# 高新区青威路幼儿园项目
# （不分标段）

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

# 招标文件

招 标 人：　青岛高新区房地产开发有限公司

招标代理：　青岛高信工程咨询有限公司（盖单位章）

日　　期：　2026 年 04 月 30 日

# 使用说明

...

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

...

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

# 目　录

第一章　招标公告.....4
第二章　投标人须知.....6
投标人须知.....16
第三章　评标办法（综合评估法）.....31
评标办法细则（综合评估法）.....46
第四章　合同条款及格式.....49
第五章　工程量清单.....57
1. 土石方及垃圾外运运距、弃土外运地点在本次控制价中综合考虑；.....67
2. 综合单价组成已包含项目特征描述的内容及规范附录所涉及的内容，报价人报价时应按图纸要求及上述规定综合考虑。.....67
3. 混凝土按照商品混凝土考虑，图纸设计要求的添加剂、泵送剂等费用除清单单独列项外，均包含在商品混凝土材料单价中。投标单位应综合考虑施工技术措施中对混凝土养护要求、不同施工期各种添加剂等因素，不因方案不同调整综合单价。.....67
4. 砂浆按照预拌砂浆考虑，水泥均为袋装水泥。.....68
5. 本工程各种材料的采保费已包含在各清单子目的综合单价中，不再另行计取；....68
6. 本工程施工过程中与周边协调处理费用，请投标单位自行考虑在报价中，不再另行计取。.....68
7. 苗木价格中已包含苗木材料费、运杂费、运输损耗等费用，养护期按两年考虑。苗木冬季防寒、夏季遮阴综合考虑到苗木单价当中，不单独计取。.....68
8. 综合单价组成除项目特征描述的内容外，还包含了图纸详细说明所涉及的所有内容，分部分项工程量清单中对工程项目特征及具体做法只作重点描述，详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集。.....68
9. 本工程涉周边区域所发生的协调费、对接费用、措施费、保护费用已综合考虑。68
10. 本工程地下暗室内作增加费均已在各清单项综合单价中综合考虑，请投标单位自行考虑在报价中，不再另行计取。.....68
第六章　投标文件格式.....72

# 第一章　招标公告

| | | | |
|---|---|---|---|
| **公告发布日期：** | 2026-04-30 17:39:06 | | |
| **项目名称：** | 高新区青威路幼儿园项目 | | |
| **工程地点：** | 项目位于高新区涵信路以东、支十号线以北、尚信路以西、田海路以南。 | | |
| **资金来源：** | 财政投资 | **出资比例：** | 100% |
| **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：** | III类工程 |
| **本项目总投资额：** | 38659500.00 元 | **工程造价：** | 29397342.90 元 |
| **结构形式：** | 框架 | **工程规模：** | 4640.22 平方米 |
| **计划文号：** | 青高新经发[2025]125 号 | **用地规划许可证编号：** | 地字第 370200202516011 号 |
| **建设单位：** | 青岛高新城市更新有限公司 | | |
| **建设单位联系人：** | 刘经理 | **建设单位联系电话：** | 0532-55678306 |
| **代建单位：** | 青岛高新区房地产开发有限公司 | | |
| **代建单位联系人：** | 任工 | **代建单位联系电话：** | 0532-58880121 |
| **招标单位：** | 青岛高新区房地产开发有限公司 | **招标单位地址：** | 山东省青岛市高新区广盛路 61 号 |
| **招标单位联系人：** | 任工 | **招标单位联系电话：** | 0532-58880121 |
| **招标代理单位：** | 青岛高信工程咨询有限公司 | | |
| **招标代理项目负责人：** | 庄宁 | **招标代理项目负责人联系电话：** | 15541837517 |
| **项目统一代码（编码）：** | 2412-370271-04-01-806218 | **房地产产权人：** | |
| **房地产产权证证号：** | | **招标代理资格：** | |
| **监督部门：** | 青岛高新技术产业开发区管理委员会建设部 | **监督部门联系电话：** | 0532-68686139 |
| **监督部门地址：** | 青岛市高新区智力岛路 1 号创业大厦 A 座 15 楼 | **监督部门其他联系方式：** | 邮箱 qingdaogxqjsb@163.com 传真 0532-82020000 |

一、项目基本情况

1、工程概况：项目占地面积约 6825.7 平方米，办园规模为 9 班，总建筑面积 4640.22 平方米，其中地上建筑面积 4191.55 平方米、地下建筑面积 448.67 平方米。主要建设内容包括一栋幼儿园建筑、门卫室等，配套建设室外活动场地、道路、绿化、管网等工程。

2、招标内容：施工图范围内的全部工程内容，详见工程量清单。

| 标段名称 | 规模 | 标段内容 | 最高投标限价(元/费率) |
|---|---|---|---|
| 不分标段 | 4640.22 平方米 | 施工图范围内的全部工程内容，详见工程量清单。 | 29397342.9 |

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），都无资格参加该招标项目的投标。

三、项目负责人应具有的条件

1、要求承担本工程负责人具有建筑工程贰级及以上注册建造师执业资格；

2、项目负责人应具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）；

3、投标时项目负责人未担任其他在建工程的项目负责人。

四、联合体投标要求

本工程接受联合体投标，以联合体形式参加本项目投标的，联合体各方数量不超过 2 家，联合体各方均应满足上述"二、投标企业应具有的条件"的要求，须提供联合体各方共同投标的协议，协议中须明确联合体牵头人，须约定联合体各方的分工；联合体各方（含与其单位负责人为同一人或者与其存在控股、管理关系的不同单位）均不得以单独身份或与其他联合体联合参加本工程投标。

五、投标标段要求

本工程不划分标段。

六、资格审查办法和方式

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

七、评标办法

综合评估法

八、同类工程经验要求

1.投标人参加投标无须具备同类工程经验。

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

3.同类工程界定：单项合同金额 3000 万元及以上或单项合同建筑面积 4500 平方米及以上的房屋建筑工程项目（单独工业厂房除外）。

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: | 青岛高新区政府服务大厅静园路 8 号【第一开标室】 | 投标截止时间、开标时间: | 2026-05-21 09:30:00 |

十二、其他

1. 本工程无保密内容。

2、异议受理联系人：任工，联系电话：0532-58880121，邮箱：qdgxdc@126.com，传真：/，地址：青岛市高新区广盛路 61 号

3.投诉举报电话：0532-68686139

通信地址：青岛市高新区智力岛路 1 号创业大厦 A 座 15 楼。

4.网上技术支持电话：0532-85871505

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

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

# 第二章　投标人须知

| 条款号 | 条款名称 | | 编列内容 |
|---|---|---|---|
| 1.1.2 | 招标人 | 名称 | 青岛高新区房地产开发有限公司 |
| | | 地址 | 山东省青岛市高新区广盛路 61 号 |
| | | 联系人 | 任工 |
| | | 电话 | 0532-58880121 |
| 1.1.3 | 招标代理机构 | 名称 | 青岛高信工程咨询有限公司 |
| | | 地址 | 山东省青岛市市北区威海路 273 号 103G 室 |
| | | 联系人 | 庄宁 |
| | | 电话 | 15541837517 |
| 1.1.4 | 项目名称 | | 高新区青威路幼儿园项目 |
| 1.1.5 | 建设地点 | | 项目位于高新区涵信路以东、支十号线以北、尚信路以西、田海路以南。 |
| **1.2.1** | **资金来源** | | **财政投资** |
| **1.2.2** | **出资比例** | | **100%** |
| **1.2.3** | **资金构成详细说明** | | **财政投资 100%** |
| **1.2.4** | **资金落实情况** | | **已落实** |
| **1.3.1** | **招标范围** | | **施工图范围内的全部工程内容，详见工程量清单。** |
| **1.3.2** | **计划工期** | | **计划工期：　365　日历天**<br>**计划开工日期　2026-06-01**<br>**计划竣工日期　2027-06-01**<br>**其他补充内容　投标人可依据企业自身情况另报施工工期，但不得比招标计划工期长，低于招标计划工期的应符合青岛市有关工期的规定。实际开工日期以招标人书面通知为准。** |
| **1.3.3** | **质量要求** | | **施工质量符合相关施工质量验收规范及检验标准的规定，达到合格标准。** |
| 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** | | **接受，应满足下列要求：具体详见招标公告。** |
| **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 | | 投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东 |

2ee60a96-7ad0-43c3-b0[illegible]72e25

| | | |
|---|---|---|
| | 清 | 省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到。 |
| 2.2.2 | 投标截止时间 | 详见招标公告。 |
| 2.3.1 | 招标文件修改发出的形式 | 在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。当招标文件的修改、补充等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。 |
| 2.3.2 | 投标人确认收到招标文件修改 | 投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到。 |
| 2.3.3 | 招标文件的异议 | 投标人或其他利害关系人对招标文件有异议的，应在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招 标投标活动。提出异议与作出答复均应通过本项目招标公告页面投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”菜单以书面形式完成。 |
| 3.2 | 投标文件份数 | 电子投标文件：投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件； 投标人不需制作纸质版投标文件。因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。 |
| 3.2.1 | 投标文件编制装订 | 投标文件的制作应满足以下规定： （1）投标人根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。 （2）投标人下载电子招标文件后，使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式，标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。 （3）投标文件中证明资料的“复印件”均为“原件的彩色扫描件”。（4）“投标文件格式”中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用 CA 数字证书(含电子营业执照，以下均简称为 CA 数字证书）加盖投标人的单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统＞首页＞下载中心＞系统使用指南＞电子签章操作说明”。 （5）投标文件制作完成后，投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件。 （6）投标文件制作的具体方法详见“青岛市公共资源交易电子服务系统＞首页＞服务公开＞服务指南＞投标文件制作指南”。 （7）投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版招 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。 本项目投标人不需制作纸质版投标文件，无装订要求。 电子投标文件：投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件； 投标人不需制作纸质版投标文件。 因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。 |
| 3.2.2 | 投标文件签署和盖章 | 电子投标文件： 在招标文件的投标文件格式的附件中标示的“公章及印章”处，分别签上单位公章及个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。 |
| **3.5.1** | **投标有效期(日历天)** | **90 天** |
| **3.6.1** | **投标保证金** | **□不需要交纳 □需要交纳（无差异化） √差异化减免投标保证金 政府投资的房屋建筑和市政工程项目其投标保证金减免执行青审服字[2023]61 号文件，对公共信用综合评价 A+级的投标人免收投标保证金，对公共信用综合评价 A 级的投标人减免 50%投标保证金，但需提供投标人减免投标保证金信用承诺书及加盖公章的公共信用评价等级查询截图，方予认可。除政府投资项目以外的房屋建筑和市政工程项目，可参照上述相关要求执行。 未减免金额（元）：人民币（¥280000 元） 减免后金额：人民币（¥140000.00 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代理机构。同时在投标文件中应附保险保函彩色扫描件、保险费由投标人基本账户缴纳凭证彩色扫描件（或保险费为 0〈如免费〉的证明材料）、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色扫描件。5.联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳,交纳单位与牵头人名称一致。6 为适应全流程电子化需要，以保函形式交纳投标保证金的，建议优先采用电子保函。 7. 无论采取何种形式的投标保证金，必须由单位基本账户支付，否则视为无效投标，投标保证金有效期均应与投标有效期一致。招标人如果按规定延长了投标有效期，则投标保证金的有效期也相应延长。** |
| 4.2 | 上传投标文件时间 | 详见招标公告。 |
| 4.2 | 投标文件上传、签到及解密 | 1.电子投标文件及证明材料上传： 1.1 电子投标文件：投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件编制工具】上传投标文件。1.2 上传投标文件后，项目开标前，对 CA 证书进行过任何变更，原已上传的投标文件将因密钥不匹配导致无法正常解密开标，请务必重新上传投标文件。 CA 证书变更情形包括但不限于：证书更新（含证书到期后的延期操作）、CA 锁信息修改、新增 CA 锁关联的社会统一信用代码；CA 锁补办（包括因丢失、损坏等原因重新办理 CA 锁）。未重新上传的，投标文件将无法参与解密开标，由此产生的投标失败及全部后果均由投标人自行承担，请务必高度重视！<br>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 |

2ee60a96-7ad0-43c3-b9

| | | |
|---|---|---|
| | | 作并加密，未按要求加密的投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。 递交截止时间：同投标截止时间、开标时间。 投标文件上传方式：投标文件编制完成后，点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，系统自动加密并上传投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为投标文件递交成功，递交时间即为电子签收凭证时间，投标人可下载上传凭证。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收。 |
| 4.3 | 投标文件的修改与撤回 | 修改为： 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的电子投标文件； 需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。 本项目的投标文件递交截止时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。 |
| 5.1.1 | 开标时间及地点 | 详见全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统招标公告页面。 |
| 5.2 | 开标程序 | 修改为： 本项目支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统＞首页＞下载中心＞系统使用指南＞电子投标开标注意事项”。 主持人按下列程序进行开标：（1）代理机构启动网上签到； （2）投标人使用 CA 数字证书在开标前 1 个小时内完成网上签到（注：未在线签到的视为未在招标文件规定的时间内递交投标文件， 招标人不予接收其投标文件）； （3）宣布开标纪律； （4）招标代理机构主持开标会，宣布开标； （5）宣布开标人、唱标人等有关人员姓名； （6）招标人（代理机构）抽取加权系数（如有）； （7）代理机构启动解密， 投标人使用 CA 数字证书（注：须为上传投标文件时的同一 CA 数字证书）在解密倒计时内申请解密投标文件；因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续进行。 （8）按照投标人签到顺序当众开标，在线唱标； （9）系统生成开标记录表， 投标人在限定时时间内在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避（注：逾期未确认的，视为默认开标结果、不需要回避）；（10）开标结束。 |
| 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 |

2ee60a96-7ad0-43c3-b8

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 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：依法从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机** |
| 6.3 | 资格审查办法 | | 详见招标公告。 |
| **6.4** | **评标办法** | | **综合评估法。** |
| 6.4 | 评标及补救措施 | | 增加： 评标委员会按照规定在电子评标系统上开展评审工作。如果评标过程中出现异常情况，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信 息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后， 应重新组织评审。 |
| **7.1** | **中标候选人数量** | | **本项目推荐前 3 名作为中标候选人。评标委员会根据投标人详细评审后的 3 项总分由高到低排出名次，并推荐得分最高的前 3 名依次作为中标候选人。** |
| **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） |
| **7.4** | **履约担保** | | **履约担保的金额：**<br>**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：/。**<br>**采用担保公司保函时的有关要求：/。**<br>**采用保险时的有关要求：/。** |
| **9** | **监督部门** | **名称** | **青岛高新技术产业开发区管理委员会建设部** |
| | | **电话** | **0532-68686139** |
| | | **地址** | **青岛市高新区智力岛路 1 号创业大厦 A 座 15 楼** |
| | | **监督部门其他联系方式** | **邮箱 qingdaogxqjsb@163.com**<br>**传真 0532-82020000** |
| 10 | 需要补充的其他内容 | | |
| 10.1 | 词语定义 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.1.1 | 类似工程项目 | | 见招标公告 |
| 10.1.2 | 市场行为要求 | | 投标人应按照招标文件要求提供投标承诺书（详见投标文件格式）。 |
| 10.2 | 最高投标限价、备选投标方案 | | |
| 10.2.1 | 最高投标限价 | | 设最高投标限价，和招标文件一同发至各投标人 |
| 10.2.2 | 是否允许递交备选投标方案 | | 不允许 |
| 10.3 | “暗标”评审 | 技术标书是否采用暗标评审 | 采用，投标人应严格按照招标文件中规定的技术标书制作要求编制，否则不得分。 |
| 10.4 | 电子评标 | 是否采用电子招标投标 | 是 |
| 10.5 | 解释权 | | 构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知前附表、投标人须知正文、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。 |
| 10.6 | 招标人补充的其他内容 | | |
| 10.6.1 | 招投标回避 | | 根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》（中华人民共和国国务院令第 613 号）第三十四条“与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反前两款规定的，相关投标均无效。”之规定。投标人与招标人之间，投标人与投标人之间存有前述关系的应当主动回避，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　　招标代理服务费以中标价为计算基数计取，由中标人支付。1000 万元（含）以下项目（部分）按 60%计取，1000 万元-5000 万元（含）项目（部分）按 50%计取，5000 万元-1 亿元（含）项目（部分）按 40%计取，1 亿元以上项目（部分）按 30%计取。招标代理服务收费按差额定率累进法计算，按以上标准的 98%计取。单标段项目招标代理费最高不得超过 20 万元，分多个标段的招标项目，招标代理费总额不得超过 30 万元。** |
| 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。 | | |

2ee60a96-7ad0-43c3-b91d-2025

| | |
|---|---|
| 10.6.5 | 中标人应根据招标人、招标代理的要求，提供相应数量的纸质版投标文件。 |
| 10.6.6 | 根据《山东省人民政府办公厅关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》（鲁政办字〔2014〕122 号）有关要求，在本项目中标通知书发出前，投标文件中载明的项目负责人及其他主要管理人员，一律不得更换。如本项目需重新招标，前期招标中投标截止后撤销投标、无正当理由放弃中标以及参与围标串标、投标弄虚作假、进行恶意投诉的投标人，不得再参与投标。 |
| 10.6.7 | 本项目招标采用资格后审方式对投标人资格进行审查，无须报名，潜在投标人可在本项目招标公告页面自行下载招标文件。有意参加本项目投标的潜在投标人应密切关注公告页面中招标人的澄清、答疑及开标时间变更等，否则，招标人及招标代理机构不承担由此引起的一切后果。 |
| 10.6.8 | 投标人提供的各主管部门颁发的电子证书与纸质证书应符合国家、省、市有关规定，电子证书纸质评审时应加盖企业公章； 投标人提供的经工程所在地城建档案馆（档案馆）盖章确认的竣工验收证明文件复印件可视为原件。 |
| 10.6.9 | 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，原则上不得以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，确有特殊情况需要兼任项目负责人的，应承诺到现场履行项目经理职责。 |
| **10.6.10** | **投标报价有效范围（适用于综合评估法）： 本项目为房屋建筑总承包工程，投标报价有效范围为报价均值的 93%至 107%（含 93%和 107%）。** |
| **10.6.11** | **项目班子最低要求：本项目须配备项目负责人 1 名，资格符合招标公告项目负责人的要求；技术负责人 1 名，施工员 1 名，安全员 1 名，资料员 1 名，质量员（或质检员）1 名，造价人员 1 名。除项目经理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：联合体投标的，联合体任意一方提供的业绩、奖项均予认可。** |
| 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：<br>1.投标人以“银行保函”“保险保函”形式交纳投标保证金的，提供保函及相关资料原件扫描件。无须现场提交，招标文件中与此规定不符的以本条规定为准。<br>2.补充文件、澄清答疑文件（如有）等与本项目相关所有的资料都是招标文件的组成部分。<br>3.联合体说明：<br>（1）本项目若为联合体投标的，联合体各方的奖励、业绩、得分均认可，无比例分成。<br>（2）除招标文件中对联合体投标各方有明确需各方提供证明材料和盖章、签字要求的，其他由联合体牵头人提供和盖章、签字即可；<br>（3）招标文件要求法定代表人签字的，由联合体牵头人法定代表人签字即可；<br>（4）招标文件要求由委托代表签字的，投标文件应附联合体牵头人法定代表人签署的授权委托书。 |

| | | |
|---|---|---|
| | | （5）联合体须严格按照招标文件的各项要求，递交资格后审申请文件、投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。<br>4.投标人的最终投标报价不得高于招标控制总价，否则，其投标无效。<br>5.本项目为电子评标，不接受纸质投标文件。投标单位制作电子投标文件应按照<br>6.招标文件规定及要求制作并上传，未按规定要求制作并上传导致其投标被否决的，其责任由投标单位自行承担。<br>9.评标委员会在推荐中标候选人时，如 2 个及以上投标人得分相同时，应依次按照先报价得分、再商务得分、后技术得分高低进行排序。3 项得分都相同时，招标人可确定排序。<br>10.合同条款最终以实际签订合同为准。<br>11.招标文件中合同其他主要条款及主要条款中未标明的部分，双方签订合同时另行约定。<br>12.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。<br>13.同类业绩证明材料中的竣工日期以工程竣工验收文件中的验收日期为准。<br>14.根据住建部（建办市〔2021〕40 号）文件规定，一级建造师统一使用电子证书，纸质注册证书作废。电子证书使用时限为 180 天，超出使用时限的电子证书无效。一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。投标时未按以上规定提交的，投标无效。<br>15.根据《保障农民工工资支付条例》，承包单位建立农民工工资专用账户，申请费用拨付。<br>16.中标人应遵守国家法律法规及建设单位其他管理规定，应妥善处理社会周边关系，其他未尽事宜合同中约定。<br>17.施工单位报价时每项分部分项清单综合单价和措施项目清单综合单价的投标报价均不得高于招标控制价综合单价，投标时若出现分部分项和措施项目清单投标报价高于招标控制价综合单价，结算采用的综合单价=招标控制价综合单价*(中标总价/招标控制价总价)。<br>18.中标公示期满后，中标人须按工期要求进场，如未按工期要求进场，按延误工期罚款，每延误一天，中标人向招标人偿付中标价格 0.03%的罚款。<br>19.中标单位在收到中标通知书后，须在 30 日内签订施工总承包合同。<br>20.建筑工程总承包单位可以将承包工程中的部分工程发包给具有相应资质条件的分包单位，但除总承包合同中已约定的分包外，其他的分包行为必须得到建设单位的认可。<br>21.中标单位必须在规定的工期内完成所有工作内容并交付使用。<br>22.本项目的主要材料、设备须经相关各方选样确认后方可进场。<br>23.如遇国家税收政策调整，不含税价格不变，按照调整后税率 调整合同价格。<br>24.中标人应遵守国家法律法规及建设单位其他管理规定，应妥善处理社会周边关系，其他未尽事宜合同中约定。<br>25、本项目因图纸太大，已上传至网盘，请各投标人自行下载链接：https://pan.baidu.com/s/1fCzar2NONV1b0z1kxgxvvQ 提取码：g7iw |
| | **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** |

# 投标人须知

## 1．总则

### 1.1项目概况

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

1.1.2本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

### 1.2资金来源和落实情况

1.2.1本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

### 1.3招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

### 1.4投标人资格要求

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

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

（1）联合体各方应提供联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；

（2）联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定；

（3）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

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

1.4.3投标人不得存在下列情形之一，否则将被取消投标资格：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

（3）为本标段的监理人；

（4）为本标段的代建人；

（5）为本标段提供招标代理服务的；

（6）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

（7）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

（8）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

（9）与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；

（10）其他违反法律法规被限制投标的行为。

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

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

**1.5投标人组成发生重大变化的说明**

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

**1.6费用承担**

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

**1.7保密**

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

**1.8语言文字**

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

**1.9计量单位**

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

**1.10踏勘现场**

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

1.10.2投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10.5招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

**1.11专业分包**

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

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

**1.12偏离**

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

**1.13终止招标**

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

**2. 招标文件**

**2.1招标文件的组成**

2.1.1本招标文件包括：

（1）招标公告；

（2）投标人须知；

（3）资格审查办法

（4）评标办法；

（5）合同主要条款；

（6）工程量清单、招标控制价；

（7）图纸；

（8）技术标准和要求；

（9）投标文件格式；

（10）投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

**2.2招标文件的澄清**

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

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

**2.3招标文件的修改**

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

**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规范》（GB50500-2013）及山东省、青岛市现行有效的计价依据、本招标文件的有关要求，施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计，企业定额，国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额，市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息以及其他的相关资料编制。

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

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

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

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

**3.5投标有效期**

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

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

**3.6投标保证金**

3.6.1本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见前附表。

3.6.2以电汇形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省•青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http：//ggzy.qingdao.gov.cn）本项

目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标人未按规定格式填写或填写的信息不准确的，将造成投标保证金无法到帐、无法识别或无法退还，由此产生的所有问题和责任由投标人自行承担。

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

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

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

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

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

3.6.7有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销（放弃中标）或修改其投标文件。

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

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

**4．投标**

**4.1投标文件的密封和标记**

4.1.1电子版

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

**4.2投标文件的递交**

4.2.1电子版

4.2.1.1递交截止时间：同开标时间。

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

4.2.1.3签到、解密：见前附表。

**4.3投标文件的修改与撤回**

4.3.1电子版

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

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

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

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

**5．开标**

**5.1开标时间和地点**

5.1.1开标时间和地点见前附表。

**5.2开标会程序（适用于合理低价法）**

开标会由代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1代理机构启动网上签到。

5.2.2投标人使用CA数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.4代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.5招标人（代理机构）抽取加权系数。

5.2.6代理机构启动解密，投标人使用CA数字证书在解密倒计时内解密投标文件。

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

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

5.2.9评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.10评标委员会评审技术标书。

5.2.11技术标评审合格的进入后续评审，计算评标基准价。

5.2.12投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.13招标人确定预中标人。

**5.2开标会程序（适用于综合评估法）**

开标会由招标代理单位主持，并按以下程序进行：

5.2.1代理机构启动网上签到。

5.2.2投标人使用CA数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.4代理机构通过系统查看投标人签到情况。

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

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

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

5.2.8评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.9评标委员会评审技术标书。

5.2.10项目负责人在线答辩

5.2.11技术标评审合格的进入后续评审，计算评标基准价。

5.2.13投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.14招标人确定预中标人。

**6．资格审查、评标**

**6.1评标委员会**

6.1.1评标委员会组建

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

6.1.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）招标人或投标人的主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

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

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

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

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

**6.2资格审查、评标原则**

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

**6.3资格审查**

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

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

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

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

（3）未提供注册建造师注册证书等证明材料；

（4）未提供项目负责人安全生产考核合格证（B证）（如有要求）；

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

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

（7）未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。

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

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

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

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

**6.4评标**

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

6.4.1投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

（一）技术标

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

2.技术标存在重大偏差或没有实际性响应招标文件的。

3.不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

（二）商务标

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

2.未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3.项目管理班子配备等方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

（三）报价标

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

2.未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3.投标函等实质性不响应招标文件要求的。

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

5.投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。

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

7.评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的。8.更改了清单报价中不得更改内容的。

9.其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价；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；规费、税金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<br>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<br>出现以下情况，由评标委员会否决其投标：<br>（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。<br>（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。<br>（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）。<br>（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。<br>（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。<br>（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。<br>2、投标保证金<br>按照招标文件要求执行。(相关标书内容在投标保证金缴纳凭证或电子保函、投标保证金证明材料中体现。)<br>3、商务文件制作、签署<br>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缴纳凭证或电子保函、资格后审申请证明文件-资质证明、法定代表人身份证明或授权委托书、企业营业执照、安全生产许可证、项目经理、企业最新章程、投标承诺书、投标保证金证明材料、拟委任的项目班子成员一览表、开户证明材料、联合体协议书、近年完成的类似项目汇总表、投标人获奖汇总表、投标人获奖详细信息、其他资料、针对本项目拟投入施工组织分析及建议中体现。)<br>4、商务文件未附有招标人不能接受的条件<br>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缴纳凭证或电子保函、资格后审申请证明文件-资质证明、法定代表人身份证明或授权委托书、企业营业执照、安全生产许可证、项目经理、企业最新章程、投标承诺书、投标保证金证明材料、拟委任的项目班子成员一览表、开户证明材料、联合体协议书、近年完成的类似项目汇总表、投标人获奖汇总表、投标人获奖详细信息、其他资料、针对本项目拟投入施工组织分析及建议中体现。)<br>5、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<br>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缴纳凭证或电子保函、资格后审申请证明文件-资质证明、法定代表人身份证明或授权委托书、企业营业执照、安全生产许可证、项目经理、企业最新章程、投标承诺书、投标保证金证明材料、拟委任的项目班子成员一览表、开户证明材料、联合体协议书、近年完成的类似项目汇总表、投标人获奖汇总表、投标人获奖详细信息、其他资料、针对本项目拟投入施工组织分析及建议中体现。)<br>6、招标文件规定的其他无效投标条款<br>招标文件规定的其他无效投标条款。(相关标书内容在投标保证金缴纳凭证或电子保函、资格后审申请证明文件-资质证明、法定代表人身份证明或授权委托书、企业营业执照、安全生产许可证、项目经理、 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 企业最新章程、投标承诺书、投标保证金证明材料、拟委任的项目班子成员一览表、开户证明材料、联合体协议书、近年完成的类似项目汇总表、投标人获奖汇总表、投标人获奖详细信息、其他资料、针对本项目拟投入施工组织分析及建议中体现。) |
| 2.1.1<br>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<br>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。)<br>2、投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限<br>投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限，安全目标和质量目标招标文件规定。(相关标书内容在总体概述、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。)<br>3、投标文件中未出现有关投标报价的内容<br>投标文件中未出现有关投标报价的内容。(相关标书内容在总体概述、施工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。)<br>4、招标文件规定其他无效投标条款<br>招标文件规定其他无效投标条款。(相关标书内容在总体概述、施工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 |

2ee60a96-7ad0-4263-b81d-6037067772e5

| | | |
|---|---|---|
| | | 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<br>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（如有）<br>投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价（如有）。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。)<br>2、投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。<br>投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。)<br>3、投标函等实质性响应招标文件要求<br>投标函等实质性响应招标文件要求。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。)<br>4、清单报价相似度分析<br>不同投标人之间的电子投标文件经电子招投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外）。 (相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。)<br>5、报价唯一<br>除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的，由评标委员会初审后否决其投标。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。)<br>6、招标文件规定其他无效投标条款<br>招标文件规定其他无效投标条款。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。) |
| 2.1.2 | 资格评审标准 | 1、资格后审申请证明文件-资质证明<br>**企业资质要求** (需同时满足以下要求) :<br>1、 建筑业/施工总承包/建筑工程/三级及以上 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 备注:具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质。(相关标书内容在资格后审申请证明文件-资质证明中体现。)<br>2、法定代表人身份证明或授权委托书<br>法定代表人身份证明书、法定代表人身份证，或法定代表人授权委托书、被委托人身份证(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。)<br>3、企业营业执照<br>提供企业营业执照，投标人名称等基本信息与营业执照一致，满足招标文件要求。(相关标书内容在企业营业执照中体现。)<br>4、企业资质证书<br>提供企业资质证书，投标人名称等基本信息与资质证书一致，资质等级满足招标文件要求且在有效期内(相关标书内容在资格后审申请证明文件-资质证明中体现。)<br>5、安全生产许可证<br>提供有效的安全生产许可证(相关标书内容在安全生产许可证中体现。)<br>6、项目经理<br>**本项目管理班子配备情况要求** (需同时满足以下要求) :<br>1、 工程类执业资格证书/注册建筑师/二级及以上<br>2、 具有安全生产考核合格证/B 证<br>备注:提供承担本项目的项目负责人的身份证、注册建造师证书、安全生产考核合格证 B 证、在职社保缴纳证明（从网上打印的社保基本信息，能体现本人在本投标单位缴费，若网上无相关信息，请由当地社保部门出具证明；）、无在建承诺（格式自拟）<br>7、企业最新章程<br>投标人盖章确认的企业最新章程(相关标书内容在企业最新章程中体现。)<br>8、投标承诺书<br>按招标文件要求提供并签章(相关标书内容在投标承诺书中体现。)<br>9、投标保证金证明材料<br>按招标文件要求提供(相关标书内容在投标保证金缴纳凭证或电子保函、投标保证金证明材料中体现。)<br>10、项目管理机构<br>项目班子配备须符合招标文件要求。除项目负责人以外的班子成员 |

2ee60a96-7ad0-4363-181d-6027063f2e25

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 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。 项目班子所有人员均须提供身份证原件扫描件、在职社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章）。(相关标书内容在拟委任的项目班子成员一览表中体现。)<br>11、开户证明材料<br>基本账户开户许可证（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（需加盖开户银行章，确无法加盖银行章的需加盖企业公章和法人章）。）(相关标书内容在开户证明材料中体现。)<br>12、联合体协议书<br>若为联合体投标，按招标文件要求提供(相关标书内容在联合体协议书中体现。)<br>13、其他资料<br>（根据具体项目情况可添加资格证明材料）(相关标书内容在其他资料中体现。) | |
| 2.2.1 | 分值构成（总分100.0分） | 商务标:24.0分;技术标:26.0分;报价评审:50.0分; | |
| 2.2.2 | 评标基准价计算方法 | 评标基准价的计算：<br>（1）评标价的确定：评标价＝投标函文字报价。<br>投标总报价<br>基准价计算名称：有效范围平均值法 基准价计算公式：C=A2 第一步：确定报价均值A1(n有效投标人个数，以下相同),报价均值A1计算过程： 当 0 ≤ n ≤ 4时，A1＝所有有效标书的投标报价去掉0个最高价、 0 个最低价后的算术平均值 当 5 ≤ n ≤ 6时,A1=所有有效标书的投标报价去掉1个最高价、 | |

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

2ee60a96-7ad0-43e3-18fd-6027e0c572e25

| | | |
|---|---|---|
| | | 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。<br><br>分部分项工程量清单<br>基准价计算名称：有效范围平均值法 基准价计算公式：C=A2 第一步：确定报价均值 A1(n 有效投标人个数，以下相同),报价均值 A1 计算过程： 当 0 ≤ n ≤ 4 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、 0 个最低价后的算术平均值 当 5 ≤ n ≤ 6 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 1 个最低价后的算术平均值 当 7 ≤ n ≤ 8 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 2 个最低价后的算术平均值 当 9 ≤ n ≤ 10 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、 3 个最低价后的算术平均值 当 11 ≤ n ≤ 12 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、 4 个最低价后的算术平均值 当 13 ≤ n ≤ 14 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、 5 个最低价后的算术平均值 当 15 ≤ n ≤ 16 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、 6 个最低价后的算术平均值 当 17 ≤ n ≤ ∞ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、 7 个最低价后的算术平均值 第二步：确定评 |

2ee60a96-7ad0-4363-1 8fd-602 70c572e25

| | | |
|---|---|---|
| | | 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)：<br>1、 工程类执业资格证书/注册建造师及以上(每项加 0.5 分)<br>2、 职称工程类具有高级工程师(每项加 0.5 分)<br>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建造师执业资格的得 0.5 分，最高得 2 分。人员均须提供注册建造师证书、身份证原件扫描件、在职社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章）。 |
| | 企业业绩 | 12.0 | **企业业绩要求** (需至少具备以下一项)：<br>1、 同时具备 1.1,1.2,1.3:<br>1.1、 业绩竣工时间 2023-01-01 及之后<br>1.2、 单项合同额 3000 万元及以上<br>1.3、 具有施工房屋建筑工程 |

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-6027c572e25

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 2、 同时具备 2.1,2.2,2.3:<br>2.1、 业绩竣工时间 2023-01-01 及之后<br>2.2、 单项建筑面积 4500 平方米及以上<br>2.3、 具有施工房屋建筑工程<br>每条业绩得 3 分<br>备注:投标人上三年( 自 2023 年 1 月 1 日起 ) 完成的同类业绩，每项得 3 分，最高得 12 分。 同类项目业绩认定时间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。 同类工程界定： 单项合同金额 3000 万元及以上或单项合同建筑面积 4500 平方米及以上的房屋建筑工程项目（单独工业厂房除外）。 |
| | 获得奖项 | 6.0 | **企业获奖要求** (需至少具备以下一项) :<br>1、 同时具备 1.1,1.2,1.3:(每项加 2 分)<br>1.1、 获奖时间 2021-01-01 及之后<br>1.2、 具有国家级（类）<br>1.3、 具有质量奖<br>2、 同时具备 2.1,2.2,2.3:(每项加 1 分)<br>2.1、 获奖时间 2021-01-01 及之后<br>2.2、 具有省级/副省级<br>2.3、 具有质量奖<br>3、 同时具备 3.1,3.2,3.3:(每项加 2 分)<br>3.1、 获奖时间 2021-01-01 及之后<br>3.2、 具有国家级（类）<br>3.3、 具有安全文明奖<br>4、 同时具备 4.1,4.2,4.3:(每项加 1 分)<br>4.1、 获奖时间 2021-01-01 及之后<br>4.2、 具有省级/副省级<br>4.3、 具有安全文明奖<br>备注:（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级质量奖项的，每项加 2 分，上 5 年度获省级（含副省级）质量奖项的，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 |

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-607c

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 2 分；上 5 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 1 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。 房建类项目只认可房建类奖项。市政类项目只认可市政类奖项 。 |
| | 针对本项目拟投入施工组织分析及建议 | 5.0 | 投标人施工经验、工程经验、施工办法，针对本项目拟投入的施工组织分析及建议等，评标委员会根据资格审查申请文件情况，酌情打分，1-5 分。相关标书内容在针对本项目拟投入施工组织分析及建议中体现。 |
| 商务标 | 项目管理班子成员配备情况 | 3.0 | **本项目管理班子配备情况要求** (需至少具备以下一项)：<br>1、 工程类执业资格证书/注册建造师/二级及以上(每项加 0.5 分)<br>2、 职称工程类具有高级工程师(每项加 0.5 分)<br>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建造师执业资格的得 0.5 分，最高得 3 分。人员均须提供注册建造师证书、身份证原件扫描件、在职社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章）。 |
| | 企业业绩 | 15.0 | **企业业绩要求** (需至少具备以下一项)：<br>1、 同时具备 1.1,1.2,1.3:<br>1.1、 业绩竣工时间 2023-01-01 及之后<br>1.2、 单项合同额 3000 万元及以上<br>1.3、 具有施工房屋建筑工程<br>2、 同时具备 2.1,2.2,2.3:<br>2.1、 业绩竣工时间 2023-01-01 及之后<br>2.2、 单项建筑面积 4500 平方米及以上<br>2.3、 具有施工房屋建筑工程 |

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270655e52e

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 每条业绩得 3 分<br>备注:投标人上三年( 自 2023 年 1 月 1 日起 ) 完成的同类业绩，每项得 3 分，最高得 15 分。 同类项目业绩认定时间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。 同类工程界定： 单项合同金额 3000 万元及以上或单项合同建筑面积 4500 平方米及以上的房屋建筑工程项目（单独工业厂房除外）。 |
| | 企业荣誉 | 6.0 | **企业获奖要求** (需至少具备以下一项) :<br>1、 同时具备 1.1,1.2,1.3:(每项加 1 分)<br>1.1、 获奖时间 2021-01-01 及之后<br>1.2、 具有国家级（类）<br>1.3、 具有质量奖<br>2、 同时具备 2.1,2.2,2.3:(每项加 0.5 分)<br>2.1、 获奖时间 2021-01-01 及之后<br>2.2、 具有省级/副省级<br>2.3、 具有质量奖<br>3、 同时具备 3.1,3.2,3.3:(每项加 0.5 分)<br>3.1、 获奖时间 2021-01-01 及之后<br>3.2、 具有国家级（类）<br>3.3、 具有安全文明奖<br>4、 同时具备 4.1,4.2,4.3:(每项加 0.3 分)<br>4.1、 获奖时间 2021-01-01 及之后<br>4.2、 具有国家级（类）<br>4.3、 具有安全文明奖<br>备注:（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级质量奖项的，每项加 1 分，上 5 年度获省级（含副省级）质量奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。 （2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 5 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项 |

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c57f635

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。 房建类项目只认可房建类奖项。市政类项目只认可市政类奖项 。 |
| 技术标<br>(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 | 3.0 | 施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分；相关标书内容在总体概述中体现。 |
| | 施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置 | 3.0 | 施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；相关标书内容在施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置中体现。 |
| | 施工进度计划和各阶段进度的保证措施 | 2.0 | 施工进度计划和各阶段进度的保证措施；相关标书内容在施工进度计划和各阶段进度的保证措施中体现。 |
| | 各分部分项工程的施工方案和质量保证措施 | 2.0 | 各分部分项工程的施工方案和质量保证措施；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 | 2.0 | 安全文明施工和环境保护措施；相关标书内容在安全文明施工和环境保护措施中体现。 |
| | 项目管理班子的人员岗位职责、分工 | 2.0 | 项目管理班子的人员岗位职责、分工。相关标书内容在项目管理班子的人员岗位职责、分工中体现。 |
| | 劳动力、机械设备和材料投入计划 | 2.0 | 劳动力、机械设备和材料投入计划。相关标书内容在劳动力、机械设备和材料投入计划中体现。 |
| | 关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案 | 2.0 | 关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；相关标书内容在关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案中体现。 |
| | 冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施 | 2.0 | 冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施；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。相关标书内容在技术创新、节能环保应用情况中体现。 |
| | 项目负责人答辩 | 第一题 | 2.0 | 由评委现场随机提问，每道题 2 分。根据答辩情况酌情给分。 |
| | | 第二题 | 2.0 | 由评委现场随机提问，每道题 2 分。根据答辩情况酌情给分。 |
| 报价 | 投标总报价 | | 30.0 | 以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价 1 %，扣减 1 分，扣完为止。 每低于基准价 1 %，扣减 0.5 分，扣完为止 偏离不足 1 %时 ,按照插入法计算得分，分数保留两位小数 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。 |
| | 措施费报价 | | 10.0 | 以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价 1 %，扣减 0.5 分，扣完为止。 每低于基准价 1 %，扣减 0.3 分，扣完为止 偏离不足 1 %时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。 |
| | 分部分项工程量清单 | | 10.0 | 总得分 = 参与评审的每项清单得分之和 清单参评数量设置:全部评审 清单基本分数计算方式: 总分值/清单项目个数 清单单项得分规则:以基准价为基础，偏差为在 10%以内为每项清单的基本分值，否则为 0 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。 |

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60

需要补充的其他内容：

奖项范围

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）。

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

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

评标流程：

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

2ee60a96-7a60-4e33-9f8d-602703572e25

# 评标办法细则（综合评估法）

## 一、资格审查

### 1．审查标准

1.1初步审查标准

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

1.2详细审查标准

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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）。

1.2.12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(如有要求)。

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

**2. 审查程序**

2.1初步审查

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

2.2详细审查

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

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

（1）不按评标委员会要求澄清或说明的；

（2）在资格后审过程中弄虚作假、行贿或有其他违法违规行为的。

2.3（合格制）选定合格投标人

通过资格审查的投标人全部参加评标。

2.3（有限数量制）选定合格投标人

合格投标人在13家（含）以下时，全部参加评标。合格投标人在13家（不含）以上时，评标委员会按照“建设工程投标人资格审查评分标准”对投标人评审打分，招标人

按资格后审得分由高到低选取第二章“投标人须知”中投标人须知前附表规定数量的投标人参加后续评审。

2.4资格后审申请文件的澄清

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

**3．审查结果**

3.1提交审查报告

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

3.2补充说明

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

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：高新区青威路幼儿园项目

2.2工程地点：项目位于高新区涵信路以东、支十号线以北、尚信路以西、田海路以南。

2.3工程承包范围：施工图范围内的全部工程内容。详见工程量清单。

3.合同工期

计划开工日期：2026年6月1日

计划竣工日期：2027年6月1日

工期总日历天数：365日历天。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

5.1安全文明施工符合青岛市建筑施工现场标准化管理的要求/创建青岛市建筑施工现场标准化管理样板工程（适用于房屋建筑工程）；

5.2安全文明施工费（适用于房屋建筑工程）。

5.2.1发包人办理安全报监前先将安全防护、文明施工措施费用全额存入承包人的安全防护、文明施工措施费专项账户。

5.2.2承包人在财务管理中对该账户实行专户核算，专款专用，单独列出安全防护、文明施工项目费用清单备查，不允许与工程进度款混合使用。

5.3安全生产要求

合同履行期间，合同当事人均应当遵守国家、省、市和工程所在地有关安全生产的要求。合同当事人有特别要求的，应在专用合同条款中明确施工项目安全生产标准化达标目标及相应事项。发包人不得明示或者暗示承包人购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。承包人有权拒绝发包人及监理人强令承包人违章作业、冒险施工的任何指示。

在施工过程中，如遇到突发的地质变动、事先未知的地下施工障碍等影响施工安全的紧急情况，承包人应及时报告监理人和发包人，发包人应当及时下令停工并报政府有关行政管理部门采取应急措施。

5.4安全生产保证措施

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

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

5.5安全生产责任

发包人的安全责任

发包人应负责赔偿以下各种情况造成的损失：

5.5.1工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；

5.5.2由于发包人原因在施工场地及其毗邻地带造成的第三者人身伤亡和财产损失；

5.5.3由于发包人原因造成的发包人自身人员的人身伤害以及财产损失。

承包人的安全责任

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

6.材料与工程设备

6.1本工程所需材料与工程设备由承包人负责采购。

6.2施工现场建立材料与工程设备进场联合验收制度。成立材料与工程设备进场联合验收组，联合验收组由发包人委托的项目总监任组长，承包人项目经理、质量员、材料员和监理见证送样人员共同参加，对每批次进场材料与工程设备进行验收。

6.3联合验收组应严格核查材料与工程设备进场报验单、进货单、产品合格证、检验报告等，并对进场的材料与工程设备依据有关规定划分检验批次，及时进行相关检验和检测委托工作。

6.4材料与工程设备应提前进场，严禁“未检先用”。施工现场材料与工程设备应根据检测规范提前一个检测周期的时间采购进场，检测复试合格后方可使用；未经检测或检测不合格的材料与工程设备严禁在工程上使用。

7.工程变更

7.1变更的范围的约定：双方签订合同时具体约定。

7.2变更估价原则：

7.2.1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。

7.2.2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；

7.2.3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/招标控制价）×100%；

7.2.4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。

8.价格调整

8.1材料与工程设备价格调整

8.1.1下列材料与工程设备价格变化幅度超出约定的幅度时，合同价格可作相应调整。

| 序号 | 材料与工程设备名称和规格 | 价格变化幅度% | 备注 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

8.1.2材料与工程设备价格变化幅度的确定采用/方法：

（1）以施工当期当地造价部门发布的材料价格与投标报价同期当地造价部门发布的材料价格相比较。

（2）以施工当期批价与投标报价相比较。

8.1.3材料与工程设备的调整方法：双方签订合同时具体约定。

8.2人工单价调整

人工单价调整方式：执行青岛市相关规定。

9.合同价格、计量与支付

9.1.本合同采用（1）合同价格形式：

（1）单价合同

（2）总价合同

（3）其他价格形式：

9.2计量

工程量计量规则：采用《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及相关专业工程工程量计算规范。

9.3支付

预付款及工程进度款支付（比例、周期等）：项目开工后预付30%工程款（中标清单内项目），最终以管委资金安排和管委审批部门批复金额为准。在第一次支付工程进度款中将预付款一次性全部扣回，第一次进度款不足以实现全部扣回的，发包人有权从后续款项中继续扣回。根据项目实际情况具备付款条件后，按工程进度产值的80%支付进度款（中标清单内项目）；待工程完工通过竣工验收，质量评定达到合同约定的质量标准后且完成竣工验收备案后拨付至进度产值的80%（中标清单内项目、不含暂列金额、不含取消实施部分）；结算审计完成后支付至结算审定值的85%；待完成财务决算后拨付至审定值的97%；余款待缺陷责任期满后一次性结算无息付清。具体付款时间及金额以高新区管委审批部门审批结果为准（按照主管部门的相关政策调整，若工程款拨付有最新规定要求，则按新规定要求执行，承包人需与发包人签订补充协议）。进度款包含安全文明施工费，承包人应按有关规定设立专户存放安全文明施工费，专款专用。预付款包含工资性工程进度款，承包人应按有关规定设立工资专户预存农民工工资，专户专款专用。

10.竣工验收

（适用于建筑工程）竣工验收依据《青岛市房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理实施细则》及相关规定进行。

10.1自检。承包人自行组织工程质量验收，并形成单位工程质量的验收文件；监理人核查形成的单位工程质量验收文件；承包人向发包人提报单位工程申请竣工验收报告。

10.2竣前检查。发包人报请质监机构对工程进行竣工前检查。

10.3竣工验收。发包人组织勘察设计、施工、监理等单位进行竣工验收，并形成文件；竣工验收后，签署工程竣工验收报告。

（适用于市政工程）竣工验收依据《关于进一步加强市政工程分部验收、预验收、竣工验收、竣工备案管理的通知》及相关规定进行。

10.1自检。承包人在全面完成所承包的工程，经总监理工程师同意后，应向发包人提出申请，发包人核实具备预验收条件时，组织预验收。

10.2竣前检查。工程预验收合格后7个工作日内报请质量监督机构对工程进行竣前检查，质量监督机构对工程实体质量和竣工文件资料重点进行监督抽查。

10.3竣工验收。质量监督机构签发责令整改的问题已全部整改完成后，由发包人组织勘察、设计、施工、监理等有关单位人员组成验收组进行工程竣工验收，质量监督机构对工程竣工验收进行现场监督。验收组对工程勘察、设计、施工质量和各管理环节等方面做出全面评价，在《建设工程竣工验收报告》、《青岛市市政工程竣工验收备案表》上签署意见。

11.缺陷责任与保修

11.1缺陷责任期的具体期限：自实际竣工日起计算，24个月。

11.2质量保证金金额：结算价格的3%

11.3质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第种方式：

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

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式：/

11.4质量保证金的返还：**质量保证金无息返还。**

11.5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：

11.5.1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；

11.5.2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；

11.5.3供热及供冷系统工程为 2 个采暖期及供冷期；

11.5.4电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程为 2 年；

11.5.5室外的上下水和小区道路等市政公用工程为 2 年；

11.5.6其他约定：本工程其他项目保修期为 2 年。

12.违约责任

12.1因承包人原因导致工程质量未达到合同约定的质量标准的，承包人向发包人偿付合同价格/%的违约金。

12.2因承包人原因致使工程未按期竣工的，每延误一天，承包人向发包人偿付合同价格/%的违约金。

12.3因承包人原因未达到合同约定的安全文明施工要求的，承包人向发包人偿付合同价格/%的违约金。

12.4承包人项目经理须常驻施工现场，每月在施工现场的时间不得少于20天，项目经理确需离开施工现场时，应事先通知监理人，并取得发包人的书面同意。未经同意擅自离开施工现场的，每发生一次承包人向发包人偿付/元违约金。

附件：建设单位和中标单位廉政责任书

2ee60a96-7ad0-43c3-b8d1-60270c372e25

附件：

建设单位和中标单位廉政责任书

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程建设项目承发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违纪违法行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律、法规和廉政建设责任制规定，特制定廉政责任书。

第一条甲乙双方的责任：

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规、相关政策以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行建设工程项目承发包合同文件，依法严格自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或同级纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条甲方的责任：

甲方的法定代表人和项目负责人，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第三条违约责任：

甲乙双方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪，移交司法机关追究刑事责任；给对方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第四条本责任书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。

第五条本责任书的有效期为工程施工合同双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

# 第五章　工程量清单

见附录

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

# 清单及控制价编制说明

# 高新区青威路幼儿园项目

# 招标工程量清单编制说明

## 1.报价人须知

1.1 应按工程量清单报价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章；

1.2 工程量清单及报价格式中的任何内容不得随意删除或修改；

1.3 工程量清单报价格式中所有需要填报的单价和合价，投标人均应填报，未填报的单价和合价视为此项费用已包含在工程量清单的其它单价或合价中；

4.4 金额（价格）均应以人民币(元)表示。

## 2.工程概况

本工程为高新区青威路幼儿园项目，地块位于青岛高新区西片区涵信路以东，支十号线以北，尚信路以西，田海路以南，地势平坦。总建筑面积约为 4640.22 平方米，其中地上总建筑面积约为 4191.55 平方米，地下总建筑面积约为 448.67 平方米。地上 3 层、地下 1 层，框架剪力墙结构。

## 3.编制范围

本招标工程量清单编制范围以招标文件界定的工程范围为准，主要包括图纸范围内的土石方工程、支护工程、桩基工程、土建工程、装饰工程、精装修工程、安装工程、室外工程，以及为完成本工程全部内容所必需的各项配套工作。

## 4.编制依据

4.1 《建设工程工程量清单计价标准》GB/T 50500-2024；《<建设工程工程量清单计价标准>实施指引》(鲁建标字【2025】6号)；《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）；

4.2《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854-2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856-2024、《市政工程工程量计算标准》GB/T50857-2024、《园林绿化工程工程量计算标准》GB/T 50858-2024等；

4.3 《青岛市工程计价管理》（2025年）；

4.4 本工程的招标文件、拟订的合同条款、澄清文件等；

4.5 委托方提供设计图纸及相关答疑等；

4.6 工程现场地质勘察资料、水文气象资料；

4.7 有关建设项目标准、规范、技术资料；

4.8 本工程的施工现场情况、工程特点及交付标准等。

**5.工程量清单报价说明**

5.1 本招标工程量清单需与招标文件技术标准、要求配套使用，清单描述中未涵盖事宜，需参照招标文件技术要求执行；若招标文件亦未明确的，需符合国家现行质量标准及招标文件约定的技术参数；

5.2 本招标工程量清单依据招标图纸及招标范围进行编制，施工范围、内容以施工合同及施工图纸为准，招标工程量清单不作为上述两项内容的确定依据，具体施工范围在施工合同中详细约定；

5.3 投标人应充分熟悉图纸及地勘报告、踏勘项目现场，并自行调研当地气候、交通、地质、水文等情况，全面了解项目周边情况与实施条件，同时结合项目特殊性、复杂程度、工期要求、各专业公司交叉施工影响，以及国家法律法规、相关部门管理要求，在确保项目按期保质完成的前提下，在投标报价中综合考虑相应的措施及所需全部费用；

5.4 投标报价需综合考量招标工期、招标文件合同条款及其他附件相关内容；

5.5 投标报价需综合考虑以下因素：一是为达到招标人要求的质量等级对工程造价产生的影响；二是根据本工程招标文件中要求，投标人需承担的风险内容及范围（幅度）产生的风险费用；三是人工、材料、机械市场价格波动的影响（合同履行过程中上述价格的调整办法，详见本工程招标文件相关规定）；

5.6 投标综合单价应包含完成一个规定清单项目所需的全部费用，具体包括人工费、材料费、施工机具使用费、企业管理费、利润，以及招标文件中要求投标人承担的风险费用、合同中明示或暗示的所有责任与义务所需费用。同时明确：合同履行过程中，清单综合单价不作调整；因施工工艺、施工机械、组织措施、技术措施等发生变化的，投标综合单价亦不作调整；政策性调整办法详见本工程招标文件相关规定。

5.7 工程质量标准、材料规格型号、施工工艺及流程等方面的特殊要求，详见招标文件相关内容；本工程主要材料及设备的规格型号、品牌档次选用，除需符合设计要求及施工规范外，还需满足招标人选样程序及使用要求。投标人投标时，需按清单要求执行；且在投标文件中注明拟选用材料及设备的品牌及规格，中标后未经招标人书面同意，不得擅自变更。

5.8 投标人用于本工程各类装备，其提供、运输、拆卸、拼装、保护、看管等费用，应包含在招标工程量清单的综合单价与合价内，报价中应覆盖完成工程必须的资源消耗

量。同时，各种设备材料检测费、设备接地费，以用及安装过程中有可能发生的仪器设备及其支架费用等，均需在报价中综合考虑并包含；

5.9 为有效防控不平衡报价行为，在本项目同一标段内，具有相同项目特征、工作内容及施工条件的分部分项工程项目或材料项目，投标人所报综合单价或材料单价应保持一致。若出现不一致的情况，结算时招标人经分析确认为不合理的不平衡报价，可按有利于降低工程造价的单价执行；

5.10 为便于评标及投标人报价，就分部分项清单中部分项目需综合的主要内容进行陈述，本陈述仅供投标参考。投标人不得将此误解为“陈述的工作内容即该清单项目需综合的全部内容，未陈述但为完成该项目必须综合的其他内容不在此列”。对于清单项目中未陈述但需综合的工作内容，不另行调整。投标人应明确，应综合的内容由投标单位自行确定。

合同实施期间,不因工程量清单各子项的项目特征描述是否完整、工程内容是否列明，调整投标综合单价。投标人应依据自身的施工方案、技术水平、管理能力以及市场价格等因素，全面、自主地确定各清单项目的综合单价，充分考虑为完成该项目所涉及的全部工作内容及费用，包括但不限于可能出现的施工措施费、材料损耗费、风险费等一切相关费用 。

5.11 本工程投标总价包括但不限于以下各项费用：深化设计费；获取相关主管部门审批的费用；工程安装费用，其中包括人工费、材料费、机械费、主材费、设备费、管理费、利润，以及各项措施费；调试费，涵盖单体调试及项目所有安装工程相关系统的联动调试费用；成品保护费；验收费用，包含通过相关部门验收并取得验收合格证等交付招标人所需的费用；保险费（含工程一切险）；交付费用；保修费用；技术支持与培训费用；总承包服务费；综合交易服务费；水电费差价、汽柴油差价；场区垃圾集中堆放、装车清理外运及垃圾处理费；采购保管费；检验试验费；检验检测费；部分分项或系统深化设计费；配合备案及验收等与本工程相关的所有费用。结算时不再另行计取 。

5.12投标人报价时应按《建设工程工程量清单计价标准》GB/T50500-2024；《<建设工程工程量清单计价标准>实施指引》(鲁建标字【2025】6号)要求提供详细的表格。

5.13 本工程以总价计取的措施费项目，除清单中已明确描述的内容外，还包括但不限于如下各项费用：

5.13.1 投标人应依据工程实际状况、常规施工工艺等因素，在投标报价时综合考量各类机械所需场地工作面的措施处理费用，此费用不予调整；

5.13.2 对于措施项目清单中未提及但在现场实际施工过程中要发生的措施费用，投标人应在投标报价时依据现场踏勘情况、自身施工能力等综合考虑，中标后此费用不再调整；

5.13.3 措施项目清单中的安全生产措施费须严格按省有关规定执行，其费率不应低于规定的费率下限。

5.13.4 措施项目清单的报价应充分考虑招标文件所规定的承包风险等因素对价格的影响。投标人中标后，有义务配合招标人做好各类调研、观摩考察等活动的准备及接待工作，需保证施工现场安全、整洁、美观，因履行该义务所产生的费用应在投标报价时综合考虑，计入总价措施项目费，后续不再另行计取。

5.13.5 本工程降排水、大型机械进出场费统一在工程措施费中计取，请投标单位在报价中综合考虑，其他单项工程不再计取；

5.14 其他项目清单

5.14.1本工程不计取智慧工地费、优质优价费；

5.14.2 建设项目工伤保险按照相关规定计入投标报价；结算时按缴费凭证按实计取。

**6.专业说明**

6.1 本工程混凝土按商品混凝土考虑，设计图纸要求的各类混凝土添加剂费用，均包含在商品混凝土材料单价内；砂浆按预拌砂浆考虑。

6.2 投标人报价时，须综合考虑土石方及垃圾外运的运距、弃土外运地点等相关因素；

6.3 本工程钢筋清单应综合考虑抗震钢筋相关费用，投标人在投标报价时应统筹考虑并纳入报价范围。

6.4 本工程砌筑工程中，门窗洞口、女儿墙泛水、安装埋件处的加强用灰砂实心砖或混凝土预制块等材料，以及加气混凝土砌块等轻质砌体配套使用的实心配砖，均由投标人在投标报价中综合考虑，结算时不再单独计取。

6.5 本工程二次构件（构造柱、圈梁、过梁等）及砌体拉结筋均应按图纸要求，在混凝土构件内预留相应钢筋，若现场改为植筋，投标人应在投标报价时综合考虑；

6.6 各清单子目综合单价（及设备费）中，综合考虑安装部位的因素，如机房、管井、管沟、操作物超高等；

6.7“套管”清单子目综合单价中，综合考虑因墙体厚度不同导致套管长度差异而造成的费用变化；

6.8 各类管道、桥架、线槽清单子目综合单价中综合考虑因管道避让而导致的安装费、管件及类型的变化而增加的费用；

6.9 各类管道清单子目中包含预留孔洞、二次结构开洞、管卡、管道标识标牌、不同材质管道的连接件安装、挂网封堵及恢复等相关费用；

6.10 法兰连接的阀门、水表、过滤器、软接头、补偿器等清单子目综合单价中，综合考虑连接法兰片型式及数量因素造成的费用变化；

6.11 管道法兰封头及管堵，已综合考虑在管道清单内，不再另行计取；

6.12 各类设备、管道清单子目综合单价（及设备费）中，综合考虑金属外壳接地、减震器（垫）、降噪费用，且充分考虑减震器（垫）、降噪器的费用；

6.13 抗震支架不区分形式材质，按照平方报价（预埋件、预埋或后置螺栓螺母的重量），工程二次深化设计费、各专业交叉作业引起的费用综合考虑在单价中，不再单独计算；

6.14 各类设备（如风机等）清单子目综合单价中考虑室外露天安装的设备应进行的防水、防晒、防老化、防腐处理及防雨措施所产生费用；

6.15 “桥架”、“线槽”清单子目综合单价中，综合考虑运输、组对、吊装固定、弯通或变径、三、四通修改、组对、切割口防腐、桥架开孔、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安装、接地、连接片、螺栓、其他附件安装、刷防火涂料、伸缩缝处理、沉降缝处理等费用；综合考虑施工规范中对耐火极限的要求；

6.16 “避雷引下线（柱筋引下）”清单子目综合单价中，综合考虑柱主筋与圈梁钢筋焊接、均压环与圈梁钢筋焊接费用；

6.17所有不带电金属设备外壳接地费用综合考虑在对应设备本体清单子目综合单价（及设备费）中；

6.18 “风管、风口、管道”清单子目综合单价中，综合考虑防虫钢丝网、透气帽、风帽、穿墙套管、穿墙封堵（不含防火封堵）的费用；

6.19 各类电动风阀清单子目综合单价中综合考虑风阀电动执行机构费用；

6.20 “风机”清单子目综合单价中，综合考虑防护罩费用；

6.21 给排水管道清单子目综合单价中，综合考虑除锈、刷油、刷漆、丝堵、管帽封堵、伸缩节费用；

6.22 “电伴热”清单子目综合单价中，综合考虑控制箱至终端设备的电气系统供应、安装及接驳工作费用。计算规则：按照水管长度以延长米为单位计算（缠绕系数综合考

虑）；

6.23 “喷淋头”清单子目综合单价（及设备费）中，综合考虑喷淋集热罩的费用；

6.24 配电箱、配电柜设备费包含浪涌保护器、计量表、柜内联络母线、母排等配电箱内所有元器件、设备、材料（箱内各类器件、附件）、箱体标识牌警示牌、回路开关标示、后期专业深化等费用；

6.25 “电动机检查接线及调试”清单子目，包含配用相应的金属软管及金属软管专用活接头费用；

6.26 清单中未明确列出的各系统调试等内容均综合考虑在各项清单内，不再另行计取；

6.27 “管道及风管保温”清单子目，综合考虑管道、阀门、法兰保温，综合考虑管道补口等全部内容；

6.28 侧排风口、特殊风口等风口不单独列项，均按照普通风口计入清单子目内，综合考虑；

6.29 泵房、机房内工业管道管件清单，综合考虑三通、四通、直接、大小头、弯头、活接头、管堵、盲板等管件，不再单独区分管件型式；

6.30 管道套管均以介质管道管径计算，且包含预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容；

6.31 带就地手动控制按钮、手动开启装置的风阀、风口，手动开关及开关至阀体、风口之间的配管配线均包含在控制装置（按钮）综合单价内，不再单独列项；

6.32 带执行机构的风阀、风口，执行机构均包含在风阀、风口综合单价内，不再单独列项；

6.33 转接箱、天圆地方、风管变径根据尺寸折算面积计入到风管工程量中，不再单独列项；

6.34 洗脸盆、蹲便器、小便器、座便器、地漏等卫生洁具综合考虑存水弯、附件安装、上下水管连接等全部内容，不再单独列项，报价时综合考虑；

6.35 所有的管道、阀门均满足设计要求及相应国标规范；

6.36 清单未明确列出的各类连接线、各类接头、各类附件、各类软件及达到设计要求实现设计功能所需的设备相关内容均综合考虑在各项清单内，不再另行计取；

6.37 本工程各种材料的采保费已包含在各清单子目的综合单价中，不再另行计取；

6.38 本工程光伏组价清单，综合考虑系统深化、基础、支架、转接线、并网柜及接入

接出、线缆、逆变器、安装调试等全部工作内容；

6.39 本工程弱电工程，各子系统配管、配线、桥架及配电箱在本次范围内，UPS 配电系统主机、线缆、配电箱在本次范围内，综合布线信息面板、人行摆闸、车行道闸在本次范围内，其他各子系统网络设备、机柜、末端设备不在本次范围内；

