
1557	031301005016	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支撑架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.含除锈刷油：按设计	kg	2450		
1558	03B012	防火堵洞	1.名称:桥架防火封堵 2.材质:防火隔板 3.方式:满足图纸及设计要求 4.部位:满足图纸及设计要求	处	40		
		配管配线					
1559	030412001043	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配	m	1364.3		
1560	030412001044	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配	m	16		
1561	030412001045	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG32 4.配置形式:明配	m	17		
1562	030412001046	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG40 4.配置形式:明配	m	12.6		
1563	030412001047	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG50 4.配置形式:明配	m	8.2		
1564	030412001048	配管	1.名称:金属软管 2.材质:金属软管 3.规格:DN20 4.配置形式:	m	136		
1565	031301005017	支/吊架	1.名称:明配管支吊架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.含除锈刷油：按设计	kg	364.5		
1566	030412001049	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	4423		
1567	030412001050	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配	m	25		
1568	030412001051	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG32 4.配置形式:暗配	m	345		
1569	030412001052	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG40	m	22		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1569	030412001052	配管	4.配置形式:暗配	m	22		
1570	030412001053	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG50 4.配置形式:暗配	m	16.5		
1571	030412001054	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	48.15		
1572	030412001055	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配	m	15.45		
1573	030412001056	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配	m	24.14		
1574	030412001057	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:暗配	m	9.63		
1575	030412001058	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配	m	12.3		
1576	030412001059	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配	m	24.14		
1577	030412001060	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配	m	9.2		
1578	030412001061	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:明配	m	13.7		
1579	030412001062	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC80 4.配置形式:明配	m	11.9		
1580	030412001063	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC20 4.配置形式:暗配	m	31449		
1581	030412001064	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC25 4.配置形式:暗配	m	146.73		
1582	030412001065	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC32 4.配置形式:暗配	m	2457.31		

84d8b355-4bb8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1583	030412001066	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC40 4.配置形式:暗配	m	9.7		
1584	031301001016	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.部位: 4.结构类型:综合考虑	m	6634.95		
1585	030409001016	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZA-YJY-B1(t1, d1)-4x185+1x95 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	766		
1586	030409001017	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZA-YJY-B1(t1, d1)-4x150+1x95 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	493		
1587	030409001018	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZA-YJY-B1(t1, d1)-4x25+1x16 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	23.18		
1588	030409001019	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZAN-YJY-B1(t0, d0)-4x185+1x95 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	99.6		
1589	030409001020	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZAN-YJY-B1(t0, d0)-4x150+1x95 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	298.8		
1590	030409001021	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZAN-YJY-B1(t0, d0)-4x120+1x70 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	199.2		
1591	030409001022	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZBN-YJY-B1(t0, d0)-5x16 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	22.63		
1592	030409001023	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZBN-YJY-B1(t0, d0)-5x10 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	56.24		
1593	030409001024	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1, d1)-4x185+1x95 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	25.6		
1594	030409001025	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1, d1)-4x150+1x95 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	227.99		

84d8b355-4bb8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1595	030409001026	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1, d1)-4x120+1x70 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	67.8		
1596	030409001027	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1, d1)-4x70+1x35 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	28.57		
1597	030409001028	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1, d1)-4x50+1x25 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	33.28		
1598	030409001029	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1, d1)-4x35+1x16 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	59.4		
1599	030409001030	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1, d1)-4x25+1x16 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	46.33		
1600	030409001031	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-5x16 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	160.43		
1601	030409001032	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-5x10 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	113.68		
1602	030409001033	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-5x6 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	1169.2		
1603	030409001034	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-5x2.5 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑,含电缆头	m	29.38		
1604	030409001035	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-3x6 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑,含电缆头	m	22227.2		
1605	030409001036	电力电缆	1.名称:矿物电缆 2.型号、规格: YTTW-B1(t0,d0)-4x25+1x16 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	65.64		
1606	030409001037	电力电缆	1.名称:矿物电缆 2.型号、规格: YTTW-B1(t0,d0)-5x16 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	422.3		
1607	030409001038	电力电缆	1.名称:矿物电缆 2.型号、规格: YTTW-B1(t0,d0)-5x10 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求	m	36.5		

84d8b355-[illegible]bb8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1607	030409001038	电力电缆	5.敷设方式:综合考虑	m	36.5		
1608	030409001039	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZCN-KYJY-B2-4*1.5 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑,含电缆头	m	15.34		
1609	030409001040	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZCN-RYJS-B1-12*1.5 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑,含电缆头	m	12.2		
1610	030412004038	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-B1(t1,d1)-1.5 4.材质:铜芯	m	123.39		
1611	030412004039	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-B1(t1,d1)-2.5 4.材质:铜芯	m	97344		
1612	030412004040	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZCN-BYJ-B1(t0,d0)-2.5 4.材质:铜芯	m	1227.87		
1613	030412004041	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-B2-2.5 4.材质:铜芯	m	25.24		
1614	030412004042	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-B1(t1,d1)-4 4.材质:铜芯	m	4207.6		
1615	030412004043	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZCN-BYJ-B1(t0,d0)-4 5.材质:铜芯	m	820.3		
1616	030412004044	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-B2-4 5.材质:铜芯	m	17.72		
1617	030412004045	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZCN-BYJ-B1(t0,d0)-6 4.材质:铜芯	m	22.48		
1618	030412004046	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZCN-BYJ-B1(t0,d0)-16 4.材质:铜芯	m	54.53		
1619	030412004047	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:WDZCN-RYJS-B1(t0, d0)-2*2.5 4.材质:铜芯	m	3661.8		
1620	030409003005	电力电缆头	1.名称:电缆终端头（含矿物电缆头） 2.型号:10mm2(仅含10mm2电缆头， 10mm2以下电缆头包含在相应电缆中) 3.规格:5芯 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:满足图纸及设计要求 6.电压等级(kV):0.6/1kV	个	14		
1621	030409003006	电力电缆头	1.名称:电缆终端头（含矿物电缆头） 2.型号:35mm2内 3.规格:综合 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:满足图纸及设计要求 6.电压等级(kV):0.6/1kV	个	32		

84d8b355-30fe-4518-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1622	030409003007	电力电缆头	1.名称:电缆终端头（含矿物电缆头） 2.型号:120mm2内 3.规格:综合 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:满足图纸及设计要求 6.电压等级(kV):0.6/1kV	个	30		
1623	030409003008	电力电缆头	1.名称:电缆终端头（含矿物电缆头） 2.型号:240mm2内 3.规格:综合 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:满足图纸及设计要求 6.电压等级(kV):0.6/1kV	个	16		
1624	031301003063	套管	1.名称:低压强电套管 2.材质、规格:SC100 3.填料材质:电缆进出建筑物及穿墙防水套管做法详参 L13D9-P14~16	个	1		
1625	031301003064	套管	1.名称:强电防水套管 2.材质、规格:SC150 3.填料材质:电缆进出建筑物及穿墙防水套管做法详参 L13D9-P14~16	个	21		
		灯具开关插座					
1626	030413001018	普通灯具	1.名称:平板灯 2.型号:600*600 3.规格:18w,色温4000K 4.类型:吸顶	套	48		
1627	030413001019	普通灯具	1.名称:节能灯 2.型号、规格:LED,18W,Ra≥80,1800lm 3.类型:吸顶安装	套	615		
1628	030413001020	普通灯具	1.名称:节能灯 2.型号、规格:LED,28W,Ra≥80,2800lm 3.类型:吸顶安装	套	1572		
1629	030413001021	普通灯具	1.名称:防潮防尘节能灯 2.型号、规格:LED,18W,Ra≥80,1800lm 3.类型:吸顶安装	套	524		
1630	030413003001	荧光灯	1.名称:双管节能灯 2.型号、规格:LED,2x18W,Ra≥80,3600lm 3.安装方式:吸顶安装	套	202		
1631	030413001022	普通灯具	1.名称:人体红外感应节能灯 2.型号、规格:LED,18W,Ra≥80,1800lm 3.类型:吸顶安装	套	45		
1632	030413001023	普通灯具	1.名称:壁挂式人体红外感应节能灯 2.型号、规格:LED,28W,Ra≥80,2800lm 3.类型:壁挂安装	套	5		
1633	030413001024	普通灯具	1.名称:成品1500mm长条灯 2.型号、规格:24W,色温4000K 3.类型:吸顶安装	套	8		
1634	030413002010	装饰灯	1.名称:筒灯 2.型号:12W,色温4000K 3.规格:满足图纸设计及要求 4.安装方式:满足图纸设计及要求	套	3		
1635	030413001025	普通灯具	1.名称:单管荧光灯 2.型号、规格:LED,18W,Ra≥80,1800lm 3.类型:吸顶安装	套	4		
1636	030413001026	普通灯具	1.名称:防潮防尘双管节能灯 2.型号、规格:LED,2*18W,Ra≥80,1800lm 3.类型:吸顶安装	套	2		
1637	030413001027	普通灯具	1.名称:防潮防尘壁挂节能灯 2.型号、规格:LED,12W,Ra≥80,1200lm 3.类型:壁挂安装	套	8		
1638	030413001028	普通灯具	1.名称:防潮防尘壁挂节能灯 2.型号、规格:LED,18W,Ra≥80,1800lm 3.类型:壁挂安装	套	9		
1639	030413013008	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:86系列	套	524		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1639	030413013008	照明开关	4.安装方式:嵌墙	套	524		
1640	030413013009	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:86系列 4.安装方式:嵌墙	套	1048		
1641	030413013010	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:86系列 4.安装方式:嵌墙	套	10		
1642	030413013011	照明开关	1.名称:单联防水开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:86系列 4.安装方式:嵌墙	套	2		
1643	030413013012	照明开关	1.名称:双联防水开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:86系列 4.安装方式:嵌墙	套	3		
1644	030413013013	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:86系列 4.安装方式:嵌墙	套	5		
1645	030413013014	开关	1.名称:红外节能延时开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V,10A 4.安装方式:嵌墙	套	1		
1646	030413014004	插座	1.名称:单相二三极组合插座 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V,10A 4.安装方式:嵌墙	套	4345		
1647	030413014005	插座	1.名称:单相二三极组合卫生间插座 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V,10A 4.安装方式:嵌墙	套	524		
1648	030413014006	插座	1.名称:单相三极空调插座(带开关) 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V,16A 4.安装方式:嵌墙	套	551		
1649	030412006011	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	个	10404		
1650	030405015002	风扇	1.名称:吊扇，含吊扇调速开关 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:综合考虑	台	524		
		消防应急照明					
1651	030402011080	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源箱 2.型号: B1DY/1DY1/2DY1/3DY1/5DY1/6DY1/4DY1/4DY2/1DY2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	9		
1652	030402011081	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源箱 2.型号:2~3DY2、5~6DY2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	4		

84d5b355-6bb8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1653	030413001029	普通灯具	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.型号、规格:TY-ZFJC系列 10W,A型灯具,1000lm 3.安装类型:楼梯间	套	4		
1654	030413001030	普通灯具	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.型号、规格:TY-ZFJC系列 10W,A型灯具,1000lm 3.安装类型:吸顶安装	套	49		
1655	030413001031	普通灯具	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.型号、规格:TY-ZFJC系列 8W,A型灯具,800lm 3.安装类型:吸顶安装	套	10		
1656	030413001032	普通灯具	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.型号、规格:TY-ZFJC系列 6W,A型灯具,600lm 3.安装类型:吸顶安装	套	306		
1657	030413001033	普通灯具	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.型号、规格:TY-ZFJC系列 6W,A型灯具,600lm 3.安装类型:壁挂安装	套	16		
1658	030413001034	普通灯具	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.型号、规格:TY-ZFJC系列 6W,A型灯具,600lm 3.安装类型:壁挂安装	套	10		
1659	030413002011	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(安全出口/疏散出口) 2.型号、规格:TY-BLJC I系列 1W,A型灯具,100lm 3.安装方式:壁装	套	110		
1660	030413002012	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(单向) 2.型号、规格:TY-BLJC I系列 1W,A型灯具,100lm 3.安装方式:壁装	套	150		
1661	030413002013	装饰灯	1.名称:防潮防尘集中电源集中控制型消防应急标志灯具(单向) 2.型号、规格:TY-BLJC I系列 1W,A型灯具,100lm 3.安装方式:壁装	套	1		
1662	030413002014	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(双向) 2.型号、规格:TY-BLJC I系列 1W,A型灯具,100lm 3.安装方式:壁装	套	10		
1663	030413002015	装饰灯	1.名称:楼层显示 2.型号、规格:TY-BLJC I系列 1W,A型灯具,100lm 3.安装方式:壁装	套	28		
1664	030413002016	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(安全出口/疏散出口) 2.型号、规格:TY-BLJC I系列 1W,A型灯具,100lm 3.安装方式:壁装	套	10		
1665	030413002017	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(多信息复合标志灯) 2.型号、规格:TY-BLJC I系列 1W,A型灯具 3.安装方式:管吊安装	套	26		
1666	030413001035	普通灯具	1.名称:防潮防尘集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.型号、规格:TY-ZFJC系列 6W,A型灯具,600lm 3.安装类型:吸顶安装	套	10		

84d81355...4bb8 8128 d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1667	030413001036	普通灯具	1.名称:防潮防尘集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.型号、规格:TY-ZFJC系列 6W,A型灯具,600lm 3.安装类型:壁挂安装	套	10		
1668	030413002018	装饰灯	1.名称:防潮防尘集中电源集中控制型消防应急标志灯具(安全出口/疏散出口) 2.型号、规格:TY-BLJC I系列 1W,A型灯具,100lm 3.安装方式:壁装	套	10		
1669	030413002019	装饰灯	1.名称:防潮防尘集中电源集中控制型消防应急标志灯具 2.型号、规格:TY-BLJC I系列 1W,A型灯具,100lm 3.安装方式:壁装	套	1		
1670	030413002020	装饰灯	1.名称:消控室标志灯 2.型号、规格:LED,1W,100lm 3.安装方式:壁装	套	2		
1671	030412006012	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	个	763		
		调试					
1672	030416006002	输配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.型号: 3.电压(kV):1kV以下交流供电 (综合)	系统	16		
1673	030407004005	小型电动机	1.名称:电机检查接线 2.额定功率(kW):3	台	20		
1674	030407004006	小型电动机	1.名称:电机检查接线 2.额定功率(kW):13	台	15		
1675	030407004007	小型电动机	1.名称:电机检查接线 2.额定功率(kW):30	台	8		
1676	030407004008	小型电动机	1.名称:电机检查接线 2.额定功率(kW):100	台	5		
1677	030407003001	微型电机	1.名称:风机盘管及风机箱	台	1		
1678	030909003003	应急照明及疏散指示系统调试	1.点数:按楼座单体为系统 2.线制:满足图纸设计及要求	系统	1		
		防雷接地工程					
1679	030410002005	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:不锈钢扁钢 3.规格:40×4 4.安装部位:暗敷	m	43.2		
1680	030410002006	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40×4 4.安装部位:暗敷	m	379.33		
1681	030410002007	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25×4 4.安装部位:明敷	m	18.18		
1682	030410002008	接地母线	1.名称:基础接地 2.材质:利用结构筏板内或地梁内钢筋 3.规格:利用结构筏板内或地梁内钢筋 4.安装部位:详见图纸设计 5.安装形式:详见图纸设计	m	1136		
1683	030410007003	等电位端子箱	1.名称:局部等电位箱 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:参考15D502《等电位联结安装》	台	550		
1684	030410007004	等电位端子箱	1.名称:总等电位端子箱MEB 2.材质: 3.规格:满足设计及验收要求	台	3		

84d0b253-e0bf-4bb8-9128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1685	030410003002	引下线	1.名称:引下线 2.材质:柱内 ϕ10钢筋 3.规格:满足图纸设计及要求 4.安装形式:满足图纸设计及要求	m	848.4		
1686	030410012002	防雷断接卡、箱	1.名称:测试点 2.型号:满足图纸设计及要求 3.安装形式:满足图纸设计及要求 4.箱体材质、尺寸:满足图纸设计及要求	个	4		
1687	030410005002	接闪带	1.名称:避雷网 2.材质: ϕ10镀锌圆钢 3.规格:满足图纸设计及要求 4.安装形式:明敷	m	839.512		
1688	030416027002	接地装置	1.名称:防雷接地系统调试 2.型号:	系统	1		
1689	030412001067	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配	m	6		
1690	030412001068	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC16 4.配置形式:暗配	m	1100		
1691	030412004048	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:满足图纸设计及要求 4.规格:BV-25 5.材质:铜芯	m	6		
1692	030412004049	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:满足图纸设计及要求 4.规格:BVR-4 5.材质:铜芯	m	1100		
1693	030410004002	均压环	1.名称:均压环 2.材质、规格: 3.安装形式:建筑物地下一层或地面层、顶层的结构圈梁钢筋应连成闭合环路,中间层应在每间隔不超过20m的楼层连成闭合环路。闭合环路应与本楼层结构钢筋和所有专用引下线连接。	m	1817.6		
		4#智能化工程					
		网络和综合布线系统					
1694	030412001069	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配	m	3905		
1695	030502003007	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线UTP6 2.规格:按设计要求 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿管/桥架 5.含水晶头	m	15770		
1696	030412006013	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	个	640		
		信息发布系统					
1697	030412001070	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配	m	497		

84d6b355-80b1-4b58-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1698	030502003008	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线UTP6 2.规格:按设计要求 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿管/桥架 5.含水晶头	m	1406		
1699	030412006014	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	个	77		
		能耗监测系统					
1700	030412001071	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配	m	4660		
1701	030412001072	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:暗配	m	180		
1702	030502003009	双绞线缆	1.名称:TL-EC5e网络线 2.规格:按设计要求 2.敷设方式:穿管/桥架 3.含水晶头	m	5620		
1703	030412004050	配线	1.名称:通讯线 2.配线形式:穿管/桥架 3.型号、规格:RS485总线WDZC-RYJSP-B2-4x1.0 4.材质:铜芯	m	710		
		控水器					
1704	030412001073	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:暗配	m	84		
1705	030412001074	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:暗配	m	1454		
1706	030412004051	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管/桥架 3.型号、规格:RVVP2*1.0 4.材质:铜芯	m	277		
1707	030412004052	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管/桥架 3.型号、规格:RVV4*1.0 4.材质:铜芯	m	6915		
1708	030412006015	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	个	583		
		安防监控					
1709	030412001075	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配	m	482		
1710	030502003010	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线UTP6 2.规格:按设计要求 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿管/桥架 5.含水晶头	m	2299		
1711	030412006016	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:	个	87		

84d8b355 8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1711	030412006016	接线盒	4.安装形式:综合考虑	个	87		
		出入口控制系统					
1712	030412001076	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配	m	275		
1713	030412006017	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	个	32		
1714	030412004053	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管/桥架 3.型号、规格:RVV4*1.0 4.材质:铜芯	m	45		
1715	030412004054	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管/桥架 3.型号、规格:RVV2*1.0 4.材质:铜芯	m	410		
1716	030502003011	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线UTP6 2.规格:按设计要求 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿管/桥架 5.含水晶头	m	340		
		无障碍求助报警系统					
1717	030412001077	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配	m	297		
1718	030412006018	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	个	45		
1719	030412004055	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管/桥架 3.型号、规格:RVV2*1.0 4.材质:铜芯	m	445		
1720	030412004056	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管/桥架 3.型号、规格:RVV4*1.0 4.材质:铜芯	m	136		
1721	030502003012	双绞线缆	1.名称:网线CAT6 2.规格:按设计要求 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿管/桥架 5.含水晶头	m	260		
		五方对讲					
1722	030412004057	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管/桥架 3.型号、规格:RVVP4*1.5 4.材质:铜芯	m	216		
1723	030412001078	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:暗配	m	10		
		桥架及支架等					
1724	030412003033	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:150*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容	m	97		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1724	030412003033	桥架	5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	97		
1725	030412003034	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:200*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	252		
1726	030412003035	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:300*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	867		
1727	030412003036	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:400*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	16		
1728	030412003037	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:500*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	64		
1729	030412003038	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:600*200 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	41		
1730	030412003039	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:600*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	20		
1731	031301005018	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支架 2.材质:碳钢 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	kg	1005		
1732	03B014	防火堵洞	1.名称:桥架防火封堵 2.材质:防火隔板 3.方式:满足图纸及设计要求 4.部位:满足图纸及设计要求	处	20		
1733	031301003065	套管	1.名称:一般钢套管 2.规格:10*SC100两排 3.做法:详见L13D9-P14~16	个	1		
1734	031301003066	套管	1.名称:一般塑料套管 2.规格:PVC25	个	6		
1735	031301001017	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.部位: 4.结构类型:综合考虑	m	2900		
		4#消防电					
		火灾报警及消防联动控制					
1736	030412001079	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG	m	2985.56		

84d8b355-d0a6-4e28-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1736	030412001079	配管	3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足规范及设计要求 6.钢索材质、规格:满足规范及设计要求 7.引线材质:满足规范及设计要求	m	2985.56		
1737	030412001080	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足规范及设计要求 6.钢索材质、规格:满足规范及设计要求 7.引线材质:满足规范及设计要求	m	5711.91		
1738	030412001081	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN32 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足规范及设计要求 6.钢索材质、规格:满足规范及设计要求 7.引线材质:满足规范及设计要求	m	4.31		
1739	030412001082	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配	m	1369.1		
1740	030412001083	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配	m	35.6		
1741	030412001084	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG32 4.配置形式:明配	m	29.8		
1742	031301001018	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.部位: 4.结构类型:综合考虑	m	2294.46		
1743	030412004058	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-RYJS-B2-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJS-B2-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	8070.62		
1744	030412004059	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZCN-BYJ-B2-2.5 4.规格:WDZCN-BYJ-B2-2.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	4722.04		
1745	030412004060	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	4171.8		
1746	030412004061	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	836.2		
1747	030409002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZCN-KYJY-B2-4*1.5 3.规格:WDZCN-KYJY-B2-4*1.5	m	1359.5		

84d8b355-9bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1747	030409002003	控制电缆	4.材质:铜制 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:穿管敷设 7.含电缆头	m	1359.5		
1748	030409002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZCN-KYJY-B2-4*1.5 3.规格:WDZCN-KYJY-B2-4*1.5 4.材质:铜制 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:穿桥架敷设 7.含电缆头	m	68.4		
1749	030409001041	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZCN-YJY-B2-2*4 3.规格:WDZCN-YJY-B2-2*4 4.材质:铜制 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:穿桥架敷设 7.含电缆头	m	22.8		
1750	030412004062	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:WDZCN-RYJS-B2-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJS-B2-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	125.4		
1751	030412004063	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZCN-BYJ-B2-2.5 4.规格:WDZCN-BYJ-B2-2.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	170.32		
1752	030412004064	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	4.06		
1753	030412004065	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	4.21		
1754	030409002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZCN-KYJY-B2-4*1.5 3.规格:WDZCN-KYJY-B2-4*1.5 4.材质:铜制 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:桥架敷设 7.含电缆头	m	48.63		
1755	030409001042	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZCN-YJY-B2-2*4 3.规格:WDZCN-YJY-B2-2*4 4.材质:铜制 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:穿管敷设 7.含电缆头	m	1355.19		
1756	030412004066	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B1-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B1-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	1355.19		
1757	030904001002	点型探测器	1.名称:点型光电感烟火灾探测器 2.规格:满足规范及设计要求 3.线制:满足规范及设计要求	个	870		

84d6b355-0f2-40b-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1757	030904001002	点型探测器	4.类型:满足规范及设计要求	个	870		
1758	030904003003	按钮	1.名称:手动报警按钮 2.安装方式:距地 1.3m明装	个	68		
1759	030904005003	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话插孔 2.规格: 3.安装方式:距地 1.3m明装	个	68		
1760	030904003004	按钮	1.名称:消火栓报警按钮 2.安装方式:距地 1.5m明装	个	89		
1761	030904004002	声光报警器	1.名称:声光警报器(自带模块) 2.安装方式:距地 2.3m明装	个	74		
1762	030904010002	楼层火灾显示器	1.名称:火灾显示盘 2.线制:满足规范及设计要求 3.安装方式:满足规范及设计要求 4.控制点数量:满足规范及设计要求 5.显示器类型:满足规范及设计要求	台	10		
1763	030904005004	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话 2.规格: 3.安装方式:距地 1.3m明装	个	5		
1764	030904006002	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.功率:3W 3.安装方式:吸顶安装	个	121		
1765	030904007004	消防模块	1.名称:单输入单输出模块 2.规格:满足规范及设计要求 3.类型:满足规范及设计要求 4.输出形式:满足规范及设计要求	个	28		
1766	030904008003	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:接线端子箱 2.型号:满足规范及设计要求 3.规格:满足规范及设计要求 4.安装方式:距地 1.8m明装	台	13		
1767	030904007005	消防模块	1.名称:隔离模块 2.规格:满足规范及设计要求 3.类型:满足规范及设计要求 4.输出形式:满足规范及设计要求	个	55		
1768	030904008004	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:模块箱 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:距地1.6米明装	台	15		
1769	030904007006	消防模块	1.名称:单输入模块 2.规格:满足规范及设计要求 3.类型:满足规范及设计要求 4.输出形式:满足规范及设计要求	个	5		
1770	030904014002	消防广播及对讲电话主机	1.规格、线制:广播放大器 2.控制回路:满足规范及设计要求 3.安装方式:满足规范及设计要求 4.控制点数:满足规范及设计要求	台	1		
1771	030412006019	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:满足规范及设计要求 4.安装形式:综合考虑	个	1295		
1772	030412003040	桥架	1.名称:消防广播桥架 2.型号:150*100 3.规格:150*100 4.材质:钢制 5.类型:热浸锌槽式桥架 带盖板 6.接地跨接方式:按设计要求 7.工作内容:包含（弯通、变径、三通、四通等）连接件修改、桥架开孔、切割口防腐、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安装、伸缩缝处理、沉降缝处理、接地、刷防火涂料费用，且应符合设计要求及验收规范对防火极限、耐火极限的要求	m	26.2		
1773	030412003041	桥架	1.名称:消防广播桥架 2.型号:100*100 3.规格:100*100 4.材质:钢制 5.类型:热浸锌槽式桥架 带盖板	m	94.3		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1773	030412003041	桥架	6.接地跨接方式:按设计要求 7.工作内容:包含（弯通、变径、三通、四通等）连接件修改、桥架开孔、切割口防腐、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安装、伸缩缝处理、沉降缝处理、接地、刷防火涂料费用，且应符合设计要求及验收规范对防火极限、耐火极限的要求	m	94.3		
1774	030412003042	桥架	1.名称:消防报警线槽 2.型号:（150+50）*100 3.规格:（150+50）*100 4.材质:钢制 5.类型:热浸锌槽式桥架 带盖板 6.接地跨接方式:按设计要求 7.工作内容:包含（弯通、变径、三通、四通等）连接件修改、桥架开孔、切割口防腐、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安装、伸缩缝处理、沉降缝处理、接地、刷防火涂料费用，且应符合设计要求及验收规范对防火极限、耐火极限的要求	m	96.17		
1775	030412003043	桥架	1.名称:消防报警线槽 2.型号:（200+100）*100 3.规格:（200+100）*100 4.材质:钢制 5.类型:热浸锌槽式桥架 带盖板 6.接地跨接方式:按设计要求 7.工作内容:包含（弯通、变径、三通、四通等）连接件修改、桥架开孔、切割口防腐、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安装、伸缩缝处理、沉降缝处理、接地、刷防火涂料费用，且应符合设计要求及验收规范对防火极限、耐火极限的要求	m	27.5		
1776	030412003044	桥架	1.名称:消防报警线槽 2.型号:50*50 3.规格:50*50 4.材质:钢制 5.类型:热浸锌槽式桥架 带盖板 6.接地跨接方式:按设计要求 7.工作内容:包含（弯通、变径、三通、四通等）连接件修改、桥架开孔、切割口防腐、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安装、伸缩缝处理、沉降缝处理、接地、刷防火涂料费用，且应符合设计要求及验收规范对防火极限、耐火极限的要求	m	12.8		
1777	031301005019	支/吊架、基础型钢	1.名称:明配管、桥架支架 2.材质:钢制 3.规格:满足规范及设计要求 4.含除锈刷油：满足规范及设计要求	kg	180.6		
1778	030412001085	配管	1.名称:配管 2.材质:金属软管 3.规格:DN20 4.配置形式:满足规范及设计要求 5.接地要求:满足规范及设计要求 6.钢索材质、规格:满足规范及设计要求 7.引线材质:满足规范及设计要求	m	1036		
1779	03B016	防火堵洞	1.名称:桥架防火封堵 2.材质:防火隔板 3.方式:满足图纸及设计要求 4.部位:满足图纸及设计要求	处	24		
1780	030909003004	自动报警系统调试	1.内容：包含防火阀调试，排烟阀、送风阀、防火门、通信分机、广播喇叭及音箱、电话插孔、防火卷帘门、消防水泵、消防风机、电气火灾监控、消防电源监控等所有系统的调试	系统	1		
		防火门监控					
1781	030906001002	防火门监控主机	1.名称:防火门区域分机 2.规格:AF-QYFJ 3.线制:满足规范及设计要求 4.安装方式:含软件 5.控制点数:满足规范及设计要求	台	1		

84d8b355... 4b06-8128-a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1782	030906003002	监控模块	1.名称:常闭防火门监控模块 2.规格:满足规范及设计要求 3.类型:满足规范及设计要求	个	39		
1783	030412006020	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:满足规范及设计要求 4.安装形式:综合考虑	个	39		
1784	030412004067	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	132.1		
1785	030412004068	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	401.2		
1786	030412001086	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN25 4.配置形式:明敷 5.接地要求:满足规范及设计要求 6.钢索材质、规格:满足规范及设计要求 7.引线材质:满足规范及设计要求	m	132.1		
		电气火灾监控					
1787	030907002003	剩余电流式监控探测器	1.名称:监控探测器 2.规格:ARCM200L 3.类型:满足规范及设计要求	个	9		
1788	030907004002	温度传感器	1.名称:外置温度探测器ANTC 2.规格:ANTC 3.类型:满足规范及设计要求	个	9		
1789	030907002004	剩余电流式监控探测器	1.名称:模拟型剩余电流互感器 2.规格:AKH-0.66L 3.类型:满足规范及设计要求	个	9		
1790	030412004069	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	65.3		
1791	030412004070	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	102.3		
1792	030412001087	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:满足规范及设计要求 6.钢索材质、规格:满足规范及设计要求 7.引线材质:满足规范及设计要求	m	65.3		
		消防设备电源监控					
1793	030908002002	电流传感器	1.名称:传感器主模块 2.规格:AFPM3-2AVML 3.类型:满足规范及设计要求	个	16		
1794	030412004071	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5	m	40.1		