6.40 分体空调不在本次控制价范围以内；

6.41 厨房二次深化内容以设计提供的明细计入；

6.42 厨房内排烟系统的材料、设备按设计提供的明细计入；

**7.其他说明**

7.1 本工程暂列金额为 856230 元（含安措费、其他项目费、税金等），详见“暂列金额明细表”。暂列金额为单独列项，其金额不得调整。

7.2 投标人应仔细阅读本清单及相关编制依据文件，对清单项目的完整性、准确性有疑问的，需在招标文件规定的答疑截止时间前以书面形式提出；逾期未提出的，视为认可本清单内容完全符合要求。

7.3 工程量清单说明未尽事宜，均按招标文件、《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024）及《<建设工程工程量清单计价标准> 实施指引》（鲁建标字【2025】6 号）的规定执行。

# 高新区青威路幼儿园项目

# 最高投标限价编制说明

## 1、工程概况

1.1 工程地点：位于青岛高新区西片区涵信路以东，支十号线以北，尚信路以西，田海路以南。

1.2 工程概况：本工程总建筑面积约为 4640.22 平方米，其中地上总建筑面积约为 4191.55 平方米，地下总建筑面积约为 448.67 平方米。地上 3 层、地下 1 层，框架剪力墙结构。

1.3 施工现场条件：现场已具备施工条件。

## 2、编制范围

图纸范围内的土石方工程、基坑支护工程、桩基工程、土建工程、装饰工程、精装修工程、安装工程、室外工程，以及为完成本工程全部内容所必需的各项配套工作。

## 3、编制依据

3.1《建设工程工程量清单计价标准》GB/T50500-2024；《<建设工程工程量清单计价标准>实施指引》(鲁建标字【2025】6 号)；《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）；《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854-2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T 50856-2024、《市政工程工程量计算标准》GB/T 50857-2024、《园林绿化工程工程量计算标准》GB/T 50858-2024 等；

3.2 《山东省建筑工程消耗量定额》（2025版）、《山东省安装工程消耗量定额》（2025版）、《山东省园林绿化工程消耗量定额》（2025版）、《山东省市政工程消耗量定额》（2025版）；

3.3 《青岛市工程计价管理》（2025 年）；

3.4 委托方提供设计图纸及相关答疑等；

3.5 与工程项目有关的建设标准、规范、常规的施工方案等有关技术资料；

3.6 其它相关资料。

3.7 招标文件及相关资料；

3.8 国家及省级、行业建设主管部门颁发的工程计量与计价相关规定，以及需要补充的工程量计算规则；

3.9 与招标工程相关的其他技术标准规范；

3.10 工程特点及交付标准、地勘水文资料、现场情况；

3.11 工程价格信息及造价资讯、工程造价数据及指数。包括但不限于：

(1)近期已完成类似工程最高投标限价、施工图预算、已批复的设计概算、成本估算价格；

(2)近期类似工程市场竞争合理投标报价、中标价、合同单价或结算单价；

(3)通过市场询价获得的人工、材料、施工机具、清单项目综合单价等合理工程价格；

(4)相关部门发布的价格数据，如省、市级工程造价管理机构发布的工程价格信息及动态管理文件；

(5)市场交易数据，如大宗商品交易平台、建材信息网站等发布的实时价格、历史价格、指标指数；

(6)公司数据库平台积累历史数据，如:最高投标限价、施工图预算、竣工结算、设计概算、投资估算以及典型项目的指标指数、清单价格、人材机价格等数据。

**4、其它有关说明**

4.1 工程类别

建筑工程为民用建筑工程，根据工程类别划分标准规定，幼儿园、门卫为 III 类建筑工程；装饰工程类别属于 II 类装饰工程；

| 工程特征 | | | 单位 | 工程类别 | | | 本项目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **建筑工程** | | | | I | II | III | |
| 民用建筑 | 钢结构 | 檐高 | m | ＞60 | ＞30 | ≤30 | |
| | | 建筑面积 | ㎡ | ＞30000 | ＞12000 | ≤12000 | |
| | 混凝土结构 | 檐高 | m | ≥60 | ＞30 | ≤30 | 檐高13.8 |
| | | 建筑面积 | ㎡ | ≥20000 | ＞10000 | ≤10000 | 总建筑面积4640.22 |
| | 其他结构 | 檐高 | m | - | ＞10 | ≤10 | |
| | | 建筑面积 | ㎡ | - | ＞ | ≤ | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 12000 | 12000 | |
| | 别墅工程（≤3 层） | 檐高 | m | ≤5 | ≤10 | ＞10 | |
| | | 建筑面积 | ㎡ | ≤500 | ≤700 | ＞700 | |

| 工程特征 | 装饰工程工程类别 | | | 本项目 |
|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | |
| 工业与民用建筑 | 特殊公共建筑，包括：观演展览建筑、交通建筑、体育场馆、高级会堂等 | 一般公共建筑，包括：办公建筑、文教卫生建筑、科研建筑、商业建筑等 | 居住建筑<br>工业厂房工程 | 文教卫生建筑 |
| | 四星级及以上宾馆 | 三星级及以上宾馆 | 二星级及以上宾馆 | |

安装工程为民用安装工程。

室外工程根据工程类别划分标准规定：土建为 III 类建筑工程；绿化为类园林绿化工程；室外综合管网中室外管网安装工程为民用安装工程。

4.2 人工综合工日单价

建筑工程 142.08 元/工日、装饰工程 151.11 元/工日、安装工程 151.11 元/工日、市政工程 129.87 元/工日、园林工程 129.87 元/工日。

4.3 材料价格结合市场价格取定。

4.4 相关说明

暂列金额。本最高投标限价暂列金额 856230 元（含安措费、其他项目费、税金等）。此费用由招标人掌控，是否使用及如何使用将根据工程实际情况，由招标人或监理人依据合同条款审批后执行。

4.5 其他说明：

土建装饰工程：

1. 土石方及垃圾外运运距、弃土外运地点在本次控制价中综合考虑；

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

3. 混凝土按照商品混凝土考虑，图纸设计要求的添加剂、泵送剂等费用除清单单独列项外，均包含在商品混凝土材料单价中。投标单位应综合考虑施工技术措施中对混凝土养护要求、不同施工期各种添加剂等因素，不因方案不同调整综合单价。

4. 砂浆按照预拌砂浆考虑，水泥均为袋装水泥。

5. 本工程各种材料的采保费已包含在各清单子目的综合单价中，不再另行计取；

6. 本工程施工过程中与周边协调处理费用，请投标单位自行考虑在报价中，不再另行计取。

7. 苗木价格中已包含苗木材料费、运杂费、运输损耗等费用，养护期按两年考虑。苗木冬季防寒、夏季遮阴综合考虑到苗木单价当中，不单独计取。

8. 综合单价组成除项目特征描述的内容外，还包含了图纸详细说明所涉及的所有内容，分部分项工程量清单中对工程项目特征及具体做法只作重点描述，详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集。

9. 本工程涉周边区域所发生的协调费、对接费用、措施费、保护费用已综合考虑。

10. 本工程地下暗室内作增加费均已在各清单项综合单价中综合考虑，请投标单位自行考虑在报价中，不再另行计取。

安装工程：

1. 各清单子目综合单价（及设备费）中，综合考虑安装部位的因素，如机房、管井、管沟、操作物超高等；

2. “套管”清单子目综合单价中，综合考虑因墙体厚度不同导致套管长度差异而造成的费用变化；

3. 各类管道、桥架、线槽清单子目综合单价中综合考虑因管道避让而导致的安装费、管件及类型的变化而增加的费用；

4. 各类管道清单子目中包含预留孔洞、二次结构开洞、管卡、管道标识标牌、不同材质管道的连接件安装、挂网封堵及恢复等相关费用；

5. 法兰连接的阀门、水表、过滤器、软接头、补偿器等清单子目综合单价中，综合考虑连接法兰片型式及数量因素造成的费用变化；

6. 管道法兰封头及管堵，已综合考虑在管道清单内，不再另行计取；

7. 各类设备、管道清单子目综合单价（及设备费）中，综合考虑金属外壳接地、减震器（垫）、降噪费用，且充分考虑减震器（垫）、降噪器的费用；

8. 抗震支架不区分形式材质，按照平方报价（预埋件、预埋或后置螺栓螺母的重量），工程二次深化设计费、各专业交叉作业引起的费用综合考虑在单价中，不再单独计算；

9. 各类设备（如风机等）清单子目综合单价中考虑室外露天安装的设备应进行的防

水、防晒、防老化、防腐处理及防雨措施所产生费用；

10. “桥架”、“线槽”清单子目综合单价中，综合考虑运输、组对、吊装固定、弯通或变径、三、四通修改、组对、切割口防腐、桥架开孔、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安装、接地、连接片、螺栓、其他附件安装、刷防火涂料、伸缩缝处理、沉降缝处理等费用；综合考虑施工规范中对耐火极限的要求；

11. “避雷引下线（柱筋引下）”清单子目综合单价中，综合考虑柱主筋与圈梁钢筋焊接、均压环与圈梁钢筋焊接费用；

12. 所有不带电金属设备外壳接地费用综合考虑在对应设备本体清单子目综合单价（及设备费）中；

13. “风管、风口、管道”清单子目综合单价中，综合考虑防虫钢丝网、透气帽、风帽、穿墙套管、穿墙封堵（不含防火封堵）的费用；

14. 各类电动风阀清单子目综合单价中综合考虑风阀电动执行机构费用；

15. “风机”清单子目综合单价中，综合考虑防护罩费用；

16. 给排水管道清单子目综合单价中，综合考虑除锈、刷油、刷漆、丝堵、管帽封堵、伸缩节费用；

17. “电伴热”清单子目综合单价中，综合考虑控制箱至终端设备的电气系统供应、安装及接驳工作费用。计算规则：按照水管长度以延长米为单位计算（缠绕系数综合考虑）；

18. “喷淋头”清单子目综合单价（及设备费）中，综合考虑喷淋集热罩的费用；

19. 配电箱、配电柜设备费包含浪涌保护器、计量表、柜内联络母线、母排等配电箱内所有元器件、设备、材料（箱内各类器件、附件）、箱体标识牌警示牌、回路开关标示、后期专业深化等费用；

20. “电动机检查接线及调试”清单子目，包含配用相应的金属软管及金属软管专用活接头费用；

21. 清单中未明确列出的各系统调试等内容均综合考虑在各项清单内，不再另行计取；

22. “管道及风管保温”清单子目，综合考虑管道、阀门、法兰保温，综合考虑管道补口等全部内容；

23. 侧排风口、特殊风口等风口不单独列项，均按照普通风口计入清单子目内，综合考虑；

24. 泵房、机房内工业管道管件清单，综合考虑三通、四通、直接、大小头、弯头、活接头、管堵、盲板等管件，不再单独区分管件型式；

25. 管道套管均以介质管道管径计算，且包含预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容；

26. 带就地手动控制按钮、手动开启装置的风阀、风口，手动开关及开关至阀体、风口之间的配管配线均包含在控制装置（按钮）综合单价内，不再单独列项；

27. 带执行机构的风阀、风口，执行机构均包含在风阀、风口综合单价内，不再单独列项；

28. 转接箱、天圆地方、风管变径根据尺寸折算面积计入到风管工程量中，不再单独列项；

29. 洗脸盆、蹲便器、小便器、座便器、地漏等卫生洁具综合考虑存水弯、附件安装、上下水管连接等全部内容，不再单独列项，报价时综合考虑；

30. 所有的管道、阀门均满足设计要求及相应国标规范；

31. 清单未明确列出的各类连接线、各类接头、各类附件、各类软件及达到设计要求实现设计功能所需的设备相关内容均综合考虑在各项清单内，不再另行计取；

32. 本工程各种材料的采保费已包含在各清单子目的综合单价中，不再另行计取；

33. 本工程光伏组价清单，综合考虑系统深化、基础、支架、转接线、并网柜及接入接出、线缆、逆变器、安装调试等全部工作内容；

34. 本工程弱电工程，各子系统配管、配线、桥架及配电箱在本次范围内，UPS 配电系统主机、线缆、配电箱在本次范围内，综合布线信息面板、人行摆闸、车行道闸在本次范围内，其他各子系统网络设备、机柜、末端设备不在本次范围内；

35. 分体空调不在本次控制价范围以内；

36. 厨房二次深化内容以设计提供的明细计入；

37. 厨房内排烟系统的材料、设备按设计提供的明细计入；

5、**本工程控制价**：小写：29397342.90 元。

大写：贰仟玖佰叁拾玖万柒仟叁佰肆拾贰元玖角整。

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

# 第六章　投标文件格式

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

# 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.资格审查资料

2.法定代表人身份证明或授权委托书

3.资格后审申请证明文件-资质证明

4.企业营业执照

5.企业资质证书

6.安全生产许可证

7.项目负责人资格

8.拟委任的项目班子成员一览表

9.企业最新章程或股权结构证明

10.投标承诺书

11.投标保证金证明材料（投标人减免投标保证金信用承诺书见附件）

12.联合体协议（如有）

13.近年完成的类似项目汇总表

14.投标人获奖汇总表

15.针对本项目拟投入施工组织分析及建议

16.其他资料

2ee0c96-7dd043c3-b8fd-60270c572e25

# 1.法定代表人身份证明

投 标 人：

单位性质：

地　　址：成立时间：年月日

经营期限：

姓　　名：性　　别：

年　　龄：职　　务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

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

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

投　标　人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

注：如为联合体投标，则该授权委托书由联合体牵头人出具。

3.拟委任的项目班子成员一览表

（一）项目管理机构组成表：

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

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

## 4.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

## 5.投标人减免投标保证金信用承诺书

致（招标人名称）：

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

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

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

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

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期：　　年　　月　　日

## 6、联合体协议书

致：（招标人 ）

（所有成员单位名称）自愿组成（联合体名称）联合体，共同参加（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制、签章和合同谈判活动，

并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下： 。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式____份，联合体成员和招标人各执一份。

2ee6da96-7ad6-43c3-b8d1-60270c572e25

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或者印章）

成员名称：（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或者印章）

年 月 日

注：如为联合体投标，联合体牵头人及成员在本协议要求的位置盖章、签字或印章。

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

# 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

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

# 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 投标函及投标函附录

1.1 投标函基础信息

1.2 投标函

1.3 投标函附录

2 工程量清单（绑定 gczj 文件）

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

## 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:单位名称:_____，项目经理姓名:_____，质量目标:_____，工期:_____，总价:_____元，大写_____元，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）。

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

9ee6e96 7ad0 43c3 b8f1 6027c572e2

## 2、投标函附录

| 序号 | 名称 | 金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|
| 1 | 工程量清单报价 | | |
| 2 | 最终投标报价<br>（2=1） | | |
| 其中规费前合计 | | | |

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

# 附录一

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

# 工程项目清单汇总表

# 工程项目清单汇总表

**工程名称:高新区青威路幼儿园** 

| 序号 | 项目名称 | 金额（元） |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程项目 | |
| 1.1 | 幼儿园 | |
| 1.1.1 | 建筑工程 | |
| 1.1.2 | 装饰工程 | |
| 1.1.3 | 给排水工程 | |
| 1.1.4 | 给排水工程管沟部分 | |
| 1.1.5 | 暖通工程 | |
| 1.1.6 | 消防工程 | |
| 1.1.7 | 强电工程 | |
| 1.1.8 | 弱电工程 | |
| 1.2 | 门卫 | |
| 1.2.1 | 建筑工程 | |
| 1.2.2 | 装饰工程 | |
| 1.2.3 | 给排水工程 | |
| 1.2.4 | 给排水工程管沟部分 | |
| 1.2.5 | 暖通工程 | |
| 1.2.6 | 强电工程 | |
| 1.2.7 | 弱电工程 | |
| 1.2.8 | 消防工程 | |
| 1.3 | 室外工程 | |
| 1.3.1 | 绿化工程 | |
| 1.3.2 | 道路、铺装及景观工程 | |
| 1.3.3 | 支护 | |
| 1.3.4 | 厂区处理 | |
| 1.3.5 | 室外供热安装部分 | |
| 1.3.6 | 室外供热土方 | |
| 1.3.7 | 室外管网安装部分 | |
| 1.3.8 | 室外管网土建部分 | |
| 1.3.9 | 室外临水工程 | |
| 1.4 | 设备购置及安装费 | |
| 1.4.1 | 换热站 | |
| 1.4.2 | 燃气 | |
| 1.4.3 | 室外燃气土建工程 | |
| 1.4.4 | 抗震支架工程 | |
| 1.4.5 | 厨房设备工程 | |
| 1.4.6 | 变配电及外线接入 | |
| 1.4.7 | 外线土建工程 | |
| 1.4.8 | 电梯 | |
| 1.4.9 | 充电桩 | |
| 1.4.10 | 充电桩土建工程 | |
| 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 | 其他：暂列项目 | |
| 3.2 | 其他：计日工 | |
| 3.3 | 其他：总承包服务费 | |

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

# 工程项目清单汇总表

**工程名称:高新区青威路幼儿园** 

| 序号 | 项目名称 | 金额（元） |
|---|---|---|
| 3.4 | 其他：建设项目工伤保险费 | |
| 3.5 | 其他：优质优价费 | |
| 3.6 | 其他：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | |
| | 合计 | |

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

# 补充工程量清单项目及计算规则

# 补充工程量清单项目及计算规则



| 计算规则说明 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| 补充计算规则说明 | | | | | |
| **清单编码** | **清单名称** | **项目特征描述** | **计量单位** | **工程量计算规则** | **工程内容** |
| 01B001 | 螺栓 | 1.螺栓种类:对拉螺栓<br>2.规格:综合考虑<br>3.使用部位:墙体<br>4.工作内容：螺栓、铁件制作；螺栓、铁件安装；对拉螺栓端头处理<br>5.计算规则：按设计(包括规范规定)要求按构件混凝土模板面积计算，附墙柱按展开面积计算。 | m2 | 4.工作内容：螺栓、铁件制作；螺栓、铁件安装；对拉螺栓端头处理<br>5.计算规则：按设计(包括规范规定)要求按构件混凝土模板面积计算，附墙柱按展开面积计算。 | 4.工作内容：螺栓、铁件制作；螺栓、铁件安装；对拉螺栓端头处理<br>5.计算规则：按设计(包括规范规定)要求按构件混凝土模板面积计算，附墙柱按展开面积计算。 |
| 01B002 | 钢筋间隔件 | 1.按照水泥基类考虑，实际施工时如果是其他材料，按时调整<br>2.按照设计或者批准的施工方案中要求的布置方式，以个数计算<br>3.工作内容：购买、运输、场内二次倒运、安装、固定、调试等全部工作内容 | 个 | 2.按照设计或者批准的施工方案中要求的布置方式，以个数计算<br>3.工作内容：购买、运输、场内二次倒运、安装、固定、调试等全部工作内容 | 2.按照设计或者批准的施工方案中要求的布置方式，以个数计算<br>3.工作内容：购买、运输、场内二次倒运、安装、固定、调试等全部工作内容 |
| 01B003 | 成品马凳 | 1.按照水泥基类考虑，实际施工时如果是其他材料，按时调整<br>2.按照设计或者批准的施工方案中要求的布置方式，以个数计算<br>3.工作内容：购买、运输、场内二次倒运、安装、固定、调试等全部工作内容 | 个 | 2.按照设计或者批准的施工方案中要求的布置方式，以个数计算<br>3.工作内容：购买、运输、场内二次倒运、安装、固定、调试等全部工作内容 | 2.按照设计或者批准的施工方案中要求的布置方式，以个数计算<br>3.工作内容：购买、运输、场内二次倒运、安装、固定、调试等全部工作内容 |
| 01B004 | 顶棚涂膜防水 | 1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料（双组份Ⅱ型）<br>2.涂膜厚度、遍数:2.0mm<br>3.工作内容：基层处理，刷基层处理剂，铺布、喷涂防水层<br>4.计算规则：按设计图示尺寸以主墙间净面积计算，扣除凸出地面的构筑物、设备基础及单个面>0.3m2的柱、垛、烟囱和孔洞等所占面积 | m2 | 3.工作内容：基层处理，刷基层处理剂，铺布、喷涂防水层<br>4.计算规则：按设计图示尺寸以主墙间净面积计算，扣除凸出地面的构筑物、设备基础及单个面>0.3m2的柱、垛、烟囱和孔洞等所占面积 | 3.工作内容：基层处理，刷基层处理剂，铺布、喷涂防水层<br>4.计算规则：按设计图示尺寸以主墙间净面积计算，扣除凸出地面的构筑物、设备基础及单个面>0.3m2的柱、垛、烟囱和孔洞等所占面积 |
| 01B005 | 屋面立面泛水 铝合金收口压条 | 1.工作内容：安装压条、钢射钉固定。<br>2.按照设计图纸，以长度计算 | m | 1.工作内容：安装压条、钢射钉固定。<br>2.按照设计图纸，以长度计算 | 1.工作内容：安装压条、钢射钉固定。<br>2.按照设计图纸，以长度计算 |
| 01B006 | 卫生间蓄水试验 | 1.按照工作的面积计算<br>2.完成工作必须得内容 | m2 | 1.按照工作的面积计算<br>2.完成工作必须得内容 | 1.按照工作的面积计算<br>2.完成工作必须得内容 |
| 01B007 | 屋面蓄水试验 | 1.按照工作的体积计算<br>2.完成工作必须得内容 | m3 | 1.按照工作的体积计算<br>2.完成工作必须得内容 | 1.按照工作的体积计算<br>2.完成工作必须得内容 |
| 01B008 | 成品不锈钢原地排水沟及盖板 | 1.厨房排水沟内衬成品3厚304不锈钢圆底排水沟，沟盖板材质成品3厚304不锈钢冲孔钢板(空洞直径≤10mm)。<br>2.按照长度计算<br>3.工作内容：购买、安装固定、调试等全部工作内容 | m | 2.按照长度计算<br>3.工作内容：购买、安装固定、调试等全部工作内容 | 2.按照长度计算<br>3.工作内容：购买、安装固定、调试等全部工作内容 |

# 补充工程量清单项目及计算规则



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 01B012 | 抹灰阳角护角条 | 1.按照工作的长度计算<br>2.完成工作必须得内容 | m | 1.按照工作的长度计算<br>2.完成工作必须得内容 | 1.按照工作的长度计算<br>2.完成工作必须得内容 |
| 01B013 | 混凝土顶棚打磨 | 1.工作内容：清理基层、刷漆。<br>2.按照设计要求的打磨面积计算 | m2 | 1.工作内容：清理基层、刷漆。<br>2.按照设计要求的打磨面积计算 | 1.工作内容：清理基层、刷漆。<br>2.按照设计要求的打磨面积计算 |
| 03B004 | 低温热水地面辐射采暖 | 1.名称:低温热水地面辐射采暖管<br><br>2.钢丝网设计要求:按设计规范要求<br><br>3.管道材质、规格:PE-RT De20*2.3<br><br>4.分集水器材质按设计要求，回路综合考虑，按图纸及规范要求供应及安装分集水器，包括分集水器、放气阀、泄水球阀、电动执行器、关断阀、球阀、过滤器，以及设备与管道之接驳、支架及刷漆等一切有关阀门及附件。<br><br>5.工作内容：包括分集水器、温控开关、控制线；挤塑聚苯板（厚度综合考虑）、综合考虑挤塑板阻燃情况及厚度、边界保温带、PE-RT管道及附件的供应及安装、塑料卡钉、钢丝网、真空镀铝聚脂薄膜、PVC套管、密封膏、与分集水器连接处及穿越伸缩缝所需硬质套管及柔性套管，户内立管位置开槽及埋墙敷设(含补槽)，穿墙开洞、套管、补洞，外观检验及水压试验、管道冲洗等所有相关工作内容。<br><br>6.计算规则：按采暖面积计算<br><br>7.具体做法按照图纸设计。 | m2 | 5.工作内容：包括分集水器、温控开关、控制线；挤塑聚苯板（厚度综合考虑）、综合考虑挤塑板阻燃情况及厚度、边界保温带、PE-RT管道及附件的供应及安装、塑料卡钉、钢丝网、真空镀铝聚脂薄膜、PVC套管、密封膏、与分集水器连接处及穿越伸缩缝所需硬质套管及柔性套管，户内立管位置开槽及埋墙敷设(含补槽)，穿墙开洞、套管、补洞，外观检验及水压试验、管道冲洗等所有相关工作内容。<br><br>6.计算规则：按采暖面积计算<br><br>7.具体做法按照图纸设计。 | 5.工作内容：包括分集水器、温控开关、控制线；挤塑聚苯板（厚度综合考虑）、综合考虑挤塑板阻燃情况及厚度、边界保温带、PE-RT管道及附件的供应及安装、塑料卡钉、钢丝网、真空镀铝聚脂薄膜、PVC套管、密封膏、与分集水器连接处及穿越伸缩缝所需硬质套管及柔性套管，户内立管位置开槽及埋墙敷设(含补槽)，穿墙开洞、套管、补洞，外观检验及水压试验、管道冲洗等所有相关工作内容。<br><br>6.计算规则：按采暖面积计算<br><br>7.具体做法按照图纸设计。 |
| 01B020 | 钢筋间隔件 | 1.按照水泥基类考虑，实际施工时如果是其他材料，按时调整<br>2.按照设计或者批准的施工方案中要求的布置方式，以个数计算<br>3.工作内容：购买、运输、场内二次倒运、安装、固定、调试等全部工作内容 | 个 | 2.按照设计或者批准的施工方案中要求的布置方式，以个数计算<br>3.工作内容：购买、运输、场内二次倒运、安装、固定、调试等全部工作内容 | 2.按照设计或者批准的施工方案中要求的布置方式，以个数计算<br>3.工作内容：购买、运输、场内二次倒运、安装、固定、调试等全部工作内容 |
| 01B021 | 屋面蓄水试验 | 1.按照工作的体积计算<br>2.完成工作必须得内容 | m3 | 1.按照工作的体积计算<br>2.完成工作必须得内容 | 1.按照工作的体积计算<br>2.完成工作必须得内容 |
| 01B022 | 屋面立面泛水 铝合金收口压条 | 1.工作内容：安装压条、钢射钉固定。<br>2.按照设计图纸，以长度计算 | m | 1.工作内容：安装压条、钢射钉固定。<br>2.按照设计图纸，以长度计算 | 1.工作内容：安装压条、钢射钉固定。<br>2.按照设计图纸，以长度计算 |
| 01B026 | 混凝土顶棚打磨 | 1.工作内容：清理基层、刷漆。<br>2.按照设计要求的打磨面积计算 | m2 | 1.工作内容：清理基层、刷漆。<br>2.按照设计要求的打磨面积计算 | 1.工作内容：清理基层、刷漆。<br>2.按照设计要求的打磨面积计算 |
| 03B029 | 消防应急疏散指示系统调试 | 1.名称：本项目消防应急疏散指示系统调试<br>2.内容：含消防检测、验收费 | 系统 | 1.名称：本项目消防应急疏散指示系统调试 | 1.名称：本项目消防应急疏散指示系统调试 |

# 补充工程量清单项目及计算规则



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03B029 | 消防应急疏散指示系统调试 | 用。 | 系统 | 2.内容：含消防检测、验收费用。 | 2.内容：含消防检测、验收费用。 |
| 05B001 | 隔盐碱层 | 1.隔盐层从下至上分别为：20cm碎石子（粒径30-70mm），底部及四周敷设土工布不小于200g/m2；具体参数详设计<br>2.工作内容：平整场地、填料、排水、铺设网格布等工作内容。已综合考虑不均匀沉降风险及处理费用。<br>3.按照隔盐碱铺设水平投影面积计算 | m2 | 2.工作内容：平整场地、填料、排水、铺设网格布等工作内容。已综合考虑不均匀沉降风险及处理费用。<br>3.按照隔盐碱铺设水平投影面积计算 | 2.工作内容：平整场地、填料、排水、铺设网格布等工作内容。已综合考虑不均匀沉降风险及处理费用。<br>3.按照隔盐碱铺设水平投影面积计算 |
| 01B033 | 素土夯实 | 1.素土分层夯实，(重型压实,密实度不低于93%)<br>2.工作内容：打夯，平整。<br>3.按照夯实面积计算 | m2 | 2.工作内容：打夯，平整。<br>3.按照夯实面积计算 | 2.工作内容：打夯，平整。<br>3.按照夯实面积计算 |
| 01B034 | 沥青混凝土路面-车行道 | 1.30厚细粒式沥青砼(Ac-10)<br>2.乳化沥青透层0.5L/㎡<br>3.50厚中粒式沥青砼(Ac-16)<br>4.乳化沥青透层1.0L/㎡<br>5.320厚5%水泥稳定碎石,抗压2.5MPa,(分两层摊铺,压实度≥96%)<br>6.工作内容：拌和、运输；清理下承面，摊铺、整型，碾压；<br>7.按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积，带平石的面层应扣除平石所占面积 | m2 | 6.工作内容：拌和、运输；清理下承面，摊铺、整型，碾压；<br>7.按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积，带平石的面层应扣除平石所占面积 | 6.工作内容：拌和、运输；清理下承面，摊铺、整型，碾压；<br>7.按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积，带平石的面层应扣除平石所占面积 |
| 01B035 | 安砌侧(平、缘)石-平道牙 | 1.材料品种、规格:芝麻灰边界石600*150*100（200）mm，30mm1:2.5水泥砂浆找平层<br>2.基础、垫层：材料品种、厚度:C20垫层100mm<br>3.工作内容：基础、垫层铺筑；侧（平、缘）石安砌；后背混凝土<br>4.按设计图示中心线长度计算 | m | 3.工作内容：基础、垫层铺筑；侧（平、缘）石安砌；后背混凝土<br>4.按设计图示中心线长度计算 | 3.工作内容：基础、垫层铺筑；侧（平、缘）石安砌；后背混凝土<br>4.按设计图示中心线长度计算 |
| 01B036 | 安砌侧(平、缘)石-立道牙 | 1.材料品种、规格:芝麻灰路缘石1000*200*100，30mm1:2.5水泥砂浆找平层<br>2.基础、垫层：材料品种、厚度:C20垫层100mm<br>3.工作内容：基础、垫层铺筑；侧（平、缘）石安砌；后背混凝土<br>4.按设计图示中心线长度计算 | m | 3.工作内容：基础、垫层铺筑；侧（平、缘）石安砌；后背混凝土<br>4.按设计图示中心线长度计算 | 3.工作内容：基础、垫层铺筑；侧（平、缘）石安砌；后背混凝土<br>4.按设计图示中心线长度计算 |
| 01B037 | 汀步 | 1.剁斧面石板异形,尺寸约800*400*50<br>2.工作内容：整修基层、选料、排样、调运砂浆、铺设、找平等。<br>3.按照汀步水平投影面积计算 | m2 | 2.工作内容：整修基层、选料、排样、调运砂浆、铺设、找平等。<br>3.按照汀步水平投影面积计算 | 2.工作内容：整修基层、选料、排样、调运砂浆、铺设、找平等。<br>3.按照汀步水平投影面积计算 |
| 01B038 | 塑胶面层 | 1.5厚彩色混合塑胶面层（PU+EPDM颗粒）(颜色详见铺装)<br>2. 8厚混合型聚氨酯PU底层（20%无味颗粒）<br>3. 40厚AC-13细粒式沥青混凝土，沥青结合层一道<br>4. 200厚5%水泥稳定碎石垫层(R7 d≥3.0Mpa)<br>5.工作内容：拌和、运输；清理下承面，摊铺、整型，碾压；<br>6.按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积，带平石的面层应扣除平石所占面积 | m2 | 5.工作内容：拌和、运输；清理下承面，摊铺、整型，碾压；<br>6.按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积，带平石的面层应扣除平石所占面积 | 5.工作内容：拌和、运输；清理下承面，摊铺、整型，碾压；<br>6.按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积，带平石的面层应扣除平石所占面积 |

# 补充工程量清单项目及计算规则



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 01B039 | 嵌草砖(格)铺装 | 1.垫层厚度:200厚级配碎石垫层(机械压实摊平)<br>2.铺设方式:50-80厚1:1粗砂种植土填缝摊平<br>3.嵌草砖(格)品种、规格、颜色:400x200x80厚墨绿色方孔植草砖<br>4.漏空部分填土要求:草种混合种植土填至混凝土植草砖以上2cm，草籽≥100g/㎡<br>5.工作内容：原土夯实，垫层铺设，铺砖，填土<br>6.按设计图示尺寸以面积计算 | m2 | 5.工作内容：原土夯实，垫层铺设，铺砖，填土<br>6.按设计图示尺寸以面积计算 | 5.工作内容：原土夯实，垫层铺设，铺砖，填土<br>6.按设计图示尺寸以面积计算 |
| 01B040 | 仿石材PC砖车行铺装 | 1.25厚仿石材PC砖(样式详见铺装)，专业胶粘剂(每平方米不少于0.42KG)<br>2.30厚1:3水泥砂浆找平粘贴层<br>3.150厚C25素混凝土<br>4.150厚级配碎石垫层<br>5.工作内容：拌和、运输；清理下承面，摊铺、整型，碾压；<br>6.按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积，带平石的面层应扣除平石所占面积 | m2 | 5.工作内容：拌和、运输；清理下承面，摊铺、整型，碾压；<br>6.按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积，带平石的面层应扣除平石所占面积 | 5.工作内容：拌和、运输；清理下承面，摊铺、整型，碾压；<br>6.按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积，带平石的面层应扣除平石所占面积 |
| 01B041 | 标线 | 1.材料品种:涂料类<br>2.工艺:热熔<br>3.线型:综合考虑<br>4.清扫，放样，画线<br>5.以平方米计量，按设计图示尺寸以面积计算 | m2 | 2.工艺:热熔<br>3.线型:综合考虑<br>4.清扫，放样，画线<br>5.以平方米计量，按设计图示尺寸以面积计算 | 2.工艺:热熔<br>3.线型:综合考虑<br>4.清扫，放样，画线<br>5.以平方米计量，按设计图示尺寸以面积计算 |
| 01B042 | 橡胶挡车器 | 1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 | 个 | 1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 | 1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 |
| 01B043 | 复合防水土工膜 | 1.上层土工布+下层防水膜0.05mm<br>2.按照铺设面积计算<br>3.工作内容：满足项目要求的必要工作 | m2 | 2.按照铺设面积计算<br>3.工作内容：满足项目要求的必要工作 | 2.按照铺设面积计算<br>3.工作内容：满足项目要求的必要工作 |
| 01B044 | 土工布 | 1.土工布过滤层300g/㎡<br>2.按照铺设面积计算<br>3.工作内容：完成工作必须得内容 | m2 | 2.按照铺设面积计算<br>3.工作内容：完成工作必须得内容 | 2.按照铺设面积计算<br>3.工作内容：完成工作必须得内容 |
| 01B045 | 石材压顶 | 1.材料品种、规格:芝麻白机切面界石600*200*200mm，30mm1:2.5水泥砂浆找平层<br>2.工作内容：基础、垫层铺筑；侧（平、缘）石安砌；后背混凝土<br>3.按设计图示中心线长度计算 | m | 2.工作内容：基础、垫层铺筑；侧（平、缘）石安砌；后背混凝土<br>3.按设计图示中心线长度计算 | 2.工作内容：基础、垫层铺筑；侧（平、缘）石安砌；后背混凝土<br>3.按设计图示中心线长度计算 |
| 01B046 | 果皮箱 | 成品分类垃圾箱,不锈钢材质,尺寸为1000×380×1000高mm<br>1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 | 个 | 1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 | 1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 |
| 01B047 | 樟子松防腐木座椅 | 1、440X75x40樟子松防腐木栗色木器漆 缝5mm,沉头螺栓固定<br>2、Lx50x60樟子松防腐木龙骨间隔20mm，每1米间隔10mm缝隙作为排水出口<br>3、1000x30x55樟子松防腐木，栗色木器漆饰面，间隔20mm 沉头螺栓固定<br>4.工作内容：制作，安装，刷防护材料<br>5.按照座椅面面积计算 | m2 | 4.工作内容：制作，安装，刷防护材料<br>5.按照座椅面面积计算 | 4.工作内容：制作，安装，刷防护材料<br>5.按照座椅面面积计算 |

# 补充工程量清单项目及计算规则



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 01B048 | 防攀爬铁艺护栏 | 1、口40*3镀锌方钢管外喷深灰色氟碳漆；<br>2、口25*1.5镀锌方钢管外喷深灰色氟碳漆；<br>3、预埋铁件150*150*6钢板、ϕ10螺纹钢<br>4.工作内容：制作，安装，刷防护材料<br>5.按照面积计算 | m2 | 4.工作内容：制作，安装，刷防护材料<br>5.按照面积计算 | 4.工作内容：制作，安装，刷防护材料<br>5.按照面积计算 |
| 01B049 | 格栅 | 1、口40*40*2厚镀锌方钢管仿木色氟碳漆喷涂；口25*25*1.5厚镀锌方钢管仿木色氟碳漆喷涂<br>1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 | m2 | 1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 | 1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 |
| 01B050 | 变压器围栏 | 1、口50*50*5厚镀锌方钢管仿木色氟碳漆喷涂；口50*30*4厚镀锌方钢管仿木色氟碳漆喷涂；口30*30*1.5厚镀锌方钢管仿木色氟碳漆喷涂<br>1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 | m2 | 1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 | 1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 |
| 01B051 | 铁艺门 | 1、1.5厚镀锌钢板、□40x40x3厚镀锌方钢管、□100x40x3厚镀锌扁方钢管、成品门轴、140*140*10镀锌方通立柱、铁门滑轮；2、氟碳漆喷涂<br>1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 | m2 | 1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 | 1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 |
| 01B052 | 铁艺门 | 1、1、矩100x50x3厚镀锌方钢管、框架格栅，矩50x30x2厚镀锌方钢管、□100x100x3厚镀锌方钢管、成品门轴、1.5厚镀锌钢板，单侧焊接（外侧立面）、成品滚轮；2、氟碳漆喷涂<br>1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 | m2 | 1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 | 1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 |
| 01B053 | 围墙 | 1.C25混凝土地梁，C25地圈梁，M10水泥砂浆砌240厚Mu15砖垛，麻白色/鹅黄色涂料饰面（同建筑色），30厚1：2水泥砂浆塑形<br>2.金属栏杆□*40*3镀锌方钢管立柱，外喷深灰色氟碳漆；□*25*3镀锌方钢管立柱，外喷深灰色氟碳漆<br>3.按照围墙的维护长度计算，工作内容包含完成以上内容所需要的全部工作内容。土石方工程另计 | m | 3.按照围墙的维护长度计算，工作内容包含完成以上内容所需要的全部工作内容。土石方工程另计 | 3.按照围墙的维护长度计算，工作内容包含完成以上内容所需要的全部工作内容。土石方工程另计 |
| 01B054 | 防腐木小格栅 | 1.材料:防腐木,专业厂家提供并安装。<br>2.按照长度计算，工作内容包括购买、安装、调试、材料运输倒运等 | m | 2.按照长度计算，工作内容包括购买、安装、调试、材料运输倒运等 | 2.按照长度计算，工作内容包括购买、安装、调试、材料运输倒运等 |
| 01B055 | 防攀爬围墙 | 1.高度1m，带倒刺，型钢立柱，水平金属倒刺3道。<br>2.工作内容：制作、材料运输、安装、调试等全过程<br>3.按照安装的水平长度计算 | m | 2.工作内容：制作、材料运输、安装、调试等全过程<br>3.按照安装的水平长度计算 | 2.工作内容：制作、材料运输、安装、调试等全过程<br>3.按照安装的水平长度计算 |
| 03B036 | 液压升降柱 | 1.材质：主要材质为不锈钢<br>2.规格：柱体壁厚≥6mm；柱体直径：220±3mm；升降高度：600mm；升/降时间：3S±0.2；警示方式：LED指示灯/反光带；额定功率：350W；柱体材质：304不锈钢；，具体样式详设计<br>3.综合考虑基础、自带配电箱、配管配线、安装调试、排水泵、排水井等所有工作内容 | 套 | 按照数量计算 | 2.规格：柱体壁厚≥6mm；柱体直径：220±3mm；升降高度：600mm；升/降时间：3S±0.2；警示方式：LED指示灯/反光带；额定功率：350W；柱体材质：304不 |

# 补充工程量清单项目及计算规则



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03B036 | 液压升降柱 | 1.材质：主要材质为不锈钢<br>2.规格：柱体壁厚≥6mm；柱体直径：220±3mm；升降高度：600mm；升/降时间：3S±0.2；警示方式：LED指示灯/反光带；额定功率：350W；柱体材质：304不锈钢；，具体样式详设计 | 套 | 按照数量计算 | 锈钢；，具体样式详设计<br>3.综合考虑基础、自带配电箱、配管配线、安装调试、排水泵、排水井等所有工作内容 |
| 03B037 | 电动旗杆 | 1.材质：主要材质为不锈钢<br>2.规格：额定功率200W H=12000mm，具体样式详设计<br>3.综合考虑基础、自带配电箱、配管配线、安装调试等所有工作内容 | 套 | 按照数量计算 | 3.综合考虑基础、自带配电箱、配管配线、安装调试等所有工作内容 |
| 01B072 | 雨水口 | 1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:750*450成品铸铁雨水篦子<br>2.垫层、基础材质及厚度:C20混凝土，100mm<br>3.混凝土强度等级:详见图集16S518-39<br>4.砌筑材料品种、规格:详见图集16S518-39<br>5.砂浆强度等级及配合比:详见图集16S518-39<br>6.完成清单内容所需要的必要工作 | 个 | 按照个数计算 | 6.完成清单内容所需要的必要工作 |
| 03B041 | 人字梯：梯长3米 | 1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 | 个 | 1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 | 1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 |
| 03B048 | 抗震支吊架(全专业) | 1.材质:热浸镀锌C型钢（含通丝、连接件、钢梁夹具、钢丝绳、螺栓、螺母等构配件费用）<br>2.支吊架形式:综合<br>3.支架衬垫材质:丁晴橡胶<br>4.安装高度:综合考虑<br>5.工程量计算规则按建筑面积计算 | m2 | 1.材质:热浸镀锌C型钢（含通丝、连接件、钢梁夹具、钢丝绳、螺栓、螺母等构配件费用）<br>2.支吊架形式:综合<br>3.支架衬垫材质:丁晴橡胶<br>4.安装高度:综合考虑<br>5.工程量计算规则按建筑面积计算 | 1.材质:热浸镀锌C型钢（含通丝、连接件、钢梁夹具、钢丝绳、螺栓、螺母等构配件费用）<br>2.支吊架形式:综合<br>3.支架衬垫材质:丁晴橡胶<br>4.安装高度:综合考虑<br>5.工程量计算规则按建筑面积计算 |
| 03B052 | 紫外线消毒灯 | 1.吸顶式<br>2.电压:220V功率:40W<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B053 | 单星盆水池 | 1.规格:700*700*800+150<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，台面厚1.0mm；星盆斗厚1.0mm，星盆净尺寸：500*500*280mm，配置提篮式不锈钢下水器；<br>立柱采用48*1.0mm圆通，配不锈钢可调子弹脚；<br>横撑采用32*1.0mm圆通<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B054 | 双温龙头 | 1.规格:冷热水<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B055 | 三抽屉连移门柜带靠背 | 1.规格:1500*700*800+150<br>2.整体采用SUS304不锈钢制作；<br>台面厚度1.0mm，内衬15mm | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |

# 补充工程量清单项目及计算规则



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03B055 | 三抽屉连移门柜带靠背 | 防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；<br>层板、底板、侧板及门面采用1.0mm厚不锈钢板制作；<br>加强筋厚度1.0mm；<br>配置不锈钢可调子弹脚。<br>移门为双层架构<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B056 | 农残速测仪 | 1.规格:12通道<br>设备要求：规格：12 通道 1、光源：410nm 超高亮 LED，反应时间：1 分钟或者 3 分钟任选；检测范围：0.2～3.0mg/L（有机磷及氨基甲酸酯类）；测试范围：0～3.5A；分辨率：0.001A；准确度：±1%（0~2A）；线性误差：±0.1%（0～2A）；重复性：±0.005A（0～2A）；稳定性：≤0.005A；2、内置微型热敏打印机，电源输入：AC220V 50Hz。<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B057 | 更衣柜 | 1.规格:900*500*1800mm<br>设备要求：四门，带锁上部分设挂衣架，下设隔板；选用 0.8mm 优质冷轧钢钢板；静电粉末喷塑。<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B058 | 洗手池 | 1.规格:500*450*530<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，台面厚1.0mm 星盆斗厚1.0mm，星盆斗尺寸：335*240*105mm<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B059 | 干手器 | 1.规格:挂墙式<br>设备要求：外壳一体成型，外壳底部厚度19CM，强劲双面出风喷气，5-7秒快速干手，内置空气压缩箱，提高风速，一边风干一边沥干，1000W大功率电机，噪音低，启动性能好，结合全金属涡轮增压风扇，金属结构承受高强度压力，48个圆形风孔，带降噪音园弧，以波长为主要感应距离的近红外线应用技术，搭配高灵敏的收送感光材料，智能快速感应<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B060 | 感应水龙头 | 1.规格:单温<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B061 | 电子秤 | 1.规格:150KG<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B062 | 平板推车 | 1.规格：500*800*857<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，厚度：1.0mm；尺寸：500*1050*857mm<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B063 | 高身储物柜 | 规格：1200*500*1800<br>设备要求：整体采用SUS201不锈钢制作；<br>顶板、层板、底板、侧板及面板采用1.0mm厚不锈钢板制 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |

# 补充工程量清单项目及计算规则



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03B063 | 高身储物柜 | 作;<br>并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固;<br>配置不锈钢可调子弹脚。<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B064 | 米面架 | 规格：1200*500*200<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，厚度1.2mm;<br>横柱用38×25×0.8mm厚不锈钢;<br>立柱采用38×38×1.0mm厚不锈钢;<br>配置塑胶脚垫<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B065 | 四层货架安装 | 1.规格：1200*500*1800<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，平板厚度1.0mm;<br>立柱采用38×38×1.0mm厚不锈钢方管;<br>配不锈钢可调子弹脚。<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B066 | 四层货架安装 | 规格：1500*500*1800<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，平板厚度1.0mm;<br>立柱采用38×38×1.0mm厚不锈钢方管;<br>配不锈钢可调子弹脚。<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B067 | 灭蚊灯 | 1.规格：粘捕式<br>2.工作方式：粘捕式<br>-额定功率：0.008KW<br>-覆盖面积：30-50<br>-额定电压：220V-50HZ<br>-灯管型号：T5 8W BL<br>-材料等级：ABS阻燃材料<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B068 | 双星工作台 | 规格：1800*700*800+150<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，台面厚1.2mm;<br>星盆斗厚1.0mm，星盆斗尺寸：500*500*300mm，配置提篮式不锈钢下水器;<br>立柱采用38×38×1.0mm厚不锈钢方管，配不锈钢可调子弹脚;<br>横撑采用38*25*1.0mm方管<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B069 | 台式混水龙头 | 1.规格:冷热水<br>2.设备要求：-12" 摆动出水嘴;<br>台面安装孔直径:25mmX2;<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B070 | 大单星盆水池 | 1.规格:900*700*800+150<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，台面厚1.0mm;<br>星盆斗厚1.0mm，星盆斗尺寸：1000*500*280mm，配置提篮式不锈钢下水器;<br>立柱采用48*1.0mm圆通，配不锈钢可调子弹脚;<br>横撑采用32*1.0mm圆通<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B071 | 灭蚊灯 | 1.规格：粘捕式<br>2.工作方式：粘捕式<br>-额定功率：0.008KW | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须 |

2ee60a96-7ad0-[illegible]-6d-60270c572e25

# 补充工程量清单项目及计算规则



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03B071 | 灭蚊灯 | -覆盖面积：30-50<br>-额定电压：220V-50HZ<br>-灯管型号：T5 8W BL<br>-材料等级：ABS阻燃材料<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 得内容 | 得内容 |
| 03B072 | 紫外线消毒灯 | 1.吸顶式<br>2.电压:220V功率:40W<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B073 | 双温四门高身柜 | 1.规格：1200*705*1980<br>2.采用201不锈钢，内箱圆弧设计<br>-机组独立模块化技术，外挂防尘网<br>-360° 风冷无霜循环，冷冻门框加装发热丝<br>-内箱尺寸(mm)：1100*590*1405<br>-控温类型：电子数字温控<br>-制冷剂：冷藏：R134a,冷冻：R404a<br>其余详设计<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B074 | 双层工作台（方腿） | 1.规格：1500*700*950<br>2.设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作；<br>台面厚度1.0mm，内衬15mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；<br>下层板厚度1.0mm；<br>脚管采用38*38*1.0mm不锈钢方管；<br>配不锈钢可调子弹脚。<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B075 | 刀墩消毒柜 | 1.规格：1200*600*1800mm<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B076 | 洗菜机 | 1.规格：1200*700*800<br>2.设备要求：型号：详设计<br>-外形尺寸：1200*800*970mm<br>-功率：4KW<br>-产量：120kg/h<br>-工作电压：AC220V±10% 50Hz<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B077 | 左单星杀鱼台 | 1.规格：1200*700*800+150<br>2.设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，台面厚1.0mm；<br>星盆斗厚1.0mm，星盆斗尺寸：500*500*280mm，配置提篮式不锈钢下水器；<br>立柱采用?48*1.0mm圆通，配不锈钢可调子弹脚；<br>横撑采用?32*1.0mm圆通<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B078 | 预冲洗花洒装置 | 1.规格：台式<br>2.设备要求：台式单孔的水龙头底座;<br>12"进水口软管;<br>6"墙架;<br>台面安装孔直径:38mm.<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B079 | 垃圾桶 | 1.规格：台下式<br>2.设备要求：高密度聚乙烯全新料<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |

# 补充工程量清单项目及计算规则



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03B080 | 简易工作台（方腿） | 1.规格：900*700*800<br>2.设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作；<br>台面厚度1.0mm，内衬15mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；<br>脚管采用38*25*1.0mm厚不锈钢方管；<br>配不锈钢可调子弹脚。<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B081 | 绞切肉机 | 1.规格：立式<br>2.设备要求：绞肉产量：150kg/h<br>-使用电压：220V/50Hz<br>-电机功率：2200W<br>-切片产量：400kg/h<br>-外形尺寸：63*43*80cm<br>-整机重量：90kg<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B082 | 简易工作台（方腿） | 1.规格：1200*700*800<br>2.设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作；<br>台面厚度1.0mm，内衬15mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；<br>脚管采用38*25*1.0mm厚不锈钢方管；<br>配不锈钢可调子弹脚。<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B083 | 精装多功能切菜机 | 1.规格：1200*600*1100<br>2.设备要求：主刀电机功率：0.37KW<br>输送带电机功率：0.35KW<br>额定电压：220V<br>输送带宽度：125mm<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容<br>切片规格：0.5~32mm<br>整机重量：80Kg | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B084 | 简易工作台（方腿） | 1.规格：1350*700*800<br>2.设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作；<br>台面厚度1.0mm，内衬15mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；<br>脚管采用38*25*1.0mm厚不锈钢方管；<br>配不锈钢可调子弹脚。<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B085 | 灭蚊灯 | 1.规格：粘捕式<br>2.工作方式：粘捕式<br>-额定功率：0.008KW<br>-覆盖面积：30-50<br>-额定电压：220V-50Hz<br>-灯管型号：T5 8W BL<br>-材料等级：ABS阻燃材料<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B086 | 紫外线消毒灯 | 1.吸顶式<br>2.电压:220V功率:40W<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B087 | 简易工作台 | 1.规格：1500*800*800<br>2.设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作；<br>台面采用银杏木；<br>脚管采用Φ48*1.0mm厚不锈钢圆管；<br>配不锈钢可调子弹脚<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |

# 补充工程量清单项目及计算规则



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03B088 | 简易工作台 | 1.规格：1800*800*800<br>2.设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作；<br>台面采用银杏木；<br>脚管采用Φ48*1.0mm厚不锈钢圆管；<br>配不锈钢可调子弹脚<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B089 | 冷藏操作台 | 1.规格：1800*800*800<br>2.设备要求：采用201不锈钢，内箱圆弧设计<br>-外嵌式蒸发器，外挂防尘网<br>-28cm小机组设计，3D立体回风系统<br>-顶部斜45°出风设计，360°风冷无霜循环<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容<br>-冷冻门框加装发热丝<br>-内箱尺寸<br>(mm)：1080*570/410*590<br>-控温类型：电子数字温控<br>其余详设计 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B090 | 搅拌机 | 1.规格：三功能<br>2.设备要求：料桶容积：30L<br>-额定电压：220V/3V-380V<br>-额定频率：50Hz<br>-电机功率：1.5KW<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容<br>-最大和面量：10Kg<br>-搅拌转速：65/102/296r<br>-整机重量：192kg | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B091 | 和面机 | 1.规格：双动双速<br>2.设备要求：料桶容积：50L<br>-额定电压：3V-380V<br>-额定频率：50Hz<br>-电机功率：1.1KW/2.2KW<br>-最大和面量：20Kg<br>-搅拌转速：101/202r<br>-料桶转速：8/16r<br>-整机重量：130kg<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B092 | 压面机 | 1.规格：立式<br>2.设备要求：生产能力：25-30Kg/h；<br>全不锈钢外壳配1.5mm切面机刀组，有3mm、5mm规格刀组可选<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B093 | 和面机 | 1.规格：卧式<br>2.设备要求：电机功率：2.2KW<br>-额定电压：220V/3V-380V<br>-最大和面量：25Kg<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B094 | 单星盆水池 | 1.规格:700*700*800+150<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，台面厚1.0mm；<br>星盆斗厚1.0mm，星盆斗尺寸：500*500*280mm，配置提篮式不锈钢下水器；<br>立柱采用48*1.0mm圆通，配不锈钢可调子弹脚；<br>横撑采用32*1.0mm圆通<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B095 | 双温龙头 | 1.规格:台式<br>2.12" 摆动式水嘴;<br>台面安装孔直径:25mmX2.<br>3.按照工作的个数计算 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |

# 补充工程量清单项目及计算规则



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03B095 | 双温龙头 | 4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个 | 3.按照工作的个 |
| 03B096 | 双温四门高身柜 | 1.规格：1200*705*1980<br>2.设备要求：采用201不锈钢，内箱圆弧设计<br>-机组独立模块化技术，外挂防尘网<br>-360°风冷无霜循环，冷冻门框加装发热丝<br>-内箱尺寸(mm)：1100*590*1405<br>-控温类型：电子数字温控<br>其余详设计<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B097 | 紫外线消毒灯 | 1.吸顶式<br>2.电压:220V功率:40W<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B098 | 单星工作台（右星） | 规格：1150*700*800+150<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，台面厚1.2mm；星盆斗厚1.0mm，星盆斗尺寸：500*500*300mm，配置提篮式不锈钢下水器；<br>立柱采用38×38×1.0mm厚不锈钢方管，配不锈钢可调子弹脚；<br>横撑采用38*25*1.0mm方管<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B099 | 双温龙头 | 1.规格:台式<br>2.12" 摆动式水嘴;<br>台面安装孔直径:25mmX2.<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B100 | 双层台面立架 | 规格：1500*350*745<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，厚度1.0mm<br>支撑管采用采用38×38×1.0mm厚不锈钢方管制作<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B101 | 冷藏操作台 | 1.规格：1500*700*800<br>2.设备要求：采用201不锈钢，内箱圆弧设计<br>-外嵌式蒸发器，外挂防尘网<br>-28cm小机组设计，3D立体回风系统<br>-顶部斜45°出风设计，360°风冷无霜循环<br>-冷冻门框加装发热丝<br>-内箱尺寸(mm)：1080*570/410*590<br>-控温类型：电子数字温控<br>其余详设计<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B102 | 干手器 | 1.规格:挂墙式<br>设备要求：外壳一体成型，外壳底部厚度19CM，强劲双面出风喷气，5-7秒快速干手，内置空气压缩箱，提高风速，一边风干一边沥干，1000W大功率电机，噪音低，启动性能好，结合全金属涡轮增压风扇，金属结构承受高强度压力，48个圆形风孔，带降噪音园弧，以波长为主要感应距离的近红外线应用技术，搭配高灵敏的收送感光材料，智能快速感应<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |

# 补充工程量清单项目及计算规则



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03B103 | 灭蚊灯 | 1.规格：粘捕式<br>2.工作方式：粘捕式<br>-额定功率：0.008KW<br>-覆盖面积：30-50<br>-额定电压：220V-50HZ<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容<br>-灯管型号：T5 8W BL<br>-材料等级：ABS阻燃材料 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B104 | 刀具消毒柜140 | 1.规格：10把刀<br>2.1．利用远红外线穿透能力较强的特点，在有限的容积内能使重叠的餐具均得以有效消毒，消除了臭氧、蒸汽、紫外线消毒等方式难免的消毒死角，即使对肝炎病毒、芽胞杆菌、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌等多种较难杀灭的细菌病毒，杀灭率均能达到99.9%以上；<br>2．利用干式高温方法消毒，使经消毒的餐具没有臭氧、蒸汽、紫外线消毒等方式难免的残留水渍，集餐具消毒与烘干及无菌储存等功能于一身；<br>3．由室温至150 ℃ 温度自由调节，使该产品具有对多种材质餐具、餐巾消毒的功能；<br>4．全不锈钢结构并采用低热负荷金属红外线发热管、环保矿物保温材料、毛条门密封材料等，使该产品具有耐用、安全、可靠、环保等特点<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B105 | 双层台面立架 | 规格：1800*350*745<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，厚度1.0mm<br>支撑管采用采用<br>38×38×1.0mm厚不锈钢方管制作<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B106 | 双温四门高身柜 | 1.规格：1200*705*1980<br>2.设备要求：采用201不锈钢，内箱圆弧设计<br>-机组独立模块化技术，外挂防尘网<br>-360° 风冷无霜循环，冷冻门框加装发热丝<br>-内箱尺寸(mm)：1100*590*1405<br>-控温类型：电子数字温控<br>其余详设计<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B107 | 单通移门荷台柜 | 1.规格：1450*750*800<br>2.设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作；<br>台面厚度1.0mm，内衬15mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；<br>层板、底板、侧板及门面采用1.0mm厚不锈钢板制作；<br>加强筋厚度1.0mm；<br>配置不锈钢可调子弹脚。<br>移门为双层结构<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B108 | 单星盆水池 | 1.规格:600*750*800+150<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，台面厚1.0mm；<br>星盆斗厚1.0mm，星盆斗尺 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |

2ee60a96-7ad0-4e03-9270c572e25

# 补充工程量清单项目及计算规则



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03B108 | 单星盆水池 | 寸：500*500*280mm，配置提篮式不锈钢下水器；<br>立柱采用48*1.0mm圆通，配不锈钢可调子弹脚；<br>横撑采用32*1.0mm圆通<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B109 | 冷藏操作台 | 1.规格：1800*750*800<br>2.设备要求：采用201不锈钢，内箱圆弧设计<br>-外嵌式蒸发器，外挂防尘网<br>-28cm小机组设计，3D立体回风系统<br>-顶部斜45°出风设计，360°风冷无霜循环<br>-冷冻门框加装发热丝<br>-内箱尺寸(mm)：1080*570/410*590<br>-控温类型：电子数字温控<br>其余详设计<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B110 | 洗手星 | 1.规格:500*450*530<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，台面厚1.0mm<br>星盆斗厚1.0mm，星盆斗尺寸：335*240*105mm<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B111 | 感应水龙头 | 1.规格:单温<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B112 | 电炸炉 | 规格：立式 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B113 | 紫外线消毒灯 | 1.吸顶式<br>2.电压:220V功率:40W<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B114 | 油烟净化一体机带静电 | 1.规格:5000*1200*1000<br>设备要求：优质不锈钢制造；壳体面板304,厚度1.0mm，加强筋1.2mm；配双层隔油网，滴油杯及防潮灯；专利技术，立体式油烟分离。<br>第一重初效除油：通过特殊金属的冷凝和碰撞拦截，初步过滤大颗粒油烟分子。<br>第二重高效除油：通过油烟分离器，运用空气动力学原理，在冷凝、粘滞和离心力的作用下实现超高效除油，在厨房前端实施油烟净化，管道无积油，安全无隐患，油烟净化更高效。<br>拼装结构，方便用户自行拆卸维护结构简约，净化效果稳定，产品故障率低，节省大量维护成本和人工成本。<br>日常清洗简便，外壳用抹布或棉球擦拭，油烟分离器用洗涤剂喷洒在叶轮表面,溶解后启动即可。 主要零部件寿命长：其中，滤油网和油烟分离器可永久使用。<br>多重净化，模块化设计。综合净化率99.4%<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | m | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B115 | 饼盘车 | 1.12层<br>2.整体采用SUS201不锈钢制作； | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须 |

# 补充工程量清单项目及计算规则



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03B115 | 饼盘车 | 顶板、层板、底板、侧板及面板采用1.0mm厚不锈钢板制作;<br>并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固;<br>配置不锈钢可调子弹脚<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 得内容 | 得内容 |
| 03B116 | 不锈钢烟管（面食加工间） | 1.规格:现场定制3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | m2 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B117 | 不锈钢工作台 | 1.规格:1800*700*800<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作;<br>台面采用银杏木;<br>脚管采用Φ48*1.0mm厚不锈钢圆管;<br>配不锈钢可调子弹脚3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B118 | 冷藏操作台 | 1.规格：1800*700*800<br>2.设备要求：采用201不锈钢，内箱圆弧设计<br>-外嵌式蒸发器，外挂防尘网<br>-28cm小机组设计，3D立体回风系统<br>-顶部斜45°出风设计，360°风冷无霜循环<br>-冷冻门框加装发热丝<br>-内箱尺寸(mm)：1080*570/410*590<br>-控温类型：电子数字温控<br>其余详设计3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B119 | 单星盆水池 | 1.规格:700*700*800+150<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，台面厚1.0mm;<br>星盆斗厚1.0mm，星盆斗尺寸：500*500*280mm，配置提篮式不锈钢下水器;<br>立柱采用48*1.0mm圆通，配不锈钢可调子弹脚;<br>横撑采用32*1.0mm圆通3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B120 | 台式混水龙头 | 1.规格:台式<br>2.12" 摆动式水嘴;<br>台面安装孔直径:25mmX2.3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B121 | 双温四门高身柜 | 1.规格：1200*705*1980<br>2.设备要求：采用201不锈钢，内箱圆弧设计<br>-机组独立模块化技术，外挂防尘网<br>-360°风冷无霜循环，冷冻门框加装发热丝<br>-内箱尺寸(mm)：1100*590*1405<br>-控温类型：电子数字温控<br>其余详设计3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B122 | 电饼铛 | 1.规格：5KW<br>2.设备要求：额定电压：220V<br>额定频率：5kw<br>其余详设计3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B123 | 不锈钢发酵箱 | 1.规格：双门<br>2.设备要求：1、箱体内外采用优质不锈钢材料制造，经 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须 |

# 补充工程量清单项目及计算规则



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03B123 | 不锈钢发酵箱 | 久耐用<br>2、全自动微电脑触摸式数控系统，能精准控制箱内温、湿度<br>3、内置式风机循环装置，使箱内温度均匀一致<br>4、宽敞玻璃视窗和内置照明系统，发酵过程一目了然<br>5、特设自动进水装置和任意调节层架<br>其余详设计3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 得内容 | 得内容 |
| 03B124 | 不锈钢烤箱 | 1.规格：三层六盘<br>2.设备要求：功率：20.4KW<br>电压：3-380V<br>重量：290KG<br>规格：三层六盘<br>其余详设计3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B125 | 灭蚊灯 | 1.规格：粘捕式<br>2.工作方式：粘捕式<br>-额定功率：0.008KW<br>-覆盖面积：30-50<br>-额定电压：220V-50HZ<br>-灯管型号：T5 8W BL<br>-材料等级：ABS阻燃材料3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B126 | 餐车 | 1.规格：850*500*800<br>2.参数：整体采用SUS304不锈钢制作；<br>台面厚度1.0mm，下层板厚度1.0mm；<br>脚管采用Φ48*1.0mm厚不锈钢圆管；<br>配静音万向轮，带刹车3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B127 | 灭蚊灯 | 1.规格：粘捕式<br>2.工作方式：粘捕式<br>-额定功率：0.008KW<br>-覆盖面积：30-50<br>-额定电压：220V-50HZ<br>-灯管型号：T5 8W BL<br>-材料等级：ABS阻燃材料3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B128 | 紫外线消毒灯 | 1.吸顶式<br>2.电压:220V功率:40W3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B129 | 油烟净化一体机带静电 | 1.规格:3000*1300*1000<br>设备要求：优质不锈钢制造；壳体面板304,厚度1.0mm，加强筋1.2mm，配双层隔油网，滴油杯及防潮灯；专利技术，立体式油烟分离。<br>第一重初效除油：通过特殊金属的冷凝和碰撞拦截，初步过滤大颗粒油烟分子。<br>第二重高效除油：通过油烟分离器，运用空气动力学原理，在冷凝、粘滞和离心力的作用下实现超高效除油。<br>在厨房前端实施油烟净化，管道无积油，安全无隐患！<br>油烟净化更高效。<br>拼装结构，方便用户自行拆卸维护结构简约，净化效果稳定，产品故障率低，节省大量维护成本和人工成本。<br>日常清洗简便，外壳用抹布 | m | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |

# 补充工程量清单项目及计算规则



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03B129 | 油烟净化一体机带静电 | 或棉球擦拭，油烟分离器用洗涤剂喷洒在叶轮表面,溶解后启动即可。 主要零部件寿命长：其中，滤油网和油烟分离器可永久使用。<br>多重净化，模块化设计。综合净化率99.4%3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | m | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B130 | 油烟净化一体机带静电 | 1.规格:4700*1200*1000<br>设备要求：优质不锈钢制造；壳体面板304,厚度1.0mm，加强筋1.2mm；配双层隔油网，滴油杯及防潮灯；专利技术，立体式油烟分离。<br>第一重初效除油：通过特殊金属的冷凝和碰撞拦截，初步过滤大颗粒油烟分子。<br>第二重高效除油：通过油烟分离器，运用空气动力学原理，在冷凝、粘滞和离心力的作用下实现超高效除油。<br>在厨房前端实施油烟净化，管道无积油，安全无隐患！油烟净化更高效。<br>拼装结构，方便用户自行拆卸维护结构简约，净化效果稳定，产品故障率低，节省大量维护成本和人工成本。<br>日常清洗简便，外壳用抹布或棉球擦拭，油烟分离器用洗涤剂喷洒在叶轮表面,溶解后启动即可。 主要零部件寿命长：其中，滤油网和油烟分离器可永久使用。<br>多重净化，模块化设计。综合净化率99.4%3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | m | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B131 | 不锈钢烟管（主操作间） | 1.规格:现场定制3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | m2 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B132 | 冷藏操作台 | 1.规格：1800*750*800<br>2.设备要求：采用201不锈钢，内箱圆弧设计<br>-外嵌式蒸发器，外挂防尘网<br>-28cm小机组设计，3D立体回风系统<br>-顶部斜45°出风设计，360°风冷无霜循环<br>-冷冻门框加装发热丝<br>-内箱尺寸(mm)：1080*570/410*590<br>-控温类型：电子数字温控<br>其余详设计3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B133 | 双层工作台（方腿） | 1.规格：1800*800*800<br>2.设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作；<br>台面厚度1.0mm，内衬15mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；<br>下层板厚度1.0mm；<br>脚管采用38*38*1.0mm不锈钢方管；<br>配不锈钢可调子弹脚。3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B134 | 电双门蒸柜 | 1.规格：1030*840*1685<br>2.设备要求：规格：24盘<br>1、双门竖盘蒸饭柜,箱体为整体发泡成型，蒸车内外采用0.8mm不锈钢板。阻热式门 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |

# 补充工程量清单项目及计算规则



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03B134 | 电双门蒸柜 | 把手，蒸车内含支撑的钢柱，下配万向轮，便于移动。2、具有自动进水装置、蒸汽过压自动释放系统3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B135 | 电磁摇摆汤锅 | 1.规格：1450*1100*1050<br>2.设备要求：1、采用≥1.2mm厚304不锈钢板。<br>2、容积：200L,功率：20KW/380V。<br>3、按键式开关控制汤锅自动升降。一体拉伸成型台面，IPX4标准防水设计，四面可直接喷淋。<br>4、 0~100度汤锅可倾斜角度，采用双层并绕线圈技术，汤锅全弧形立体加热。<br>5、LED数码显示屏，实时显示功率、当前火力档位和用电度数累计。<br>6、手机微信小程序搭载物联网技术功能，具有设备分组、设备状态显示、用电量统计、设备状态信息、设备故障提醒功能。3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B136 | 烟罩灭火系统 | 1.规格：详设计3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B137 | 炉拼台 | 1.规格：400*1100*800+450<br>2.设备要求：1、优质304#不锈钢磨砂板，面板1.5mm、侧板1.2mm；置高**mm不锈钢后挡炉背板<br>2、横通采用Ø25*1.2mm不锈钢管连接，立管采用Ø38*1.2mm不锈钢管连可调节高度子弹脚3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B138 | 单头单尾小炒灶 | 1.规格：1100*1100*800+450<br>2.设备要求：1、设备不锈钢部分采用材质为不锈钢；<br>2、台面厚度为1.2mm，前面板，侧板厚度1.0mm，设有来水摇摆龙头；<br>3、前部设有排水槽；<br>4、炉架选用50*50*4.8mm国标角钢；<br>5、炉架面及炉胆选用2.0mm国标冷轧钢板制造，炉膛与炮台一体式设计；<br>6、静音节能燃烧器热效率不低于40%；<br>7、燃烧噪音≤70分贝,配安全全自动点火系统,鼓风式风机功率不超过550w，双风机3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B139 | 不锈钢蒸饭盘 | 1.规格：400*6003.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 个 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B140 | 调料车 | 1.规格：850*550*800mm3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B141 | 单头大锅灶 | 1.规格：1100*1100*800+450<br>2.设备要求：1、设备不锈钢部分采用材质为不锈钢；<br>2、台面厚度为1.2mm，前面板，侧板厚度1.0mm，设有来 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |

# 补充工程量清单项目及计算规则



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03B141 | 单头大锅灶 | 水摇摆龙头；<br>3、前部设有排水槽；<br>4、炉架选用50*50*4.8mm国标角钢；<br>5、炉架面及炉胆选用2.0mm国标冷轧钢板制造，炉膛与炮台一体式设计；<br>6、静音节能燃烧器热效率不低于40%；<br>7、燃烧噪音≤70分贝,配安全全自动点火系统,鼓风式风机功率不超过550w，双风机。3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B142 | 灭蚊灯 | 1.规格：粘捕式<br>2.工作方式：粘捕式<br>-额定功率：0.008KW<br>-覆盖面积：30-50<br>-额定电压：220V-50HZ<br>-灯管型号：T5 8W BL<br>-材料等级：ABS阻燃材料3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B143 | 餐车 | 1.规格：850*500*800<br>2.参数：整体采用SUS304不锈钢制作；<br>台面厚度1.0mm，下层板厚度1.0mm；<br>脚管采用Φ48*1.0mm厚不锈钢圆管；<br>配静音万向轮，带刹车3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B144 | 单通移门荷台柜 | 1.规格：2100*500*800<br>2.设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作；<br>台面厚度1.0mm，内衬15mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；<br>层板、底板、侧板及门面采用1.0mm厚不锈钢板制作；<br>加强筋厚度1.0mm；<br>配置不锈钢可调子弹脚。<br>移门为双层结构3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B145 | 紫外线消毒灯 | 1.吸顶式<br>2.电压:220V功率:40W3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B146 | 双层工作台（方腿） | 1.规格：1500*1000*800<br>2.设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作；<br>台面厚度1.0mm，内衬15mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；<br>下层板厚度1.0mm;<br>脚管采用38*25*1.0mm不锈钢方通；<br>配不锈钢可调子弹脚3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B147 | 干手器 | 1.规格:挂墙式<br>设备要求：外壳一体成型，外壳底部厚度19CM，强劲双面出风喷气，5-7秒快速干手，内置空气压缩箱，提高风速，一边风干一边沥干，1000W大功率电机，噪音低，启动性能好，结合全金属涡轮增压风扇，金属结构承受高强度压力，48个圆形风孔，带降噪音园弧，以波长为主要感应距离的近红外线应用技术，搭配高灵敏的收 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |

# 补充工程量清单项目及计算规则



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03B147 | 干手器 | 送感光材料，智能快速感应3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须 |
| 03B148 | 洗手星 | 1.规格:挂墙式<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，台面厚1.0mm星盆斗厚1.0mm，星盆斗尺寸：335*240*105mm3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B149 | 感应水龙头 | 1.规格:单温3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B150 | 留样柜 | 1.规格:单门<br>设备要求：采用电融霜技术，功率220v/0.25kw<br>温度：+1℃～+4℃风冷，优质压缩机，容量：438L<br>内外柜体:1.2㎜，S/S 304不锈钢板材质<br>柱脚:D50*1.2㎜不锈钢管加可调子弹脚3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B151 | 留样盒 | 1.规格:详设计3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 个 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B152 | 留样称 | 1.规格:30kg3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 个 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B153 | 洗地龙头 | 1.规格:壁挂式<br>设备要求：1、优质软管，耐折复合材料，耐高压可输热水<br>2、限位橡胶球，软管自动回卷到转盘，回卷到限位球停止，限位球可手动调整位置<br>3、不锈钢保保护套，不锈钢软管保护套，保护软管不刮伤<br>4、可持续喷水，钢圈套住把手，可持续喷水减轻手部负担3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B154 | 拖把池 | 1.规格:550*500*17053.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B155 | 简易工作台（方腿） | 1.规格:800*800*800<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作；<br>台面厚度1.0mm，内衬15mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；<br>脚管采用38*25*1.0mm厚不锈钢方管；<br>配不锈钢可调子弹脚3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B156 | L型单星污碟台（左星） | 1.规格:（1400+1700）*800+150<br>设备要求：采用优质304不锈钢板材制作；台面板1.2mm加强处理；立柱为Φ38×1.0mm不锈钢管,加装优质不锈钢可调子弹脚3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |

2ee60a96-7ad0-4300-ba21-60270c572e25

# 补充工程量清单项目及计算规则



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03B157 | 热风循环消毒柜 | 1.规格:1300*630*1950<br>设备要求：黑白不锈钢结合门头＋工程款翻边拉手＋内外201不锈钢结构，外形美观大方;<br>整机采用整体发泡工艺，耐高温门封工艺，隔热保温，节能卫生;<br>采用全不锈钢发热管（带可视窗为光波管），热风循环系统，高温消毒无死角;<br>设有名厂可调温控器，对所需温度随意调节;<br>带有可调定时器功能，灵活定时没烦恼;<br>全不锈钢重力脚，可调高低功能;<br>中大容量设计，配置全无磁加粗层架;3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B158 | 大单星盆水池 | 1.规格:900*800*800+150<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，台面厚1.0mm;<br>星盆斗厚1.0mm，星盆斗尺寸：1000*500*280mm，配置提篮式不锈钢下水器;<br>立柱采用48*1.0mm圆通，配不锈钢可调子弹脚;<br>横撑采用32*1.0mm圆通3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B159 | 双温水龙头 | 1.规格:台式<br>2.设备要求：-12" 摆动式水嘴;台面安装孔直径:25mmX2.3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B160 | 超声波洗碗机 | 1.规格:1500*800*800<br>设备要求：1、槽体选用优质国标304#T=2. 0mm,尺寸:1200X535X300<br>2、功率: 3.7KW/220V ，<br>3、清洗能力: 4000~6000碟/小时<br>4、频率自动跟踪扫描功能，及其发生器与换成器电容阻抗频率匹配的完美结合，增强了整机运作的稳定性;<br>6、本产品不仅选用超声波振子除油去污，再加_上电热丝辅助设备，将清洗的效果达到极致;<br>7、暗藏式超声波发生器及双项开关控制，不仅适用于不同的环境，更为您的安全增加了保障;<br>其余详设计3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B161 | 灭蚊灯 | 1.规格：粘捕式<br>2.工作方式：粘捕式<br>-额定功率：0.008KW<br>-覆盖面积：30-50<br>-额定电压：220V-50HZ<br>-灯管型号：T5 8W BL<br>-材料等级：ABS阻燃材料3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B162 | 热风循环消毒柜 | 1.规格:1250*630*1950<br>设备要求：黑白不锈钢结合门头＋工程款翻边拉手＋内外201不锈钢结构，外形美观大方;<br>整机采用整体发泡工艺，耐高温门封工艺，隔热保温，节能卫生; | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |

# 补充工程量清单项目及计算规则



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03B162 | 热风循环消毒柜 | 采用全不锈钢发热管（带可视窗为光波管），热风循环系统，高温消毒无死角;<br>设有名厂可调温控器，对所需温度随意调节;<br>带有可调定时器功能，灵活定时没烦恼;<br>全不锈钢重力脚，可调高低功能;<br>中大容量设计，配置全无磁加粗层架;3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B163 | 电热水器 | 1.规格:80L<br>设备要求：圆形壁挂式80L全电脑、全感应安防系统，防超温、防干烧、防超压、防漏电，单旋纽调节，蓝钻内胆，IP*4级防水设计，全自动控制，自动补充冷水，自动加热超长低热负荷发热管。采用黄钻内胆,防腐、抗压、防爆,比普通内胆更经久耐用加强型防电墙,相当于普通电墙电阻的2倍,安全防护系统自动断电,防导电亚光面板,LED液晶显示,漩涡速热提高热效率80%,超长加热管定时预热加热节能模式:第三代塔式进水系统操作方式:轻触式按键+遥控器加热功率：5000W节能能效：一级3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B164 | 挡鼠板 | 1.规格:现场制做<br>设备要求：产品材质：加厚铝板<br>主板厚度：2.5cm<br>卡槽尺寸：卡口2.5cm<br>产品特性：易拆卸，防小动物3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B165 | 直饮机 | 1.规格:600*470*1000mm<br>设备要求：1.双温直饮水机，一体式设计，维修面有安全锁设计，便于管理，防止安全事故发生。五级过滤；水胆容量18升，供水量80L/H；水胆采用食品级不锈钢，符合GB4806.9-2016,全自动氩弧焊接，1.2Mpa水压检验，平衡阀设计，平衡阀能及时排掉加热<br>时产生的压力，水胆压力接近常压，安全阀防止超压，双重保护，保证使用安全；接水盘厚度0.8mm；2.电源线采用正规工业配电用耐油耐候防水橡胶线，符合国家标准；额定电压/功<br>率：220V/2kw；防护等级IP44；3.五级过滤系统3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B166 | 班级消毒柜 | 1.规格:1080*280*1100mm3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B167 | 电热水器 | 1.规格:60L3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 |
| 03B168 | 移动式保温餐车 | 1.规格:1300*700*580mm3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须 |

# 补充工程量清单项目及计算规则



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03B168 | 移动式保温餐车 | 1.规格:1300*700*580mm3.按照 | 台 | 得内容 | 得内容 |

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表

# 分部分项工程项目清单与计价表

**工程名称:高新区青威路幼儿园** 

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 幼儿园 | | | | | |
| | | 建筑工程 | | | | | |
| | | 基础土石方 | | | | | |
| 1 | 010102001001 | 挖基坑土方 | 1.土类别:一、二类土<br>2.开挖深度:综合考虑<br>3.基底处理方式:详设计 | m3 | 7317.77 | | |
| 2 | 010102001002 | 挖基坑土方 | 1.土类别:一、二类土<br>2.开挖深度:1.5m<br>3.基底处理方式:详设计 | m3 | 100.04 | | |
| 3 | 010103002001 | 余方弃置 | 1.土石类别:综合考虑 | m3 | 5781.81 | | |
| 4 | 010102007001 | 回填方 | 1.填方部位:基底换填<br>2.材料品种:碎石土外购<br>3.密实度:夯填土 | m3 | 4992.77 | | |
| 5 | 010102007002 | 回填方 | 1.填方部位:基坑周边<br>2.材料品种:素土外购<br>3.密实度:夯填土 | m3 | 1635.52 | | |
| | | 桩基础 | | | | | |
| 6 | 010301001001 | 预制钢筋混凝土实心桩-试验桩 | 1.地层类别:本工程场区存在较厚杂填土含生活垃圾、建筑垃圾)、较厚的淤泥质粉质黏土、养殖池等不利情况,桩端持力层为第16安山岩强风化带,极限端阻力标准值7000KPa,桩端入第16层安山岩强风化带不小于1.0米。具体要求详设计。<br>2.送桩深度、桩长:20m内<br>3.桩截面形式及尺寸:选用图集《预应力高强混凝土实心方桩》L19G402。桩基设计等级为乙级。桩型一:PS-AF-400-L-Jb-Z,受压桩<br>4.混凝土强度等级:C60<br>5.沉桩方法:沉桩方式采用D60柴油锤沉桩,要求冲击能量≥15 t·m;最后三阵锤(每阵十击)平均贯入度暂定20mm。采用锤击沉桩时,将会产生一定振动及噪音,施工时应注意对周边环境的影响,必要时应采用静压沉桩。<br>6.接桩方式:接桩宜采用组合接桩,做法详图集《预应力高强混凝土实心方桩》L19G402第26页。外露的接桩钢零件应增加2mm钢零件厚度和焊缝厚度的腐蚀裕度并涂刷防腐蚀耐磨图层500μm。<br>7.混凝土强度等级:C60,抗渗等级不小于P12,桩身混凝土掺入抗硫酸盐的外加剂、掺入矿物掺合料、钢筋阻锈剂;桩身混凝土应满足防强腐蚀要求。<br>8.按设计图示尺寸以桩长(包括桩尖)计算,综合考虑试桩费用、桩身附加锚筋、接桩费用、静载试验费用、单桩竖向抗压承载力验收检测和桩身完整性检测费用。<br>9.具体要求详设计说明 | m | 32 | | |
| 7 | 010301001002 | 预制钢筋混凝土实心桩 | 1.地层类别:本工程场区存在较厚杂填土含生活垃圾、建筑垃圾)、较厚的 | m | 2993.7 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 7 | 010301001002 | 预制钢筋混凝土实心桩 | 淤泥质粉质黏土、养殖池等不利情况,桩端持力层为第16安山岩强风化带,极限端阻力标准值7000KPa,桩端入第16层安山岩强风化带不小于1.0米。具体要求详设计。<br>2.送桩深度、桩长:20m内<br>3.桩截面形式及尺寸:选用图集《预应力高强混凝土实心方桩》L19G402。桩基设计等级为乙级。桩型一:PS-AF-400-L-Jb-Z,受压桩<br>4.混凝土强度等级:C60<br>5.沉桩方法:沉桩方式采用D60柴油锤沉桩,要求冲击能量≥15t·m;最后三阵锤(每阵十击)平均贯入度暂定20mm。采用锤击沉桩时,将会产生一定振动及噪音,施工时应注意对周边环境的影响,必要时应采用静压沉桩。<br>6.接桩方式:接桩宜采用组合接桩,做法详图集《预应力高强混凝土实心方桩》L19G402第26页。外露的接桩钢零件应增加2mm钢零件厚度和焊缝厚度的腐蚀裕度并涂刷防腐蚀耐磨图层500μm。<br>7.混凝土强度等级:C60,抗渗等级不小于P12,桩身混凝土掺入抗硫酸盐的外加剂、掺入矿物掺合料、钢筋阻锈剂;桩身混凝土应满足防强腐蚀要求。<br>8.按设计图示尺寸以桩长(包括桩尖)计算,综合考虑试桩费用、桩身附加锚筋、接桩与截桩费用、静载试验费用、单桩竖向抗压承载力验收检测和桩身完整性检测费用。<br>9.具体要求详设计说明 | m | 2993.7 | | |
| 8 | 010301005001 | 截(凿)桩头 | 1.桩类型:预制钢筋混凝土方桩<br>2.桩头截面、高度:400mm<br>3.混凝土强度等级:C60<br>4.有无钢筋:有 | 根 | 215 | | |
| 9 | 010905002001 | 基础涂膜防水 | 1.防水膜品种:水泥基渗透结晶型防水涂料<br>2.涂膜厚度、遍数:三遍<br>3.增强材料种类:详设计 | m2 | 34.4 | | |
| | | 砌筑工程 | | | | | |
| 10 | 010401002001 | 实心砖墙 | 1.砖品种、规格、强度等级:加气混凝土块<br>2.墙体类型:直形墙<br>3.墙体厚度:综合考虑<br>4.砂浆强度等级:应采用强度等级不低于Ma5的专用砂浆砌筑(房屋顶层墙体及女儿墙砂浆强度等级不低于Ma7.5)<br>5.砌筑高度：综合考虑 | m3 | 956.03 | | |
| 11 | 010401002002 | 实心砖墙 | 1.砖品种、规格、强度等级:MU10页蒸压灰砂砖<br>2.墙体类型:直形墙<br>3.墙体厚度:综合考虑<br>4.砂浆强度等级:M5水泥砂浆 | m3 | 7.56 | | |

2ec60a96-7a...-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 12 | 010401011001 | 贴砌砖墙 | 1.砖品种、规格、强度等级:粉煤灰黏土烧结砖240×115×53<br>2.墙体类型:直形墙<br>3.墙体厚度:120mm<br>4.砂浆强度等级:M7.5砂浆 | m3 | 26.84 | | |
| 13 | 010401001001 | 砖基础-砖胎膜 | 1.砖品种、规格、强度等级:粉煤灰黏土烧结砖240×115×53<br>2.基础类型:砖胎膜<br>3.砂浆强度等级:M7.5砂浆<br>4.防潮层材料种类:另计 | m3 | 101.03 | | |
| | | 混凝土工程 | | | | | |
| 14 | 010501001001 | 基础垫层 | 1.基础形式:筏形基础<br>2.厚度:150mm<br>3.材料品种、强度要求、配比:掺加外加剂的耐腐蚀混凝土c20 | m3 | 54.51 | | |
| 15 | 010501001002 | 基础垫层 | 1.基础形式:独立基础<br>2.厚度:150mm<br>3.材料品种、强度要求、配比:掺加外加剂的耐腐蚀混凝土c20 | m3 | 57.97 | | |
| 16 | 010502001001 | 独立基础（桩承台） | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C40 P8<br>3.基础类型:独立 | m3 | 8.77 | | |
| 17 | 010502003001 | 筏形基础 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C40 P8<br>3.基础类型:平板式 | m3 | 461.56 | | |
| 18 | 010502004001 | 设备基础 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C20<br>3.灌浆材料及强度等级:详设计说明 | m3 | 13.97 | | |
| 19 | 010502006001 | 钢筋混凝土柱 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C40 | m3 | 74.33 | | |
| 20 | 010502006002 | 钢筋混凝土柱 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C30 | m3 | 91.52 | | |
| 21 | 010502009001 | 地下室外墙 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C40 P8<br>3.墙体厚度:300mm | m3 | 130.32 | | |
| 22 | 010502010001 | 钢筋混凝土墙 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C40 P8<br>3.墙体厚度:200mm | m3 | 35.83 | | |
| 23 | 010502010002 | 钢筋混凝土墙 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C30<br>3.墙体厚度:200mm | m3 | 86.17 | | |
| 24 | 010502011001 | 钢筋混凝土梁 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C40<br>3.坡度:＜20% | m3 | 126.38 | | |
| 25 | 010502011002 | 钢筋混凝土梁 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C30<br>3.坡度:＜20% | m3 | 384.6 | | |
| 26 | 010502013001 | 实心楼板 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C40 | m3 | 146.42 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 27 | 010502013002 | 实心楼板 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C30 | m3 | 434.16 | | |
| 28 | 010502019001 | 其他板 | 1.板名称:雨篷<br>2.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>3.混凝土强度等级:C30 | m3 | 1.43 | | |
| 29 | 010502019002 | 其他板 | 1.板名称:挑檐<br>2.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>3.混凝土强度等级:C30 | m3 | 0.43 | | |
| 30 | 010502020001 | 楼梯 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C30<br>3.楼梯形式:直形 | m3 | 30.76 | | |
| 31 | 010502021001 | 构造柱-1 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C25 | m3 | 69.54 | | |
| 32 | 010502022001 | 圈梁 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C25 | m3 | 11.8 | | |
| 33 | 010502023001 | 过梁-2 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C25 | m3 | 33.9 | | |
| 34 | 010502032001 | 台阶-1 | 1.垫层材料种类、厚度:300mm3:7灰土垫层，60mmC20混凝土<br>2.踏步高、宽:300*150mm<br>3.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>4.混凝土强度等级:最薄处100厚C20混凝土台阶 | m2 | 20.64 | | |
| 35 | 010502033001 | 后浇带 | 1.部位:板<br>2.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>3.混凝土强度等级:C45 | m3 | 3.15 | | |
| 36 | 010502033002 | 后浇带 | 1.部位:梁<br>2.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>3.混凝土强度等级:C45 | m3 | 1.13 | | |
| 37 | 010502033003 | 后浇带 | 1.部位:板<br>2.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>3.混凝土强度等级:C35 | m3 | 3.14 | | |
| 38 | 010502033004 | 后浇带 | 1.部位:梁<br>2.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>3.混凝土强度等级:C35 | m3 | 1.188 | | |
| 39 | 010505001001 | 垫层模板 | 1.垫层部位:基础垫层 | m2 | 91.19 | | |
| 40 | 010505002001 | 基础模板-2 | 1.基础类型:筏形基础 | m2 | 99.78 | | |
| 41 | 010505002002 | 基础模板 | 1.基础类型:设备基础 | m2 | 63.87 | | |
| 42 | 010505004001 | 柱面模板 | 1.模板形式:直形模板<br>2.支撑高度≤6m<br>3.综合考虑暗室模板拆除增加费用 | m2 | 1341.19 | | |
| 43 | 010505005001 | 墙面模板 | 1.模板形式:直形模板<br>2.支撑高度≤6m<br>3.综合考虑暗室模板拆除增加费用 | m2 | 2458 | | |
| 44 | 010505006001 | 梁模板 | 1.模板形式:直形模板<br>2.支撑高度≤6m<br>3.综合考虑暗室模板拆除增加费用 | m2 | 4674.17 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 45 | 010505007001 | 楼板、屋面板、坡道板模板 | 1.模板形式:直形模板<br>2.支撑高度≤6m<br>3.综合考虑暗室模板拆除增加费用 | m2 | 7788.04 | | |
| 46 | 010505008001 | 其他板模板 | 1.构件名称:挑檐<br>2.模板形式:直形模板 | m2 | 7.9 | | |
| 47 | 010505010001 | 楼梯模板 | 1.楼梯形式:直行楼梯<br>2.模板形式:直形模板 | m2 | 239.89 | | |
| 48 | 010505011001 | 构造柱模板 | 1.模板形式:直形模板<br>2.支撑高度≤6m<br>3.综合考虑暗室模板拆除增加费用 | m2 | 835.84 | | |
| 49 | 010505012001 | 圈梁模板 | | m2 | 108.58 | | |
| 50 | 010505013001 | 过梁模板 | | m2 | 362.5 | | |
| 51 | 010505018001 | 台阶模板 | 1.模板部位:台阶 | m2 | 7.65 | | |
| 52 | 010505019001 | 后浇带模板 | 1.后浇带部位:梁、板 | m2 | 66.76 | | |
| 53 | 010502027001 | 电缆沟、地沟 | 1.沟截面净空尺寸:详设计<br>2.垫层材料种类、厚度:150mm预拌(商品)混凝土C15<br>3.底板混凝土种类、强度等级、厚度:预拌(商品)混凝土C35<br>4.沟壁混凝土种类、强度等级、厚度:预拌(商品)混凝土C35<br>5.防护材料种类:30mm1:3水泥砂浆抹灰<br>6.具体做法详厨房排水沟07J306-P9-做法4，<br>7.含混凝土浇筑、抹灰、养护等工作内容<br>8.按照排水沟中心线长度计算 | m | 35.34 | | |
| 54 | 010505001002 | 垫层模板 | 1.垫层部位:地沟垫层 | m2 | 10.593 | | |
| 55 | 010505017001 | 电缆沟、地沟模板 | 1.构件名称:地沟模板 | m2 | 42.408 | | |
| 56 | 010502025001 | 零星现浇构件 | 1.构件名称:阻水台等小型构件<br>2.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>3.混凝土强度等级:C30 | m3 | 0.5 | | |
| 57 | 010501002001 | 楼地面垫层 | 1.部位:地面<br>2.厚度:150mm<br>3.材料品种、强度要求、配比:C20耐腐蚀混凝土垫层随打随抹平 | m3 | 114.402 | | |
| 58 | 010501002002 | 楼地面垫层 | 1.部位:地面<br>2.厚度:55mm<br>3.材料品种、强度要求、配比:C20混凝土垫层 | m3 | 2.42 | | |
| 59 | 010502029001 | 散水 | 1.垫层材料种类、厚度:150mm3:7灰土<br>2.面层厚度:60mmC15商品混凝土<br>3.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>4.混凝土强度等级:C15<br>5.嵌缝材料种类:耐酸沥青胶泥<br>6.具体做法详L13J1第153页序号9，出外墙面宽900，沿外墙设置 | m2 | 180 | | |
| | | 钢筋工程 | | | | | |
| 60 | 010506017001 | 砌体工程内配钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ6 | t | 5.355 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:高新区青威路幼儿园　　第6页 共183页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 60 | 010506017001 | 砌体工程内配钢 | 2.布置方式:详设计 | t | 5.355 | | |
| 61 | 010506010001 | 现浇混凝土二次结构钢筋-箍筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ6 | t | 1.83 | | |
| 62 | 010506010002 | 现浇混凝土二次结构钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ12 | t | 7.61 | | |
| 63 | 010506010003 | 现浇混凝土二次结构钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ10 | t | 2.62 | | |
| 64 | 010506010004 | 现浇混凝土二次结构钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ6 | t | 0.21 | | |
| 65 | 010506009001 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ16 | t | 0.636 | | |
| 66 | 010506009002 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ14 | t | 0.058 | | |
| 67 | 010506009003 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ12 | t | 1.515 | | |
| 68 | 010506009004 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ25 | t | 0.032 | | |
| 69 | 010506009005 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ8 | t | 1.162 | | |
| 70 | 010506008001 | 现浇混凝土其他板钢筋-挑檐 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ8 | t | 0.027 | | |
| 71 | 010506008002 | 现浇混凝土其他板钢筋-挑檐 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ6 | t | 0.097 | | |
| 72 | 010506006001 | 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋-马凳 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ6 | t | 0.56 | | |
| 73 | 010506006002 | 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ14 | t | 0.065 | | |
| 74 | 010506006003 | 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ12 | t | 2.453 | | |
| 75 | 010506006004 | 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ10 | t | 5.9361 | | |
| 76 | 010506006005 | 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ8 | t | 47.223 | | |
| 77 | 010506006006 | 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ6 | t | 0.886 | | |
| 78 | 010506005001 | 现浇混凝土梁钢筋-箍筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ14 | t | 0.017 | | |
| 79 | 010506005002 | 现浇混凝土梁钢筋-箍筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ12 | t | 0.128 | | |
| 80 | 010506005003 | 现浇混凝土梁钢筋-箍筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ10 | t | 6.045 | | |
| 81 | 010506005004 | 现浇混凝土梁钢筋-箍筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ8 | t | 12.7 | | |
| 82 | 010506005005 | 现浇混凝土梁钢筋-箍筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ6 | t | 1.851 | | |
| 83 | 010506005006 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ25 | t | 1.471 | | |
| 84 | 010506005007 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ22 | t | 5.863 | | |
| 85 | 010506005008 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ20 | t | 45.771 | | |
| 86 | 010506005009 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ18 | t | 9.674 | | |
| 87 | 010506005010 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ16 | t | 6.347 | | |
| 88 | 010506005011 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ14 | t | 4.051 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 89 | 010506005012 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ12 | t | 9.391 | | |
| 90 | 010506005013 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ8 | t | 0.006 | | |
| 91 | 010506002001 | 现浇混凝土柱钢筋-箍筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ14 | t | 0.088 | | |
| 92 | 010506002002 | 现浇混凝土柱钢筋-箍筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ12 | t | 0.592 | | |
| 93 | 010506002003 | 现浇混凝土柱钢筋-箍筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ10 | t | 2.497 | | |
| 94 | 010506002004 | 现浇混凝土柱钢筋-箍筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ8 | t | 12.061 | | |
| 95 | 010506002005 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ25 | t | 5.038 | | |
| 96 | 010506002006 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ22 | t | 2.503 | | |
| 97 | 010506002007 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ20 | t | 5.855 | | |
| 98 | 010506002008 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ18 | t | 2.654 | | |
| 99 | 010506002009 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ16 | t | 5.791 | | |
| 100 | 010506002010 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ14 | t | 0.754 | | |
| 101 | 010506004001 | 现浇混凝土墙钢筋-箍筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ6 | t | 0.7025 | | |
| 102 | 010506004002 | 现浇混凝土墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ25 | t | 2.241 | | |
| 103 | 010506004003 | 现浇混凝土墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ20 | t | 2.403 | | |
| 104 | 010506004004 | 现浇混凝土墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ16 | t | 1.551 | | |
| 105 | 010506004005 | 现浇混凝土墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ12 | t | 2.658 | | |
| 106 | 010506004006 | 现浇混凝土墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ10 | t | 0.327 | | |
| 107 | 010506004007 | 现浇混凝土墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ8 | t | 7.709 | | |
| 108 | 010506004008 | 现浇混凝土墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ6 | t | 0.091 | | |
| 109 | 010506003001 | 现浇混凝土地下室外墙钢筋-箍筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ6 | t | 0.7025 | | |
| 110 | 010506003002 | 现浇混凝土地下室外墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ20 | t | 3.873 | | |
| 111 | 010506003003 | 现浇混凝土地下室外墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ16 | t | 6.101 | | |
| 112 | 010506003004 | 现浇混凝土地下室外墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ12 | t | 10.539 | | |
| 113 | 010506001001 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋-马凳 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ10 | t | 0.814 | | |
| 114 | 010506001002 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ20 | t | 0.267 | | |
| 115 | 010506001003 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ18 | t | 0.964 | | |
| 116 | 010506001004 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ16 | t | 0.84 | | |
| 117 | 010506001005 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ14 | t | 7.757 | | |

# 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 |
| 118 | 010506001006 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋-设备基础 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ16 | t | 0.237 | | |
| 119 | 010506001007 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ12 | t | 14.45 | | |
| 120 | 010506024001 | 螺栓 | 1.螺栓种类:止水对拉螺栓<br>2.规格:综合考虑<br>3.使用部位:墙体<br>4.端头处理方式:做防水处理 | 套 | 1090 | | |
| 121 | 01B001 | 螺栓 | 1.螺栓种类:对拉螺栓<br>2.规格:综合考虑<br>3.使用部位:墙体<br>4.工作内容：螺栓、铁件制作；螺栓、铁件安装；对拉螺栓端头处理<br>5.计算规则：按设计(包括规范规定)要求按构件混凝土模板面积计算，附墙柱按展开面积计算。 | m2 | 3433.72 | | |
| 122 | 01B002 | 钢筋间隔件 | 1.按照水泥基类考虑，实际施工时如果是其他材料，按时调整<br>2.按照设计或者批准的施工方案中要求的布置方式，以个数计算<br>3.工作内容：购买、运输、场内二次倒运、安装、固定、调试等全部工作内容 | 个 | 1390 | | |
| 123 | 01B003 | 成品马凳 | 1.按照水泥基类考虑，实际施工时如果是其他材料，按时调整<br>2.按照设计或者批准的施工方案中要求的布置方式，以个数计算<br>3.工作内容：购买、运输、场内二次倒运、安装、固定、调试等全部工作内容 | 个 | 1799 | | |
| 124 | 010506025001 | 预埋铁件 | 1.钢材种类:预埋铁件、保温金属托架、钢爬梯（L15J401钢梯：代号WT1）等<br>2.规格:详设计<br>3.铁件尺寸:详设计 | t | 3.262 | | |
| 125 | 010506023001 | 钢丝网 | 1.钢丝网规格:<br>Φ4@200*200<br>2.使用部位:地面 | m2 | 1565.48 | | |
| 126 | 010506023002 | 钢丝网 | 1.钢丝网规格:<br>Φ4@150*150<br>2.使用部位:地面 | m2 | 1559.02 | | |
| 127 | 010506023003 | 钢丝网 | 1.钢丝网规格:<br>Φ1.2@20X20热镀锌钢丝网<br>2.使用部位:墙面 | m2 | 4512.63 | | |
| | | 金属构件工程 | | | | | |
| 128 | 010603003001 | 钢管柱 | 1.钢材品种、规格:热镀锌方钢管300*300*20mm<br>2.构件涂(镀)层要求:详设计<br>3.探伤要求:详设计 | t | 1.454 | | |
| 129 | 010608002001 | 高强螺栓 | 1.螺栓种类、规格:M20特殊倒锥化学锚栓 | 套 | 16 | | |
| | | 门窗工程 | | | | | |

2ec60a96-7a... -b8d-6027...572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 130 | 010801002001 | 木质门带套 | 1.门洞口尺寸:综合考虑，成品木门，樟子松木原木制作，无空腔，环保聚氨酯烤漆，门扇及门芯板厚度不低于5cm，门套厚度为2.7cm；含无声高档合页、门吸、不锈钢高档锁具。20mm成品不燃夹板基层门套<br>2.门类型:实木装饰门<br>3.开启方式:平开<br>4.门扇木材材质:实木门<br>5.门套材质、规格:20mm成品不燃夹板基层门套<br>6.玻璃品种、厚度:详设计<br>7.五金种类、规格:不锈钢执手锁/拉手、拉丝不锈钢合页、拉丝不锈钢门吸、浅棕色橡胶防撞条<br>8.其他工艺要求: | m2 | 126.19 | | |
| 131 | 010805005001 | 不锈钢饰面门 | 1.门洞口尺寸:综合考虑<br>2.门类型:金属平开门<br>3.开启方式:平开<br>4.框、扇材质:304不锈钢<br>5.玻璃品种、厚度:详设计<br>6.五金种类、规格:门套采用与门同等材质,综合考虑拉丝不锈钢执手锁/拉手、拉丝不锈钢合页、拉丝不锈钢门吸、防撞条<br>7.其他工艺要求:详设计 | m2 | 25.74 | | |
| 132 | 010802001001 | 金属门 | 1.门洞口尺寸:综合考虑<br>2.门类型:铝合金推拉门<br>3.开启方式:推拉<br>4.框、扇材质:铝合金<br>5.玻璃品种、厚度:钢化玻璃 12mm<br>6.五金种类、规格:合页、滑撑、滑轮等五金件<br>7.其他工艺要求:详设计 | m2 | 3.52 | | |
| 133 | 010802001002 | 金属门 | 1.门洞口尺寸:综合考虑<br>2.门类型:金属平开门<br>3.开启方式:平开<br>4.框、扇材质:断桥铝合金<br>5.玻璃品种、厚度:详设计<br>6.五金种类、规格:合页、限位器、把手等五金件以及警示标识（包括消防救援标识等）<br>7.其他工艺要求:详设计 | m2 | 42.21 | | |
| 134 | 010802001003 | 金属门 | 1.门洞口尺寸:综合考虑<br>2.门类型:门联窗<br>3.开启方式:平开,上悬窗电动开启<br>4.框、扇材质:断桥铝合金<br>5.玻璃品种、厚度:详设计<br>6.五金种类、规格:执手锁/拉手、不锈钢合页、不锈钢门吸、防撞条、电动可开启装置<br>7.其他工艺要求:详设计 | m2 | 162.74 | | |
| 135 | 010802004001 | 钢质防火门 | 1.门洞口尺寸:综合考虑<br>2.防火等级:甲级<br>3.开启方式:平开<br>4.框、扇材质:钢板复合<br>5.玻璃品种、厚度:详设计<br>6.五金种类、规格:钢制；具体要求详设计说明，含防水淹门槛<br>7.防护材料种类:详设计 | m2 | 3.3 | | |

# 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 |
| 136 | 010801004001 | 木质防火门 | 1.门洞口尺寸:综合考虑<br>2.防火等级:甲级<br>3.开启方式:平开<br>4.玻璃品种、厚度:详设计<br>5.五金种类、规格:具体要求详设计说明，含防水淹门槛<br>6.防护材料种类:详设计 | m2 | 16.5 | | |
| 137 | 010802004002 | 钢质防火门 | 1.门洞口尺寸:综合考虑<br>2.防火等级:乙级<br>3.开启方式:平开<br>4.框、扇材质:钢板复合<br>5.玻璃品种、厚度:详设计<br>6.五金种类、规格:钢制;具体要求详设计说明，含防水淹门槛<br>7.防护材料种类:详设计 | m2 | 22.36 | | |
| 138 | 010801004002 | 木质防火门 | 1.门洞口尺寸:综合考虑<br>2.防火等级:乙级<br>3.开启方式:平开<br>4.玻璃品种、厚度:详设计<br>5.五金种类、规格:具体要求详设计说明，含防水淹门槛<br>6.防护材料种类:详设计 | m2 | 30.36 | | |
| 139 | 010801004003 | 木质防火门 | 1.门洞口尺寸:综合考虑<br>2.防火等级:丙级<br>3.开启方式:平开<br>4.玻璃品种、厚度:详设计<br>5.五金种类、规格:具体要求详设计说明，含防水淹门槛<br>6.防护材料种类:详设计 | m2 | 13.68 | | |
| 140 | 010807003001 | 金属百叶窗 | 1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑<br>2.框、扇材质:铝合金防雨百叶窗<br>3.玻璃品种、厚度:无<br>4.具体要求详设计说明 | m2 | 78.89 | | |
| 141 | 010807003002 | 金属百叶窗-异形 | 1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑<br>2.框、扇材质:铝合金防雨百叶窗<br>3.玻璃品种、厚度:无<br>4.具体要求详设计说明 | m2 | 4.78 | | |
| 142 | 010807001001 | 金属窗 | 1.窗洞口尺寸:综合考虑<br>2.窗类型:金属平开窗<br>3.开启方式:平开<br>4.框、扇材质及规格:75系列断桥铝隔热<br>5.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5+12A+5Low-E中空玻璃<br>6.五金种类、规格:外窗均应设置窗扇开启限位器，个别窗带电动开启装置。卫生间窗玻璃室内侧玻璃为磨砂玻璃，磨砂面朝空气层。综合考虑玻璃上的警示标识（包括消防救援标识等）。<br>7.其他工艺要求:具体要求详设计说明 | m2 | 416.34 | | |
| 143 | 010807001002 | 金属窗-异形 | 1.窗洞口尺寸:综合考虑<br>2.窗类型:金属平开窗<br>3.开启方式:平开<br>4.框、扇材质及规格:75系列断桥铝隔热<br>5.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5+12A+5Low-E中空玻璃 | m2 | 114.75 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 143 | 010807001002 | 金属窗-异形 | 6.五金种类、规格:外窗均应设置窗扇开启限位器。卫生间窗玻璃室内侧玻璃为磨砂玻璃，磨砂面朝空气层。综合考虑玻璃上的警示标识（包括消防救援标识等）。<br>7.其他工艺要求:具体要求详设计说明 | m2 | 114.75 | | |
| 144 | 010807001003 | 金属窗 | 1.窗洞口尺寸:综合考虑<br>2.窗类型:消防救援窗<br>3.开启方式:平开<br>4.框、扇材质及规格:75系列断桥铝隔热<br>5.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5+12A+5Low-E中空玻璃<br>6.五金种类、规格:外窗均应设置窗扇开启限位器。卫生间窗玻璃室内侧玻璃为磨砂玻璃，磨砂面朝空气层。综合考虑玻璃上的警示标识（包括消防救援标识等）。<br>7.其他工艺要求:具体要求详设计说明 | m2 | 27.2 | | |
| 145 | 010807002001 | 金属防火窗 | 1.窗洞口尺寸:综合考虑<br>2.防火等级:详设计<br>3.开启方式:平开<br>4.框、扇材质及规格:75系列断桥铝隔热<br>5.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5+12A+5Low-E中空玻璃<br>6.五金种类、规格:综合考虑开启扇的限位器，闭门器、释放器、信号反馈等装置，双扇门的顺序器、玻璃上的警示标识（包括消防救援标识等）等费用<br>7.防护材料种类:具体要求详设计说明 | m2 | 2.6 | | |
| 146 | 010807004001 | 金属纱窗 | 1.开启方式:带卡扣固定式<br>2.框材质、规格:铝合金<br>3.窗纱材质、规格:金刚网，具体规格详设计<br>4.五金种类、规格:设附框，具体要求详设计说明 | m2 | 198 | | |
| 147 | 010807001004 | 金属窗-固定窗 | 1.窗洞口尺寸:综合考虑<br>2.窗类型:固定窗<br>3.开启方式:不可开启<br>4.框、扇材质及规格:75系列断桥铝隔热<br>5.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5+12A+5Low-E中空玻璃<br>6.五金种类、规格:外窗均应设置窗扇开启限位器。卫生间窗玻璃室内侧玻璃为磨砂玻璃，磨砂面朝空气层。综合考虑玻璃上的警示标识（包括消防救援标识等）。<br>7.其他工艺要求:具体要求详设计说明 | m2 | 38.58 | | |
| 148 | 010807001005 | 金属窗-圆形固定窗 | 1.窗洞口尺寸:综合考虑<br>2.窗类型:固定窗<br>3.开启方式:不可开启<br>4.框、扇材质及规格:75系列断桥铝隔热<br>5.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5+12A+5Low-E中空玻璃 | m2 | 18.32 | | |

2ec60a96-7d[illegible]-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 148 | 010807001005 | 金属窗-圆形固定窗 | 6.五金种类、规格:外窗均应设置窗扇开启限位器。卫生间窗玻璃室内侧玻璃为磨砂玻璃，磨砂面朝空气层。综合考虑玻璃上的警示标识（包括消防救援标识等）。<br>7.其他工艺要求:具体要求详设计说明 | m2 | 18.32 | | |
| 149 | 010808001001 | 木门窗套 | 1.基层材料品种、规格:15mm阻燃板<br>2.面层材料品种、规格:6mm冰火板<br>3.线条品种、规格:金属收口条<br>4.防护材料种类:详设计 | m2 | 197.65 | | |
| 150 | 010807005001 | 金属格栅窗 | 1.窗洞口尺寸:综合考虑<br>2.框、扇材质及 规格:不锈钢<br>3.五金种类、规格:详设计 | m2 | 128 | | |
| | | 屋面及防水工程 | | | | | |
| 151 | 010905003001 | 止水带 | 1.止水带材料种类:钢板止水带<br>2.止水带尺寸:-300*3<br>3.铺设方式:详设计 | m | 259.87 | | |
| 152 | 010903003001 | 墙面砂浆防水 | 1.防水层做法:砌体墙在室外地面以上，位于室内地面垫层处设置连续的水平防潮层<br>2.砂浆厚度、种类及强度等级:20厚1：2水泥砂浆内加3%~5%的防水剂<br>3.分隔缝材料种类:详设计 | m2 | 102.24 | | |
| 153 | 010903003002 | 墙面砂浆防水 | 1.防水层做法:水平防潮层下墙身两侧做20厚1：2聚合物水泥砂浆防潮层，混凝土墙除外；室内相邻地面有高差时，应在有高低差埋土一侧的墙身做20厚1：2聚合物水泥砂浆防潮层。<br>2.砂浆厚度、种类及强度等级:20厚1：2聚合物水泥砂浆防潮层<br>3.分隔缝材料种类:详设计 | m2 | 120 | | |
| 154 | 010904002001 | 楼(地)面涂膜防水 | 1.防水膜品种:聚氨酯防水涂料<br>2.涂膜厚度、遍数:1.5mm<br>3.增强材料种类:详设计<br>4.上翻高度:沿墙上翻至楼面完成面300mm | m2 | 1927.38 | | |
| 155 | 010904002002 | 楼(地)面涂膜防水 | 1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料（双组份Ⅱ型）<br>2.涂膜厚度、遍数:2.0mm<br>3.增强材料种类:详设计<br>4.上翻高度:详设计 | m2 | 108.12 | | |
| 156 | 010904002003 | 楼(地)面涂膜防水 | 1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料（双组份Ⅱ型）<br>2.涂膜厚度、遍数:1.5mm<br>3.增强材料种类:详设计<br>4.上翻高度:详设计 | m2 | 108.12 | | |
| 157 | 010904002004 | 楼(地)面涂膜防水 | 1.防水膜品种:非固化沥青防水涂料<br>2.涂膜厚度、遍数:2.0mm<br>3.增强材料种类:详设计<br>4.上翻高度:详设计 | m2 | 677.56 | | |
| 158 | 01B004 | 顶棚涂膜防水 | 1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料（双组份Ⅱ型）<br>2.涂膜厚度、遍数:2.0mm | m2 | 128.9 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 158 | 01B004 | 顶棚涂膜防水 | 3.工作内容：基层处理，刷基层处理剂，铺布、喷涂防水层<br>4.计算规则：按设计图示尺寸以主墙间净面积计算，扣除凸出地面的构筑物、设备基础及单个面>0.3m2的柱、垛、烟囱和孔洞等所占面积 | m2 | 128.9 | | |
| 159 | 010902002001 | 屋面涂膜防水 | 1.防水膜品种:高聚物改性沥青防水涂料<br>2.涂膜厚度、遍数:2.0mm<br>3.增强材料种类:详设计 | m2 | 1809.32 | | |
| 160 | 010902001001 | 屋面卷材防水-1 | 1.卷材品种、规格、厚度:3+4厚SBS改性沥青防水卷材（Ⅱ型）<br>2.防水层数:二层<br>3.防水层做法:详设计<br>4.防水搭接用量不单独计算，在综合单价中考虑，防水附加层用量单独计算。泛水做法详图集L13J5-1：第A9页，卷材、涂膜防水屋面女儿墙详图，编号5；第A10页，卷材、涂膜防水屋面节点详图（一），编号A | m2 | 1276.38 | | |
| 161 | 010902001002 | 屋面卷材防水 | 1.卷材品种、规格、厚度:3厚SBS改性沥青防水卷材（Ⅱ型）<br>2.防水层数:1层<br>3.防水层做法:详设计<br>4.防水搭接用量不单独计算，在综合单价中考虑，防水附加层用量单独计算。泛水做法详图集L13J5-1：第A9页，卷材、涂膜防水屋面女儿墙详图，编号5；第A10页，卷材、涂膜防水屋面节点详图（一），编号A | m2 | 430.4 | | |
| 162 | 010902001003 | 屋面卷材防水 | 1.卷材品种、规格、厚度:4厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材（II型）<br>2.防水层数:1层<br>3.防水层做法:详设计<br>4.防水搭接用量不单独计算，在综合单价中考虑，防水附加层用量单独计算。 | m2 | 677.56 | | |
| 163 | 010902001004 | 屋面卷材防水-附加层 | 1.卷材品种、规格、厚度:3厚SBS改性沥青防水卷材（Ⅱ型）<br>2.防水层数:1层<br>3.防水层做法:详设计<br>4.防水搭接用量不单独计算，在综合单价中考虑，防水附加层用量单独计算。泛水做法详图集L13J5-1：第A9页，卷材、涂膜防水屋面女儿墙详图，编号5；第A10页，卷材、涂膜防水屋面节点详图（一），编号A | m2 | 404.1 | | |
| 164 | 01B005 | 屋面立面泛水 铝合金收口压条 | 1.工作内容：安装压条、钢射钉固定。<br>2.按照设计图纸，以长度计算 | m | 740.75 | | |
| 165 | 010903001001 | 墙面卷材防水 | 1.卷材品种、规格、厚度:4.0厚SBS改性沥青防水卷材（Ⅱ型）+3.0厚SBS | m2 | 572.5 | | |

# 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 |
| 165 | 010903001001 | 墙面卷材防水 | 改性沥青防水卷材(自粘型) （Ⅱ型）<br>2.防水层数:二层<br>3.防水层做法:详设计<br>4.防水搭接用量不单独计算，在综合单价中考虑，防水附加层用量单独计算 | m2 | 572.5 | | |
| 166 | 010905001001 | 基础卷材防水 | 1.卷材品种、规格、厚度:3+4厚SBS改性沥青防水卷材（Ⅱ型）<br>2.防水层数:二层<br>3.防水层做法:详设计<br>4.防水搭接用量不单独计算，在综合单价中考虑，防水附加层用量单独计算。 | m2 | 545.98 | | |
| 167 | 010903002001 | 墙面涂膜防水 | 1.防水膜品种:聚合物水泥复合涂料<br>2.涂膜厚度、遍数:1.5mm<br>3.增强材料种类:详设计 | m2 | 4646.73 | | |
| 168 | 010902004001 | 屋面刚性层 | 1.刚性层材料种类及强度等级:40厚C20细石混凝土<br>2.刚性层厚度:40mm<br>3.刚性层作用:找平<br>4.嵌缝材料种类:详设计 | m2 | 1111.56 | | |
| 169 | 010902006001 | 屋面排(透)气管 | 1.排(透)气管品种、规格:L13J5-1：第A16、A21页，卷材、涂膜防水屋面排气措施<br>2.接缝、嵌缝材料种类:详图集<br>3.油漆品种、刷漆遍数:详设计 | m | 35 | | |
| 170 | 010902005001 | 屋面排水管-2 | 1.排水管品种、规格:水落管Ø100<br>2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:L13J5-1：第E3页，屋面排水构件组合，编号2、D；L13J5-1：第E4页，雨水管安装详图，编号F<br>3.接缝、嵌缝材料种类:详图集<br>4.油漆品种、刷漆遍数:另计 | m | 200 | | |
| 171 | 01B006 | 卫生间蓄水试验 | 1.按照工作的面积计算<br>2.完成工作必须得内容 | m2 | 2035.5 | | |
| 172 | 01B007 | 屋面蓄水试验 | 1.按照工作的体积计算<br>2.完成工作必须得内容 | m3 | 746.064 | | |
| | | 保温隔热工程 | | | | | |
| 173 | 010501002003 | 楼地面垫层 | 1.部位:地面<br>2.厚度:详设计<br>3.材料品种、强度要求、配比:C5.0泡沫混凝土 | m3 | 520 | | |
| 174 | 011001005001 | 保温隔热楼地面 | 1.保温隔热部位:地面<br>2.保温隔热方式及材料名称:干铺<br>3.保温隔热材料规格、性能、厚度:180mmLC7.5轻骨料混凝土随打随抹平<br>4.隔汽层材料品种、厚度:详设计<br>5.防护材料种类:详设计 | m2 | 102.36 | | |
| 175 | 011001005002 | 保温隔热楼地面 | 1.保温隔热部位:地面<br>2.保温隔热方式及材料名称:干铺<br>3.保温隔热材料规格、性能、厚度60厚挤塑聚苯板<br>4.隔汽层材料品种、厚度: | m2 | 461.22 | | |

2ec60a96-7a1f-...-bfd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 175 | 011001005002 | 保温隔热楼地面 | 详设计<br>5.防护材料种类:详设计 | m2 | 461.22 | | |
| 176 | 011001005003 | 保温隔热楼地面 | 1.保温隔热部位:地面<br>2.保温隔热方式及材料名称:干铺<br>3.保温隔热材料规格、性能、厚度40厚挤塑聚苯板<br>4.隔汽层材料品种、厚度:详设计<br>5.防护材料种类:详设计 | m2 | 1098.23 | | |
| 177 | 011001005004 | 保温隔热楼地面 | 1.保温隔热部位:地面<br>2.保温隔热方式及材料名称:干铺<br>3.保温隔热材料规格、性能、厚度20厚挤塑聚苯板<br>4.隔汽层材料品种、厚度:5厚电子交联聚乙烯减震垫板<br>5.防护材料种类:详设计 | m2 | 2513.83 | | |
| 178 | 011001005005 | 保温隔热楼地面 | 1.保温隔热部位:挑板、门窗侧壁、外墙、屋面、楼地面<br>2.保温隔热方式及材料名称:抹压<br>3.保温隔热材料规格、性能、厚度:30mm玻化微珠<br>4.隔汽层材料品种、厚度:详设计<br>5.防护材料种类:5厚聚合物防水抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布 | m2 | 894.29 | | |
| 179 | 011001001001 | 保温隔热屋面 | 1.保温隔热方式及材料名称:干铺<br>2.保温隔热材料规格、性能、厚度:220厚（绿色建筑维护结构热工性能提高5%）阻燃型挤塑聚苯板（B1级）<br>3.隔汽层材料品种、厚度:详设计<br>4.防护材料种类:详设计 | m2 | 1115.6 | | |
| 180 | 011001003001 | 保温隔热墙面 | 1.保温隔热部位:地下室外墙<br>2.保温隔热方式及材料名称:满粘<br>3.保温隔热材料规 格、性能、厚度:粘接剂粘贴60厚挤塑聚苯板<br>4.龙骨材料品种、规格:无<br>5.防护材料种类:详设计 | m2 | 490 | | |
| 181 | 011001003002 | 保温隔热墙面 | 1.保温隔热部位:外墙<br>2.保温隔热方式及材料名称:满粘<br>3.保温隔热材料规 格、性能、厚度:粘接剂粘贴120厚岩棉板<br>4.龙骨材料品种、规格:锚栓锚固，安装铝合金托架<br>5.防护材料种类:2～3厚聚合物抗裂防水砂浆，压入一道耐碱玻纤网格布 | m2 | 3159.03 | | |
| | | 其他建筑工程 | | | | | |
| 182 | 011101007001 | 混凝土找平层 | 1.找平层厚度:50厚（最薄处30厚）C20混凝土找坡，排水沟、集水坑周边1%找坡<br>2.混凝土强度等级:C20 | m2 | 416.8 | | |
| 183 | 011101006001 | 平面砂浆找平层 | 1.找平层厚度:最薄处30厚水泥砂浆找坡1%至地漏<br>2.砂浆种类及强度等级:DS | m2 | 4.5 | | |

2ec60a96-7a2f-40c3-90d-6027066572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 183 | 011101006001 | 平面砂浆找平层 | M20水泥砂浆 | m2 | 4.5 | | |
| 184 | 011101006002 | 平面砂浆找平层 | 1.找平层厚度:20厚<br>2.砂浆种类及强度等级:DS M20水泥砂浆抹平压光 | m2 | 1754.23 | | |
| 185 | 01B008 | 成品不锈钢原地排水沟及盖板 | 1.厨房排水沟内衬成品3厚304不锈钢圆底排水沟，沟盖板材质成品3厚304不锈钢冲孔钢板(空洞直径≤10mm)。<br>2.按照长度计算<br>3.工作内容：购买、安装固定、调试等全部工作内容 | m | 35 | | |
| 186 | 011201001001 | 砖胎膜抹灰 | 1.基层类型、部位:综合考虑<br>2.各层厚度、材料种类及强度等级:15厚1：3水泥砂浆<br>3.分格缝宽度、材料种类:详设计<br>4.面层处理方式:压光 | m2 | 828.11 | | |
| | | 装饰工程 | | | | | |
| | | 楼地面装饰工程 | | | | | |
| 187 | 011101002001 | 地面5-细石混凝土楼地面 | 1.找平层厚度、材料种类及强度等级:60mmC25细石混凝土<br>2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C25细石混凝土<br>3.面层处理方式:表面撒1:1水泥砂子随打 | m2 | 87.72 | | |
| 188 | 011101001001 | 水泥砂浆楼地面 | 1.找平层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道<br>2.面层厚度、砂浆种类及强度等级:20厚DS M20水泥砂浆<br>3.面层处理方式:抹平压光 | m2 | 198.98 | | |
| 189 | 011101002002 | 地面3-细石混凝土楼地面 | 1.找平层厚度、材料种类及强度等级:50厚C25细石混凝土随打随抹平<br>2.面层厚度、混凝土强度等级:防静电地坪漆<br>3.面层处理方式:设备安装完毕后涂刷 | m2 | 11.76 | | |
| 190 | 011101002003 | 细石混凝土楼地面 | 1.找平层厚度、材料种类及强度等级:另计<br>2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C25细石混凝土，干铺玻纤布隔离层一道<br>3.面层处理方式:2mx2m分格，缝宽20，密封胶嵌缝，随打随抹 | m2 | 111.56 | | |
| 191 | 011101002004 | 细石混凝土找平层-地暖地面 | 1.找平层厚度:50厚<br>2.混凝土强度等级:C25细石 | m2 | 2755.77 | | |
| 192 | 011102003001 | 块料楼地面 | 1.找平层厚度、材料种类及强度等级:另计<br>2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚干硬性水泥砂浆<br>3.面层材料品种、规格:600*600*10厚防滑地面砖（规格、伸缩缝详见装施），砖背面刮水泥浆粘贴，白水泥擦缝（完成面低于相邻居室空间20mm，斜坡过渡）<br>4.勾缝材料种类:详设计 | m2 | 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 |
| 192 | 011102003001 | 块料楼地面 | 5.防护层材料种类:详设计<br>6.面层处理方式:详设计 | m2 | 40 | | |
| 193 | 011102003002 | 块料楼地面 | 1.找平层厚度、材料种类及强度等级:20厚DS M20水泥砂浆保护层抹平<br>2.结合层厚度、材料种类及强度等级:40厚干硬性水泥砂浆<br>3.面层材料品种、规格:600*600*10厚防滑地面砖（规格、伸缩缝详见装施），砖背面刮水泥浆粘贴，白水泥擦缝（完成面低于相邻居室空间20mm，斜坡过渡）<br>4.勾缝材料种类:详设计<br>5.防护层材料种类:详设计<br>6.面层处理方式:详设计 | m2 | 184.83 | | |
| 194 | 011102003003 | 块料楼地面 | 1.找平层厚度、材料种类及强度等级:20厚DS M20水泥砂浆保护层抹平<br>2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚干硬性水泥砂浆<br>3.面层材料品种、规格:600*600*10厚防滑地面砖（规格、伸缩缝详见装施），砖背面刮水泥浆粘贴，白水泥擦缝（完成面低于相邻居室空间20mm，斜坡过渡）<br>4.勾缝材料种类:详设计<br>5.防护层材料种类:详设计<br>6.面层处理方式:详设计 | m2 | 186.03 | | |
| 195 | 011102003004 | 块料楼地面 | 1.找平层厚度、材料种类及强度等级:50厚C20细石混凝土随打随抹平<br>2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚干硬性水泥砂浆<br>3.面层材料品种、规格:600*600*10厚防滑地面砖（规格、伸缩缝详见装施），砖背面刮水泥浆粘贴，白水泥擦缝<br>4.勾缝材料种类:详设计<br>5.防护层材料种类:详设计<br>6.面层处理方式:详设计 | m2 | 77.5 | | |
| 196 | 011102003005 | 块料楼地面 | 1.找平层厚度、材料种类及强度等级:40厚C20细石混凝土随打随抹平<br>2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚干硬性水泥砂浆<br>3.面层材料品种、规格:600*600*10厚防滑地面砖（规格、伸缩缝详见装施），砖背面刮水泥浆粘贴，白水泥擦缝<br>4.勾缝材料种类:详设计<br>5.防护层材料种类:详设计<br>6.面层处理方式:详设计 | m2 | 57.9 | | |
| 197 | 011102003006 | 块料楼地面 | 1.找平层厚度、材料种类及强度等级:20厚DS M20水泥砂浆保护层抹平<br>2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚干硬性水泥砂浆<br>3.面层材料品种、规格:600*600*1010厚防滑地面砖（规格、伸缩缝详见 | m2 | 81.83 | | |