84d8b355-4bb8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1794	030412004071	配线	4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	40.1		
1795	030412004072	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	216.3		
1796	030412001088	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN25 4.配置形式:明敷 5.接地要求:满足规范及设计要求 6.钢索材质、规格:满足规范及设计要求 7.引线材质:满足规范及设计要求	m	40.1		
		应急疏散照明通讯					
1797	030412004073	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	46.3		
1798	030412004074	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	201.6		
1799	030412001089	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:满足规范及设计要求 6.钢索材质、规格:满足规范及设计要求 7.引线材质:满足规范及设计要求	m	46.3		
		4#暖通工程					
		4#采暖系统					
1800	031001002013	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN20 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	m	652.3		
1801	031001002014	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN25 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	m	657.75		
1802	031001002015	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN32 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	m	2990.32		
1803	031001002016	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN40 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	m	320.36		
1804	031001002017	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN50 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	m	15.63		

84d8b355-1b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1804	031001002017	镀锌钢管		m	15.63		
1805	031001002018	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN65 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	m	18		
1806	031001002019	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN80 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	m	35.67		
1807	031001002020	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	m	37.02		
1808	031001002021	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN125 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:法兰连接或焊接	m	121.81		
1809	031001002022	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN150 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:法兰连接或焊接	m	130.77		
1810	031301005020	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:型钢 3.刷防锈底漆两道，银粉漆二道	kg	1593.28		
1811	031208002017	其他管道绝热	1.绝热材料品种:环保型闭孔橡塑海绵 2.绝热厚度:32mm 3.管道外径:≤ ϕ57 4.软木品种:详图纸设计	m3	0.99		
1812	031208002018	其他管道绝热	1.绝热材料品种:环保型闭孔橡塑海绵 2.绝热厚度:36mm 3.管道外径:≤ ϕ133 4.软木品种:详图纸设计	m3	6.2		
1813	031004002008	散热器	1.类型:压铸铝双金属散热器 2.型号:UR7006-600 3.规格:15片	组	47		
1814	031004002009	散热器	1.类型:压铸铝双金属散热器 2.型号:UR7006-600 3.规格:25片	组	6		
1815	031004002010	散热器	1.类型:压铸铝双金属散热器 2.型号:UR7006-600 3.规格:12片	组	223		
1816	031004002011	散热器	1.类型:压铸铝双金属散热器 2.型号:UR7006-600 3.规格:10片	组	284		
1817	031004002012	散热器	1.类型:压铸铝双金属散热器 2.型号:UR7006-600 3.规格:20片	组	62		
1818	031004002013	散热器	1.类型:铸铁柱翼散热器 2.型号:SCZY745 3.规格:25片	组	14		
1819	031004002014	散热器	1.类型:铸铁柱翼散热器 2.型号:SCZY745 3.规格:15片	组	6		
1820	031004002015	散热器	1.类型:铸铁柱翼散热器 2.型号:SCZY745 3.规格:10片	组	6		
1821	031004002016	散热器	1.类型:铸铁柱翼散热器 2.型号:SCZY745 3.规格:20片	组	6		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1822	031004002017	散热器	1.类型:铸铁柱翼散热器 2.型号:SCZY745 3.规格:12片	组	6		
1823	031004002018	散热器	1.类型:铸铁柱翼散热器 2.型号:SCZY745 3.规格:13片	组	6		
1824	031002001082	金属阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	668		
1825	031002001083	金属阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	2		
1826	031002001084	金属阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	106		
1827	031002001085	金属阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	11		
1828	031002001086	金属阀门	1.类型:排气阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	130		
1829	031002001087	金属阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	2		
1830	031002001088	金属阀门	1.类型:两通恒温控制阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	666		
1831	031301003067	套管（含预留洞）	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢质 3.规格:DN25	个	368		
1832	031301003068	套管（含预留洞）	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢质 3.规格:DN32	个	406		
1833	031301003069	套管（含预留洞）	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢质 3.规格:DN40	个	26		
1834	031301003070	套管（含预留洞）	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢质 3.规格:DN50	个	5		
1835	031301003071	套管（含预留洞）	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢质 3.规格:DN65	个	5		
1836	031301003072	套管（含预留洞）	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢质 3.规格:DN80	个	3		
1837	031301003073	套管（含预留洞）	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢质 3.规格:DN100	个	2		
1838	031301003074	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管道DN250 4.填料材质:综合考虑 5.包含预留孔洞和打洞，和孔洞封堵。	个	4		
1839	030701004002	风机盘管	1.名称:风幕机RM-2 2.型号:FM3018 3.规格:功率：200W, 风量:2650m3/h, 噪音:56dB,重量：11Kg	台	2		

84d8b355-[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1839	030701004002	风机盘管	4.安装形式:满足规范及设计要求 5.减振形式:满足规范及设计要求	台	2		
1840	030701003002	空调器	1.名称:KT-1分体空调 2.型号:满足规范及设计要求 3.规格:额定制冷量：4.6Kw,额定制热量:6.3Kw 2.0P空调 额定功率:1.69Kw 4.安装形式:满足规范及设计要求 5.减振形式:满足规范及设计要求 暂估材料: KT-1分体空调 单价:1834.86(台)	台	559		
合计							

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1841	030701003003	空调器	1.名称:KT-2分体空调 2.型号:满足规范及设计要求 3.规格:额定制冷量：7.5Kw,额定制热量:8.6Kw 3P空调 额定功率:2.8Kw 4.安装形式:满足规范及设计要求 5.减振形式:满足规范及设计要求 暂估材料: KT-2分体空调 单价:4403.67(台)	台	24		
1842	031002012002	热量表	1.类型:热力入口装置 2.型号:满足规范及设计要求 3.规格:满足规范及设计要求 4.连接形式:满足规范及设计要求 5.附件配置:包含超声波热量表、压差平衡阀、静态平衡阀、球阀、水过滤器、温度计、压力表、旁通管球阀、泄水管球阀、自动放气阀	组	1		
1843	031008001002	采暖工程系统调试		系统	1		
		4#送排风系统					
1844	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌铁皮 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320 5.板材厚度:0.5mm 6.接口形式:法兰连接 7.风管穿墙、楼板套管按展开面积计算，计入通风管道工程量中综合考虑，包含套管与风管之间、墙与套管之间的封堵	m2	334.83		
1845	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌铁皮 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤450 5.板材厚度:0.6mm 6.接口形式:法兰连接 7.风管穿墙、楼板套管按展开面积计算，计入通风管道工程量中综合考虑，包含套管与风管之间、墙与套管之间的封堵	m2	3.49		
1846	031301005021	支/吊架、基础型钢	1.名称:风管支架 2.材质:钢制 3.管架形式:含垫木	kg	507.45		
1847	030703019003	柔性接口	1.名称:不燃材料的柔性短管 2.类型:满足设计及验收要求 3.材质:硅酸钛金不燃软管(不燃A1级) 4.规格:满足设计及验收要求 5.设备与风管连接处	m2	0.6		
1848	030108001006	换气扇	1.名称:排气扇PQS1 2.型号:BPT12-14A 3.规格:风量：150m3/h,风压：180pa,电机功率:28W,机组噪声:42dB（A）	台	549		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1849	030108001007	换气扇	1.名称:排气扇PQS2 2.型号:BPT12-34A 3.规格:风量：265m3/h,风压：210pa,电机功率:36W,机组噪声:44dB（A）	台	1		
1850	030108001008	换气扇	1.名称:排气扇PQS3 2.型号:BPT18-44A 3.规格:风量：400m3/h,风压：265pa,电机功率:44W,机组噪声:46dB（A）	台	48		
1851	030108001009	换气扇	1.名称:排气扇PQS4 2.型号:BPT18-44A 3.规格:风量:400m3/h，风压：265Pa,电机功率:44W,机组噪声:46dB(A)	台	2		
1852	030108001010	风机	1.名称:PF-B1-1排风风机轴流风机 2.型号:GDF4.0-6 3.规格:风量：2800m3/h,风压：448pa,功率:0.9KW,噪声:68dB（A),运行重量：64Kg 4.要求：满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
1853	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型:固定 3.规格:500*400	个	1		
1854	030703001007	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.类型:FD 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:200*200	个	24		
1855	030703001008	碳钢阀门	1.名称:电动调节阀 2.规格:400*300 3.要求:含电机检查接线	个	1		
1856	030703020001	消声器	1.名称:消声器(T701-6型阻抗复合式) 2.材质:满足规范及设计要求 3.规格:400*300	个	2		
1857	030605003002	特殊预处理装置	1.名称:管道式排气处理装置 2.型号: 3.规格:功率:200W,处理风量:400m3/h,尺寸:300x200x400 4.测量点数量:	套	1		
1858	030704001003	通风工程检测、调试	系统名称:通风工程检测、调试	系统	1		
		4#防排烟系统					
1859	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌铁皮 3.形状:圆形 4.规格:直径≤800 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:法兰连接 7.风管穿墙、楼板套管按展开面积计算，计入通风管道工程量中综合考虑，包含套管与风管之间、墙与套管之间的封堵	m2	8.52		
1860	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌铁皮 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤1000 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:法兰连接	m2	780.04		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1860	030702001008	碳钢通风管道	7.风管穿墙、楼板套管按展开面积计算，计入通风管道工程量中综合考虑，包含套管与风管之间、墙与套管之间的封堵	m2	780.04		
1861	030702001009	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌铁皮 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤1500 5.板材厚度:1.2mm 6.接口形式:法兰连接 7.风管穿墙、楼板套管按展开面积计算，计入通风管道工程量中综合考虑，包含套管与风管之间、墙与套管之间的封堵	m2	60.48		
1862	030702001010	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌铁皮 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤2000 5.板材厚度:1.5mm 6.接口形式:法兰连接 7.风管穿墙、楼板套管按展开面积计算，计入通风管道工程量中综合考虑，包含套管与风管之间、墙与套管之间的封堵	m2	348.84		
1863	030703019004	柔性接口	1.名称:不燃材料的柔性短管 2.类型:满足设计及验收要求 3.材质:硅酸钛金不燃软管(不燃A1级) 4.规格:满足设计及验收要求 5.设备与风管连接处	m2	3.6		
1864	031208003002	通风管道绝热	1.绝热材料品种:硅酸盐纤维防火柔性卷材 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:含垫木	m3	35.91		
1865	011303003002	挡烟垂壁	1.形式:电动挡烟垂壁 2.材质:满足规范及设计要求 3.含控制箱等所有内容	m2	62.56		
1866	031301005022	支/吊架、基础型钢	1.名称:风管支架 2.材质:钢制 3.管架形式:含垫木	kg	1796.7		
1867	030108001011	风机	1.名称:PY-W-1排烟风机轴流风机 2.型号:HTF-III-8 3.规格:风量：34493m3/h,风压：1211pa,功率:18.5KW,噪声:89dB（A),运行重量：250Kg 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
1868	030108001012	风机	1.名称:PY-W-2排烟风机轴流风机 2.型号:HTF-III-8 3.规格:风量：19732m3/h,风压：1220pa,功率:11KW,噪声:88dB（A),运行重量：170Kg 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		

84d8b355-8[illegible]8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1869	030108001013	风机	1.名称:PY-W-3排烟风机 轴流风机 2.型号:HTF-III-6 3.规格:风量：19732m3/h,风压：1220pa,功率:11KW,噪声:88dB（A),运行重量：170Kg 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
1870	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型:固定 3.规格:800*800	个	29		
1871	030703001009	碳钢阀门	1.名称:排烟防火阀 2.类型:FDSHL 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:500*1000	个	2		
1872	030703001010	碳钢阀门	1.名称:排烟防火阀 2.类型:FDSHL 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:1000*200	个	12		
1873	030703001011	碳钢阀门	1.名称:排烟防火阀 2.类型:FDSHL 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:800*300	个	17		
1874	030703001012	碳钢阀门	1.名称:排烟防火阀 2.类型:FDSHL 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:1500*300	个	12		
1875	030703001013	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.类型:PYF 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:1000*200	个	12		
1876	030703001014	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.类型:PYF 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:800*300	个	17		
1877	030703001015	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.类型:PYF 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:1000*200	个	12		
1878	030703001016	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.类型:满足规范及设计要求 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:800	个	2		
1879	030704001004	通风工程检测、调试	系统名称:防排烟系统调试	系统	1		
		6#食堂安装工程					
		6#给排水					
		给水					
1880	031001007024	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN125 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设	m	100.15		

84d8b355-81... 4bb8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1880	031001007024	复合管	计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含伸缩节、成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	100.15		
1881	031001007025	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN100 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含伸缩节、成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	16		
1882	031001007026	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN80 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含伸缩节、成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	252.501		
1883	031001007027	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN65 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含伸缩节、成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	63.98		
1884	031001007028	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN50 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含伸缩节、成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	259.778		
1885	031001008051	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN50 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	62.565		

84d8b355-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1886	031001008052	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN40 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	29.136		
1887	031001008053	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN32 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	27.891		
1888	031001008054	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN25 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	54.918		
1889	031001008055	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN20 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	16.663		
1890	031001008056	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN15 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	165.362		
1891	031301003075	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管道DN125 4.填料材质:综合考虑	个	1		
1892	031301003076	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN125（介质管道管径) 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打	个	4		

84d8b355-81[illegible]8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1892	031301003076	套管	洞等	个	4		
1893	031301003077	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100（介质管道管径) 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	3		
1894	031002001089	金属阀门	1.类型:倒流防止器 2.材质:球墨铸铁阀体 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接（含法兰)	个	1		
1895	031002001090	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN80 4.连接形式:丝扣接口	个	2		
1896	031002001091	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN50 4.连接形式:丝扣接口	个	2		
1897	031002001092	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN32 4.连接形式:丝扣接口	个	4		
1898	031002001093	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN25 4.连接形式:丝扣接口	个	5		
1899	031002011011	水表	1.类型:远传水表（包含水表前阀门) 2.规格:DN80 3.连接形式:综合考虑	组	5		
1900	031002011012	水表	1.类型:远传水表（包含水表前阀门) 2.规格:DN50 3.连接形式:综合考虑	组	14		
1901	031002011013	水表	1.类型:远传水表（包含水表前阀门) 2.规格:DN25 3.连接形式:综合考虑	组	5		
1902	031002001094	阀门	1.类型:自动排气阀 2.型号:满足设计要求 3.规格:DN25 4.连接形式:综合考虑	个	3		
1903	031002001095	阀门	1.类型:自动排气阀 2.型号:CARX型 3.规格:DN15 4.连接形式:综合考虑	个	3		
1904	031002001096	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:抗锈蚀树脂衬里铸铁或球墨铸铁 3.阀芯材料：黄铜/球磨铸铁镶青铜密封圈(硬密封) 3.规格:DN125 4.连接形式:法兰连接（含法兰)	个	2		
1905	031002001097	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:抗锈蚀树脂衬里铸铁或球墨铸铁 3.阀芯材料：黄铜/球磨铸铁镶青铜密封圈(硬密封) 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接（含法兰)	个	1		

84d8b355-80[illegible]b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1906	031002001098	金属阀门	1.类型:支管减压阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN25 4.连接形式:满足设计要求	个	5		
1907	031301005023	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:型钢 3.除锈后刷樟丹两道，灰色调和漆二道	kg	488.5		
1908	031208002019	其他管道绝热	1.绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性橡塑保温材料 2.绝热厚度:30mm（吊顶内采用防结露10mm） 3.管道外径:综合考虑 4.含垫木	m3	8.95		
1909	031301001019	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:DN25 3.其他详见设计图纸	m	21.5		
1910	031301001020	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:DN15 3.其他详见设计图纸	m	103.61		
		中水					
1911	031001007029	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN100 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	110.06		
1912	031001007030	复合管	1.材质:PSP钢制复合管 2.规格:DN50 3.连接形式:智能电磁连接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	14.323		
1913	031001008057	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN50 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	63.424		
1914	031001008058	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN25 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	135.751		

84d8b355-81cf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1915	031001008059	塑料管	1.材质:PPR冷水管 2.规格:DN15 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	153.18		
1916	031301003078	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管道DN100 4.填料材质:综合考虑	个	1		
1917	031301003079	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100（介质管道管径) 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	4		
1918	031002011014	水表	1.类型:远传水表（包含截止阀DN50) 2.规格:DN50 3.连接形式:综合考虑	组	4		
1919	031002001099	阀门	1.类型:自动排气阀 2.型号:CARX型 3.规格:DN25 4.连接形式:综合考虑	个	1		
1920	031002001100	金属阀门	1.类型:闸阀 2.阀体材质:抗锈蚀树脂衬里铸铁或球墨铸铁 3.阀芯材料：黄铜/球磨铸铁镶青铜密封圈(硬密封) 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接（含法兰)	个	1		
1921	031301005024	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:型钢 3.除锈后刷樟丹两道，灰色调和漆二道	kg	104.79		
1922	031208002020	其他管道绝热	1.绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性橡塑保温材料 2.绝热厚度:30mm（吊顶内采用防结露10mm) 3.管道外径:ϕ57mm以内 4.含垫木	m3	0.124		
1923	031208002021	其他管道绝热	1.绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性橡塑保温材料 2.绝热厚度:30mm（吊顶内采用防结露10mm) 3.管道外径:ϕ133mm以内 4.含垫木	m3	1.552		
1924	031301001021	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:DN25 3.其他详见设计图纸	m	133		
1925	031301001022	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:DN15 3.其他详见设计图纸	m	109.33		
		热水					
1926	031001006013	不锈钢管	1.材质:304薄壁不锈钢 2.规格:DN50 3.压力等级:1.0MPa	m	537.091		

84d8b355-8bd1-11ed-bb-6128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1926	031001006013	不锈钢管	4.连接形式:卡压式连接 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	537.091		
1927	031001008060	塑料管	1.材质:PPR热水管 2.规格:DN32 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	33.75		
1928	031001008061	塑料管	1.材质:PPR热水管 2.规格:DN20 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	63.505		
1929	031001008062	塑料管	1.材质:PPR热水管 2.规格:DN15 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含成品管卡、管道封堵及预留孔洞等	m	58.6		
1930	031301005025	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:型钢 3.除锈后刷樟丹两道，灰色调和漆二道	kg	322.25		
1931	031002001101	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN32 4.连接形式:丝扣接口	个	4		
1932	031301003080	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN50（介质管道管径) 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	19		
1933	031208002022	其他管道绝热	1.绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性橡塑保温材料 2.绝热厚度:30mm（吊顶内采用防结露10mm) 3.管道外径:ϕ57mm以内 4.含垫木	m3	4.7388		

84d8b355-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1934	030109001006	泵	1.名称:热水回水泵 2.满足验收规范及设计要求	台	4		
1935	031301001023	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:DN15 3.其他详见设计图纸	m	43.21		
		污水					
1936	031001008063	塑料管	1.材质:聚丙烯pp静音排水管 2.规格:DN200 3.连接形式:橡胶密封圈连接 4.包含通气帽、清扫口、管卡、止水节、预留孔洞、打洞及封堵等 5.警示带形式:详见设计图纸 6.综合考虑超高、管井内施工 7.介质:污废水	m	53.752		
1937	031001008064	塑料管	1.材质:聚丙烯pp静音排水管 2.规格:DN150 3.连接形式:橡胶密封圈连接 4.包含通气帽、清扫口、管卡、止水节、预留孔洞、打洞及封堵等 5.警示带形式:详见设计图纸 6.综合考虑超高、管井内施工 7.介质:污废水	m	117.03		
1938	031001008065	塑料管	1.材质:聚丙烯pp静音排水管 2.规格:DN100 3.连接形式:橡胶密封圈连接 4.包含通气帽、清扫口、管卡、止水节、预留孔洞、打洞及封堵等 5.警示带形式:详见设计图纸 6.综合考虑超高、管井内施工 7.介质:污废水	m	344.056		
1939	031001008066	塑料管	1.材质:聚丙烯pp静音排水管 2.规格:DN75 3.连接形式:橡胶密封圈连接 4.包含通气帽、清扫口、管卡、止水节、预留孔洞、打洞及封堵、管道支架等 5.警示带形式:详见设计图纸 6.综合考虑超高、管井内施工 7.介质:废水	m	33.65		
1940	031001008067	塑料管	1.材质:聚丙烯pp静音排水管 2.规格:DN50 3.连接形式:橡胶密封圈连接 4.包含通气帽、清扫口、管卡、止水节、预留孔洞、打洞及封堵、管道支架等 5.警示带形式:详见设计图纸	m	75.33		

84d8b355-8[illegible]-46b8-8128-d7a55d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1940	031001008067	塑料管	6.综合考虑超高、管井内施工 7.介质:废水	m	75.33		
1941	031001008068	塑料管	1.材质:机制铸铁管 2.规格:DN100 3.连接形式:柔性接口连接 4.包含通气帽、清扫口、管卡、止水节、预留孔洞、打洞及封堵、管道支吊架等 5.警示带形式:详见设计图纸 6.综合考虑超高、管井内施工 7.介质:污废水	m	164.8		
1942	031301003081	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管道DN200 4.填料材质:综合考虑	个	1		
1943	031301003082	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管道DN150 4.填料材质:综合考虑	个	4		
1944	031301003083	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管道DN100 4.填料材质:综合考虑	个	27		
1945	031301003084	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100（介质管道管径) 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	14		
1946	031001011007	阻火圈	1.名称:阻火圈 2.规格:DN100 3.其他详见设计图纸	个	39		
1947	031003014014	给、排水附件	1.类型:防干涸水封地漏 2.材质:塑料 3.型号、规格:DN50	个	28		
1948	031003014015	给、排水附件	1.类型:防干涸水封地漏 2.材质:塑料 3.型号、规格:DN75	个	5		
1949	031003014016	给、排水附件	1.类型:防干涸水封地漏 2.材质:塑料 3.型号、规格:DN100	个	4		
1950	031003006007	大便器	1.类型:蹲式大便器 2.材质:陶瓷 3.详见设计图纸	组	24		
1951	031003003004	洗脸盆	1.类型:洗脸盆 2.材质:陶瓷 3.组装形式:成组安装 4.附件名称、数量:含五金配件，含冷热水水龙头，自带存水弯、水嘴等	组	24		
1952	031003007001	小便器	1.类型:壁挂立式小便器 2.材质:陶瓷 3.采用有空气隔断的专用感应冲洗阀 4.包含管件、存水弯、固定件等全套五金附件	组	20		
1953	031003006008	大便器	1.类型:坐式大便器 2.材质:陶瓷 3.采用有空气隔断的延时自闭式冲洗阀 4.附件名称、数量:含五金	组	8		

84d8b355-8[illegible]8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1953	031003006008	大便器	配件，含冷热水水龙头，自带存水弯、水嘴等	组	8		
1954	031003008005	其他成品卫生器具	1.类型:成品拖布池 2.材质:陶瓷 3.附件名称、数量:含五金配件，含冷热水水龙头，自带存水弯、水嘴等 4.详见设计图纸	组	8		
1955	031003008006	其他成品卫生器具	1.类型:洗手池 2.材质:陶瓷 3.详见设计图纸	组	6		
		冷凝水					
1956	031001008069	塑料管	1.材质:UPVC排水管 2.规格:DN75 3.连接形式:专用胶粘接 4.包含通气帽、伸缩节、管卡、止水节、防虫网罩、预留孔洞、打洞及封堵、管道支架等 5.警示带形式:详见设计图纸 6.综合考虑超高、管井内施工 7.介质:冷凝水	m	52.344		
1957	031001008070	塑料管	1.材质:UPVC排水管 2.规格:DN50 3.连接形式:专用胶粘接 4.包含通气帽、伸缩节、管卡、止水节、防虫网罩、预留孔洞、打洞及封堵、管道支架等 5.警示带形式:详见设计图纸 6.综合考虑超高、管井内施工 7.介质:冷凝水	m	38.57		
1958	031003014017	给、排水附件	1.类型:密闭地漏 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN50	个	30		
1959	031003014018	给、排水附件	1.类型:补水地漏 2.材质:满足设计要求 3.型号、规格:DN65	个	1		
1960	031301003085	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管道DN65 4.填料材质:综合考虑	个	5		
1961	031301003086	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65（介质管道管径） 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	2		
		雨水					
1962	031001008071	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:超静音HDPE加强型内螺旋降噪管 DN150 4.连接形式:压盖式柔性承插连接 5.包含管卡、止水节、预留孔洞、打洞及封堵、管道支架等 6.警示带形式：详见设计图纸 7.综合考虑超高、管井内	m	284.11		

84d8b355-80c-4bb8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1962	031001008071	塑料管	施工	m	284.11		
1963	031001008072	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:超静音HDPE加强型内螺旋降噪管 DN100 4.连接形式:压盖式柔性承插连接 5.包含管卡、止水节、预留孔洞、打洞及封堵、管道支架等 6.警示带形式：详见设计图纸 7.综合考虑超高、管井内施工	m	66.5		
1964	031001008073	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE DN100 4.连接形式:热熔承插不锈钢衬套连接 5.包含管卡、止水节、预留孔洞、打洞及封堵、管道支架等 6.警示带形式：详见设计图纸 7.综合考虑超高、管井内施工	m	134.42		
1965	031003014019	给、排水附件	1.类型:87雨水斗 DN100 2.材质:铸铁材质 3.其他详见设计图纸	个	8		
1966	031003014020	给、排水附件	1.类型:87雨水斗 DN150 2.材质:铸铁材质 3.其他详见设计图纸	个	12		
1967	031003014021	给、排水附件	1.类型:侧排雨水斗 DN100 2.材质:铸铁材质 3.其他详见设计图纸	个	6		
1968	031301003087	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管道DN150 4.填料材质:综合考虑	个	12		
1969	031001011008	阻火圈	1.名称:阻火圈 2.规格:DN100 3.其他详见设计图纸	个	11		
1970	031001011009	阻火圈	1.名称:阻火圈 2.规格:DN150 3.其他详见设计图纸	个	32		
		6#消防水					
		消火栓系统					
1971	031001002023	镀锌钢管	1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN100 3.压力等级:详见设计图纸 4.连接形式:沟槽连接 5.管道消毒、冲洗:进行强度试验、冲洗和严密性试验 6.警示带形式:详见设计图纸 7.综合考虑超出、管井内施工	m	861.162		
1972	031001002024	镀锌钢管	1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN65 3.压力等级:详见设计图纸 4.连接形式:沟槽连接 5.管道消毒、冲洗:进行强度试验、冲洗和严密性试验 6.警示带形式:详见设计图纸	m	245.71		

84d8b355-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1972	031001002024	镀锌钢管	7.综合考虑超出、管井内施工	m	245.71		
1973	031002001102	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接（含法兰）	个	43		
1974	031002001103	阀门	1.类型:自动排气阀 2.型号:CARX型 3.规格:DN25 4.连接形式:综合考虑	个	3		
1975	031301003088	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管道DN100 4.填料材质:综合考虑	个	2		
1976	031301003089	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100（介质管道管径) 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	28		
1977	031301003090	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65介质管道管径) 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	1		
1978	030901010005	室内消火栓	1.安装方式:综合考虑 2.型号、规格:乙带型灭火器箱组合式消防柜，详见图集15S202-19 3.附件材质、规格:包含消火栓箱、消火栓、水枪、水带、喷枪、快速接口、MF/ABC5灭火器两具、消防软管卷盘等	套	66		
1979	030901010006	室内消火栓（试验消火栓)	1.安装方式:综合考虑 2.型号、规格:试验用消火栓箱，详见图集15S202-54 3.附件材质、规格:包含消火栓箱、消火栓、水枪、水带、压力表、消防软管卷盘等	套	1		
1980	031301005026	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:型钢 3.除锈后刷樟丹两道，灰色调和漆二道	kg	790.84		
1981	031208002023	其他管道绝热	1.绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性橡塑保温材料 2.绝热厚度:30mm（吊顶内采用防结露10mm) 3.管道外径:ϕ133mm以内 4.含垫木	m3	9.12		
1982	030909001003	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓	点	67		
1983	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:PAP保护层 2.其他详见设计说明	m2	14.467		
1984	030609006002	电伴热电缆	1.名称:电热带，按管道长度的计算（含控制箱) 2.规格:10DXW-P-220 3.安装详见图集03S401 4.其他详见设计图纸	m	68.2		

84d8b355-81d1-4b88-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		喷淋系统					
1985	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:68℃闭式玻璃泡喷头 3.连接形式:详见19S910-17 4.喷头形式：上下喷综合考虑	个	1550		
1986	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:79℃喷头 3.连接形式:详见19S910-17 4.喷头形式：上下喷综合考虑	个	396		
1987	031001002025	镀锌钢管	1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN150 3.压力等级:详见设计图纸 4.连接形式:沟槽连接 5.管道消毒、冲洗:进行强度试验、冲洗和严密性试验 6.警示带形式:详见设计图纸 7.综合考虑超出、管井内施工	m	471.263		
1988	031001002026	镀锌钢管	1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN125 3.压力等级:详见设计图纸 4.连接形式:沟槽连接 5.管道消毒、冲洗:进行强度试验、冲洗和严密性试验 6.警示带形式:详见设计图纸 7.综合考虑超出、管井内施工	m	54.382		
1989	031001002027	镀锌钢管	1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN100 3.压力等级:详见设计图纸 4.连接形式:沟槽连接 5.管道消毒、冲洗:进行强度试验、冲洗和严密性试验 6.警示带形式:详见设计图纸 7.综合考虑超出、管井内施工	m	173.299		
1990	031001002028	镀锌钢管	1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN80 3.压力等级:详见设计图纸 4.连接形式:沟槽连接 5.管道消毒、冲洗:进行强度试验、冲洗和严密性试验 6.警示带形式:详见设计图纸 7.综合考虑超出、管井内施工	m	266.26		
1991	031001002029	镀锌钢管	1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN65 3.压力等级:详见设计图纸 4.连接形式:沟槽连接 5.管道消毒、冲洗:进行强度试验、冲洗和严密性试验 6.警示带形式:详见设计图纸 7.综合考虑超出、管井内施工	m	144.447		
1992	031001002030	镀锌钢管	1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN50 3.压力等级:详见设计图纸	m	593.802		

84d8b355-8bf1-4bb6-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1992	031001002030	镀锌钢管	4.连接形式:螺纹连接 5.管道消毒、冲洗:进行强度试验、冲洗和严密性试验 6.警示带形式:详见设计图纸 7.综合考虑超出、管井内施工	m	593.802		
1993	031001002031	镀锌钢管	1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN40 3.压力等级:详见设计图纸 4.连接形式:螺纹连接 5.管道消毒、冲洗:进行强度试验、冲洗和严密性试验 6.警示带形式:详见设计图纸 7.综合考虑超出、管井内施工	m	335.016		
1994	031001002032	镀锌钢管	1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN32 3.压力等级:详见设计图纸 4.连接形式:螺纹连接 5.管道消毒、冲洗:进行强度试验、冲洗和严密性试验 6.警示带形式:详见设计图纸 7.综合考虑超出、管井内施工	m	1402.553		
1995	031001002033	镀锌钢管	1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN25 3.压力等级:详见设计图纸 4.连接形式:螺纹连接 5.管道消毒、冲洗:进行强度试验、冲洗和严密性试验 6.警示带形式:详见设计图纸 7.综合考虑超出、管井内施工	m	2498.034		
1996	031002001104	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:详见设计图纸 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接（含法兰）	个	5		
1997	030901007001	减压孔板	1.材质、规格:不锈钢材质DN150 2.连接形式:法兰连接，含法兰 3.其他详见设计图纸	个	6		
1998	031002001105	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:黄铜 3.规格:DN50 4.连接形式:丝扣接口	个	6		
1999	030901008001	螺纹阀门	1.类型:末端试水阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	套	2		
2000	030901008002	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:包含自动排气阀、压力表、试水接头、排水漏斗、截止阀等附件	套	4		
2001	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰连接（含法兰）	个	6		
2002	031002001106	金属阀门	1.类型:信号阀 2.材质:详见设计图纸 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接（含	个	12		

84d8b355-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2002	031002001106	金属阀门	法兰)	个	12		
2003	031002001107	金属阀门	1.类型:湿式报警阀 2.材质:详见设计图纸 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接（含法兰）	组	3		
2004	031002001108	阀门	1.类型:自动排气阀 2.型号:CARX型 3.规格:DN25 4.连接形式:综合考虑	个	6		
2005	031301003091	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:详见设计图纸 3.规格:介质管道DN150 4.填料材质:综合考虑	个	2		
2006	031301003092	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN150（介质管道管径) 4.填料材质:满足设计和规范要求 5.工作内容:套管制作、安装、封堵、预留孔洞和打洞等	个	8		
2007	031301005027	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:型钢 3.除锈后刷樟丹两道，灰色调和漆二道	kg	3426.71		
2008	031208002024	其他管道绝热	1.绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性橡塑保温材料 2.绝热厚度:30mm（吊顶内采用防结露10mm) 3.管道外径:综合考虑 4.含垫木	m3	44.57		
2009	030909001004	水灭火控制装置调试	1.系统形式:水喷淋	点	6		
2010	030109001007	泵	1.名称:自喷泵（一期提升) 2.规格:XBD8.5/35-125L-KQ 3.参数：H0=1.08MPa Q=35L/s、H=0.85MPa、N=55kW;放气孔M=342mm 4.拆除原有泵，并运至甲方指定位置，新安泵含减震装置，基础改造等 5.其他详见设计图纸	台	2		
2011	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:PAP保护层 2.其他详见设计说明	m2	10.63		
2012	030609006003	电伴热电缆	1.名称:电热带，按管道长度的计算（含控制箱) 2.规格:10DXW-P-220 3.安装详见图集03S401 4.其他详见设计图纸	m	48.2		
		6#电气工程					
		配电箱					
2013	030402011082	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:6#AP 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.2m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要	台	1		

84d8b355-80f-4b...8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2013	030402011082	配电箱	求	台	1		
2014	030402011083	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:6#AP-DT 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.2m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2015	030402011084	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:6#APE 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.2m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2016	030402011085	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:6#APE-DT 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.2m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2017	030402011086	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:6#AP-KT1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.2m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2018	030402011087	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:6#AP-KT4 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.2m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2019	030402011088	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:6#AP-KT2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.2m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要	台	1		

84d8b355-8bb2-4b28-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2019	030402011088	配电箱	求	台	1		
2020	030402011089	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:6#AP-KT3 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.2m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2021	030402011090	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:6#B1AP-GR 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2022	030402011091	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:6#B1AT-CF 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:落地安装，下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2023	030402011092	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:6#B1AWZ 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.2m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2024	030402011093	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:AC-GR 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2025	030402011094	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:AP-FT 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、	台	1		

84d8b355-81b2-[illegible]28-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2025	030402011094	配电箱	规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2026	030402011095	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:AP-YSJ 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.6m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2027	030402011096	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:AP-FT 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.0m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2028	030402011097	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:B1AL1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2029	030402011098	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:B1AL2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2030	030402011099	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:B1ALCF 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2031	030402011100	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:B1AL-SP1~5 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.8m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、	台	5		

84d8b355-8[illegible]-0128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2031	030402011100	配电箱	规格:满足图纸及设计要求	台	5		
2032	030402011101	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:B1AP1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2033	030402011102	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:B1AT1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.8m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2034	030402011103	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:B1AT2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.8m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2035	030402011104	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:B1ATE1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2036	030402011105	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:B1ATE2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2037	030402011106	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:B1AT-FT 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、	台	1		

84d8b355-8[illegible]-0128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2037	030402011106	配电箱	规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2038	030402011107	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:B1AT-PY 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2039	030402011108	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:B1AW-SP 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2040	030402011109	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1AL1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2041	030402011110	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1AL2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2042	030402011111	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1ALCF 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2043	030402011112	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1AP1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、	台	1		

84d8b355-8[illegible]-0128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2043	030402011112	配电箱	规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2044	030402011113	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1AP-KT1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2045	030402011114	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1AP-KT2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2046	030402011115	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1AP-KTCF 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2047	030402011116	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1ATE1/3ATE1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	2		
2048	030402011117	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1ATE2/2ATE2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	2		
2049	030402011118	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2AL1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、	台	1		

84d8b355-8[illegible]-0128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2049	030402011118	配电箱	规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2050	030402011119	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2AL2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2051	030402011120	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2AL-BJ1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.6m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2052	030402011121	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2AL-BJ2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.6m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2053	030402011122	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2AL-BJ3 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.6m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2054	030402011123	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2AL-BJ4 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.6m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2055	030402011124	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2ALCF 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、	台	1		

84d8b355-8[illegible]-0128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2055	030402011124	配电箱	规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2056	030402011125	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2AP1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2057	030402011126	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2AP-KT1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2058	030402011127	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2AP-KT2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2059	030402011128	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2AP-KTCF 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2060	030402011129	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2AP-SB 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.6m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2061	030402011130	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2ATE1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、	台	1		

84d8b355-8[illegible]-0128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2061	030402011130	配电箱	规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2062	030402011131	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3AL2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2063	030402011132	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3ALCF 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2064	030402011133	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3AL-JC1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.6m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2065	030402011134	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3AL-JC2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.6m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2066	030402011135	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3AP1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2067	030402011136	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3AP-KTCF 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、	台	1		

84d8b355-8[illegible]-0128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2067	030402011136	配电箱	规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2068	030402011137	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3AP-YSJ 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.6m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	2		
2069	030402011138	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:AP-YSJ 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.6m暗装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	2		
2070	030402011139	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3ATE2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2071	030402011140	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3AT-HT 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.8m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2072	030402011141	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3AT-WT 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.8m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2073	030402011142	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3AT-KT 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.8m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、	台	1		

84d8b355-8[illegible]-0128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2073	030402011142	配电箱	规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2074	030402011143	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:6#1AT-CF 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:落地安装，下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2075	030402011144	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:6#2AT-CF 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:落地安装，下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2076	030402011145	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:6#3AT-CF 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:落地安装，下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2077	030402011146	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:AP-FT 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2078	030402011147	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:JFAP-KT1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地面0.3m安装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2079	030402011148	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:JFAP-KT3/4/5/6/7 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求	台	5		

84d8b355-8[illegible]08-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2079	030402011148	配电箱	5.安装方式:距地面0.3m安装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	5		
2080	030402011149	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:JFAP-KT2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地面0.3m安装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	1		
2081	030402011150	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:JFAT-PY1/2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.2m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	2		
		桥架线槽					
2082	030412003045	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:(400+200)×200 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	13.31		
2083	030412003046	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:600×200 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	17.69		
2084	030412003047	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:(200+300)×200 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	98.93		
2085	030412003048	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:500×150 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需	m	3.6		

84d8b355-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2085	030412003048	桥架	的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	3.6		
2086	030412003049	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:500×200 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	14.65		
2087	030412003050	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:400×200 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	7.07		
2088	030412003051	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:400×100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	57.75		
2089	030412003052	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:300×200 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	5.6		
2090	030412003053	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:300×150 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	7.6		
2091	030412003054	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:300×100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	197.47		
2092	030412003055	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:（100+200）×100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需	m	3.54		

84deb355-8[illegible]bb28-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2092	030412003055	桥架	的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	3.54		
2093	030412003056	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:200×100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	145.36		
2094	030412003057	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:（100+100）×100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	1.17		
2095	030412003058	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:150×100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	347.65		
2096	030412003059	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:（75+75）×100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	14.91		
2097	030412003060	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号、规格:100×50 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	45.34		
2098	030412003061	桥架	1.名称:消防强电耐火桥架 2.型号、规格:(150+150)×100 3.材质:不锈钢 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	13.67		
2099	030412003062	桥架	1.名称:消防强电耐火桥架 2.型号、规格:200×100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖	m	26.56		

84d8b355-81...bbe...28-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2099	030412003062	桥架	板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	26.56		
2100	030412003063	桥架	1.名称:消防强电耐火桥架 2.型号、规格:150×100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	161.63		
2101	030412003064	桥架	1.名称:防水防晒桥架 2.型号、规格:400×100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	12.37		
2102	030412003065	桥架	1.名称:防水防晒桥架 2.型号、规格:300×100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	56.04		
2103	030412003066	桥架	1.名称:防水防晒桥架 2.型号、规格:200×100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	58.44		
2104	031301005028	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支撑架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.含除锈刷油：按设计	kg	1616.8		
2105	03B019	防火堵洞	1.名称:桥架防火封堵 2.材质:防火隔板 3.方式:满足图纸及设计要求 4.部位:满足图纸及设计要求	处	40		
		配管配线					
2106	030412001090	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配	m	215		
2107	030412001091	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配	m	16		
2108	030412001092	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG32	m	17		

84d8b355-8[illegible]4b[illegible]128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2108	030412001092	配管	4.配置形式:明配	m	17		
2109	030412001093	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG40 4.配置形式:明配	m	12.6		
2110	030412001094	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG50 4.配置形式:明配	m	8.2		
2111	030412001095	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式薄壁钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	9244.464		
2112	030412001096	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式薄壁钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配	m	26.697		
2113	030412001097	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式薄壁钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:暗配	m	6.573		
2114	030412001098	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式薄壁钢管 3.规格:JDG40 4.配置形式:暗配	m	20.449		
2115	030412001099	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式薄壁钢管 3.规格:JDG50 4.配置形式:暗配	m	14.117		
2116	030412001100	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	179.075		
2117	030412001101	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配	m	78.9		
2118	030412001102	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配	m	11.28		
2119	030412001103	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配	m	2		
2120	030412001104	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配	m	100.262		
2121	030412001105	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配	m	27		

84d8b355-8[illegible]40b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2122	030412001106	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗配	m	8.3		
2123	030412001107	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配	m	12.2		
2124	030412001108	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:暗配	m	11.563		
2125	030412001109	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:明配	m	2		
2126	030412001110	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC150 4.配置形式:暗配	m	103.92		
2127	030412001111	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC16 4.配置形式:暗配	m	64.028		
2128	030412001112	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC20 4.配置形式:暗配	m	1817.413		
2129	030412001113	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC25 4.配置形式:暗配	m	26.73		
2130	030412001114	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC32 4.配置形式:暗配	m	80.876		
2131	030412001115	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC40 4.配置形式:暗配	m	65.086		
2132	030412001116	配管	1.名称:金属软管 2.材质:金属软管 3.规格:DN20 4.配置形式:	m	744.6		
2133	031301005029	支/吊架	1.名称:明配管支吊架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.含除锈刷油：按设计	kg	156.25		
2134	031301001024	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.部位: 4.结构类型:综合考虑	m	3269.22		
2135	030409001043	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZAN-YJY-B1(t0,d0)-4x185+1x95 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求	m	103.98		

84d61355-80b5-4238-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2135	030409001043	电力电缆	5.敷设方式:综合考虑	m	103.98		
2136	030409001044	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZA-YJY-B1(t1,d1)-4x185+1x95 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	251.86		
2137	030409001045	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZA-YJY-B1(t1,d1)-4x150+1x95 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	46.54		
2138	030409001046	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZA-YJY-B1(t1,d1)-4x120+1x70 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	1331.48		
2139	030409001047	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZBN-YJY-B1(t0,d0)-4x10 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	9.06		
2140	030409001048	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-4x10 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	20.06		
2141	030409001049	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZBN-YJY-B1(t0,d0)-4x6 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑，含电缆头	m	12.537		
2142	030409001050	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t0,d0)-5x10 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	158.84		
2143	030409001051	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-4x120+1x70 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	260.33		
2144	030409001052	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-4x25+1x16 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	633.12		
2145	030409001053	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-4x35+1x16 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设	m	189.99		

84d8b355-8[illegible]0b18-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2145	030409001053	电力电缆	计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	189.99		
2146	030409001054	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-4x4 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑，含电缆头	m	22.19		
2147	030409001055	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-4x50+1x25 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	350.97		
2148	030409001056	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-4x70+1x35 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	15.56		
2149	030409001057	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-5x10 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	1170.23		
2150	030409001058	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-5x16 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	362.58		
2151	030409001059	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-5x2.5 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑，含电缆头	m	17.662		
2152	030409001060	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-5x4 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑，含电缆头	m	403.082		
2153	030409001061	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-5x6 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑，含电缆头	m	316.447		
2154	030409001062	电力电缆	1.名称:矿物电缆 2.型号、规格: YTTW-5x16 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	235.52		

84d8b955-81... 40b8-8128-d7a5307a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2155	030409001063	电力电缆	1.名称:矿物电缆 2.型号、规格: YTTW-5x10 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	311.37		
2156	030412004075	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管或桥架敷设 3.型号:满足图纸设计及要求 4.规格:WDZC-BYJ-B1(t1,d1)-1.5 5.材质:铜芯	m	259.066		
2157	030412004076	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管或桥架敷设 3.型号:满足图纸设计及要求 4.规格:WDZC-BYJ-B1(t1,d1)-2.5 5.材质:铜芯	m	34942.889		
2158	030412004077	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管或桥架敷设 3.型号:满足图纸设计及要求 4.规格:WDZB-BYJ-B1(t1,d1)-2.5 5.材质:铜芯	m	30		
2159	030412004078	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管或桥架敷设 3.型号:满足图纸设计及要求 4.规格:WDZCN-BYJ-B1(t0,d0)-2.5 5.材质:铜芯	m	3243.123		
2160	030412004079	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管或桥架敷设 3.型号:满足图纸设计及要求 4.规格:WDZC-BYJ-B1(t1,d1)-4 5.材质:铜芯	m	7093.661		
2161	030412004080	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管或桥架敷设 3.型号:满足图纸设计及要求 4.规格:WDZCN-BYJ-B1(t0,d0)-4 5.材质:铜芯	m	294.913		
2162	030412004081	配线	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZCN-KYJY-B2-4*1.5 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑,含电缆头	m	15.34		
2163	030412004082	配线	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZCN-KYJY-B2-2*1.5 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑,含电缆头	m	21.32		

84d8b355-80f0-4b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2164	030412004083	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:满足图纸设计及要求 4.规格:WDZCN-RYJS-B1(t0,d0)-2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求 7.钢索材质、规格:满足设计要求	m	3082.797		
2165	030412004084	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:满足图纸设计及要求 4.规格:ZR-RVV-3*1.0 5.材质:铜芯 6.配线线制:满足设计要求 7.钢索材质、规格:满足设计要求	m	302.1		
2166	030409003009	电力电缆头	1.名称:电缆终端头（含矿物电缆头） 2.型号:10mm2(仅含10mm2电缆头，10mm2以下电缆头包含在相应电缆中) 3.规格:5芯 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:满足图纸及设计要求 6.电压等级(kV):0.6/1kV	个	120		
2167	030409003010	电力电缆头	1.名称:电缆终端头（含矿物电缆头） 2.型号:35mm2内 3.规格:综合 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:满足图纸及设计要求 6.电压等级(kV):0.6/1kV	个	56		
2168	030409003011	电力电缆头	1.名称:电缆终端头（含矿物电缆头） 2.型号:120mm2内 3.规格:综合 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:满足图纸及设计要求 6.电压等级(kV):0.6/1kV	个	62		
2169	030409003012	电力电缆头	1.名称:电缆终端头（含矿物电缆头） 2.型号:240mm2内 3.规格:综合 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:满足图纸及设计要求 6.电压等级(kV):0.6/1kV	个	12		
		灯具开关插座					
2170	030413001037	普通灯具	1.名称:平板灯 2.型号:600*600 3.规格:18w,色温4000K 4.类型:吸顶	套	286		
2171	030413001038	普通灯具	1.名称:壁挂节能灯 2.型号、规格:LED,12W,Ra≥80,1200lm 3.类型:壁挂安装	套	15		
2172	030413001039	普通灯具	1.名称:成品1500mm长条灯 2.型号、规格:24W,色温4000K 3.类型:吸顶安装	套	244		

84d8b355-8800-[illegible]-8128-d7a533d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2173	030413001040	普通灯具	1.名称:单管节能灯 2.型号、规格:LED,18W,Ra≥80,1800lm 3.类型:吸顶安装	套	36		
2174	030413001041	普通灯具	1.名称:单管节能灯(带灯罩) 2.型号、规格:LED,18W,Ra≥80,1800lm 3.类型:吸顶安装	套	50		
2175	030413001042	普通灯具	1.名称:单管节能灯 2.型号、规格:LED,18W,Ra≥80,1800lm 3.类型:壁挂安装	套	14		
2176	030413001043	普通灯具	1.名称:防潮防尘壁挂节能灯 2.型号、规格:LED,12W,Ra≥80,1200lm 3.类型:壁挂安装	套	5		
2177	030413001044	普通灯具	1.名称:防潮防尘节能灯 2.型号、规格:LED,18W,Ra≥80,1800lm 3.类型:吸顶安装	套	55		
2178	030413001045	普通灯具	1.名称:防水防潮壁挂式人体红外感应节能灯 2.型号、规格:LED,18W,Ra≥80,1800lm 3.类型:壁挂安装	套	2		
2179	030413001046	普通灯具	1.名称:节能灯 2.型号、规格:LED,18W,Ra≥80,1800lm 3.类型:吸顶安装	套	37		
2180	030413001047	普通灯具	1.名称:人体红外感应节能灯 2.型号、规格:LED,18W,Ra≥80,1800lm 3.类型:吸顶安装	套	44		
2181	030413002021	装饰灯	1.名称:筒灯 2.型号:12W,色温4000K 3.规格:满足图纸设计及要求 4.安装方式:满足图纸设计及要求	套	274		
2182	030413001048	普通灯具	1.名称:双管节能灯 2.型号、规格:LED,2*18W,Ra≥80,3600lm 3.类型:吸顶安装	套	40		
2183	030413001049	普通灯具	1.名称:双管节能灯（带灯罩) 2.型号、规格:LED,2*18W,Ra≥80,3600lm 3.类型:吸顶安装	套	110		
2184	030413013015	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:86系列 4.安装方式:嵌墙	套	38		
2185	030413013016	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:86系列 4.安装方式:嵌墙	套	18		
2186	030413013017	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:86系列 4.安装方式:嵌墙	套	18		

84d8b355-8[illegible]08-0128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2187	030413013018	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:86系列 4.安装方式:嵌墙	套	6		
2188	030413013019	照明开关	1.名称:三联防水开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:86系列 4.安装方式:嵌墙	套	47		
2189	030413013020	照明开关	1.名称:单联防水开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:86系列 4.安装方式:嵌墙	套	28		
2190	030413013021	照明开关	1.名称:双联防水开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:86系列 4.安装方式:嵌墙	套	35		
2191	030413014007	插座	1.名称:单相二三极组合插座 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V,10A 4.安装方式:嵌墙	套	77		
2192	030413014008	插座	1.名称:餐厅电视插座-防溅型 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V,10A 4.安装方式:嵌墙	套	25		
2193	030413014009	插座	1.名称:热水器插座-防溅型 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V,10A 4.安装方式:嵌墙	套	5		
2194	030413014010	插座	1.名称:单相三级电梯底坑插座 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V,10A 4.安装方式:嵌墙	套	3		
2195	030413014011	插座	1.名称:单相二三极组合插座 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V,10A，防溅型 4.安装方式:嵌墙	套	1		
2196	030413014012	插座	1.名称:单相二三极组合卫生间插座 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V,10A 4.安装方式:嵌墙	套	30		
2197	030413013022	照明开关、按钮	1.名称:挡烟垂壁控制按钮 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装方式:按设计要求	套	59		
2198	030413013023	照明开关、按钮	1.名称:风机盘管控制按钮 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装方式:按设计要求	套	87		
2199	030412006021	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	个	1758		

84d8b355-85b1-40b3-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		消防应急照明					
2200	030402011151	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源箱 2.型号:B1DY1/B1DY2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	2		
2201	030402011152	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源箱 2.型号:1DY1/2DY1 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	2		
2202	030402011153	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源箱 2.型号:1DY2/2DY2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	2		
2203	030402011154	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源箱 2.型号:3DY1/3DY2 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:距地1.5m明装 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	2		
2204	030413001050	普通灯具	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.型号、规格:TY-ZFJC系列 10W,A型灯具,1000lm 3.安装类型:吸顶安装	套	155		
2205	030413001051	普通灯具	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.型号、规格:TY-ZFJC系列 8W,A型灯具,800lm 3.安装类型:吸顶安装	套	38		
2206	030413002022	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(安全出口/疏散出口) 2.型号、规格:TY-BLJC I系列 1W,A型灯具,100lm 3.安装方式:壁装	套	60		

84d8b355-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2207	030413002023	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(单向) 2.型号、规格:TY-BLJC I系列 1W,A型灯具,100lm 3.安装方式:壁装	套	128		
2208	030413002024	装饰灯	1.名称:防潮防尘集中电源集中控制型消防应急标志灯具(单向) 2.型号、规格:TY-BLJC I系列 1W,A型灯具,100lm 3.安装方式:壁装	套	4		
2209	030413002025	装饰灯	1.名称:楼层显示 2.型号、规格:TY-BLJC I系列 1W,A型灯具,100lm 3.安装方式:壁装	套	18		
2210	030413001052	普通灯具	1.名称:防潮防尘集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.型号、规格:TY-ZFJC系列 6W,A型灯具,600lm 3.安装类型:吸顶安装	套	8		
2211	030413002026	装饰灯	1.名称:防潮防尘集中电源集中控制型消防应急标志灯具(安全出口/疏散出口) 2.型号、规格:TY-BLJC I系列 1W,A型灯具,100lm 3.安装方式:壁装	套	4		
2212	030413001053	普通灯具	1.名称:防潮防尘集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.型号、规格:TY-ZFJC系列 8W,A型灯具,800lm 3.安装类型:壁挂安装	套	3		
2213	030413002027	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型消防应急标志灯具 2.型号、规格:TY-BLJC I系列 1W,A型灯具,100lm 3.安装方式:壁装	套	33		
2214	030413002028	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型消防应急标志灯具(多信息复合标志灯) 2.型号、规格:TY-BLJC I系列 1W,A型灯具 3.安装方式:管吊安装	套	22		
2215	030412006022	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	个	473		
		防雷接地工程					
2216	030412004085	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:满足图纸设计及要求 4.规格:BVR4 5.材质:铜芯	m	2033.811		
2217	030410002009	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:不锈钢扁钢 3.规格:40×4 4.安装部位:暗敷	m	14.4		
2218	030410002010	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40×4 4.安装部位:暗敷	m	109.25		

84d8b355-8[illegible]-0128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2219	030410002011	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25×4 4.安装部位:明敷	m	542.5		
2220	030410002012	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25×4 4.安装部位:暗敷	m	275.22		
2221	030410002013	接地母线	1.名称:基础接地 2.材质:利用结构筏板内或地梁内钢筋 3.规格:利用结构筏板内或地梁内钢筋 4.安装部位:详见图纸设计 5.安装形式:详见图纸设计	m	1275.75		
2222	030410007005	等电位端子箱	1.名称:局部等电位箱 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:参考15D502《等电位联结安装》	台	40		
2223	030410007006	等电位端子箱	1.名称:总等电位端子箱MEB 2.材质: 3.规格:满足设计及验收要求	台	1		
2224	030410003003	引下线	1.名称:引下线 2.材质:柱内φ10钢筋 3.规格:满足图纸设计及要求 4.安装形式:满足图纸设计及要求	m	280.02		
2225	030410012003	防雷断接卡、箱	1.名称:测试点 2.型号:满足图纸设计及要求 3.安装形式:满足图纸设计及要求 4.箱体材质、尺寸:满足图纸设计及要求	个	4		
2226	030410005003	接闪带	1.名称:避雷网 2.材质:φ10镀锌圆钢 3.规格:满足图纸设计及要求 4.安装形式:明敷	m	947.97		
2227	030410005004	接闪带	1.名称:避雷网 2.材质:φ10镀锌圆钢 3.规格:满足图纸设计及要求 4.安装形式:暗敷	m	269.47		
2228	030412001117	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配	m	2		
2229	030412001118	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC16 4.配置形式:暗配	m	80		
2230	030412004086	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:满足图纸设计及要求 4.规格:BV-25 5.材质:铜芯	m	2		
2231	030412004087	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:满足图纸设计及要求	m	80		

84d6b355-8fb-4bb8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2231	030412004087	配线	4.规格:BVR-4 5.材质:铜芯	m	80		
2232	030410004003	均压环	1.名称:均压环 2.材质、规格: 3.安装形式:建筑物地下一层或地面层、顶层的结构圈梁钢筋应连成闭合环路,中间层应在每间隔不超过20m的楼层连成闭合环路。闭合环路应与本楼层结构钢筋和所有专用引下线连接。	m	1256		
		调试					
2233	030407004009	小型电动机	1.名称:电机检查接线 2.额定功率(kW):3	台	2		
2234	030407004010	小型电动机	1.名称:电机检查接线 2.额定功率(kW):13	台	9		
2235	030407004011	小型电动机	1.名称:电机检查接线 2.额定功率(kW):30	台	24		
2236	030407003002	微型电机	1.名称:风机盘管及风机箱	台	32		
2237	030416006003	输配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.型号: 3.电压(kV): 4.类型:	系统	6		
2238	030416027003	接地装置	1.名称:防雷接地系统调试 2.型号:	系统	1		
2239	030909003005	应急照明及疏散指示系统调试	1.点数:按楼座单体为系统 2.线制:满足图纸设计及要求	系统	1		
		6#智能化工程					
		网络和综合布线系统					
2240	030412001119	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配	m	750		
2241	030502003013	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线UTP6 2.规格:按设计要求 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿管/桥架 5.含水晶头	m	2765		
2242	030412006023	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	个	114		
		能耗监测系统					
2243	030412001120	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配	m	219		
2244	030412001121	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:暗配	m	80		
2245	030502003014	双绞线缆	1.名称:TL-EC5e网络线 2.规格:按设计要求 2.敷设方式:穿管/桥架 3.含水晶头	m	658		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2246	030412004088	配线	1.名称:通讯线 2.配线形式:穿管/桥架 3.型号、规格:RS485总线WDZC-RYJSP-B2-4x1.0 4.材质:铜芯	m	310		
		安防监控					
2247	030412001122	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配	m	627		
2248	030502003015	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线UTP6 2.规格:按设计要求 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿管/桥架 5.含水晶头	m	2991		
2249	030412004089	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管/桥架 3.型号、规格:RVVP2*1.0 4.材质:铜芯	m	512		
2250	030412006024	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	个	114		
		无障碍求助报警系统					
2251	030412001123	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配	m	48		
2252	030412006025	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	个	12		
2253	030412004090	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管/桥架 3.型号、规格:RVV2*1.0 4.材质:铜芯	m	73		
2254	030412004091	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管/桥架 3.型号、规格:RVV4*1.0 4.材质:铜芯	m	64		
2255	030502003016	双绞线缆	1.名称:网线CAT6 2.规格:按设计要求 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿管/桥架 5.含水晶头	m	110		
		五方对讲					
2256	030412004092	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管/桥架 3.型号、规格:RVVP4*1.5 4.材质:铜芯	m	545		
2257	030412001124	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:暗配	m	40		
		桥架及支架等					
2258	030412003067	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:100*50 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖	m	40		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2258	030412003067	桥架	板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	40		
2259	030412003068	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:150*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	710		
2260	030412003069	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:200*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	62		
2261	030412003070	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:300*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	80		
2262	030412003071	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:400*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	12		
2263	030412003072	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:400*150 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:含桥架接地、盖板、隔板、弯头、三通等所有配套附件及安装所需的预留（开）孔等相关工作内容 5.接地跨接方式:满足图纸及设计要求	m	18		
2264	031301005030	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支架 2.材质:碳钢 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	kg	780		
2265	03B020	防火堵洞	1.名称:桥架防火封堵 2.材质:防火隔板 3.方式:满足图纸及设计要求 4.部位:满足图纸及设计要求	处	18		
2266	031301003093	套管	1.名称:一般钢套管 2.规格:6*SC100两排 3.做法:详见L13D9-P14~16	个	2		

84d8b355-8[illegible]4b[illegible]128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2267	031301001025	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.部位: 4.结构类型:综合考虑	m	1200		
		6#消防电					
		火灾报警及消防联动控制					
2268	030412001125	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足规范及设计要求 6.钢索材质、规格:满足规范及设计要求 7.引线材质:满足规范及设计要求	m	1843.72		
2269	030412001126	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足规范及设计要求 6.钢索材质、规格:满足规范及设计要求 7.引线材质:满足规范及设计要求	m	3306.2		
2270	030412001127	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN32 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足规范及设计要求 6.钢索材质、规格:满足规范及设计要求 7.引线材质:满足规范及设计要求	m	10.35		
2271	030412001128	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配	m	75.6		
2272	030412001129	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配	m	18.6		
2273	030412001130	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG32 4.配置形式:明配	m	9.5		
2274	031301001026	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.部位: 4.结构类型:综合考虑	m	1449.21		
2275	030412004093	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-RYJS-B2-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJS-B2-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	4871.95		

84d8b355-8[illegible]4b[illegible]8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2276	030412004094	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZCN-BYJ-B2-2.5 4.规格:WDZCN-BYJ-B2-2.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	3481.08		
2277	030412004095	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	4573.95		
2278	030412004096	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	136.88		
2279	030409002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZCN-KYJY-B2-4*1.5 3.规格:WDZCN-KYJY-B2-4*1.5 4.材质:铜制 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:穿管敷设 7.含电缆头	m	1511.22		
2280	030409002007	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZCN-KYJY-B2-4*1.5 3.规格:WDZCN-KYJY-B2-4*1.5 4.材质:铜制 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:穿桥架敷设 7.含电缆头	m	68.4		
2281	030409001064	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZCN-YJY-B2-2*4 3.规格:WDZCN-YJY-B2-2*4 4.材质:铜制 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:穿桥架敷设 7.含电缆头	m	22.8		
2282	030409002008	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZCN-KYJY-B2-3*1.5 3.规格:WDZCN-KYJY-B2-3*1.5 4.材质:铜制 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:穿管敷设 7.含电缆头	m	16.05		
2283	030412004097	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架内穿线	m	118.81		