2ec60a96-7a1f-43e-816d-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 197 | 011102003006 | 块料楼地面 | 装施），砖背面刮水泥浆粘贴，白水泥擦缝<br>4.勾缝材料种类:详设计<br>5.防护层材料种类:详设计<br>6.面层处理方式:详设计 | m2 | 81.83 | | |
| 198 | 011102003007 | 块料楼地面 | 1.找平层厚度、材料种类及强度等级:另计<br>2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚干硬性水泥砂浆<br>3.面层材料品种、规格:600*600*1010厚防滑地面砖（规格、伸缩缝详见装施），砖背面刮水泥浆粘贴，白水泥擦缝<br>4.勾缝材料种类:详设计<br>5.防护层材料种类:详设计<br>6.面层处理方式:详设计 | m2 | 92.7 | | |
| 199 | 011109001001 | 架空地板 | 1.龙骨材料种类、规格、铺设间距:不锈钢<br>2.基层材料种类、规格:防尘漆一道<br>3.面层材料品种、规格:30mm陶瓷防静电地板，架空高度350mm<br>4.防护材料种类:详设计<br>5.压条种类:详设计 | m2 | 6.1 | | |
| 200 | 011101007002 | 细石混凝土找平层 | 1.找平层厚度:50厚<br>2.混凝土强度等级:C25细石 | m2 | 6.1 | | |
| 201 | 011103002001 | 橡塑卷材楼地面 | 1.结合层厚度、材料种类及强度等级:3-5mm厚自流平地面（专用自流平水泥）<br>2.面层材料品种、规格:2厚地胶板（PVC同质透心T级地胶）<br>3.压条种类:不锈钢条40*5mm | m2 | 2454.03 | | |
| 202 | 011101002005 | 细石混凝土楼地面 | 1.找平层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道<br>2.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C25细石混凝土表面1：1水泥砂子随打随抹平<br>3.面层处理方式:随打随抹平 | m2 | 225.89 | | |
| 203 | 011102001001 | 石材楼地面-过门石 | 1.找平层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆一道<br>2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:2.5干硬性水泥砂浆<br>3.面层材料品种、规格:20mm深色大理石<br>4.勾缝材料种类:采用黑水泥擦缝，表面采取防滑处<br>5.防护层材料种类:详设计<br>6.面层处理方式:详设计 | m2 | 61.77 | | |
| 204 | 011106002001 | 石材楼梯 | 1.找平层厚度、材料种类及强度等级:素水泥砂浆一道<br>2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1：2.5干硬性水泥砂浆<br>3.面层材料品种、规格:20厚花岗石板，采用黑水泥擦缝，表面采取防滑处<br>4.防滑条材料种类、规格:L13J8：第69页，花岗石踏 | m2 | 130.35 | | |

2ec60a96-7a1e-4e03-9f8d-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 204 | 011106002001 | 石材楼梯 | 步铣槽防滑条，编号1<br>5.勾缝材料种类:采用黑水泥擦缝<br>6.防护材料种类:详设计<br>7.面层处理方式:表面采取防滑处理<br>8.楼梯部位:楼梯踏步及休息平台 | m2 | 130.35 | | |
| 205 | 011106001001 | 水泥砂浆楼梯 | 1.找平层厚度、材料种类及强度等级:无<br>2.面层厚度、砂浆种类及强度等级:20mmDSM20水泥砂浆<br>3.防滑条材料种类、规格:楼梯踏步前端30处做两道8厚10宽凸出踏面2厚1:1水泥金刚砂防滑条，防滑条间距20<br>4.面层处理方式:抹平压光<br>5.楼梯部位:楼梯踏步及休息平台 | m2 | 22 | | |
| 206 | 011102003008 | 块料楼地面-石英砖 | 1.找平层厚度、材料种类及强度等级:30厚C20细石混凝土找平层，40厚C25细石混凝土（2mx2m分格，缝宽20，密封胶嵌缝）随打随抹<br>2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:2.5干硬性水泥砂浆结合层<br>3.面层材料品种、规格:600*300*15 芝麻灰仿石石英砖<br>4.勾缝材料种类:详设计<br>5.防护层材料种类:详设计<br>6.面层处理方式:工字拼缝 | m2 | 230.8 | | |
| 207 | 011102003009 | 块料楼地面-石英砖 | 1.找平层厚度、材料种类及强度等级:40厚C20细石混凝土找平层，40厚C25细石混凝土（2mx2m分格，缝宽20，密封胶嵌缝）随打随抹<br>2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:2.5干硬性水泥砂浆结合层<br>3.面层材料品种、规格:600*300*15 芝麻灰仿石石英砖<br>4.勾缝材料种类:详设计<br>5.防护层材料种类:详设计<br>6.面层处理方式:工字拼缝 | m2 | 206 | | |
| 208 | 011105001001 | 水泥砂浆踢脚线 | 1.踢脚线高度:200mm<br>2.底层厚度、砂浆配合比:另计<br>3.面层厚度、砂浆配合比:满刮3厚抗裂砂浆找平罩面压光 | m | 136.09 | | |
| 209 | 011105002001 | 石材踢脚线 | 1.踢脚线高度:100mm<br>2.粘贴层厚度、材料种类:5厚配套专用胶粘剂粘结<br>3.面层材料品种、规格、颜色:15厚100高花岗岩板踢脚，专用美缝剂擦缝<br>4.防护材料种类:详设计 | m | 190 | | |
| 210 | 011105006001 | 金属踢脚线 | 1.踢脚线高度:80mm<br>2.基层材料种类、规格:无<br>3.面层材料品种、规格、颜色:80mm高成品铝合金踢脚线，铝合金踢脚专用固定件 | m | 1445 | | |

2ee60a96-7a0b-4b8d-6027c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 211 | 011107002001 | 石材台阶 | 1.找平层厚度、材料种类及强度等级:素水泥浆<br>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<br>3.面层材料品种、规格:30厚600x600火烧面芝麻灰花岗岩<br>4.勾缝材料种类:详设计<br>5.防滑条材料种类、规格:详L13J8：第69页，花岗石踏步铣槽防滑条，编号1<br>6.防护材料种类:详设计<br>7.面层处理方式:详设计 | m2 | 13 | | |
| 212 | 011102001002 | 石材楼地面-一层晨检大厅门斗处室外平台 | 1.找平层厚度、砂浆配合比:另计<br>2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm干硬性水泥砂浆<br>3.面层材料品种、规格、颜色:30厚火烧面芝麻灰花岗岩<br>4.嵌缝材料种类:详设计<br>5.防护层材料种类:详设计<br>6.酸洗、打蜡要求:详设计 | m2 | 44 | | |
| | | 墙柱面装饰工程 | | | | | |
| | | 内墙柱面装饰工程 | | | | | |
| 213 | 011201001002 | 墙、柱面一般抹灰 | 1.基层类型、部位:综合考虑<br>2.各层厚度、材料种类及强度等级:15厚1：3水泥砂浆，160g防裂玻纤网格布<br>3.分格缝宽度、材料种类:详设计<br>4.面层处理方式:压光 | m2 | 1592.73 | | |
| 214 | 011201001003 | 墙、柱面一般抹灰 | 1.基层类型、部位:综合考虑<br>2.各层厚度、材料种类及强度等级:15厚1：3水泥砂浆<br>3.分格缝宽度、材料种类:详设计<br>4.面层处理方式:压光 | m2 | 8867.36 | | |
| 215 | 011404001001 | 墙面喷刷涂料 | 1.基层类型:综合考虑<br>2.喷刷涂料部位:内墙<br>3.腻子种类:耐水腻子<br>4.刮腻子遍数:2~3厚分遍批刮，磨平<br>5.涂料品种、喷刷遍数:无 | m2 | 756.12 | | |
| 216 | 011404001002 | 墙面喷刷涂料 | 1.基层类型:综合考虑<br>2.喷刷涂料部位:内墙<br>3.腻子种类:耐水腻子<br>4.刮腻子遍数:2~3厚分遍批刮，磨平<br>5.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料（2遍） | m2 | 3116.66 | | |
| 217 | 011404001003 | 墙面喷刷涂料 | 1.基层类型:综合考虑<br>2.喷刷涂料部位:内墙<br>3.腻子种类:耐水腻子<br>4.刮腻子遍数:2~3厚分遍批刮，磨平<br>5.涂料品种、喷刷遍数:可擦洗耐污涂料（2遍） | m2 | 1351.06 | | |
| 218 | 011203003001 | 块料墙、柱面 | 1.基层类型、部位:综合考虑<br>2.安装方式:瓷砖专用粘结剂,揉挤压实<br>3.骨架材料种类、规格:无<br>4.面层材料品种、规格:300*600*10mm厚墙面 | m2 | 1494.14 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 218 | 011203003001 | 块料墙、柱面 | 砖<br>5.缝宽、勾缝材料种类:详设计，阳角为3*3海棠角，管道包封阳角为成品护角<br>6.防护材料种类:详设计<br>7.面层处理方式:详设计<br>8.综合考虑墙裙位置顶端成品收口条费用 | m2 | 1494.14 | | |
| 219 | 011205001001 | 墙面装饰板-冰火板 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:锚固钢钉与基层墙面固定<br>2.隔离层材料种类、规格:详设计<br>3.基层材料种类、规格:10mm厚硅酸钙板基层<br>4.面层材料品种、规格、颜色:6mm厚冰火板密拼缝，颜色详设计<br>5.压条材料种类、规格:竖直方向配套金属收口条，水平方向L型铝合金配套上收口条(颜色同无机预涂板)<br>6.综合考虑门窗侧壁的面积、踢脚后覆盖面积、冰火板与百叶窗收口处的收边、冰火板与消火栓暗门收口处的收边的费用、晨检大厅凹槽造型以及成品木装饰线条的费用。<br>7.按设计图示墙净长乘净高以面积计算。扣除门窗洞口及单个＞0.3 m2 的孔洞所占面积。 | m2 | 629.22 | | |
| 220 | 011205001002 | 墙面装饰板-带龙骨冰火板 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:C50系列轻钢龙骨<br>2.隔离层材料种类、规格:详设计<br>3.基层材料种类、规格:12mm厚硅酸钙板基层<br>4.面层材料品种、规格、颜色:6mm厚冰火板密拼缝，颜色详设计<br>5.压条材料种类、规格:竖直方向配套金属收口条<br>6.综合考虑门窗侧壁的面积、踢脚后覆盖面积、消火栓暗门的费用、晨检大厅凹槽造型以及成品木装饰线条的费用。<br>7.按设计图示墙净长乘净高以面积计算。扣除门窗洞口及单个＞0.3 m2 的孔洞所占面积。 | m2 | 22.84 | | |
| 221 | 011205001003 | 墙面装饰板-陶铝吸音板 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:50X50X0.7轻钢龙骨用膨胀螺栓与墙面固定中距6004. 在混凝土梁、柱钻孔打入M6X75膨胀螺栓中距600<br>2.隔离层材料种类、规格:80厚超细玻璃棉毡（容重24kg/m）建筑胶粘结龙骨档内细铁丝网一层绷紧钉牢于龙骨表面<br>3.基层材料种类、规格:无<br>4.面层材料品种、规格、颜色:15mm陶铝吸音板，配套金属分隔条<br>5.压条材料种类、规格:成品收口条,显示屏周边成品木饰面<br>6.按设计图示墙净长乘净 | m2 | 83.57 | | |

2ec60a96-72d1-43c8-95d-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 221 | 011205001003 | 墙面装饰板-陶铝吸音板 | 高以面积计算。扣除门窗洞口及单个＞0.3 m2 的孔洞所占面积。 | m2 | 83.57 | | |
| 222 | 010808001002 | 木门窗套-垭口洞、储物架周边造型以及异型窗边造型 | 1.基层材料品种、规格:洞口上方镀锌方钢30*30*3mm，15厚阻燃板基层<br>2.面层材料品种、规格:木纹色复合板15mm<br>3.线条品种、规格:详设计<br>4.防护材料种类:详设计 | m2 | 191.56 | | |
| 223 | 010808002001 | 金属门窗套 | 1.基层材料品种、规格:18mm阻燃板<br>2.面层材料品种、规格:拉丝不锈钢1.2mm<br>3.线条品种、规格:详设计<br>4.防护材料种类:详设计 | m2 | 12.72 | | |
| 224 | 011207001001 | 轻质隔墙 | 1.隔墙、隔断类型:石膏板轻质隔墙<br>2.骨架、边框材料种类、规格:C50轻钢龙骨<br>3.隔板材料品种、规格:双层9.5MM厚纸面石膏板无机涂料饰面；12厚硅酸钙板基层<br>4.嵌缝、塞口材料品种:详设计<br>5.压条材料种类:铝合金配套收口条，颜色同周围墙体颜色 | m2 | 60.48 | | |
| 225 | 011207003001 | 成品隔断 | 1.隔断材料品种、规格:抗倍特板15mm<br>2.配件品种、规格:详设计<br>3.固定方式:详设计 | m2 | 176.53 | | |
| 226 | 010809001001 | 窗台板 | 1.找平层材质:无<br>2.粘结层材质、厚度:15mmDP M15水泥砂浆<br>3.窗台板材质、规格:20mm浅色人造石 | m2 | 68.6 | | |
| 227 | 01B012 | 抹灰阳角护角条 | 1.按照工作的长度计算<br>2.完成工作必须得内容 | m | 1188 | | |
| | | 外墙柱面装饰工程 | | | | | |
| 228 | 011201001004 | 墙、柱面一般抹灰 | 1.基层类型、部位:综合考虑<br>2.各层厚度、材料种类及强度等级:15厚DPM15水泥砂浆<br>3.分格缝宽度、材料种类:详设计<br>4.面层处理方式:压光 | m2 | 3459.72 | | |
| 229 | 011404001004 | 墙面喷刷涂料 | 1.基层类型:综合考虑<br>2.喷刷涂料部位:外墙<br>3.腻子种类:外墙耐水腻子找平<br>4.刮腻子要求:2~3厚<br>5.涂料品种、喷刷遍数:辊涂水性抗碱封闭底漆，着色底漆，弹线、分格、勾缝，喷涂真石漆，喷涂罩光漆 | m2 | 2860.906 | | |
| 230 | 011404001005 | 墙面喷刷涂料 | 1.基层类型:综合合考虑<br>2.喷刷涂料部位:外墙<br>3.腻子种类:外墙耐水腻子找平<br>4.刮腻子要求:2~3厚<br>5.涂料品种、喷刷遍数:外墙涂料 | m2 | 1113.18 | | |
| | | 幕墙工程 | | | | | |

2ec60a96-7a...-68fd-6027...572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 231 | 011206003001 | 构件式金属板幕墙-梁外挑铝板幕墙 | 1.骨架材料种类及型号:平行墙面位置50*50*5mm钢方管热浸镀锌300mm；突出墙面80*60*4mm钢方管热浸镀锌间距同板材宽度；200*250*10mm后补埋件4-M12特殊倒锥化学锚栓，间距同板材宽度<br>2.框格形式:隐框<br>3.面层材料品种、规格、表面处理:2.5mm铝单板，氟碳喷涂，颜色详设计<br>4.隔离带、框边封闭材料品种:详设计<br>5.嵌缝、塞口材料种类:硅酮结构密封胶、硅酮耐候密封胶，具体要求详设计<br>6.按设计图示框外围尺寸以面积计算，扣除门窗洞口的面积，侧壁按照展开面积计算 | m2 | 984.63 | | |
| 232 | 011206003002 | 构件式金属板幕墙-墙外挑铝板幕墙 | 1.骨架材料种类及型号:竖直方向120*60*4mm钢方管热浸镀锌间距同铝板宽度；水平方向4根50*50*5mm钢方管热浸镀锌；龙骨之间14#槽钢转接件热浸镀锌固定；300*350*12mm后补埋件6-M12特殊倒锥化学锚栓固定于主体结构部分。具体样式详设计<br>2.框格形式:隐框<br>3.面层材料品种、规格、表面处理:2.5mm铝单板，氟碳喷涂，颜色详设计<br>4.隔离带、框边封闭材料品种:详设计<br>5.嵌缝、塞口材料种类:硅酮结构密封胶、硅酮耐候密封胶，具体要求详设计<br>6.按设计图示框外围尺寸以面积计算，扣除门窗洞口的面积，侧壁按照展开面积计算 | m2 | 143.71 | | |
| 233 | 011206003003 | 构件式金属板幕墙-独立柱状铝板幕墙 | 1.骨架材料种类及型号:角钢L50*5mm热浸镀锌龙骨间距同铝板尺寸；200*250*10mm后补埋件4-M12特殊倒锥化学锚栓固定于顶梁；具体样式详设计<br>2.框格形式:<br>3.面层材料品种、规格、表面处理:2.5mm铝单板，氟碳喷涂，颜色详设计<br>4.隔离带、框边封闭材料品种:详设计<br>5.嵌缝、塞口材料种类:硅酮结构密封胶、硅酮耐候密封胶，具体要求详设计<br>6.按设计图示框外围尺寸以面积计算，扣除门窗洞口的面积，侧壁按照展开面积计算 | m2 | 45.22 | | |
| 234 | 011205001004 | 墙面装饰板-铝合金排水板 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:无<br>2.隔离层材料种类、规格:另计<br>3.基层材料种类、规格:无<br>4.面层材料品种、规格、颜色:2.5mm铝合金排水板<br>5.压条材料种类、规格:无<br>6.按设计图示净长乘净高 | m2 | 105.97 | | |

# 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 |
| 234 | 011205001004 | 墙面装饰板-铝 | 以面积计算。 | m2 | 105.97 | | |
| 235 | 010901004001 | 玻璃采光顶 | 1.骨架材料种类及型号:钢结构<br>2.框格形式:详设计<br>3.玻璃品种、规格、表面处理:中空玻璃<br>4.隔离带、框边封闭材料品种:详设计 | m2 | 3.6 | | |
| | | 天棚工程 | | | | | |
| 236 | 011404002001 | 天棚喷刷涂料 | 1.基层类型:砼<br>2.腻子种类:防水腻子<br>3.刮腻子遍数:二遍<br>4.涂料品种、喷刷遍数:无 | m2 | 318.51 | | |
| 237 | 011404002002 | 天棚喷刷涂料 | 1.基层类型:砼<br>2.腻子种类:防水腻子<br>3.刮腻子遍数:二遍<br>4.涂料品种、喷刷遍数:内墙无机涂料底漆一遍面漆两遍 | m2 | 2299.75 | | |
| 238 | 011301001001 | 天棚抹灰 | 1.基层类型:砼<br>2.抹灰厚度、砂浆种类及强度等级:天棚凹口部位采用5+3厚聚合物水泥砂浆找补并压入耐碱玻纤网格布找平 | m2 | 6.1 | | |
| 239 | 011302001001 | 平面吊顶天棚-铝扣板 | 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:平面<br>2.龙骨材料种类、规格、中距:ϕ8全丝口镀锌圆钢吊杆，间距≤1000；轻钢主龙骨UC50中距≤1000，用吊件直接吊挂在吊杆下；三角龙骨（0.32厚25x23），间距同扣板规格；吊顶与四周墙交接处L25铝合金烤漆收边条，间距≤300固定在墙上。<br>3.基层材料种类、规格:无<br>4.面板材料品种、规格:1.2厚铝合金扣板<br>5.压条材料种类、规格:详设计<br>6.嵌缝材料种类:详设计<br>7.防护材料种类:详设计 | m2 | 299.33 | | |
| 240 | 011302001002 | 平面吊顶天棚-铝合金吸音板 | 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:平面<br>2.龙骨材料种类、规格、中距:ϕ8全丝口镀锌圆钢吊杆，间距≤1000；轻钢主龙骨UC50中距≤1000，用吊件直接吊挂在吊杆下；三角龙骨（0.32厚25x23），间距同扣板规格；吊顶与四周墙交接处L25铝合金烤漆收边条，间距≤300固定在墙上。<br>3.基层材料种类、规格:80厚超细玻璃棉毡（容重24kg/m）建筑胶粘结龙骨档内细铁丝网一层绷紧钉牢于龙骨表面<br>4.面板材料品种、规格:3厚铝合金吸音板<br>5.压条材料种类、规格:详设计<br>6.嵌缝材料种类:详设计<br>7.防护材料种类:详设计 | m2 | 86.84 | | |
| 241 | 011302001003 | 平面吊顶天棚-矿棉板 | 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:平面<br>2.龙骨材料种类、规格、中距:ϕ8全丝口镀锌圆钢 | m2 | 411.97 | | |

2ec60a96-7a... -b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 241 | 011302001003 | 平面吊顶天棚-矿棉板 | 吊杆，间距≤1000；T型轻钢主龙骨1.2厚12x38，中距≤1000；H型轻钢次龙骨，中距600mm；<br>3.基层材料种类、规格:无<br>4.面板材料品种、规格:15厚矿棉板<br>5.压条材料种类、规格:详设计<br>6.嵌缝材料种类:详设计<br>7.防护材料种类:详设计 | m2 | 411.97 | | |
| 242 | 011302001004 | 平面吊顶天棚-石膏板 | 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:平面<br>2.龙骨材料种类、规格、中距:ϕ8全丝口镀锌圆钢吊杆；U型轻钢承载龙骨CB60X27，中距≤1200，用吊件与钢筋吊杆联结后找平；U型轻钢覆面次龙骨CB60X27，间距400，用挂插件与承载龙骨联结；U型轻钢覆面横撑龙骨CB60X27，间距1200，用挂插件与次龙骨联结<br>3.基层材料种类、规格:无<br>4.面板材料品种、规格:双层9.5厚纸面石膏板（防水石膏板），首层板自攻螺丝与龙骨固定，中距≤200，螺钉距板边长边≥10，短边≥15；错缝粘贴第二层板<br>5.压条材料种类、规格:详设计<br>6.嵌缝材料种类:详设计<br>7.防护材料种类:满刷氯偏乳液防潮涂料两遍，横纵向各刷一道<br>8.综合考虑与不同材料、不同高度其他吊顶的封边、衔接所需费用，开灯孔、检修口、挡烟垂壁位置的金属护角、铝合金饰面框、灯槽造型、边龙骨以及其他必要工作内容所需的费用 | m2 | 1604.68 | | |
| 243 | 011302002001 | 跌级吊顶天棚-一层晨检大厅+展示区+走廊位置石膏板吊顶 | 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:跌级<br>2.龙骨材料种类、规格、中距:ϕ8全丝口镀锌圆钢吊杆；U型轻钢承载龙骨CB60X27，中距≤1200，用吊件与钢筋吊杆联结后找平；U型轻钢覆面次龙骨CB60X27，间距400，用挂插件与承载龙骨联结；U型轻钢覆面横撑龙骨CB60X27，间距1200，用挂插件与次龙骨联结<br>3.基层材料种类、规格:透光软膜基层为9mm水泥板基层，两遍腻子<br>4.面层材料品种、规格:双层9.5厚纸面石膏板（防水石膏板），首层板自攻螺丝与龙骨固定，中距≤200，螺钉距板边长边≥10，短边≥15；错缝粘贴第二层板，中间白色灯膜。具体做法详设计<br>5.压条材料种类、规格:详设计<br>6.嵌缝材料种类:详设计<br>7.防护材料种类:满刷氯偏 | m2 | 211.05 | | |

2ec60a96-72... -60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 243 | 011302002001 | 跌级吊顶天棚-一层晨检大厅+展示区+走廊位置石膏板吊顶 | 乳液防潮涂料两遍，横纵向各刷一道<br>8.综合考虑与不同材料、不同高度其他吊顶的封边、衔接所需费用 | m2 | 211.05 | | |
| 244 | 011302004001 | 吊顶天棚-铝方通 | 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:平面<br>2.龙骨材料种类、规格、中距:ϕ8全丝口镀锌圆钢吊杆，间距≤1000；C型轻钢主龙骨C60中距≤1000，吊件吊挂在吊杆下方通龙骨≤1500；<br>3.基层材料种类、规格:/<br>4.面层材料品种、规格:1.0厚铝方通100*40mm，成品铝方通间距200mm<br>5.压条材料种类、规格:无<br>6.嵌缝材料种类:详设计<br>7.防护材料种类:详设计 | m2 | 310.4 | | |
| 245 | 010810002001 | 窗帘盒 | 1.窗帘盒材质、规格:暗式双层石膏板9.5mm<br>2.防护材料种类:详设计 | m | 290.6 | | |
| 246 | 011303002001 | 成品装饰口 | 1.风口材料品种、规格、:铝合金检修口<br>2.安装固定方式:搁放型<br>3.防护材料种类:详设计 | 个 | 216 | | |
| 247 | 01B013 | 混凝土顶棚打磨 | 1.工作内容：清理基层、刷漆。<br>2.按照设计要求的打磨面积计算 | m2 | 2705.1 | | |
| | | 扶手栏板工程 | | | | | |
| 248 | 011503004001 | 成品带扶手栏杆、栏板-楼梯H=900mm | 1.扶手材料种类、规格:不锈钢管ϕ60*3.5<br>2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管ϕ60*3.5<br>3.栏板材料种类、规格、颜色:无<br>4.固定配件种类:详图集22J403-1：第4-4页，幼托楼梯栏杆（YL1型），竖杆间距≤90mm，总高900mm<br>5.防护材料种类:详设计 | m | 62 | | |
| 249 | 011503003001 | 扶手 | 1.扶手材料种类规格:详图集22J403-1：5-4页，编号4，扶手为ϕ60壁厚3不锈钢，连接杆为ϕ30壁厚3不锈钢。<br>2.固定配件种类:详设计<br>3.防护材料种类:详设计 | m | 72 | | |
| 250 | 011503004002 | 成品带扶手栏杆、栏板-楼梯护窗栏杆H=900mm | 1.成品栏杆(板)种类、规格:详图集22J403-1：4-23页，HC5型扶手，扶手、连接杆为ϕ60壁厚3不锈钢管，横杆贴窗台板完成面<br>2.固定件种类、规格:详设计 | m | 22 | | |
| 251 | 011503004003 | 成品带扶手栏杆、栏板-室外临空护栏H=900mm | 1.成品栏杆(板)种类、规格:玻璃栏板，自女儿墙顶起600高（余同）,玻璃采用12厚钢化夹层玻璃，胶片厚度>0.76mm，做法参15J403-1D51<br>2.固定件种类、规格:详设计 | m | 251 | | |

2ee60a96-72...-42fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 252 | 011503004004 | 成品带扶手栏杆、栏板-低窗栏杆H=900mm | 1.成品栏杆(板)种类、规格:L13J7-1：85页，A型扶手，扶手为ϕ60壁厚3不锈钢管，连接杆为ϕ32壁厚3不锈钢。横杆贴窗台板完成面；<br>2.固定件种类、规格:详设计 | m | 129 | | |
| 253 | 011503004005 | 成品带扶手栏杆、栏板-地下楼梯栏杆H=900mm | 1.成品栏杆(板)种类、规格:详图集15J403-1：第B16页，A6、B6型<br>2.固定件种类、规格:详设计 | m | 10 | | |
| 254 | 011503004006 | 成品带扶手栏杆、栏板-坡道栏杆H=600mm | 1.成品栏杆(板)种类、规格:详图集L13J12：第21页，坡道栏杆扶手（一），编号1<br>2.固定件种类、规格:详设计 | m | 11.1 | | |
| 255 | 011503003002 | 扶手-坡道靠墙扶手 | 1.扶手材料种类规格:详图集L13J12：第23页，坡道栏板、靠墙扶手，编号4<br>2.固定配件种类:<br>3.防护材料种类: | m | 6 | | |
| 256 | 011503004007 | 成品带扶手栏杆、栏板-空调栏杆H=700mm | 1.成品栏杆(板)种类、规格:15J403-1：第D17页，钢、不锈钢平台栏杆（PA5、PB5型），扶手、立柱为60x40x3方钢管，分隔杆20方钢，粉末喷涂<br>2.固定件种类、规格:详设计 | m | 10 | | |
| | | 其他装饰工程 | | | | | |
| 257 | 011501001001 | 装饰柜 | 1.名称:书柜架<br>2.规格:详设计<br>3.安装方式:现场组装<br>4.材料种类、规格:成品木隔板20mm<br>5.五金种类、规格:橱门合页等<br>6.防护材料种类:详设计<br>7.油漆品种、刷漆遍数:详设计 | m2 | 135 | | |
| 258 | 011502001001 | 成品装饰线条 | 1.基层类型:综合考虑<br>2.线条材料品种、规格:幼儿活动区域，墙体阳角无软装修包封时PVC护角条的费用<br>3.防护(填充)材料种类:详设计 | m | 872.76 | | |
| 259 | 011505001001 | 洗漱台 | 1.材料品种、规格、颜色:20mm人造石<br>2.支架、配件品种、规格:20*40镀锌方管龙骨，成品木饰面，具体做法详设计<br>3.按设计图示尺寸以台面外接矩形面积计算。不扣除孔洞、挖弯、削角所占面积，挡板、吊沿板面积并入台面面积内。综合考虑磨边、开洞等必需工作所的费用 | m2 | 16.74 | | |
| 260 | 011505002001 | 洗厕配件 | 1.配件名称:小便器抓杆<br>2.配件品种:<br>3.规格:详图集L13J12：第45、46页，材质不锈钢管壁厚不小于3mm | 个 | 72 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 261 | 011505002002 | 洗厕配件 | 1.配件名称:洗手盆安全抓杆<br>2.配件品种:无障碍措施<br>3.规格:详图集L13J12：第44页，材质不锈钢管壁厚不小于3mm | 个 | 72 | | |
| 262 | 011505003001 | 镜面玻璃 | 1.镜面玻璃品种、规格:详图集L13J11：第50页，梳妆镜详图（一），编号3<br>2.框材质、断面尺寸:综合考虑<br>3.基层材料种类:阻燃板18mm | m2 | 16.2 | | |
| | | 给排水工程 | | | | | |
| | | 给水系统 | | | | | |
| 263 | 031001008001 | 塑料管 | 1.材质:PP-R冷水管<br>2.规格:DN15<br>3.连接形式:热熔<br>4.管卡材质:含管道管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室内<br>8.介质:水<br>9.综合内容:管道管件安装、色环标注、管道消毒、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 688.93 | | |
| 264 | 031001008002 | 塑料管 | 1.材质:PP-R冷水管<br>2.规格:DN20<br>3.连接形式:热熔<br>4.管卡材质:含管道管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室内<br>8.介质:水<br>9.综合内容:管道管件安装、色环标注、管道消毒、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 147.68 | | |
| 265 | 031001008003 | 塑料管 | 1.材质:PP-R冷水管<br>2.规格:DN25<br>3.连接形式:热熔<br>4.管卡材质:含管道管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室内<br>8.介质:水<br>9.综合内容:管道管件安装、色环标注、管道消毒、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 416.3 | | |
| 266 | 031001008004 | 塑料管 | 1.材质:PP-R冷水管<br>2.规格:DN32<br>3.连接形式:热熔<br>4.管卡材质:含管道管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室内 | m | 36.22 | | |

2ec60a96-7a[illegible]-18fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 266 | 031001008004 | 塑料管 | 8.介质:水<br>9.综合内容:管道管件安装、色环标注、管道消毒、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 36.22 | | |
| 267 | 031001008005 | 塑料管 | 1.材质:PP-R冷水管<br>2.规格:DN40<br>3.连接形式:热熔<br>4.管卡材质:含管道管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室内<br>8.介质:水<br>9.综合内容:管道管件安装、色环标注、管道消毒、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 39.7 | | |
| 268 | 031001008006 | 塑料管 | 1.材质:PP-R冷水管<br>2.规格:DN50<br>3.连接形式:热熔<br>4.管卡材质:含管道管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室内<br>8.介质:水<br>9.综合内容:管道管件安装、色环标注、管道消毒、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 120.9 | | |
| 269 | 031001008007 | 塑料管 | 1.材质:耐热塑料管 热水管（耐热）<br>2.规格:DN15<br>3.连接形式:热熔<br>4.管卡材质:含管道管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室内<br>8.介质:水<br>9.综合内容:管道管件安装、色环标注、管道消毒、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 374.93 | | |
| 270 | 031001008008 | 塑料管 | 1.材质:耐热塑料管 热水管（耐热）<br>2.规格:DN20<br>3.连接形式:热熔<br>4.管卡材质:含管道管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室内<br>8.介质:水<br>9.综合内容:管道管件安装、色环标注、管道消毒、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 52.65 | | |
| 271 | 031001008009 | 塑料管 | 1.材质:耐热塑料管 热水管（耐热）<br>2.规格:DN25<br>3.连接形式:热熔<br>4.管卡材质:含管道管卡安装，材质详设计 | m | 86.2 | | |

2ec60a96-7a[illegible]33-b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 271 | 031001008009 | 塑料管 | 5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室内<br>8.介质:水<br>9.综合内容:管道管件安装、色环标注、管道消毒、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 86.2 | | |
| 272 | 031001007001 | 复合管 | 1.材质:内衬塑钢管<br>2.规格:DN20<br>3.连接形式:丝扣连接<br>4.管卡材质:含管道支架、管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室内<br>8.介质:水<br>9.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 4 | | |
| 273 | 031001007002 | 复合管 | 1.材质:内衬塑钢管<br>2.规格:DN25<br>3.连接形式:丝扣连接<br>4.管卡材质:含管道支架、管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室内<br>8.介质:水<br>9.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 13 | | |
| 274 | 031001007003 | 复合管 | 1.材质:内衬塑钢管<br>2.规格:DN32<br>3.连接形式:丝扣连接<br>4.管卡材质:含管道支架、管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室内<br>8.介质:水<br>9.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 3.5 | | |
| 275 | 031001007004 | 复合管 | 1.材质:内衬塑钢管<br>2.规格:DN50<br>3.连接形式:丝扣连接<br>4.管卡材质:含管道支架、管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求 | m | 98.35 | | |

2ec60a96-7a... b8fd 60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 275 | 031001007004 | 复合管 | 7.安装部位:室内<br>8.介质:水<br>9.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 98.35 | | |
| 276 | 031001007005 | 复合管 | 1.材质:内衬塑钢管<br>2.规格:DN65<br>3.连接形式:丝扣连接<br>4.管卡材质:含管道支架、管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室内<br>8.介质:水<br>9.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 62.62 | | |
| 277 | 031001007006 | 复合管 | 1.材质:内衬塑钢管<br>2.规格:DN80<br>3.连接形式:卡箍连接<br>4.管卡材质:含管道支架、管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室内<br>8.介质:水<br>9.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 3.92 | | |
| 278 | 031301001001 | 凿(压、切割)槽 | 1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复）<br>2.规格:配管公称口径DN20以内<br>3.部位:综合考虑<br>4.结构类型:综合考虑 | m | 848.45 | | |
| 279 | 031301001002 | 凿(压、切割)槽 | 1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复）<br>2.规格:配管公称口径DN32以内<br>3.部位:综合考虑<br>4.结构类型:综合考虑 | m | 304.95 | | |
| 280 | 031002001001 | 金属阀门 | 1.类型:减压阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN20<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | | | |
| 281 | 031002001002 | 金属阀门 | 1.类型:先导可调式减压阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN25<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 1 | | |
| 282 | 031002001003 | 金属阀门 | 1.类型:先导可调式减压阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN50<br>4.连接形式:螺纹连接 | 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 |
| 283 | 031002001004 | 金属阀门 | 1.类型:铜截止阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN15<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 2 | | |
| 284 | 031002001005 | 金属阀门 | 1.类型:铜截止阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN20<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 32 | | |
| 285 | 031002001006 | 金属阀门 | 1.类型:铜截止阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN25<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 11 | | |
| 286 | 031002001007 | 金属阀门 | 1.类型:铜截止阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN32<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 1 | | |
| 287 | 031002001008 | 金属阀门 | 1.类型:铜截止阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN50<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 7 | | |
| 288 | 031002001009 | 金属阀门 | 1.类型:闸阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN65<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | | |
| 289 | 031002001010 | 金属阀门 | 1.类型:止回阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN20<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 24 | | |
| 290 | 031002001011 | 金属阀门 | 1.类型:倒流防止器（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN80<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | | |
| 291 | 031002001012 | 金属阀门 | 1.类型:过滤器（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN80<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 1 | | |
| 292 | 031002001013 | 金属阀门 | 1.类型:压力型真空破坏器<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:参12S108-2-P41<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 3 | | |
| 293 | 031002001014 | 金属阀门 | 1.类型:自动排气阀（含截止阀）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN15<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 1 | | |
| 294 | 031002001015 | 金属阀门 | 1.类型:自动排气阀（含截止阀）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN20<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 3 | | |
| 295 | 031301003001 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN20以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 17 | | |
| 296 | 031301003002 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN32以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 17 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 297 | 031301003003 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN50以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 22 | | |
| 298 | 031301003004 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN65以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 3 | | |
| 299 | 031301003005 | 套管 | 1.名称:柔性防水套管<br>2.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>3.规格:DN80以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 1 | | |
| 300 | 031301003006 | 套管 | 1.名称:柔性防水套管<br>2.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>3.规格:DN100以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 1 | | |
| 301 | 031201001001 | 管道刷油10 | 1.除锈级别:详设计<br>2.油漆品种:银粉两道<br>3.涂刷遍数、漆膜厚度:银粉两道<br>4.标志色方式、品种:详设计<br>5.管道外径:综合考虑 | m | 21.68 | | |
| 302 | 031208002001 | 其他管道绝热 | 1.绝热材料品种:B1级泡沫橡塑保温<br>2.绝热厚度:综合考虑<br>3.管道外径:综合考虑<br>4.软木品种:符合工程验收规范及设计要求<br>5.管道保温综合考虑管道、阀门、法兰保温，综合考虑管道补口等全部内容 | m3 | 3.73 | | |
| | | 排水系统 | | | | | |
| 303 | 031003003001 | 洗脸盆 | 1.类型:感应式洗手盆（成套）<br>2.材质:详设计<br>3.规格:详设计<br>4.安装方式:综合考虑<br>5.附件名称、数量:含感应式水嘴、角阀、面盆、存水弯等上下水所有附件 | 组 | 7 | | |
| 304 | 031003003002 | 洗脸盆 | 1.类型:感应式洗手盆（无障碍，成套含感应式水嘴）<br>2.材质:详设计<br>3.规格:详设计<br>4.安装方式:综合考虑<br>5.附件名称、数量:含感应式水嘴、角阀、面盆、存水弯等上下水所有附件 | 组 | 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 |
| 305 | 031003003003 | 洗脸盆 | 1.类型:二联水槽（成套）<br>2.材质:详设计<br>3.规格:详设计<br>4.安装方式:综合考虑<br>5.附件名称、数量:含配套感应式水嘴、角阀、水槽、存水弯等上下水所有附件 | 组 | 1 | | |
| 306 | 031003003004 | 洗脸盆 | 1.类型:三联水槽（成套）<br>2.材质:详设计<br>3.规格:详设计<br>4.安装方式:综合考虑<br>5.附件名称、数量:含配套感应式水嘴、角阀、水槽、存水弯等上下水所有附件 | 组 | 16 | | |
| 307 | 031003003005 | 洗脸盆 | 1.类型:四联水槽（成套）<br>2.材质:详设计<br>3.规格:详设计<br>4.安装方式:综合考虑<br>5.附件名称、数量:含配套感应式水嘴、角阀、水槽、存水弯等上下水所有附件 | 组 | 1 | | |
| 308 | 031003007001 | 小便器 | 1.类型:感应式小便器（成套）<br>2.材质:详设计<br>3.规格:详设计<br>4.安装方式:综合考虑<br>5.附件名称、数量:含感应式冲洗阀、自带水封、冲洗管、存水弯等上下水所有附件 | 组 | 36 | | |
| 309 | 031003007002 | 小便器 | 1.类型:感应式小便器（无障碍，成套）<br>2.材质:详设计<br>3.规格:详设计<br>4.安装方式:综合考虑<br>5.附件名称、数量:含感应式冲洗阀、自带水封、冲洗管、存水弯等上下水所有附件 | 组 | 3 | | |
| 310 | 031003006001 | 大便器 | 1.类型:蹲式大便器（脚踏式冲洗阀）（成套）<br>2.材质:详设计<br>3.规格:详设计<br>4.安装方式:综合考虑<br>5.附件名称、数量:含脚踏式冲洗阀、自带水封、冲洗管、存水弯等上下水所有附件 | 组 | 78 | | |
| 311 | 031003006002 | 大便器 | 1.类型:两档式冲水坐便器（成套、无障碍卫生间）<br>2.材质:详设计<br>3.规格:详设计<br>4.安装方式:综合考虑<br>5.附件名称、数量:含冲洗水箱、坐便器、角阀、软管、大便器存水弯、等上下水所有附件 | 组 | 3 | | |
| 312 | 031003008001 | 其他成品卫生器具 | 1.类型:拖布池（成套）<br>2.材质:详设计<br>3.规格:详设计<br>4.安装方式:综合考虑<br>5.附件名称、数量:含水嘴、角阀、拖布池、存水弯等上下水所有附件 | 组 | 10 | | |
| 313 | 031005013001 | 热水器、开水炉 | 1.型号:小厨宝<br>2.连接形式:详设计<br>3.容积:详设计<br>4.安装方式:综合考虑 | 台 | 9 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 313 | 031005013001 | 热水器、开水炉 | 5.能源种类:综合考虑 | 台 | 9 | | |
| 314 | 031005013002 | 热水器、开水炉 | 1.型号:电热水器P=2KW<br>2.连接形式:详设计<br>3.容积:详设计<br>4.安装方式:综合考虑<br>5.能源种类:综合考虑 | 台 | 6 | | |
| 315 | 031003010001 | 淋浴器 | 1.材质:详设计<br>2.规格:详设计<br>3.组装形式:成套淋浴器，包含花洒、管路等成套 | 套 | 2 | | |
| 316 | 031003014001 | 给、排水附件 | 1.类型:直通地漏<br>2.材质:详设计<br>3.型号:详设计<br>4.规格:DN50 | 个 | 42 | | |
| 317 | 031003014002 | 给、排水附件 | 1.类型:直通地漏+存水弯<br>2.材质:详设计<br>3.型号:详设计<br>4.规格:DN50 | 个 | 16 | | |
| 318 | 031003014003 | 给、排水附件 | 1.类型:直通地漏+存水弯<br>2.材质:详设计<br>3.型号:详设计<br>4.规格:DN75 | 个 | 8 | | |
| 319 | 031003014004 | 给、排水附件 | 1.类型:网框式地漏<br>2.材质:详设计<br>3.型号:详设计<br>4.规格:DN150 | 个 | 1 | | |
| 320 | 031003014005 | 给、排水附件 | 1.类型:地面扫除口<br>2.材质:详设计<br>3.型号:详设计<br>4.规格:DN75 | 个 | 9 | | |
| 321 | 031003014006 | 给、排水附件 | 1.类型:地面扫除口<br>2.材质:详设计<br>3.型号:详设计<br>4.规格:DN100 | 个 | 15 | | |
| 322 | 031001008010 | 塑料管 | 1.材质:PVC-U排水管<br>2.规格:DN50<br>3.连接形式:粘接<br>4.管卡材质:含管道管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室内<br>8.介质:水<br>9.综合内容:管道管件安装、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 58.8 | | |
| 323 | 031001008011 | 塑料管 | 1.材质:PVC-U排水管<br>2.规格:DN75<br>3.连接形式:粘接<br>4.管卡材质:含管道管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室内<br>8.介质:水<br>9.综合内容:管道管件安装、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 165.65 | | |
| 324 | 031001008012 | 塑料管 | 1.材质:PVC-U排水管<br>2.规格:DN100<br>3.连接形式:粘接<br>4.管卡材质:含管道管卡安装，材质详设计 | m | 208.12 | | |

2ee60a96-7a1f-45c3-98fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 324 | 031001008012 | 塑料管 | 5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室内<br>8.介质:水<br>9.综合内容:管道管件安装、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 208.12 | | |
| 325 | 031001001001 | 铸铁管 | 1.材质:柔性接口机制排水铸铁管<br>2.规格:DN50<br>3.连接形式:法兰压盖承插连接<br>4.接口材料:符合工程验收规范及设计要求<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室内<br>8.介质:排水 | m | 129.39 | | |
| 326 | 031001001002 | 铸铁管 | 1.材质:柔性接口机制排水铸铁管<br>2.规格:DN75<br>3.连接形式:法兰压盖承插连接<br>4.接口材料:符合工程验收规范及设计要求<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室内<br>8.介质:排水 | m | 102.84 | | |
| 327 | 031001001003 | 铸铁管 | 1.材质:柔性接口机制排水铸铁管<br>2.规格:DN100<br>3.连接形式:法兰压盖承插连接<br>4.接口材料:符合工程验收规范及设计要求<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室内<br>8.介质:排水 | m | 138.63 | | |
| 328 | 031001001004 | 铸铁管 | 1.材质:柔性接口机制排水铸铁管<br>2.规格:DN150<br>3.连接形式:法兰压盖承插连接<br>4.接口材料:符合工程验收规范及设计要求<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室内<br>8.介质:排水 | m | 2.37 | | |
| 329 | 031001002001 | 镀锌钢管 | 1.材质:内外热镀锌钢管<br>2.规格:DN100<br>3.压力等级:详设计<br>4.连接形式:卡箍或法兰连接<br>5.管卡材质:含管道管卡安装，材质详设计<br>6.管道消毒、冲洗:<br>7.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>8.安装部位:干挂石材内安 | m | 163.21 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 329 | 031001002001 | 镀锌钢管 | 装的雨水管、内排水雨水管<br>9.介质:雨水<br>10.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、防虫网等全部工作内容 | m | 163.21 | | |
| 330 | 031301005001 | 支/吊架、基础型钢 | 1.名称:支/吊架<br>2.材质:型钢<br>3.规格:综合考虑<br>4.支架形式:综合考虑<br>5.单件支架质量:综合考虑<br>6.工作内容:综合考虑支架制作安装除锈、刷防锈漆两道、银粉两道 | kg | 102 | | |
| 331 | 031001011001 | 阻火圈 | 1.材质:阻火圈<br>2.规格:DN100 | 个 | 6 | | |
| 332 | 031001012001 | 止水节 | 1.材质:止水节<br>2.规格:DN50 | 个 | 133 | | |
| 333 | 031001012002 | 止水节 | 1.材质:止水节<br>2.规格:DN75 | 个 | 17 | | |
| 334 | 031001012003 | 止水节 | 1.材质:止水节<br>2.规格:DN100 | 个 | 96 | | |
| 335 | 031201001002 | 管道刷油21 | 1.除锈级别:详设计<br>2.油漆品种:银粉两道<br>3.涂刷遍数、漆膜厚度:银粉两道<br>4.标志色方式、品种:详设计<br>5.管道外径:综合考虑 | m | 18.4 | | |
| 336 | 031301003007 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN50以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 2 | | |
| 337 | 031301003008 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN80以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 3 | | |
| 338 | 031301003009 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN100以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 18 | | |
| 339 | 031301003010 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN150以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 1 | | |
| 340 | 031301003011 | 套管 | 1.名称:刚性防水套管<br>2.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>3.规格:DN80以内(管道介质直径) | 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 |
| 340 | 031301003011 | 套管 | 4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 4 | | |
| 341 | 031301003012 | 套管 | 1.名称:刚性防水套管<br>2.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>3.规格:DN100以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 5 | | |
| | | 压力排水系统 | | | | | |
| 342 | 031001002002 | 镀锌钢管 | 1.材质:热镀锌钢管<br>2.规格:DN100<br>3.压力等级:详设计<br>4.连接形式:卡箍或法兰连接<br>5.管卡材质:含管道支架、管卡安装，材质详设计<br>6.管道消毒、冲洗:<br>7.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>8.安装部位:室内<br>9.介质:排水<br>10.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 18.22 | | |
| 343 | 031001002003 | 镀锌钢管 | 1.材质:热镀锌钢管<br>2.规格:DN150<br>3.压力等级:详设计<br>4.连接形式:卡箍或法兰连接<br>5.管卡材质:含管道支架、管卡安装，材质详设计<br>6.管道消毒、冲洗:<br>7.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>8.安装部位:室内<br>9.介质:排水<br>10.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 26.24 | | |
| 344 | 031002001016 | 金属阀门 | 1.类型:闸阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN100<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | | |
| 345 | 031002001017 | 金属阀门 | 1.类型:闸阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN150<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | | |
| 346 | 031002001018 | 金属阀门 | 1.类型:消声止回阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN100<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | | |
| 347 | 031002001019 | 金属阀门 | 1.类型:消声止回阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN150<br>4.连接形式:法兰连接 | 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 |
| 348 | 031002008001 | 软接头(软管) | 1.材质:橡胶软接头（含法兰）<br>2.规格:DN100<br>3.连接形式:法兰连接 | 根 | 2 | | |
| 349 | 031002008002 | 软接头(软管) | 1.材质:橡胶软接头（含法兰）<br>2.规格:DN150<br>3.连接形式:法兰连接 | 根 | 2 | | |
| 350 | 030601002001 | 压力仪表 | 1.名称:压力表，含压力表弯的安装，含配套阀门<br>2.型号:详设计<br>3.规格:详设计<br>4.类型:详设计<br>5.压力表弯材质、规格:详设计<br>6.挠性管材质、规格:详设计 | 台 | 4 | | |
| 351 | 030109001001 | 泵 | 1.名称:潜污泵<br>2.型号:80WQ40-15-4<br>3.规格:Q=40m3/h,H=15m,单泵N=4KW,其他参数详设计<br>4.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>5.类型:符合工程验收规范及设计要求<br>6.质量:符合工程验收规范及设计要求<br>7.减振装置形式、数量:含减震垫，灌浆符合工程验收规范及设计要求<br>8.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求<br>9.单机试运转要求:含本体调试、单机试运转，符合工程验收规范及设计要求<br>10.含自耦装置、安装完毕后底、面漆修补 | 台 | 2 | | |
| 352 | 030109001002 | 泵 | 1.名称:潜污泵<br>2.型号:150WQ145-13-11<br>3.规格:Q=40L/S,H=13m,单泵N=11.0KW,其他参数详设计<br>4.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>5.类型:符合工程验收规范及设计要求<br>6.质量:符合工程验收规范及设计要求<br>7.减振装置形式、数量:含减震垫，灌浆符合工程验收规范及设计要求<br>8.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求<br>9.单机试运转要求:含本体调试、单机试运转，符合工程验收规范及设计要求<br>10.含自耦装置、安装完毕后底、面漆修补 | 台 | 2 | | |
| 353 | 030602001001 | 显示仪表 | 1.名称:液位信号装置<br>2.型号:详设计<br>3.规格:详设计<br>4.功能:详设计<br>5.配线材质、规格:详设计<br>6.挠性管材质、规格:详设计 | 台 | 2 | | |
| 354 | 031201001003 | 管道刷油 | 1.除锈级别:详设计<br>2.油漆品种:银粉两道<br>3.涂刷遍数、漆膜厚度:银粉两道<br>4.标志色方式、品种:详设计 | m | 10.9 | | |

2ec60a96-72[illegible]8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 354 | 031201001003 | 管道刷油 | 5.管道外径:综合考虑 | m | 10.9 | | |
| 355 | 031208002002 | 其他管道绝热 | 1.绝热材料品种:B1级泡沫橡塑保温<br>2.绝热厚度:综合考虑<br>3.管道外径:综合考虑<br>4.软木品种:符合工程验收规范及设计要求<br>5.管道保温综合考虑管道、阀门、法兰保温，综合考虑管道补口等全部内容 | m3 | 0.58 | | |
| 356 | 031208007001 | 防潮层、保护层 | 1.材料:铝箔保护层<br>2.厚度:综合考虑<br>3.层数:综合考虑<br>4.对象:综合考虑<br>5.结构形式:综合考虑 | m2 | 17.36 | | |
| 357 | 031301003013 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN100以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 2 | | |
| 358 | 031301003014 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN150以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 2 | | |
| 359 | 031301003015 | 套管 | 1.名称:柔性防水套管<br>2.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>3.规格:DN150以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 2 | | |
| | | 给排水工程管沟部分 | | | | | |
| | | 室外给水、消防水土建 | | | | | |
| 360 | 010101003001 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:详设计<br>3.弃土运距:综合考虑<br>4.人工、机械综合考虑<br>5.是否装车：不装车 | m3 | 11.9 | | |
| 361 | 010101003002 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:详设计<br>3.弃土运距:综合考虑<br>4.人工、机械综合考虑<br>5.是否装车：装车 | m3 | 41.65 | | |
| 362 | 010103001001 | 回填方（管道垫层） | 1.密实度要求:按设计<br>2.填方材料品种:砂<br>3.填方粒径要求:按设计<br>4.填方来源、运距:综合考虑<br>5.清单量计算规则：按山东省建筑消耗量定额计算规则计算<br>6.含回填夯实 | m3 | 5.95 | | |
| 363 | 010103001002 | 回填方-1 | 1.密实度要求:符合设计要求<br>2.填方材料品种:中粗砂<br>3.填方粒径要求:符合设计 | m3 | 35.7 | | |

2ee66a96-72d6-4...-b8fd-6027...572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 363 | 010103001002 | 回填方-1 | 要求 | m3 | 35.7 | | |
| 364 | 010103001003 | 回填方 | 1.密实度要求:按设计<br>2.填方材料品种:原土<br>3.填方粒径要求:按设计<br>4.填方来源、运距:综合考虑<br>5.清单量计算规则：按山东省建筑消耗量定额计算规则计算<br>6.综合考虑回填夯实、沙土筛选 | m3 | 11.9 | | |
| 365 | 010103002002 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:综合考虑<br>2.运距:综合考虑<br>3.装车、不装车：装车 | m3 | 41.65 | | |
| | | 暖通工程 | | | | | |
| | | 通风空调工程 | | | | | |
| 366 | 030108001001 | 风机 | 1.名称:箱式风机 PF-WD-1<br>2.型号:详设计<br>3.具体参数: 风量 2000 m3/h 全压 350 Pa 电机功率 0.75 KW 45° 向下弯头 内设钢丝防虫网，其他详见设计<br>4.质量:符合工程验收规范及设计要求<br>5.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>6.减振底座形式、数量:含减震器的制作安装，符合工程验收规范及设计要求<br>7.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求<br>8.单机试运转要求:含本体调试、单机试运转，符合工程验收规范及设计要求<br>9.支架形式:支吊架含弹簧支架，符合设计要求及验收规范，包含制作、安装、除锈、防腐、刷漆等综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 367 | 030108001002 | 风机 | 1.名称:箱式风机 S-WD-1<br>2.型号: 详设计<br>3.具体参数: 风量 15600 m3/h 全压 600 Pa 电机功率 5.5 KW 45° 向下弯头 内设钢丝防虫网，其他详见设计<br>4.质量:符合工程验收规范及设计要求<br>5.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>6.减振底座形式、数量:含减震器的制作安装，符合工程验收规范及设计要求<br>7.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求<br>8.单机试运转要求:含本体调试、单机试运转，符合工程验收规范及设计要求<br>9.支架形式:支吊架含弹簧支架，符合设计要求及验收规范，包含制作、安装、除锈、防腐、刷漆等综合考虑 | | | | |
| 368 | 030108001003 | 风机 | 1.名称:管道式离心风机 P-1-1<br>2.型号: 详设计<br>3.具体参数: 风量 1650 m3/h 全压 335 Pa 电机功率 0.37 KW 设置钢丝防虫网，其他详见设计 | 台 | 1 | | |

2ee60a96-7a0-4e-8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 368 | 030108001003 | 风机 | 4.质量:符合工程验收规范及设计要求<br>5.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>6.减振底座形式、数量:含减震器的制作安装，符合工程验收规范及设计要求<br>7.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求<br>8.单机试运转要求:含本体调试、单机试运转，符合工程验收规范及设计要求<br>9.支架形式:支吊架含弹簧支架，符合设计要求及验收规范，包含制作、安装、除锈、防腐、刷漆等综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 369 | 030108001004 | 风机 | 1.名称:管道式离心风机P-1-2<br>2.型号:详设计<br>3.具体参数:风量 2500 m3/h 全压 370 Pa 电机功率 0.75 KW 设置钢丝防虫网，其他详见设计<br>4.质量:符合工程验收规范及设计要求<br>5.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>6.减振底座形式、数量:含减震器的制作安装，符合工程验收规范及设计要求<br>7.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求<br>8.单机试运转要求:含本体调试、单机试运转，符合工程验收规范及设计要求<br>9.支架形式:支吊架含弹簧支架，符合设计要求及验收规范，包含制作、安装、除锈、防腐、刷漆等综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 370 | 030108001005 | 风机 | 1.名称:管道式离心风机P-1-3<br>2.型号:详设计<br>3.具体参数:风量 1650 m3/h 全压 335 Pa 电机功率 0.37 KW设置钢丝防虫网，其他详见设计<br>4.质量:符合工程验收规范及设计要求<br>5.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>6.减振底座形式、数量:含减震器的制作安装，符合工程验收规范及设计要求<br>7.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求<br>8.单机试运转要求:含本体调试、单机试运转，符合工程验收规范及设计要求<br>9.支架形式:支吊架含弹簧支架，符合设计要求及验收规范，包含制作、安装、除锈、防腐、刷漆等综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 371 | 030108001006 | 风机 | 1.名称:管道式离心风机 P-B1-1<br>2.型号:详设计<br>3.具体参数: 风量 3200m3/h 全压 462 Pa 电机功率 0.75 KW，其他详见设计<br>4.质量:符合工程验收规范及设计要求<br>5.材质:符合工程验收规范 | 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 |
| 371 | 030108001006 | 风机 | 及设计要求<br>6.减振底座形式、数量:含减震器的制作安装，符合工程验收规范及设计要求<br>7.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求<br>8.单机试运转要求:含本体调试、单机试运转，符合工程验收规范及设计要求<br>9.支架形式:支吊架含弹簧支架，符合设计要求及验收规范，包含制作、安装、除锈、防腐、刷漆等综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 372 | 030108001007 | 风机 | 1.名称:管道式离心风机 P-B1-2<br>2.型号: 详设计<br>3.具体参数: 风量 2500 m3/h 全压 370 Pa 电机功率 0.75 KW，其他详见设计<br>4.质量:符合工程验收规范及设计要求<br>5.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>6.减振底座形式、数量:含减震器的制作安装，符合工程验收规范及设计要求<br>7.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求<br>8.单机试运转要求:含本体调试、单机试运转，符合工程验收规范及设计要求<br>9.支架形式:支吊架含弹簧支架，符合设计要求及验收规范，包含制作、安装、除锈、防腐、刷漆等综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 373 | 030108001008 | 风机 | 1.名称:管道式离心风机 S-B1-1<br>2.型号:详设计<br>3.具体参数: 风量 2000 m3/h 全压 300 Pa 电机功率 0.37 KW，其他详见设计<br>4.质量:符合工程验收规范及设计要求<br>5.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>6.减振底座形式、数量:含减震器的制作安装，符合工程验收规范及设计要求<br>7.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求<br>8.单机试运转要求:含本体调试、单机试运转，符合工程验收规范及设计要求<br>9.支架形式:支吊架含弹簧支架，符合设计要求及验收规范，包含制作、安装、除锈、防腐、刷漆等综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 374 | 030108001009 | 风机 | 1.名称:管道式离心风机 S-B1-2<br>2.型号:详设计<br>3.具体参数: 风量 2000 m3/h 全压 300 Pa 电机功率 0.37 KW，其他详见设计<br>4.质量:符合工程验收规范及设计要求<br>5.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>6.减振底座形式、数量:含减震器的制作安装，符合工程验收规范及设计要求<br>7.灌浆配合比:符合工程验 | 台 | 1 | | |

2ec60a96-7a...-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 374 | 030108001009 | 风机 | 收规范及设计要求<br>8.单机试运转要求:含本体调试、单机试运转，符合工程验收规范及设计要求<br>9.支架形式:支吊架含弹簧支架，符合设计要求及验收规范，包含制作、安装、除锈、防腐、刷漆等综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 375 | 030701003001 | 空调器 | 1.名称:全热交换式新风机组 XF-2<br>2.规格型号: 风量 1100 (m3/h) 机外余压 165 (pa) 回收效率 70 (r/m) 电机功率 0.5 (kw)，其他详见设计<br>4.安装形式:吊装<br>5.质量:符合工程验收规范及设计要求<br>6.隔振垫(器)、支架形式、材质:综合考虑橡胶减震垫，且满足符合设计要求及规范标准<br>7.综合考虑室外机到室内机控制管线。<br>8.支架形式:支吊架含弹簧支架，符合设计要求及验收规范，包含制作、安装、除锈、防腐、刷漆等综合考虑 | 台 | 13 | | |
| 376 | 030701003002 | 空调器 | 1.名称:全热交换式新风机组 XF-1<br>2.规格型号: 风量 1500 (m3/h) 机外余压 140 (pa) 回收效率 70 (r/m) 电机功率 0.64 (kw)，其他详见设计<br>4.安装形式:吊装<br>5.质量:符合工程验收规范及设计要求<br>6.隔振垫(器)、支架形式、材质:综合考虑橡胶减震垫，且满足符合设计要求及规范标准<br>7.综合考虑室外机到室内机控制管线。<br>9.支架形式:支吊架含弹簧支架，符合设计要求及验收规范，包含制作、安装、除锈、防腐、刷漆等综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 377 | 030108001010 | 风机 | 1.名称:PQ-1 吊顶式通风器<br>2.型号:自带止回装置<br>3.规格:风量 400 m3/h 电机功率 48 W，其他详设计<br>4.材质:符合设计规范及验收要求<br>5.类型:符合设计规范及验收要求<br>6.质量:符合设计规范及验收要求<br>7.减振底座形式、数量:含减震器的制作安装，符合设计规范及验收要求<br>8.灌浆配合比:符合设计规范及验收要求<br>9.单机试运转要求:符合设计规范及验收要求 | 台 | 7 | | |
| 378 | 030108001011 | 风机 | 1.名称:PQ-2 吊顶式通风器<br>2.型号:自带止回装置<br>3.规格:风量 200 m3/h 电机 | 台 | 52 | | |

2ee60a96-72[illegible]-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 378 | 030108001011 | 风机 | 功率 25 W，其他详设计<br>4.材质:符合设计规范及验收要求<br>5.类型:符合设计规范及验收要求<br>6.质量:符合设计规范及验收要求<br>7.减振底座形式、数量:含减震器的制作安装，符合设计规范及验收要求<br>8.灌浆配合比:符合设计规范及验收要求<br>9.单机试运转要求:符合设计规范及验收要求 | 台 | 52 | | |
| 379 | 030108001012 | 风机 | 1.名称:空气风幕机组 FM-01<br>2.型号:详设计<br>3.规格:新风量 3000 m3/h 风机输入功率 280 W，其他详设计<br>4.材质:符合设计规范及验收要求<br>5.类型:符合设计规范及验收要求<br>6.质量:符合设计规范及验收要求<br>7.减振底座形式、数量:含减震器的制作安装，符合设计规范及验收要求<br>8.灌浆配合比:符合设计规范及验收要求<br>9.单机试运转要求:符合设计规范及验收要求 | 台 | 3 | | |
| 380 | 031301003016 | 套管 | 1.名称、类型:空调预留套管<br>2.材质:塑料<br>3.规格:DN80以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 41 | | |
| 381 | 030702001001 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:镀锌钢板<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边长≤320mm<br>5.板材厚度:0.5mm<br>6.接口形式:角钢法兰连接<br>7.综合考虑管道、弯头、导流片、支架制作安装、支架除锈防腐刷漆、风管套管、套管与管道间的缝隙填充及防火柔性包覆措施等工作内容; | m2 | 359.36 | | |
| 382 | 030702001002 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:镀锌钢板<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边长≤630mm<br>5.板材厚度:0.6mm<br>6.接口形式:角钢法兰连接<br>7.综合考虑管道、弯头、导流片、支架制作安装、支架除锈防腐刷漆、风管套管、套管与管道间的缝隙填充及防火柔性包覆措施等工作内容; | m2 | 157.52 | | |
| 383 | 030702001003 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:镀锌钢板<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边长≤630mm<br>5.板材厚度:0.75mm<br>6.接口形式:角钢法兰连接<br>7.综合考虑管道、弯头、 | m2 | 22.13 | | |