84d8b355-8[illegible]0b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2283	030412004097	配线	3.型号:WDZCN-RYJS-B2-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJS-B2-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	118.81		
2284	030412004098	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZCN-BYJ-B2-2.5 4.规格:WDZCN-BYJ-B2-2.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	295.2		
2285	030412004099	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	669.71		
2286	030412004100	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	195.69		
2287	030409002009	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZCN-KYJY-B2-3*1.5 3.规格:WDZCN-KYJY-B2-3*1.5 4.材质:铜制 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:桥架敷设 7.含电缆头	m	61.7		
2288	030409002010	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZCN-KYJY-B2-4*1.5 3.规格:WDZCN-KYJY-B2-4*1.5 4.材质:铜制 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:桥架敷设 7.含电缆头	m	113.99		
2289	030412004101	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B1-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B1-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	1500.87		

84d8b355-8[illegible]-8128-d7a533d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2290	030409001065	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZCN-YJY-B2-2*4 3.规格:WDZCN-YJY-B2-2*4 4.材质:铜制 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:穿管敷设 7.含电缆头	m	1500.87		
2291	030904001003	点型探测器	1.名称:点型光电感烟火灾探测器 2.规格:满足规范及设计要求 3.线制:满足规范及设计要求 4.类型:满足规范及设计要求	个	356		
2292	030904001004	点型探测器	1.名称:点型感温火灾探测器 2.规格:满足规范及设计要求 3.线制:满足规范及设计要求 4.类型:满足规范及设计要求	个	24		
2293	030904003005	按钮	1.名称:手动报警按钮 2.安装方式:距地 1.3m明装	个	29		
2294	030904005005	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话插孔 2.规格: 3.安装方式:距地 1.3m明装	个	29		
2295	030904003006	按钮	1.名称:消火栓报警按钮 2.安装方式:距地 1.5m明装	个	67		
2296	030904004003	声光报警器	1.名称:声光警报器(自带模块) 2.安装方式:距地 2.3m明装	个	39		
2297	030904010003	楼层火灾显示器	1.名称:火灾显示盘 2.线制:满足规范及设计要求 3.安装方式:满足规范及设计要求 4.控制点数量:满足规范及设计要求 5.显示器类型:满足规范及设计要求	台	4		
2298	030904005006	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话 2.规格: 3.安装方式:距地 1.3m明装	个	3		
2299	030904006003	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.功率:3W 3.安装方式:吸顶安装	个	78		
2300	030904007007	消防模块	1.名称:单输入单输出模块 2.规格:满足规范及设计要求 3.类型:满足规范及设计要求 4.输出形式:满足规范及设计要求	个	14		
2301	030904008005	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:接线端子箱 2.型号:满足规范及设计要求 3.规格:满足规范及设计要求 4.安装方式:距地 1.8m明装	台	4		
2302	030904007008	消防模块	1.名称:隔离模块 2.规格:满足规范及设计要求 3.类型:满足规范及设计要求 4.输出形式:满足规范及设	个	30		

84d1355-81b1-4bb8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2302	030904007008	消防模块	计要求	个	30		
2303	030904008006	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:模块箱 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:距地1.6米明装	台	49		
2304	030904007009	消防模块	1.名称:单输入模块 2.规格:满足规范及设计要求 3.类型:满足规范及设计要求 4.输出形式:满足规范及设计要求	个	5		
2305	030904014003	消防广播及对讲电话主机	1.规格、线制:广播放大器 2.控制回路:满足规范及设计要求 3.安装方式:满足规范及设计要求 4.控制点数:满足规范及设计要求	台	1		
2306	030412006026	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:满足规范及设计要求 4.安装形式:综合考虑	个	623		
2307	030412003073	桥架	1.名称:消防报警线槽 2.型号:（100+50）*100 3.规格:（100+50）*100 4.材质:钢制 5.类型:热浸锌槽式桥架 带盖板 6.接地跨接方式:按设计要求 7.工作内容:包含（弯通、变径、三通、四通等）连接件修改、桥架开孔、切割口防腐、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安装、伸缩缝处理、沉降缝处理、接地、刷防火涂料费用，且应符合设计要求及验收规范对防火极限、耐火极限的要求	m	35.8		
2308	030412003074	桥架	1.名称:消防广播线槽 2.型号:100*100 3.规格:100*100 4.材质:钢制 5.类型:热浸锌槽式桥架 带盖板 6.接地跨接方式:按设计要求 7.工作内容:包含（弯通、变径、三通、四通等）连接件修改、桥架开孔、切割口防腐、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安装、伸缩缝处理、沉降缝处理、接地、刷防火涂料费用，且应符合设计要求及验收规范对防火极限、耐火极限的要求	m	35.8		
2309	031301005031	支/吊架、基础型钢	1.名称:明配管、桥架支架 2.材质:钢制 3.规格:满足规范及设计要求 4.含除锈刷油：满足规范及设计要求	kg	128.3		
2310	030412001131	配管	1.名称:配管 2.材质:金属软管 3.规格:DN20 4.配置形式:满足规范及设计要求	m	498.4		

84d8b355-81c4b58-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2310	030412001131	配管	5.接地要求:满足规范及设计要求 6.钢索材质、规格:满足规范及设计要求 7.引线材质:满足规范及设计要求	m	498.4		
2311	03B022	防火堵洞	1.名称:桥架防火封堵 2.材质:防火隔板 3.方式:满足图纸及设计要求 4.部位:满足图纸及设计要求	处	8		
2312	030909003006	自动报警系统调试	1.内容：包含防火阀调试，排烟阀、送风阀、防火门、通信分机、广播喇叭及音箱、电话插孔、防火卷帘门、消防水泵、消防风机、电气火灾监控、消防电源监控等所有系统的调试	系统	1		
		防火门监控					
2313	030906001003	防火门监控主机	1.名称:防火门区域分机 2.规格:AF-QYFJ 3.线制:满足规范及设计要求 4.安装方式:含软件 5.控制点数:满足规范及设计要求	台	2		
2314	030906003003	监控模块	1.名称:常闭防火门监控模块 2.规格:满足规范及设计要求 3.类型:满足规范及设计要求	个	22		
2315	030412006027	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:满足规范及设计要求 4.安装形式:综合考虑	个	22		
2316	030412004102	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	102.3		
2317	030412004103	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	201.6		
2318	030412001132	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN25 4.配置形式:明敷 5.接地要求:满足规范及设计要求 6.钢索材质、规格:满足规范及设计要求 7.引线材质:满足规范及设	m	102.3		

84d8b355-8bb1-1b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2318	030412001132	配管	计要求	m	102.3		
		电气火灾监控					
2319	030907002005	剩余电流式监控探测器	1.名称:监控探测器 2.规格:ARCM200L 3.类型:满足规范及设计要求	个	11		
2320	030907004003	温度传感器	1.名称:外置温度探测器ANTC 2.规格:ANTC 3.类型:满足规范及设计要求	个	11		
2321	030907002006	剩余电流式监控探测器	1.名称:模拟型剩余电流互感器 2.规格:AKH-0.66L 3.类型:满足规范及设计要求	个	11		
2322	030412004104	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	36.3		
2323	030412004105	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	222.3		
2324	030412001133	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:满足规范及设计要求 6.钢索材质、规格:满足规范及设计要求 7.引线材质:满足规范及设计要求	m	36.3		
		消防设备电源监控					
2325	030908002003	电流传感器	1.名称:传感器主模块 2.规格:AFPM3-2AVML 3.类型:满足规范及设计要求	个	9		
2326	030412004106	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	30.1		
2327	030412004107	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5	m	223.6		

84d8b355-8[illegible]4bb8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2327	030412004107	配线	4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*2.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	223.6		
2328	030412001134	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN25 4.配置形式:明敷 5.接地要求:满足规范及设计要求 6.钢索材质、规格:满足规范及设计要求 7.引线材质:满足规范及设计要求	m	30.1		
		应急疏散照明通讯					
2329	030412004108	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	29.6		
2330	030412004109	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 4.规格:WDZCN-RYJSP-B2-2*1.5 5.材质:铜制 6.配线线制:满足规范及设计要求 7.钢索材质、规格:满足规范及设计要求	m	205.6		
2331	030412001135	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:满足规范及设计要求 6.钢索材质、规格:满足规范及设计要求 7.引线材质:满足规范及设计要求	m	29.6		
		6#暖通工程					
		6#送排风系统					
2332	030702001011	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌铁皮 3.形状:圆形 4.规格:直径≤320 5.板材厚度:0.5mm 6.接口形式:法兰连接 7.风管穿墙、楼板套管按展开面积计算，计入通风管道工程量中综合考虑，包含套管与风管之间、墙与套管之间的封堵	m2	16.81		
2333	030702001012	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌铁皮 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320 5.板材厚度:0.5mm 6.接口形式:法兰连接	m2	242.64		

84d8b355-8[illegible]40b-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2333	030702001012	碳钢通风管道	7.风管穿墙、楼板套管按展开面积计算，计入通风管道工程量中综合考虑，包含套管与风管之间、墙与套管之间的封堵	m2	242.64		
2334	030702001013	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌铁皮 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤450 5.板材厚度:0.6mm 6.接口形式:法兰连接 7.风管穿墙、楼板套管按展开面积计算，计入通风管道工程量中综合考虑，包含套管与风管之间、墙与套管之间的封堵	m2	44.85		
2335	030702001014	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌铁皮 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤630 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:法兰连接 7.风管穿墙、楼板套管按展开面积计算，计入通风管道工程量中综合考虑，包含套管与风管之间、墙与套管之间的封堵	m2	237.45		
2336	030702001015	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌铁皮 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤1500 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:法兰连接 7.风管穿墙、楼板套管按展开面积计算，计入通风管道工程量中综合考虑，包含套管与风管之间、墙与套管之间的封堵	m2	328.08		
2337	031301005032	支/吊架、基础型钢	1.名称:风管支架 2.材质:钢制 3.管架形式:含垫木	kg	1305.6		
2338	030703019005	柔性接口	1.名称:不燃材料的柔性短管 2.类型:满足设计及验收要求 3.材质:硅酸钛金不燃软管(不燃A1级) 4.规格:满足设计及验收要求 5.设备与风管连接处	m2	5.89		
2339	030108001014	换气扇	1.名称:排气扇PQS1 2.型号:BPT12-14A 3.规格:风量：150m3/h,风压：180pa,电机功率:28W,机组噪声:42dB（A）	台	16		
2340	030108001015	换气扇	1.名称:排气扇PQS2 2.型号:BPT12-34A 3.规格:风量：265m3/h,风压：210pa,电机功率:36W,机组噪声:44dB（A）	台	4		
2341	030108001016	换气扇	1.名称:排气扇PQS3 2.型号:BPT18-44A 3.规格:风量：400m3/h,风压：265pa,电机功率:44W,机组噪声:46dB（A）	台	31		
2342	030108001017	风机	1.名称:PF-B1-1排风风机柜式离心风机 2.型号:HTFC(DT)-I-B-9 3.规格:风量：2465m3/h,风压：358pa,转速：1250r/	台	1		

84d8b355-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2342	030108001017	风机	min,电压:380V,功率:0.55KW, 噪声:56dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2343	030108001018	风机	1.名称:PF-B1-2排风风机柜式离心风机 2.型号:HTFC(DT)-I-B-9 3.规格:风量：3600m3/h,风压：471pa,转速：1250r/min,电压:380V,功率:0.75KW, 噪声:60dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2344	030108001019	风机	1.名称:PF-B1-3排风风机柜式离心风机 2.型号:HTFC(DT)-I-B-9 3.规格:风量：3600m3/h,风压：471pa,转速：1250r/min,电压:380V,功率:0.75KW, 噪声:60dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2345	030108001020	风机	1.名称:PF-B1-4排风风机离心管道风机 2.型号:GDF-2.0 3.规格:风量：1200m3/h,风压：225pa,转速：1380r/min,电压:380V,功率:0.25KW, 噪声:56dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2346	030108001021	风机	1.名称:SF-B1-1送风风机柜式离心风机 2.型号:HTFC(DT)-I-B-9 3.规格:风量：2465m3/h,风压：358pa,转速：1250r/min,电压:380V,功率:0.55KW, 噪声:56dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2347	030108001022	风机	1.名称:PF-1F-1排风风机柜式离心风机 2.型号:HTFC(DT)-I-B-9 3.规格:风量：3600m3/h,风压：471pa,转速：1250r/min,电压:380V,功率:0.75KW, 噪声:60dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2348	030108001023	风机	1.名称:PF-1F-2排风风机柜式离心风机 2.型号:HTFC(DT)-I-B-10 3.规格:风量：4620m3/h,风压：546pa,转速：1450r/min,电压:380V,功率:1.5KW, 噪声:62dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		

84d8b355-8fbb-4128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2349	030108001024	风机	1.名称:PF-1F-3排风风机离心管道风机 2.型号:GDF-2.0 3.规格:风量：1200m3/h,风压：225pa,转速：1380r/min,电压:380V,功率:0.25KW, 噪声:56dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2350	030108001025	风机	1.名称:PF-1F-4排风风机离心管道风机 2.型号:GDF-3.0 3.规格:风量：1640m3/h,风压：158pa,转速：900r/min,电压:380V,功率:0.18KW, 噪声:58dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2351	030108001026	风机	1.名称:SF-1F-1送风风机柜式离心风机 2.型号:HTFC(DT)-I-B-15 3.规格:风量：10440m3/h,风压：494pa,转速：800r/min,电压:380V,功率:2.2KW, 噪声:63dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2352	030108001027	风机	1.名称:SF-1F-2送风风机柜式离心风机 2.型号:HTFC(DT)-I-B-15 3.规格:风量：10440m3/h,风压：494pa,转速：800r/min,电压:380V,功率:2.2KW, 噪声:63dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2353	030108001028	风机	1.名称:PF-2F-1排风风机柜式离心风机 2.型号:HTFC(DT)-I-B-9 3.规格:风量：3600m3/h,风压：471pa,转速：1250r/min,电压:380V,功率:0.75KW, 噪声:60dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2354	030108001029	风机	1.名称:PF-2F-2排风风机柜式离心风机 2.型号:HTFC(DT)-I-B-9 3.规格:风量：1770m3/h,风压：333pa,转速：1250r/min,电压:380V,功率:0.55KW, 噪声:56dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2355	030108001030	风机	1.名称:PF-2F-3排风风机离心管道风机 2.型号:GDF-2.0 3.规格:风量：1200m3/h,风压：225pa,转速：1380r/min,电压:380V,功率:	台	1		

84d8b355-8[illegible]b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2355	030108001030	风机	0.25KW, 噪声:56dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2356	030108001031	风机	1.名称:PF-2F-4排风风机离心管道风机 2.型号:GDF-2.0 3.规格:风量：1200m3/h,风压：225pa,转速：1380r/min,电压:380V,功率:0.25KW, 噪声:56dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2357	030108001032	风机	1.名称:SF-2F-1送风风机柜式离心风机 2.型号:HTFC(DT)-I-B-15 3.规格:风量：8040m3/h,风压：473pa,转速：800r/min,电压:380V,功率:2.2KW, 噪声:63dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2358	030108001033	风机	1.名称:PF-3F-1排风风机离心管道风机 2.型号:GDF-2.0 3.规格:风量：1200m3/h,风压：225pa,转速：1380r/min,电压:380V,功率:0.25KW, 噪声:56dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2359	030108001034	风机	1.名称:PF-3F-2排风风机离心管道风机 2.型号:GDF-3.0 3.规格:风量：2510m3/h,风压：370pa,转速：1380r/min,电压:380V,功率:0.75KW, 噪声:56dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2360	030108001035	风机	1.名称:PF-3F-3排风风机离心管道风机 2.型号:GDF-3.0 3.规格:风量：2510m3/h,风压：370pa,转速：1380r/min,电压:380V,功率:0.75KW, 噪声:56dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2361	030108001036	风机	1.名称:PF-W-1排风风机柜式离心风机 2.型号:HTFC(DT)-I-B-20 3.规格:风量：18300m3/h,风压：714pa,转速：800r/min,电压:380V,功率:7.5KW, 噪声:70dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		

84d8b355-8[illegible]-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2362	030108001037	风机	1.名称:P(SP)-W-1排风风机柜式离心风机（防爆） 2.型号:HTFC(DT)-I-B-15 3.规格:风量：10440m3/h,风压：494pa,转速：800r/min,电压:380V,功率:2.2KW,噪声:63dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2363	030108001038	风机	1.名称:SF-W-1送风风机柜式离心风机 2.型号:HTFC(DT)-I-B-22 3.规格:风量：25070m3/h,风压：703pa,转速：700r/min,电压:380V,功率:7.5KW,噪声:71dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2364	030108001039	风机	1.名称:SF-W-2送风风机柜式离心风机 2.型号:HTFC(DT)-I-B-25 3.规格:风量：32020m3/h,风压：695pa,转速：700r/min,电压:380V,功率:15KW,噪声:73dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2365	030108001040	风机	1.名称:SF-W-3送风风机柜式离心风机 2.型号:HTFC(DT)-I-B-15 3.规格:风量：10440m3/h,风压：494pa,转速：800r/min,电压:380V,功率:2.2KW,噪声:63dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2366	030703011005	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型:固定 3.规格:320*200	个	6		
2367	030703011006	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型:固定 3.规格:500*400	个	3		
2368	030703011007	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型:固定 3.规格:120*120	个	1		
2369	030703011008	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型:固定 3.规格:250*160	个	4		
2370	030703011009	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型:固定 3.规格:320*320	个	4		
2371	030703011010	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型:固定 3.规格:1000*800	个	1		
2372	030703011011	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型:固定 3.规格:200*160	个	20		
2373	030703011012	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型:固定 3.规格:600*400	个	1		

84d8b355-8[illegible]b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2374	030703011013	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型:固定 3.规格:630*400	个	2		
2375	030703011014	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型:固定 3.规格:250*200	个	1		
2376	030703011015	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型:固定 3.规格:1000*800	个	1		
2377	030703011016	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型:固定 3.规格:600*600	个	1		
2378	030703011017	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.类型: 3.规格:250*120	个	3		
2379	030703011018	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.类型: 3.规格:630*320	个	2		
2380	030703011019	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.类型: 3.规格:630*800	个	1		
2381	030703011020	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.类型: 3.规格:630×1500	个	1		
2382	030703001017	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.类型:FD 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:500*350	个	4		
2383	030703001018	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.类型:FD 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:180*120	个	1		
2384	030703001019	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.类型:FD 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:250*120	个	11		
2385	030703001020	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.类型:FD 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:120*120	个	7		
2386	030703001021	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.类型:FD 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:200*160	个	1		
2387	030703001022	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.类型:FD 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:320*200	个	5		
2388	030703001023	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.类型:FD 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:400*200	个	2		
2389	030703001024	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.类型:FD 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:500*250	个	5		
2390	030703001025	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.类型:FD	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
2390	030703001025	碳钢阀门	3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:500*400	个	1		
2391	030703001026	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.类型:FD 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:630*400	个	1		
2392	030703001027	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.类型:FD 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:800*400	个	1		
2393	030703001028	碳钢阀门	1.名称:150℃防火阀 2.类型:FD 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:1250*500	个	2		
2394	030703001029	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.类型:FD 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:1000*630	个	1		
2395	030703001030	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.类型:FD 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:1400*500	个	4		
2396	030703001031	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.类型:FD 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:800*400	个	4		
2397	030703001032	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.类型:FD 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:1250*500	个	4		
2398	030703011021	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防风帽 2.类型:满足规范及设计要求 3.规格:满足规范及设计要求	个	7		
2399	030703001033	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.类型:满足规范及设计要求 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:500*350	个	3		
2400	030703001034	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.类型:满足规范及设计要求 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:250*160	个	1		
2401	030703001035	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.类型:满足规范及设计要求 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:400*320	个	3		
2402	030703001036	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.类型:满足规范及设计要求 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:500*400	个	1		

84d8b355-80[illegible]-40b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2403	030703001037	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.类型:满足规范及设计要求 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:200*160	个	19		
2404	030703001038	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.类型:满足规范及设计要求 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:400*200	个	1		
2405	030703001039	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.类型:满足规范及设计要求 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:320*320	个	1		
2406	030703001040	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.类型:满足规范及设计要求 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:320*200	个	1		
2407	030703001041	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.类型:满足规范及设计要求 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:500*320	个	2		
2408	030703001042	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.类型:满足规范及设计要求 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:250*200	个	1		
2409	030703001043	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.类型:满足规范及设计要求 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:580*700	个	1		
2410	030703001044	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.类型:满足规范及设计要求 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:800*750	个	1		
2411	030703001045	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.类型:满足规范及设计要求 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:120*120	个	1		
2412	030703001046	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.类型:满足规范及设计要求 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:250*160	个	4		
2413	030703020002	消声器	1.名称:消声器(T701-6型阻抗复合式) 2.材质:满足规范及设计要求 3.规格:500*350	个	4		
2414	030703020003	消声器	1.名称:消声器(T701-6型阻抗复合式) 2.材质:满足规范及设计要求	个	1		

84d8b555-81... 4b18-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2414	030703020003	消声器	3.规格:250*160	个	1		
2415	030703020004	消声器	1.名称:消声器(T701-6型阻抗复合式) 2.材质:满足规范及设计要求 3.规格:630*250	个	3		
2416	030703020005	消声器	1.名称:消声器(T701-6型阻抗复合式) 2.材质:满足规范及设计要求 3.规格:630*320	个	2		
2417	030703020006	消声器	1.名称:消声器(T701-6型阻抗复合式) 2.材质:满足规范及设计要求 3.规格:1250*550	个	1		
2418	030703020007	消声器	1.名称:消声器(T701-6型阻抗复合式) 2.材质:满足规范及设计要求 3.规格:500*320	个	3		
2419	030703020008	消声器	1.名称:消声器(T701-6型阻抗复合式) 2.材质:满足规范及设计要求 3.规格:500*400	个	2		
2420	030703020009	消声器	1.名称:消声器(T701-6型阻抗复合式) 2.材质:满足规范及设计要求 3.规格:400*200	个	1		
2421	030703020010	消声器	1.名称:消声器(T701-6型阻抗复合式) 2.材质:满足规范及设计要求 3.规格:500*250	个	2		
2422	030703020011	消声器	1.名称:消声器(T701-6型阻抗复合式) 2.材质:满足规范及设计要求 3.规格:630*500	个	1		
2423	030703020012	消声器	1.名称:消声器(T701-6型阻抗复合式) 2.材质:满足规范及设计要求 3.规格:1080*930	个	1		
2424	030703020013	消声器	1.名称:消声器(T701-6型阻抗复合式) 2.材质:满足规范及设计要求 3.规格:1000*800	个	1		
2425	030703020014	消声器	1.名称:消声器(T701-6型阻抗复合式) 2.材质:满足规范及设计要求 3.规格:1200*1000	个	1		
2426	030703020015	消声器	1.名称:消声器(T701-6型阻抗复合式) 2.材质:满足规范及设计要求 3.规格:800*750	个	1		
2427	030704001005	通风工程检测、调试	系统名称:通风工程检测、调试	系统	1		
		6#防排烟系统					
2428	030702001016	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌铁皮 3.形状:圆形	m2	13.42		

84d8b355-8[illegible]08-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2428	030702001016	碳钢通风管道	4.规格:直径≤1000 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:法兰连接 7.风管穿墙、楼板套管按展开面积计算，计入通风管道工程量中综合考虑，包含套管与风管之间、墙与套管之间的封堵	m2	13.42		
2429	030702001017	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌铁皮 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤1000 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:法兰连接 7.风管穿墙、楼板套管按展开面积计算，计入通风管道工程量中综合考虑，包含套管与风管之间、墙与套管之间的封堵	m2	85.74		
2430	030702001018	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌铁皮 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤1500 5.板材厚度:1.2mm 6.接口形式:法兰连接 7.风管穿墙、楼板套管按展开面积计算，计入通风管道工程量中综合考虑，包含套管与风管之间、墙与套管之间的封堵	m2	351.12		
2431	030702001019	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌铁皮 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤2000 5.板材厚度:1.5mm 6.接口形式:法兰连接 7.风管穿墙、楼板套管按展开面积计算，计入通风管道工程量中综合考虑，包含套管与风管之间、墙与套管之间的封堵	m2	188.2		
2432	030703019006	柔性接口	1.名称:不燃材料的柔性短管 2.类型:满足设计及验收要求 3.材质:硅酸钛金不燃软管(不燃A1级) 4.规格:满足设计及验收要求 5.设备与风管连接处	m2	2.1		
2433	031208003003	通风管道绝热	1.绝热材料品种:硅酸盐纤维防火柔性卷材 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:含垫木	m3	19.14		
2434	011303003003	挡烟垂壁	1.形式:电动挡烟垂壁 2.材质:满足规范及设计要求 3.含控制箱等所有内容	m2	782.96		
2435	031301005033	支/吊架、基础型钢	1.名称:风管支架 2.材质:钢制 3.管架形式:含垫木	kg	960.5		
2436	030108001041	风机	1.名称:PY-B1-1排烟风机轴流风机(消防型) 2.型号:HTF-I-11 3.规格:风量：50128m3/h,风压：647pa,转速：1450r/min,电压:380V,功率:15KW, 噪声:92dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装	台	1		

84d8b355-8[illegible]b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2436	030108001041	风机	置	台	1		
2437	030108001042	风机	1.名称:PY-W-1排烟风机轴流风机(消防型) 2.型号:HTF-I-10 3.规格:风量：38200m3/h,风压：736pa,转速：1450r/min,电压:380V,功率:11KW, 噪声:90dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2438	030108001043	风机	1.名称:PY-W-2排烟风机轴流风机(消防型) 2.型号:HTF-I-10 3.规格:风量：38200m3/h,风压：736pa,转速：1450r/min,电压:380V,功率:11KW, 噪声:90dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2439	030703011022	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型:固定 3.规格:800*800	个	6		
2440	030703001047	碳钢阀门	1.名称:排烟防火阀 2.类型:FDSHL 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:1000*250	个	10		
2441	030703001048	碳钢阀门	1.名称:排烟防火阀 2.类型:BECH 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:1000*250	个	6		
2442	030703001049	碳钢阀门	1.名称:排烟防火阀 2.类型:FDSHL 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:1250*500	个	1		
2443	030703001050	碳钢阀门	1.名称:排烟防火阀 2.类型:FDSHL 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:1600*500	个	2		
2444	030703001051	碳钢阀门	1.名称:排烟防火阀 2.类型:FDSHL 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:1250*320	个	7		
2445	030703001052	碳钢阀门	1.名称:排烟防火阀 2.类型:FDSHL 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:1000	个	1		
2446	030703001053	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.类型:满足规范及设计要求 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:1000	个	2		
2447	030703001054	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.类型:满足规范及设计要求 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:1100	个	1		

84d6b355-8[illegible]4bb8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2448	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶排烟口 2.类型:满足规范及设计要求 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:630*(800+250)	个	2		
2449	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶排烟口 2.类型:满足规范及设计要求 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:800*(800+250)	个	3		
2450	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶排烟口 2.类型:满足规范及设计要求 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:800*(1250+250)	个	6		
2451	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶排烟口 2.类型:满足规范及设计要求 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:800*(1500+250)	个	2		
2452	030704001006	通风工程检测、调试	系统名称:防排烟系统调试	系统	1		
		6#排油烟系统					
2453	030702003001	不锈钢板通风管道	1.名称:不锈钢板风管 2.形状:矩形 3.规格:长边长＞700 4.板材厚度:1.6mm 5.接口形式:法兰	m2	362.74		
2454	030703004001	不锈钢阀门	1.名称:150℃防火阀 2.类型:满足规范及设计要求 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:1400*500	个	5		
2455	030703004002	不锈钢阀门	1.名称:150℃防火阀 2.类型:满足规范及设计要求 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:1250*500	个	3		
2456	030703004003	不锈钢阀门	1.名称:150℃防火阀 2.类型:满足规范及设计要求 3.型号:满足规范及设计要求 4.规格:1000*500	个	4		
2457	030701016001	油烟净化装置	1.名称:油烟净化器YYJH-W-1、4 2.型号:静电除油+除味灯 3.规格:风量：40000m3/h,功率:1000W,电源：220V,重量：286kg	台	2		
2458	030701016002	油烟净化装置	1.名称:油烟净化器YYJH-W-2、3、5 2.型号:静电除油+除味灯 3.规格:风量：15000m3/h,功率:600W,电源：220V,重量：220kg	台	3		
2459	030703020016	消声器	1.名称:消声器(T701-6型阻抗复合式) 2.材质:满足规范及设计要求 3.规格:400*1250	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
2460	030703011023	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.类型:满足规范及设计要求 3.规格:700×1500	个	2		
2461	030108001044	风机	1.名称:PYY-W-1排油烟风机柜式离心风机 2.型号:HTFC(DT)-I-A-28 3.规格:风量：42550m3/h,风压：762pa,转速：650r/min,电压:380V,功率:22KW, 噪声:75dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2462	030108001045	风机	1.名称:PYY-W-2排油烟风机柜式离心风机 2.型号:HTFC(DT)-I-A-18 3.规格:风量：15000m3/h,风压：744pa,转速：900r/min,电压:380V,功率:5.5KW, 噪声:69dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2463	030108001046	风机	1.名称:PYY-W-3排油烟风机柜式离心风机 2.型号:HTFC(DT)-I-A-18 3.规格:风量：15000m3/h,风压：744pa,转速：900r/min,电压:380V,功率:5.5KW, 噪声:69dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2464	030108001047	风机	1.名称:PYY-W-4排油烟风机柜式离心风机 2.型号:HTFC(DT)-I-A-28 3.规格:风量：37670m3/h,风压：750pa,转速：650r/min,电压:380V,功率:15KW, 噪声:74dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2465	030108001048	风机	1.名称:PYY-W-5排油烟风机柜式离心风机 2.型号:HTFC(DT)-I-A-18 3.规格:风量：15000m3/h,风压：744pa,转速：900r/min,电压:380V,功率:5.5KW, 噪声:69dB 4.要求:满足规范及设计要求 5.含设备支吊架及减震装置	台	1		
2466	031208003004	通风管道绝热	1.绝热材料品种:超细离心玻璃棉 2.绝热厚度:30mm 3.软木品种:满足设计及验收要求	m3	11.44		
2467	031208001001	设备绝热	1.绝热材料品种:超细离心玻璃棉 2.绝热厚度:50mm 3.设备形式: 4.软木品种:	m3	7.8		
2468	030704001007	通风工程检测、调试	系统名称:通风工程检测、调试	系统	1		

84d8b355-8eb5-4b5e-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		6#空调风系统					
2469	030702001020	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌铁皮 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤630 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:法兰连接 7.风管穿墙、楼板套管按展开面积计算，计入通风管道工程量中综合考虑，包含套管与风管之间、墙与套管之间的封堵	m2	962.03		
2470	030702001021	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌铁皮 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320 5.板材厚度:0.5mm 6.接口形式:法兰连接 7.风管穿墙、楼板套管按展开面积计算，计入通风管道工程量中综合考虑，包含套管与风管之间、墙与套管之间的封堵	m2	85.17		
2471	030702001022	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌铁皮 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤450 5.板材厚度:0.6mm 6.接口形式:法兰连接 7.风管穿墙、楼板套管按展开面积计算，计入通风管道工程量中综合考虑，包含套管与风管之间、墙与套管之间的封堵	m2	16.48		
2472	030702001023	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌铁皮 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤1500 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:法兰连接 7.风管穿墙、楼板套管按展开面积计算，计入通风管道工程量中综合考虑，包含套管与风管之间、墙与套管之间的封堵	m2	245.86		
2473	030702001024	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌铁皮 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤2000 5.板材厚度:1.2mm 6.接口形式:法兰连接 7.风管穿墙、楼板套管按展开面积计算，计入通风管道工程量中综合考虑，包含套管与风管之间、墙与套管之间的封堵	m2	4.4		
2474	030703019007	柔性接口	1.名称:不燃材料的柔性短管 2.类型:满足设计及验收要求 3.材质:不燃铝箔复合玻纤布通风软管(保温) 4.规格:满足设计及验收要求 5.设备与风管连接处	m2	29.64		
2475	031301005034	支/吊架、基础型钢	1.名称:风管支架 2.材质:钢制 3.管架形式:含垫木	kg	1970.85		
2476	031208003005	通风管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔加筋超细玻璃棉 2.绝热厚度:50mm	m3	47.82		

84d8b255-8[illegible]128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2476	031208003005	通风管道绝热	3.软木品种:满足图纸及设计要求	m3	47.82		
2477	030701003004	空调器	1.名称:多联式空调室外机 2.型号:SWJ-735空调室外机组组合型 3.规格:最低风量：370m3/min，制冷量：73.5kw，制热量：82.5kw，噪音：61dB（A）重量：522kg 4.安装形式:落地 5.减振形式:含设备支吊架及减震装置	台	2		
2478	030701003005	空调器	1.名称:多联式空调室外机 2.型号:SWJ-900空调室外机组组合型 3.规格:最低风量：390m3/min，制冷量：90kw，制热量：100kw，噪音：61dB（A）重量：620kg 4.安装形式:落地 5.减振形式:含设备支吊架及减震装置	台	15		
2479	030701003006	空调器	1.名称:多联式空调室外机 2.型号:SWJ-450空调室外机组单体型 3.规格:最低风量：195m3/min，制冷量：45kw，制热量：50kw，噪音：59dB（A）重量：315kg 4.安装形式:落地 5.减振形式:含设备支吊架及减震装置	台	1		
2480	030701003007	空调器	1.名称:多联式空调室外机 2.型号:SWJ-560空调室外机组组合型 3.规格:最低风量：340m3/min，制冷量：56kw，制热量：63kw，噪音：60dB（A）重量：420kg 4.安装形式:落地 5.减振形式:含设备支吊架及减震装置	台	1		
2481	030701003008	空调器	1.名称:多联机室内机 2.型号:天花板内置风管式SNJ-D71 3.规格:最低风量：12m3/min，静压：30Pa，制热量：8.5kw，制冷量：7.1kw，电机功率：100w 噪音：29 dB（A）重量：35kg 4.安装形式:吊装 5.减振形式:含设备支吊架及减震装置 6.包含风机盘管控制线	台	22		
2482	030701003009	空调器	1.名称:多联机室内机 2.型号:SNJ-D63天花板内置风管式 3.规格:最低风量：12m3/min，静压：30Pa，制热量：7.5kw，制冷量：6.3kw，电机功率：100w 噪音：29 dB（A）重量：35kg 4.安装形式:吊装 5.减振形式:含设备支吊架及减震装置 6.包含风机盘管控制线	台	5		

84d6b355-8[illegible]8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2483	030701003010	空调器	1.名称:多联机室内机 2.型号:SNJ-D56天花板内置风管式 3.规格:最低风量：11m3/min，静压：30Pa，制热量：6.5kw，制冷量：5.6kw，电机功率：75w 噪音：28 dB（A）重量：21kg 4.安装形式:吊装 5.减振形式:含设备支吊架及减震装置 6.包含风机盘管控制线	台	29		
2484	030701003011	空调器	1.名称:多联机室内机 2.型号:SNJ-D40天花板内置风管式 3.规格:最低风量：9m3/min，静压：30Pa，制热量：4.9kw，制冷量：4.3kw，电机功率：90w 噪音：27 dB（A）重量：26kg 4.安装形式:吊装 5.减振形式:含设备支吊架及减震装置 6.包含风机盘管控制线	台	18		
2485	030701003012	空调器	1.名称:多联机室内机 2.型号:SNJ-D28天花板内置风管式 3.规格:最低风量：6m3/min，静压：30Pa，制热量：3.3kw，制冷量：2.8kw，电机功率：20w 噪音：21dB（A）重量：26kg 4.安装形式:吊装 5.减振形式:含设备支吊架及减震装置 6.包含风机盘管控制线	台	6		
2486	030701003013	空调器	1.名称:多联机室内机 2.型号:SNJ-D112Q4四面出风嵌入式 3.规格:最低风量：19.5m3/min，制热量：13kw，制冷量：11.2kw，电机功率：70w 噪音：36dB（A）重量：45kg 4.安装形式:吊装 5.减振形式:含设备支吊架及减震装置 6.包含风机盘管控制线	台	25		
2487	030701003014	空调器	1.名称:多联机室内机 2.型号:SNJ-D90Q4四面出风嵌入式 3.规格:最低风量：19.5m3/min，制热量：10kw，制冷量：9kw，电机功率：50w 噪音：36dB（A）重量：45kg 4.安装形式:吊装 5.减振形式:含设备支吊架及减震装置 6.包含风机盘管控制线	台	89		
2488	030701003015	空调器	1.名称:多联机室内机 2.型号:SNJ-D71Q4四面出风嵌入式 3.规格:最低风量：12m3/min，制热量：8kw，制冷量：7.1kw，电机功率：50w 噪音：29dB（A）重量：35kg 4.安装形式:吊装 5.减振形式:含设备支吊架	台	4		

84d8b355-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2488	030701003015	空调器	及减震装置 6.包含风机盘管控制线	台	4		
2489	030703011024	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型:固定 3.规格:500*4800	个	2		
2490	030703011025	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型:固定 3.规格:2000*500	个	1		
2491	030703011026	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型:固定 3.规格:1000*800	个	1		
2492	030703011027	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:可开双层百叶（带过滤网） 2.类型:满足图纸及设计要求 3.规格:900*250	个	56		
2493	030703011028	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:可开双层百叶（带过滤网） 2.类型:满足图纸及设计要求 3.规格:700x220	个	18		
2494	030703011029	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:可开双层百叶（带过滤网） 2.类型:满足图纸及设计要求 3.规格:700x200	个	6		
2495	030703011030	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.类型:满足图纸及设计要求 3.规格:500*400	个	16		
2496	030703011031	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:散流器 2.类型：方形 3.规格:350*350	个	56		
2497	030703011032	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:散流器 2.类型：方形 3.规格:300*300	个	18		
2498	030703011033	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:散流器 2.类型：方形 3.规格:250x250	个	6		
2499	030703001055	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.类型:FDS 3.型号:满足图纸及设计要求 4.规格:1000*630	个	1		
2500	030703001056	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.类型:FDS 3.型号:满足图纸及设计要求 4.规格:1000*400	个	1		
2501	030703001057	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.类型:FDS 3.型号:满足图纸及设计要求 4.规格:800*400	个	2		
2502	030703001058	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.类型:FDS 3.型号:满足图纸及设计要求 4.规格:1250*500	个	1		
2503	030703001059	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.类型:FD 3.型号:满足图纸及设计要求 4.规格:500*320	个	2		
2504	030703001060	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.类型:FDS	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
2504	030703001060	碳钢阀门	3.型号:满足图纸及设计要求 4.规格:1250*800	个	1		
2505	030703001061	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.类型:FDS 3.型号:满足图纸及设计要求 4.规格:550*500	个	1		
2506	030703001062	碳钢阀门	1.名称:防火阀 2.类型:FD 3.型号:满足图纸及设计要求 4.规格:800*500	个	2		
2507	030703001063	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.类型:满足图纸及设计要求 3.型号:满足图纸及设计要求 4.规格:1000*400	个	1		
2508	030703001064	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.类型:满足图纸及设计要求 3.型号:满足图纸及设计要求 4.规格:1250*500	个	1		
2509	030703001065	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.类型:满足图纸及设计要求 3.型号:满足图纸及设计要求 4.规格:500*320	个	2		
2510	030703001066	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.类型:满足图纸及设计要求 3.型号:满足图纸及设计要求 4.规格:320*160	个	5		
2511	030703001067	碳钢阀门	1.名称:电动风阀 2.规格:500*320 3.要求:含电机检查接线	个	2		
2512	030703001068	碳钢阀门	1.名称:电动风阀 2.规格:500*250 3.要求:含电机检查接线	个	2		
2513	030703020017	消声器	1.名称:消声器(T701-6型阻抗复合式) 2.材质:满足规范及设计要求 3.规格:1000*630	个	1		
2514	030703020018	消声器	1.名称:消声器(T701-6型阻抗复合式) 2.材质:满足规范及设计要求 3.规格:500*250	个	8		
2515	030703020019	消声器	1.名称:消声器(T701-6型阻抗复合式) 2.材质:满足规范及设计要求 3.规格:1250*400	个	1		
2516	030703020020	消声器	1.名称:消声器(T701-6型阻抗复合式) 2.材质:满足规范及设计要求 3.规格:1000*800	个	1		
2517	030703020021	消声器	1.名称:消声器(T701-6型阻抗复合式) 2.材质:满足规范及设计要求	个	2		

84d6b355-8f6b-40b6-9128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2517	030703020021	消声器	3.规格:1250*800	个	2		
2518	030701003016	空调器	1.名称:XP-B1-1立式板翅新风热回收机组 2.型号:满足规范及设计要求 3.规格:新风量：20000m3/h，排风量16000m3/h，送风机功率：15KW,排风机功率:11kW/P,噪声:68dB（A）,机组重量:1875kg 4.安装形式:满足规范及设计要求 5.减振形式:满足规范及设计要求	台	1		
2519	030701003017	空调器	1.名称:XP-W-1立式板翅新风热回收机组 2.型号:满足规范及设计要求 3.规格:新风量：10000m3/h，排风量8000m3/h，送风机功率：5.5KW,排风机功率:4.0kW/P,噪声:65dB（A）,机组重量:1000kg 4.安装形式:满足规范及设计要求 5.减振形式:满足规范及设计要求	台	1		
2520	030701003018	空调器	1.名称:XP-2/3F-1吊装新风热交换机组 2.型号:XFHQ-20DZ/S-C 3.规格:送风量:2000m3/h,排风量:1600m3/h,电机功率:1.2Kw,电压:380V,噪音:45dB（A） 4.安装形式:满足规范及设计要求 5.减振形式:满足规范及设计要求	台	2		
2521	030704001008	通风工程检测、调试	系统名称:空调风系统调试	系统	1		
		6#空调水系统					
2522	031001005001	铜管	1.材质:磷化脱氧无缝铜管 2.规格:ϕ9.53/15.88 3.保温材料:柔性橡塑泡沫保温材料及包扎带绑扎 4.连接形式:氮气保护焊 5.安装部位:室内 6.介质:冷媒	m	308.42		
2523	031001005002	铜管	1.材质:磷化脱氧无缝铜管 2.规格:ϕ6.35/15.88 3.保温材料:柔性橡塑泡沫保温材料及包扎带绑扎 4.连接形式:氮气保护焊 5.安装部位:室内 6.介质:冷媒	m	382.23		
2524	031001005003	铜管	1.材质:磷化脱氧无缝铜管 2.规格:ϕ9.53/19.05 3.保温材料:柔性橡塑泡沫保温材料及包扎带绑扎 4.连接形式:氮气保护焊 5.安装部位:室内 6.介质:冷媒	m	223.68		
2525	031001005004	铜管	1.材质:磷化脱氧无缝铜管 2.规格:ϕ9.53/22.23 3.保温材料:柔性橡塑泡沫保温材料及包扎带绑扎 4.连接形式:氮气保护焊 5.安装部位:室内	m	223.68		

84d8b355-8[illegible]28-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2525	031001005004	铜管	6.介质:冷媒	m	223.68		
2526	031001005005	铜管	1.材质:磷化脱氧无缝铜管 2.规格:ϕ12.7/25.4 3.保温材料:柔性橡塑泡沫保温材料及包扎带绑扎 4.连接形式:氮气保护焊 5.安装部位:室内 6.介质:冷媒	m	56.16		
2527	031001005006	铜管	1.材质:磷化脱氧无缝铜管 2.规格:ϕ12.7/28.58 3.保温材料:柔性橡塑泡沫保温材料及包扎带绑扎 4.连接形式:氮气保护焊 5.安装部位:室内 6.介质:冷媒	m	23.45		
2528	031001005007	铜管	1.材质:磷化脱氧无缝铜管 2.规格:ϕ15.88/28.58 3.保温材料:柔性橡塑泡沫保温材料及包扎带绑扎 4.连接形式:氮气保护焊 5.安装部位:室内 6.介质:冷媒	m	134.28		
2529	031001005008	铜管	1.材质:磷化脱氧无缝铜管 2.规格:ϕ19.05/31.75 3.保温材料:柔性橡塑泡沫保温材料及包扎带绑扎 4.连接形式:氮气保护焊 5.安装部位:室内 6.介质:冷媒	m	178.26		
2530	031001005009	铜管	1.材质:磷化脱氧无缝铜管 2.规格:ϕ19.05/34.92 3.保温材料:柔性橡塑泡沫保温材料及包扎带绑扎 4.连接形式:氮气保护焊 5.安装部位:室内 6.介质:冷媒	m	452.22		
2531	031001005010	铜管	1.材质:磷化脱氧无缝铜管 2.规格:ϕ12.7/22.23 3.保温材料:柔性橡塑泡沫保温材料及包扎带绑扎 4.连接形式:氮气保护焊 5.安装部位:室内 6.介质:冷媒	m	16.69		
2532	031001005011	铜管	1.材质:磷化脱氧无缝铜管 2.规格:ϕ6.35/12.7 3.保温材料:柔性橡塑泡沫保温材料及包扎带绑扎 4.连接形式:氮气保护焊 5.安装部位:室内 6.介质:冷媒	m	1.67		
2533	031001008074	热镀锌钢管1.安装部位:室内/外	2.介质:冷凝管 3.材质、规格:热镀锌钢管DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.阻火圈设计要求:详图纸设计 6.压力试验及吹、洗设计要求:详图纸设计 7.警示带形式:详图纸设计 8.包含管道敷设产生的预留(升)孔洞及封堵恢复等相关工作内容	m	527.49		
2534	031001008075	热镀锌钢管	1.安装部位:室内/外 2.介质:冷凝管 3.材质、规格:热镀锌钢管DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.阻火圈设计要求:详图纸设计 6.压力试验及吹、洗设计	m	321.06		

84d8b355-8[illegible]1608-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2534	031001008075	热镀锌钢管	要求:详图纸设计 7.警示带形式:详图纸设计 8.包含管道敷设产生的预留(升)孔洞及封堵恢复等相关工作内容	m	321.06		
2535	031001008076	热镀锌钢管	1.安装部位:室内/外 2.介质:冷凝管 3.材质、规格:热镀锌钢管DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.阻火圈设计要求:详图纸设计 6.压力试验及吹、洗设计要求:详图纸设计 7.警示带形式:详图纸设计 8.包含管道敷设产生的预留(升)孔洞及封堵恢复等相关工作内容	m	665.77		
2536	031001008077	热镀锌钢管	1.安装部位:室内/外 2.介质:冷凝管 3.材质、规格:热镀锌钢管DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.阻火圈设计要求:详图纸设计 6.压力试验及吹、洗设计要求:详图纸设计 7.警示带形式:详图纸设计 8.包含管道敷设产生的预留(升)孔洞及封堵恢复等相关工作内容	m	103.46		
2537	031001008078	热镀锌钢管	1.安装部位:室内/外 2.介质:冷凝管 3.材质、规格:热镀锌钢管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.阻火圈设计要求:详图纸设计 6.压力试验及吹、洗设计要求:详图纸设计 7.警示带形式:详图纸设计 8.包含管道敷设产生的预留(升)孔洞及封堵恢复等相关工作内容	m	75.69		
2538	030804010001	低压铜及铜合金管件	1.材质:铜质分歧管 ϕ9.53 2.规格:主管外径≤10mm 3.焊接方法:钎焊连接	个	30		
2539	030804010002	低压铜及铜合金管件	1.材质:铜质分歧管 ϕ12.7 2.规格:主管外径≤13mm 3.焊接方法:钎焊连接	个	15		
2540	030804010003	低压铜及铜合金管件	1.材质:铜质分歧管 ϕ15.88 2.规格:主管外径≤16mm 3.焊接方法:钎焊连接	个	45		
2541	030804010004	低压铜及铜合金管件	1.材质:铜质分歧管19.05 2.规格:主管外径≤20mm 3.焊接方法:钎焊连接	个	50		
2542	030804010005	低压铜及铜合金管件	1.材质:铜质分歧管 ϕ22.23 2.规格:主管外径≤28mm 3.焊接方法:钎焊连接	个	50		
2543	030804010006	低压铜及铜合金管件	1.材质:铜质分歧管 ϕ25.4 2.规格:主管外径≤28mm 3.焊接方法:钎焊连接	个	65		
2544	030804010007	低压铜及铜合金管件	1.材质:铜质分歧管 ϕ28.58 2.规格:主管外径≤28mm 3.焊接方法:钎焊连接	个	36		
2545	030804010008	低压铜及铜合金管件	1.材质:铜质分歧管 ϕ31.75 2.规格:主管外径≤35mm 3.焊接方法:钎焊连接	个	38		

84d8b355-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2546	030804010009	低压铜及铜合金管件	1.材质:铜质分歧管 ϕ34.92 2.规格:主管外径≤35mm 3.焊接方法:钎焊连接	个	29		
2547	031208002025	其他管道绝热	1.绝热材料品种:B1级环保型橡塑海绵保温 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径: ϕ57mm以内 4.软木品种:满足图纸及设计要求	m3	6.3		
2548	031301005035	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:型钢 3.刷防锈底漆两道，银粉漆二道	kg	1253.4		
2549	031301003094	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN500 4.填料材质:满足规范及设计要求 5.包含预留孔洞和打洞，和孔洞封堵。	个	4		
2550	031008002001	空调水工程系统调试	1.系统名称:空调水系统调试	系统	1		
		室外安装工程					
		室外电气管网及照明					
		室外电气工程					
2551	030402011155	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号、规格:AL-JG3 防护等级不低于IP55 4.基础形式、材质、规格:室外落地安装(0.2m基础) 5.接线端子材质、规格:详见图纸设计 6.端子板外部接线材质、规格:详见图纸设计 7.安装方式:落地安装	台	1		
2552	030402011156	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号、规格:AL-JG4 防护等级不低于IP55 4.基础形式、材质、规格:室外落地安装(0.2m基础) 5.接线端子材质、规格:详见图纸设计 6.端子板外部接线材质、规格:详见图纸设计 7.安装方式:落地安装	台	1		
2553	030402011157	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号、规格:APZ-CDZ2 防护等级不低于IP55 4.基础形式、材质、规格:室外落地安装(0.2m基础) 5.接线端子材质、规格:详见图纸设计 6.端子板外部接线材质、规格:详见图纸设计 7.安装方式:落地安装	台	1		
2554	030402011158	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号、规格:AP-CDZ(8) 防护等级不低于IP55 4.基础形式、材质、规格:室外落地安装(0.2m基础) 5.接线端子材质、规格:详见图纸设计 6.端子板外部接线材质、规格:详见图纸设计 7.安装方式:落地安装	台	1		
2555	030402011159	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号、规格:AP-CDZ(6) 防护等级不低于IP55	台	1		

84d8b055-80bf-4bb2-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2555	030402011159	成套配电箱	4.基础形式、材质、规格:室外落地安装(0.2m基础) 5.接线端子材质、规格:详见图纸设计 6.端子板外部接线材质、规格:详见图纸设计 7.安装方式:落地安装	台	1		
2556	030413010001	小区路灯	1.名称:庭院灯 2.型号:按设计 3.规格:30W 4.灯具类型:30W 5.灯杆材质、规格:优质铝材，3.5m高，满足设计及规范要求 6.附件配置要求:满足设计及规范要求 7.灯杆形式(单、双):满足设计及规范要求 8.杆座材质、规格:同现状,满足设计及规范要求 9.安装方式:满足设计及规范要求，含路灯基础 10.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 11.其他:报价综合考虑预埋钢筋、接地、灯具引上线、熔断器等附件	套	51		
2557	030413012001	景观灯	1.名称:草坪灯 2.型号:按设计 3.规格:10W 、0.6m高、优质铝材 4.安装方式:落地安装，含混凝土基座制作安装 5.接地线材质、规格:满足规范及设计要求	套	19		
2558	030413012002	非机动车棚用灯	1.名称:非机动车棚用灯 2.型号:按设计 3.规格:15W 4.安装方式:按设计	套	8		
2559	030402011160	预留非机动车棚充电电源	1.名称:预留非机动车棚充电电源 2.型号、规格:满足图纸及设计要求 3.电压(kV):满足图纸及设计要求 4.安装方式:综合考虑	台	1		
2560	030412001136	配管	1.名称:电气配管 2.材质:重型塑料管 3.规格:PE32 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足规范及设计要求 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	2515		
2561	030412001137	配管	1.名称:电气配管 2.材质:重型塑料管 3.规格:PE50 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足规范及设计要求 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	288		
2562	030412001138	配管	1.名称:电气配管 2.材质:塑料管 3.规格:PE63 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足规范及设计要求 6.钢索材质、规格:	m	34.36		

84d8b355-8[illegible]6128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2563	030409001066	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-4x70+1x35 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	26.55		
2564	030409001067	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-4x50+1x25 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	28.68		
2565	030409001068	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-4x25+1x16 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	66.12		
2566	030409001069	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-5x16 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	80.1		
2567	030409001070	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: YJY-5x16 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	10.5		
2568	030409001071	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-5x10 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	76.2		
2569	030409001072	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: YJY-5x16 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	15.2		
2570	030409001073	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:YJV-3*4 4.材质:铜芯 5.电压(kV):1KV 6.敷设方式:穿管敷设 7.工作内容：电缆敷设、电缆挂牌、电缆头制作安装	m	2153.025		
2571	030409003013	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:10mm2(仅含10mm2电缆头，10mm2以下电缆头包含在相应电缆中) 3.规格:5芯 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:满足图纸及设计要求 6.电压等级(kV):0.6/1kV	个	7		
2572	030409003014	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:35mm2内 3.规格:综合 4.材质、类型:铜芯	个	7		

84d8b355-8[illegible]-9bb8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2572	030409003014	电力电缆头	5.安装部位:满足图纸及设计要求 6.电压等级(kV):0.6/1kV	个	7		
2573	030409003015	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:120mm2内 3.规格:综合 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:满足图纸及设计要求 6.电压等级(kV):0.6/1kV	个	4		
2574	030409003016	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:240mm2内 3.规格:综合 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:满足图纸及设计要求 6.电压等级(kV):0.6/1kV	个	2		
2575	030409006001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料 3.规格:MPP160 4.敷设方式:埋地敷设	m	1150		
2576	030409006002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料 3.规格:MPP110 4.敷设方式:埋地敷设	m	63.09		
2577	030409006003	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料 3.规格:MPP ϕ 175/14 4.敷设方式:埋地敷设	m	340		
2578	030409006004	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料 3.规格:MPP ϕ 100/8 4.敷设方式:埋地敷设	m	170		
2579	030409006005	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:钢制 3.规格:SC50 4.敷设方式:埋地敷设	m	13		
2580	030409006006	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:钢制 3.规格:SC100 4.敷设方式:埋地敷设	m	6		
2581	030409006007	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:钢制 3.规格:SC125 4.敷设方式:埋地敷设	m	360		
2582	030409006008	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:钢制 3.规格:SC150 4.敷设方式:埋地敷设	m	240		
2583	030409006009	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:钢制 3.规格:SC200 4.敷设方式:埋地敷设	m	6		
2584	010103001001	管道包封	1.名称:管道包封 2.规格:C30 3.混凝土强度等级:C30 4.包含模板	m3	56.1		
2585	030409001074	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZA-YJY-B1(t1,d1)-4x150+1x95 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	211.8		
		室外电气管网及照明土建					

84d8b955-8[illegible]8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		室外管网及照明土建工程					
2586	010102002001	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖深度:综合考虑 3.基底处理方式:满足规范及设计要求 4.综合内容：土方开挖，平整、夯实等。	m3	769.29		
2587	010102007007	回填方	1.填方部位:满足规范及设计要求 2.材料品种:原土回填 3.密实度:满足规范及设计要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	707.5		
2588	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑，运输至政府指定建筑垃圾分类收集点（或资源回收中心） 3.综合内容：场内运输、装车、外运、卸车等	m3	88		
2589	01B066	电力电缆井	1. 名称:电力电缆井 2. 规格、做法：电缆井做法见国标图集07SD101-8《电力电缆井设计与安装》的120~125页	座	23		
2590	010502028001	电力电缆井	1.构件名称:10kv电力电缆井 2.井型号、规格:综合考虑 2.井、池净空尺寸:具体做法详见设计及图集 3.详细做法:具体做法详见设计及图集	座	2		
		6#进线电缆					
		6#进线电缆					
2591	030409001075	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZAN-YJY-B1(t0,d0)-4x185+1x95 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	193.84		
2592	030409001076	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZA-YJY-B1(t1,d1)-4x185+1x95 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	387.68		
2593	030409001077	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZA-YJY-B1(t1,d1)-4x150+1x95 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	96.92		
2594	030409001078	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZA-YJY-B1(t1,d1)-4x120+1x70 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	2035.32		
		热水机房通风					
2595	030112003001	热泵机组	1.名称:涡旋式超低温模块式风冷热泵机组R-1 2.型号:满足设计及验收要	台	18		

84d8b355-8[illegible]d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2595	030112003001	热泵机组	求 3.规格:额定制热量:320KW,低温制热量:220KW,最大功率:134.6KW 4.质量:1990kg 5.灌浆配合比:满足设计及验收要求 6.单机试运转要求:满足设计及验收要求	台	18		
2596	030109001008	泵	1.名称:循环水泵 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:流量：160m3/h,扬程：32m 4.材质:满足设计及验收要求 5.类型:立式变频离心水泵 6.质量:356kg 7.减振装置形式、数量:满足设计及验收要求 8.灌浆配合比:满足设计及验收要求 9.单机试运转要求:满足设计及验收要求	台	1		
2597	030109001009	泵	1.名称:循环水泵 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:流量：200m3/h,扬程：32m 4.材质:满足设计及验收要求 5.类型:立式变频离心水泵 6.质量:415kg 7.减振装置形式、数量:满足设计及验收要求 8.灌浆配合比:满足设计及验收要求 9.单机试运转要求:满足设计及验收要求	台	1		
2598	030109001010	泵	1.名称:循环水泵 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:流量：300m3/h,扬程：32m,重量：647kg 4.材质:满足设计及验收要求 5.类型:立式变频离心水泵 6.质量:647kg 7.减振装置形式、数量:满足设计及验收要求 8.灌浆配合比:满足设计及验收要求 9.单机试运转要求:满足设计及验收要求	台	1		
2599	030109001011	泵	1.名称:补水泵 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:流量：5m3/h,扬程：30m 4.材质:满足设计及验收要求 5.类型:立式变频离心水泵 6.质量:647kg 7.减振装置形式、数量:满足设计及验收要求 8.灌浆配合比:满足设计及验收要求 9.单机试运转要求:满足设计及验收要求	台	2		
2600	031002006001	低阻力除污器	1.材质:满足设计及验收要求 2.规格、压力等级:满足设	组	1		

84d8b355-8[illegible]8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2600	031002006001	低阻力除污器	计及验收要求 3.连接形式:满足设计及验收要求 4.附件配置:满足设计及验收要求	组	1		
2601	031005008002	水处理器	1.类型:全自动软水器 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:处理水量G=8m3/h	台	1		
2602	031005016003	水箱	1.类型:软化水箱 2.材质:满足设计及验收要求 3.容量:满足设计及验收要求 4.规格:2000x1500x1200(H) 5.含钢支架	台	1		
2603	031005010001	水箱自洁器	1.类型:全自动排气装置 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:满足设计及验收要求	台	1		
2604	031005008003	水处理器	1.类型:全程水处理器 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:处理流量500m3/h	台	1		
2605	031002001109	金属阀门	1.类型:电子式动态压差平衡阀 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格、压力等级:DN250AC24V电源 4.连接形式:满足设计及验收要求	个	1		
2606	031001002034	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	m	39.59		
2607	031001002035	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN200 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:法兰连接或焊接	m	10.2		
2608	031001002036	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN250 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:法兰连接或焊接	m	132		
2609	031001003001	无缝钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN250 3.压力等级:满足设计及验收要求 4.连接形式:满足设计及验收要求 5.管卡材质:满足设计及验收要求 6.管道消毒、冲洗:满足设计及验收要求 7.警示带形式:满足设计及验收要求 8.安装部位:室内 9.介质:热水	m	1.12		
2610	031001003002	无缝钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN300 3.压力等级:满足设计及验收要求 4.连接形式:满足设计及验收要求	m	36.38		

84d8b355-8bb1-1b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2610	031001003002	无缝钢管	5.管卡材质:满足设计及验收要求 6.管道消毒、冲洗:满足设计及验收要求 7.警示带形式:满足设计及验收要求 8.安装部位:室内 9.介质:热水	m	36.38		
2611	031002001110	金属阀门	1.类型:闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	1		
2612	031002001111	金属阀门	1.类型:闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1		
2613	031002001112	金属阀门	1.类型:闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹连接	个	2		
2614	031002001113	金属阀门	1.类型:闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN300 4.连接形式:法兰连接，含法兰	个	1		
2615	031002001114	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2		
2616	031002001115	金属阀门	1.类型:止回阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹连接	个	2		
2617	031002001116	金属阀门	1.类型:止回阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接，含法兰	个	4		
2618	031002001117	金属阀门	1.类型:止回阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式:法兰连接，含法兰	个	2		
2619	031002001118	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹连接	个	4		
2620	031002001119	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:螺纹连接	个	36		
2621	031002001120	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接，含法兰	个	6		
2622	031002001121	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式:法兰连接，含法兰	个	8		
2623	031002001122	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN300 4.连接形式:法兰连接，含法兰	个	2		