2ec60a96-72...-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 383 | 030702001003 | 碳钢通风管道 | 导流片、支架制作安装、支架除锈防腐刷漆、风管套管、套管与管道间的缝隙填充及防火柔性包覆措施等工作内容; | m2 | 22.13 | | |
| 384 | 030702001004 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:镀锌钢板<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边长≤1000mm<br>5.板材厚度:0.75mm<br>6.接口形式:角钢法兰连接<br>7.综合考虑管道、弯头、导流片、支架制作安装、支架除锈防腐刷漆、风管套管、套管与管道间的缝隙填充及防火柔性包覆措施等工作内容; | m2 | 51.54 | | |
| 385 | 031208003001 | 通风管道绝热 | 1.绝热材料：阻燃牛皮纸夹筋铝箔作保护层的离心玻璃棉保温<br>2.绝热厚度：综合考虑<br>3.软木品种：符合工程验收规范及设计要求<br>4.工作内容：包含隔热垫木制作安装 | m3 | 6.57 | | |
| 386 | 030703019001 | 柔性接口 | 1.名称:防火晴轮帆布软接<br>2.规格:综合考虑<br>3.材质:详见设计<br>4.类型:符合工程验收规范及设计要求<br>5.形式:法兰连接<br>6.综合考虑保温等内容 | m2 | 15.12 | | |
| 387 | 030703011001 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:防雨百叶<br>2.型号规格:200*160<br>3.形式:符合工程验收规范及设计要求 | 个 | 4 | | |
| 388 | 030703011002 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:防雨百叶<br>2.型号规格:250*200<br>3.形式:符合工程验收规范及设计要求 | 个 | 1 | | |
| 389 | 030703011003 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:防雨百叶<br>2.型号规格:160*120<br>3.形式:符合工程验收规范及设计要求 | 个 | 1 | | |
| 390 | 030703011004 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:单层百叶风口<br>2.型号规格:500*400<br>3.形式:符合工程验收规范及设计要求 | 个 | 1 | | |
| 391 | 030703011005 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:单层百叶风口<br>2.型号规格:500*320<br>3.形式:符合工程验收规范及设计要求 | 个 | 2 | | |
| 392 | 030703011006 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:单层百叶风口<br>2.型号规格:200*200<br>3.形式:符合工程验收规范及设计要求 | 个 | 5 | | |
| 393 | 030703011007 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:单层百叶风口<br>2.型号规格:700*400<br>3.形式:符合工程验收规范及设计要求 | 个 | 1 | | |
| 394 | 030703011008 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:单层百叶风口<br>2.型号规格:700*300<br>3.形式:符合工程验收规范及设计要求 | 个 | 1 | | |
| 395 | 030703011009 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:单层百叶风口<br>2.型号规格:500*250<br>3.形式:符合工程验收规范及设计要求 | 个 | 14 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 396 | 030703011010 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:双层百叶风口<br>2.型号规格:1500*800<br>3.形式:符合工程验收规范及设计要求 | 个 | 1 | | |
| 397 | 030703011011 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:双层百叶风口<br>2.型号规格:500*400<br>3.形式:符合工程验收规范及设计要求 | 个 | 1 | | |
| 398 | 030703011012 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:双层百叶风口<br>2.型号规格:500*320<br>3.形式:符合工程验收规范及设计要求 | 个 | 1 | | |
| 399 | 030703011013 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:双层百叶风口<br>2.型号规格:500*250<br>3.形式:符合工程验收规范及设计要求 | 个 | 14 | | |
| 400 | 030703001001 | 碳钢阀门 | 1.名称: FD防火阀<br>2.类型:满足设计及规范要求<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格:400*250 | 个 | 1 | | |
| 401 | 030703001002 | 碳钢阀门 | 1.名称: FD防火阀<br>2.类型:满足设计及规范要求<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格:800*500 | 个 | 1 | | |
| 402 | 030703001003 | 碳钢阀门 | 1.名称: FD防火阀<br>2.类型:满足设计及规范要求<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格:300*200 | 个 | 2 | | |
| 403 | 030703001004 | 碳钢阀门 | 1.名称: FD防火阀<br>2.类型:满足设计及规范要求<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格:320×250 | 个 | 1 | | |
| 404 | 030703001005 | 碳钢阀门 | 1.名称: FD防火阀<br>2.类型:满足设计及规范要求<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格:250×200 | 个 | 28 | | |
| 405 | 030703001006 | 碳钢阀门 | 1.名称: FD防火阀<br>2.类型:满足设计及规范要求<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格:250×250 | 个 | 1 | | |
| 406 | 030703001007 | 碳钢阀门 | 1.名称: FD防火阀<br>2.类型:满足设计及规范要求<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格:200×120 | 个 | 8 | | |
| 407 | 030703001008 | 碳钢阀门 | 1.名称: FD防火阀<br>2.类型:满足设计及规范要求<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格: 160×120 | 个 | 9 | | |
| 408 | 030703001009 | 碳钢阀门 | 1.名称: FD防火阀<br>2.类型:满足设计及规范要求<br>3.型号:满足设计及规范要求 | 个 | 2 | | |

2ee60a96-7a[illegible]-48c3-[illegible]-60270e572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 408 | 030703001009 | 碳钢阀门 | 4.规格: 120×120 | 个 | 2 | | |
| 409 | 030703001010 | 碳钢阀门 | 1.名称: 蝶阀<br>2.类型:满足设计及规范要求<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格: 200×160 | 个 | 4 | | |
| 410 | 030703001011 | 碳钢阀门 | 1.名称: 蝶阀<br>2.类型:满足设计及规范要求<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格: 250×200 | 个 | 1 | | |
| 411 | 030703001012 | 碳钢阀门 | 1.名称: 电动蝶阀<br>2.类型:满足设计及规范要求<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格: 400×250 | 个 | 2 | | |
| 412 | 030703001013 | 碳钢阀门 | 1.名称: 电动对开多叶调节阀<br>2.类型:满足设计及规范要求<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格: 250×200 | 个 | 27 | | |
| 413 | 030703001014 | 碳钢阀门 | 1.名称: 电动对开多叶调节阀<br>2.类型:满足设计及规范要求<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格: 250×250 | 个 | 1 | | |
| 414 | 030703001015 | 碳钢阀门 | 1.名称: 余压阀<br>2.类型:满足设计及规范要求<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格: 400×250 | 个 | 3 | | |
| 415 | 030703001016 | 碳钢阀门 | 1.名称: 余压阀<br>2.类型:满足设计及规范要求<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格:630×250 | 个 | 1 | | |
| 416 | 030703001017 | 碳钢阀门 | 1.名称: 止回阀<br>2.类型:满足设计及规范要求<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格:320×250 | 个 | 1 | | |
| 417 | 030703001018 | 碳钢阀门 | 1.名称: 止回阀<br>2.类型:满足设计及规范要求<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格:400×250 | 个 | 3 | | |
| 418 | 030704001001 | 通风工程检测、调试6 | | 系统 | 1 | | |
| | | 厨房排油烟系统 | | | | | |
| 419 | 030108001013 | 风机 | 1.名称:排油烟风机 PYY-WD-1<br>2.型号:详设计<br>3.具体参数: 风量 19000 m3/h 全压 700 Pa 电机功率 7.5 KW，其他详见设计<br>4.质量:符合工程验收规范及设计要求<br>5.材质:符合工程验收规范 | 台 | 1 | | |

2e60a96-7a10-43e3-8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 419 | 030108001013 | 风机 | 及设计要求<br>6.减振底座形式、数量:含减震器的制作安装，符合工程验收规范及设计要求<br>7.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求<br>8.单机试运转要求:含本体调试、单机试运转，符合工程验收规范及设计要求<br>9.支架形式:支吊架含弹簧支架，符合设计要求及验收规范，包含制作、安装、除锈、防腐、刷漆等综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 420 | 030108001014 | 风机 | 1.名称:油烟过滤器 PYY-WD-2<br>2.型号:详设计<br>3.具体参数: 处理风量 19000 m3/h 功率 600 w 油烟净化效率 95 异味净化效率 85 压损＜ 100 Pa 油烟净化器效率≥90%，其他详见设计<br>4.质量:符合工程验收规范及设计要求<br>5.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>6.减振底座形式、数量:含减震器的制作安装，符合工程验收规范及设计要求<br>7.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求<br>8.单机试运转要求:含本体调试、单机试运转，符合工程验收规范及设计要求<br>9.支架形式:支吊架含弹簧支架，符合设计要求及验收规范，包含制作、安装、除锈、防腐、刷漆等综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 421 | 030703001019 | 碳钢阀门 | 1.名称:150℃ 排烟防火阀<br>2.类型:满足设计及规范要求<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格:1000*500 | 个 | 1 | | |
| 422 | 030702001005 | 碳钢通风管道 | 1.名称:SUS304不锈钢风管<br>2.材质:不锈钢<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边长≤500mm<br>5.板材厚度:1.2mm<br>6.接口形式:角钢法兰连接<br>7.综合考虑管道、弯头、导流片、支架制作安装、支架除锈防腐刷漆、风管套管、套管与管道间的缝隙填充及防火柔性包覆措施等工作内容; | m2 | 7 | | |
| 423 | 030702001006 | 碳钢通风管道 | 1.名称:SUS304不锈钢风管<br>2.材质:不锈钢<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边长≤1120mm<br>5.板材厚度:1.2mm<br>6.接口形式:角钢法兰连接<br>7.综合考虑管道、弯头、导流片、支架制作安装、支架除锈防腐刷漆、风管套管、套管与管道间的缝隙填充及防火柔性包覆措施等工作内容; | m2 | 38.77 | | |
| 424 | 030703019002 | 柔性接口 | 1.名称:硅酸钛金软接<br>2.规格:综合考虑<br>3.材质:详见设计 | m2 | 1.16 | | |

2ec60a96-72...-6d-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 424 | 030703019002 | 柔性接口 | 4.类型:符合工程验收规范及设计要求<br>5.形式:法兰连接<br>6.综合考虑保温等内容 | m2 | 1.16 | | |
| 425 | 031208003002 | 通风管道绝热 | 1.绝热材料：表面夹筋铝箔完全封装的硅酸盐纤维防火柔性卷材作保护层的离心玻璃棉保温<br>2.绝热厚度：综合考虑<br>3.软木品种：符合工程验收规范及设计要求<br>4.工作内容：包含隔热垫木制作安装 | m3 | 2.16 | | |
| 426 | 011303003001 | 挡烟垂壁 | 1.名称:电动挡烟垂壁<br>2.材质：详设计<br>3.不燃材料制作，其余详设计<br>4.包含挡烟垂壁本体、支架、附件、控制按钮、控制箱、控制管线等综合考虑 | m2 | 40.929 | | |
| 427 | 030704001002 | 通风工程检测、调试1 | | 系统 | 1 | | |
| | | 厨房内（按厨房设备明细计入） | | | | | |
| | | 烹饪间排烟系统一 | | | | | |
| 428 | 030108001015 | 风机 | 1.名称:多翼式低噪音风柜<br>2.型号:25#<br>3.具体参数: 功率：15KW/380V风量28855-39585m3/H，风压：1020-680Pa其他详见设计<br>4.质量:符合工程验收规范及设计要求<br>5.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>6.减振底座形式、数量:含减震器的制作安装，符合工程验收规范及设计要求<br>7.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求<br>8.单机试运转要求:含本体调试、单机试运转，符合工程验收规范及设计要求<br>9.支架形式:支吊架含弹簧支架，符合设计要求及验收规范，包含制作、安装、除锈、防腐、刷漆等综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 429 | 030702001007 | 碳钢通风管道 | 1.名称:优质SUS 201 δ1.0mm不锈钢板<br>2.材质:不锈钢<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边长≤1000mm<br>5.板材厚度:1.0mm<br>6.接口形式:角钢法兰连接<br>7.综合考虑管道、弯头、导流片、支架制作安装、支架除锈防腐刷漆、风管套管、套管与管道间的缝隙填充及防火柔性包覆措施等工作内容; | m2 | 160 | | |
| 430 | 030703001020 | 碳钢阀门 | 1.名称:150℃ 排烟防火阀<br>2.类型:满足设计及规范要求<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格:1000*500 | 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 |
| 431 | 030703019003 | 柔性接口 | 1.名称:硅酸钛金软接<br>2.规格:综合考虑<br>3.材质:详见设计<br>4.类型:符合工程验收规范及设计要求<br>5.形式:法兰连接<br>6.综合考虑保温等内容 | m2 | 1.02 | | |
| 432 | 030405004001 | 控制器 | 1.名称:风柜启动控制器<br>2.型号:15KW<br>3.规格:详设计<br>4.接线端子材质、规格:详设计 | 台 | 1 | | |
| 433 | 030108001016 | 风机 | 1.名称:低空油烟净化器<br>2.型号:<br>3.具体参数: 30A处理风量30000m3/H其他详见设计<br>4.质量:符合工程验收规范及设计要求<br>5.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>6.减振底座形式、数量:含减震器的制作安装，符合工程验收规范及设计要求<br>7.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求<br>8.单机试运转要求:含本体调试、单机试运转，符合工程验收规范及设计要求<br>9.支架形式:支吊架含弹簧支架，符合设计要求及验收规范，包含制作、安装、除锈、防腐、刷漆等综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 434 | 030703013001 | 不锈钢风帽 | 1.名称:防雨帽（采用优质SUS 201 δ0.8mm不锈钢板<br>厂制品） | 个 | 1 | | |
| 435 | 031208003003 | 通风管道绝热 | 1.绝热材料：离心玻璃棉保温（含保护层）<br>2.绝热厚度：综合考虑<br>3.软木品种：符合工程验收规范及设计要求<br>4.工作内容：包含隔热垫木制作安装 | m3 | 8.5 | | |
| 436 | 030704001003 | 通风工程检测、调试5 | | 系统 | 1 | | |
| | | 烹饪间排烟系统二 | | | | | |
| 437 | 030108001017 | 轴流通风机 | 1.名称:多翼式低噪音风柜<br>2.型号:18#<br>3.具体参数: 功率：7.5KW/380V风量16775-22255m3/H，风压：876-653Pa其他详见设计<br>4.质量:符合工程验收规范及设计要求<br>5.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>6.减振底座形式、数量:含减震器的制作安装，符合工程验收规范及设计要求<br>7.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求<br>8.单机试运转要求:含本体调试、单机试运转，符合工程验收规范及设计要求<br>9.支架形式:支吊架含弹簧支架，符合设计要求及验 | 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 |
| 437 | 030108001017 | 轴流通风机 | 收规范，包含制作、安装、除锈、防腐、刷漆等综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 438 | 030702001008 | 碳钢通风管道 | 1.名称:优质SUS 201 δ1.0mm不锈钢板<br>2.材质:不锈钢<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边长≤1000mm<br>5.板材厚度:1.0mm<br>6.接口形式:角钢法兰连接<br>7.综合考虑管道、弯头、导流片、支架制作安装、支架除锈防腐刷漆、风管套管、套管与管道间的缝隙填充及防火柔性包覆措施等工作内容; | m2 | 125 | | |
| 439 | 030703001021 | 碳钢阀门 | 1.名称:防火阀<br>2.类型:满足设计及规范要求<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格:900*400<br>3.质量:符合设计规范及设计 | 个 | 1 | | |
| 440 | 030703019004 | 柔性接口 | 1.名称:硅酸钛金软接<br>2.规格:综合考虑<br>3.材质:详见设计<br>4.类型:符合工程验收规范及设计要求<br>5.形式:法兰连接<br>6.综合考虑保温等内容 | m2 | 1.02 | | |
| 441 | 030405004002 | 控制器 | 1.名称:风柜启动控制器<br>2.型号:15KW<br>3.规格:详设计<br>4.接线端子材质、规格:详设计 | 台 | 1 | | |
| 442 | 030108001018 | 风机 | 1.名称:低空油烟净化器<br>2.型号:<br>3.具体参数:20A处理风量20000m3/H其他详见设计<br>4.质量:符合工程验收规范及设计要求<br>5.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>6.减振底座形式、数量:含减震器的制作安装，符合工程验收规范及设计要求<br>7.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求<br>8.单机试运转要求:含本体调试、单机试运转，符合工程验收规范及设计要求<br>9.支架形式:支吊架含弹簧支架，符合设计要求及验收规范，包含制作、安装、除锈、防腐、刷漆等综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 443 | 030703013002 | 不锈钢风帽 | 1.名称:防雨帽（采用优质SUS 201 δ0.8mm不锈钢板<br>厂制品） | 个 | 1 | | |
| 444 | 031208003004 | 通风管道绝热 | 1.绝热材料：离心玻璃棉保温（含保护层）<br>2.绝热厚度：综合考虑<br>3.软木品种：符合工程验收规范及设计要求<br>4.工作内容：包含隔热垫木制作安装 | m3 | 7.3 | | |

2ec60a96-72b0-4533-b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 445 | 030704001004 | 通风工程检测、调试 | 16 | 系统 | 1 | | |
| | | 烹饪间油烟补风系统 | | | | | |
| 446 | 030108001019 | 轴流通风机 | 1.名称:米风-新型超静音风柜<br>2.型号:详设计<br>3.具体参数: 功率：3KW/380V 风量：20000m3/H 风压：725Pa其他详见设计<br>4.质量:符合工程验收规范及设计要求<br>5.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>6.减振底座形式、数量:含减震器的制作安装，符合工程验收规范及设计要求<br>7.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求<br>8.单机试运转要求:含本体调试、单机试运转，符合工程验收规范及设计要求<br>9.支架形式:支吊架含弹簧支架，符合设计要求及验收规范，包含制作、安装、除锈、防腐、刷漆等综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 447 | 030702001009 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:镀锌钢板<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边长≤1600mm<br>5.板材厚度:1.0mm<br>6.接口形式:角钢法兰连接<br>7.综合考虑管道、弯头、导流片、支架制作安装、支架除锈防腐刷漆、风管套管、套管与管道间的缝隙填充及防火柔性包覆措施等工作内容; | m2 | 135 | | |
| 448 | 030703001022 | 碳钢阀门 | 1.名称:防火阀<br>2.类型:满足设计及规范要求<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格:1600*320<br>3.质量:符合设计规范及设计 | 个 | 1 | | |
| 449 | 030703019005 | 柔性接口 | 1.名称:硅酸钛金软接<br>2.规格:综合考虑<br>3.材质:详见设计<br>4.类型:符合工程验收规范及设计要求<br>5.形式:法兰连接<br>6.综合考虑保温等内容 | m2 | 1.02 | | |
| 450 | 030405004003 | 控制器 | 1.名称:风柜启动控制器<br>2.型号:3KW/380V<br>3.规格:详设计<br>4.接线端子材质、规格:详设计 | 台 | 1 | | |
| 451 | 030703013003 | 不锈钢风帽 | 1.名称:防雨帽（采用优质SUS 201 δ0.8mm不锈钢板<br>厂制品） | 个 | 1 | | |
| 452 | 031208003005 | 通风管道绝热 | 1.绝热材料：离心玻璃棉保温（含保护层）<br>2.绝热厚度：综合考虑<br>3.软木品种：符合工程验收规范及设计要求 | m3 | 7.3 | | |

# 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 |
| 452 | 031208003005 | 通风管道绝热 | 4.工作内容：包含隔热垫木制作安装 | m3 | 7.3 | | |
| 453 | 030703011014 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:新风口<br>2.型号规格:250*250<br>3.形式:符合工程验收规范及设计要求 | 个 | 8 | | |
| 454 | 030704001005 | 通风工程检测、调试14 | | 系统 | 1 | | |
| | | 采暖系统 | | | | | |
| 455 | 031001002004 | 镀锌钢管 | 1.材质:热镀锌钢管<br>2.规格:DN20<br>3.压力等级:满足设计及规范要求<br>4.连接形式:螺纹连接<br>5.管卡材质:满足设计及规范要求<br>6.管道消毒、冲洗:满足设计及规范要求<br>7.警示带形式:满足设计及规范要求<br>8.安装部位:满足设计及规范要求<br>9.介质:水<br>10.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道压力实验、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 203.83 | | |
| 456 | 031001002005 | 镀锌钢管 | 1.材质:热镀锌钢管<br>2.规格:DN25<br>3.压力等级:满足设计及规范要求<br>4.连接形式:螺纹连接<br>5.管卡材质:满足设计及规范要求<br>6.管道消毒、冲洗:满足设计及规范要求<br>7.警示带形式:满足设计及规范要求<br>8.安装部位:室内<br>9.介质:水<br>10.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道压力实验、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 35.41 | | |
| 457 | 031001002006 | 镀锌钢管 | 1.材质:热镀锌钢管<br>2.规格:DN32<br>3.压力等级:满足设计及规范要求<br>4.连接形式:螺纹连接<br>5.管卡材质:满足设计及规范要求<br>6.管道消毒、冲洗:满足设计及规范要求<br>7.警示带形式:满足设计及规范要求<br>8.安装部位:室内<br>9.介质:水<br>10.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道压力实验、管道流向标注、防虫网等全部工作内 | m | 165.45 | | |

2ec60a96-7a[illegible]43c3-b8d-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 457 | 031001002006 | 镀锌钢管 | 容 | m | 165.45 | | |
| 458 | 031001002007 | 镀锌钢管 | 1.材质:热镀锌钢管<br>2.规格:DN40<br>3.压力等级:满足设计及规范要求<br>4.连接形式:螺纹连接<br>5.管卡材质:满足设计及规范要求<br>6.管道消毒、冲洗:满足设计及规范要求<br>7.警示带形式:满足设计及规范要求<br>8.安装部位:室内<br>9.介质:水<br>10.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道压力实验、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 95.35 | | |
| 459 | 031001002008 | 镀锌钢管 | 1.材质:热镀锌钢管<br>2.规格:DN50<br>3.压力等级:满足设计及规范要求<br>4.连接形式:螺纹连接<br>5.管卡材质:满足设计及规范要求<br>6.管道消毒、冲洗:满足设计及规范要求<br>7.警示带形式:满足设计及规范要求<br>8.安装部位:室内<br>9.介质:水<br>10.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道压力实验、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 79.77 | | |
| 460 | 031001002009 | 镀锌钢管 | 1.材质:热镀锌钢管<br>2.规格:DN65<br>3.压力等级:满足设计及规范要求<br>4.连接形式:螺纹连接<br>5.管卡材质:满足设计及规范要求<br>6.管道消毒、冲洗:满足设计及规范要求<br>7.警示带形式:满足设计及规范要求<br>8.安装部位:室内<br>9.介质:水<br>10.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道压力实验、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 40.72 | | |
| 461 | 031001002010 | 镀锌钢管 | 1.材质:热镀锌钢管<br>2.规格:DN80<br>3.压力等级:满足设计及规范要求<br>4.连接形式:螺纹连接<br>5.管卡材质:满足设计及规范要求<br>6.管道消毒、冲洗:满足设计及规范要求 | m | 36.3 | | |

2ec60a96-7a[illegible]3-b6fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 461 | 031001002010 | 镀锌钢管 | 7.警示带形式:满足设计及规范要求<br>8.安装部位:室内<br>9.介质:水<br>10.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道压力实验、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 36.3 | | |
| 462 | 031001002011 | 镀锌钢管 | 1.材质:热镀锌钢管<br>2.规格:DN100<br>3.压力等级:满足设计及规范要求<br>4.连接形式:螺纹连接<br>5.管卡材质:满足设计及规范要求<br>6.管道消毒、冲洗:满足设计及规范要求<br>7.警示带形式:满足设计及规范要求<br>8.安装部位:室内<br>9.介质:水<br>10.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道压力实验、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 38.95 | | |
| 463 | 031001002012 | 镀锌钢管 | 1.材质:热镀锌钢管<br>2.规格:DN125<br>3.压力等级:满足设计及规范要求<br>4.连接形式:螺纹连接<br>5.管卡材质:满足设计及规范要求<br>6.管道消毒、冲洗:满足设计及规范要求<br>7.警示带形式:满足设计及规范要求<br>8.安装部位:室内<br>9.介质:水<br>10.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道压力实验、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 41.89 | | |
| 464 | 031002001020 | 金属阀门 | 1.类型:自动排气阀<br>2.材质:详设计<br>3.规格、压力等级:DN20<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 2 | | |
| 465 | 031002001021 | 金属阀门 | 1.类型:自动排气阀<br>2.材质:详设计<br>3.规格、压力等级:DN25<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 6 | | |
| 466 | 031002001022 | 金属阀门 | 1.类型:截止阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN20<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 2 | | |
| 467 | 031002001023 | 金属阀门 | 1.类型:截止阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN25<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 6 | | |

2ec60a96-7a1-40c3-b81d-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 468 | 031002001024 | 金属阀门 | 1.类型:截止阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN40<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 3 | | |
| 469 | 031002001025 | 金属阀门 | 1.类型:截止阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN50<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 4 | | |
| 470 | 031002001026 | 金属阀门 | 1.类型:截止阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN100<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 1 | | |
| 471 | 031002001027 | 金属阀门 | 1.类型:球阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN20<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 12 | | |
| 472 | 031002001028 | 金属阀门 | 1.类型:闸阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN40<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 3 | | |
| 473 | 031002001029 | 金属阀门 | 1.类型:闸阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN50<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 4 | | |
| 474 | 031002001030 | 金属阀门 | 1.类型:自动恒温两通阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN20<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 12 | | |
| 475 | 031002001031 | 金属阀门 | 1.类型:静态平衡阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN100<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 1 | | |
| 476 | 031002001032 | 金属阀门 | 1.类型:手动放气阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN20<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 12 | | |
| 477 | 031002001033 | 金属阀门 | 1.类型:泄水丝堵<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN20<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 24 | | |
| 478 | 03B004 | 低温热水地面辐射采暖 | 1.名称:低温热水地面辐射采暖管<br><br>2.钢丝网设计要求:按设计规范要求<br><br>3.管道材质、规格:PE-RT De20*2.3<br><br>4.分集水器材质按设计要求，回路综合考虑，按图纸及规范要求供应及安装分集水器，包括分集水器、放气阀、泄水球阀、电动执行器、关断阀、球阀、过滤器，以及设备与管道之接驳、支架及刷漆等一切有关阀门及附件。<br><br>5.工作内容：包括分集水器、温控开关、控制线；挤塑聚苯板（厚度综合考虑）、综合考虑挤塑板阻燃情况及厚度、边界保温带、PE-RT管道及附件的供应及安装、塑料卡钉、钢丝网、真空镀铝聚脂薄膜、PVC套管、密封膏、与分集水器连接处及穿越伸缩缝所需硬质套管及柔 | m2 | 2798.55 | | |

2ec60a96-7a...c3...96fd-60270e572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 478 | 03B004 | 低温热水地面辐射采暖 | 性套管，户内立管位置开槽及埋墙敷设(含补槽)，穿墙开洞、套管、补洞，外观检验及水压试验、管道冲洗等所有相关工作内容。<br>6.计算规则：按采暖面积计算<br>7.具体做法按照图纸设计。 | m2 | 2798.55 | | |
| 479 | 031301003017 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN32以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 53 | | |
| 480 | 031301003018 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN50以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 24 | | |
| 481 | 031301003019 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN100以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 6 | | |
| 482 | 031301003020 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN125以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 4 | | |
| 483 | 031004003001 | 其他成品散热器 | 1.类型:压铸铝散热器<br>2.材质:压铸铝<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格:20片<br>5.托架刷油设计要求:满足设计及规范要求 | 组 | 3 | | |
| 484 | 031004003002 | 其他成品散热器 | 1.类型:压铸铝散热器<br>2.材质:压铸铝<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格:14片<br>5.托架刷油设计要求:满足设计及规范要求 | 组 | 1 | | |
| 485 | 031004003003 | 其他成品散热器 | 1.类型:压铸铝散热器<br>2.材质:压铸铝<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格:11片<br>5.托架刷油设计要求:满足设计及规范要求 | 组 | 1 | | |
| 486 | 031004003004 | 其他成品散热器 | 1.类型:压铸铝散热器<br>2.材质:压铸铝<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格:10片<br>5.托架刷油设计要求:满足 | 组 | 1 | | |

2ec60a96-7a[illegible]3-b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 486 | 031004003004 | 其他成品散热器 | 设计及规范要求 | 组 | 1 | | |
| 487 | 031004003005 | 其他成品散热器 | 1.类型:压铸铝散热器<br>2.材质:压铸铝<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格:8片<br>5.托架刷油设计要求:满足设计及规范要求 | 组 | 2 | | |
| 488 | 031004003006 | 其他成品散热器 | 1.类型:压铸铝散热器<br>2.材质:压铸铝<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格:7片<br>5.托架刷油设计要求:满足设计及规范要求 | 组 | 1 | | |
| 489 | 031004003007 | 其他成品散热器 | 1.类型:压铸铝散热器<br>2.材质:压铸铝<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格:6片<br>5.托架刷油设计要求:满足设计及规范要求 | 组 | 2 | | |
| 490 | 031004003008 | 其他成品散热器 | 1.类型:压铸铝散热器<br>2.材质:压铸铝<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格:5片<br>5.托架刷油设计要求:满足设计及规范要求 | 组 | 1 | | |
| 491 | 031208002003 | 其他管道绝热 | 1.绝热材料品种:阻燃牛皮纸夹筋铝箔作保护层的柔性泡沫橡塑<br>2.绝热厚度:综合考虑<br>3.管道外径:综合考虑<br>4.软木品种:满足设计及规范要求<br>5.管道保温综合考虑管道、阀门、法兰保温，综合考虑管道补口等全部内容 | m3 | 1.84 | | |
| 492 | 031201001004 | 管道刷油（非保温区明装管道） | 1.除锈级别:详设计<br>2.油漆品种:银粉两道<br>3.涂刷遍数、漆膜厚度:银粉两道<br>4.标志色方式、品种:详设计<br>5.管道外径:综合考虑 | m | 66.62 | | |
| 493 | 031008001001 | 采暖工程系统调试8 | 1.系统名称:采暖工程系统调试 | 系统 | 1 | | |
| | | 消防工程 | | | | | |
| | | 消火栓系统 | | | | | |
| 494 | 030901002001 | 消火栓钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.材质、规格:热浸锌镀锌钢管DN65<br>3.连接形式:沟槽连接<br>4.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 130 | | |
| 495 | 030901002002 | 消火栓钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.材质、规格:热浸锌镀锌钢管DN100<br>3.连接形式:沟槽连接<br>4.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色 | m | 245.62 | | |

2ee60a96-72... 4103-b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 495 | 030901002002 | 消火栓钢管 | 环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 245.62 | | |
| 496 | 030901010001 | 室内消火栓 | 1.安装方式:室内<br>2.型号、规格:带消防软管卷盘的减压稳压单栓及灭火器组合箱SG24E65Z-J<br>3.附件材质、规格:消防箱内设DN65mm消火栓一个,麻质衬胶水龙带一条,长25米，DN19mm水枪一个,消防卷盘一套，MF/ABC5（手提式）*2具；具体详设计 | 套 | 8 | | |
| 497 | 030901010002 | 室内消火栓 | 1.安装方式:室内<br>2.型号、规格:带消防软管卷盘的减压稳压单栓及灭火器组合箱SG24E65Z-J<br>3.附件材质、规格:消防箱内设DN65mm消火栓一个,麻质衬胶水龙带一条,长25米，DN19mm水枪一个,消防卷盘一套，MF/ABC5（ABEF9水基型灭火器）*2具；具体详设计 | 套 | 3 | | |
| 498 | 030901010003 | 室内消火栓 | 1.安装方式:室内<br>2.型号、规格:带消防软管卷盘的单栓及灭火器组合箱SG24E65Z-J<br>3.附件材质、规格:消防箱内设DN65mm消火栓一个,麻质衬胶水龙带一条,长25米，DN19mm水枪一个,消防卷盘一套，MF/ABC5（手提式）*2具；具体详设计 | 套 | 12 | | |
| 499 | 030901010004 | 室内消火栓 | 1.安装方式:室内<br>2.型号、规格:单栓配套消防箱SG24A65-J<br>3.附件材质、规格:消防箱内设DN65mm消火栓一个,麻质衬胶水龙带一条,长25米，DN19mm水枪一个；具体详设计 | 套 | 1 | | |
| 500 | 030910002001 | 灭火器箱 | 1.安装方式:灭火器箱带有2套MF/ABC5灭火器<br>2.型号、规格:MF/ABC5（ABEF9水基型灭火器） | 个 | 3 | | |
| 501 | 030910002002 | 灭火器箱 | 1.安装方式:灭火器箱带有2套MF/ABC5手提式干粉（磷酸铵盐）灭火器<br>2.型号、规格:MF/ABC5（手提式） | 个 | 12 | | |
| 502 | 031002001034 | 金属阀门 | 1.类型:蝶阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN100<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 18 | | |
| 503 | 031002001035 | 金属阀门 | 1.类型:自动排气阀（含截止阀）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN25<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 1 | | |
| 504 | 030601002002 | 压力仪表 | 1.名称:压力表，含压力表弯的安装，含配套阀门<br>2.型号:详设计<br>3.规格:详设计<br>4.类型:详设计<br>5.压力表弯材质、规格:详设计<br>6.挠性管材质、规格:详设计 | 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 |
| 505 | 031201001005 | 管道刷油1 | 1.除锈级别:详设计<br>2.油漆品种:银粉两道<br>3.涂刷遍数、漆膜厚度:银粉两道<br>4.标志色方式、品种:详设计<br>5.管道外径:综合考虑 | m | 392.67 | | |
| 506 | 031208002004 | 其他管道绝热 | 1.绝热材料品种:B1级泡沫橡塑保温<br>2.绝热厚度:综合考虑<br>3.管道外径:综合考虑<br>4.软木品种:符合工程验收规范及设计要求<br>5.管道保温综合考虑管道、阀门、法兰保温，综合考虑管道补口等全部内容 | m3 | 4.9 | | |
| 507 | 031208007002 | 防潮层、保护层 | 1.材料:铝箔保护层<br>2.厚度:综合考虑<br>3.层数:综合考虑<br>4.对象:综合考虑<br>5.结构形式:综合考虑 | m2 | 56.36 | | |
| 508 | 031301003021 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN65以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 17 | | |
| 509 | 031301003022 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN100以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 31 | | |
| 510 | 030909001001 | 水灭火控制装置调试 | 1.系统形式:消火栓灭火系统调试 | 点 | 24 | | |
| | | 自动喷水灭火系统 | | | | | |
| 511 | 030901001001 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.材质、规格:热浸锌镀锌钢管DN25<br>3.连接形式:螺纹连接<br>4.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 928.99 | | |
| 512 | 030901001002 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.材质、规格:热浸锌镀锌钢管DN32<br>3.连接形式:螺纹连接<br>4.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 390.45 | | |
| 513 | 030901001003 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.材质、规格:热浸锌镀锌钢管DN40<br>3.连接形式:螺纹连接<br>4.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色 | m | 71.12 | | |

2ec60a96-7a[illegible]-b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 513 | 030901001003 | 水喷淋钢管 | 环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 71.12 | | |
| 514 | 030901001004 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.材质、规格:热浸锌镀锌钢管DN50<br>3.连接形式:螺纹连接<br>4.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 149.53 | | |
| 515 | 030901001005 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.材质、规格:热浸锌镀锌钢管DN65<br>3.连接形式:沟槽式卡箍连接<br>4.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 119.96 | | |
| 516 | 030901001006 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.材质、规格:热浸锌镀锌钢管DN80<br>3.连接形式:沟槽式卡箍连接<br>4.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 124.16 | | |
| 517 | 030901001007 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.材质、规格:热浸锌镀锌钢管DN100<br>3.连接形式:沟槽式卡箍连接<br>4.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 90.24 | | |
| 518 | 030901001008 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.材质、规格:热浸锌镀锌钢管DN125<br>3.连接形式:沟槽式卡箍连接<br>4.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 16 | | |
| 519 | 030901001009 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.材质、规格:热浸锌镀锌钢管DN150<br>3.连接形式:沟槽式卡箍连接<br>4.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 34.32 | | |
| 520 | 030901003001 | 水喷淋(雾)喷头 | 1.安装部位:K=80标准响应型上喷头<br>2.材质、型号、规格:动作温度为68℃、K=80 | 个 | 20 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 520 | 030901003001 | 水喷淋(雾)喷头 | 3.连接形式:螺纹连接<br>4.装饰盘设计要求:符合工程验收规范及设计要求 | 个 | 20 | | |
| 521 | 030901003002 | 水喷淋(雾)喷头 | 1.安装部位:K=80标准响应型下喷头<br>2.材质、型号、规格:动作温度为68℃、K=80<br>3.连接形式:螺纹连接<br>4.装饰盘设计要求:含装饰盘，符合工程验收规范及设计要求 | 个 | 36 | | |
| 522 | 030901003003 | 水喷淋(雾)喷头 | 1.安装部位:K=80标准响应型下喷头<br>2.材质、型号、规格:动作温度为93℃、K=80<br>3.连接形式:螺纹连接<br>4.装饰盘设计要求:含装饰盘，符合工程验收规范及设计要求 | 个 | 9 | | |
| 523 | 030901003004 | 水喷淋(雾)喷头 | 1.安装部位:吊顶型K=80标准覆盖面积快速响应洒水喷头<br>2.材质、型号、规格:动作温度为68℃、K=80<br>3.连接形式:螺纹连接<br>4.装饰盘设计要求:含装饰盘，符合工程验收规范及设计要求 | 个 | 374 | | |
| 524 | 031002001036 | 金属阀门 | 1.类型:信号阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN65<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 1 | | |
| 525 | 031002001037 | 金属阀门 | 1.类型:信号阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN150<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 3 | | |
| 526 | 030901006001 | 水流指示器 | 1.规格、型号:DN65<br>2.连接形式:详设计 | 个 | 1 | | |
| 527 | 030901006002 | 水流指示器 | 1.规格、型号:DN150<br>2.连接形式:详设计 | 个 | 3 | | |
| 528 | 031002001038 | 金属阀门 | 1.类型:末端试水阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN25<br>4.连接形式:螺纹连接<br>5.带压力表、球阀及标识牌，包含末端接排水地漏等全部组成内容 | 个 | 3 | | |
| 529 | 031002001039 | 金属阀门 | 1.类型:泄水阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN50<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 4 | | |
| 530 | 031002001040 | 金属阀门 | 1.类型:自动排气阀（含截止阀）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN25<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 1 | | |
| 531 | 030901008001 | 末端试水装置 | 1.规格:末端试水装置DN25<br>2.组装形式:综合考虑<br>3.带压力表、球阀、试水接头及标识牌，包含末端接排水地漏等全部组成内容 | 套 | 1 | | |
| 532 | 030901007001 | 减压孔板 | 1.材质、规格:DN65孔径综合考虑（含法兰）<br>2.连接形式:法兰连接 | 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 |
| 533 | 030901007002 | 减压孔板 | 1.材质、规格:DN150孔径综合考虑（含法兰）<br>2.连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | | |
| 534 | 031301003023 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN32以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 52 | | |
| 535 | 031301003024 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN50以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 27 | | |
| 536 | 031301003025 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN65以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 16 | | |
| 537 | 031301003026 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN80以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 8 | | |
| 538 | 031301003027 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN100以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 11 | | |
| 539 | 031301003028 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN150以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 7 | | |
| 540 | 031201001006 | 管道刷油9 | 1.除锈级别:详设计<br>2.油漆品种:银粉两道<br>3.涂刷遍数、漆膜厚度:银粉两道<br>4.标志色方式、品种:详设计<br>5.管道外径:综合考虑 | m | 624.77 | | |
| 541 | 031208002005 | 其他管道绝热 | 1.绝热材料品种:B1级泡沫橡塑保温<br>2.绝热厚度:综合考虑<br>3.管道外径:综合考虑<br>4.软木品种:符合工程验收规范及设计要求<br>5.管道保温综合考虑管道、阀门、法兰保温，综合考虑管道补口等全部内容 | m3 | 10.17 | | |
| 542 | 031208007003 | 防潮层、保护层 | 1.材料:铝箔保护层<br>2.厚度:综合考虑 | m2 | 25.56 | | |

2ec60a96-72[illegible]3e3-b8fd-60270e572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 542 | 031208007003 | 防潮层、保护层 | 3.层数:综合考虑<br>4.对象:综合考虑<br>5.结构形式:综合考虑 | m2 | 25.56 | | |
| 543 | 030909001002 | 水灭火控制装置调试 | 1.系统形式:自动喷水灭火系统调试 | 点 | 4 | | |
| | | 消防水泵房系统 | | | | | |
| 544 | 030901002003 | 消火栓钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.材质、规格:热浸锌镀锌钢管DN50<br>3.连接形式:丝扣连接<br>4.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 3.1 | | |
| 545 | 030901002004 | 消火栓钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.材质、规格:热浸锌镀锌钢管DN65<br>3.连接形式:沟槽连接<br>4.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 20.23 | | |
| 546 | 030901002005 | 消火栓钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.材质、规格:热浸锌镀锌钢管DN100<br>3.连接形式:沟槽连接<br>4.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 76 | | |
| 547 | 030901002006 | 消火栓钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.材质、规格:热浸锌镀锌钢管DN150<br>3.连接形式:沟槽连接<br>4.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 70.55 | | |
| 548 | 030901002007 | 消火栓钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.材质、规格:热浸锌镀锌钢管DN200<br>3.连接形式:沟槽连接<br>4.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 21.6 | | |
| 549 | 031001007007 | 复合管 | 1.材质:内衬塑钢管<br>2.规格:DN100<br>3.连接形式:卡箍连接<br>4.管卡材质:含管道支架、管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室内<br>8.介质:水<br>9.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色 | m | 13.25 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 549 | 031001007007 | 复合管 | 环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 13.25 | | |
| 550 | 031002001041 | 金属阀门 | 1.类型:Y型过滤器（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN50<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 4 | | |
| 551 | 031002001042 | 金属阀门 | 1.类型:Y型过滤器（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN100<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 3 | | |
| 552 | 031002001043 | 金属阀门 | 1.类型:Y型过滤器（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN150<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 1 | | |
| 553 | 031002001044 | 金属阀门 | 1.类型:Y型过滤器（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN200<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 4 | | |
| 554 | 031002001045 | 金属阀门 | 1.类型:超压泄压阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN100<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 1 | | |
| 555 | 031002001046 | 金属阀门 | 1.类型:超压泄压阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN150<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 1 | | |
| 556 | 031002001047 | 金属阀门 | 1.类型:流量检测装置 精度为0.4级，量程不小于100L（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN100<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 1 | | |
| 557 | 031002001048 | 金属阀门 | 1.类型:流量检测装置 精度为0.4级，量程不小于100L（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN150<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 1 | | |
| 558 | 031002001049 | 金属阀门 | 1.类型:压力检测装置 精度为0.5级，量程1.1MPa（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN100<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 1 | | |
| 559 | 031002001050 | 金属阀门 | 1.类型:压力检测装置 精度为0.5级，量程1.1MPa（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN150<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 1 | | |
| 560 | 031002001051 | 金属阀门 | 1.类型:100X液压水位控制阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN100<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | | |
| 561 | 031002001052 | 金属阀门 | 1.类型:蝶阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN100<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 11 | | |
| 562 | 031002001053 | 金属阀门 | 1.类型:蝶阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN150 | 个 | 11 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 562 | 031002001053 | 金属阀门 | 4.连接形式:法兰连接 | 个 | 11 | | |
| 563 | 031002001054 | 金属阀门 | 1.类型:水锤消除器（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN150<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 4 | | |
| 564 | 031002008003 | 软接头(软管) | 1.材质:橡胶软接头（含法兰）<br>2.规格:DN50<br>3.连接形式:法兰连接 | 根 | 4 | | |
| 565 | 031002008004 | 软接头(软管) | 1.材质:橡胶软接头（含法兰）<br>2.规格:DN100<br>3.连接形式:法兰连接 | 根 | 2 | | |
| 566 | 031002008005 | 软接头(软管) | 1.材质:橡胶软接头（含法兰）<br>2.规格:DN150<br>3.连接形式:法兰连接 | 根 | 4 | | |
| 567 | 031002008006 | 软接头(软管) | 1.材质:橡胶软接头（含法兰）<br>2.规格:DN200<br>3.连接形式:法兰连接 | 根 | 4 | | |
| 568 | 031002001055 | 金属阀门 | 1.类型:闸阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN50<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 4 | | |
| 569 | 031002001056 | 金属阀门 | 1.类型:闸阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN65<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 5 | | |
| 570 | 031002001057 | 金属阀门 | 1.类型:闸阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN100<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | | |
| 571 | 031002001058 | 金属阀门 | 1.类型:闸阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN150<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 5 | | |
| 572 | 031002001059 | 金属阀门 | 1.类型:闸阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN200<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 4 | | |
| 573 | 031002001060 | 金属阀门 | 1.类型:消声止回阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN100<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | | |
| 574 | 031002001061 | 金属阀门 | 1.类型:消声止回阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN150<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 4 | | |
| 575 | 030901004001 | 报警装置 | 1.名称:湿式报警阀组<br>2.型号、规格:DN150<br>3.含水力警铃及配套管道、泄水管等成套装置，满足设计及验收要求 | 组 | 1 | | |
| 576 | 030601002003 | 压力仪表 | 1.名称:压力表，含压力表弯的安装，含配套阀门<br>2.型号:详设计<br>3.规格:详设计<br>4.类型:详设计<br>5.压力表弯材质、规格:详设计<br>6.挠性管材质、规格:详设计 | 台 | 4 | | |

2e60a96-7a1...c3-b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 577 | 030601002004 | 压力仪表 | 1.名称:真空压力表，含压力表弯的安装，含配套阀门<br>2.型号:详设计<br>3.规格:详设计<br>4.类型:详设计<br>5.压力表弯材质、规格:详设计<br>6.挠性管材质、规格:详设计 | 台 | 4 | | |
| 578 | 030601002005 | 压力仪表 | 1.名称:压力开关<br>2.型号:详设计<br>3.规格:DN150<br>4.类型:详设计<br>5.压力表弯材质、规格:详设计<br>6.挠性管材质、规格:详设计 | 台 | 2 | | |
| 579 | 030601004001 | 流量仪表 | 1.名称:液位计<br>2.型号:按设计要求<br>3.规格:按设计要求<br>4.节流装置类型、规格:符合工程验收规范及设计要求<br>5.辅助容器类型、规格:符合工程验收规范及设计要求<br>6.挠性管材质、规格:符合工程验收规范及设计要求<br>7.防雨罩、保护(温)箱形式、材质:符合工程验收规范及设计要求 | 台 | 1 | | |
| 580 | 030601004002 | 流量仪表 | 1.名称:电子液位计<br>2.型号:按设计要求<br>3.规格:DN50<br>4.节流装置类型、规格:符合工程验收规范及设计要求<br>5.辅助容器类型、规格:符合工程验收规范及设计要求<br>6.挠性管材质、规格:符合工程验收规范及设计要求<br>7.防雨罩、保护(温)箱形式、材质:符合工程验收规范及设计要求 | 台 | 1 | | |
| 581 | 030601004003 | 流量仪表 | 1.名称:玻璃管液位计<br>2.型号:按设计要求<br>3.规格:按设计要求<br>4.节流装置类型、规格:符合工程验收规范及设计要求<br>5.辅助容器类型、规格:符合工程验收规范及设计要求<br>6.挠性管材质、规格:符合工程验收规范及设计要求<br>7.防雨罩、保护(温)箱形式、材质:符合工程验收规范及设计要求 | 台 | 2 | | |
| 582 | 031005014001 | 消毒器、消毒锅 | 1.类型:水池自洁消毒器<br>2.型号:详设计<br>3.规格:详设计 | 台 | 1 | | |
| 583 | 031301003029 | 套管 | 1.名称:柔性防水套管<br>2.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>3.规格:DN50以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等 | 个 | 1 | | |

2ec60a96-7a2e-45b0-b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 583 | 031301003029 | 套管 | 工作内容 | 个 | 1 | | |
| 584 | 031301003030 | 套管 | 1.名称:柔性防水套管<br>2.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>3.规格:DN80以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 1 | | |
| 585 | 031301003031 | 套管 | 1.名称:柔性防水套管<br>2.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>3.规格:DN150以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 2 | | |
| 586 | 031301003032 | 套管 | 1.名称:柔性防水套管<br>2.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>3.规格:DN200以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 4 | | |
| 587 | 031301003033 | 套管 | 1.名称:刚性防水套管<br>2.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>3.规格:DN150以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 1 | | |
| 588 | 031301003034 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN32以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 2 | | |
| 589 | 031301003035 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN100以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 3 | | |
| 590 | 031301003036 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN150以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 1 | | |
| 591 | 031201001007 | 管道刷油18 | 1.除锈级别:详设计<br>2.油漆品种:银粉两道<br>3.涂刷遍数、漆膜厚度:银粉两道<br>4.标志色方式、品种:详设计 | m | 204.73 | | |

2ec60a96-7a[illegible]-b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 591 | 031201001007 | 管道刷油18 | 5.管道外径:综合考虑 | m | 204.73 | | |
| 592 | 031208002006 | 其他管道绝热 | 1.绝热材料品种:B1级泡沫橡塑保温<br>2.绝热厚度:综合考虑<br>3.管道外径:综合考虑<br>4.软木品种:符合工程验收规范及设计要求<br>5.管道保温综合考虑管道、阀门、法兰保温，综合考虑管道补口等全部内容 | m3 | 4.36 | | |
| 593 | 031208007004 | 防潮层、保护层 | 1.材料:铝箔保护层<br>2.厚度:综合考虑<br>3.层数:综合考虑<br>4.对象:综合考虑<br>5.结构形式:综合考虑 | m2 | 65.3 | | |
| 594 | 030109001003 | 泵 | 1.名称:室内消火栓泵<br>2.型号:XBD5.0/15-80L<br>3.规格:H=50m Q=15L/S Nj（电机功率）=18.5kw,其他参数详设计<br>4.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>5.类型:符合工程验收规范及设计要求<br>6.质量:符合工程验收规范及设计要求<br>7.减振装置形式、数量:含减震垫，灌浆符合工程验收规范及设计要求<br>8.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求<br>9.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求 | 台 | 2 | | |
| 595 | 030109001004 | 泵 | 1.名称:自喷泵<br>2.型号:XBD7.3/25-100L<br>3.规格:H=73m，Q=25L/S，Nj(电机功率)=37kw,其他参数详设计<br>4.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>5.类型:符合工程验收规范及设计要求<br>6.质量:符合工程验收规范及设计要求<br>7.减振装置形式、数量:含减震垫，灌浆符合工程验收规范及设计要求<br>8.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求<br>9.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求 | 台 | 2 | | |
| 596 | 031005002001 | 稳压给水设备 | 1.型号:室内消火栓增压稳压设备XW(L)-Ⅱ-3.0-38-ADL<br>2.质量:符合工程验收规范及设计要求<br>3.水泵主要技术参数:配用水泵H=38m Q=3.0L/S Nj（电机功率）=2.2kw,一用一备；气压罐 V总=900L,气压罐 Vp有效水容积 =150L，包含设备间各种阀门、管道和附件等<br>4.减震装置形式:符合工程验收规范及设计要求 | 套 | | | |
| 597 | 031005002002 | 稳压给水设备 | 1.型号:自动喷淋泵稳压设备XW(L)-Ⅱ-2.5-38-ADL<br>2.质量:符合工程验收规范及设计要求<br>3.水泵主要技术参数:配用水泵H=38m Q=2.5L/S Nj | 套 | 1 | | |

2ec60a96-7a[illegible]0c3-b61d-60270c372e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 597 | 031005002002 | 稳压给水设备 | （单泵功率）=2.2kw,一用一备；气压罐V总=1500L,气压罐Vp有效水容积=180L，包含设备间各种阀门、管道和附件等<br>4.减震装置形式:符合工程验收规范及设计要求 | 套 | 1 | | |
| | | 消防水箱间系统 | | | | | |
| 598 | 031005016001 | 水箱 | 1.类型:水箱<br>2.材质:不锈钢水箱<br>3.容量:有效容积18m3<br>4.规格:5*3*2m<br>5.含有水箱保温和保护层 | 台 | 1 | | |
| 599 | 030901002008 | 消火栓钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.材质、规格:热浸锌镀锌钢管DN100<br>3.连接形式:沟槽连接<br>4.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 16.6 | | |
| 600 | 031001007008 | 复合管 | 1.材质:内衬塑钢管<br>2.规格:DN50<br>3.连接形式:丝扣连接<br>4.管卡材质:含管道管卡安装，材质详设计<br>4.管卡材质:含管道支架、管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室内<br>8.介质:水<br>9.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 7.7 | | |
| 601 | 031002001062 | 金属阀门 | 1.类型:100X液压水位控制阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN50<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | | |
| 602 | 030601004004 | 流量仪表 | 1.名称:流量开关<br>2.型号:按设计要求<br>3.规格:DN100<br>4.节流装置类型、规格:符合工程验收规范及设计要求<br>5.辅助容器类型、规格:符合工程验收规范及设计要求<br>6.挠性管材质、规格:符合工程验收规范及设计要求<br>7.防雨罩、保护(温)箱形式、材质:符合工程验收规范及设计要求 | 台 | 2 | | |
| 603 | 030601004005 | 流量仪表 | 1.名称:液位计<br>2.型号:按设计要求<br>3.规格:按设计要求<br>4.节流装置类型、规格:符合工程验收规范及设计要求<br>5.辅助容器类型、规格:符合工程验收规范及设计要求<br>6.挠性管材质、规格:符合 | 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 |
| 603 | 030601004005 | 流量仪表 | 工程验收规范及设计要求<br>7.防雨罩、保护(温)箱形式、材质:符合工程验收规范及设计要求 | 台 | 1 | | |
| 604 | 031002001063 | 金属阀门 | 1.类型:闸阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN50<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 3 | | |
| 605 | 031002001064 | 金属阀门 | 1.类型:闸阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN100<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 1 | | |
| 606 | 031002001065 | 金属阀门 | 1.类型:旋流防止器（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN100<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | | |
| 607 | 031002001066 | 金属阀门 | 1.类型:蝶阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN100<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 4 | | |
| 608 | 031002001067 | 金属阀门 | 1.类型:消声止回阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN100<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | | |
| 609 | 031002001068 | 金属阀门 | 1.类型:Y型过滤器（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN50<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | | |
| 610 | 031002008007 | 软接头(软管) | 1.材质:橡胶软接头（含法兰）<br>2.规格:DN50<br>3.连接形式:法兰连接 | 根 | 2 | | |
| 611 | 031002011001 | 水表 | 1.类型:远传水表<br>2.型号:详设计<br>3.规格:DN50<br>4.连接形式:满足规范及设计要求<br>5.附件配置:详设计 | 组 | 1 | | |
| 612 | 031201001008 | 管道刷油20 | 1.除锈级别:详设计<br>2.油漆品种:银粉两道<br>3.涂刷遍数、漆膜厚度:银粉两道<br>4.标志色方式、品种:详设计<br>5.管道外径:综合考虑 | m | 24.3 | | |
| 613 | 031208002007 | 其他管道绝热 | 1.绝热材料品种:B1级泡沫橡塑保温<br>2.绝热厚度:综合考虑<br>3.管道外径:综合考虑<br>4.软木品种:符合工程验收规范及设计要求<br>5.管道保温综合考虑管道、阀门、法兰保温，综合考虑管道补口等全部内容 | m3 | 0.25 | | |
| 614 | 031208007005 | 防潮层、保护层 | 1.材料:铝箔保护层<br>2.厚度:综合考虑<br>3.层数:综合考虑<br>4.对象:综合考虑<br>5.结构形式:综合考虑 | m2 | 8.55 | | |
| 615 | 031301003037 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN100以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、 | 个 | 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 |
| 615 | 031301003037 | 套管 | 套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 3 | | |
| 616 | 031005014002 | 消毒器、消毒锅 | 1.类型:水箱自洁消毒器<br>2.型号:详设计<br>3.规格:详设计 | 台 | 1 | | |
| | | 自动报警 | | | | | |
| 617 | 030412001001 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:热镀锌钢管<br>3.规格:SC20,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 93.88 | | |
| 618 | 030412001002 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:热镀锌钢管<br>3.规格:SC25,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 9 | | |
| 619 | 030412001003 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:套接紧定式钢导管电线管<br>3.规格:JDG20,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 1360.06 | | |
| 620 | 030412001004 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:套接紧定式钢导管电线管<br>3.规格:JDG25,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 547.97 | | |
| 621 | 030412001005 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:套接紧定式钢导管电线管<br>3.规格:JDG32,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 86.46 | | |
| 622 | 030412001006 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:热镀锌钢管<br>3.规格:SC25,其他详设计<br>4.配置形式:明配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求<br>8.综合考虑明配管支吊架、刷防火涂料等全部工 | m | 13.14 | | |

2ec60a96-7a[illegible]3c5-b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 622 | 030412001006 | 配管 | 作内容 | m | 13.14 | | |
| 623 | 030412001007 | 配管 | 1.名称:可挠金属软管<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:DN20,其他详设计<br>4.配置形式:明配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 192 | | |
| 624 | 031301001003 | 凿(压、切割)槽 | 1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复）<br>2.规格:配管公称口径DN20以内<br>3.部位:综合考虑<br>4.结构类型:综合考虑 | m | 303.9 | | |
| 625 | 031301001004 | 凿(压、切割)槽 | 1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复）<br>2.规格:配管公称口径DN32以内<br>3.部位:综合考虑<br>4.结构类型:综合考虑 | m | 141 | | |
| 626 | 030412006001 | 接线盒 | 1.名称:接线盒<br>2.材质:钢制<br>3.规格:86<br>4.安装形式:综合考虑 | 个 | 260 | | |
| 627 | 030412003001 | 桥架 | 1.名称:火警桥架<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:50*50<br>4.材质:符合设计规范及验收要求<br>5.类型:符合设计规范及验收要求<br>6.接地跨接方式:符合设计规范及验收要求<br>7.综合考虑:安装，接地，包含隔板、盖板、三通、弯头、连接片、接地、跨接等所有附件 | m | 68.65 | | |
| 628 | 030412003002 | 桥架 | 1.名称:火警桥架<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:150*100<br>4.材质:符合设计规范及验收要求<br>5.类型:符合设计规范及验收要求<br>6.接地跨接方式:符合设计规范及验收要求<br>7.综合考虑:安装，接地，包含隔板、盖板、三通、弯头、连接片、接地、跨接等所有附件 | m | 145.03 | | |
| 629 | 030409010001 | 防火隔板、防火墙 | 1.名称:桥架防火封堵<br>2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等<br>3.防火要求:符合设计规范及验收要求<br>4.综合考虑桥架规格 | m2 | 5.2 | | |
| 630 | 031301005002 | 支/吊架、基础型钢 | 1.名称:桥架支撑架制作安装<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:综合考虑<br>4.支架形式:综合考虑<br>5.单件支架质量:综合考虑 | kg | 90 | | |

2ec60a96-72e0-4c3b-b81d-60270e572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 631 | 030412004001 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZN-RVS-2x1.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 30.6 | | |
| 632 | 030412004002 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZN-RYS-2x1.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 11 | | |
| 633 | 030412004003 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZN-RYJS-2x1.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 2032.87 | | |
| 634 | 030412004004 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZN-RYJS-2x2.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 1434.3 | | |
| 635 | 030412004005 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZN-BYJ-2.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 869.75 | | |
| 636 | 030412004006 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZN-BYJ-4<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 1434.3 | | |
| 637 | 030412004007 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:桥架敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZN-RYJS-2x1.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 12.58 | | |
| 638 | 030412004008 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:桥架敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZN-RYJS-2x2.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设 | m | 193.15 | | |

2ee60a96-7a[illegible]3e3-48fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 638 | 030412004008 | 配线 | 计规范及验收要求 | m | 193.15 | | |
| 639 | 030412004009 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:桥架敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZN-BYJ-4<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 179 | | |
| 640 | 030409002001 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZN-KYJY-2x1.5<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 34.27 | | |
| 641 | 030409002002 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZN-KYJY-4x1.5<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 192.21 | | |
| 642 | 030409002003 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZN-KYJY-7x1.5<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 170.55 | | |
| 643 | 030409002004 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZN-KYJY-14x1.5<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 147.02 | | |
| 644 | 030409002005 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZN-KYJY-4x1.5<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 67.88 | | |
| 645 | 030409002006 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZN-KYJY-7x1.5<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 1059.5 | | |
| 646 | 030409002007 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZN-KYJY-14x1.5<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 188 | | |
| 647 | 030409005001 | 控制电缆头 | 1.名称:控制电缆头<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:6芯以内<br>4.材质、类型:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下 | 个 | 5 | | |
| 648 | 030409005002 | 控制电缆头 | 1.名称:控制电缆头<br>2.型号:符合设计规范及验收要求 | 个 | 16 | | |

2ee60a96-72e0-11ec-b8fd-6027c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 648 | 030409005002 | 控制电缆头 | 3.规格:14芯以内<br>4.材质、类型:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下 | 个 | 16 | | |
| 649 | 030904008001 | 消防模块箱(端子箱、手报箱) | 1.名称:消防分线箱<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.安装方式:综合考虑 | 台 | 4 | | |
| 650 | 030904001001 | 点型探测器 | 1.名称:点型感烟探测器<br>2.规格:符合设计规范及验收要求<br>3.线制:符合设计规范及验收要求<br>4.类型:符合设计规范及验收要求 | 个 | 131 | | |
| 651 | 030904001002 | 点型探测器 | 1.名称:点型感温探测器<br>2.规格:符合设计规范及验收要求<br>3.线制:符合设计规范及验收要求<br>4.类型:符合设计规范及验收要求 | 个 | 9 | | |
| 652 | 030904003001 | 按钮 | 1.名称:消火栓按钮<br>2.安装方式:综合考虑 | 个 | 24 | | |
| 653 | 030904004001 | 声光报警器 | 1.名称:声光报警器（含输出模块）<br>2.安装方式:综合考虑 | 个 | 14 | | |
| 654 | 030904005001 | 消防报警电话插孔(电话) | 1.名称:编码手动报警按钮（含电话插孔）<br>2.规格:符合设计规范及验收要求<br>3.安装方式:综合考虑 | 个 | 9 | | |
| 655 | 030904008002 | 消防模块箱(端子箱、手报箱) | 1.名称:总线隔离器<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.安装方式:综合考虑 | 台 | 10 | | |
| 656 | 030904010001 | 楼层火灾显示器 | 1.名称:火灾显示盘<br>2.线制:符合设计规范及验收要求<br>3.安装方式:综合考虑<br>4.控制点数量:符合设计规范及验收要求<br>5.显示器类型:符合设计规范及验收要求 | 台 | 1 | | |
| 657 | 030904008003 | 消防模块箱(端子箱、手报箱) | 1.名称:模块箱<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.安装方式:综合考虑 | 台 | 16 | | |
| 658 | 030904007001 | 消防模块 | 1.名称:输入/输出模块<br>2.规格:符合设计规范及验收要求<br>3.类型:符合设计规范及验收要求<br>4.输出形式:符合设计规范及验收要求 | 个 | 11 | | |
| 659 | 030904007002 | 消防模块 | 1.名称:输入模块<br>2.规格:符合设计规范及验收要求<br>3.类型:符合设计规范及验收要求<br>4.输出形式:符合设计规范及验收要求 | 个 | 6 | | |