84d8b855-8[illegible]0b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2624	031002001123	金属阀门	1.类型:电动旁通阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:螺纹连接	个	18		
2625	031002001124	金属阀门	1.类型:电动旁通阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式:法兰连接，含法兰	个	8		
2626	031002001125	金属阀门	1.类型:电磁阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹连接	个	1		
2627	031002001126	金属阀门	1.类型:水过滤器 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹连接	个	2		
2628	031002001127	金属阀门	1.类型:水过滤器 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:螺纹连接	个	18		
2629	031002001128	金属阀门	1.类型:水过滤器 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接，含法兰	个	3		
2630	031002001129	金属阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹连接	个	4		
2631	031002011015	水表	1.类型:水表 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:DN50 4.连接形式:满足设计及验收要求 5.附件配置:满足设计及验收要求	个	1		
2632	031002001130	金属阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:螺纹连接	个	36		
2633	031002001131	金属阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接，含法兰	个	4		
2634	031002001132	金属阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式:法兰连接，含法兰	个	2		
2635	031002012003	热量表	1.类型:总热计量装置 2.型号:满足规范及设计要求 3.规格:满足规范及设计要求 4.连接形式:满足规范及设计要求 5.附件配置:做法详做法详L23N902-22	组	1		
2636	030601001001	温度仪表	1.名称:温度计	支	36		
2637	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表	台	49		
2638	031002001133	金属阀门	1.类型:倒流防止器 2.材质:钢制	个	1		

84d8b355-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2638	031002001133	金属阀门	3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1		
2639	031002001134	金属阀门	1.类型:电动阀门 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹连接	个	2		
2640	031002009001	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:法兰连接	副	6		
2641	031002009002	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:法兰连接	副	8		
2642	031002009003	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN300 3.连接形式:法兰连接	副	2		
		室外风冷热泵机组电气工程					
		室外风冷热泵机组电气					
2643	030402011161	配电箱	1.名称:室外风冷热泵机组配电箱 2.型号:AP-FLRB1~12 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:电井内落地明装,下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	12		
2644	030402011162	配电箱	1.名称:室外风冷热泵机组配电箱 2.型号:AP-FLRB13~18 3.规格:满足图纸及设计要求 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.安装方式:电井内落地明装,下设0.3米基座 6.接线端子材质、规格:满足图纸及设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足图纸及设计要求	台	6		
2645	030409001079	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-4x185+1x95 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	1945		
2646	030409001080	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: WDZB-YJY-B1(t1,d1)-4x150+1x95 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	2455		
2647	030409003017	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:240mm2内 3.规格:综合 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:满足图纸及设计要求 6.电压等级(kV):0.6/1kV	个	36		

84d8b355-8[illegible]4b18-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2648	030407004012	小型电动机	1.名称:电机检查接线 2.额定功率(kW):100	台	18		
2649	030416006004	输配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.型号: 3.电压(kV):1kV以下交流供电 (综合)	系统	18		
		临时电工程					
		临时电					
2650	030409001081	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格: ZC-YJV22-8.7/15kV-3*240mm2 3.材质:铜芯 4.电压(kV):满足图纸及设计要求 5.敷设方式:综合考虑	m	1420		
2651	030409003018	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:240mm2内 3.规格:3芯 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:满足图纸及设计要求 6.电压等级(kV):10kV	个	2		
2652	030409003019	电力电缆头	1.名称:电缆中间头头 2.型号:240mm2内 3.规格:3芯 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:满足图纸及设计要求 6.电压等级(kV):10kV	个	3		
2653	030402012001	箱变(施工临时用电)	1.名称:箱式变电站（运输、基础及安装，不含设备) 2.型号、规格:综合考虑 4.容量(kV·A):综合考虑	台	1		
2654	030416006005	输配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 10kV以下交流供电 2.型号: 3.电压(kV):10kV交流供电 4.类型:	系统	1		
2655	030416005001	电力变压器系统	1.名称:电力变压器系统调试 2.型号: 3.容量(kV·A):综合考虑	系统	1		
		室外给排水管网安装工程					
		污水					
2656	031001008079	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:高密度聚乙烯HDPE双壁波埋地排水管 DN200，钢环度不小于8KN/m2 4.连接形式:橡胶圈承插连接方式 5.接口材料:满足规范及设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求 7.警示带形式:满足规范及设计要求	m	60.52		
2657	031001008080	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:高密度聚乙烯HDPE双壁波埋地排水管 DN300 钢环度不小于8KN/m2	m	839.68		

84d8b355-81e4-4b3c-8128-d7a5307a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2657	031001008080	塑料管	4.连接形式:橡胶圈承插连接方式 5.接口材料:满足规范及设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求 7.警示带形式:满足规范及设计要求	m	839.68		
		废水					
2658	031001008081	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:废水 3.材质、规格:高密度聚乙烯HDPE双壁波埋地排水管 DN200，钢环度不小于8KN/m2 4.连接形式:橡胶圈承插连接方式 5.接口材料:满足规范及设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求 7.警示带形式:满足规范及设计要求	m	29.94		
2659	031001008082	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:废水 3.材质、规格:高密度聚乙烯HDPE双壁波埋地排水管 DN300，钢环度不小于8KN/m2 4.连接形式:橡胶圈承插连接方式 5.接口材料:满足规范及设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求 7.警示带形式:满足规范及设计要求	m	608.05		
		雨水					
2660	031001008083	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯HDPE双壁波埋地排水管 DN200，钢环度不小于8KN/m2 4.连接形式:橡胶圈承插连接方式 5.接口材料:满足规范及设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求 7.警示带形式:满足规范及设计要求	m	152.448		
2661	031001008084	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯HDPE双壁波埋地排水管 DN300，钢环度不小于8KN/m2 4.连接形式:橡胶圈承插连接方式 5.接口材料:满足规范及设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求 7.警示带形式:满足规范及设计要求	m	325.86		

84d8b355-8[illegible]-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2662	031001008085	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯HDPE双壁波埋地排水管 DN400，钢环度不小于8KN/m2 4.连接形式:橡胶圈承插连接方式 5.接口材料:满足规范及设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求 7.警示带形式:满足规范及设计要求	m	40.86		
2663	031001008086	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯HDPE双壁波埋地排水管 DN500，钢环度不小于8KN/m2 4.连接形式:橡胶圈承插连接方式 5.接口材料:满足规范及设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求 7.警示带形式:满足规范及设计要求	m	158.87		
2664	031001008087	钢筋混凝土管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:钢筋混凝土管II型 DN600 4.连接形式:满足规范及设计要求 5.接口材料:满足规范及设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求 7.警示带形式:满足规范及设计要求	m	47.1		
2665	031001008088	钢筋混凝土管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:钢筋混凝土管II型 DN700 4.连接形式:满足规范及设计要求 5.接口材料:满足规范及设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求 7.警示带形式:满足规范及设计要求	m	41.35		
2666	031001008089	钢筋混凝土管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:钢筋混凝土管II型 DN800 4.连接形式:满足规范及设计要求 5.接口材料:满足规范及设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求 7.警示带形式:满足规范及设计要求	m	256.95		
		给水					

84d8b355-8[illegible]-41b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2667	031001001001	铸铁管	1.材质:球墨铸铁管K9系列 2.规格:DN200 3.连接形式:柔性橡胶圈T型接口 4.接口材料:满足规范及设计要求 5.阻火圈设计要求:满足规范及设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求 7.警示带形式:满足规范及设计要求 8.其他:工作内容含管道、管件安装、水冲洗、消毒冲洗	m	312.04		
2668	031001001002	铸铁管	1.材质:球墨铸铁管K9系列 2.规格:DN150 3.连接形式:柔性橡胶圈T型接口 4.接口材料:满足规范及设计要求 5.阻火圈设计要求:满足规范及设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求 7.警示带形式:满足规范及设计要求 8.其他:工作内容含管道、管件安装、水冲洗、消毒冲洗	m	117.79		
2669	031001001003	铸铁管	1.材质:球墨铸铁管K9系列 2.规格:DN125 3.连接形式:柔性橡胶圈T型接口 4.接口材料:满足规范及设计要求 5.阻火圈设计要求:满足规范及设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求 7.警示带形式:满足规范及设计要求 8.其他:工作内容含管道、管件安装、水冲洗、消毒冲洗	m	6.68		
2670	031001001004	铸铁管	1.材质:球墨铸铁管K9系列 2.规格:DN100 3.连接形式:柔性橡胶圈T型接口 4.接口材料:满足规范及设计要求 5.阻火圈设计要求:满足规范及设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求 7.警示带形式:满足规范及设计要求 8.其他:工作内容含管道、管件安装、水冲洗、消毒冲洗	m	274.16		
2671	031001001005	塑料管	1.材质:PE给水管 2.规格:DN80 3.连接形式:电熔连接 4.接口材料:满足规范及设计要求 5.阻火圈设计要求:满足规范及设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要	m	112.78		

84d8b355-8[illegible]8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2671	031001001005	塑料管	求 7.警示带形式:满足规范及设计要求 8.其他:工作内容含管道、管件安装、水冲洗、消毒冲洗	m	112.78		
2672	031001001006	塑料管	1.材质:PE给水管 2.规格:DN65 3.连接形式:电熔连接 4.接口材料:满足规范及设计要求 5.阻火圈设计要求:满足规范及设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求 7.警示带形式:满足规范及设计要求 8.其他:工作内容含管道、管件安装、水冲洗、消毒冲洗	m	5.1		
2673	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接（含法兰） 5.其他详见设计图纸	个	1		
2674	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接（含法兰） 5.其他详见设计图纸	个	1		
		消防水					
2675	031001007031	复合管	1.材质:钢丝网骨架塑料复合管 2.规格:DN150 3.连接形式:电熔连接 4.接口材料:满足规范及设计要求 5.阻火圈设计要求:满足规范及设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求 7.警示带形式:满足规范及设计要求 8.其他:工作内容含管道、管件安装、水冲洗、压力试验	m	726.82		
2676	031001007032	复合管	1.材质:钢丝网骨架塑料复合管 2.规格:DN100 3.连接形式:电熔连接 4.接口材料:满足规范及设计要求 5.阻火圈设计要求:满足规范及设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求 7.警示带形式:满足规范及设计要求 8.其他:工作内容含管道、管件安装、水冲洗、压力试验	m	570.21		
2677	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接（含法兰）	个	4		

84d8b355-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2677	030807003003	低压法兰阀门	5.其他详见设计图纸	个	4		
2678	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接（含法兰） 5.其他详见设计图纸	个	3		
2679	030901011001	室外消火栓	1.安装方式:地下式消火栓 2.型号、规格:SA100/65-1.6 3.附件材质、规格:有1个DN100和1个DN65的栓口，每处消火栓设永久性固定标识。周围设防止机动车辆撞击设施,两侧沿道路方向各5m范围内禁止停放机动车并在明显位置设警示标志。	套	6		
2680	030901012001	消防水泵接合器	1.安装方式:地下式水泵接合器 2.规格：DN150 3.安装方式详见图集99S203-18 4.周围设防止机动车辆撞击设施,两侧沿道路方向各5m范围内禁止停放机动车并在明显位置设警示标志。	套	2		
2681	030901012002	消防水泵接合器	1.安装方式:地下式水泵接合器 2.规格:DN100 3.详见图集99S203-25 4.周围设防止机动车辆撞击设施,两侧沿道路方向各5m范围内禁止停放机动车并在明显位置设警示标志。	套	1		
		热水					
2682	031001006014	不锈钢管	1.材质:高密度聚乙烯外护管硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管（工作管采用不锈钢管） 2.规格:工作管DN80 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:卡压式连接 5.管道消毒、冲洗:包含管道消毒、冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	272.279		
		室外给排水管网土建工程					
		污水					
2683	010102002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.开挖方式:人机配合综合考虑 5.综合内容：土方开挖，平整、夯实等。	m3	1724.44		
2684	010102007008	回填方	1.密实度要求:满足规范及设计要求 2.填方材料品种:风化砂垫层回填 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考	m3	78.65		

84d8b355-8[illegible]0b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2684	010102007008	回填方	虑	m3	78.65		
2685	010102007009	回填方	1.密实度要求:满足规范及设计要求 2.填方材料品种:风化砂回填 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	1301.19		
2686	010102007010	回填方	1.密实度要求:满足规范及设计要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	297.88		
2687	010103002003	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑，运输至政府指定建筑垃圾分类收集点（或资源回收中心） 3.综合内容：场内运输、装车、外运、卸车等	m3	1471.75		
2688	040504002001	预制混凝土污水检查井（车行道）	1.种类:详见06MS201-5 2.规格:详见06MS201-5 3.垫层、基础材质及厚度:详见06MS201-5 4.混凝土强度等级:详见06MS201-5 5.盖板材质、规格:详见06MS201-5 6.井座及井盖安装详见06MS201-3。车行道井盖选用重型球墨铸铁井盖，井盖等级选用图集14S501-1-3 7.防坠装置品种及规格:详见06MS201-5 8.踏步材质、规格:详见06MS201-5 9.防渗、防水、防腐要求:详见06MS201-5，检查井等均按有防地下水型	座	22		
2689	040504002002	SMC玻璃钢压制成型污水检查井（绿化带）	1.井截面、深度:Φ400mm 2.底板厚度:满足规范及设计要求 3.井盖安装:Φ400（A15）型井盖，带高分子树脂装饰井盖 4.其他:检查井等均按有防地下水型，玻璃钢检查井井座、井筒及配件连接采用专用胶粘接.检查井井盖具备防盗、防坠落、防滑、防位移、防噪声及易开启等多功能要求	座	63		
2690	040504002003	SMC玻璃钢压制成型污水检查井（铺装面）	1.井截面、深度:Φ400mm 2.底板厚度:满足规范及设计要求 3.井盖安装:500*500(B125)型井盖，外加隐形装饰井盖 4.其他:检查井等均按有防地下水型，玻璃钢检查井井座、井筒及配件连接采用专用胶粘接.检查井井盖具备防盗、防坠落、防滑、防位移、防噪声及易开启等多功能要求	座	23		

84d8b355-8... 128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2691	040504002004	SMC玻璃钢压制成型雨水检查井（绿化带）	1.井截面、深度:Φ600mm 2.底板厚度:满足规范及设计要求 3.井盖安装:Φ600（A15）型井盖，带高分子树脂装饰井盖 4.其他:检查井等均按有防地下水型，玻璃钢检查井井座、井筒及配件连接采用专用胶粘接,检查井井盖具备防盗、防坠落、防滑、防位移、防噪声及易开启等多功能要求	座	4		
2692	040504002005	SMC玻璃钢压制成型雨水检查井（铺装面）	1.井截面、深度:Φ600mm 2.底板厚度:满足规范及设计要求 3.井盖安装:750*750(B125)型井盖 4.其他:检查井等均按有防地下水型，玻璃钢检查井井座、井筒及配件连接采用专用胶粘接,检查井井盖具备防盗、防坠落、防滑、防位移、防噪声及易开启等多功能要求	座	3		
2693	040504002006	竖槽式（外跌）跌水井	1.井截面、深度:Φ400mm 2.底板厚度:满足规范及设计要求 3.井盖安装:满足设计要求 4.其他:检查井等均按有防地下水型，玻璃钢检查井井座、井筒及配件连接采用专用胶粘接,检查井井盖具备防盗、防坠落、防滑、防位移、防噪声及易开启等多功能要求	座	4		
2694	01B067	线性排水沟	1.含成品侧缝式线性排水沟,不锈钢篦子(缝宽55) 2.20厚1:2.5水泥砂浆粘贴层 3.100厚C20混凝土垫层 4.100厚级配碎石垫层 5.素土夯实（夯实系数≥95%）	m	118		
2695	040201022001	排水沟、截水沟	1.断面尺寸:600*400 2.垫层、基础材料品种、厚度:100厚级配碎石垫层、100厚C20混凝土垫层 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10砖M10水泥砂浆砌筑 4.混凝土、砂浆种类、强度等级:20厚1:2.5水泥砂浆掺5%防水剂 5.伸缩缝填塞: 6.盖板材质、规格:600*400*40成品铸铁篦子	m	30.33		
		废水					
2696	010102002003	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.开挖方式:人机配合综合考虑 5.综合内容：土方开挖，平整、夯实等。	m3	1423.57		
2697	010102007011	回填方	1.密实度要求:满足规范及设计要求	m3	57.12		

84d8b355-80b...28-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2697	010102007011	回填方	2.填方材料品种:风化砂垫层回填 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	57.12		
2698	010102007012	回填方	1.密实度要求:满足规范及设计要求 2.填方材料品种:风化砂回填 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	1016.98		
2699	010102007013	回填方	1.密实度要求:满足规范及设计要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	306.02		
2700	010103002004	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑，运输至政府指定建筑垃圾分类收集点（或资源回收中心） 3.综合内容：场内运输、装车、外运、卸车等	m3	1117.55		
2701	040504002007	预制混凝土废水检查井（车行道）	1.种类:详见06MS201-5 2.规格:详见06MS201-5 3.垫层、基础材质及厚度:详见06MS201-5 4.混凝土强度等级:详见06MS201-5 5.盖板材质、规格:详见06MS201-5 6.井座及井盖安装详见06MS201-3。车行道井盖选用重型球墨铸铁井盖，井盖等级选用图集14S501-1-3 7.防坠装置品种及规格:详见06MS201-5 8.踏步材质、规格:详见06MS201-5 9.防渗、防水、防腐要求:详见06MS201-5，检查井等均按有防地下水型	座	16		
2702	040504002008	SMC玻璃钢压制成型废水检查井（绿化带）	1.井截面、深度:Φ400mm 2.底板厚度:满足规范及设计要求 3.井盖安装:Φ400（A15）型井盖，带高分子树脂装饰井盖 4.其他:检查井等均按有防地下水型，玻璃钢检查井井座、井筒及配件连接采用专用胶粘接,检查井井盖具备防盗、防坠落、防滑、防位移、防噪声及易开启等多功能要求	座	33		
2703	040504002009	SMC玻璃钢压制成型废水检查井（铺装面）	1.井截面、深度:Φ400mm 2.底板厚度:满足规范及设计要求 3.井盖安装:500*500(B125)型井盖 4.其他:检查井等均按有防地下水型，玻璃钢检查井井座、井筒及配件连接采用专用胶粘接,检查井井盖具备防盗、防坠落、防滑、防位移、防噪声及易	座	30		

84d8b355-8[illegible]8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2703	040504002009	SMC玻璃钢压制成型废水检查井	开启等多功能要求	座	30		
2704	040504002010	SMC玻璃钢压制成型雨水检查井（绿化带）	1.井截面、深度:Φ600mm 2.底板厚度:满足规范及设计要求 3.井盖安装:Φ600（A15）型井盖，带高分子树脂装饰井盖 4.其他:检查井等均按有防地下水型，玻璃钢检查井井座、井筒及配件连接采用专用胶粘接,检查井井盖具备防盗、防坠落、防滑、防位移、防噪声及易开启等多功能要求	座	4		
2705	040504002011	SMC玻璃钢压制成型雨水检查井（铺装面）	1.井截面、深度:Φ600mm 2.底板厚度:满足规范及设计要求 3.井盖安装:750*750(B125)型井盖 4.其他:检查井等均按有防地下水型，玻璃钢检查井井座、井筒及配件连接采用专用胶粘接,检查井井盖具备防盗、防坠落、防滑、防位移、防噪声及易开启等多功能要求	座	3		
2706	040504002012	竖槽式（外跌）跌水井	1.井截面、深度:Φ400mm 2.底板厚度:满足规范及设计要求 3.井盖安装:满足设计要求 4.其他:检查井等均按有防地下水型，玻璃钢检查井井座、井筒及配件连接采用专用胶粘接,检查井井盖具备防盗、防坠落、防滑、防位移、防噪声及易开启等多功能要求	座	2		
		雨水					
2707	010102002004	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.开挖方式:人机配合综合考虑 5.综合内容：土方开挖，平整、夯实等。	m3	2575.17		
2708	010102007014	回填方	1.密实度要求:满足规范及设计要求 2.填方材料品种:风化砂垫层回填 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	110.59		
2709	010102007015	回填方	1.密实度要求:满足规范及设计要求 2.填方材料品种:风化砂回填 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	1826.24		
2710	010102007016	回填方	1.密实度要求:满足规范及设计要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考	m3	580.26		

84d8b355-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2710	010102007016	回填方	虑	m3	580.26		
2711	010103002005	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑，运输至政府指定建筑垃圾分类收集点（或资源回收中心） 3.综合内容：场内运输、装车、外运、卸车等	m3	1994.92		
2712	040504002013	预制混凝土雨水检查井（车行道）	1.种类:详见06MS201-5 2.规格:详见06MS201-5 3.垫层、基础材质及厚度:详见06MS201-5 4.混凝土强度等级:详见06MS201-5 5.盖板材质、规格:详见06MS201-5 6.井座及井盖安装详见06MS201-3。车行道井盖选用重型球墨铸铁井盖，井盖等级选用图集14S501-1-3 7.防坠装置品种及规格:详见06MS201-5 8.踏步材质、规格:详见06MS201-5 9.防渗、防水、防腐要求:详见06MS201-5，检查井等均按有防地下水型	座	42		
2713	040504002014	SMC玻璃钢压制成型污水检查井（绿化带）	1.井截面、深度:Φ400mm 2.底板厚度:满足规范及设计要求 3.井盖安装:Φ400（A15）型井盖，带高分子树脂装饰井盖 4.其他:检查井等均按有防地下水型，玻璃钢检查井井座、井筒及配件连接采用专用胶粘接,检查井井盖具备防盗、防坠落、防滑、防位移、防噪声及易开启等多功能要求	座	19		
2714	040504002015	SMC玻璃钢压制成型污水检查井（铺装面）	1.井截面、深度:Φ400mm 2.底板厚度:满足规范及设计要求 3.井盖安装:500*500(B125)型井盖，外加隐形装饰井盖 4.其他:检查井等均按有防地下水型，玻璃钢检查井井座、井筒及配件连接采用专用胶粘接,检查井井盖具备防盗、防坠落、防滑、防位移、防噪声及易开启等多功能要求	座	20		
2715	040504002016	SMC玻璃钢压制成型雨水检查井（绿化带）	1.井截面、深度:Φ600mm 2.底板厚度:满足规范及设计要求 3.井盖安装:Φ600（A15）型井盖，带高分子树脂装饰井盖 4.其他:检查井等均按有防地下水型，玻璃钢检查井井座、井筒及配件连接采用专用胶粘接,检查井井盖具备防盗、防坠落、防滑、防位移、防噪声及易开启等多功能要求	座	5		
2716	040504002017	SMC玻璃钢压制成型雨水检查井（铺装面）	1.井截面、深度:Φ600mm 2.底板厚度:满足规范及设计要求	座	8		

84d8b355-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2716	040504002017	SMC玻璃钢压制成型雨水检查井（铺装面）	3.井盖安装:750*750(B125)型井盖 4.其他:检查井等均按有防地下水型，玻璃钢检查井井座、井筒及配件连接采用专用胶粘接,检查井井盖具备防盗、防坠落、防滑、防位移、防噪声及易开启等多功能要求	座	8		
2717	040504002018	竖槽式（外跌）跌水井	1.井截面、深度:Φ600mm 2.底板厚度:满足规范及设计要求 3.井盖安装:满足设计要求 4.其他:检查井等均按有防地下水型，玻璃钢检查井井座、井筒及配件连接采用专用胶粘接,检查井井盖具备防盗、防坠落、防滑、防位移、防噪声及易开启等多功能要求	座	2		
2718	040504010001	雨水口	1.雨水口规格:600*400*40成品铸铁篦子 2.雨水算子及圈口材质、型号、规格:600*400*40成品铸铁篦子 、篦子配套卡件 3.垫层、基础材质及厚度:100厚级配碎石垫层、100厚C20混凝土垫层 4.混凝土强度等级: 5.材料品种、规格:MU10砖M10水泥砂浆砌筑 6.砂浆强度等级及配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 掺5%防水剂 7.拦截装置材质、型号、规格: 8.防臭装置材质、型号、规格:	座	35		
2719	040504010002	雨水口	1.雨水口规格:600*300成品树脂篦子 2.雨水算子及圈口材质、型号、规格:600*300成品树脂篦子、树脂水篦子配套卡件、 60厚ϕ15-20黑色砾石散置、缝隙10*10铁丝滤网 3.垫层、基础材质及厚度:100厚级配碎石垫层、100厚C20混凝土垫层 4.混凝土强度等级: 5.材料品种、规格:MU10砖M10水泥砂浆砌筑 6.砂浆强度等级及配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 掺5%防水剂 7.拦截装置材质、型号、规格: 8.防臭装置材质、型号、规格:	座	21		
		给水					
2720	010102002005	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.开挖方式:人机配合综合考虑 5.综合内容：土方开挖，平整、夯实等。	m3	335.701		

84d8b355-8[illegible]158-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2721	010102007017	回填方	1.密实度要求:满足规范及设计要求 2.填方材料品种:风化砂回填 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	134.2804		
2722	010102007018	回填方	1.密实度要求:满足规范及设计要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	201.42		
2723	010103002006	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑，运输至政府指定建筑垃圾分类收集点（或资源回收中心） 3.综合内容：场内运输、装车、外运、卸车等	m3	134.28		
2724	040504002019	水表井	1.参照12S108-1-38和05S502-43 2.检查井等均按有防地下水型	座	4		
2725	040504002020	混凝土阀门井	1.参照图集L13S2-32~35页 2.检查井等均按有防地下水型 3.其他详见设计说明	座	1		
		消防水					
2726	010102002006	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.开挖方式:人机配合综合考虑 5.综合内容：土方开挖，平整、夯实等。	m3	648.52		
2727	010102007019	回填方	1.密实度要求:满足规范及设计要求 2.填方材料品种:风化砂回填 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	259.41		
2728	010102007020	回填方	1.密实度要求:满足规范及设计要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	389.11		
2729	010103002007	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑，运输至政府指定建筑垃圾分类收集点（或资源回收中心） 3.综合内容：场内运输、装车、外运、卸车等	m3	259.41		
2730	040504002021	混凝土阀门井	1.参照图集L13S2-32~35页 2.检查井等均按有防地下水型 3.其他详见设计说明	座	4		
2731	040504002022	消火栓井	1.安装方式满足设计要求 2.检查井等均按有防地下水型 3.其他详见设计说明	座	6		
2732	040504002023	砖检查井（单组DN100水泵接合器井室）	1.安装方式详见图集99S203-18 2.检查井等均按有防地下	座	1		

84d8b355-80d1-0b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2732	040504002023	砖检查井（单组DN100水泵接合	水型 3.其他详见设计说明	座	1		
2733	040504002024	砖检查井（双组DN150水泵接合器井室)	1.安装方式详见图集99S203-25 2.检查井等均按有防地下水型 3.其他详见设计说明	座	1		
		热水					
2734	010102002007	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.开挖方式:人机配合综合考虑 5.综合内容：土方开挖，平整、夯实等。	m3	81.6837		
2735	010102007021	回填方	1.密实度要求:满足规范及设计要求 2.填方材料品种:风化砂回填 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	24.5051		
2736	010102007022	回填方	1.密实度要求:满足规范及设计要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	57.17		
2737	010103002008	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑，运输至政府指定建筑垃圾分类收集点（或资源回收中心） 3.综合内容：场内运输、装车、外运、卸车等	m3	24.51		
		灌溉给水					
2738	010102002008	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.开挖方式:人机配合综合考虑 5.综合内容：土方开挖，平整、夯实等。	m3	660		
2739	010102007023	回填方	1.密实度要求:满足规范及设计要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	660		
		灌溉给水					
2740	050104001001	绿地灌溉管线安装	1.材质:HDPE管 2.规格:De75 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:热熔连接 5.管道消毒、冲洗:包含管道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	388		
2741	050104001002	绿地灌溉管线安装	1.材质:HDPE管 2.规格:De63 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:热熔连接 5.管道消毒、冲洗:包含管	m	124		

84d8b355-80fc-4b58-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2741	050104001002	绿地灌溉管线安装	道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	124		
2742	050104001003	绿地灌溉管线安装	1.材质:HDPE管 2.规格:De50 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:热熔连接 5.管道消毒、冲洗:包含管道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	300		
2743	050104001004	绿地灌溉管线安装	1.材质:HDPE管 2.规格:De32 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:热熔连接 5.管道消毒、冲洗:包含管道冲洗、水压试验 6.警示带形式:按照图纸设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给水 9.包含管道封堵及预留孔洞等	m	1388		
2744	031001002037	镀锌钢管（过路套管）	1.材质:镀锌钢管 2.规格:介质管道De32 3.其他详见设计图纸	m	13.248		
2745	031001002038	镀锌钢管（过路套管）	1.材质:镀锌钢管 2.规格:介质管道De63 3.其他详见设计图纸	m	10.874		
2746	031001002039	镀锌钢管（过路套管）	1.材质:镀锌钢管 2.规格:介质管道De75 3.其他详见设计图纸	m	12.1236		
2747	050104002001	绿地灌溉配件安装	1.名称：旋转射线喷头 2.规格：旋转射线喷头:PROS-04-MP 80090(配SJ512千秋架) 3.为保持喷头工作时稳定、美观，可以再喷头立管外增加保护套管 4.其他详见设计图纸	个	41.6		
2748	050104002002	绿地灌溉配件安装	1.名称：旋转射线喷头 2.规格：旋转射线喷头:PROS-04-MP 100090(配SJ512千秋架) 3.为保持喷头工作时稳定、美观，可以再喷头立管外增加保护套管 4.其他详见设计图纸	个	31		
2749	050104002003	绿地灌溉配件安装	1.名称：旋转射线喷头 2.规格：旋转射线喷头:PROS-04-MP 200090(配SJ512千秋架) 3.为保持喷头工作时稳定、美观，可以再喷头立管外增加保护套管 4.其他详见设计图纸	个	41		
2750	050104002004	绿地灌溉配件安装	1.名称：旋转射线喷头 2.规格：旋转射线喷头:PROS-04-MP 2000360(配SJ512千秋架) 3.为保持喷头工作时稳定、美观，可以再喷头立	个	1		