2ee60a96-7a1f-43c3-b9d-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 660 | 030904006001 | 消防广播(扬声器) | 1.名称:消防应急广播扬声器（阻燃型)<br>2.功率:3W<br>3.安装方式:吸顶安装 | 个 | 31 | | |
| 661 | 030904005002 | 消防报警电话插孔(电话) | 1.名称:消防电话机<br>2.规格:符合设计规范及验收要求<br>3.安装方式:综合考虑 | 个 | 3 | | |
| | | 可燃气体报警系统 | | | | | |
| 662 | 030412001008 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:套接紧定式钢导管电线管<br>3.规格:JDG20,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 14.3 | | |
| 663 | 030412001009 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:套接紧定式钢导管电线管<br>3.规格:JDG25,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 31.48 | | |
| 664 | 031301001005 | 凿(压、切割)槽 | 1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复)<br>2.规格:配管公称口径DN20以内<br>3.部位:综合考虑<br>4.结构类型:综合考虑 | m | 2.7 | | |
| 665 | 031301001006 | 凿(压、切割)槽 | 1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复)<br>2.规格:配管公称口径DN32以内<br>3.部位:综合考虑<br>4.结构类型:综合考虑 | m | 2.7 | | |
| 666 | 030412004010 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZN-RVS-2x1.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 345.78 | | |
| 667 | 030412004011 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZN-BYJ-2.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 62.96 | | |
| 668 | 030904012001 | 火灾报警系统控制主机 | 1.规格、线制:可燃气体报警控制器<br>2.控制回路:<br>3.安装方式:<br>4.控制点数: | 台 | 1 | | |
| 669 | 030904001003 | 点型探测器 | 1.名称:可燃气体探测器<br>2.规格:符合设计规范及验收要求 | 个 | 2 | | |

2ec60a96-7a[illegible]3-b8d-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 669 | 030904001003 | 点型探测器 | 3.线制:符合设计规范及验收要求<br>4.类型:符合设计规范及验收要求 | 个 | 2 | | |
| 670 | 030904008004 | 消防模块箱(端子箱、手报箱) | 1.名称:模块箱<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.安装方式:综合考虑 | 台 | 2 | | |
| 671 | 030904007003 | 消防模块 | 1.名称:输入/输出模块<br>2.规格:符合设计规范及验收要求<br>3.类型:符合设计规范及验收要求<br>4.输出形式:符合设计规范及验收要求 | 个 | 2 | | |
| 672 | 030412006002 | 接线盒 | 1.名称:接线盒<br>2.材质:钢制<br>3.规格:86<br>4.安装形式:综合考虑 | 个 | 4 | | |
| | | 防火门监控 | | | | | |
| 673 | 030412001010 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:热镀锌钢管<br>3.规格:SC20,其他详设计<br>4.配置形式:明配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求<br>8.综合考虑明配管支吊架、刷防火涂料等全部工作内容 | m | 13 | | |
| 674 | 030412004012 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:NH-RVS-2x1.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 146.43 | | |
| 675 | 030412004013 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZN-RYS-2x1.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 10 | | |
| 676 | 030412004014 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:桥架敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:NH-RVS-2x1.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 1.5 | | |
| 677 | 030904008005 | 消防模块箱(端子箱、手报箱) | 1.名称:门磁开关<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.安装方式:综合考虑 | 台 | 2 | | |

2ee60a96-7a... 43c5-b8fd-60270c372e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 678 | 030904007004 | 消防模块 | 1.名称:防火门监控模块<br>2.规格:符合设计规范及验收要求<br>3.类型:符合设计规范及验收要求<br>4.输出形式:符合设计规范及验收要求 | 个 | 1 | | |
| 679 | 030506008001 | 出入口执行机构设备 | 1.名称:闭门器<br>2.类别:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.安装方式:综合考虑 | 台 | 2 | | |
| 680 | 030904012002 | 火灾报警系统控制主机 | 1.规格、线制:防火门监控分机<br>2.控制回路:符合设计规范及验收要求<br>3.安装方式:综合考虑<br>4.控制点数:符合设计规范及验收要求 | 台 | 1 | | |
| 681 | 030412006003 | 接线盒 | 1.名称:接线盒<br>2.材质:钢制<br>3.规格:86<br>4.安装形式:综合考虑 | 个 | 1 | | |
| | | 消防电源监控 | | | | | |
| 682 | 030412001011 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:热镀锌钢管<br>3.规格:SC20,其他详设计<br>4.配置形式:明配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求<br>8.综合考虑明配管支吊架、刷防火涂料等全部工作内容 | m | 5 | | |
| 683 | 030412004015 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZN-BYJ-2.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 286.86 | | |
| 684 | 030412004016 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:桥架敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZN-BYJ-2.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 56.76 | | |
| 685 | 030412004017 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZN-RYJSP-2x1.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 143.43 | | |
| 686 | 030412004018 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:桥架敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求 | m | 28.38 | | |

2ec60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 686 | 030412004018 | 配线 | 4.规格:WDZN-RYJSP-2x1.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 28.38 | | |
| 687 | 030904007005 | 消防模块 | 1.名称:消防电源监控模块<br>2.规格:符合设计规范及验收要求<br>3.类型:符合设计规范及验收要求<br>4.输出形式:符合设计规范及验收要求 | 个 | 2 | | |
| 688 | 030412006004 | 接线盒 | 1.名称:接线盒<br>2.材质:钢制<br>3.规格:86<br>4.安装形式:综合考虑 | 个 | 2 | | |
| | | 电气火灾监控 | | | | | |
| 689 | 030412001012 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:热镀锌钢管<br>3.规格:SC20,其他详设计<br>4.配置形式:明配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求<br>8.综合考虑明配管支吊架、刷防火涂料等全部工作内容 | m | 17.71 | | |
| 690 | 030412004019 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:RVVSP-2X1.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 161.14 | | |
| 691 | 030412004020 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:桥架敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:RVVSP-2X1.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 18.03 | | |
| 692 | 030904007006 | 消防模块 | 1.名称:电气火灾监控模块<br>2.规格:符合设计规范及验收要求<br>3.类型:符合设计规范及验收要求<br>4.输出形式:符合设计规范及验收要求 | 个 | 4 | | |
| 693 | 030412006005 | 接线盒 | 1.名称:接线盒<br>2.材质:钢制<br>3.规格:86<br>4.安装形式:综合考虑 | 个 | 4 | | |
| | | 应急照明通信 | | | | | |
| 694 | 030412001013 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:热镀锌钢管<br>3.规格:SC20,其他详设计<br>4.配置形式:明配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范 | m | 5.63 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 694 | 030412001013 | 配管 | 及验收要求<br>8.综合考虑明配管支吊架、刷防火涂料等全部工作内容 | m | 5.63 | | |
| 695 | 030412004021 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:NH-RVSP2X1.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 147.06 | | |
| 696 | 030412004022 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:桥架敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:NH-RVSP2X1.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 18.03 | | |
| | | 强电工程 | | | | | |
| 697 | 030402011001 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:ZAP<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 698 | 030402011002 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:ZAPE<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 699 | 030402011003 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:1AP-CF<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 700 | 030402011004 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:RAP-CFYY<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 701 | 030402011005 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:RAP-CFPF<br>3.规格:符合设计规范及验收要求 | 台 | 1 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 701 | 030402011005 | 成套配电箱 | 4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 702 | 030402011006 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:RAP-CFSF<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 703 | 030402011007 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:3AP-DT<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 704 | 030402011008 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:AL-GG<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 705 | 030402011009 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:ZAP-XF<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 706 | 030402011010 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:RFAT-PY<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 707 | 030402011011 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:ALE<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、 | 台 | 1 | | |

2ec60a96-7a[illegible]3-18fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 707 | 030402011011 | 成套配电箱 | 规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 708 | 030402011012 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:1ALEE<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 709 | 030402011013 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:ZAL<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 710 | 030402011014 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:1AL<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 711 | 030402011015 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:2AL<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 712 | 030402011016 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:3AL<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 713 | 030402011017 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:AT-XFSB<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 714 | 030402011018 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:AC-SNX<br>3.规格:符合设计规范及验收要求 | 台 | 1 | | |

2ee60c96-7a... -bafd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 714 | 030402011018 | 成套配电箱 | 4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 715 | 030402011019 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:AC-ZP<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 716 | 030402011020 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:HR-QWB<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 717 | 030402011021 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:XF-QWB<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 718 | 030402011022 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:AP-HR<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 719 | 030402011023 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:1ALA<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 720 | 030402011024 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:1ALB<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、 | 台 | 1 | | |

2ec60a96-7a[illegible]3-18fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 720 | 030402011024 | 成套配电箱 | 规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 721 | 030402011025 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:1ALC<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 722 | 030402011026 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:1ALD<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 723 | 030402011027 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:1ALE<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 724 | 030402011028 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:挡烟垂壁控制箱（含就地手动开启装置及相关控制管线）<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 3 | | |
| 725 | 030402011029 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:电动排烟窗控制箱（含相关控制管线）<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 726 | 030402011030 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:饮水机预留带空开电源箱<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 9 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 727 | 030412001014 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:PVC硬质阻燃塑料管<br>3.规格:PC16,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 400 | | |
| 728 | 030412001015 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:PVC硬质阻燃塑料管<br>3.规格:PC20,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 4993.42 | | |
| 729 | 030412001016 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:PVC硬质阻燃塑料管<br>3.规格:PC25,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 100.09 | | |
| 730 | 030412001017 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:PVC硬质阻燃塑料管<br>3.规格:PC32,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 23.74 | | |
| 731 | 030412001018 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:PVC硬质阻燃塑料管<br>3.规格:PC40,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 15.73 | | |
| 732 | 030412001019 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:PVC硬质阻燃塑料管<br>3.规格:PC50,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 3.54 | | |
| 733 | 030412001020 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:热镀锌钢管<br>3.规格:SC20,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求 | m | 42.38 | | |

2ee60a96-7a0b-4e33-b0fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 733 | 030412001020 | 配管 | 6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 42.38 | | |
| 734 | 030412001021 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:热镀锌钢管<br>3.规格:SC25,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 35.6 | | |
| 735 | 030412001022 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:热镀锌钢管<br>3.规格:SC32,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 1.91 | | |
| 736 | 030412001023 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:热镀锌钢管<br>3.规格:SC40,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 17.9 | | |
| 737 | 030412001024 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:套接紧定式钢导管电线管<br>3.规格:JDG20,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 642.3 | | |
| 738 | 030412001025 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:套接紧定式钢导管电线管<br>3.规格:JDG25,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 7.35 | | |
| 739 | 030412001026 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:套接紧定式钢导管电线管<br>3.规格:JDG32,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 68.9 | | |
| 740 | 030412001027 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:PVC硬质阻燃塑料管<br>3.规格:PC25,其他详设计 | m | 5.58 | | |

2ee60a96-7a1b-4e1-8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 740 | 030412001027 | 配管 | 4.配置形式:明配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求<br>8.综合考虑明配管支吊架、刷防火涂料等全部工作内容 | m | 5.58 | | |
| 741 | 030412001028 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:热镀锌钢管<br>3.规格:SC25,其他详设计<br>4.配置形式:明配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求<br>8.综合考虑明配管支吊架、刷防火涂料等全部工作内容 | m | 7.72 | | |
| 742 | 030412001029 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:热镀锌钢管<br>3.规格:SC32,其他详设计<br>4.配置形式:明配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求<br>8.综合考虑明配管支吊架、刷防火涂料等全部工作内容 | m | 5.44 | | |
| 743 | 030412001030 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:热镀锌钢管<br>3.规格:SC40,其他详设计<br>4.配置形式:明配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求<br>8.综合考虑明配管支吊架、刷防火涂料等全部工作内容 | m | 3.03 | | |
| 744 | 030412001031 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:套接紧定式钢导管电线管<br>3.规格:JDG25,其他详设计<br>4.配置形式:明配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求<br>8.综合考虑明配管支吊架、刷防火涂料等全部工作内容 | m | 47.36 | | |
| 745 | 030412001032 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:套接紧定式钢导管电线管<br>3.规格:JDG32,其他详设计<br>4.配置形式:明配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范 | m | 4.5 | | |

2ee60a96-7a... 8c3...8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 745 | 030412001032 | 配管 | 及验收要求<br>8.综合考虑明配管支吊架、刷防火涂料等全部工作内容 | m | 4.5 | | |
| 746 | 030412001033 | 配管 | 1.名称:可挠金属软管<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:DN20,其他详设计<br>4.配置形式:明配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 1122 | | |
| 747 | 031301001007 | 凿(压、切割)槽 | 1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复）<br>2.规格:配管公称口径DN20以内<br>3.部位:综合考虑<br>4.结构类型:综合考虑 | m | 261.7 | | |
| 748 | 031301001008 | 凿(压、切割)槽 | 1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复）<br>2.规格:配管公称口径DN32以内<br>3.部位:综合考虑<br>4.结构类型:综合考虑 | m | 70.5 | | |
| 749 | 031301001009 | 凿(压、切割)槽 | 1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复）<br>2.规格:配管公称口径DN50以内<br>3.部位:综合考虑<br>4.结构类型:综合考虑 | m | 17.9 | | |
| 750 | 030412006006 | 接线盒 | 1.名称:接线盒<br>2.材质:钢制<br>3.规格:86<br>4.安装形式:综合考虑 | 个 | 116 | | |
| 751 | 030412006007 | 接线盒 | 1.名称:开关插座盒<br>2.材质:塑料<br>3.规格:86<br>4.安装形式:综合考虑 | 个 | 337 | | |
| 752 | 030412006008 | 接线盒 | 1.名称:接线盒<br>2.材质:塑料<br>3.规格:86<br>4.安装形式:综合考虑 | 个 | 1083 | | |
| 753 | 030412006009 | 接线盒 | 1.名称:三相防水接线盒（过线箱），内置接线端子<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.安装形式:综合考虑 | 个 | 36 | | |
| 754 | 030412003003 | 桥架 | 1.名称:电力桥架<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:200*100<br>4.材质:符合设计规范及验收要求<br>5.类型:符合设计规范及验收要求<br>6.接地跨接方式:符合设计规范及验收要求<br>7.综合考虑:安装，接地，包含隔板、盖板、三通、弯头、连接片、接地、跨接制作安装等所有附件 | m | 310 | | |
| 755 | 030412003004 | 桥架 | 1.名称:电力桥架<br>2.型号:符合设计规范及验收要求 | m | 80.46 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 755 | 030412003004 | 桥架 | 3.规格:300*100<br>4.材质:符合设计规范及验收要求<br>5.类型:符合设计规范及验收要求<br>6.接地跨接方式:符合设计规范及验收要求<br>7.综合考虑:安装，接地，包含隔板、盖板、三通、弯头、连接片、接地、跨接制作安装等所有附件 | m | 80.46 | | |
| 756 | 030409010002 | 防火隔板、防火墙 | 1.名称:桥架防火封堵<br>2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等<br>3.防火要求:符合设计规范及验收要求<br>4.综合考虑桥架规格 | m2 | 4.1 | | |
| 757 | 031301005003 | 支/吊架、基础型钢 | 1.名称:桥架支撑架制作安装<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:综合考虑<br>4.支架形式:综合考虑<br>5.单件支架质量:综合考虑 | kg | 436 | | |
| 758 | 031301003038 | 套管 | 1.名称:消防电进线套管<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:SC100<br>4.填料材质:符合设计规范及验收要求<br>5.综合考虑预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容 | 个 | 4 | | |
| 759 | 031301003039 | 套管 | 1.名称:强电进线套管<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:SC125<br>4.填料材质:符合设计规范及验收要求<br>5.综合考虑预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容 | 个 | 6 | | |
| 760 | 030412004023 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:BV-2.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 540 | | |
| 761 | 030412004024 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:BV-25<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 19.68 | | |
| 762 | 030412004025 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZ-BYJ-2.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 8097.95 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 763 | 030412004026 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZ-BYJ-4<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 4659.19 | | |
| 764 | 030412004027 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZN-BYJ-2.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 79.71 | | |
| 765 | 030412004028 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZN-BYJ-6<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 27.76 | | |
| 766 | 030412004029 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:RVS-4x1.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 30.6 | | |
| 767 | 030412004030 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZN-RYS-4x1.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 5 | | |
| 768 | 030412004031 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZ-RYJS-4x1<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 10 | | |
| 769 | 030412004032 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZN-RYSP-2×2.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 676.99 | | |
| 770 | 030412004033 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:桥架配线<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZ-BYJ-2.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑 | m | 4911.36 | | |

2ec60a96-7a...-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 770 | 030412004033 | 配线 | 7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 4911.36 | | |
| 771 | 030412004034 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:桥架配线<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZ-BYJ-4<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 9268.47 | | |
| 772 | 030412004035 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:桥架配线<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZN-BYJ-2.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 72.27 | | |
| 773 | 030412004036 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:桥架配线<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZ-RYJS-4x1<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 4.8 | | |
| 774 | 030409001001 | 电力电缆 | 1.名称:防水电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:防水电缆、设备自带<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 39.98 | | |
| 775 | 030409001002 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:BTTY-3X4<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:明敷 | m | 44.13 | | |
| 776 | 030409001003 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:BTTY-3X4<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 30.1 | | |
| 777 | 030409001004 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:BTTY-5X10<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 3.91 | | |
| 778 | 030409001005 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZ-YJY-5X4<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 100.37 | | |
| 779 | 030409001006 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZ-YJY-5X6<br>4.材质:铜芯 | m | 11.12 | | |

2ee60a96-7a[illegible]-b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 779 | 030409001006 | 电力电缆 | 5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 11.12 | | |
| 780 | 030409001007 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZ-YJY-5X10<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 44.75 | | |
| 781 | 030409001008 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZ-YJY-5X16<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 3.63 | | |
| 782 | 030409001009 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZ-YJY-4x25+1x16<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 57.71 | | |
| 783 | 030409001010 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZ-YJY-4x95+1x50<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 57.71 | | |
| 784 | 030409001011 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZ-YJY-4x120+1x70<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 57.71 | | |
| 785 | 030409001012 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZ-YJY-4x150+1x70<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 57.71 | | |
| 786 | 030409001013 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZN-YJY-5X16<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 57.71 | | |
| 787 | 030409001014 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:BBTRZ-4X95+1X50<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 115.42 | | |
| 788 | 030409001015 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:BTTY-3X4<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 71.19 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 789 | 030409001016 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:BTTY-5X10<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 37.16 | | |
| 790 | 030409001017 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZ-YJY-5x4<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 187.86 | | |
| 791 | 030409001018 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZ-YJY-5x6<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 75.18 | | |
| 792 | 030409001019 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZ-YJY-5x10<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 89.27 | | |
| 793 | 030409001020 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZ-YJY-5x16<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 9.44 | | |
| 794 | 030409001021 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZ-YJY-4x25+1x16<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 9.32 | | |
| 795 | 030409001022 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZ-YJY-4x35+1x16<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 118.61 | | |
| 796 | 030409001023 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZ-YJY-4X50+1X25<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 50.45 | | |
| 797 | 030409001024 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZ-YJY-4X95+1X50<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 91.9 | | |
| 798 | 030409001025 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求 | m | 4.93 | | |

2ec60a96-7a[illegible]4c3-98fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 798 | 030409001025 | 电力电缆 | 3.规格:WDZ-YJY-4x120+1x70<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 4.93 | | |
| 799 | 030409001026 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZ-YJY-4x150+1x70<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 4.33 | | |
| 800 | 030409001027 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZN-YJY-5x4<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 35.87 | | |
| 801 | 030409001028 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZN-YJY-5x6<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 43.74 | | |
| 802 | 030409001029 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZN-YJY-5x10<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 38.23 | | |
| 803 | 030409001030 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZN-YJY-5x16<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 8.12 | | |
| 804 | 030409001031 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:BBTRZ-4X95+1X50<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 45.96 | | |
| 805 | 030409001032 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZN-YJY-3x35+2x16<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 45.88 | | |
| 806 | 030409001033 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZN-YJY-7x16<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 45.88 | | |
| 807 | 030409003001 | 电力电缆头 | 1.名称:电缆终端头<br>2.型号:<br>3.规格:10mm2及以下 3芯及以下<br>4.材质、类型:综合考虑<br>5.电压(kV):1KV以下 | 个 | 6 | | |

2ec60a96-7a1-43c3-b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 808 | 030409003002 | 电力电缆头 | 1.名称:电缆终端头<br>2.型号:<br>3.规格:10mm2及以下 5芯及以下<br>4.材质、类型:综合考虑<br>5.电压(kV):1KV以下 | 个 | 68 | | |
| 809 | 030409003003 | 电力电缆头 | 1.名称:电缆终端头<br>2.型号:<br>3.规格:35mm2及以下 5芯及以下<br>4.材质、类型:综合考虑<br>5.电压(kV):1KV以下 | 个 | 16 | | |
| 810 | 030409003004 | 电力电缆头 | 1.名称:电缆终端头<br>2.型号:<br>3.规格:35mm2及以下 7芯及以下<br>4.材质、类型:综合考虑<br>5.电压(kV):1KV以下 | 个 | 2 | | |
| 811 | 030409003005 | 电力电缆头 | 1.名称:电缆终端头<br>2.型号:<br>3.规格:120mm2及以下 5芯及以下<br>4.材质、类型:综合考虑<br>5.电压(kV):1KV以下 | 个 | 16 | | |
| 812 | 030409003006 | 电力电缆头 | 1.名称:电缆终端头<br>2.型号:<br>3.规格:240mm2及以下 5芯及以下<br>4.材质、类型:综合考虑<br>5.电压(kV):1KV以下 | 个 | 2 | | |
| 813 | 030409002008 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:KVV-4x1.5<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 82.93 | | |
| 814 | 030409002009 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZN-KYY-4x1.5<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 6.14 | | |
| 815 | 030409005003 | 控制电缆头 | 1.名称:控制电缆头<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:6芯以内<br>4.材质、类型:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下 | 个 | 10 | | |
| 816 | 030413001001 | 普通灯具 | 1.名称:A型疏散出口标志灯<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:DC36V,1W<br>4.类型:符合设计规范及验收要求 | 套 | 19 | | |
| 817 | 030413001002 | 普通灯具 | 1.名称:A型方向标志灯（疏散单向不可调）<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:DC36V,1W<br>4.类型:符合设计规范及验收要求 | 套 | 9 | | |
| 818 | 030413001003 | 普通灯具 | 1.名称:A型楼层标志灯<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格: DC36V,1W<br>4.类型:符合设计规范及验收要求 | 套 | 8 | | |

2ec60a96-7a0e-4963-b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 819 | 030413001004 | 普通灯具 | 1.名称:A型双面多信息复合标志灯<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格: DC36V,1W<br>4.类型:符合设计规范及验收要求 | 套 | 7 | | |
| 820 | 030413001005 | 普通灯具 | 1.名称:吊装A型方向标志灯（疏散单向不可调）<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:DC36V,1W<br>4.类型:符合设计规范及验收要求 | 套 | 1 | | |
| 821 | 030413001006 | 普通灯具 | 1.名称:A型消防应急照明灯具<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:DC36V,5W<br>4.类型:符合设计规范及验收要求 | 套 | 70 | | |
| 822 | 030413001007 | 普通灯具 | 1.名称:壁装A型消防应急照明灯具<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:DC36V,5W,IP67<br>4.类型:符合设计规范及验收要求 | 套 | 6 | | |
| 823 | 030413013001 | 照明开关、按钮 | 1.名称:单联单控开关<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:250V/10A<br>4.安装方式:暗装 | 套 | 50 | | |
| 824 | 030413013002 | 照明开关、按钮 | 1.名称:双联单控开关<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:250V/10A<br>4.安装方式:暗装 | 套 | 56 | | |
| 825 | 030413013003 | 照明开关、按钮 | 1.名称:三联单控开关<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:250V/10A<br>4.安装方式:暗装 | 套 | 26 | | |
| 826 | 030413013004 | 照明开关、按钮 | 1.名称:紫外线灯开关<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.安装方式:暗装 | 套 | 13 | | |
| 827 | 030413013005 | 照明开关、按钮 | 1.名称:灭蝇灯/紫外线灯指控开关<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.安装方式:暗装 | 套 | 1 | | |
| 828 | 030413014001 | 插座 | 1.名称:单相二孔+三孔暗装安全插座<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:250V/10A<br>4.安装方式:暗装 | 套 | 3 | | |
| 829 | 030413014002 | 插座 | 1.名称:五孔防水插座<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:250V/10A<br>4.安装方式:暗装 | 套 | 67 | | |

2ec60a96-7a[illegible]-b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 830 | 030413014003 | 插座 | 1.名称:三孔防水插座<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格: 250V/16A<br>4.安装方式:暗装 | 套 | 8 | | |
| 831 | 030413014004 | 插座 | 1.名称:单相防水接线盒，预留3m电源线接设备<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.安装方式:暗装 | 套 | 3 | | |
| 832 | 030413003001 | 荧光灯 | 1.名称:单直管荧光灯<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:T8三基色-1*22W<br>4.安装方式:符合设计规范及验收要求 | 套 | 1 | | |
| 833 | 030413003002 | 荧光灯 | 1.名称:单直管荧光灯<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:T8三基色-1*36W<br>4.安装方式:符合设计规范及验收要求 | 套 | 2 | | |
| 834 | 030413001008 | 普通灯具 | 1.名称:节能灯<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:32W<br>4.类型:符合设计规范及验收要求 | 套 | 5 | | |
| 835 | 030413001009 | 普通灯具 | 1.名称:密闭灯<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:节能型-15W<br>4.类型:符合设计规范及验收要求 | 套 | 24 | | |
| 836 | 030413001010 | 普通灯具 | 1.名称:壁灯<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:节能型-7W<br>4.类型:符合设计规范及验收要求 | 套 | 7 | | |
| 837 | 030413002001 | 装饰灯 | 1.名称:LED圆形筒灯<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:12W，5000K<br>4.安装方式:嵌入式安装 | 套 | 271 | | |
| 838 | 030413002002 | 装饰灯 | 1.名称:LED圆形防雾筒灯<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格: 9W，5000K<br>4.安装方式:嵌入式安装 | 套 | 108 | | |
| 839 | 030413002003 | 装饰灯 | 1.名称:LED明装圆形筒灯<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格: 12W，5000K<br>4.安装方式:嵌入式安装 | 套 | 96 | | |
| 840 | 030413002004 | 装饰灯 | 1.名称:LED圆形射灯<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格: 8W，4500K<br>4.安装方式:嵌入式安装 | 套 | 4 | | |
| 841 | 030413002005 | 装饰灯 | 1.名称:LED嵌入式平板灯<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:(600mm*600mm)24W，5000K<br>4.安装方式:嵌入式安装 | 套 | 91 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 842 | 030413002006 | 装饰灯 | 1.名称:嵌入式LED平板吊顶<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:(100mm*1200mm)30W/个，5000K<br>4.安装方式:嵌入式安装 | 套 | 328 | | |
| 843 | 030413001011 | 普通灯具 | 1.名称:LED吸顶灯<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:32W，5000K<br>4.类型:符合设计规范及验收要求 | 套 | 11 | | |
| 844 | 030413003003 | 荧光灯 | 1.名称:紫外线消毒灯<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:15W （自带优质电子镇流器,cos?≥0.9)<br>4.安装方式:符合设计规范及验收要求 | 套 | 78 | | |
| 845 | 030413002007 | 装饰灯 | 1.名称:LED灯带<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格: 5000K 12W/m<br>4.安装方式:综合考虑<br>5.综合考虑驱动电源等全部工作内容 | m | 187.92 | | |
| 846 | 030413014005 | 插座 | 1.名称:单相二.三极暗插座<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.安装方式:暗装 | 套 | 27 | | |
| 847 | 030413014006 | 插座 | 1.名称:单相二.三极暗插座(高位)<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.安装方式:暗装 | 套 | 97 | | |
| 848 | 030413014007 | 插座 | 1.名称:柜式空调插座(高位) (三孔自带开关)<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.安装方式:暗装 | 套 | 26 | | |
| 849 | 030413014008 | 插座 | 1.名称:挂式空调插座 (三孔自带开关)<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.安装方式:暗装 | 套 | 4 | | |
| 850 | 030413014009 | 插座 | 1.名称:电热水器插座 (三孔自带开关带防溅盒)<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.安装方式:暗装 | 套 | 2 | | |
| 851 | 030413014010 | 插座 | 1.名称:消毒柜、厨宝插座(1) (五孔插座带防溅盒)<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.安装方式:暗装 | 套 | 19 | | |

2e960a96-7a[illegible]4302-b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 852 | 030413014011 | 插座 | 1.名称:单相二孔+三孔暗装安全插座（小厨宝，防水安全型）<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.安装方式:暗装 | 套 | 1 | | |
| 853 | 030413014012 | 插座 | 1.名称:卫生间插座 (带开关带防溅盒)<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.安装方式:暗装 | 套 | 4 | | |
| 854 | 030416006001 | 输配电装置系统 | 1.名称:送配电装置系统调试<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.电压(kV):1kv<br>4.类型:综合考虑 | 系统 | 6 | | |
| 855 | 030407004001 | 小型电动机 | 1.名称:电机检查接线及调试<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.额定功率(kW):3KW以内<br>4.电压(kV):1kV以内<br>5.电源类型:综合考虑<br>6.防爆要求:符合设计规范及验收要求<br>7.接线端子材质、规格:符合设计规范及验收要求 | 台 | 1 | | |
| 856 | 030407004002 | 小型电动机 | 1.名称:电机检查接线及调试<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.额定功率(kW):13KW以内<br>4.电压(kV):1kV以内<br>5.电源类型:综合考虑<br>6.防爆要求:符合设计规范及验收要求<br>7.接线端子材质、规格:符合设计规范及验收要求 | 台 | 3 | | |
| 857 | 030410004001 | 均压环 | 1.名称:利用建筑物基础底梁(或底板）的上下两层钢筋中的两根主筋<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:利用建筑物基础底梁(或底板）的上下两层钢筋中的两根主筋利用土建的连接方法形成基础接地网<br>4.安装形式:综合考虑 | m | 380 | | |
| 858 | 030410003001 | 引下线 | 1.名称:避雷引下线<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.安装形式:综合考虑 | m | 189.2 | | |
| 859 | 030410005001 | 接闪带 | 1.名称:避雷网<br>2.材质:热镀锌圆钢<br>3.规格: ϕ10热镀锌圆钢<br>4.安装形式:综合考虑 | m | 426.4 | | |
| 860 | 030410007001 | 等电位端子箱、测试板 | 1.名称:局部等电位箱LEB<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求 | 台 | 1 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 861 | 030410007002 | 等电位端子箱、测试板 | 1.名称:局部等电位箱SEB<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求 | 台 | 16 | | |
| 862 | 030410007003 | 等电位端子箱、测试板 | 1.名称:总等电位箱MEB<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求 | 台 | 1 | | |
| 863 | 030410012001 | 防雷断接卡、箱 | 1.名称:测试板<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.安装形式:综合考虑<br>4.箱体材质、尺寸:符合设计规范及验收要求 | 个 | 4 | | |
| 864 | 030410002001 | 接地母线 | 1.名称:接地母线<br>2.材质:热镀锌扁钢<br>3.规格:热镀锌扁钢40*4<br>4.安装部位:综合考虑 | m | 371.17 | | |
| 865 | 030410002002 | 接地母线 | 1.名称:接地母线<br>2.材质:热镀锌扁钢<br>3.规格:热镀锌扁钢25*4<br>4.安装部位:综合考虑 | m | 112.99 | | |
| 866 | 030410011001 | 接地跨接 | 1.名称:接地跨接<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求 | 处 | 46 | | |
| 867 | 030416027001 | 接地装置 | 1.名称:接地装置调试<br>2.型号:符合设计规范及验收要求；调试，编制调试报告。 | 系统 | 1 | | |
| 868 | 030406006001 | 光伏组件 | 1.名称:光伏组件<br>2.组件规格:540Wp晶体硅电池组件<br>3.容量:共56块<br>4.接线端子材质、规格:综合考虑<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.综合考虑基础、支架、转接线、并网柜及接入接出、线缆、逆变器、安装调试等全部工作内容 | 块 | 56 | | |
| | | 弱电工程 | | | | | |
| | | 安防、综合布线、报警、音视频 | | | | | |
| 869 | 030412001034 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:PVC硬质阻燃塑料管<br>3.规格:PC25,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 2353.72 | | |
| 870 | 030412001035 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:PVC硬质阻燃塑料管<br>3.规格:PC32,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范 | m | 443.08 | | |

2ec60a96-7a[illegible]-b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 870 | 030412001035 | 配管 | 及验收要求 | m | 443.08 | | |
| 871 | 030412001036 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:套接紧定式钢导管电线管<br>3.规格:JDG20,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 260.98 | | |
| 872 | 030412001037 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:套接紧定式钢导管电线管<br>3.规格:JDG25,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 240.68 | | |
| 873 | 030412001038 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:套接紧定式钢导管电线管<br>3.规格:JDG32,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 135.19 | | |
| 874 | 030412001039 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:热镀锌钢管<br>3.规格:SC20,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 432.49 | | |
| 875 | 030412001040 | 配管 | 1.名称:可挠金属软管<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:DN20,其他详设计<br>4.配置形式:明配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 7.8 | | |
| 876 | 030412001041 | 配管 | 1.名称:可挠金属软管<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:DN25,其他详设计<br>4.配置形式:明配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 96 | | |
| 877 | 031301001010 | 凿(压、切割)槽 | 1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复）<br>2.规格:配管公称口径DN20以内<br>3.部位:综合考虑 | m | 75.2 | | |

2ee66a96-7a[illegible]8c3-b8d-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 877 | 031301001010 | 凿(压、切割)槽 | 4.结构类型:综合考虑 | m | 75.2 | | |
| 878 | 031301001011 | 凿(压、切割)槽 | 1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复）<br>2.规格:配管公称口径DN32以内<br>3.部位:综合考虑<br>4.结构类型:综合考虑 | m | 20 | | |
| 879 | 030412006010 | 接线盒 | 1.名称:接线盒<br>2.材质:钢制<br>3.规格:86<br>4.安装形式:综合考虑 | 个 | 178 | | |
| 880 | 030412006011 | 接线盒 | 1.名称:接线盒<br>2.材质:塑料<br>3.规格:86<br>4.安装形式:综合考虑 | 个 | 72 | | |
| 881 | 030412003005 | 桥架 | 1.名称:弱电桥架<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:200*100<br>4.材质:符合设计规范及验收要求<br>5.类型:符合设计规范及验收要求<br>6.接地跨接方式:符合设计规范及验收要求<br>7.综合考虑:安装，接地，包含隔板、盖板、三通、弯头、连接片、接地、跨接制作安装等所有附件 | m | 276.53 | | |
| 882 | 030409010003 | 防火隔板、防火墙 | 1.名称:桥架防火封堵<br>2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等<br>3.防火要求:符合设计规范及验收要求<br>4.综合考虑桥架规格 | m2 | 3.9 | | |
| 883 | 031301005004 | 支/吊架、基础型钢 | 1.名称:桥架支撑架制作安装<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:综合考虑<br>4.支架形式:综合考虑<br>5.单件支架质量:综合考虑 | kg | 757 | | |
| 884 | 031301003040 | 套管 | 1.名称:弱电进线套管<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:SC100<br>4.填料材质:符合设计规范及验收要求<br>5.综合考虑预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容 | 个 | 4 | | |
| 885 | 030402011031 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:LED屏10KW配电柜<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 2 | | |
| 886 | 030412004037 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:RVV-3x2.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑 | m | 500 | | |

2ee60a96-7a[illegible]-18fd-60270c372e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 886 | 030412004037 | 配线 | 7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 500 | | |
| 887 | 030409001034 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:YJV-4x6+1x4<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 300 | | |
| 888 | 030409003007 | 电力电缆头 | 1.名称:电缆终端头<br>2.型号:<br>3.规格:10mm2及以下 5芯及以下<br>4.材质、类型:综合考虑<br>5.电压(kV):1KV以下 | 个 | 4 | | |
| 889 | 030502010001 | 信息、网络插座 | 1.名称:数据单口终端<br>2.类别:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:含6类数据模块、水晶头<br>4.安装方式:综合考虑 | 个 | 14 | | |
| 890 | 030502010002 | 信息、网络插座 | 1.名称:数据双口终端<br>2.类别:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:含6类数据模块、水晶头<br>4.安装方式:综合考虑 | 个 | 58 | | |
| 891 | 030412004038 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:300芯金银线<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 169.38 | | |
| 892 | 030412004039 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:RVPE2*0.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 34.49 | | |
| 893 | 030412004040 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:RVV-2x1<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 38.1 | | |
| 894 | 030412004041 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:RVV-2x1.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 421.18 | | |
| 895 | 030412004042 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:RVV-4x1<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑 | m | 82.65 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 895 | 030412004042 | 配线 | 7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 82.65 | | |
| 896 | 030412004043 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:HDMI线<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 34.49 | | |
| 897 | 030504006001 | 同轴电缆 | 1.名称:同轴电缆<br>2.类别:SYV-50-5-1<br>3.规格:穿管敷设<br>4.安装方式:综合考虑 | m | 74.5 | | |
| 898 | 030502003001 | 双绞线缆 | 1.名称:UTP5e<br>2.类别:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.敷设方式:穿管敷设 | m | 158.49 | | |
| 899 | 030502003002 | 双绞线缆 | 1.名称:UTP6<br>2.类别:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.敷设方式:穿管敷设 | m | 3182.71 | | |
| 900 | 030502003003 | 双绞线缆 | 1.名称:UTP5e<br>2.类别:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.敷设方式:桥架敷设 | m | 1883.74 | | |
| 901 | 030502003004 | 双绞线缆 | 1.名称:UTP6<br>2.类别:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.敷设方式:桥架敷设 | m | 11082.68 | | |
| 902 | 030502004001 | 大对数电缆、电话线 | 1.名称:25对大对数线<br>2.类别:<br>3.规格:25对<br>4.敷设方式:桥架配线 | m | 178.6 | | |
| 903 | 030502005001 | 光缆 | 1.名称:12芯单模光纤<br>2.类别:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.敷设方式:桥架敷设 | m | 357.2 | | |
| 904 | 030412004044 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:桥架配线<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:RVV-2x1.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 439.9 | | |
| 905 | 030412004045 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:桥架配线<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:RVV-4x1<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 578.36 | | |
| | | 机房工程 | | | | | |

2ec60a96-7a... 8c5-b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 906 | 030412001042 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:热镀锌钢管<br>3.规格:SC15,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 30 | | |
| 907 | 030412001043 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:热镀锌钢管<br>3.规格:SC20,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 60 | | |
| 908 | 030412003006 | 桥架 | 1.名称:弱电桥架<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:200*100<br>4.材质:符合设计规范及验收要求<br>5.类型:符合设计规范及验收要求<br>6.接地跨接方式:符合设计规范及验收要求<br>7.综合考虑:安装，接地，包含隔板、盖板、三通、弯头、连接片、接地、跨接等所有附件 | m | 9.69 | | |
| 909 | 030410002003 | 接地母线 | 1.名称:接地铜排<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:等电位联结铜带30*3<br>4.安装部位:综合考虑 | m | 11.08 | | |
| 910 | 030412004046 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:综合考虑<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:铜芯线-6<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 60 | | |
| 911 | 030412004047 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:综合考虑<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:BVR-6<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 20 | | |
| 912 | 030412004048 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:BVR-16<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 60 | | |
| | | UPS配电 | | | | | |
| 913 | 030402011032 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:UPS-T配电柜<br>3.规格:符合设计规范及验 | 台 | 1 | | |

2ec60a96-7a13c5 b8d-6027c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 913 | 030402011032 | 成套配电箱 | 收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 914 | 030402011033 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:UPS层配电箱<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 3 | | |
| 915 | 030406002001 | EPS、UPS电源 | 1.名称:UPS主机<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.容量:30KVA<br>4.充放电要求:符合设计规范及验收要求 | 套 | 1 | | |
| 916 | 030406001001 | 蓄电池 | 1.名称:电池柜(含电池)<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:电池间连接线综合考虑，含16节12V/65AH电池<br>4.容量(A·h):符合设计规范及验收要求<br>5.充放电要求:符合设计规范及验收要求 | 个 | 2 | | |
| 917 | 030409001035 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:YJV-4x16+1x10<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 115.27 | | |
| 918 | 030409001036 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:YJV-4x16+1x10<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 22.41 | | |
| 919 | 030409003008 | 电力电缆头 | 1.名称:电缆终端头<br>2.型号:<br>3.规格:35mm2及以下 5芯及以下<br>4.材质、类型:综合考虑<br>5.电压(kV):1KV以下 | 个 | 2 | | |
| 920 | 030409002010 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:KVVP-3x4<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 207.05 | | |
| 921 | 030409005004 | 控制电缆头 | 1.名称:控制电缆头<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:6芯以内<br>4.材质、类型:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下 | 个 | 6 | | |
| | | 门卫 | | | | | |
| | | 建筑工程 | | | | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 土石方 | | | | | |
| 922 | 010103001004 | 平整场地 | 1.土石类别:一、二类土<br>2.弃土运距:综合考虑<br>3.取土运距:综合考虑 | m2 | 50.07 | | |
| 923 | 010102007003 | 回填方 | 1.填方部位:基底换填<br>2.材料品种:就地取土<br>3.密实度:夯填土 | m3 | 44.67 | | |
| 924 | 010102002001 | 挖沟槽土方 | 1.土类别:一、二类土<br>2.开挖深度:1.5m<br>3.基底处理方式:详设计 | m3 | 39.7 | | |
| 925 | 010102001003 | 挖基坑土方 | 1.土壤类别:一、二类土<br>2.挖土深度:1.5m<br>3.弃土运距:综合考虑 | m3 | 4.7 | | |
| 926 | 010103002003 | 余方弃置 | 1.土石类别:综合考虑 | m3 | 44.4 | | |
| | | 桩基础 | | | | | |
| 927 | 010301001003 | 预制钢筋混凝土实心桩 | 1.地层类别:本工程场区存在较厚杂填土含生活垃圾、建筑垃圾)、较厚的淤泥质粉质黏土、养殖池等不利情况,桩端持力层为第16安山岩强风化带,极限端阻力标准值7000KPa,桩端入第16层安山岩强风化带不小于1.0米。具体要求详设计。<br>2.送桩深度、桩长:≤16m内<br>3.桩截面形式人尺寸:60cm以内<br>5.桩倾斜度:详设计 | m | 128 | | |
| 928 | 010301005002 | 截(凿)桩头 | 1.桩类型:预应力钢筋混凝土方桩<br>2.桩头截面、高度:截面400mm<br>3.混凝土强度等级:C60<br>4.有无钢筋:有 | 根 | 8 | | |
| 929 | 010905002002 | 基础涂膜防水 | 1.防水膜品种:水泥基渗透结晶型防水涂料<br>2.涂膜厚度、遍数:三遍<br>3.增强材料种类:详设计 | m2 | 1.28 | | |
| | | 砌筑工程 | | | | | |
| 930 | 010401002003 | 实心砖墙 | 1.砖品种、规格、强度等级:加气混凝土块<br>2.墙体类型:轻质砖墙<br>3.墙体厚度:200mm<br>4.砂浆强度等级:M7.5砂浆 | m3 | 13.3083 | | |
| | | 混凝土工程 | | | | | |
| 931 | 010501001003 | 基础垫层 | 1.基础形式:桩承台<br>2.厚度:150mm<br>3.材料品种、强度要求、配比:C20预拌耐腐蚀混凝土 | m3 | 1.2 | | |
| 932 | 010501001004 | 基础垫层 | 1.基础形式:地面<br>2.厚度:150mm<br>3.材料品种、强度要求、配比:C20预拌耐腐蚀混凝土 | m3 | 5.454 | | |
| 933 | 010502001002 | 独立基础 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C40 P8<br>3.基础类型:独立 | m3 | 3.072 | | |
| 934 | 010502006003 | 钢筋混凝土柱-1 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C30 | m3 | 4.92 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 935 | 010502021002 | 构造柱 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C25 | m3 | 2.7306 | | |
| 936 | 010502005001 | 基础联系梁 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C40 | m3 | 5.3253 | | |
| 937 | 010502011003 | 钢筋混凝土梁 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C30<br>3.坡度:详设计 | m3 | 6.8731 | | |
| 938 | 010502022002 | 圈梁-1 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C25 | m3 | 3.2205 | | |
| 939 | 010502023002 | 过梁-1 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C25 | m3 | 0.25 | | |
| 940 | 010502010003 | 钢筋混凝土墙-2 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C30<br>3.墙体厚度:200mm | m3 | 3.8742 | | |
| 941 | 010502019003 | 其他板 | 1.板名称:-0.13标高板<br>2.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>3.混凝土强度等级:C40 | m3 | 4.422 | | |
| 942 | 010502019004 | 其他板 | 1.板名称:一层顶板<br>2.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>3.混凝土强度等级:C30 | m3 | 5.118 | | |
| 943 | 010502029002 | 散水 | 1.垫层材料种类、厚度:150mm3:7灰土<br>2.面层厚度:60mmC15商品混凝土<br>3.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>4.混凝土强度等级:C15<br>5.嵌缝材料种类:耐酸沥青胶泥 | m2 | 29.82 | | |
| 合计 | | | | | | | |

2ee60a96-72[illegible]-8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 944 | 010502032002 | 台阶 | 1.垫层材料种类、厚度:详设计<br>2.踏步高、宽:详设计<br>3.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>4.混凝土强度等级:C30 | m3 | 1.134 | | |
| 945 | 010505001003 | 垫层模板 | 1.垫层部位:基础 | m2 | 4.8 | | |
| 946 | 010505004002 | 柱面模板 | 1.模板形式:直形模板<br>2.支撑高度≤3.6m | m2 | 37.6309 | | |
| 947 | 010505011002 | 构造柱模板 | | m2 | 30.5364 | | |
| 948 | 010505014001 | 零星现浇构件模板 | 1.构件名称:挑檐<br>2.模板形式:直形模板 | m2 | 4.5597 | | |
| 949 | 010505003001 | 基础联系梁模板 | 1.模板形式:直形模板 | m2 | 51.3365 | | |
| 950 | 010505006002 | 梁模板 | 1.模板形式:直形模板<br>2.支撑高度≤3.6m | m2 | 47.0394 | | |
| 951 | 010505006003 | 梁模板 | 1.模板形式:直形模板<br>2.支撑高度:＞3.6m | m2 | 28.436 | | |
| 952 | 010505013002 | 过梁模板 | | m2 | 3.1001 | | |
| 953 | 010505007002 | 楼板、屋面板、坡道板模板 | 1.模板形式:直形模板<br>2.支撑高度:≤3.6m | m2 | 79.5754 | | |
| 954 | 010505005002 | 墙面模板 | 1.模板形式:直形模板<br>2.支撑高度≤3.6m | m2 | 23.8617 | | |
| 955 | 01B020 | 钢筋间隔件 | 1.按照水泥基类考虑，实际施工时如果是其他材料，按时调整<br>2.按照设计或者批准的施工方案中要求的布置方式，以个数计算<br>3.工作内容：购买、运输、场内二次倒运、安装、固定、调试等全部工作内容 | 个 | 46 | | |
| | | 钢筋工程 | | | | | |
| 956 | 010506001008 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ12<br>2.部位:桩承台 | t | 0.262 | | |
| 957 | 010506001009 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB335 Φ6<br>2.部位:梁箍筋 | t | 0.0147 | | |
| 958 | 010506001010 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ8<br>2.部位:梁箍筋 | t | 0.1981 | | |
| 959 | 010506001011 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ10<br>2.部位:梁 | t | 0.0121 | | |
| 960 | 010506001012 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ12<br>2.部位:梁 | t | 0.1359 | | |
| 961 | 010506001013 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ14<br>2.部位:梁 | t | 0.0094 | | |
| 962 | 010506001014 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ16<br>2.部位:梁 | t | 0.3019 | | |
| 963 | 010506001015 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ18<br>2.部位:梁 | t | 0.4305 | | |
| 964 | 010506001016 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ25<br>2.部位:梁 | t | 0.0146 | | |
| 965 | 010506002011 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ8<br>2.部位:框架柱箍筋 | t | 0.4165 | | |
| 966 | 010506002012 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ16<br>2.部位:框架柱 | t | 0.5766 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 967 | 010506010005 | 现浇混凝土二次结构钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ6<br>2.部位:构造柱箍筋 | t | 0.0625 | | |
| 968 | 010506010006 | 现浇混凝土二次结构钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ12<br>2.部位:构造柱 | t | 0.2613 | | |
| 969 | 010506017002 | 砌体工程内配钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB335 Φ6<br>2.布置方式:2A6@550 | t | 0.0961 | | |
| 970 | 010506004009 | 现浇混凝土墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ6<br>2.部位:女儿墙 | t | 0.0107 | | |
| 971 | 010506004010 | 现浇混凝土墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ8<br>2.部位:女儿墙 | t | 0.2526 | | |
| 972 | 010506005014 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB335 Φ6<br>2.部位:梁箍筋 | t | 0.0213 | | |
| 973 | 010506005015 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ8<br>2.部位:梁箍筋 | t | 0.2607 | | |
| 974 | 010506005016 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ10<br>2.部位:梁 | t | 0.0123 | | |
| 975 | 010506005017 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ12<br>2.部位:梁 | t | 0.1058 | | |
| 976 | 010506005018 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ14<br>2.部位:梁 | t | 0.0628 | | |
| 977 | 010506005019 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ16<br>2.部位:梁 | t | 0.0702 | | |
| 978 | 010506005020 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ18<br>2.部位:梁 | t | 0.8862 | | |
| 979 | 010506005021 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ25<br>2.部位:梁 | t | 0.0227 | | |
| 980 | 010506006007 | 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ6<br>2.部位:板 | t | 0.0291 | | |
| 981 | 010506006008 | 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ8<br>2.部位:板 | t | 0.5803 | | |
| 982 | 010506006009 | 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ10<br>2.部位:板 | t | 0.2536 | | |
| 983 | 010506006010 | 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ12<br>2.部位:板 | t | 0.2965 | | |
| 984 | 010506010007 | 现浇混凝土二次结构钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ6<br>2.部位:过梁箍筋 | t | 0.0052 | | |
| 985 | 010506010008 | 现浇混凝土二次结构钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ6<br>2.部位:过梁连梁 | t | 0.0116 | | |
| 986 | 010506010009 | 现浇混凝土二次结构钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ8<br>2.部位:过梁连梁箍筋 | t | 0.1156 | | |
| 987 | 010506010010 | 现浇混凝土二次结构钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ8<br>2.部位:过梁连梁 | t | 0.0888 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 988 | 010506010011 | 现浇混凝土二次结构钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋HRB400 ϕ10<br>2.部位:过梁连梁 | t | 0.0091 | | |
| 989 | 010506010012 | 现浇混凝土二次结构钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋HRB400 ϕ12<br>2.部位:过梁连梁 | t | 0.0923 | | |
| 990 | 010506023004 | 钢丝网 | 1.钢丝网规格:钢丝网片的网孔尺寸不应大于20mmx20mm，其钢丝直径不应小于1.2mm，且宜采用先成网后镀锌的后热镀锌电焊网；钢丝网应用钢钉或射钉每200mm~300mm加铁片固定<br>2.使用部位:墙面 | m2 | 12.516 | | |
| 991 | 010506023005 | 钢丝网 | 1.钢丝网规格:Φ4@200*200<br>2.使用部位:地面 | m2 | 25.04 | | |
| 992 | 010506025002 | 预埋铁件 | 1.钢材种类:预埋铁件、钢爬梯、保温金属托架等<br>2.规格:Φ20mm内<br>3.铁件尺寸:综合考虑 | t | 0.1 | | |
| | | 门窗工程 | | | | | |
| 993 | 010801002002 | 木质门带套 | 1.门洞口尺寸:综合考虑<br>2.门类型:成品木门<br>3.开启方式:平开<br>4.门扇木材材质:樟子松木原木制作<br>5.门套材质、规格:20mm成品不燃夹板基层<br>6.玻璃品种、厚度:详设计<br>7.五金种类、规格:拉丝不锈钢执手锁/拉手、拉丝不锈钢合页、拉丝不锈钢门吸、浅棕色橡胶防撞条<br>8.其他工艺要求:环保聚氨酯烤漆，门扇及门芯板厚度不低于5cm，门套厚度为2.7cm | m2 | 1.68 | | |
| 994 | 010802001004 | 金属门 | 1.门洞口尺寸:综合考虑<br>2.门类型:断桥铝隔热门<br>3.开启方式:平开<br>4.框、扇材质:铝合金<br>5.玻璃品种、厚度:详设计<br>6.五金种类、规格:详设计<br>7.其他工艺要求:综合考虑合页、滑撑、滑轮等五金件以及警示标识（包括消防救援标识等） | m2 | 2.53 | | |
| 995 | 010802004003 | 钢质防火门 | 1.门洞口尺寸:综合考虑<br>2.防火等级:甲级<br>3.开启方式:平开<br>4.框、扇材质:钢板制<br>5.玻璃品种、厚度:详设计<br>6.五金种类、规格:详设计<br>7.防护材料种类:详设计 | m2 | 5.75 | | |
| 996 | 010807001006 | 金属窗 | 1.窗洞口尺寸:综合考虑<br>2.窗类型:金属组合窗<br>3.开启方式:平开<br>4.框、扇材质及规格:75系列断桥铝隔热<br>5.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5+12A+5Low-E中空玻璃<br>6.五金种类、规格:详图纸<br>7.其他工艺要求:外窗均应设置窗扇开启限位器。卫生间窗玻璃室内侧玻璃为磨砂玻璃，磨砂面朝空气层。综合考虑玻璃上的警示标识（包括消防救援标识等） | m2 | 14.14 | | |
| 997 | 010807004002 | 金属纱窗 | 1.开启方式:详设计<br>2.框材质、规格:同窗户<br>3.窗纱材质、规格:金刚网<br>4.五金种类、规格:详设计 | m2 | 4.32 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 防水工程 | | | | | |
| 998 | 010903003003 | 墙面砂浆防水 | 1.防水层做法:砌体墙在室外地面以上，位于室内地面垫层处设置连续的水平防潮层<br>2.砂浆厚度、种类及强度等级:20厚1：2水泥砂浆内加3%~5%的防水剂<br>3.分隔缝材料种类:无 | m2 | 5.774 | | |
| 999 | 010903003004 | 墙面砂浆防水 | 1.防水层做法:水平防潮层下墙身两侧做20厚1：2聚合物水泥砂浆防潮层，混凝土墙除外；室内相邻地面有高差时，应在有高低差埋土一侧的墙身做20厚1：2聚合物水泥砂浆防潮层。<br>2.砂浆厚度、种类及强度等级:20厚1：2聚合物水泥砂浆防潮层<br>3.分隔缝材料种类:无 | m2 | 8.661 | | |
| 1000 | 010904002005 | 楼(地)面涂膜防水 | 1.防水膜品种:聚氨酯防水涂料<br>2.涂膜厚度、遍数:1.5mm<br>3.增强材料种类:无<br>4.上翻高度:沿墙上翻至楼面完成面 | m2 | 74.15 | | |
| 1001 | 010902002002 | 屋面涂膜防水 | 1.防水膜品种:高聚物改性沥青防水涂料<br>2.涂膜厚度、遍数:2mm<br>3.增强材料种类:详设计 | m2 | 50 | | |
| 1002 | 010902001005 | 屋面卷材防水-2 | 1.卷材品种、规格、厚度:3+4厚SBS改性沥青防水卷材（Ⅱ型）<br>2.防水层数:二层<br>3.防水层做法:详设计<br>4.防水搭接用量不单独计算，在综合单价中考虑，防水附加层用量单独计算。泛水做法详图集L13J5-1：第A9页，卷材、涂膜防水屋面女儿墙详图，编号5；第A10页，卷材、涂膜防水屋面节点详图（一），编号A | m2 | 50 | | |
| 1003 | 010903001002 | 墙面卷材防水1 | 1.卷材品种、规格、厚度:4.0厚SBS改性沥青防水卷材（Ⅱ型）+3.0厚SBS改性沥青防水卷材(自粘型)（Ⅱ型）<br>2.防水层数:二层<br>3.防水层做法:详设计<br>4.防水搭接用量不单独计算，在综合单价中考虑，防水附加层用量单独计算 | m2 | 13 | | |
| 1004 | 010903002002 | 墙面涂膜防水 | 1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料（双组分Ⅱ型）<br>2.涂膜厚度、遍数:1.5mm<br>3.增强材料种类:详设计 | m2 | 12.041 | | |
| 1005 | 01B021 | 屋面蓄水试验 | 1.按照工作的体积计算<br>2.完成工作必须得内容 | m3 | 11.3948 | | |
| 1006 | 01B022 | 屋面立面泛水铝合金收口压条 | 1.工作内容：安装压条、钢钉钉固定。<br>2.按照设计图纸，以长度计算 | m | 26.707 | | |
| 1007 | 010902001006 | 屋面卷材防水-附加层 | 1.卷材品种、规格、厚度:3厚SBS改性沥青防水卷材（Ⅱ型）<br>2.防水层数:1层<br>3.防水层做法:详设计<br>4.防水搭接用量不单独计算，在综合单价中考虑，防水附加层用量单独计算。泛水做法详图集L13J5-1：第A9页，卷材、涂膜防水屋面女儿墙详图，编号5；第A10页，卷材、涂膜防水屋面节点详图（一），编号A | m2 | 13.8035 | | |
| | | 保温工程 | | | | | |

2ee60a96-7...-b8d-6027...

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1008 | 011001005006 | 保温隔热楼地面 | 1.保温隔热部位:消防控制室地面<br>2.保温隔热方式及材料名称:干铺<br>3.保温隔热材料规格、性能、厚度:20厚挤塑聚苯板（B1级）<br>4.隔汽层材料品种、厚度:详设计<br>5.防护材料种类:详设计 | m2 | 25.04 | | |
| 1009 | 011001005007 | 保温隔热楼地面 | 1.保温隔热部位:地面<br>2.保温隔热方式及材料名称:卫生间干铺<br>3.保温隔热材料规格、性能、厚度40厚挤塑聚苯板<br>4.隔汽层材料品种、厚度:详设计<br>5.防护材料种类:详设计 | m2 | 11.3125 | | |
| 1010 | 011001005008 | 保温隔热楼地面 | 1.保温隔热部位:雨棚<br>2.保温隔热方式及材料名称:抹压<br>3.保温隔热材料规格、性能、厚度:30mm玻化微珠<br>4.隔汽层材料品种、厚度:详设计<br>5.防护材料种类:5厚聚合物防水抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布 | m2 | 9.1194 | | |
| 1011 | 011001001002 | 保温隔热屋面 | 1.保温隔热方式及材料名称:干铺<br>2.保温隔热材料规格、性能、厚度:220厚（绿色建筑维护结构热工性能提高5%）阻燃型挤塑聚苯板（B1级）<br>3.隔汽层材料品种、厚度:详设计<br>4.防护材料种类:详设计 | m2 | 37.9827 | | |
| 1012 | 011001003003 | 保温隔热墙面 | 1.保温隔热部位:墙面<br>2.保温隔热方式及材料名称:粘贴<br>3.保温隔热材料规 格、性能、厚度:120厚岩棉板<br>4.龙骨材料品种、规格:详设计<br>5.防护材料种类:详设计 | m2 | 153.3 | | |
| 1013 | 011001003004 | 保温隔热墙面1 | 1.保温隔热部位:墙面<br>2.保温隔热方式及材料名称:粘贴<br>3.保温隔热材料规 格、性能、厚度:120厚岩棉板<br>4.龙骨材料品种、规格:详设计<br>5.防护材料种类:详设计 | m2 | 8.67 | | |
| | | 屋面、楼地面及墙面工程 | | | | | |
| 1014 | 011101006003 | 平面砂浆找平层 | 1.找平层厚度:50厚<br>2.砂浆种类及强度等级:C25细石混凝土随打随抹平，内配双向ϕ4@200双向钢筋网，根据柱网切缝，缝宽15mm，内填聚氨酯密封胶 | m2 | 37 | | |
| 1015 | 011101006004 | 平面砂浆找平层 | 1.找平层厚度:50厚<br>2.砂浆种类及强度等级:C20细石混凝土随打随抹平，排水沟、集水坑周边1%找坡 | m2 | 25.04 | | |
| | | 其他工程 | | | | | |
| 1016 | 010902005002 | 屋面排水管-1 | 1.排水管品种、规格:水落管 C160<br>2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:L13J5-1：第E3页，屋面排水构件组合，编号2、D；L13J5-1：第E4页，雨水管安装详图，编号F<br>3.接缝、嵌缝材料种类:详图集<br>4.油漆品种、刷漆遍数:另计 | m | 8 | | |
| 1017 | 010502025002 | 零星现浇构件 | 1.构件名称:水簸箕、阻水台、零星封堵等<br>2.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>3.混凝土强度等级:C20 | m3 | 0.1 | | |
| | | 装饰工程 | | | | | |
| | | 地面 | | | | | |
| 1018 | 011101002006 | 细石混凝土楼地面 | 1.找平层厚度、材料种类及强度等级:干铺玻纤布隔离层一道 | m2 | 37 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1018 | 011101002006 | 细石混凝土楼地面 | 2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C25细石混凝土，内配φ4@150mm钢筋网片<br>3.面层处理方式:撒1:1水泥砂子随打随抹光 | m2 | 37 | | |
| 1019 | 011403001001 | 抹灰面油漆 | 1.基层类型:混凝土<br>2.腻子种类:无<br>3.刮腻子遍数:无<br>4.防护材料种类:综合考虑<br>5.油漆品种、刷漆遍数:防静电地坪漆3遍成活 | m2 | 25.04 | | |
| 1020 | 011102003010 | 块料楼地面 | 1.找平层厚度、材料种类及强度等级:另计<br>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<br>3.面层材料品种、规格:10厚防滑地面砖<br>4.勾缝材料种类:白水泥擦缝<br>5.防护层材料种类:详设计 | m2 | 11.32 | | |
| 1021 | 011102003011 | 块料楼地面 | 1.找平层厚度、材料种类及强度等级:详设计<br>2.结合层厚度、材料种类及强度等级:详设计<br>3.面层材料品种、规格:防静电地板需要达到A级，陶瓷地板<br>4.勾缝材料种类:详设计<br>5.防护层材料种类:详设计<br>6.面层处理方式:详设计<br>7.支架高度、材料种类:300mm | m2 | 25.04 | | |
| 1022 | 011102001003 | 石材楼地面 | 1.找平层厚度、材料种类及强度等级:另计<br>2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1：2.5干硬性水泥砂浆<br>3.面层材料品种、规格:20mm深色大理石<br>4.勾缝材料种类:详设计<br>5.防护层材料种类:详设计<br>6.面层处理方式:详设计 | m2 | 1.23 | | |
| 1023 | 011105005001 | 木质踢脚线 | 1.踢脚线高度:100mm<br>2.基层材料种类、规格:另计<br>3.面层材料品种、规格:15厚100高成品实木踢脚专用建筑胶粘剂粘贴（踢脚板背面满涂防腐剂） | m | 32.01 | | |
| | | 墙面 | | | | | |
| 1024 | 011201001005 | 墙、柱面一般抹灰 | 1.基层类型、部位:直形墙<br>2.各层厚度、材料种类及强度等级:底层厚度、砂浆配合比:9mm1:3水泥砂浆，铺玻纤网格布一道；面层厚度、砂浆配合比:6mm1:3水泥砂浆<br>3.分格缝宽度、材料种类:详设计<br>4.面层处理方式:另计 | m2 | 98.8259 | | |
| 1025 | 011404001006 | 墙面喷刷涂料 | 1.基层类型:综合考虑<br>2.喷刷涂料部位:内墙<br>3.腻子种类:2~3厚耐水腻子分遍批刮，磨平<br>4.刮腻子遍数:二~三遍<br>5.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料（2遍） | m2 | 88.849 | | |
| 1026 | 011203003002 | 块料墙、柱面 | 1.基层类型、部位:直形墙<br>2.安装方式:粘结剂粘贴<br>3.骨架材料种类、规格:无<br>4.面层材料品种、规格:10mm白色瓷砖<br>5.缝宽、勾缝材料种类:详设计,阳角为3*3海棠角，管道包封阳角为成品护角<br>6.防护材料种类:详设计<br>7.面层处理方式:详设计 | m2 | 12.74 | | |
| | | 顶棚 | | | | | |

2ee60a96-7...-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1027 | 011404002003 | 天棚喷刷涂料 | 1.基层类型:砼<br>2.腻子种类:成品腻子<br>3.刮腻子遍数:二遍<br>4.涂料品种、喷刷遍数:内墙无机涂料底漆一遍面漆两遍 | m2 | 23.8618 | | |
| 1028 | 011302001005 | 平面吊顶天棚 | 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:平面<br>2.龙骨材料种类、规格、中距:ϕ8全丝口镀锌圆钢吊杆，间距≤1000；轻钢主龙骨UC50中距≤1000，用吊件直接吊挂在吊杆下；三角龙骨（0.32厚25x23），间距同扣板规格；吊顶与四周墙交接处L25铝合金烤漆收边条，间距≤300固定在墙上。<br>3.基层材料种类、规格:无<br>4.面板材料品种、规格:1.2厚铝合金扣板<br>5.压条材料种类、规格:详设计<br>6.嵌缝材料种类:详设计<br>7.防护材料种类:详设计 | m2 | 2.43 | | |
| 1029 | 011302001006 | 平面吊顶天棚 | 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:平面<br>2.龙骨材料种类、规格、中距:ϕ8全丝口镀锌圆钢吊杆；U型轻钢承载龙骨CB60X27，中距≤1200，用吊件与钢筋吊杆联结后找平；U型轻钢覆面次龙骨CB60X27，间距400，用挂插件与承载龙骨联结；U型轻钢覆面横撑龙骨CB60X27，间距1200，用挂插件与次龙骨联结<br>3.基层材料种类、规格:无<br>4.面板材料品种、规格:双层9.5厚纸面石膏板（防水石膏板），首层板自攻螺丝与龙骨固定，中距≤200，螺钉距板边长边≥10，短边≥15；错缝粘贴第二层板<br>5.压条材料种类、规格:详设计<br>6.嵌缝材料种类:详设计<br>7.防护材料种类:满刷氯偏乳液防潮涂料两遍，横纵向各刷一道<br>8.综合考虑与不同材料、不同高度其他吊顶的封边、衔接所需费用，开灯孔、检修口、挡烟垂壁位置的金属护角、铝合金饰面框、灯槽造型、边龙骨以及其他必要工作内容所需的费用 | m2 | 8.63 | | |
| 1030 | 01B026 | 混凝土顶棚打磨 | 1.工作内容：清理基层、刷漆。<br>2.按照设计要求的打磨面积计算 | m2 | 32.49 | | |
| | | 外墙面 | | | | | |
| 1031 | 011201001006 | 墙、柱面一般抹灰 | 1.基层类型、部位:直形墙<br>2.各层厚度、材料种类及强度等级:底层厚度、砂浆配合比:9mm1:3水泥砂浆，铺玻纤网格布一道；面层厚度、砂浆配合比:6mm1:3水泥砂浆<br>3.分格缝宽度、材料种类:外墙考虑滴水建筑做法<br>4.面层处理方式:另计 | m2 | 161.97 | | |
| 1032 | 011404001007 | 墙面喷刷涂料 | 1.基层类型:综合考虑<br>2.喷刷涂料部位:外墙<br>3.腻子种类:外墙墙耐水腻子找平<br>4.刮腻子遍数:二~三遍<br>5.涂料品种、喷刷遍数:辊涂水性抗碱封闭底漆，着色底漆，弹线、分格、勾缝，喷涂真石漆，喷涂罩光漆 | m2 | 170.469 | | |
| 1033 | 011206003004 | 构件式金属板幕墙 | 1.骨架材料种类及型号:平行墙面位置50*50*5mm钢方管热浸镀锌 | m2 | 49.375 | | |

2ee60a96-7...-43c5-98fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1033 | 011206003004 | 构件式金属板幕墙 | 300mm；突出墙面80*60*4mm钢方管热浸镀锌间距同板材宽度；200*250*10mm后补埋件4-M12特殊倒锥化学锚栓，间距同板材宽度<br>2.框格形式:详设计<br>3.面层材料品种、规格、表面处理:2.5mm铝单板，氟碳喷涂，颜色详设计<br>4.隔离带、框边封闭材料品种:详设计 | m2 | 49.375 | | |
| 1034 | 011206003005 | 构件式金属板幕墙 | 1.骨架材料种类及型号:竖直方向120*60*4mm钢方管热浸镀锌间距同铝板宽度；水平方向4根50*50*5mm钢方管热浸镀锌；龙骨之间14#槽钢转接件热浸镀锌固定；300*350*12mm后补埋件6-M12特殊倒锥化学锚栓固定于主体结构部分。具体样式详设计<br>2.框格形式:详设计<br>3.面层材料品种、规格、表面处理:2.5mm铝单板，氟碳喷涂，颜色详设计<br>4.隔离带、框边封闭材料品种:详设计 | m2 | 31.7873 | | |
| | | 其他 | | | | | |
| 1035 | 010809001002 | 窗台板 | 1.找平层材质:无<br>2.粘结层材质、厚度:15mm1:2水泥砂浆<br>3.窗台板材质、规格:20mm浅色人造石 | m2 | 3 | | |
| 1036 | 010609002001 | 金属栅栏 | 1.材料品种、规格:100*120mm（h）方管格栅，间隔150<br>2.边框及立柱型钢品种、规格:详图纸 | m2 | 19.24 | | |
| | | 给排水工程 | | | | | |
| | | 给排水系统 | | | | | |
| 1037 | 030910002003 | 灭火器箱 | 1.安装方式:灭火器箱带有2套MF/ABC8手提式干粉（磷酸铵盐）灭火器<br>2.型号、规格:MF/ABC8（手提式） | 个 | 1 | | |
| 1038 | 030910002004 | 灭火器箱 | 1.安装方式:灭火器箱带有2套MF/ABC3手提式干粉（磷酸铵盐）灭火器<br>2.型号、规格:MF/ABC3（手提式） | 个 | 1 | | |
| 1039 | 031001008013 | 塑料管 | 1.材质:PP-R冷水管<br>2.规格:DN15<br>3.连接形式:热熔<br>4.管卡材质:含管道管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室内<br>8.介质:水<br>9.综合内容:管道管件安装、色环标注、管道消毒、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 2.53 | | |
| 1040 | 031001007009 | 复合管 | 1.材质:内衬塑钢管<br>2.规格:DN40<br>3.连接形式:丝扣连接<br>4.管卡材质:含管道支架、管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求 | m | 4.75 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1040 | 031001007009 | 复合管 | 7.安装部位:室内<br>8.介质:水<br>9.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 4.75 | | |
| 1041 | 031001001005 | 铸铁管 | 1.材质:柔性接口机制排水铸铁管<br>2.规格:DN50<br>3.连接形式:法兰压盖承插连接<br>4.接口材料:符合工程验收规范及设计要求<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室内<br>8.介质:排水<br>9.含管道支架，支架综合考虑除锈刷漆等内容 | m | 4.1 | | |
| 1042 | 031001001006 | 铸铁管 | 1.材质:柔性接口机制排水铸铁管<br>2.规格:DN100<br>3.连接形式:法兰压盖承插连接<br>4.接口材料:符合工程验收规范及设计要求<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室内<br>8.介质:排水<br>9.含管道支架，支架综合考虑除锈刷漆等内容 | m | 3.66 | | |
| 1043 | 031002001069 | 金属阀门 | 1.类型:铜截止阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN40<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 1 | | |
| 1044 | 031002001070 | 金属阀门 | 1.类型:可调式减压阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN40<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 1 | | |
| 1045 | 031003003006 | 洗脸盆1 | 1.类型:感应式洗手盆（成套）<br>2.材质:详设计<br>3.规格:详设计<br>4.安装方式:综合考虑<br>5.附件名称、数量:含感应式水嘴、角阀、面盆、存水弯等上下水所有附件 | 组 | 1 | | |
| 1046 | 031003006003 | 大便器 | 1.类型:蹲式大便器（脚踏式冲洗阀）（成套）<br>2.材质:详设计<br>3.规格:详设计<br>4.安装方式:综合考虑<br>5.附件名称、数量:含脚踏式冲洗阀、自带水封、冲洗管、存水弯等上下水所有附件 | 组 | 1 | | |
| 1047 | 031003014007 | 给、排水附件 | 1.类型:直通地漏<br>2.材质:详设计<br>3.型号:详设计<br>4.规格:DN50 | 个 | 1 | | |
| 1048 | 031208002008 | 其他管道绝热 | 1.绝热材料品种:B1级泡沫橡塑保温<br>2.绝热厚度:综合考虑<br>3.管道外径:综合考虑<br>4.软木品种:符合工程验收规范及设计要求<br>5.管道保温综合考虑管道、阀门、法兰保温，综合考虑管道补口等全部内容 | m3 | 0.04 | | |

2ee60a96-7...-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1049 | 031208007006 | 防潮层、保护层 | 1.材料:铝箔保护层<br>2.厚度:综合考虑<br>3.层数:综合考虑<br>4.对象:综合考虑<br>5.结构形式:综合考虑 | m2 | 1.75 | | |
| 1050 | 031301003041 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN50以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 1 | | |
| 1051 | 031301003042 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN100以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 1 | | |
| | | 给排水工程管沟部分 | | | | | |
| | | 室外给水土建 | | | | | |
| 1052 | 010101003003 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:详设计<br>3.弃土运距:综合考虑<br>4.人工、机械综合考虑<br>5.是否装车：不装车 | m3 | 0.51 | | |
| 1053 | 010101003004 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:详设计<br>3.弃土运距:综合考虑<br>4.人工、机械综合考虑<br>5.是否装车：装车 | m3 | 1.77 | | |
| 1054 | 010103001005 | 回填方（管道垫层） | 1.密实度要求:按设计<br>2.填方材料品种:砂<br>3.填方粒径要求:按设计<br>4.填方来源、运距:综合考虑<br>5.清单量计算规则：按山东省建筑消耗量定额计算规则计算<br>6.含回填夯实 | m3 | 0.25 | | |
| 1055 | 010103001006 | 回填方 | 1.密实度要求:符合设计要求<br>2.填方材料品种:中粗砂<br>3.填方粒径要求:符合设计要求 | m3 | 1.52 | | |
| 1056 | 010103001007 | 回填方 | 1.密实度要求:按设计<br>2.填方材料品种:原土<br>3.填方粒径要求:按设计<br>4.填方来源、运距:综合考虑<br>5.清单量计算规则：按山东省建筑消耗量定额计算规则计算<br>6.综合考虑回填夯实、沙土筛选 | m3 | 0.51 | | |
| 1057 | 010103002004 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:综合考虑<br>2.运距:综合考虑<br>3.装车、不装车：装车 | m3 | 1.77 | | |
| | | 暖通工程 | | | | | |
| | | 通风空调工程 | | | | | |
| 1058 | 030108001020 | 风机 | 1.名称:PQ-2 吊顶式通风器<br>2.型号:自带止回装置<br>3.规格:风量 200 m3/h 电机功率 25 W ，其他详设计<br>4.材质:符合设计规范及验收要求<br>5.类型:符合设计规范及验收要求<br>6.质量:符合设计规范及验收要求<br>7.减振底座形式、数量:含减震器的制作安装，符合设计规范及验收要求<br>8.灌浆配合比:符合设计规范及验收要求<br>9.单机试运转要求:符合设计规范及验收要求 | 台 | 2 | | |

2ec60a96-7…43c3-b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1059 | 031301003043 | 套管1 | 1.名称、类型:空调预留套管<br>2.材质:塑料<br>3.规格:DN80以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 2 | | |
| 1060 | 030702001010 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:镀锌钢板<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边长≤200mm<br>5.板材厚度:0.5mm<br>6.接口形式:共板法兰连接<br>7.综合考虑管道、弯头、导流片、支架制作安装、支架除锈防腐刷漆、风管套管、套管与管道间的缝隙填充及防火柔性包覆措施; | m2 | 2.32 | | |
| 1061 | 030703011015 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:防雨百叶<br>2.型号规格:120*120<br>3.形式:符合工程验收规范及设计要求 | 个 | 2 | | |
| 1062 | 030704001006 | 通风工程检测、调试 | 系统名称:防排烟系统通风工程检测、调试,符合设计规范及验收要求 | 系统 | 1 | | |
| | | 强电工程 | | | | | |
| 1063 | 030402011034 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:1AT-AF<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 1064 | 030402011035 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:1AP-XK<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 1065 | 030402011036 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:ALEE-XF<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 1066 | 030402011037 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:AL-MW<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 1067 | 030412001044 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:PVC硬质阻燃塑料管<br>3.规格:PC16,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 32 | | |

2ee60a96-7a00-4063-18fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1067 | 030412001044 | 配管 | 7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 32 | | |
| 1068 | 030412001045 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:套接紧定式钢导管电线管<br>3.规格:JDG20,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 69.23 | | |
| 1069 | 030412001046 | 配管 | 1.名称:可挠金属软管<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:DN20,其他详设计<br>4.配置形式:明配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 8 | | |
| 1070 | 031301001012 | 凿(压、切割)槽 | 1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复）<br>2.规格:配管公称口径DN20以内<br>3.部位:综合考虑<br>4.结构类型:综合考虑 | m | 29.6 | | |
| 1071 | 030412006012 | 接线盒 | 1.名称:接线盒<br>2.材质:钢制<br>3.规格:86<br>4.安装形式:综合考虑 | 个 | 13 | | |
| 1072 | 030412006013 | 接线盒 | 1.名称:开关插座盒<br>2.材质:钢制<br>3.规格:86<br>4.安装形式:综合考虑 | 个 | 7 | | |
| 1073 | 031301003044 | 套管 | 1.名称:进线套管<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:SC100<br>4.填料材质:符合设计规范及验收要求<br>5.综合考虑预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容 | 个 | 4 | | |
| 1074 | 031301003045 | 套管 | 1.名称:进线套管<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:SC50<br>4.填料材质:符合设计规范及验收要求<br>5.综合考虑预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容 | 个 | 6 | | |
| 1075 | 030412004049 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:BV-2.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 36 | | |
| 1076 | 030412004050 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZ-BYJ-2.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 49.41 | | |
| 1077 | 030412004051 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZ-BYJ-4<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑 | m | 80.1 | | |

# 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 |
| 1077 | 030412004051 | 配线 | 7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 80.1 | | |
| 1078 | 030412004052 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZN-BYJ-2.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 94.05 | | |
| 1079 | 030412004053 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZN-RYSP-2×2.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 13.21 | | |
| 1080 | 030409001037 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZ-YJY-5X16<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 442.38 | | |
| 1081 | 030409003009 | 电力电缆头 | 1.名称:电缆终端头<br>2.型号:<br>3.规格:35mm2及以下 5芯及以下<br>4.材质、类型:综合考虑<br>5.电压(kV):1KV以下 | 个 | 8 | | |
| 1082 | 030413001012 | 普通灯具 | 1.名称:A型疏散出口标志灯<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:DC36V,1W<br>4.类型:符合设计规范及验收要求 | 套 | 1 | | |
| 1083 | 030413001013 | 普通灯具 | 1.名称:消防控制室标志灯<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.类型:符合设计规范及验收要求 | 套 | 1 | | |
| 1084 | 030413001014 | 普通灯具 | 1.名称:A型消防应急照明灯具<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:DC36V,5W<br>4.类型:符合设计规范及验收要求 | 套 | 2 | | |
| 1085 | 030413013006 | 照明开关、按钮 | 1.名称:单联单控开关<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:250V/10A<br>4.安装方式:暗装 | 套 | 1 | | |
| 1086 | 030413013007 | 照明开关、按钮 | 1.名称:双联单控开关<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:250V/10A<br>4.安装方式:暗装 | 套 | 2 | | |
| 1087 | 030413014013 | 插座 | 1.名称:单相二.三极暗插座<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.安装方式:暗装 | 套 | 21 | | |
| 1088 | 030413014014 | 插座 | 1.名称:挂式空调插座 (三孔自带开关)<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.安装方式:暗装 | 套 | 4 | | |
| 1089 | 030413002008 | 装饰灯 | 1.名称:LED嵌入式平板灯<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:(600mm*600mm) 24W，5000K<br>4.安装方式:嵌入式安装 | 套 | 2 | | |
| 1090 | 030413002009 | 装饰灯 | 1.名称:LED嵌入式平板灯<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:(300mm*300mm) 15W，5000K<br>4.安装方式:嵌入式安装 | 套 | 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 |
| 1091 | 030413002010 | 装饰灯 | 1.名称:LED长条灯具<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:36W，5000K<br>4.安装方式:综合考虑 | 套 | 1 | | |
| 1092 | 030416006002 | 输配电装置系统4 | 1.名称:送配电装置系统调试<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.电压(kV):10kv<br>4.类型:综合考虑 | 系统 | 1 | | |
| 1093 | 030410004002 | 均压环 | 1.名称:利用建筑物基础底梁(或底板）的上下两层钢筋中的两根主筋<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:利用建筑物基础底梁(或底板）的上下两层钢筋中的两根主筋利用土建的连接方法形成基础接地网<br>4.安装形式:综合考虑 | m | 28 | | |
| 1094 | 030410003002 | 引下线 | 1.名称:避雷引下线<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.安装形式:综合考虑 | m | 22.8 | | |
| 1095 | 030410005002 | 接闪带 | 1.名称:避雷网<br>2.材质:热镀锌圆钢<br>3.规格:φ10热镀锌圆钢<br>4.安装形式:综合考虑 | m | 50.46 | | |
| 1096 | 030410007004 | 等电位端子箱、测试板 | 1.名称:局部等电位箱SEB<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求 | 台 | 1 | | |
| 1097 | 030410012002 | 防雷断接卡、箱 | 1.名称:测试板<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.安装形式:综合考虑<br>4.箱体材质、尺寸:符合设计规范及验收要求 | 个 | 1 | | |
| 1098 | 030410002004 | 接地母线 | 1.名称:接地母线<br>2.材质:热镀锌扁钢<br>3.规格:热镀锌扁钢40*4<br>4.安装部位:综合考虑 | m | 31.32 | | |
| 1099 | 030410011002 | 接地跨接 | 1.名称:接地跨接<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求 | 处 | 7 | | |
| 1100 | 030416027002 | 接地装置 | 1.名称:接地装置调试<br>2.型号:符合设计规范及验收要求；调试，编制调试报告。 | 系统 | 1 | | |
| | | 弱电工程 | | | | | |
| | | 机房工程 | | | | | |
| 1101 | 030412001047 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:套接紧定式钢导管电线管<br>3.规格:JDG20,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 2771 | | |
| 1102 | 030412001048 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:热镀锌钢管<br>3.规格:SC15,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 21 | | |
| 1103 | 030412001049 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:热镀锌钢管 | m | 42 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1103 | 030412001049 | 配管 | 3.规格:SC20,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 42 | | |
| 1104 | 031301001013 | 凿(压、切割)槽 | 1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复）<br>2.规格:配管公称口径DN20以内<br>3.部位:综合考虑<br>4.结构类型:综合考虑 | m | 12.9 | | |
| 1105 | 030412006014 | 接线盒 | 1.名称:接线盒<br>2.材质:钢制<br>3.规格:86<br>4.安装形式:综合考虑 | 个 | 7 | | |
| 1106 | 030412003007 | 桥架 | 1.名称:弱电桥架<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:200*100<br>4.材质:符合设计规范及验收要求<br>5.类型:符合设计规范及验收要求<br>6.接地跨接方式:符合设计规范及验收要求<br>7.综合考虑:安装，接地，包含隔板、盖板、三通、弯头、连接片、接地、跨接等所有附件 | m | 11.08 | | |
| 1107 | 030410002005 | 接地母线 | 1.名称:接地铜排<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:等电位联结铜带30*3<br>4.安装部位:综合考虑 | m | 15.8 | | |
| 1108 | 030410002006 | 接地母线 | 1.名称:接地铜箔<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:100*0.3 接地铜箔<br>4.安装部位:综合考虑 | m | 10 | | |
| 1109 | 030412004054 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:综合考虑<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:铜芯线-6<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 25.88 | | |
| 1110 | 030412004055 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:综合考虑<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:BVR-6<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 21 | | |
| 1111 | 030412004056 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:BVR-16<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 42 | | |
| 1112 | 030502010003 | 信息、网络插座 | 1.名称:数据双口终端<br>2.类别:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:含6类数据模块、水晶头<br>4.安装方式:综合考虑 | 个 | 3 | | |
| | | 消防工程 | | | | | |
| | | 自动报警 | | | | | |
| 1113 | 030412001050 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:套接紧定式钢导管电线管<br>3.规格:JDG20,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收 | m | 10.52 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1113 | 030412001050 | 配管 | 要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 10.52 | | |
| 1114 | 030412001051 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:套接紧定式钢导管电线管<br>3.规格:JDG25,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 10.73 | | |
| 1115 | 031301001014 | 凿(压、切割)槽 | 1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复）<br>2.规格:配管公称口径DN20以内<br>3.部位:综合考虑<br>4.结构类型:综合考虑 | m | 4.1 | | |
| 1116 | 031301001015 | 凿(压、切割)槽 | 1.名称:墙体剔槽（及挂网恢复）<br>2.规格:配管公称口径DN32以内<br>3.部位:综合考虑<br>4.结构类型:综合考虑 | m | 2.6 | | |
| 1117 | 030412006015 | 接线盒 | 1.名称:接线盒<br>2.材质:钢制<br>3.规格:86<br>4.安装形式:综合考虑 | 个 | 4 | | |
| 1118 | 030412004057 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZN-RYJS-2x1.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 24.25 | | |
| 1119 | 030412004058 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:WDZN-BYJ-2.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 24.46 | | |
| 1120 | 030904001004 | 点型探测器 | 1.名称:点型感烟探测器<br>2.规格:符合设计规范及验收要求<br>3.线制:符合设计规范及验收要求<br>4.类型:符合设计规范及验收要求 | 个 | 2 | | |
| 1121 | 030904008006 | 消防模块箱(端子箱、手报箱) | 1.名称:总线隔离器<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.安装方式:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 1122 | 030904005003 | 消防报警电话插孔(电话) | 1.名称:消防电话机<br>2.规格:符合设计规范及验收要求<br>3.安装方式:综合考虑 | 个 | 1 | | |
| | | 消控室 | | | | | |
| 1123 | 030904012003 | 火灾报警系统控制主机 | 1.规格、线制:火灾报警控制器，包含消防联动控制器、多线联动盘、总线控制盘、图形显示装置、液位、控制柜、UPS电源、备用电源、余压监测器、打印机等全部工作内容，符合设计规范及验收要求<br>2.控制回路:符合设计规范及验收要求<br>3.安装方式:综合考虑<br>4.控制点数:符合设计规范及验收要求 | 台 | 1 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1124 | 030904012004 | 火灾报警系统控制主机 | 1.规格、线制:电气火灾监控主机<br>2.控制回路:<br>3.安装方式:<br>4.控制点数: | 台 | 1 | | |
| 1125 | 030904014001 | 消防广播及对讲电话主机 | 1.规格、线制:消防广播主机<br>2.控制回路:<br>3.安装方式:<br>4.控制点数: | 台 | 1 | | |
| 1126 | 030904012005 | 火灾报警系统控制主机 | 1.规格、线制:消防电源监控主机<br>2.控制回路:<br>3.安装方式:<br>4.控制点数: | 台 | 1 | | |
| 1127 | 030904014002 | 消防广播及对讲电话主机 | 1.规格、线制:消防专用电话主机<br>2.控制回路:<br>3.安装方式:<br>4.控制点数: | 台 | 1 | | |
| 1128 | 030904012006 | 火灾报警系统控制主机 | 1.规格、线制:防火门监控主机<br>2.控制回路:<br>3.安装方式:<br>4.控制点数: | 台 | 1 | | |
| 1129 | 030904013001 | 联动控制主机 | 1.规格、线制:消防应急照明及疏散指示系统主机<br>2.控制回路:<br>3.安装方式:<br>4.控制点数: | 台 | 1 | | |
| 1130 | 030904005004 | 消防报警电话插孔(电话) | 1.名称:城市119专用火警电话<br>2.规格:符合设计规范及验收要求<br>3.安装方式:综合考虑 | 个 | 9 | | |
| 1131 | 03B029 | 消防应急疏散指示系统调试 | 1.名称：本项目消防应急疏散指示系统调试<br>2.内容：含消防检测、验收费用。 | 系统 | 1 | | |
| 1132 | 030909003001 | 自动报警系统调试 | 1.点数:本项目自动报警系统调试(包含火灾事故广播、消防通信系统调试、电话分机调试、电动防火阀、电动排烟阀、电动正压送风阀调试、消防风机调试、切断非消防电源调试、防火卷帘调试、电梯调试等)<br>2.线制: | 系统 | 1 | | |
| 1133 | 030909003002 | 自动报警系统调试 | 1.点数:本项目可燃气体报警系统调试<br>2.线制: | 系统 | 1 | | |
| 1134 | 030909009001 | 电气火灾监控系统调试 | 1.点数:本项目电气火灾监控系统调试<br>2.线制: | 系统 | 1 | | |
| 1135 | 030909010001 | 消防电源监控系统调试 | 1.点数:本项目消防电源监控系统调试<br>2.线制: | 系统 | 1 | | |
| 1136 | 030909008001 | 防火门监控系统调试 | 1.点数:本项目防火门监控系统调试<br>2.线制: | 系统 | 2 | | |
| | | 室外工程 | | | | | |
| | | 绿化工程 | | | | | |
| | | 土石方及绿地整理工程 | | | | | |
| 1137 | 050101003001 | 栽植土回填 | 1.回填土质要求:外购种植土<br>2.回填土厚度:详设计 | m3 | 2986.95 | | |
| 1138 | 05B001 | 隔盐碱层 | 1.隔盐层从下至上分别为：20cm碎石子（粒径30-70mm）,底部及四周敷设土工布不小于200g/m2；具体参数详设计<br>2.工作内容：平整场地、填料、排水、铺设网格布等工作内容。已综合考虑不均匀沉降风险及处理费用。 | m2 | 1991.3 | | |

# 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 |
| 1138 | 05B001 | 隔盐碱层 | 3.按照隔盐碱铺设水平投影面积计算 | m2 | 1991.3 | | |
| 1139 | 010101001001 | 挖单独土方 | 1.土类别:一、二类土<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.弃土运距:不小于15KM | m3 | 3385.21 | | |
| 1140 | 010103002005 | 余方弃置 | 1.土石类别:综合考虑 | m3 | 3385.21 | | |
| 1141 | 050101005001 | 整理绿化用地 | 1.找平找坡要求:详设计 | m2 | 1991.3 | | |
| | | 栽植苗木 | | | | | |
| 1142 | 050103001001 | 栽植乔木 | 1.种类:桂花<br>2.胸径/干径/米径/地径:D10cm<br>3.株高:（m）1.8-2.2<br>4.冠径:（m）1.8-2.0<br>5.养护期:2年，成活率100% | 株 | 2 | | |
| 1143 | 050103001002 | 栽植乔木 | 1.种类:朴树<br>2.胸径/干径/米径/地径:D13cm<br>3.株高:（m）7.5-8<br>4.冠径:（m）>5<br>5.养护期:2年，成活率100% | 株 | 3 | | |
| 1144 | 050103001003 | 栽植乔木 | 1.种类:榉树<br>2.胸径/干径/米径/地径:D13cm<br>3.株高:（m）7.5-8，分枝点（m）2.5;<br>4.冠径:（m）>5<br>5.养护期:2年，成活率100% | 株 | 9 | | |
| 1145 | 050103001004 | 栽植乔木 | 1.种类:核桃<br>2.胸径/干径/米径/地径:D14cm<br>3.株高:（m）6-6.5，分枝点（m）1.8<br>4.冠径:（m）>5<br>5.养护期:2年，成活率100% | 株 | 10 | | |
| 1146 | 050103001005 | 栽植乔木 | 1.种类:柿树<br>2.胸径/干径/米径/地径:D13cm<br>3.株高:（m）5-5.5；分枝点（m）1.5-1.8<br>4.冠径:（m）>4<br>5.养护期:2年，成活率100% | 株 | 5 | | |
| 1147 | 050103001006 | 栽植乔木 | 1.种类:山杏A<br>2.胸径/干径/米径/地径:D12cm<br>3.株高:（m）3.5-4；分枝点（m）0.5-0.7<br>4.冠径:（m）3.5-4<br>5.养护期:2年，成活率100% | 株 | 3 | | |
| 1148 | 050103001007 | 栽植乔木 | 1.种类:山楂<br>2.胸径/干径/米径/地径:D10cm<br>3.株高:（m）2.5-3；分枝点（m）0.5-0.7<br>4.冠径:（m）2.5-3<br>5.养护期:2年，成活率100% | 株 | 4 | | |
| 1149 | 050103001008 | 栽植乔木 | 1.种类:石榴<br>2.胸径/干径/米径/地径:D8cm<br>3.株高:（m）2.5-3；分枝点（m）0.5-0.7<br>4.冠径:（m）3<br>5.养护期:2年，成活率100% | 株 | 6 | | |
| 1150 | 050103001009 | 栽植乔木 | 1.种类:樱桃<br>2.胸径/干径/米径/地径:D10cm<br>3.株高:（m）3-3.5；分枝点（m）0.5-0.7;<br>4.冠径:（m）3-3.5<br>5.养护期:2年，成活率100% | 株 | 3 | | |
| 1151 | 050103001010 | 栽植乔木 | 1.种类:无花果<br>2.胸径/干径/米径/地径:D9cm<br>3.株高:（m）2.5-3；分枝点（m）0.5-0.7;<br>4.冠径:（m）3<br>5.养护期:2年，成活率100% | 株 | 9 | | |

2ec60a96-7a20-4e33-b6fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1152 | 050103009001 | 栽植花卉/地被植物 | 1.种类:瓜子黄杨篱<br>2.株高/冠径:H（m）0.3；冠幅R（m）0.2-0.25<br>3.单位面积株数:36株/平方米<br>4.养护期:2年，成活率100% | m2 | 192.5 | | |
| 1153 | 050103009002 | 栽植花卉/地被植物 | 1.种类:八仙花<br>2.株高/冠径:H（m）0.4；冠幅R（m）0.2-0.25<br>3.单位面积株数:36株/平方米<br>4.养护期:2年，成活率100% | m2 | 35.6 | | |
| 1154 | 050103015001 | 铺种草皮 | 1.草皮种类:冷季草坪<br>2.铺种方式:冷季型草皮卷满铺<br>3.养护期:2年，成活率100% | m2 | 1763.2 | | |
| 1155 | 050103004001 | 栽植绿篱 | 1.种类:蔷薇<br>2.株高:藤长大于1.5米<br>3.冠径:详设计<br>4.单排/双排，每单排/双排单位长度株数:单排，4株/延米<br>5.养护期:2年，成活率100% | m | 95 | | |
| | | 道路、铺装及景观工程 | | | | | |
| | | 道路及铺装工程 | | | | | |
| 1156 | 01B033 | 素土夯实 | 1.素土分层夯实，(重型压实,密实度不低于93%)<br>2.工作内容：打夯，平整。<br>3.按照夯实面积计算 | m2 | 3320 | | |
| 1157 | 01B034 | 沥青混凝土路面-车行道 | 1.30厚细粒式沥青砼(Ac-10)<br>2.乳化沥青透层0.5L/㎡<br>3.50厚中粒式沥青砼(Ac-16)<br>4.乳化沥青透层1.0L/㎡<br>5.320厚5%水泥稳定碎石,抗压2.5MPa,(分两层摊铺,压实度≥96%)<br>6.工作内容：拌和、运输；清理下承面，摊铺、整型，碾压；<br>7.按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积，带平石的面层应扣除平石所占面积 | m2 | 703.36 | | |
| 1158 | 01B035 | 安砌侧(平、缘)石-平道牙 | 1.材料品种、规格:芝麻灰边界石600*150*100（200）mm，30mm1:2.5水泥砂浆找平层<br>2.基础、垫层：材料品种、厚度:C20垫层100mm<br>3.工作内容：基础、垫层铺筑；侧（平、缘）石安砌；后背混凝土<br>4.按设计图示中心线长度计算 | m | 268 | | |
| 1159 | 01B036 | 安砌侧(平、缘)石-立道牙 | 1.材料品种、规格:芝麻灰路缘石1000*200*100，30mm1:2.5水泥砂浆找平层<br>2.基础、垫层：材料品种、厚度:C20垫层100mm<br>3.工作内容：基础、垫层铺筑；侧（平、缘）石安砌；后背混凝土<br>4.按设计图示中心线长度计算 | m | 344 | | |
| 1160 | 01B037 | 汀步 | 1.剁斧面石板异形,尺寸约800*400*50<br>2.工作内容：整修基层、选料、排样、调运砂浆、铺设、找平等。<br>3.按照汀步水平投影面积计算 | m2 | 9.19 | | |
| 1161 | 01B038 | 塑胶面层 | 1.5厚彩色混合塑胶面层（PU+EPDM颗粒）(颜色详见铺装)<br>2. 8厚混合型聚氨酯PU底层（20%无味颗粒）<br>3. 40厚AC-13细粒式沥青混凝 | m2 | 1584.66 | | |

2ee60a96-7a40-43c3-b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1161 | 01B038 | 塑胶面层 | 土，沥青结合层一道<br>4. 200厚5%水泥稳定碎石垫层(R7 d≥3.0Mpa)<br>5.工作内容：拌和、运输；清理下承面，摊铺、整型，碾压；<br>6.按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积，带平石的面层应扣除平石所占面积 | m2 | 1584.66 | | |
| 1162 | 01B039 | 嵌草砖(格)铺装 | 1.垫层厚度:200厚级配碎石垫层(机械压实摊平)<br>2.铺设方式:50-80厚1:1粗砂种植土填缝摊平<br>3.嵌草砖(格)品种、规格、颜色:400x200x80厚墨绿色方孔植草砖<br>4.漏空部分填土要求:草种混合种植土填至混凝土植草砖以上2cm，草籽≥100g/㎡<br>5.工作内容：原土夯实，垫层铺设，铺砖，填土<br>6.按设计图示尺寸以面积计算 | m2 | 206.59 | | |
| 1163 | 01B040 | 仿石材PC砖车行铺装 | 1.25厚仿石材PC砖(样式详见铺装)，专业胶粘剂(每平方米不少于0.42KG)<br>2.30厚1:3水泥砂浆找平粘贴层<br>3.150厚C25素混凝土<br>4.150厚级配碎石垫层<br>5.工作内容：拌和、运输；清理下承面，摊铺、整型，碾压；<br>6.按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积，带平石的面层应扣除平石所占面积 | m2 | 405.55 | | |
| 1164 | 010501001005 | 基础垫层 | 1.基础形式:独立基础<br>2.厚度:100mm<br>3.材料品种、强度要求、配比:商品混凝土C20 | m3 | 7.09 | | |
| 1165 | 010505001004 | 垫层模板 | 1.垫层部位:基础 | m2 | 122.4 | | |
| 1166 | 01B041 | 标线 | 1.材料品种:涂料类<br>2.工艺:热熔<br>3.线型:综合考虑<br>4.清扫，放样，画线<br>5.以平方米计量，按设计图示尺寸以面积计算 | m2 | 80 | | |
| 1167 | 01B042 | 橡胶挡车器 | 1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 | 个 | 30 | | |
| | | 设施类工程 | | | | | |
| 1168 | 010201010001 | 褥垫层 | 1.材料种类及配比:碎石<br>2.厚度:详设计<br>3.铺设方式及压实系数:综合考虑 | m2 | 44.2 | | |
| 1169 | 010201010002 | 褥垫层 | 1.材料种类及配比:商品混凝土C20<br>2.厚度:详设计<br>3.铺设方式及压实系数:综合考虑 | m3 | 64.53 | | |
| 1170 | 010201010003 | 褥垫层 | 1.材料种类及配比:商品混凝土C2025<br>2.厚度:详设计<br>3.铺设方式及压实系数:综合考虑 | m3 | 0.36 | | |
| 1171 | 010502004002 | 设备基础 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C20<br>3.灌浆材料及强度等级:详设计 | m3 | 13.01 | | |
| 1172 | 010502004003 | 设备基础 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C25<br>3.灌浆材料及强度等级:详设计 | m3 | 3.98 | | |
| 1173 | 010502004004 | 设备基础 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C30 P6<br>3.灌浆材料及强度等级:详设计 | m3 | 35.79 | | |

2ee60a96-7...-6d-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1174 | 010502004005 | 设备基础 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C30<br>3.灌浆材料及强度等级:详设计 | m3 | 8.39 | | |
| 1175 | 010401001002 | 砖基础 | 1.砖品种、规格、强度等级:MU10砖砌体<br>2.基础类型:条形<br>3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆<br>4.防潮层材料种类:另计 | m3 | 8.39 | | |
| 1176 | 010506025003 | 预埋铁件 | 1.钢材种类:预埋铁件<br>2.规格:综合考虑<br>3.铁件尺寸:详设计 | t | 0.33 | | |
| 1177 | 010502022003 | 圈梁-压顶 | 1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土<br>2.混凝土强度等级:C20 | m3 | 1.17 | | |
| 1178 | 010506011001 | 现浇混凝土零星构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋HRB400 ϕ8 | t | 1.565 | | |
| 1179 | 010506011002 | 现浇混凝土零星构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋HRB400 ϕ10 | t | 2.449 | | |
| 1180 | 010506011003 | 现浇混凝土零星构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋HRB400 ϕ14 | t | 1.974 | | |
| 1181 | 011101006005 | 平面砂浆找平层 | 1.找平层厚度:20厚<br>2.砂浆种类及强度等级:水泥砂浆1:2.5 | m2 | 67.93 | | |
| 1182 | 010904002006 | 楼(地)面涂膜防水 | 1.防水膜品种:聚氨酯防水涂料<br>2.涂膜厚度、遍数:2.0mm<br>3.增强材料种类:详设计<br>4.上翻高度:详设计 | m2 | 67.93 | | |
| 1183 | 010904003001 | 楼(地)面砂浆防水(防潮) | 1.防水(防潮)层做法:抹平压光<br>2.砂浆厚度、种类及强度等级:20厚1:2.5水泥砂浆保护层，内掺5%防水粉<br>3.上翻高度:详设计 | m2 | 202.38 | | |
| 1184 | 01B043 | 复合防水土工膜 | 1.上层土工布+下层防水膜0.05mm<br>2.按照铺设面积计算<br>3.工作内容：满足项目要求的必要工作 | m2 | 86.02 | | |
| 1185 | 01B044 | 土工布 | 1.土工布过滤层300g/㎡<br>2.按照铺设面积计算<br>3.工作内容：完成工作必须得内容 | m2 | 86.02 | | |
| 1186 | 010102007004 | 回填方 | 1.填方部位:室外沙坑<br>2.材料品种:洁净中砂<br>3.密实度:松填土 | m3 | 34.4 | | |
| 1187 | 01B045 | 石材压顶 | 1.材料品种、规格:芝麻白机切面界石600*200*200mm，30mm1:2.5水泥砂浆找平层<br>2.工作内容：基础、垫层铺筑；侧（平、缘）石安砌；后背混凝土<br>3.按设计图示中心线长度计算 | m | 93.68 | | |
| 1188 | 010401002004 | 实心砖墙 | 1.砖品种、规格、强度等级:粉煤灰黏土烧结砖 240×115×53<br>2.墙体类型:直形墙<br>3.墙体厚度:240mm<br>4.砂浆强度等级:M7.5砂浆 | m3 | 16.52 | | |
| 1189 | 01B046 | 果皮箱 | 成品分类垃圾箱,不锈钢材质,尺寸为1000×380×1000高mm<br>1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 | 个 | 7 | | |
| 1190 | 01B047 | 樟子松防腐木座椅 | 1、440X75x40樟子松防腐木 栗色木器漆 缝5mm,沉头螺栓固定<br>2、Lx50x60樟子松防腐木龙骨 间隔20mm，每1米间隔10mm缝隙作为排水出口<br>3、1000x30x55樟子松防腐木，栗色木器漆饰面，间隔20mm 沉头 | m2 | 15.93 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1190 | 01B047 | 樟子松防腐木座椅 | 螺栓固定<br>4.工作内容：制作，安装，刷防护材料<br>5.按照座椅面面积计算 | m2 | 15.93 | | |
| 1191 | 011203003003 | 块料墙、柱面 | 1.基层类型、部位:综合考虑<br>2.安装方式:20mm水泥砂浆1:2<br>3.骨架材料种类、规格:无<br>4.面层材料品种、规格:30厚350x200芝麻灰荔枝面<br>5.缝宽、勾缝材料种类:详设计<br>6.防护材料种类:详设计<br>7.面层处理方式:详设计 | m2 | 8.53 | | |
| 1192 | 011203003004 | 块料墙、柱面 | 1.基层类型、部位:综合考虑<br>2.安装方式:30mm水泥砂浆1:2<br>3.骨架材料种类、规格:无<br>4.面层材料品种、规格:20厚芝麻白火烧面<br>5.缝宽、勾缝材料种类:详设计<br>6.防护材料种类:详设计<br>7.面层处理方式:详设计 | m2 | 1.44 | | |
| 1193 | 011102001004 | 石材楼地面 | 1.找平层厚度、材料种类及强度等级:另计<br>2.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3水泥砂浆<br>3.面层材料品种、规格:600×300×30厚芝麻白荔枝面<br>4.勾缝材料种类:详设计<br>5.防护层材料种类:详设计<br>6.面层处理方式:详设计 | m2 | 5.76 | | |
| 1194 | 011102003012 | 块料楼地面 | 1.找平层厚度、材料种类及强度等级:另计<br>2.结合层厚度、材料种类及强度等级:3厚专用黏胶粘接<br>3.面层材料品种、规格:25x25x5厚釉面浅三色混排水晶马赛克贴面<br>4.勾缝材料种类:详设计<br>5.防护层材料种类:详设计<br>6.面层处理方式:详设计 | m2 | 69.73 | | |
| 1195 | 011201001007 | 墙、柱面一般抹灰 | 1.基层类型、部位:<br>2.各层厚度、材料种类及强度等级:<br>3.分格缝宽度、材料种类:<br>4.面层处理方式: | m2 | 117.44 | | |
| 1196 | 011404001008 | 墙面喷刷涂料 | 1.基层类型:综合考虑<br>2.喷刷涂料部位:外墙<br>3.腻子种类:普通腻子<br>4.刮腻子遍数:二遍<br>5.涂料品种、喷刷遍数:麻白色/鹅黄色真石漆饰面，仿木色涂料等 | m2 | 123.31 | | |
| 1197 | 01B048 | 防攀爬铁艺护栏 | 1、口40*3镀锌方钢管外喷深灰色氟碳漆；<br>2、口25*1.5镀锌方钢管外喷深灰色氟碳漆；<br>3、预埋铁件150*150*6钢板、Φ10螺纹钢<br>4.工作内容：制作，安装，刷防护材料<br>5.按照面积计算 | m2 | 1.32 | | |
| 1198 | 01B049 | 格栅 | 1、口40*40*2厚镀锌方钢管仿木色氟碳漆喷涂；口25*25*1.5厚镀锌方钢管仿木色氟碳漆喷涂<br>1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 | m2 | 1.32 | | |
| 1199 | 01B050 | 变压器围栏 | 1、口50*50*5厚镀锌方钢管仿木色氟碳漆喷涂；口50*30*4厚镀锌方钢管仿木色氟碳漆喷涂；口30*30*1.5厚镀锌方钢管仿木色氟碳漆喷涂<br>1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 | m2 | 15.61 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1200 | 01B051 | 铁艺门 | 1、1.5厚镀锌钢板、□40x40x3厚镀锌方钢管、□100x40x3厚镀锌扁方钢管、成品门轴、140*140*10镀锌方通立柱、铁门滑轮；2、氟碳漆喷涂<br>1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 | m2 | 25.91 | | |
| 1201 | 01B052 | 铁艺门 | 1、1、矩100x50x3厚镀锌方钢管、框架格栅，矩50x30x2厚镀锌方钢管、□100x100x3厚镀锌方钢管、成品门轴、1.5厚镀锌钢板，单侧焊接（外侧立面）、成品滚轮；2、氟碳漆喷涂<br>1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 | m2 | 4.2 | | |
| 1202 | 01B053 | 围墙 | 1.C25混凝土地梁，C25地圈梁，M10水泥砂浆砌240厚Mu15砖垛，麻白色/鹅黄色涂料饰面（同建筑色），30厚1：2水泥砂浆塑形<br>2.金属栏杆□*40*3镀锌方钢管立柱，外喷深灰色氟碳漆；□*25*3镀锌方钢管立柱，外喷深灰色氟碳漆<br>3.按照围墙的维护长度计算，工作内容包含完成以上内容所需要的全部工作内容。土石方工程另计 | m | 318 | | |
| 1203 | 01B054 | 防腐木小格栅 | 1.材料:防腐木,专业厂家提供并安装。<br>2.按照长度计算，工作内容包括购买、安装、调试、材料运输倒运等 | m | 38 | | |
| 1204 | 01B055 | 防攀爬围墙 | 1.高度1m，带倒刺，型钢立柱，水平金属倒刺3道<br>2.工作内容：制作、材料运输、安装、调试等全过程<br>3.按照安装的水平长度计算 | m | 320 | | |
| 1205 | 011508001001 | 金属字-不锈钢LOGO | 1.基层类型:综合考虑<br>2.镌字材料品种、颜色:橙色304拉丝不锈钢LOGO，壁厚2凸50<br>3.字体规格:图案<br>4.固定方式:详设计<br>5.油漆品种、刷漆遍数:详设计 | 个 | 1 | | |
| 1206 | 011508001002 | 金属字 | 1.基层类型:砌体墙<br>2.镌字材料品种、颜色:香槟金304拉丝不锈钢字，壁厚2凸50<br>3.字体规格:QINGDAOHIGH-TECH ZONEQINGWEIROADKINDERGARTEN<br>4.固定方式:详设计<br>5.油漆品种、刷漆遍数:无 | 个 | 86 | | |
| 1207 | 011508001003 | 金属字 | 1.基层类型:砌体墙<br>2.镌字材料品种、颜色:香槟金304拉丝不锈钢字，壁厚2凸50<br>3.字体规格:青岛市高新区青威路幼儿园<br>4.固定方式:详设计<br>5.油漆品种、刷漆遍数:无 | 个 | 24 | | |
| 1208 | 010505001005 | 垫层模板 | 1.垫层部位:基础 | m2 | 132.23 | | |
| 1209 | 010505002003 | 基础模板 | 1.基础类型:条形 | m2 | 462.56 | | |
| 1210 | 010505002004 | 基础模板-1 | 1.基础类型:筏形基础 | m2 | 48.1 | | |
| 1211 | 010505006004 | 梁模板 | 1.模板形式:直形模板 | m2 | 3.4 | | |
| | | 支护 | | | | | |
| 1212 | 010202004001 | 木制桩 | 1.地层类别:三类土<br>2.材质、规格:杉木杆@500mm<br>3.桩长、尾径:6m内<br>4.桩倾斜度:详设计 | m | 13322 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1212 | 010202004001 | 木制桩 | 5.坡脚位置设置竖向杉木杆(水平和竖向间距均为0.5m,临近坡脚位置杉木杆水平间距.25m),梅花形布设(如图所示),杉木杆采用人工辅助机械插入,小头直径不小于100mm,竖向杉木杆长度应穿过第6层淤泥质黏土层不小于0.5m; | m | 13322 | | |
| 1213 | 010202009001 | 喷射混凝土、水泥砂浆 | 1.部位:边坡<br>2.厚度:80mm<br>3.材料种类:混凝土<br>4.混凝土(砂浆)类别、强度等级:详设计<br>5.边坡全坡面设置钢筋网喷射混凝土面层;PVC管φ50坡面设置泄水孔,采用PVC管φ50,沿坡面每2m×2m设置1处并根据坡面渗水情况调整。 | m2 | 1077 | | |
| 1214 | 010202007001 | 锚杆(锚索) | 1.地层类别:综合考虑<br>2.锚杆(索)类型、深度、部位:综合考虑<br>3.杆体材料品种、规格、数量:HRB400 φ22mm<br>4.预应力值:详设计<br>5.浆液种类、强度等级:详设计 | m | 259.5 | | |
| 1215 | 010506023006 | 钢丝网 | 1.钢丝网规格:φ6@200X200mm<br>2.使用部位:护坡 | m2 | 1077 | | |
| 1216 | 010506001017 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋-支护 | 1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋HRB400 φ14 | t | 12.415 | | |
| 1217 | 010401010001 | 砖地沟、明沟 | 1.砖品种、规格、强度等级:粉煤灰黏土烧结砖 240×115×53<br>2.沟截面尺寸:590*360mm<br>3.垫层材料种类、厚度:商品混凝土<br>4.混凝土强度等级:C20<br>5.砂浆强度等级:M7.5砂浆砌筑，20mm1:2防水砂浆抹灰 | m | 125 | | |
| 1218 | 010401007001 | 砖检查井 | 1.井截面、深度:1000*1000*1000mm<br>2.砖品种、规格、强度等级:粉煤灰黏土烧结砖 240×115×53<br>3.垫层材料种类、厚度:C15商品混凝土<br>4.底板厚度:100mm<br>5.井盖安装:铸铁井盖<br>6.混凝土强度等级:无<br>7.砂浆强度等级:M7.5砂浆<br>8.防潮层材料种类:15厚M7.5防水砂浆抹面 | 座 | 8 | | |
| 1219 | 010505001006 | 垫层模板 | 1.垫层部位:基础垫层 | m2 | 25.52 | | |
| | | 厂区处理 | | | | | |
| 1220 | 010201001001 | 换填垫层 | 1.材料种类及配比:级配良好的砾石土<br>2.压实系数:详设计<br>3.掺加剂品种:无<br>4.具体回填要求详设计说明，综合考虑沉降观测费用 | m3 | 13051.59 | | |
| 1221 | 01B062 | 原土压实 | 1.碾压直至碾压密实为止<br>2.工作内容：打夯，碾压<br>3.按照碾压的场地投影面积计算 | m2 | 5527.9 | | |
| 1222 | 01B063 | 铺设土工合成材料 | 1.部位:地基<br>2.品种:加筋土工格栅（双向）<br>3.规格:抗拉强度不低于50kN/m,延伸率小于10%。具体规格要求详设计<br>4.工作内容：挖填锚固沟；铺设；固定；运输<br>5.计算规则：按设计图示尺寸以面积计算 | m2 | 6895.73 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1223 | 010101001002 | 挖单独土方 | 1.土类别:一、二类土<br>2.综合考虑垃圾外运 | m3 | 3837.34 | | |
| 1224 | 01B064 | 边坡处理 | 1.加筋袋内填种植土、加筋袋内填透水性砂土<br>2.加筋袋尺寸700mm*300mm*125mm<br>3.连接棒处理<br>4.计算规则：按设计图纸尺寸以立方计算<br>5.按照体积计算 | m3 | 878.09 | | |
| 1225 | 01B065 | 生活垃圾处理费 | 1.按照工作的体积计算<br>2.完成工作必须得内容 | m3 | 575.6 | | |
| | | 室外供热安装部分 | | | | | |
| 1226 | 040501006001 | 直埋式预制保温管 | 1.垫层材质及厚度:符合设计要求及验收规范<br>2.材质及规格:聚氨酯硬质泡沫塑料预制保温管DN100<br>3.连接形式:氩电联焊<br>4.接口保温材料:符合设计要求及验收规范<br>5.铺设深度:符合设计要求及验收规范<br>6.介质:详设计<br>7.管道检验及试验要求:符合设计要求及验收规范<br>8.综合内容：管道、管件、警示带、堵头、除锈刷漆防腐、色环标注、管道流向标注、X射线探伤、补口保温、混凝土管墩等全部工作内容 | m | 48.67 | | |
| 1227 | 040501006002 | 直埋式预制保温管 | 1.垫层材质及厚度:符合设计要求及验收规范<br>2.材质及规格:聚氨酯硬质泡沫塑料预制保温管DN50<br>3.连接形式:氩电联焊<br>4.接口保温材料:符合设计要求及验收规范<br>5.铺设深度:符合设计要求及验收规范<br>6.介质:详设计<br>7.管道检验及试验要求:符合设计要求及验收规范<br>8.综合内容：管道、管件、警示带、堵头、除锈刷漆防腐、色环标注、管道流向标注、X射线探伤、补口保温、混凝土管墩等全部工作内容 | m | 3 | | |
| 1228 | 031001010001 | 接市政热力碰头 | 1.介质:水<br>2.碰头形式:不带介质<br>3.材质、规格:DN200<br>4.连接形式:氩电联焊<br>5.防腐、绝热设计要求:符合设计要求及验收规范<br>6.综合考虑市政路面开挖及恢复 | 处 | 2 | | |
| 1229 | 031301003046 | 套管 | 1.名称:柔性防水套管<br>2.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>3.规格:DN100以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 4 | | |
| 1230 | 031001003001 | 无缝钢管 | 1.材质:无缝钢管<br>2.规格:DN50<br>3.压力等级:满足设计及规范要求<br>4.连接形式:详设计<br>5.管卡材质:满足设计及规范要求<br>6.管道消毒、冲洗:满足设计及规范要求 | m | 3 | | |

2ee60a96-7... 4363-18fd-6027...

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1230 | 031001003001 | 无缝钢管 | 7.警示带形式:满足设计及规范要求<br>8.安装部位:室外<br>9.介质:水<br>10.综合内容:防虫网、管道管件（弯头、三通、大小头等全部管件）安装、管卡制作安装、色环标注、管道消毒、管道流向标注等全部工作内容 | m | 3 | | |
| 1231 | 031002001071 | 金属阀门 | 1.类型:球阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN50<br>4.连接形式:焊接 | 个 | 12 | | |
| 1232 | 031002001072 | 金属阀门 | 1.类型:球阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN100<br>4.连接形式:焊接 | 个 | 2 | | |
| | | 室外供热土方 | | | | | |
| 1233 | 010101003005 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:详设计<br>3.弃土运距:综合考虑<br>4.人工、机械综合考虑<br>5.是否装车：不装车 | m3 | 40.88 | | |
| 1234 | 010101003006 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:详设计<br>3.弃土运距:综合考虑<br>4.人工、机械综合考虑<br>5.是否装车：装车 | m3 | 7.33 | | |
| 1235 | 010103001008 | 回填方（管道垫层） | 1.密实度要求:按设计<br>2.填方材料品种:石粉<br>3.填方粒径要求:按设计<br>4.填方来源、运距:综合考虑<br>5.清单量计算规则：按山东省建筑消耗量定额计算规则计算<br>6.含回填夯实 | m3 | 1.12 | | |
| 1236 | 010103001009 | 回填方 | 1.密实度要求:符合设计要求<br>2.填方材料品种:石粉<br>3.填方粒径要求:符合设计要求 | m3 | 7.87 | | |
| 1237 | 010103001010 | 回填方 | 1.密实度要求:按设计<br>2.填方材料品种:腐殖土、原土综合考虑<br>3.填方粒径要求:按设计<br>4.填方来源、运距:综合考虑<br>5.清单量计算规则：按山东省建筑消耗量定额计算规则计算<br>6.综合考虑回填夯实、沙土筛选 | m3 | 7.33 | | |
| 1238 | 010103002006 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:综合考虑<br>2.运距:综合考虑<br>3.装车、不装车：装车 | m3 | 16.32 | | |
| 1239 | 010401007002 | 检查井 | 1.井截面、深度:支线井L13N6-45/46<br>2.砖品种、规格、强度等级:详设计<br>3.垫层材料种类、厚度:详设计<br>4.底板厚度:详设计<br>5.井盖安装:详设计<br>6.混凝土强度等级:详设计<br>7.砂浆强度等级:详设计<br>8.防潮层材料种类:详设计 | 座 | 1 | | |
| | | 室外管网安装部分 | | | | | |
| | | 室外灌溉 | | | | | |
| 1240 | 031001008014 | 塑料管 | 1.材质:室外埋地<br>2.规格:PE塑料给水管de32<br>3.连接形式:热熔<br>4.管卡材质:含管道管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收 | m | 85.5 | | |

2ee60a96-7... b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1240 | 031001008014 | 塑料管 | 规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室外<br>8.介质:水<br>9.综合内容:管道管件安装、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 85.5 | | |
| 1241 | 031001008015 | 塑料管 | 1.材质:室外埋地<br>2.规格:PE塑料给水管de50<br>3.连接形式:热熔<br>4.管卡材质:含管道管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室外<br>8.介质:水<br>9.综合内容:管道管件安装、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 136.44 | | |
| 1242 | 031001002013 | 镀锌钢管（过路保护套管） | 1.材质:热镀锌钢管<br>2.规格:SC50<br>3.压力等级:详设计<br>4.连接形式:详设计<br>5.管卡材质:含管道管卡安装，材质详设计<br>6.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>7.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>8.安装部位:室外埋地<br>9.介质:过路保护套管<br>10.埋地管道含防腐,包含管道安装完毕后底、面漆修补等工作内容 | m | 12.3 | | |
| 1243 | 031001002014 | 镀锌钢管（过路保护套管） | 1.材质:热镀锌钢管<br>2.规格:SC80<br>3.压力等级:详设计<br>4.连接形式:详设计<br>5.管卡材质:符合工程验收规范及设计要求<br>6.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>7.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>8.安装部位:室外埋地<br>9.介质:过路保护套管<br>10.埋地管道含防腐,包含管道安装完毕后底、面漆修补等工作内容 | m | 14.6 | | |
| 1244 | 031002001073 | 金属阀门 | 1.类型:快速取水阀（含HDPE阀门箱直径300(成品)）<br>2.材质:详设计<br>3.规格、压力等级:详设计<br>4.连接形式:详设计<br>5.含阀门井挖、运土、回填土石、阀门箱、井盖、钢管支架等，具体详设计 | 个 | 5 | | |
| 1245 | 050104002001 | 绿地灌溉配件安装 | 1.管道附件/阀门/灌水器品种、规格:喷灌三角支架（含喷头），满足设计和规范要求<br>2.管道附件/阀门/　灌水器固定方式:满足设计和规范要求<br>3.保温材料种类、厚度:满足设计和规范要求<br>4.防护材料种类:满足设计和规范要求<br>5.刷漆要求:满足设计和规范要求<br>6.含外螺纹接头、喷头、支架、25m水带、多用接头、喷头调试、水压试验等 | 个 | 5 | | |

2ee6c96-7...-6027...