84d8b355-8[illegible]-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2750	050104002004	绿地灌溉配件安装	管外增加保护套管 4.其他详见设计图纸	个	1		
2751	050104002005	绿地灌溉配件安装	1.名称：旋转射线喷头 2.规格：旋转射线喷头:PROS-04-MP 300090(配SJ512千秋架) 3.为保持喷头工作时稳定、美观，可以再喷头立管外增加保护套管 4.其他详见设计图纸	个	53		
2752	050104002006	绿地灌溉配件安装	1.名称：旋转射线喷头 2.规格：旋转射线喷头:PROS-04-MP 3000360(配SJ512千秋架) 3.为保持喷头工作时稳定、美观，可以再喷头立管外增加保护套管 4.其他详见设计图纸	个	3		
2753	050104002007	绿地灌溉配件安装	1.名称：旋转射线喷头 2.规格：旋转射线喷头:PROS-04-MPCORNER(配SJ512千秋架) 3.为保持喷头工作时稳定、美观，可以再喷头立管外增加保护套管 4.其他详见设计图纸	个	12		
2754	050104002008	绿地灌溉配件安装	1.名称：旋转射线喷头 2.规格：旋转射线喷头:PROS-04-MP LCS515(配SJ512千秋架) 3.为保持喷头工作时稳定、美观，可以再喷头立管外增加保护套管 4.其他详见设计图纸	个	8		
2755	050104002009	绿地灌溉配件安装	1.名称：旋转射线喷头 2.规格：旋转射线喷头:PROS-04-MP RCS515(配SJ512千秋架) 3.为保持喷头工作时稳定、美观，可以再喷头立管外增加保护套管 4.其他详见设计图纸	个	12		
2756	050104002010	绿地灌溉配件安装	1.名称：旋转射线喷头 2.规格：旋转射线喷头:PROS-04-MP SS530(配SJ512千秋架) 3.为保持喷头工作时稳定、美观，可以再喷头立管外增加保护套管 4.其他详见设计图纸	个	23		
2757	050104002011	绿地灌溉配件安装	1.名称:快速取水器 2.包含快速取水阀De32（配708阀箱）、外丝接头、砖垫层、只管三通等 3.其他详见设计图纸	个	8		
2758	050104002012	绿地灌溉配件安装	1.名称:手动球阀 2.规格:De32（配1419阀箱） 3.其他详见设计图纸	个	2		
2759	050104002013	绿地灌溉配件安装	1.名称:手动球阀 2.规格:De50（配1419阀箱） 3.其他详见设计图纸	个	5		
2760	050104002014	绿地灌溉配件安装	1.名称:手动球阀 2.规格:De63（配1419阀箱） 3.其他详见设计图纸	个	6		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2761	050104002015	绿地灌溉配件安装	1.名称:主管泄水阀 2.规格:DN65 3.其他详见设计图纸	个	1		
2762	050104002016	绿地灌溉配件安装	1.名称:支管泄水阀 2.规格:DN50 3.其他详见设计图纸	个	1		
2763	050104002017	绿地灌溉配件安装	1.名称:支管泄水阀 2.规格:DN25 3.其他详见设计图纸	个	8		
2764	050104002018	绿地灌溉配件安装	1.名称:进排气阀门 2.规格:De75 3.其他详见设计图纸	个	1		
		室外热力安装					
2765	040501006001	直埋式预制保温管	1.垫层材质及厚度:满足规范及设计要求 2.材质及规格:聚氨酯预制直埋管道DN100 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:满足规范及设计要求 5.铺设深度:满足规范及设计要求 6.介质:热水 7.管道检验及试验要求:满足规范及设计要求	m	62.14		
2766	040501006002	直埋式预制保温管	1.垫层材质及厚度:满足规范及设计要求 2.材质及规格:聚氨酯预制直埋管道DN150 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:满足规范及设计要求 5.铺设深度:满足规范及设计要求 6.介质:热水 7.管道检验及试验要求:满足规范及设计要求	m	122.38		
2767	040501006003	直埋式预制保温管	1.垫层材质及厚度:满足规范及设计要求 2.材质及规格:聚氨酯预制直埋管道DN200 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:满足规范及设计要求 5.铺设深度:满足规范及设计要求 6.介质:热水 7.管道检验及试验要求:满足规范及设计要求	m	47.68		
2768	040501006004	直埋式预制保温管	1.垫层材质及厚度:满足规范及设计要求 2.材质及规格:聚氨酯预制直埋管道DN250 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:满足规范及设计要求 5.铺设深度:满足规范及设计要求 6.介质:热水 7.管道检验及试验要求:满足规范及设计要求	m	20.1		
2769	040501006005	直埋式预制保温管	1.垫层材质及厚度:满足规范及设计要求 2.材质及规格:聚氨酯预制直埋管道DN300 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:满足规范及设计要求 5.铺设深度:满足规范及设计要求	m	311.91		

84d8b355-8[illegible]4b[illegible]8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2769	040501006005	直埋式预制保温管	6.介质:热水 7.管道检验及试验要求:满足规范及设计要求	m	311.91		
		室外热力土建					
2770	010102002009	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖深度:综合考虑 3.基底处理方式:满足规范及设计要求 4.综合内容：土方开挖，平整、夯实等。	m3	212.88		
合计							

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2771	010102007024	回填方	1.填方部位:满足规范及设计要求 2.材料品种:原土回填 3.密实度:满足规范及设计要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	84.29		
2772	010102007025	回填方	1.密实度要求:满足规范及设计要求 2.填方材料品种:风化砂回填 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	116.23		
2773	010103002009	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑，运输至政府指定建筑垃圾分类收集点（或资源回收中心） 3.综合内容：场内运输、装车、外运、卸车等	m3	12.36		
2774	010401007001	热力分支阀门检查井	1.井截面、深度:满足规范及设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:满足规范及设计要求 3.垫层材料种类、厚度:满足规范及设计要求 4.底板厚度及混凝土强度等级:满足规范及设计要求 5.井盖材质:满足规范及设计要求 6.砂浆强度等级:满足规范及设计要求 7.防潮层材料种类:满足规范及设计要求	座	2		
		室外消防电管综					
2775	030412001139	配管	1.名称:通信管 2.材质:塑料 3.规格:PE110 4.配置形式:埋地 5.含管架	m	1412.86		
2776	030412001140	配管	1.名称:通信管 2.材质:塑料 3.规格:PE63 4.配置形式:埋地 5.含管架	m	56.35		
2777	030412001141	配管	1.名称:通信管 2.材质:碳钢 3.规格:SC100 4.配置形式:埋地 5.含管架	m	95.09		
2778	030412001142	配管	1.名称:通信管 2.材质:碳钢 3.规格:SC50 4.配置形式:埋地 5.含管架	m	7.22		
		室外消防弱电土建部分					
2779	010102002010	挖沟槽土方	1.土类别:普通土 2.开挖深度:2m内 3.基底处理方式:人工清理	m3	153		
2780	010102007026	回填方	1.填方部位:满足规范及设计要求 2.材料品种:原土回填 3.密实度:满足规范及设计要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	148.04		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2781	010401007002	砖检查井	1.消防弱电井 2.做法参照:09X700 -5-90图集和图纸	座	7		
2782	01B070	包封	1.名称:C20混凝土包封 2.其他：包含模板	m3	1.92		
2783	010103002010	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑，运输至政府指定建筑垃圾分类收集点（或资源回收中心） 3.综合内容：场内运输、装车、外运、卸车等	m3	4.96		
		室外智能化管综土建部分					
2784	010102002011	挖沟槽土方	1.土类别:普通土 2.开挖深度:2m内 3.基底处理方式:人工清理	m3	318		
2785	010102007027	回填方	1.填方部位:沟槽内 2.材料品种:原土	m3	300		
2786	010401007003	砖检查井	1.弱电井 2.做法参照:09X700 -5-90图集和图纸	座	13		
2787	01B071	包封	1.名称:C20混凝土包封 2.其他：包含模板	m3	5		
2788	010103002011	余方弃置	1.土石类别:综合考虑 2.运距投标人自行考虑	m3	9		
		室外智能化管综					
2789	030412001143	配管	1.名称:通信管 2.材质:塑料 3.规格:PE110 4.配置形式:埋地 5.含管架	m	2462		
2790	030412001144	配管	1.名称:通信管 2.材质:塑料 3.规格:PE63 4.配置形式:埋地 5.含管架	m	140		
2791	030412001145	配管	1.名称:通信管 2.材质:塑料 3.规格:PE32 4.配置形式:埋地 5.含管架	m	120		
2792	030412001146	配管	1.名称:通信管 2.材质:碳钢 3.规格:SC100 4.配置形式:埋地 5.含管架	m	295		
2793	030412001147	配管	1.名称:通信管 2.材质:碳钢 3.规格:SC50 4.配置形式:埋地 5.含管架	m	20		
2794	030412001148	配管	1.名称:通信管 2.材质:碳钢 3.规格:SC20 4.配置形式:埋地 5.含管架	m	30		
		室外景观工程					
		道路工程					
		沥青路面					
2795	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:6% 2.石料规格:水泥稳定碎石 3.厚度:16cm	m2	4805.6		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2796	040202014002	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:6% 2.石料规格:水泥稳定碎石 3.厚度:16cm 4.工作内容不包含素土夯实	m2	4805.6		
2797	040203003001	透层	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量:1.1L/㎡	m2	4805.6		
2798	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种:石油沥青 2.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3.石料种类、规格:石灰岩、AC-20 4.掺和料:无 5.厚度:50mm厚	m2	4805.6		
2799	040203004001	粘层	1.材料品种:乳化沥青粘层油 2.喷油量:0.5L/㎡	m2	4805.6		
2800	040203006002	沥青混凝土	1.沥青品种:石油沥青 2.沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3.石料种类、规格:玄武岩、AC-10 4.掺和料:无 5.厚度:40mm厚	m2	4805.6		
2801	040204004001	安砌侧(平、缘)石（直线段）	1.材料品种、规格:900x150x250mm芝麻灰机切面立缘石 2.垫层材料品种、厚度:水泥稳定碎石230mm厚、30厚1:2.5水泥砂浆粘贴层 3.基座尺寸、混凝土强度等级:C20细石混凝土靠背 4.勾缝材料品种、规格:路缘石拼接用水泥砂浆勾缝，缝宽均匀 5.素土夯实，夯实系数为95%（重型击实标准） 6.工作内容含靠背及基层模板	m	1016.16		
2802	040204004002	安砌侧(平、缘)石（弯道段）	1.材料品种、规格:900x150x250mm芝麻灰机切面立缘石（弧形） 2.垫层材料品种、厚度:水泥稳定碎石230mm厚、30厚1:2.5水泥砂浆粘贴层 3.基座尺寸、混凝土强度等级:C20细石混凝土靠背 4.勾缝材料品种、规格:路缘石拼接用水泥砂浆勾缝，缝宽均匀 5.素土夯实，夯实系数为95%（重型击实标准） 6.工作内容含靠背及基层模板	m	286.19		
2803	040205007001	标线	1.材料品种:热熔漆、玻璃珠 2.类型:实、虚、斑马等综合	m2	132.33		
		绿化工程					
		苗木栽植					
2804	050103001001	栽植乔木	1.种类:丛生朴树1 2.胸径/干径/米径/地径:22/5分枝,各分枝胸径10cm 3.株高:9m 4.冠径:6m	株	4		
2805	050103001002	栽植乔木	1.种类:桂花4 2.胸径/干径/米径/地径:地径8cm	株	8		

84d8b355-80[illegible]b8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2805	050103001002	栽植乔木	3.株高:2.5m 4.冠径:2.5m	株	8		
2806	050103001003	栽植乔木	1.种类:朴树5 2.胸径/干径/米径/地径:胸径16cm 3.株高:7m 4.冠径:4m	株	14		
2807	050103001004	栽植乔木	1.种类:银杏6 2.胸径/干径/米径/地径:胸径14cm 3.株高:6m 4.冠径:3m	株	12		
2808	050103001005	栽植乔木	1.种类:榉树5 2.胸径/干径/米径/地径:胸径14cm 3.株高:7m 4.冠径:4m	株	13		
2809	050103001006	栽植乔木	1.种类:国槐5 2.胸径/干径/米径/地径:胸径16cm 3.株高:7m 4.冠径:4m	株	26		
2810	050103001007	栽植乔木	1.种类:樱花(染井吉野)3 2.胸径/干径/米径/地径:地径12cm 3.株高:4.5m 4.冠径:3.5m	株	2		
2811	050103001008	栽植乔木	1.种类:鸡爪槭3 2.胸径/干径/米径/地径:地径12cm 3.株高:3m 4.冠径:3m	株	2		
2812	050103001009	栽植乔木	1.种类:二乔玉兰3 2.胸径/干径/米径/地径:地径12cm 3.株高:3.5m 4.冠径:3m	株	11		
2813	050103002001	栽植单株灌木	1.种类:红叶石楠球3 2.株高:2m 3.冠径:2m	株	9		
2814	050103002002	栽植单株灌木	1.种类:红叶石楠球5 2.株高:1.5m 3.冠径:1.5m	株	23		
2815	050103002003	栽植单株灌木	1.种类:大叶黄杨球5 2.株高:1.8m 3.冠径:1.8m	株	40		
2816	050103002004	栽植单株灌木	1.种类:大叶黄杨球6 2.株高:1.5m 3.冠径:1.5m	株	52		
2817	050103002005	栽植单株灌木	1.种类:瓜子黄杨球3 2.株高:1.5m 3.冠径:1.5m	株	7		
2818	050103002006	栽植单株灌木	1.种类:金森女贞球3 2.株高:1.5m 3.冠径:1.5m	株	19		
2819	050103002007	栽植单株灌木	1.种类:丛生紫薇1（伞型） 2.株高:2.5m 3.冠径:2.5m/十分枝以上	株	1		
2820	050103002008	栽植单株灌木	1.种类:榆叶梅1（伞型） 2.株高:2.5m 3.冠径:2.5m	株	15		
2821	050103002009	栽植单株灌木	1.种类:腊梅1（椭圆型） 2.株高:1.5m 3.冠径:1.5m/十分枝以上	株	1		

84d8b355-8[illegible]4bb8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2822	050103003001	片植灌木	1.种类:金森女贞a 2.株高:30cm 3.冠径:30cm 4.单位面积株数:36株/㎡	m2	892		
2823	050103003002	片植灌木	1.种类:瓜子黄杨a 2.株高:30cm 3.冠径:30cm 4.单位面积株数:36株/㎡	m2	372		
2824	050103003003	片植灌木	1.种类:大叶黄杨b 2.株高:60cm 3.冠径:40cm 4.单位面积株数:25株/㎡	m2	435		
2825	050103003004	片植灌木	1.种类:红叶石楠b 2.株高:60cm 3.冠径:40cm 4.单位面积株数:25株/㎡	m2	685		
2826	050103003005	片植灌木	1.种类:粉花绣线菊 2.株高:60cm 3.冠径:40-45cm 4.单位面积株数:16株/㎡	m2	168		
2827	050103009001	栽植花卉/地被植物	1.种类:麦冬 2.株高/冠径:株高15cm 3.单位面积株数:81丛/平方米,5芽/丛	m2	414		
2828	050103015001	铺种草皮	1.草皮种类:早熟禾、高羊茅、黑麦草混播草皮，表层土壤按照草炭、细土、细沙5：3：2铺设3~4cm找平 2.铺种方式:铺种	m2	2416		
2829	050101005001	整理绿化用地	1.找平找坡要求:按设计要求	m2	4615.24		
2830	050101003001	栽植土回填	1.回填土质要求:种植土 2.回填土厚度:50cm	m3	2691		
2831	050101006001	绿地起坡造型	1.土质情况:种植土 2.起坡高度、坡度要求:按设计要求 3.造型要求:按设计要求	m3	186.03		
2832	05B002	有机肥料：成品有机肥料		kg	2319		
		铺装工程					
		园路工程					
2833	050201001001	园路垫层（车行铺装）	1.垫层材料种类:级配碎石垫层 2.垫层厚度:200厚 3.工作内容：包含碎石垫层及路床整形	m2	235.58		
2834	050201001002	园路垫层（车行pc砖20厚）	1.垫层材料种类:C20混凝土垫层 2.垫层厚度:150厚	m2	72.88		
2835	050201001003	园路垫层（车行透水砖80厚）	1.垫层材料种类:C25无砂大孔混凝土 2.垫层厚度:150厚	m2	162.7		
2836	050201003001	园路面层（20厚黄金麻烧面仿石砖）	1.结合层厚度、材料种类:30厚1:2.5水泥砂浆粘贴层 2.面层材料种类、规格:600*300*20厚黄金麻烧面仿石砖 3.面层铺设方式:按设计要求 4.嵌缝材料种类:按设计要求	m2	18.9		
2837	050201003002	园路面层（20厚芝麻灰烧面仿石砖）	1.结合层厚度、材料种类:30厚1:2.5水泥砂浆粘贴层	m2	53.98		

84d81355-8[illegible]8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2837	050201003002	园路面层（20厚芝麻灰烧面仿石砖）	2.面层材料种类、规格:600*300*20厚芝麻灰烧面仿石砖 3.面层铺设方式:按设计要求 4.嵌缝材料种类:按设计要求	m2	53.98		
2838	050201003003	园路面层（80厚透水仿石砖）	1.结合层厚度、材料种类:30厚1:6干硬性水泥砂浆 2.面层材料种类、规格:200*100*80厚透水仿石砖（褐色：红色=3：7） 3.面层铺设方式:按设计要求 4.嵌缝材料种类:按设计要求	m2	162.7		
2839	050201001004	园路垫层（人行铺装）	1.垫层材料种类:级配碎石垫层 2.垫层厚度:150厚 3.工作内容：包含碎石垫层及路床整形	m2	4148.57		
2840	050201001005	园路垫层（人行pc砖18厚）	1.垫层材料种类:C20混凝土垫层 2.垫层厚度:100厚	m2	1342.34		
2841	050201001006	园路垫层（人行透水砖60厚）	1.垫层材料种类:C25无砂大孔混凝土 2.垫层厚度:100厚	m2	2639.88		
2842	050201003004	园路面层（18厚黄金麻烧面仿石砖）	1.结合层厚度、材料种类:30厚1:2.5水泥砂浆粘贴层 2.面层材料种类、规格:600*300*18厚黄金麻烧面仿石砖 3.面层铺设方式:按设计要求 4.嵌缝材料种类:按设计要求	m2	81.9		
2843	050201003005	园路面层（18厚芝麻灰烧面仿石砖）	1.结合层厚度、材料种类:30厚1:2.5水泥砂浆粘贴层 2.面层材料种类、规格:600*300*18厚芝麻灰烧面仿石砖 3.面层铺设方式:按设计要求 4.嵌缝材料种类:按设计要求	m2	1260.44		
2844	050201003006	园路面层（60厚灰色透水砖）	1.结合层厚度、材料种类:30厚1:6干硬性水泥砂浆 2.面层材料种类、规格:200*100*60厚灰色透水砖 3.面层铺设方式:按设计要求 4.嵌缝材料种类:粗砂扫缝，洒水封缝	m2	1754.67		
2845	050201003007	园路面层（60厚透水仿石砖）	1.结合层厚度、材料种类:30厚1:6干硬性水泥砂浆 2.面层材料种类、规格:200*100*60厚透水仿石砖（褐色：红色=3：7） 3.面层铺设方式:按设计要求 4.嵌缝材料种类:粗砂扫缝，洒水封缝	m2	885.21		
2846	050201003008	园路面层（混凝土路面）	1.面层材料种类、规格:100厚C20混凝土	m2	165.58		

84d8b55-8[illegible]-4[illegible]8-9128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2846	050201003008	园路面层（混凝土路面）	2.面层铺设方式:按设计要求 3.嵌缝材料种类:按设计要求	m2	165.58		
2847	050201023001	汀步(步石、飞石)	1.垫层厚度、材料种类:100厚C20混凝土垫层 2.石料种类、规格:600*300*18厚仿芝麻灰火烧面仿石砖汀步 3.砂浆强度等级、配合比:30厚1:2.5水泥砂浆粘贴层 4.工作内容：素土夯实，夯实系数≥95%	m2	3.84		
2848	011107002005	石材台阶	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:150厚级配碎石垫层、100厚C20混凝土垫层 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:20厚1:2.5水泥砂浆粘贴层 3.面层材料品种、规格:600x400x150厚烧面芝麻灰 4.勾缝材料种类:按设计要求 5.防滑条材料种类、规格:防滑槽4道 6.投标人自行考虑六面防护费用 7.面层处理方式:按设计要求	m2	28.46		
2849	050201011001	路牙	1.路牙材料种类、规格:900x150x100芝麻灰机切面平缘石（铺装与绿化） 2.砂浆强度等级:30厚1:2.5水泥砂浆粘贴层 3.垫层：C20细石混凝土靠背、61厚C20混凝土、150厚级配碎石 4.素土夯实，夯实系数为95% 5.工作内容包含路沿石、混凝土垫层及模板	m	570.31		
2850	050201011002	路牙	1.路牙材料种类、规格:900x150x100芝麻灰机切面平缘石（铺装与铺装） 2.砂浆强度等级:30厚1:2.5水泥砂浆粘贴层 3.垫层：60厚C25混凝土、150厚级配碎石 4.素土夯实，夯实系数为95% 5.工作内容包含路沿石、混凝土垫层	m	378.4		
2851	050201011003	路牙	1.路牙材料种类、规格:900*150*250芝麻灰机切面路缘石（铺装与绿化） 2.砂浆强度等级:30厚1:2.5水泥砂浆粘贴层 3.垫层：C20细石混凝土靠背、61厚C20混凝土、150厚级配碎石 4.素土夯实，夯实系数为95% 5.工作内容包含路沿石、混凝土垫层及模板	m	482.8		

84d8b355-8bb5-4b29-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2852	050201011004	路牙	1.路牙材料种类、规格:900*150*250芝麻灰机切面路缘石（弧形）（铺装与绿化） 2.砂浆强度等级:30厚1:2.5水泥砂浆粘贴层 3.垫层：C20细石混凝土靠背、61厚C20混凝土、150厚级配碎石 4.素土夯实，夯实系数为95% 5.工作内容包含路沿石、混凝土垫层及模板	m	58.43		
2853	050201014001	树池盖板篦子	1.盖板/箅子种类、规格:1200*1200铸铁篦子、由厂家制作(分两块)面喷黑色金属漆	套	23		
2854	050201013001	树池围牙	1.围牙材料种类、规格:600*300*250厚芝麻灰机火烧面花岗岩 2.铺设方式:按设计要求 3.垫层：70厚C20混凝土垫层、150厚级配碎石垫层 4.粘结层：30厚1:2.5水泥砂浆粘贴层 5.素土夯实，夯实系数为95%	m	163.6		
		景观小品工程					
		停车位					
2855	050201001007	园路垫层	1.垫层材料种类:级配碎石垫层 2.垫层厚度:200厚 3.工作内容：包含碎石垫层及路床整形	m2	186.54		
2856	050201001008	园路垫层	1.垫层材料种类:C25无砂大孔混凝土垫层 2.垫层厚度:200厚	m2	186.54		
2857	050201009001	植草砖(格)地面	1.植草砖(格)种类、规格、颜色:300×300×80厚绿色嵌草砖 2.漏空部分填土要求:60厚种植土稳定层（25%细碎石，15%中粗砂，60%种植土） 3.铺设方式:按设计要求	m2	171.54		
2858	050201003009	园路面层	1.结合层厚度、材料种类:60厚种植土稳定层（25%细碎石，15%中粗砂，60%种植土） 2.面层材料种类、规格:200*100*80厚灰色透水砖 3.面层铺设方式:按设计要求 4.嵌缝材料种类:粗砂扫缝，洒水封缝	m2	15		
2859	050307002001	石球（挡车石）	1.石料种类:600×200×200芝麻灰挡车石 2.砂浆配合比:30厚1:2水泥砂浆，ϕ10钢筋，云石胶封口	个	30		
2860	050103017001	植草砖(格)孔内植草	1.植草砖种类、规格:300×300×80厚绿色嵌草砖 2.草坪/草籽种类:撒草籽 3.嵌草比例:按设计要求 4.含2年保存期	m2	171.54		
		阶梯花园					

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2861	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价 2.挖土深度:按设计图纸标高计算 3.工作内容含装车	m3	54.91		
2862	040101002002	挖沟槽土方	1.土类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价 2.挖土深度:按设计图纸标高计算 3.工作内容不含装车	m3	109.35		
2863	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:原土 2.密实度:符合设计要求 3.材料品种、规格:原土	m3	109.35		
2864	040103003001	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑 2.运距：投标人自行考虑外运距离	m3	54.91		
2865	010103001002	平整场地	1.土石类别:综合考虑 2.工作内容：素土夯实（压实度≥93%）	m2	119.3		
2866	050201001009	园路垫层	1.垫层材料种类:级配碎石垫层 2.垫层厚度:100厚	m2	119.3		
2867	050201001010	园路垫层	1.垫层材料种类:C20混凝土垫层 2.垫层厚度:100厚	m2	119.3		
2868	010502002001	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	34.4		
2869	010505002011	基础模板	1.基础类型:条形基础	m2	222.56		
2870	010502010006	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:220mm	m3	12.18		
2871	010505005005	墙面模板	1.模板形式:墙面模板	m2	115.42		
2872	011201001014	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:花坛、墙 2.各层厚度、材料种类及强度等级:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.分格缝宽度、材料种类:无 4.面层处理方式:无	m2	403.53		
2873	011201002001	墙、柱面装饰抹灰	1.装饰抹灰类型:水磨石面层 2.基层类型、部位:混凝土墙 3.各层厚度、材料种类及强度等级:20厚1：1.5水泥石子面层磨光打蜡（灰白色米石，粒径3-5mm） 4.分格缝宽度、材料种类:按设计要求	m2	126.78		
		景观设施					
2874	050305004001	成品桌/凳/椅安装	1.桌面/凳面/椅面材质、规格、尺寸:不锈钢，防腐木、2000*600*780 2.椅背、扶手材质、尺寸:按设计要求 3.桌支墩/凳支墩/椅脚材质、规格、尺寸:按设计要求 4.安装方式:成品选购	组	10		
2875	050305004002	成品桌/凳/椅安装	1.桌面/凳面/椅面材质、规格、尺寸:不锈钢、1800*1800*450*400 2.椅背、扶手材质、尺寸:	组	12		

84d8b355-80bf-4b08-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2875	050305004002	成品桌/凳/椅安装	按设计要求 3.桌支墩/凳支墩/椅脚材质、规格、尺寸:按设计要求 4.安装方式:成品选购	组	12		
2876	050307018001	果皮箱	1.垃圾箱材质:不锈钢 2.规格尺寸:800x300x1050 3.固定方式:按设计要求	组	14		
2877	050307018002	四分类垃圾箱	1.垃圾箱材质:HDPE聚乙烯 2.规格尺寸:一组4个，单个尺寸570X720X1070 3.固定方式:按设计要求	组	1		
2878	050307002002	挡车柱	1.石料种类:花岗岩 2.高度:ϕ200*550高 3.成品选购	个	20		
2879	05B004	非机动车棚	1.材质规格：约8×2.1米，高2.85米，4厚茶色透明耐力板，120*80*8厚方钢柱、10厚钢板制T型梁、40*60*4厚方钢边框、80*60*3厚方钢梁 2.成品选型，可充电，具体由专业厂家深化安装 3.工作内容包含非机动车棚及基础制作安装等所有内容 4.综合单价为包含规费税金的全费用价格 5.工程量计算规则：按设计图示顶面投影面积以实际完成工程量计算	m2	173.04		
		室外构筑物土建工程					
		钢筋混凝土挡墙					
2880	010102002012	挖沟槽土方	1.土类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价 2.开挖深度:按设计图纸标高计算 3.基底处理方式：夯实 4.工作内容含装车 5.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	129.11		
2881	010102002013	挖沟槽土方	1.土类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价 2.开挖深度:按设计图纸标高计算 3.基底处理方式：夯实 4.工作内容不含装车 5.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	507.18		
2882	010102007028	回填方	1.填方部位:沟槽 2.材料品种:原土 3.密实度:符合设计要求 4.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	507.18		
2883	010103002012	余方弃置	1.土石类别:综合考虑 2.运距：投标人自行考虑外运距离 3.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	216.72		
2884	010102001002	挖基坑土方	1.土类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价 2.开挖深度:按设计图纸标高计算	m3	87.61		

84d8b355-8[illegible]5128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2884	010102001002	挖基坑土方	3.基底处理方式:夯实 4.工作内容含装车 5.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	87.61		
2885	010102005004	挖基坑石方	1.岩石类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价 2.开挖方式:机械破碎 3.开挖深度:按设计图纸标高计算 4.工作内容:含装车 5.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	100		
2886	010102001003	挖基坑土方	1.土类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价 2.开挖深度:按设计图纸标高计算 3.基底处理方式:夯实 4.工作内容不含装车 5.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	462.05		
2887	010102007029	回填方	1.填方部位:基坑 2.材料品种:原土 3.密实度:符合设计要求 4.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	462.05		
2888	010501001004	基础垫层	1.基础形式:条形基础 2.厚度:100mm厚 3.材料品种、强度要求、配比:C20混凝土 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	27.33		
2889	010505001006	垫层模板	1.垫层部位:基础	m2	23.85		
2890	010502002002	条形基础（挡土墙基础）	1.混凝土种类:商砼，应掺入抗硫酸盐外加剂(弱腐蚀)、钢筋阻锈剂(弱腐蚀) 2.混凝土强度等级:C30 3.基础类型:条形基础 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	99.38		
2891	010505002012	基础模板	1.基础类型:条形基础	m2	89.25		
2892	010502026001	挡土墙（挡土墙墙身）	1.混凝土种类:商砼，应掺入抗硫酸盐外加剂(弱腐蚀)、钢筋阻锈剂(弱腐蚀) 2.混凝土强度等级:C30 3.截面尺寸:详见图纸 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	95.5		
2893	010505015001	挡土墙模板	1.模板部位:挡墙 2.综合单价已考虑超高模板	m2	650.95		
2894	010506012001	现浇混凝土挡土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ6 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.153		

84d8b355-8[illegible]2128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2895	010506012002	现浇混凝土挡土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ10 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	5.751		
2896	010506012003	现浇混凝土挡土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.094		
2897	010506012004	现浇混凝土挡土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ14 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	3.435		
2898	010506012005	现浇混凝土挡土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ16 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	2.373		
2899	010506012006	现浇混凝土挡土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ18 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	1.679		
2900	010506012007	现浇混凝土挡土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ20 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.83		
2901	010902007001	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管	1.泄水管品种、规格:预埋DN70PVC排水管 2.接缝、嵌缝材料种类:无 3.泄水管长度:详见图纸T-2.2泄水孔反滤包做法 4.油漆品种、刷漆遍数:无 5.含泄水孔反滤包，泄水管外露口采用不锈钢装饰盖 6.部位：挡土墙	个	198		
2902	010903004004	墙面变形缝	1.嵌缝材料种类:聚苯乙烯泡沫板，塞入深度不小于200mm。 2.止水带材料种类:无 3.盖缝材料种类:按设计要求 4.防护材料种类:按设计要	m	73		

84d8b355-8[illegible]-bb-9128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2902	010903004004	墙面变形缝	求	m	73		
		砖砌挡墙					
2903	010102002014	挖沟槽土方	1.土类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价 2.开挖深度:按设计图纸标高计算 3.基底处理方式：夯实 4.工作内容含装车 5.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	24.03		
2904	010102002015	挖沟槽土方	1.土类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价 2.开挖深度:按设计图纸标高计算 3.基底处理方式：夯实 4.工作内容不含装车 5.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	66.54		
2905	010102007030	回填方	1.填方部位:沟槽 2.材料品种:原土 3.密实度:符合设计要求 4.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	66.54		
2906	010103002013	余方弃置	1.土石类别:综合考虑 2.运距：投标人自行考虑外运距离 3.工程量计算规则:执行2025山东省建筑工程消耗量定额工程量计算规则	m3	24.03		
2907	010501001005	基础垫层	1.基础形式:条形基础 2.厚度:100mm厚、150mm厚 3.材料品种、强度要求、配比:C20混凝土 4.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	5.76		
2908	010505001007	垫层模板	1.垫层部位:基础	m2	14.22		
2909	010401001004	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩砖 2.基础类型:条形基础 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.防潮层材料种类:20厚防水砂浆(1:2水泥砂浆内掺水泥重量5%的防水剂)	m3	11.85		
2910	010401002003	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩砖 2.墙体类型:外墙 3.墙体厚度:240mm厚 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	2.45		
2911	010401002004	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩砖 2.墙体类型:外墙 3.墙体厚度:370mm厚 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	11.66		
2912	010502022005	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.包含内容：混凝土制作、浇筑、振捣、养护、运输、泵送	m3	2.27		
2913	010505012005	圈梁模板		m2	18.96		

84d8b355-8[illegible]8-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2914	010506005047	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ6 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.024		
2915	010506005048	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，ϕ12 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.169		
2916	010506005049	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400，ϕ6 2.综合单价已考虑抗震钢筋 3.包含钢筋的制作安装、连接方式、植筋等内容 4.马凳筋工程量按现场确认后计入本清单，其他措施筋不计算	t	0.047		
2917	010902007002	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管	1.泄水管品种、规格:预埋DN70PVC排水管 2.接缝、嵌缝材料种类:无 3.泄水管长度:详见图纸T-2.2泄水孔反滤包做法 4.油漆品种、刷漆遍数:无 5.含泄水孔反滤包，泄水管外露口采用不锈钢装饰盖 6.部位：挡土墙	个	5		
2918	010903004005	墙面变形缝	1.嵌缝材料种类:聚苯乙烯泡沫板，塞入深度不小于200mm。 2.止水带材料种类:无 3.盖缝材料种类:按设计要求 4.防护材料种类:按设计要求	m	19		
		室外构筑物装饰工程					
		钢筋混凝土挡墙					
2919	011201001015	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:挡土墙 2.各层厚度、材料种类及强度等级:20厚1:2.5水泥砂浆保护层 3.分格缝宽度、材料种类:无 4.面层处理方式:无	m2	951.45		
2920	011404001018	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:挡土墙 3.腻子种类:无 4.刮腻子遍数:无 5.涂料品种、喷刷遍数:真石漆（同建筑主体）	m2	800.23		
2921	011503001001	带扶手的栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:40x60壁厚2.0镀锌扁通,外喷白色氟碳漆 2.栏杆(板)材料种类、规格:60x60壁厚3.0镀锌方通,外喷白色氟碳漆;15x40壁厚2.0镀锌扁通,外喷白色氟碳漆;20x60壁厚2.0镀锌扁通,外喷白色氟碳漆	m	17.05		

84d8b355-8[illegible]-bb-8128-d7a53d7a523b

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2921	011503001001	带扶手的栏杆、栏板	3.固定配件种类:详见图纸D-6.3 4.防护材料种类:详见图纸D-6.3	m	17.05		
2922	011503003002	扶手	1.扶手材料种类规格:ϕ50*3厚镀锌钢管，白色氟碳漆饰面，详见图纸D-6.4 2.固定配件种类:详见图纸D-6.4 3.防护材料种类:详见图纸D-6.4	m	10		
2923	011108001009	石材零星项目	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:20厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:无 3.面层材料品种、规格:600*300*100厚芝麻白花岗岩压顶 4.勾缝材料种类:无 5.防护材料种类:无 6.面层处理方式:无	m2	35.08		
		砖砌挡墙					
2924	011201001016	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:挡土墙 2.各层厚度、材料种类及强度等级:20厚1:2.5水泥砂浆保护层 3.分格缝宽度、材料种类:无 4.面层处理方式:无	m2	161.69		
2925	011404001019	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:挡土墙 3.腻子种类:无 4.刮腻子遍数:无 5.涂料品种、喷刷遍数:真石漆（同建筑主体）	m2	46		
2926	011503001002	带扶手的栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:40x60壁厚2.0镀锌扁通,外喷白色氟碳漆 2.栏杆(板)材料种类、规格:60x60壁厚3.0镀锌方通,外喷白色氟碳漆;15x40壁厚2.0镀锌扁通,外喷白色氟碳漆;20x60壁厚2.0镀锌扁通,外喷白色氟碳漆 3.固定配件种类:详见图纸D-6.3 4.防护材料种类:详见图纸D-6.3	m	18.39		
2927	011503003003	扶手	1.扶手材料种类规格:ϕ50*3厚镀锌钢管，白色氟碳漆饰面，详见图纸D-6.4 2.固定配件种类:详见图纸D-6.4 3.防护材料种类:详见图纸D-6.4	m	5.17		
2928	011108001010	石材零星项目	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:20厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:无 3.面层材料品种、规格:600*300*100厚芝麻白花岗岩压顶 4.勾缝材料种类:无 5.防护材料种类:无 6.面层处理方式:无	m2	14.22		
合计							

84d8b355-80bf-4b5-8128-d7a53d7a523b

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

措施项目清单计价表

措施项目清单计价表

工程名称:中国海洋大学崂山校区中海苑二期学生宿舍及食堂项目(二标段)

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	011601009019	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
1.2	011601008019	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
1.3	011601007019	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	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包人所负责的有关内容		
2	000002	土石方与支护工程			
2.1	000003	土石方工程			
2.1.1	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.1.2	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.1.3	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
2.1.4	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.1.5	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.1.6	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.1.7	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.1.8	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.1.9	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		
2.1.10	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		
2.2	000006	边坡支护工程			
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		

84d8b355-86bf-4bb8-8125-17a53d7d523b

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
2.2.2	011601013002	二次搬运	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	011601009002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.2.6	011601008002	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.2.7	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	011601006002	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3	000008	3#楼建筑装修工程			
3.1	000009	基础工程			
3.1.1	011601011003	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.1.2	011601013003	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.1.3	011601010003	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
3.1.4	011601014003	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
3.1.5	011601009003	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.1.6	011601008003	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.1.7	011601007003	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.1.8	011601006003	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3.1.9	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		
3.1.10	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		

84d8b355-80b1-4bb8-812f-5f17523b

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
3.1.11	011601004002	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		
3.2	000017	主体建筑工程			
3.2.1	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		
3.2.2	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		
3.2.3	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		
3.2.4	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		
3.2.5	011601009004	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.2.6	011601008004	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.2.7	011601007004	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.2.8	011601006004	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3.2.9	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		
3.2.10	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		
3.2.11	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		
3.2.12	011601016001	竣工清理			
3.3	000029	主体装饰工程			
3.3.1	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		
3.3.2	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		
3.3.3	011601010005	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		

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
3.3.4	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		
3.3.5	011601009005	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.3.6	011601007005	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.3.7	011601008005	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	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		
3.3.9	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		
4	000037	4#楼建筑装修工程			
4.1	000038	基础工程			
4.1.1	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		
4.1.2	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		
4.1.3	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		
4.1.4	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		
4.1.5	011601009006	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.1.6	011601008006	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.1.7	011601007006	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.1.8	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		
4.1.9	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		
4.1.10	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		
4.1.11	011601004003	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		

84d8b355-80bf-4bb8-812...23b

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
4.1.11	011601004003	施工排水	备运转、使用等		
4.2	000046	主体建筑工程			
4.2.1	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		
4.2.2	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		
4.2.3	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		
4.2.4	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		
4.2.5	011601009007	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.2.6	011601008007	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.2.7	011601007007	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.2.8	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		
4.2.9	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		
4.2.10	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		
4.2.11	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		
4.2.12	011601016002	竣工清理			
4.3	000058	主体装饰工程			
4.3.1	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		
4.3.2	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		
4.3.3	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		

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
4.3.4	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		
4.3.5	011601009008	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.3.6	011601007008	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.3.7	011601008008	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.3.8	011601006008	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.3.9	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		
5	000066	6#楼建筑装修工程			
5.1	000067	基础工程			
5.1.1	011601011009	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.1.2	011601013009	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.1.3	011601010009	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
5.1.4	011601014009	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
5.1.5	011601009009	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.1.6	011601008009	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.1.7	011601007009	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.1.8	011601006009	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5.1.9	011601002005	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		
5.1.10	011601003006	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		
5.1.11	011601004004	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		

84d8b355-80bf-4bb8-812...23b

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
5.1.11	011601004004	施工排水	备运转、使用等		
5.1.12	011601016003	竣工清理			
5.2	000077	主体建筑工程			
5.2.1	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		
5.2.2	011601013010	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.2.3	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		
5.2.4	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		
5.2.5	011601009010	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.2.6	011601008010	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.2.7	011601007010	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.2.8	011601006010	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5.2.9	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		
5.2.10	011601002006	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		
5.2.11	011601003007	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		
5.2.12	011601016004	竣工清理			
5.3	000089	主体装饰工程			
5.3.1	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		
5.3.2	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		
5.3.3	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		

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
5.3.4	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		
5.3.5	011601009011	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.3.6	011601007011	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.3.7	011601008011	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	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		
5.3.9	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		
6	000097	3#宿舍楼安装工程			
6.1	000098	3#给排水			
6.1.1	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		
6.1.2	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		
6.1.3	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		
6.1.4	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		
6.1.5	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		
6.1.6	03B001	建筑超高（深）增加费	建筑超高（深）增加费		
6.1.7	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
6.1.8	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6.1.9	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
6.1.10	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		
6.2	000110	3#消防水			
6.2.1	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		

84d8b355-80bf-4bb8-812...-523b

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
6.2.1	031401020002	夜间施工增加费	工劳动效率降低等内容		
6.2.2	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		
6.2.3	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		
6.2.4	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		
6.2.5	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		
6.2.6	03B002	建筑超高（深）增加费	建筑超高（深）增加费		
6.2.7	031401009002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
6.2.8	031401011002	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6.2.9	031401010002	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
6.2.10	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		
6.3	000116	3#电气工程			
6.3.1	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		
6.3.2	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		
6.3.3	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		
6.3.4	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		
6.3.5	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		
6.3.6	03B004	超高（深）增加费	建筑超高（深）增加费		
6.3.7	031401009003	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
6.3.8	031401011003	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6.3.9	031401010003	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		

84d8b355-806f-4bb8-8126-e0e0b523b

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
6.3.10	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		
6.4	000128	3#智能化工程			
6.4.1	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		
6.4.2	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		
6.4.3	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		
6.4.4	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		
6.4.5	03B006	建筑超高（深）增加费	建筑超高（深）增加费		
6.4.6	031401009004	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
6.4.7	031401011004	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6.4.8	031401010004	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
6.4.9	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		
6.5	000142	3#消防电			
6.5.1	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		
6.5.2	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		
6.5.3	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		
6.5.4	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		
6.5.5	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		
6.5.6	03B008	建筑超高（深）增加费	建筑超高（深）增加费		

8408b355-80bf-4bb8-812[illegible]523b

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
6.5.7	031401009005	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
6.5.8	031401011005	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6.5.9	031401010005	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
6.5.10	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		
6.6	000152	3#暖通工程			
6.6.1	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		
6.6.2	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		
6.6.3	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		
6.6.4	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		
6.6.5	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		
6.6.6	03B009	建筑超高（深）增加费	建筑超高（深）增加费		
6.6.7	031401009006	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
6.6.8	031401011006	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6.6.9	031401010006	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
6.6.10	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		
7	000160	4#宿舍楼安装工程			
7.1	000161	4#给排水			
7.1.1	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		
7.1.2	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		

84d8b355-80bf-4bb8-812[illegible]53d7a523b

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
7.1.3	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		
7.1.4	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		
7.1.5	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		
7.1.6	03B010	建筑超高（深）增加费	建筑超高（深）增加费		
7.1.7	031401009007	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.1.8	031401011007	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.1.9	031401010007	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.1.10	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		
7.2	000173	4#消防水			
7.2.1	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		
7.2.2	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		
7.2.3	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		
7.2.4	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		
7.2.5	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		
7.2.6	03B011	建筑超高（深）增加费	建筑超高（深）增加费		
7.2.7	031401009008	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.2.8	031401011008	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.2.9	031401010008	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.2.10	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		

84d8b355-80bf-4bb8-812[illegible]53d[illegible]523b

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
7.3	000179	4#电气工程			
7.3.1	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		
7.3.2	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		
7.3.3	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		
7.3.4	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		
7.3.5	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		
7.3.6	03B013	超高（深）增加费	建筑超高（深）增加费		
7.3.7	031401009009	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.3.8	031401011009	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.3.9	031401010009	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.3.10	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，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
7.4	000191	4#智能化工程			
7.4.1	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		
7.4.2	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		
7.4.3	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		
7.4.4	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		
7.4.5	03B015	建筑超高（深）增加费	建筑超高（深）增加费		
7.4.6	031401009010	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.4.7	031401011010	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.4.8	031401010010	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		

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
7.4.9	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		
7.5	000205	4#消防电			
7.5.1	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		
7.5.2	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		
7.5.3	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		
7.5.4	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		
7.5.5	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		
7.5.6	03B017	建筑超高（深）增加费	建筑超高（深）增加费		
7.5.7	031401009011	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.5.8	031401011011	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.5.9	031401010011	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.5.10	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		
7.6	000215	4#暖通工程			
7.6.1	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		
7.6.2	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		
7.6.3	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		
7.6.4	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		

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
7.6.5	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		
7.6.6	03B018	建筑超高（深）增加费	建筑超高（深）增加费		
7.6.7	031401009012	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.6.8	031401011012	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.6.9	031401010012	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.6.10	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		
8	000223	6#食堂安装工程			
8.1	000224	6#给排水			
8.1.1	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		
8.1.2	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		
8.1.3	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		
8.1.4	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		
8.1.5	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		
8.1.6	031401009013	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
8.1.7	031401011013	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
8.1.8	031401010013	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
8.1.9	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		
8.2	000235	6#消防水			
8.2.1	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		

84d8b355-80bf-4bb8-812...523b

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
8.2.2	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		
8.2.3	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		
8.2.4	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		
8.2.5	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		
8.2.6	031401009014	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
8.2.7	031401011014	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
8.2.8	031401010014	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
8.2.9	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		
8.3	000242	6#电气工程			
8.3.1	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		
8.3.2	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		
8.3.3	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		
8.3.4	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		
8.3.5	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		
8.3.6	031401009015	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
8.3.7	031401011015	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
8.3.8	031401010015	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
8.3.9	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		

84d8b355-80bf-4bb8-812

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
8.3.9	031401012015	临时设施	施应由承包人所负责的有关内容		
8.4	000254	6#智能化工程			
8.4.1	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		
8.4.2	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		
8.4.3	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		
8.4.4	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		
8.4.5	031401009016	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
8.4.6	031401011016	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	031401010016	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	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		
8.5	000265	6#消防电			
8.5.1	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		
8.5.2	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		
8.5.3	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		
8.5.4	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		
8.5.5	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		
8.5.6	031401009017	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
8.5.7	031401011017	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
8.5.8	031401010017	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		

84d8b355-80bf-4bb8-8124-d7a[illegible]23b

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
8.5.9	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		
8.6	000275	6#暖通工程			
8.6.1	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		
8.6.2	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		
8.6.3	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		
8.6.4	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		
8.6.5	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		
8.6.6	031401009018	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
8.6.7	031401011018	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
8.6.8	031401010018	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
8.6.9	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		
9	000285	室外安装工程			
9.1	000286	室外电气管网及照明			
9.1.1	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		
9.1.2	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		
9.1.3	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		
9.1.4	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		
9.1.5	031401009019	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
9.1.6	031401011019	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
9.1.7	031401010019	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
9.1.8	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		
9.2	000289	室外电气管网及照明土建			
9.2.1	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		
9.2.2	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		
9.2.3	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		
9.2.4	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		
9.2.5	011601009012	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
9.2.6	011601008012	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
9.2.7	011601007012	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
9.2.8	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		
9.3	000292	6#进线电缆			
9.3.1	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		
9.3.2	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		
9.3.3	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		
9.3.4	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		
9.3.5	031401009020	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
9.3.6	031401011020	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		

84d8b355-89bf-4bb8-812[illegible]-523b

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
9.3.7	031401010020	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
9.3.8	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		
9.4	000295	热水机房通风			
9.4.1	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		
9.4.2	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		
9.4.3	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		
9.4.4	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		
9.4.5	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		
9.4.6	031401009021	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
9.4.7	031401011021	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
9.4.8	031401010021	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
9.4.9	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		
9.5	000300	室外风冷热泵机组电气工程			
9.5.1	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		
9.5.2	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		
9.5.3	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		
9.5.4	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		

84d8b355-80bf-4bb8-8124-[illegible]23b

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
9.5.5	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		
9.5.6	031401009022	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
9.5.7	031401011022	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
9.5.8	031401010022	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
9.5.9	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		
9.6	000306	临时电工程			
9.6.1	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		
9.6.2	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		
9.6.3	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		
9.6.4	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		
9.6.5	031401009023	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
9.6.6	031401011023	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
9.6.7	031401010023	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
9.6.8	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		
9.7	000312	室外给排水管网安装工程			
9.7.1	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		
9.7.2	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		
9.7.3	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		

84d8b355-80bf-4bb8-8128

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
9.7.4	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		
9.7.5	031401009024	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
9.7.6	031401011024	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
9.7.7	031401010024	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
9.7.8	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		
9.8	000323	室外给排水管网土建工程			
9.8.1	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		
9.8.2	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		
9.8.3	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		
9.8.4	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		
9.8.5	011601009013	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
9.8.6	011601008013	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
9.8.7	011601007013	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
9.8.8	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		
9.9	000335	灌溉给水			
9.9.1	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		
9.9.2	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		
9.9.3	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

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a5[illegible]23b

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
9.9.3	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		的应合理计算摊销费用。
9.9.4	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		
9.9.5	050406004001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
9.9.6	050406003001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
9.9.7	050406002001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
9.9.8	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		
9.10	000340	室外热力安装			
9.10.1	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		
9.10.2	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		
9.10.3	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		
9.10.4	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		
9.10.5	031401009025	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
9.10.6	031401011025	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
9.10.7	031401010025	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
9.10.8	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		
9.11	000345	室外热力土建			
9.11.1	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		
9.11.2	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		

84d8b355-80bf-4bb8-812

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
9.11.3	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		
9.11.4	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		
9.11.5	011601009014	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
9.11.6	011601008014	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
9.11.7	011601007014	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
9.11.8	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		
9.12	000350	室外消防电管综			
9.12.1	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		
9.12.2	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		
9.12.3	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		
9.12.4	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		
9.12.5	031401009026	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
9.12.6	031401011026	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
9.12.7	031401010026	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
9.12.8	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		
9.13	000352	室外消防弱电土建部分			
9.13.1	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		
9.13.2	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		

84d8b355-80bf-4bb8-8125-[illegible]7a523b

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
9.13.3	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		
9.13.4	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		
9.13.5	011601009015	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
9.13.6	011601008015	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
9.13.7	011601007015	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
9.13.8	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		
9.14	000354	室外智能化管综土建部分			
9.14.1	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		
9.14.2	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		
9.14.3	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		
9.14.4	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		
9.14.5	011601009016	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
9.14.6	011601008016	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
9.14.7	011601007016	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
9.14.8	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		
9.15	000356	室外智能化管综			
9.15.1	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		
9.15.2	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		
9.15.3	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		

84d8b355-80bf-4bb8-8125-[illegible]7a523b

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
9.15.3	031401021027	冬雨季施工增加	工、施工机械效率降低等内容		
9.15.4	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		
9.15.5	031401009027	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
9.15.6	031401011027	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
9.15.7	031401010027	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
9.15.8	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		
10	000358	室外景观工程			
10.1	000359	道路工程			
10.1.1	041201021001	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		
10.1.2	041201023001	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		
10.1.3	041201020001	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		
10.1.4	041201024001	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		
10.1.5	041201027001	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
10.1.6	041201014001	市政工程地下管线交叉处理	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		
10.1.7	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
10.1.8	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
10.1.9	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
10.1.10	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
10.1.11	041201016001	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、		

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
10.1.11	041201016001	临时设施	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		
10.2	000365	绿化工程			
10.2.1	050406006002	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		
10.2.2	050406008002	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		
10.2.3	050406005002	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。
10.2.4	050405008002	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		
10.2.5	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		
10.2.6	050403001001	树木支撑架	1.制作 2.运输 3.安装 4.维护		
10.2.7	050403002001	树木裹干	1.搬运 2.绕杆 3.余料清理 4.养护期后清除		
10.2.8	050406004002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
10.2.9	050406003002	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
10.2.10	050406002002	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
10.2.11	050406001002	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		
10.3	000371	铺装工程			
10.3.1	050406006003	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		
10.3.2	050406008003	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		

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7ad23b

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
10.3.3	050406005003	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，需分摊的应计算费用理合摊销。
10.3.4	050405008003	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		
10.3.5	050406004003	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
10.3.6	050406003003	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
10.3.7	050406002003	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
10.3.8	050406001003	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		
10.4	000377	景观小品工程			
10.4.1	050406006004	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		
10.4.2	050406008004	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		
10.4.3	050406005004	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，需分摊的应计算费用理合摊销。
10.4.4	050405008004	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		
10.4.5	050406004004	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
10.4.6	050406003004	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
10.4.7	050406002004	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
10.4.8	050406001004	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		

84d8b355-805f-4bb8-8125-[illegible]53d79523b

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
10.5	000385	室外构筑物土建工程			
10.5.1	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		
10.5.2	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		
10.5.3	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		
10.5.4	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		
10.5.5	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		
10.5.6	011601009017	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
10.5.7	011601008017	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
10.5.8	011601007017	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
10.5.9	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		
10.6	000392	室外构筑物装饰工程			
10.6.1	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		
10.6.2	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		
10.6.3	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		
10.6.4	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		
10.6.5	011601009018	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
10.6.6	011601007018	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
10.6.7	011601008018	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
10.6.8	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，		

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
10.6.8	011601006018	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		
		合计			

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

其他项目清单计价表

其他项目清单计价表

工程名称:中国海洋大学崂山校区中海苑二期学生宿舍及食堂项目(二标段)　　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	6000000.00	
2	计日工		
3	专业工程暂估价	10400000.00	
4	总承包服务费		
5	建设项目工伤保险	143779.28	
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	16543779.28	

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

暂列金额明细表

暂列金额明细表

工程名称:中国海洋大学崂山校区中海苑二期学生宿舍及食堂项目(二标段)　　第1页 共1页

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	6000000.00	100	6000000.00	
合计				6000000.00	

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

专业工程暂估价明细表

专业工程暂估价明细表

工程名称:中国海洋大学崂山校区中海苑二期学生宿舍及食堂项目(二标段)

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	电梯及扶梯	2400000.00		2400000.00	
2	食堂厨房区域水电工程	2000000.00		2000000.00	
3	抗震支架工程	200000.00		200000.00	
4	移动信号覆盖系统	600000.00		600000.00	
5	智能化设备	3600000.00		3600000.00	
6	燃气管道接入	1500000.00		1500000.00	
7	标识标牌	100000.00		100000.00	
	合计			10400000.00	

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a525

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

计日工表

计日工表

工程名称:中国海洋大学崂山校区中海苑二期学生宿舍及食堂项目(二标段)　　第1页 共1页

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					

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

总承包服务费计价表

总承包服务费计价表

工程名称:中国海洋大学崂山校区中海苑二期学生宿舍及食堂项目(二标段)　　第1页 共1页

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

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

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:中国海洋大学崂山校区中海苑二期学生宿舍及食堂项目(二标段)

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				

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

优质优价费计价表

优质优价费计价表

工程名称:中国海洋大学崂山校区中海苑二期学生宿舍及食堂项目(二标段)　　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				

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

增值税计价表

增值税计价表

工程名称:中国海洋大学崂山校区中海苑二期学生宿舍及食堂项目(二标段)

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					

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

材料暂估单价表

材料暂估单价表

工程名称:中国海洋大学崂山校区中海苑二期学生宿舍及食堂项目(二标段)　　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
	土石方与支护工程				
	土石方工程				
	小计				
	边坡支护工程				
	小计				
	3#楼建筑装修工程				
	基础工程				
	小计				
	主体建筑工程				
	小计				
	主体装饰工程				
	小计				
	4#楼建筑装修工程				
	基础工程				
	小计				
	主体建筑工程				
	小计				
	主体装饰工程				
	小计				
	6#楼建筑装修工程				
	基础工程				
	小计				
	主体建筑工程				
	小计				
	主体装饰工程				
	小计				
	3#宿舍楼安装工程				
	3#给排水				
	小计				
	3#消防水				
	小计				
	3#电气工程				
	小计				
	3#智能化工程				
	小计				
	3#消防电				
	小计				
	3#暖通工程				
1	KT-1分体空调		台	1834.86	
	小计				
	4#宿舍楼安装工程				
	4#给排水				
	小计				
	4#消防水				
	小计				
	4#电气工程				
	小计				
	4#智能化工程				

9f0f0355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

材料暂估单价表

序号	材料名称	材料规格	计量单位	暂估单价(元)	备注
	小计				
	4#消防电				
	小计				
	4#暖通工程				
2	KT-1分体空调		台	1834.86	
3	KT-2分体空调		台	4403.67	
	小计				
	6#食堂安装工程				
	6#给排水				
	小计				
	6#消防水				
	小计				
	6#电气工程				
	小计				
	6#智能化工程				
	小计				
	6#消防电				
	小计				
	6#暖通工程				
	小计				
	室外安装工程				
	室外电气管网及照明				
	小计				
	室外电气管网及照明土建				
	小计				
	6#进线电缆				
	小计				
	热水机房通风				
	小计				
	室外风冷热泵机组电气工程				
	小计				
	临时电工程				
	小计				
	室外给排水管网安装工程				
	小计				
	室外给排水管网土建工程				
	小计				
	灌溉给水				
	小计				
	室外热力安装				
	小计				
	室外热力土建				
	小计				
	室外消防电管综				
	小计				

c1d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

材料暂估单价表

序号	材料名称	材料规格	计量单位	暂估单价(元)	备注
	室外消防弱电土建部分				
	小计				
	室外智能化管综土建部分				
	小计				
	室外智能化管综				
	小计				
	室外景观工程				
	道路工程				
	小计				
	绿化工程				
	小计				
	铺装工程				
	小计				
	景观小品工程				
	小计				
	室外构筑物土建工程				
	小计				
	室外构筑物装饰工程				
	小计				

84d8b35-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

发包人提供材料一览表

发包人提供材料一览表

工程名称:中国海洋大学崂山校区中海苑二期学生宿舍及食堂项目(二标段)

序号	材料名称、规格、型号	单位	单价(元)	有效损耗率(%)	备注
	土石方与支护工程				
	土石方工程				
	边坡支护工程				
	3#楼建筑装修工程				
	基础工程				
	主体建筑工程				
	主体装饰工程				
	4#楼建筑装修工程				
	基础工程				
	主体建筑工程				
	主体装饰工程				
	6#楼建筑装修工程				
	基础工程				
	主体建筑工程				
	主体装饰工程				
	3#宿舍楼安装工程				
	3#给排水				
	3#消防水				
	3#电气工程				
	3#智能化工程				
	3#消防电				
	3#暖通工程				
	4#宿舍楼安装工程				
	4#给排水				
	4#消防水				
	4#电气工程				
	4#智能化工程				
	4#消防电				
	4#暖通工程				
	6#食堂安装工程				
	6#给排水				
	6#消防水				
	6#电气工程				
	6#智能化工程				
	6#消防电				
	6#暖通工程				
	室外安装工程				
	室外电气管网及照明				
	室外电气管网及照明土建				
	6#进线电缆				
	热水机房通风				
	室外风冷热泵机组电气工程				
	临时电工程				
	室外给排水管网安装工程				
	室外给排水管网土建工程				
	灌溉给水				
	室外热力安装				
	室外热力土建				
	室外消防电管综				

84e19b55-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

发包人提供材料一览表

序号	材料名称、 规格、型号	单位	单价 (元)	有效损耗率(%)	备注
	室外消防弱电土建部分				
	室外智能化管综土建部分				
	室外智能化管综				
	室外景观工程				
	道路工程				
	绿化工程				
	铺装工程				
	景观小品工程				
	室外构筑物土建工程				
	室外构筑物装饰工程				

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

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:中国海洋大学崂山校区中海苑二期学生宿舍及食堂项目(二标段)　　第1页 共2页

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	土石方与支护工程								
1.1	土石方工程								
1.2	边坡支护工程								
2	3#楼建筑装修工程								
2.1	基础工程								
2.2	主体建筑工程								
2.3	主体装饰工程								
3	4#楼建筑装修工程								
3.1	基础工程								
3.2	主体建筑工程								
3.3	主体装饰工程								
4	6#楼建筑装修工程								
4.1	基础工程								
4.2	主体建筑工程								
4.3	主体装饰工程								
5	3#宿舍楼安装工程								
5.1	3#给排水								
5.2	3#消防水								
5.3	3#电气工程								
5.4	3#智能化工程								
5.5	3#消防电								
5.6	3#暖通工程								
6	4#宿舍楼安装工程								
6.1	4#给排水								
6.2	4#消防水								
6.3	4#电气工程								
6.4	4#智能化工程								
6.5	4#消防电								
6.6	4#暖通工程								
7	6#食堂安装工程								
7.1	6#给排水								
7.2	6#消防水								
7.3	6#电气工程								
7.4	6#智能化工程								
7.5	6#消防电								
7.6	6#暖通工程								
8	室外安装工程								
8.1	室外电气管网及照明								
8.2	室外电气管网及照明土建								
8.3	6#进线电缆								
8.4	热水机房通风								
8.5	室外风冷热泵机组电气工程								
8.6	临时电工程								
8.7	室外给排水管网安装工程								

9d18b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b

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:中国海洋大学崂山校区中海苑二期学生宿舍及食堂项目(二标段)

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)
8.8	室外给排水管网土建工程								
8.9	灌溉给水								
8.10	室外热力安装								
8.11	室外热力土建								
8.12	室外消防电管综								
8.13	室外消防弱电土建部分								
8.14	室外智能化管综土建部分								
8.15	室外智能化管综								
9	室外景观工程								
9.1	道路工程								
9.2	绿化工程								
9.3	铺装工程								
9.4	景观小品工程								
9.5	室外构筑物土建工程								
9.6	室外构筑物装饰工程								
合计									

84d8b355-80bf-4bb8-8128-d7a53d7a523b