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1246 | 031002001074 | 金属阀门 | 1.类型:泄水阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN25<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 2 | | |
| 1247 | 031002011002 | 水表 | 1.类型:远传水表<br>2.型号:详设计<br>3.规格:DN40<br>4.连接形式:满足规范及设计要求<br>5.附件配置:详设计 | 组 | 1 | | |
| | | 室外给水 | | | | | |
| 1248 | 031001007010 | 复合管 | 1.材质:钢丝网骨架塑料复合管<br>2.规格:DN50<br>3.连接形式:电熔连接<br>4.管卡材质:含管道管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室外<br>8.介质:水<br>9.综合内容：管道、管件、管卡安装、除锈刷漆、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 2.81 | | |
| 1249 | 031001007011 | 复合管 | 1.材质:钢丝网骨架塑料复合管<br>2.规格:DN65<br>3.连接形式:电熔连接<br>4.管卡材质:含管道管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室外<br>8.介质:水<br>9.综合内容：管道、管件、管卡安装、除锈刷漆、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 4.07 | | |
| 1250 | 031001007012 | 复合管 | 1.材质:钢丝网骨架塑料复合管<br>2.规格:DN80<br>3.连接形式:电熔连接<br>4.管卡材质:含管道管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室外<br>8.介质:水<br>9.综合内容：管道、管件、管卡安装、除锈刷漆、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 4.74 | | |
| 1251 | 031001007013 | 复合管 | 1.材质:钢丝网骨架塑料复合管<br>2.规格:DN100<br>3.连接形式:电熔连接<br>4.管卡材质:含管道管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室外<br>8.介质:水<br>9.综合内容：管道、管件、管卡安装、除锈刷漆、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 33.3 | | |

# 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 |
| 1252 | 031001007014 | 复合管 | 1.材质:钢丝网骨架塑料复合管<br>2.规格:DN150<br>3.连接形式:电熔连接<br>4.管卡材质:含管道管卡安装，材质详设计<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室外<br>8.介质:水<br>9.综合内容：管道、管件、管卡安装、除锈刷漆、色环标注、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 299.34 | | |
| 1253 | 031002001075 | 金属阀门 | 1.类型:闸阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN100<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 1 | | |
| 1254 | 031002001076 | 金属阀门 | 1.类型:闸阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN150<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | | |
| 1255 | 031002001077 | 金属阀门 | 1.类型:低阻力型倒流防止器（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN150<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | | |
| 1256 | 031002011003 | 水表 | 1.类型:远传水表<br>2.型号:详设计<br>3.规格:DN40<br>4.连接形式:满足规范及设计要求<br>5.附件配置:含水表井内配套水表、阀门等内容<br>6.水表设计及选型以自来水公司为主 | 组 | 1 | | |
| 1257 | 031002011004 | 水表 | 1.类型:远传水表<br>2.型号:详设计<br>3.规格:DN50<br>4.连接形式:满足规范及设计要求<br>5.附件配置:含水表井内配套水表、阀门等内容<br>6.水表设计及选型以自来水公司为主 | 组 | 1 | | |
| 1258 | 031002011005 | 水表 | 1.类型:远传水表<br>2.型号:详设计<br>3.规格:DN65<br>4.连接形式:满足规范及设计要求<br>5.附件配置:含水表井内配套水表、阀门等内容<br>6.水表设计及选型以自来水公司为主 | 组 | 1 | | |
| 1259 | 031002011006 | 水表 | 1.类型:远传水表<br>2.型号:详设计<br>3.规格:DN80<br>4.连接形式:满足规范及设计要求<br>5.附件配置:含水表井内配套水表、阀门等内容<br>6.水表设计及选型以自来水公司为主 | 组 | 1 | | |
| 1260 | 031002011007 | 水表 | 1.类型:远传水表<br>2.型号:详设计<br>3.规格:DN100<br>4.连接形式:满足规范及设计要求<br>5.附件配置:含水表井内配套水表、阀门等内容<br>6.水表设计及选型以自来水公司为主 | 组 | 1 | | |
| 1261 | 031002011008 | 水表 | 1.类型:远传水表<br>2.型号:详设计 | 组 | 2 | | |

2ee60a96-7...-b8fd-6027...572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表

**工程名称:高新区青威路幼儿园** 

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1261 | 031002011008 | 水表 | 3.规格:DN150<br>4.连接形式:满足规范及设计要求<br>5.附件配置:含水表井内配套水表、阀门等内容<br>6.水表设计及选型以自来水公司为主 | 组 | 2 | | |
| 1262 | 030901011001 | 室外消火栓 | 1.安装方式:详设计<br>2.型号、规格:地上式消火栓,SA100/65型，具体详设计<br>3.附件材质、规格:符合设计要求及验收规范<br>4.含永久性固定标识、混凝土支墩、砌井等，具体参考图集L13S4-8 | 套 | 5 | | |
| 1263 | 030901012001 | 消防水泵接合器 | 1.安装部位:室外<br>2.型号、规格:SQX150-A<br>3.附件材质、规格:含闸阀、止回阀等全部配套阀门，符合设计要求及验收规范 | 套 | 2 | | |
| 1264 | 031002001078 | 金属阀门 | 1.类型:复合式排气阀（含截止阀）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN25<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 1 | | |
| 1265 | 030109001005 | 泵 | 1.名称:潜污泵<br>2.型号:详设计<br>3.规格:Q=10M3/H,H=6M,其他参数详设计<br>4.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>5.类型:符合工程验收规范及设计要求<br>6.质量:符合工程验收规范及设计要求<br>7.减振装置形式、数量:含减震垫，灌浆符合工程验收规范及设计要求<br>8.灌浆配合比:符合工程验收规范及设计要求<br>9.单机试运转要求:含本体调试、单机试运转，符合工程验收规范及设计要求<br>10.含自耦装置、安装完毕后底、面漆修补 | 台 | 2 | | |
| 1266 | 031001010002 | 室外管道碰头 | 1.材质:详设计<br>2.规格:DN150<br>3.连接形式:综合考虑<br>4.碰头形式:综合考虑<br>5.介质:水 | 处 | 2 | | |
| 1267 | 030910002005 | 灭火器箱 | 1.安装方式:灭火器箱带有2套MF/ABC5手提式干粉（磷酸铵盐）灭火器<br>2.型号、规格:MF/ABC5（手提式） | 个 | 3 | | |
| | | 室外强弱电管网 | | | | | |
| 1268 | 030412001052 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:SC<br>3.规格:SC20,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求<br>8.综合考虑接头安装、防腐等全部工作内容 | m | 415.67 | | |
| 1269 | 030412001053 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:SC<br>3.规格:SC50,其他详设计 | m | 884.94 | | |

2ee60a96-7...3-b8fd-60270c572e25
青岛青信工程咨询有限公司 3702050459169

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1269 | 030412001053 | 配管 | 4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求<br>8.综合考虑接头安装、防腐等全部工作内容 | m | 884.94 | | |
| 1270 | 030412001054 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:SC<br>3.规格:SC100,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求<br>8.综合考虑接头安装、防腐等全部工作内容 | m | 742.2 | | |
| 1271 | 030412001055 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:SC<br>3.规格:SC125,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求<br>8.综合考虑接头安装、防腐等全部工作内容 | m | 285.12 | | |
| 1272 | 030412001056 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:PE<br>3.规格:PE50,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求<br>8.综合考虑接头安装、防腐等全部工作内容 | m | 724.83 | | |
| 1273 | 030412001057 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:PVC硬质阻燃塑料管<br>3.规格:PC25,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求<br>8.综合考虑接头安装等全部工作内容 | m | 5 | | |
| 1274 | 030412001058 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:PVC硬质阻燃塑料管<br>3.规格:PC32,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求<br>8.综合考虑接头安装等全部工作内容 | m | 47.9 | | |
| | | 室外弱电 | | | | | |

2ee60a96-7[illegible]3c3-b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1275 | 030412004059 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:RVV-2x2.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 415.67 | | |
| 1276 | 030504006002 | 同轴电缆 | 1.名称:同轴电缆<br>2.类别:SYV-50-5-1<br>3.规格:穿管敷设<br>4.安装方式:综合考虑 | m | 50 | | |
| 1277 | 030502003005 | 双绞线缆 | 1.名称:UTP6<br>2.类别:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.敷设方式:穿管敷设 | m | 90 | | |
| 1278 | 030502005002 | 光缆 | 1.名称:4芯单模光纤<br>2.类别:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.敷设方式:穿管敷设 | m | 1322.5 | | |
| 1279 | 030502005003 | 光缆 | 1.名称:4芯单模光纤<br>2.类别:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.敷设方式:桥架敷设 | m | 210 | | |
| 1280 | 030409002011 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:KVVP-3x4<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 30 | | |
| 1281 | 030409005005 | 控制电缆头 | 1.名称:控制电缆头<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:6芯以内<br>4.材质、类型:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下 | 个 | 4 | | |
| 1282 | 030506008002 | 出入口执行机构设备 | 1.名称:人行通道摆闸<br>2.类别:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:综合考虑主机及相关附件、人脸门禁、遥控器、控制终端、配管、电源线、网线、信号线、地面开槽、地面恢复、基础、接线、调试等全部工作内容<br>4.安装方式:综合考虑 | 台 | 2 | | |
| 1283 | 030506019001 | 停车场管理设备 | 1.名称:车行通道闸<br>2.类别:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:综合考虑自动挡车器（广告道闸一体机）、防砸雷达、抓拍显示一体机、出入口控制终端、立柱、补光灯、地感线圈、软件狗、电源线、网线、信号线、线圈预埋、地面开槽、固定卡子、地面恢复、基础、安全岛、接线、调试等全部工作内容<br>4.指标:符合设计规范及验收要求<br>5.功能:符合设计规范及验收要求<br>6.安装方式:符合设计规范及验收要求 | 台 | 1 | | |
| | | 室外UPS配电 | | | | | |
| 1284 | 030402011038 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:消防控制室配电箱<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 1 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1285 | 030402011039 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:室外防水箱<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 | 台 | 10 | | |
| 1286 | 030409002012 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:KVVP-3x4<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 415.96 | | |
| 1287 | 030409002013 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:KVVP-3x4<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 17.04 | | |
| 1288 | 030409005006 | 控制电缆头 | 1.名称:控制电缆头<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:6芯以内<br>4.材质、类型:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下 | 个 | 12 | | |
| | | 景观电气工程 | | | | | |
| 1289 | 030402011040 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:AL1<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑<br>8.综合考虑配电箱基础、接地等全部工作内容 | 台 | 1 | | |
| 1290 | 030412001059 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:PC<br>3.规格:PC40,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求<br>8.综合考虑接头安装等全部工作内容 | m | 475.34 | | |
| 1291 | 030412001060 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:PC<br>3.规格:PC50,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求<br>8.综合考虑接头安装等全部工作内容 | m | 26.28 | | |
| 1292 | 030409001038 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZ-YJY-3X4<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 419.87 | | |
| 1293 | 030409001039 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求 | m | 87.85 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1293 | 030409001039 | 电力电缆 | 3.规格:WDZ-YJY-3X6<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 87.85 | | |
| 1294 | 030409001040 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:YJV22-5X10<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 32.58 | | |
| 1295 | 030409003010 | 电力电缆头 | 1.名称:电缆终端头<br>2.型号:<br>3.规格:10mm2及以下 3芯<br>4.材质、类型:综合考虑<br>5.电压(kV):1KV以下 | 个 | 8 | | |
| 1296 | 030409003011 | 电力电缆头 | 1.名称:电缆终端头<br>2.型号:<br>3.规格:10mm2及以下 5芯及以下<br>4.材质、类型:综合考虑<br>5.电压(kV):1KV以下 | 个 | 2 | | |
| 1297 | 030413012001 | 景观灯 | 1.名称:庭院灯<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:LED灯光源 60W 自然色 H=4000mm，灯体材质为压铸铝，防水防尘防生锈，配套开关电源<br>4.安装方式:综合考虑<br>5.接地线材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>6.综合考虑基础、支架、接线盒、螺栓、接线、接地、调试等全部工作内容 | 套 | 14 | | |
| 1298 | 030413012002 | 景观灯 | 1.名称:照树灯<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:24W LED灯，暖黄色，H=360mm，IP68<br>4.安装方式:综合考虑<br>5.接地线材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>6.综合考虑支架、接线盒、螺栓、接线、接地、调试等全部工作内容 | 套 | 2 | | |
| 1299 | 03B036 | 液压升降柱 | 1.材质：主要材质为不锈钢<br>2.规格：柱体壁厚≥6mm；柱体直径：220±3mm；升降高度：600mm；升/降时间：3S±0.2；警示方式：LED指示灯/反光带；额定功率：350W；柱体材质：304不锈钢；，具体样式详设计<br>3.综合考虑基础、自带配电箱、配管配线、安装调试、排水泵、排水井等所有工作内容 | 套 | 19 | | |
| 1300 | 03B037 | 电动旗杆 | 1.材质：主要材质为不锈钢<br>2.规格：额定功率200W H=12000mm，具体样式详设计<br>3.综合考虑基础、自带配电箱、配管配线、安装调试等所有工作内容 | 套 | 1 | | |
| | | 室外雨污水管道 | | | | | |
| 1301 | 031001008016 | 塑料管 | 1.材质:UPVC<br>2.规格:DN100<br>3.连接形式:螺母、密封圈连接<br>4.管卡材质:UPVC<br>5.管道消毒、冲洗:详设计<br>6.警示带形式:详设计<br>7.安装部位:室外<br>8.介质:雨水 | m | 56 | | |

2ee60a96-7...-b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1302 | 031001008017 | 塑料管 | 1.材质:HDPE<br>2.规格:DN100<br>3.连接形式:螺母、密封圈连接<br>4.管卡材质:橡胶圈<br>5.管道消毒、冲洗:详设计<br>6.警示带形式:详设计<br>7.安装部位:室外<br>8.介质:雨水 | m | 16.46 | | |
| 1303 | 031001008018 | 塑料管 | 1.材质:HDPE<br>2.规格:DN200<br>3.连接形式:螺母、密封圈连接<br>4.管卡材质:橡胶圈<br>5.管道消毒、冲洗:详设计<br>6.警示带形式:详设计<br>7.安装部位:室外<br>8.介质:雨污水 | m | 538.56 | | |
| 1304 | 031001008019 | 塑料管 | 1.材质:HDPE<br>2.规格:DN300<br>3.连接形式:螺母、密封圈连接<br>4.管卡材质:橡胶圈<br>5.管道消毒、冲洗:详设计<br>6.警示带形式:详设计<br>7.安装部位:室外<br>8.介质:雨污水 | m | 248.01 | | |
| 1305 | 031001008020 | 塑料管 | 1.材质:HDPE<br>2.规格:DN400<br>3.连接形式:螺母、密封圈连接<br>4.管卡材质:橡胶圈<br>5.管道消毒、冲洗:详设计<br>6.警示带形式:详设计<br>7.安装部位:室外<br>8.介质:雨污水 | m | 127.09 | | |
| | | 室外管网土建部分 | | | | | |
| | | 室外给水、消防水土建 | | | | | |
| 1306 | 010101003007 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:详设计<br>3.弃土运距:综合考虑<br>4.人工、机械综合考虑<br>5.是否装车：不装车 | m3 | 51.64 | | |
| 1307 | 010101003008 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:详设计<br>3.弃土运距:综合考虑<br>4.人工、机械综合考虑<br>5.是否装车：装车 | m3 | 180.74 | | |
| 1308 | 010103001011 | 回填方（管道垫层） | 1.密实度要求:按设计<br>2.填方材料品种:砂<br>3.填方粒径要求:按设计<br>4.填方来源、运距:综合考虑<br>5.清单量计算规则：按山东省建筑消耗量定额计算规则计算<br>6.含回填夯实 | m3 | 25.82 | | |
| 1309 | 010103001012 | 回填方 | 1.密实度要求:符合设计要求<br>2.填方材料品种:中粗砂，分层夯填<br>3.填方粒径要求:符合设计要求 | m3 | 154.92 | | |
| 1310 | 010103001013 | 回填方 | 1.密实度要求:按设计<br>2.填方材料品种:原土<br>3.填方粒径要求:按设计<br>4.填方来源、运距:综合考虑<br>5.清单量计算规则：按山东省建筑消耗量定额计算规则计算<br>6.综合考虑回填夯实、沙土筛选 | m3 | 51.64 | | |
| 1311 | 010103002007 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:综合考虑<br>2.运距:综合考虑<br>3.装车、不装车：装车 | m3 | 180.74 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1312 | 010401007003 | 砖检查井（水表井）-2 | 1.井截面、深度:详设计<br>2.砖品种、规格、强度等级:详设计<br>3.垫层材料种类、厚度:详设计<br>4.底板厚度及混凝土强度等级:详设计<br>5.井盖材质:详设计<br>6.砂浆强度等级:详设计<br>7.防潮层材料种类:详设计<br>8.具体做法参考省标 L13S2《给水工程》12页，含水表井挖、运土、垫层、基础、模板、井壁、井盖等全部工作内容 | 座 | 7 | | |
| 1313 | 010401007004 | 砖检查井（阀门井） | 1.井截面、深度:详设计<br>2.砖品种、规格、强度等级:详设计<br>3.垫层材料种类、厚度:详设计<br>4.底板厚度及混凝土强度等级:详设计<br>5.井盖材质:详设计<br>6.砂浆强度等级:详设计<br>7.防潮层材料种类:详设计<br>8.做法详见图集L13S2-32页，含阀门井挖、运土、垫层、基础、模板、井壁、井盖等全部工作内容 | 座 | 2 | | |
| 1314 | 010401007005 | 砖检查井（排气阀井） | 1.井截面、深度:详设计<br>2.砖品种、规格、强度等级:详设计<br>3.垫层材料种类、厚度:详设计<br>4.底板厚度及混凝土强度等级:详设计<br>5.井盖材质:详设计<br>6.砂浆强度等级:详设计<br>7.防潮层材料种类:详设计<br>8.做法详见图集05S502-54页，含阀门井挖、运土、垫层、基础、模板、井壁、井盖等全部工作内容 | 座 | 1 | | |
| 1315 | 010401007006 | 砖检查井（地下式消防水泵接合器砖砌阀门井） | 1.井截面、深度:详设计<br>2.砖品种、规格、强度等级:详设计<br>3.垫层材料种类、厚度:详设计<br>4.底板厚度及混凝土强度等级:详设计<br>5.井盖材质:详设计<br>6.砂浆强度等级:详设计<br>7.防潮层材料种类:详设计<br>8.做法详见图集L13S4-40，含阀门井挖、运土、垫层、基础、模板、井壁、井盖、穿井壁套管等全部工作内容 | 座 | 1 | | |
| | | 室外灌溉土建 | | | | | |
| 1316 | 010101003009 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:详设计<br>3.弃土运距:综合考虑<br>4.人工、机械综合考虑<br>5.是否装车：不装车 | m3 | 33.29 | | |
| 1317 | 010101003010 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:详设计<br>3.弃土运距:综合考虑<br>4.人工、机械综合考虑<br>5.是否装车：装车 | m3 | 116.52 | | |
| 1318 | 010103001014 | 回填方（管道垫层） | 1.密实度要求:按设计<br>2.填方材料品种:砂<br>3.填方粒径要求:按设计<br>4.填方来源、运距:综合考虑<br>5.清单量计算规则：按山东省建筑消耗量定额计算规则计算<br>6.含回填夯实 | m3 | 16.65 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1319 | 010103001015 | 回填方-2 | 1.密实度要求:符合设计要求<br>2.填方材料品种:中粗砂<br>3.填方粒径要求:符合设计要求 | m3 | 99.87 | | |
| 1320 | 010103001016 | 回填方 | 1.密实度要求:按设计<br>2.填方材料品种:原土<br>3.填方粒径要求:按设计<br>4.填方来源、运距:综合考虑<br>5.清单量计算规则：按山东省建筑消耗量定额计算规则计算<br>6.综合考虑回填夯实、沙土筛选 | m3 | 33.29 | | |
| 1321 | 010103002008 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:综合考虑<br>2.运距:综合考虑<br>3.装车、不装车：装车 | m3 | 116.52 | | |
| 1322 | 010401007007 | 砖检查井（水表井）-1 | 1.井截面、深度:详设计<br>2.砖品种、规格、强度等级:详设计<br>3.垫层材料种类、厚度:详设计<br>4.底板厚度及混凝土强度等级:详设计<br>5.井盖材质:详设计<br>6.砂浆强度等级:详设计<br>7.防潮层材料种类:详设计<br>8.具体做法参考省标 L13S2《给水工程》12页，含水表井挖、运土、垫层、基础、模板、井壁、井盖等全部工作内容 | 座 | 1 | | |
| | | 强弱电管网土建工程 | | | | | |
| 1323 | 010101003011 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:详设计<br>3.弃土运距:综合考虑<br>4.人工、机械综合考虑<br>5.是否装车：不装车 | m3 | 263.26 | | |
| 1324 | 010101003012 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:详设计<br>3.弃土运距:综合考虑<br>4.人工、机械综合考虑<br>5.是否装车：装车 | m3 | 381.74 | | |
| 1325 | 010103001017 | 回填方 | 1.密实度要求:按设计<br>2.填方材料品种:原土<br>3.填方粒径要求:按设计<br>4.填方来源、运距:综合考虑<br>5.清单量计算规则：按山东省建筑消耗量定额计算规则计算<br>6.综合考虑回填夯实、沙土筛选 | m3 | 263.26 | | |
| 1326 | 010103001018 | 回填方（管道垫层） | 1.密实度要求:按设计<br>2.填方材料品种:细沙<br>3.填方粒径要求:按设计<br>4.填方来源、运距:综合考虑<br>5.清单量计算规则：按山东省建筑消耗量定额计算规则计算<br>6.含回填夯实 | m3 | 54.23 | | |
| 1327 | 010103002009 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:综合考虑<br>2.运距:综合考虑<br>3.装车、不装车：装车 | m3 | 381.74 | | |
| 1328 | 010501001006 | 基础垫层 | 1.基础形式:混凝土垫层C20<br>2.厚度:符合设计规范及验收要求<br>3.材料品种、强度要求、配比:符合设计规范及验收要求<br>4.综合考虑泵送等全部工作内容 | m3 | 23.6 | | |
| 1329 | 010501001007 | 基础垫层 | 1.基础形式:管道包封C20<br>2.厚度:符合设计规范及验收要求<br>3.材料品种、强度要求、配比:符合设计规范及验收要求<br>4.综合考虑泵送、模板等全部工作内容 | m3 | 70.91 | | |
| 1330 | 040504002001 | 现浇混凝土井 | 1.种类:小型直通人孔井<br>2.规格:详设计<br>3.垫层、基础材质及厚度:符合设 | 座 | 11 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1330 | 040504002001 | 现浇混凝土井 | 计规范及验收要求<br>4.混凝土强度等级:符合设计规范及验收要求<br>5.盖板材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>6.井筒、井盖、井圈材质及规格:符合设计规范及验收要求<br>7.防坠装置品种及规格:符合设计规范及验收要求<br>8.踏步材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>9.防渗、防水、防腐要求:符合设计规范及验收要求 | 座 | 11 | | |
| 1331 | 040504002002 | 现浇混凝土井 | 1.种类:小型三通人孔井<br>2.规格:详设计<br>3.垫层、基础材质及厚度:符合设计规范及验收要求<br>4.混凝土强度等级:符合设计规范及验收要求<br>5.盖板材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>6.井筒、井盖、井圈材质及规格:符合设计规范及验收要求<br>7.防坠装置品种及规格:符合设计规范及验收要求<br>8.踏步材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>9.防渗、防水、防腐要求:符合设计规范及验收要求 | 座 | 3 | | |
| 1332 | 010401007008 | 砖检查井 | 1.井截面、深度:工作井<br>1.16*1.16*1.1<br>2.砖品种、规格、强度等级:符合设计规范及验收要求<br>3.垫层材料种类、厚度:符合设计规范及验收要求<br>4.底板厚度及混凝土强度等级:符合设计规范及验收要求<br>5.井盖材质:符合设计规范及验收要求<br>6.砂浆强度等级:符合设计规范及验收要求<br>7.防潮层材料种类:符合设计规范及验收要求 | 座 | 12 | | |
| | | 景观电气土建工程 | | | | | |
| 1333 | 010101003013 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:详设计<br>3.弃土运距:综合考虑<br>4.人工、机械综合考虑<br>5.是否装车：不装车 | m3 | 74.78 | | |
| 1334 | 010101003014 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:详设计<br>3.弃土运距:综合考虑<br>4.人工、机械综合考虑<br>5.是否装车：装车 | m3 | 88.62 | | |
| 1335 | 010103001019 | 回填方 | 1.密实度要求:按设计<br>2.填方材料品种:原土<br>3.填方粒径要求:按设计<br>4.填方来源、运距:综合考虑<br>5.清单量计算规则：按山东省建筑消耗量定额计算规则计算<br>6.综合考虑回填夯实、沙土筛选 | m3 | 74.78 | | |
| 1336 | 010103001020 | 回填方（管道垫层） | 1.密实度要求:按设计<br>2.填方材料品种:细沙<br>3.填方粒径要求:按设计<br>4.填方来源、运距:综合考虑<br>5.清单量计算规则：按山东省建筑消耗量定额计算规则计算<br>6.含回填夯实 | m3 | 56.08 | | |

# 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 |
| 1337 | 010103002010 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:综合考虑<br>2.运距:综合考虑<br>3.装车、不装车：装车 | m3 | 88.62 | | |
| | | 室外雨污水管网土建部分 | | | | | |
| 1338 | 010102002002 | 挖沟槽土方 | 1.土类别:一、二类土<br>2.开挖深度:综合考虑<br>3.基底处理方式:基底夯实 | m3 | 1678.6 | | |
| 1339 | 010103002011 | 余方弃置 | 1.土石类别:一、二类土 | m3 | 293.47 | | |
| 1340 | 010201010004 | 褥垫层 | 1.材料种类及配比:砂<br>2.厚度:详设计<br>3.铺设方式及压实系数:机械碾压 | m3 | 127.18 | | |
| 1341 | 010102007005 | 回填方 | 1.填方部位:室外<br>2.材料品种:就地取土<br>3.密实度:夯填土 | m3 | 692.56 | | |
| 1342 | 010502028001 | 化粪池、检查井 | 1.构件名称:检查井<br>2.井、池净空尺寸:详见设计<br>3.垫层材料种类、厚度:详见设计<br>4.底板厚度及混凝土种类、强度等级:预拌(商品)混凝土<br>5.侧板厚度及混凝土种类、强度等级:预拌(商品)混凝土<br>6.盖板厚度及混凝土种类、强度等级:铸铁井盖<br>7.抹面砂浆种类、厚度:详见设计<br>8.防护材料种类:详见设计<br>9.井盖材质、规格:重型铸铁井盖，包含防坠落网、防坠落井篦<br>10.含钢筋、预埋件、模板、抹灰等。除特殊注明外,污雨水排水均采用预制装配式钢筋混凝土检查井,参考国标图集《市政排水管道工程及附属设施》06MS201-5,其内径规格参照以下条款确定:管径≤400mm时,采用ϕ800mm检查井;400<管径≤600mm时,采用ϕ1000mm检查井;600<管径≤800mm时,采用ϕ1500mm检查井。<br>11.包含模板工程量 | 座 | 37 | | |
| 1343 | 010502028002 | 化粪池、检查井 | 1.构件名称:消能井<br>2.井、池净空尺寸:详见设计<br>3.垫层材料种类、厚度:详见设计<br>4.底板厚度及混凝土种类、强度等级:预拌(商品)混凝土<br>5.侧板厚度及混凝土种类、强度等级:预拌(商品)混凝土<br>6.盖板厚度及混凝土种类、强度等级:铸铁井盖<br>7.抹面砂浆种类、厚度:详见设计<br>8.防护材料种类:详见设计<br>9.井盖材质、规格:重型铸铁井盖，包含防坠落网、防坠落井篦<br>10.含钢筋、预埋件、模板、抹灰等4.含钢筋、预埋件、模板、抹灰等。除特殊注明外,污雨水排水均采用预制装配式钢筋混凝土检查井,参考国标图集《市政排水管道工程及附属设施》06MS201-5,其内径规格参照以下条款确定:管径≤400mm时,采用ϕ800mm检查井;400<管径≤600mm时,采用ϕ1000mm检查井;600<管径≤800mm时,采用ϕ1500mm检查井。<br>11.包含模板工程量 | 座 | 2 | | |
| 1344 | 010502028003 | 化粪池、检查井 | 1.构件名称:跌水井，详见图集02S515-113<br>2.井、池净空尺寸:详见设计<br>3.垫层材料种类、厚度:详见设计<br>4.底板厚度及混凝土种类、强度 | 座 | 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 |
| 1344 | 010502028003 | 化粪池、检查井 | 等级:预拌(商品)混凝土<br>5.侧板厚度及混凝土种类、强度等级:预拌(商品)混凝土<br>6.盖板厚度及混凝土种类、强度等级:铸铁井盖<br>7.抹面砂浆种类、厚度:详见设计<br>8.防护材料种类:详见设计<br>9.井盖材质、规格:重型铸铁井盖，包含防坠落网、防坠落井篦<br>10.含钢筋、预埋件、模板、抹灰等4.含钢筋、预埋件、模板、抹灰等。除特殊注明外,污雨水排水均采用预制装配式钢筋混凝土检查井,参考国标图集《市政排水管道工程及附属设施》06MS201-5,其内径规格参照以下条款确定:管径≤400mm时,采用ϕ800mm检查井;400<管径≤600mm时,采用ϕ1000mm检查井;600<管径≤800mm时,采用ϕ1500mm检查井。<br>11.包含模板工程量 | 座 | 4 | | |
| 1345 | 010401007009 | 砖检查井-(沉砂池) | 1.井截面、深度:0.55*0.55*0.5<br>2.砖品种、规格、强度等级:详见设计<br>3.垫层材料种类、厚度:详见设计<br>4.底板厚度:详见设计<br>5.井盖安装:0.6*0.6铸铁篦子<br>6.混凝土强度等级:详见设计<br>7.砂浆强度等级:详见设计<br>8.防潮层材料种类:详见设计 | 座 | 7 | | |
| 1346 | 01B072 | 雨水口 | 1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:750*450成品铸铁雨水篦子<br>2.垫层、基础材质及厚度:C20混凝土，100mm<br>3.混凝土强度等级:详见图集16S518-39<br>4.砌筑材料品种、规格:详见图集16S518-39<br>5.砂浆强度等级及配合比:详见图集16S518-39<br>6.完成清单内容所需要的必要工作 | 个 | 34 | | |
| | | 室外临水工程 | | | | | |
| | | 室外临水工程 | | | | | |
| 1347 | 040501004001 | 铸铁管 | 1.垫层、基础材质及厚度:垫层（另计）<br>2.材质及规格:球墨铸铁管DN200<br>3.连接形式:综合考虑<br>4.铺设深度:综合考虑<br>5.管道检验及试验要求:包含管道试压试验、管道冲洗、管道消毒等全部内容，满足设计及规范要求<br>6.防腐要求:管道出厂自带内、外防腐，防腐满足设计及规范要求<br>7.含警示带、标志带等 | m | 6 | | |
| 1348 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 1.种类:对合三通<br>2.材质及规格:DN600*200<br>3.连接形式:橡胶圈密封或法兰连接<br>4.防腐要求:满足设计及规范要求<br>5.包括法兰及相关接口安装、支墩等 | 个 | 1 | | |
| 1349 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 1.种类:三盘三通<br>2.材质及规格:DN200*100<br>3.连接形式:橡胶圈密封或法兰连接<br>4.防腐要求:满足设计及规范要求<br>5.包括法兰及相关接口安装、支墩等 | 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 |
| 1350 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1.种类:双盘短管<br>2.材质及规格:DN200*1m<br>3.连接形式:橡胶圈密封或法兰连接<br>4.防腐要求:满足设计及规范要求<br>5.包括法兰及相关接口安装、支墩等 | 个 | 4 | | |
| 1351 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 1.种类:双盘短管<br>2.材质及规格:DN100*0.2m<br>3.连接形式:橡胶圈密封或法兰连接<br>4.防腐要求:满足设计及规范要求<br>5.包括法兰及相关接口安装、支墩等 | 个 | 2 | | |
| 1352 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1.种类:双盘异径<br>2.材质及规格:DN100*50<br>3.连接形式:橡胶圈密封或法兰连接<br>4.防腐要求:满足设计及规范要求<br>5.包括法兰及相关接口安装、支墩等 | 个 | 2 | | |
| 1353 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 1.种类:短管甲<br>2.材质及规格:DN200<br>3.连接形式:橡胶圈密封或法兰连接<br>4.防腐要求:满足设计及规范要求<br>5.包括法兰及相关接口安装、支墩等 | 个 | 1 | | |
| 1354 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1.种类:短管乙<br>2.材质及规格:DN200<br>3.连接形式:橡胶圈密封或法兰连接<br>4.防腐要求:满足设计及规范要求<br>5.包括法兰及相关接口安装、支墩等 | 个 | 1 | | |
| 1355 | 040502001008 | 铸铁管管件 | 1.种类:双盘弯头<br>2.材质及规格:DN100*90度<br>3.连接形式:橡胶圈密封或法兰连接<br>4.防腐要求:满足设计及规范要求<br>5.包括法兰及相关接口安装、支墩等 | 个 | 2 | | |
| 1356 | 040502005001 | 阀门 | 1.种类:立式闸阀(含法兰)<br>2.材质及规格:DN100<br>3.连接形式:详设计 | 个 | 2 | | |
| 1357 | 040502005002 | 阀门 | 1.种类:立式闸阀(含法兰)<br>2.材质及规格:DN200<br>3.连接形式:详设计 | 个 | 3 | | |
| 1358 | 040502005003 | 阀门 | 1.种类:Y型过滤器(含法兰)<br>2.材质及规格:DN100<br>3.连接形式:详设计 | 个 | 1 | | |
| 1359 | 040502005004 | 阀门 | 1.种类:限位伸缩器(含法兰)<br>2.材质及规格:DN100<br>3.连接形式:详设计 | 个 | 1 | | |
| 1360 | 040502005005 | 阀门 | 1.种类:限位伸缩器(含法兰)<br>2.材质及规格:DN200<br>3.连接形式:详设计 | 个 | 1 | | |
| 1361 | 040502005006 | 阀门 | 1.种类:倒流防止器(含法兰)<br>2.材质及规格:DN100<br>3.连接形式:详设计 | 个 | 1 | | |
| 1362 | 040502005007 | 阀门 | 1.种类:倒流防止器(含法兰)<br>2.材质及规格:DN200<br>3.连接形式:详设计 | 个 | 1 | | |
| 1363 | 040502009001 | 水表 | 1.种类:电磁水表<br>2.规格:DN50 | 个 | 1 | | |
| 1364 | 040502009002 | 水表 | 1.种类:远传水表<br>2.规格:DN200 | 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 |
| 1365 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1.土类别:综合考虑<br>2.挖土深度:按设计要求<br>3.开挖方式:综合考虑<br>4.装车、不装车:不装车<br>5.场内运距:综合考虑 | m3 | 22 | | |
| 1366 | 040101002002 | 挖沟槽土方 | 1.土类别:综合考虑<br>2.挖土深度:按设计要求<br>3.开挖方式:综合考虑<br>4.装车、不装车:装车<br>5.场内运距:综合考虑 | m3 | 30.9 | | |
| 1367 | 040305001001 | 垫层 | 1.材料品种、规格:砂垫层<br>2.厚度:综合考虑 | m3 | 0.96 | | |
| 1368 | 040103001001 | 沟槽、基坑回填方 | 1.填方来源:综合考虑<br>2.密实度:综合考虑<br>3.材料品种、规格:石屑回填<br>4.含回填夯实 | m3 | 3.4 | | |
| 1369 | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | 1.填方来源:综合考虑<br>2.密实度:综合考虑<br>3.材料品种、规格:原土回填<br>4.含回填夯实 | m3 | 22 | | |
| 1370 | 040103003001 | 余方弃置 | 1.弃料品种:综合考虑<br>2.运距:综合考虑<br>3.装车、不装车：装车 | m3 | 30.9 | | |
| 1371 | 040504002003 | 现浇混凝土井-预制钢筋混凝土水表井 | 1.种类:详设计<br>2.规格:详设计<br>3.垫层、基础材质及厚度:详设计<br>4.混凝土强度等级:详设计<br>5.盖板材质、规格:详设计<br>6.井筒、井盖、井圈材质及规格:详设计<br>7.防坠装置品种及规格:详设计<br>8.踏步材质、规格:详设计<br>9.防渗、防水、防腐要求:详设计<br>10.做法参考图集<br>11.含泥坑水泵排水、管道支墩、模板制安等综合考虑 | 座 | 1 | | |
| 1372 | 040504001001 | 砌筑井（砖砌闸阀井） | 1.种类、规格:详设计<br>2.垫层、基础材质及厚度:C10混凝土<br>3.砌筑材料品种、规格、强度等级:砖砌体，MU10级砖<br>4.勾缝、抹面要求:详设计<br>5.砂浆强度等级:M10水泥砂浆<br>6.混凝土强度等级:C25混凝土<br>7.盖板材质、规格:详设计<br>8.井筒、井盖、井圈材质及规格:详设计<br>9.防坠装置品种及规格:详设计<br>10.踏步材质、规格:详设计<br>11.防渗、防水、防腐要求:详设计<br>12.做法参考图集，含泥坑水泵排水、管道支墩、模板制安等综合考虑 | 座 | 1 | | |
| | | 设备购置及安装费 | | | | | |
| | | 换热站 | | | | | |
| | | 换热站设备 | | | | | |
| 1373 | 031001003002 | 无缝钢管 | 1.材质:无缝钢管<br>2.规格:D133x4<br>3.压力等级:满足设计及规范要求<br>4.连接形式:详设计<br>5.管卡材质:满足设计及规范要求<br>6.管道消毒、冲洗:满足设计及规范要求<br>7.警示带形式:满足设计及规范要求<br>8.安装部位:室内<br>9.介质:水<br>10.综合内容:管道管件安装、管道 | m | 23.31 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1373 | 031001003002 | 无缝钢管 | 支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道压力实验、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 23.31 | | |
| 1374 | 031001003003 | 无缝钢管 | 1.材质:无缝钢管<br>2.规格:D108x4<br>3.压力等级:满足设计及规范要求<br>4.连接形式:详设计<br>5.管卡材质:满足设计及规范要求<br>6.管道消毒、冲洗:满足设计及规范要求<br>7.警示带形式:满足设计及规范要求<br>8.安装部位:室内<br>9.介质:水<br>10.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道压力实验、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 21.64 | | |
| 1375 | 031001003004 | 无缝钢管 | 1.材质:无缝钢管<br>2.规格:D76x4<br>3.压力等级:满足设计及规范要求<br>4.连接形式:详设计<br>5.管卡材质:满足设计及规范要求<br>6.管道消毒、冲洗:满足设计及规范要求<br>7.警示带形式:满足设计及规范要求<br>8.安装部位:室内<br>9.介质:水<br>10.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道压力实验、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 5 | | |
| 1376 | 031001003005 | 无缝钢管 | 1.材质:无缝钢管<br>2.规格:D57x3.5<br>3.压力等级:满足设计及规范要求<br>4.连接形式:详设计<br>5.管卡材质:满足设计及规范要求<br>6.管道消毒、冲洗:满足设计及规范要求<br>7.警示带形式:满足设计及规范要求<br>8.安装部位:室内<br>9.介质:水<br>10.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道压力实验、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 30 | | |
| 1377 | 031001003006 | 无缝钢管 | 1.材质:无缝钢管<br>2.规格:D25*3<br>3.压力等级:满足设计及规范要求<br>4.连接形式:详设计<br>5.管卡材质:满足设计及规范要求<br>6.管道消毒、冲洗:满足设计及规范要求<br>7.警示带形式:满足设计及规范要求<br>8.安装部位:室内<br>9.介质:水<br>10.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道压力实验、管道流向标注、防虫网等全部工作内容 | m | 37.75 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1378 | 030226003001 | 换热器 | 1.名称:全自动换热机组<br>2.型号:详见设计<br>3.含有隔振器，水板式换热器 Q=0.17MW 2台，二次循环水泵 Q=18m3/h H=24m N=3kW 2台，补水泵 Q=0.5m3/h H=31m N=0.55kW 2台，隔膜式立式定压膨胀罐 总容积 0.066m3，调节容积 0.025m3 1台,阀门、仪表等图纸点画线内的全部内容。 | 台 | 1 | | |
| 1379 | 031005016002 | 水箱 | 1.类型:补水箱<br>2.材质:满足设计及规范要求<br>3.容量:满足设计及规范要求<br>4.规格:尺寸900*900*900<br>5.工作内容：含减震垫、地脚螺栓、挂浆、除锈刷漆等工作内容 | 台 | 1 | | |
| 1380 | 031005008001 | 水处理器 | 1.名称:全自动软水器<br>2.型号:Q=0.5m3/h<br>3.规格:详设计<br>4.质量:详设计<br>5.材质:符合设计要求<br>6.工作内容:含底座、减震垫、地脚螺栓、挂浆等工作内容<br>7.采用流量型权全自动软水装置要求具有自动再生功能 | 台 | 1 | | |
| 1381 | 030701014001 | 除湿机 | 1.名称:除湿机<br>2.型号:详见设计<br>3.规格:除湿量10kg/h 功率4kW<br>4.类型:详设计 | 台 | 2 | | |
| 1382 | 031002001079 | 金属阀门 | 1.类型:自动排污过滤器（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN100<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 1 | | |
| 1383 | 031002001080 | 金属阀门 | 1.类型:自动排污过滤器（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN125<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 1 | | |
| 1384 | 031002012001 | 热量表 | 1.类型:热量表(带远传功能)<br>2.型号:公称流量:15m3/h,最大流量:300m3/h最小流量:12m3/h;温度范围:20~150℃ PN1.6MPa<br>3.规格:DN100<br>4.连接形式:详设计<br>5.附件配置:配对 热量积算仪 AC220V,M-BUS通讯,带10米配套电缆，等工作内容 | 个 | 1 | | |
| 1385 | 031002012002 | 热量表 | 1.类型:热量表(带远传功能)<br>2.型号:公称流量:15m3/h,最大流量:300m3/h最小流量:12m3/h;温度范围:20~150℃ PN1.6MPa<br>3.规格:DN125<br>4.连接形式:详设计<br>5.附件配置:配对 热量积算仪 AC220V,M-BUS通讯,带10米配套电缆，等工作内容 | 个 | 1 | | |
| 1386 | 031002001081 | 金属阀门 | 1.类型:截止阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN50<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | | |
| 1387 | 031002001082 | 金属阀门 | 1.类型:自动排气阀（含截止阀）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN20<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 4 | | |
| 1388 | 031002001083 | 金属阀门 | 1.类型:浮球阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN50<br>4.连接形式:法兰连接 | 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 |
| 1389 | 031002001084 | 金属阀门 | 1.类型:过滤阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN25<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 1 | | |
| 1390 | 031002001085 | 金属阀门 | 1.类型:过滤阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:GL41H-16C DN50 40目,不锈钢滤网可拆卸带DN32排污阀<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | | |
| 1391 | 030601002006 | 压力仪表 | 1.名称:压力表，含压力表弯的安装，含配套阀门<br>2.型号:Y-150 0~1.6MPa 表盘直径150mm<br>3.规格:详设计<br>4.类型:详设计<br>5.压力表弯材质、规格:详设计<br>6.挠性管材质、规格:详设计<br>7、综合考虑阀门（拷克）等内容 | 台 | 4 | | |
| 1392 | 030601002007 | 压力仪表 | 1.名称:压力表，含压力表弯的安装，含配套阀门<br>2.型号:Y-100 0~1.0MPa 表盘直径100mm<br>3.规格:详设计<br>4.类型:详设计<br>5.压力表弯材质、规格:详设计<br>6.挠性管材质、规格:详设计<br>7、综合考虑阀门（拷克）等内容 | 台 | 4 | | |
| 1393 | 030601001001 | 温度仪表 | 1.名称:双金属温度计(加护套)<br>2.型号:详设计<br>3.规格:WSS-551 0~150℃ 用于高温水管道,表盘直径 150mm尾长150mm,等级1.0<br>4.类型:综合考虑<br>5.套管材质、规格:满足设计及规范要求<br>6.挠性管材质、规格:满足设计及规范要求 | 支 | 2 | | |
| 1394 | 030601001002 | 温度仪表 | 1.名称:双金属温度计(加护套)<br>2.型号:详设计<br>3.规格:WSS-551 0~100℃ 用于高温水管道,表盘直径 150mm尾长200mm,等级1.0<br>4.类型:综合考虑<br>5.套管材质、规格:满足设计及规范要求<br>6.挠性管材质、规格:满足设计及规范要求 | 支 | 2 | | |
| 1395 | 031002001086 | 金属阀门 | 1.类型:自力式压差控制阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:ZYC DN100<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 1 | | |
| 1396 | 031002001087 | 金属阀门 | 1.类型:蝶阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:D343H-16C DN100<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 1 | | |
| 1397 | 031002001088 | 金属阀门 | 1.类型:蝶阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:D343H-25 DN200<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 5 | | |
| 1398 | 031002001089 | 金属阀门 | 1.类型:蝶阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:D343H-25 DN150<br>4.连接形式:法兰连接 | 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 |
| 1399 | 031002001090 | 金属阀门 | 1.类型:蝶阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:D343H-10C DN125<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 4 | | |
| 1400 | 031002001091 | 金属阀门 | 1.类型:球阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:Q41H-16C DN20<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 12 | | |
| 1401 | 031002001092 | 金属阀门 | 1.类型:球阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:Q41H-16C DN50<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | | |
| 1402 | 031002001093 | 金属阀门 | 1.类型:球阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:Q41H-10C DN25<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 8 | | |
| 1403 | 031002001094 | 金属阀门 | 1.类型:球阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:Q41H-10C DN65<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | | |
| 1404 | 031002011009 | 水表 | 1.类型:远传发讯水表（含配套阀门及法兰）<br>2.型号:LXS-40　DN40 PN1.6MPa<br>3.规格:详设计<br>4.连接形式:详设计<br>5.附件配置:与现场控制器采用M-BUS通讯 | 组 | 1 | | |
| 1405 | 031002001095 | 金属阀门 | 1.类型:倒流防止器（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:HS41X-16-A DN50<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | | |
| 1406 | 031002001096 | 金属阀门 | 1.类型:电磁阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN50<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 1 | | |
| 1407 | 031002001097 | 金属阀门 | 1.类型:三偏心硬密封手轮法兰蝶阀（含法兰）<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:D343H-16C DN200<br>4.连接形式:法兰连接 | 个 | 4 | | |
| 1408 | 030910002006 | 灭火器 | 1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器<br>2.规格、型号:MF/ABC4 Q=4kg | 具 | 8 | | |
| 1409 | 030308001001 | X射线探伤 | 1.名称:X射线探伤<br>2.板厚:详设计<br>3.底片规格:详设计 | 张 | 32 | | |
| 1410 | 031301003047 | 套管 | 1.名称:柔性防水套管<br>2.材质:符合工程验收规范及设计要求<br>3.规格:DN100以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 2 | | |
| 1411 | 031301003048 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN125以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 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 |
| 1412 | 031208007007 | 防潮层、保护层 | 1.材料:PAP板<br>2.厚度:0.4mm厚<br>3.层数:综合考虑<br>4.对象:综合考虑<br>5.结构形式:综合考虑 | m2 | 52.09 | | |
| 1413 | 031208002009 | 其他管道绝热 | 1.绝热材料品种:橡塑海绵管壳(防火性能难燃B1级)<br>2.绝热厚度:综合考虑<br>3.管道外径:综合考虑<br>4.软木品种:符合工程验收规范及设计要求<br>5.管道保温综合考虑管道、阀门、法兰保温，综合考虑管道补口等全部内容 | m3 | 0.7 | | |
| 1414 | 031208002010 | 其他管道绝热 | 1.绝热材料品种:离心玻璃棉管壳<br>2.绝热厚度:综合考虑<br>3.管道外径:综合考虑<br>4.软木品种:符合工程验收规范及设计要求<br>5.管道保温综合考虑管道、阀门、法兰保温，综合考虑管道补口等全部内容 | m3 | 0.7 | | |
| 1415 | 030807003001 | 低压法兰阀门 | 1.名称:法兰<br>2.材质:详设计<br>3.型号、规格:DN200<br>4.连接形式:满足设计及规范要求<br>5.焊接方法:满足设计及规范要求 | 套 | 2 | | |
| 1416 | 030807003002 | 低压法兰阀门 | 1.名称:法兰<br>2.材质:详设计<br>3.型号、规格:DN150<br>4.连接形式:满足设计及规范要求<br>5.焊接方法:满足设计及规范要求 | 套 | 2 | | |
| 1417 | 030807003003 | 低压法兰阀门 | 1.名称:法兰<br>2.材质:详设计<br>3.型号、规格:DN50<br>4.连接形式:满足设计及规范要求<br>5.焊接方法:满足设计及规范要求 | 套 | 2 | | |
| 1418 | 030807003004 | 低压法兰阀门 | 1.名称:法兰<br>2.材质:详设计<br>3.型号、规格:DN25<br>4.连接形式:满足设计及规范要求<br>5.焊接方法:满足设计及规范要求 | 套 | 2 | | |
| 1419 | 03B041 | 人字梯：梯长3米 | 1.按照工作的个数计算<br>2.完成工作必须得内容 | 个 | 1 | | |
| 1420 | 031008001002 | 采暖工程系统调试7 | 1.系统名称:采暖工程系统调试 | 系统 | 1 | | |
| | | 换热站电气自控（只做配管、配线、桥架） | | | | | |
| 1421 | 030412003008 | 桥架 | 1.名称:不锈钢304<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:100x50<br>4.材质:符合设计规范及验收要求<br>5.类型:符合设计规范及验收要求<br>6.接地跨接方式:符合设计规范及验收要求<br>7.综合考虑:安装，接地，包含隔板、盖板、三通、弯头、连接片、接地、跨接等所有附件 | m | 26.3 | | |
| 1422 | 031301005005 | 支/吊架、基础型钢1 | 1.名称:桥架支撑架制作安装<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:综合考虑<br>4.支架形式:综合考虑<br>5.单件支架质量:综合考虑 | kg | 30 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1423 | 030409010004 | 防火隔板、防火墙 | 1.名称:桥架防火封堵<br>2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等<br>3.防火要求:符合设计规范及验收要求<br>4.综合考虑桥架规格 | m2 | 2.1 | | |
| 1424 | 030412001061 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:SC<br>3.规格:DN25<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求<br>8.综合考虑管道穿墙、楼板处打洞、钻孔等全部内容 | m | 200 | | |
| 1425 | 030412001062 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:SC<br>3.规格:DN32<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求<br>8.综合考虑管道穿墙、楼板处打洞、钻孔等全部内容 | m | 60 | | |
| 1426 | 030412001063 | 配管 | 1.名称:不锈钢金属软管<br>2.材质:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:DN25<br>4.配置形式:明配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 100 | | |
| 1427 | 030409001041 | 电力电缆 | 1.名称:同轴电缆<br>2.型号:SYV-75-5<br>3.规格:满足设计及规范要求<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):满足设计及规范要求<br>6.敷设方式:综合考虑<br>7.电缆头:综合考虑 | m | 167.55 | | |
| 1428 | 030409002014 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆<br>2.型号:满足设计及规范要求<br>3.规格:KVVP-7*1.5<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):满足设计及规范要求<br>6.敷设方式:管内穿线<br>7.电缆头:综合考虑 | m | 200 | | |
| 1429 | 030409002015 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆<br>2.型号:满足设计及规范要求<br>3.规格: KVVP-5*1.5<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):满足设计及规范要求<br>6.敷设方式:管内穿线<br>7.电缆头:综合考虑 | m | 500 | | |
| 1430 | 030409002016 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆<br>2.型号:满足设计及规范要求<br>3.规格: KVVP-3*1.5<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):满足设计及规范要求<br>6.敷设方式:管内穿线<br>7.电缆头:综合考虑 | m | 300 | | |
| 1431 | 030412004060 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:管内穿线<br>3.型号:满足设计及规范要求 | m | 500 | | |

2ee60a96-7... 4523-b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1431 | 030412004060 | 配线 | 4.规格:DJYVP-1*2*1.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:满足设计及规范要求<br>7.钢索材质、规格:满足设计及规范要求 | m | 500 | | |
| 1432 | 030409001042 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:YJV-3*1.5<br>3.规格:满足设计及规范要求<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):满足设计及规范要求<br>6.敷设方式:综合考虑<br>7.电缆头:综合考虑 | m | 200 | | |
| 1433 | 030412004061 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:管内穿线<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格:铜芯多股绝缘电线RVSP-2*1.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:满足设计及规范要求<br>7.钢索材质、规格:满足设计及规范要求 | m | 200 | | |
| | | 燃气 | | | | | |
| 1434 | 031006005001 | 燃气表 | 1.类型:燃气表<br>2.型号:G10<br>3.规格:详设计<br>4.连接方式:含安装、调试等工作内容<br>5.与三通式过滤器配套<br>6.带压力温度补偿仪和RS485通讯接口 | 台 | 1 | | |
| 1435 | 031002001098 | 金属阀门 | 1.类型:防爆电磁式燃气紧急切断阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN40<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 1 | | |
| 1436 | 031002001099 | 金属阀门 | 1.类型:黄铜卧式止回阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN40<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 1 | | |
| 1437 | 031002001100 | 金属阀门 | 1.类型:铜球阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN50<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 1 | | |
| 1438 | 031002001101 | 金属阀门 | 1.类型:铜球阀<br>2.材质:详见设计<br>3.规格、压力等级:DN40<br>4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 6 | | |
| 1439 | 031002017001 | 成品表箱 | 1.材质:不锈钢表箱<br>2.规格:不锈钢 304,壁厚1.2 | 个 | 1 | | |
| 1440 | 031008001003 | 远传系统 | 1.类型:防爆数据远传系统<br>2.型号、规格:TWQ-05<br>3.连接方式:详设计<br>4.托架设计要求:详设计<br>5.含安装、调试、仪表接头等工作内容 | 套 | 1 | | |
| 1441 | 031001003007 | 无缝钢管 | 1.材质:加厚无缝钢管20#<br>2.规格:D22X3.5<br>3.压力等级:满足设计及规范要求<br>4.连接形式:详设计<br>5.管卡材质:满足设计及规范要求<br>6.管道消毒、冲洗:满足设计及规范要求<br>7.警示带形式:满足设计及规范要求<br>8.安装部位:室内<br>9.介质:燃气<br>10.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、 | m | 0.2 | | |

2ee60a96-7...-48c3-b8...-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1441 | 031001003007 | 无缝钢管 | 色环标注、管道消毒、管道压力实验、管道流向标注、氮气置换、防虫网等全部工作内容 | m | 0.2 | | |
| 1442 | 031001003008 | 无缝钢管 | 1.材质:加厚无缝钢管20#<br>2.规格:D45X4<br>3.压力等级:满足设计及规范要求<br>4.连接形式:详设计<br>5.管卡材质:满足设计及规范要求<br>6.管道消毒、冲洗:满足设计及规范要求<br>7.警示带形式:满足设计及规范要求<br>8.安装部位:室内<br>9.介质:燃气<br>10.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道压力实验、管道流向标注、氮气置换、防虫网等全部工作内容 | m | 51.04 | | |
| 1443 | 031001003009 | 无缝钢管 | 1.材质:加厚无缝钢管20#<br>2.规格:D48X4.5<br>3.压力等级:满足设计及规范要求<br>4.连接形式:详设计<br>5.管卡材质:满足设计及规范要求<br>6.管道消毒、冲洗:满足设计及规范要求<br>7.警示带形式:满足设计及规范要求<br>8.安装部位:室内<br>9.介质:燃气<br>10.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道压力实验、管道流向标注、氮气置换、防虫网等全部工作内容 | m | 3 | | |
| 1444 | 031001003010 | 无缝钢管 | 1.材质:无缝钢管20#<br>2.规格:D57X4<br>3.压力等级:满足设计及规范要求<br>4.连接形式:详设计<br>5.管卡材质:满足设计及规范要求<br>6.管道消毒、冲洗:满足设计及规范要求<br>7.警示带形式:满足设计及规范要求<br>8.安装部位:室内<br>9.介质:燃气<br>10.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道压力实验、管道流向标注、氮气置换、防虫网等全部工作内容 | m | 3.5 | | |
| 1445 | 031001003011 | 无缝钢管 | 1.材质:无缝钢管20#<br>2.规格:D89X4<br>3.压力等级:满足设计及规范要求<br>4.连接形式:详设计<br>5.管卡材质:满足设计及规范要求<br>6.管道消毒、冲洗:满足设计及规范要求<br>7.警示带形式:满足设计及规范要求<br>8.安装部位:室内<br>9.介质:燃气<br>10.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道压力实验、管道流向标注、氮气置换、防虫网等全部工作内容 | m | 0.4 | | |

# 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 |
| 1446 | 031001003012 | 无缝钢管 | 1.材质:无缝钢管20#<br>2.规格:D76*4<br>3.压力等级:满足设计及规范要求<br>4.连接形式:详设计<br>5.管卡材质:满足设计及规范要求<br>6.管道消毒、冲洗:满足设计及规范要求<br>7.警示带形式:满足设计及规范要求<br>8.安装部位:室内<br>9.介质:燃气<br>10.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道压力实验、管道流向标注、氮气置换、防虫网等全部工作内容 | m | 0.4 | | |
| 1447 | 030412001064 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:SC<br>3.规格:DN20<br>4.配置形式:明配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 20 | | |
| 1448 | 030412004062 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:管内穿线<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格:RVVP4x1.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:满足设计及规范要求<br>7.钢索材质、规格:满足设计及规范要求 | m | 10 | | |
| 1449 | 030412004063 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:管内穿线<br>3.型号:满足设计及规范要求<br>4.规格:VV3x2.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:满足设计及规范要求<br>7.钢索材质、规格:满足设计及规范要求 | m | 10 | | |
| 1450 | 030405004004 | 集中燃气报警控制器 | 1.名称：集中燃气报警控制器<br>2.类别：详设计<br>3.安装方式：详设计 | 台 | 1 | | |
| 1451 | 030904001005 | 点型探测器 | 1.名称:天然气防爆探测器(型号GT)<br>2.规格:详设计<br>3.线制:详设计<br>4.类型:详设计 | 个 | 1 | | |
| 1452 | 031301003049 | 套管 | 1.名称:一般钢套管<br>2.材质:钢制<br>3.规格:DN50以内(管道介质直径)<br>4.填料材质:详设计<br>5.工作内容：预留孔洞、套管制作、安装、封堵等工作内容 | 个 | 2 | | |
| 1453 | 031201001009 | 管道刷油 | 1.除锈级别:轻锈<br>2.油漆品种:红色氯磺化聚乙烯底漆,黄色氯磺化聚乙烯面漆<br>3.涂刷遍数、红色氯磺化聚乙烯底漆两层,黄色氯磺化聚乙烯面漆两层<br>4.标志色方式、品种:详设计<br>5.含除锈、刷油等工作内容 | m | 13.3 | | |
| 1454 | 030308001002 | X射线探伤 | 1.名称:X射线探伤<br>2.板厚:详设计<br>3.底片规格:详设计 | 张 | 47 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1455 | 031001008021 | 塑料管 | 1.材质:聚乙烯(PE)管<br>2.规格:聚乙烯(PE)管 De63<br>3.连接形式:综合考虑<br>4.管卡材质:综合考虑<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室外<br>8.介质:燃气<br>9.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道压力实验、管道流向标注、氮气置换、防虫网等全部工作内容 | m | 69.99 | | |
| 1456 | 031001008022 | 塑料管 | 1.材质:聚乙烯(PE)管<br>2.规格:聚乙烯(PE)管 De50<br>3.连接形式:综合考虑<br>4.管卡材质:综合考虑<br>5.管道消毒、冲洗:符合工程验收规范及设计要求<br>6.警示带形式:符合工程验收规范及设计要求<br>7.安装部位:室外<br>8.介质:燃气<br>9.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道压力实验、管道流向标注、氮气置换、防虫网等全部工作内容 | m | 31.64 | | |
| 1457 | 031001003013 | 无缝钢管 | 1.材质:无缝钢管（加强级3PE防腐）20#<br>2.规格:D45x4<br>3.压力等级:满足设计及规范要求<br>4.连接形式:详设计<br>5.管卡材质:满足设计及规范要求<br>6.管道消毒、冲洗:满足设计及规范要求<br>7.警示带形式:满足设计及规范要求<br>8.安装部位:室外<br>9.介质:燃气<br>10.综合内容:管道管件安装、管道支架、支架综合考虑除锈刷漆、管道安装完毕后底、面漆修补、色环标注、管道消毒、管道压力实验、管道流向标注、氮气置换、防虫网等全部工作内容 | m | 33.33 | | |
| 1458 | 031006011001 | 调压箱、调压装置 | 1.类型:壁挂式中低压调压箱<br>2.型号:调压柜RX80/0.4A-MDW<br>3.规格:详设计<br>4.安装方式:综合考虑 | 台 | 1 | | |
| 1459 | 030506006001 | 出入口目标识别设备 | 1.名称:球型电子标识器<br>2.规格:3M | 台 | 6 | | |
| 1460 | 031209004001 | 管道热缩套管补口补伤 | 1规格、型号：详设计<br>2.含高密度聚乙烯连接套管 | 项 | 1 | | |
| 1461 | 031001010003 | 室外管道碰头-室外燃气管碰头 | 1.材质:详设计<br>2.规格:详设计<br>3.连接形式:详设计<br>4.碰头形式:详设计<br>5.介质:详设计 | 处 | 1 | | |
| | | 室外燃气土建工程 | | | | | |
| 1462 | 010101003015 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:详设计<br>3.弃土运距:综合考虑<br>4.人工、机械综合考虑<br>5.是否装车：不装车 | m3 | 117.86 | | |

2ee60a96-7[illegible]3e3-b6fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1463 | 010101003016 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:详设计<br>3.弃土运距:综合考虑<br>4.人工、机械综合考虑<br>5.是否装车：装车 | m3 | 10 | | |
| 1464 | 010103001021 | 回填方（管道垫层） | 1.密实度要求:按设计<br>2.填方材料品种:石粉<br>3.填方粒径要求:按设计<br>4.填方来源、运距:综合考虑<br>5.清单量计算规则：按山东省建筑消耗量定额计算规则计算<br>6.含回填夯实 | m3 | 17.46 | | |
| 1465 | 010103001022 | 回填方 | 1.密实度要求:符合设计要求<br>2.填方材料品种:石粉<br>3.填方粒径要求:符合设计要求 | m3 | 52.38 | | |
| 1466 | 010103001023 | 回填方 | 1.密实度要求:按设计<br>2.填方材料品种:原土<br>3.填方粒径要求:按设计<br>4.填方来源、运距:综合考虑<br>5.清单量计算规则：按山东省建筑消耗量定额计算规则计算<br>6.综合考虑回填夯实、沙土筛选 | m3 | 48.02 | | |
| 1467 | 010103002012 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:综合考虑<br>2.运距:综合考虑<br>3.装车、不装车：装车 | m3 | 69.84 | | |
| | | 抗震支架工程 | | | | | |
| | | 抗震支架 | | | | | |
| 1468 | 03B048 | 抗震支吊架(全专业) | 1.材质:热浸镀锌C型钢（含通丝、连接件、钢梁夹具、钢丝绳、螺栓、螺母等构配件费用）<br>2.支吊架形式:综合<br>3.支架衬垫材质:丁晴橡胶<br>4.安装高度:综合考虑<br>5.工程量计算规则按建筑面积计算 | m2 | 4640 | | |
| | | 厨房设备工程 | | | | | |
| | | 检验处兼办公室更衣室 | | | | | |
| 1469 | 03B052 | 紫外线消毒灯 | 1.吸顶式<br>2.电压:220V功率:40W<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1470 | 03B053 | 单星盆水池 | 1.规格:700*700*800+150<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，台面厚1.0mm；<br>星盆斗厚1.0mm，星盆斗尺寸：500*500*280mm，配置提篮式不锈钢下水器；<br>立柱采用48*1.0mm圆通，配不锈钢可调子弹脚；<br>横撑采用32*1.0mm圆通<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1471 | 03B054 | 双温龙头 | 1.规格:冷热水<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1472 | 03B055 | 三抽屉连移门柜带靠背 | 1.规格:1500*700*800+150<br>2.整体采用SUS304不锈钢制作；<br>台面厚度1.0mm，内衬15mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；<br>层板、底板、侧板及门面采用1.0mm厚不锈钢板制作；<br>加强筋厚度1.0mm； | 台 | 2 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1472 | 03B055 | 三抽屉连移门柜带靠背 | 配置不锈钢可调子弹脚。<br>移门为双层架构<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 2 | | |
| 1473 | 03B056 | 农残速测仪 | 1.规格:12通道<br>设备要求：规格：12 通道<br>1、光源：410nm 超高亮 LED，反应时间：1 分钟或者 3 分钟任选；检测范围：0.2～3.0mg/L（有机磷及氨基甲酸酯类）；测试范围：0～3.5A；分辨率：0.001A；准确度：±1%（0~2A）；线性误差：±0.1%（0～2A）；重复性：±0.005A（0～2A）；稳定性：≤0.005A；2、内置微型热敏打印机，电源输入：AC220V 50Hz。<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1474 | 03B057 | 更衣柜 | 1.规格:900*500*1800mm<br>设备要求：四门，带锁上部分设挂衣架，下设隔板；选用0.8mm优质冷轧钢钢板；静电粉末喷塑。<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 4 | | |
| 1475 | 03B058 | 洗手池 | 1.规格:500*450*530<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，台面厚1.0mm<br>星盆斗厚1.0mm，星盆斗尺寸：335*240*105mm<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 2 | | |
| 1476 | 03B059 | 干手器 | 1.规格:挂墙式<br>设备要求：外壳一体成型，外壳底部厚度19CM，强劲双面出风喷气，5-7秒快速干手，内置空气压缩箱，提高风速，一边风干一边沥干，1000W大功率电机，噪音低，启动性能好，结合全金属涡轮增压风扇，金属结构承受高强度压力，48个圆形风孔，带降噪音园弧，以波长为主要感应距离的近红外线应用技术，搭配高灵敏的收送感光材料，智能快速感应<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 2 | | |
| 1477 | 03B060 | 感应水龙头 | 1.规格:单温<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 2 | | |
| 1478 | 03B061 | 电子秤 | 1.规格:150KG<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| | | 主食/副食库房 | | | | | |
| 1479 | 03B062 | 平板推车 | 1.规格：500*800*857<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，厚度：1.0mm；<br>尺寸：500*1050*857mm<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 2 | | |
| 1480 | 03B063 | 高身储物柜 | 规格：1200*500*1800<br>设备要求：整体采用SUS201不锈钢制作；<br>顶板、层板、底板、侧板及面板采用1.0mm厚不锈钢板制作；<br>并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；<br>配置不锈钢可调子弹脚。<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 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 |
| 1481 | 03B064 | 米面架 | 规格：1200*500*200<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，厚度1.2mm；<br>横柱用38×25×0.8mm厚不锈钢；<br>立柱采用38×38×1.0mm厚不锈钢；<br>配置塑胶脚垫<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 4 | | |
| 1482 | 03B065 | 四层货架安装 | 1.规格：1200*500*1800<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，平板厚度1.0mm；<br>立柱采用38×38×1.0mm厚不锈钢方管；<br>配不锈钢可调子弹脚。<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3 | | |
| 1483 | 03B066 | 四层货架安装 | 规格：1500*500*1800<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，平板厚度1.0mm；<br>立柱采用38×38×1.0mm厚不锈钢方管；<br>配不锈钢可调子弹脚。<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 2 | | |
| 1484 | 03B067 | 灭蚊灯 | 1.规格：粘捕式<br>2.工作方式：粘捕式<br>-额定功率：0.008KW<br>-覆盖面积：30-50<br>-额定电压：220V-50HZ<br>-灯管型号：T5 8W BL<br>-材料等级：ABS阻燃材料<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 2 | | |
| | | 荤菜/蔬菜加工间 | | | | | |
| 1485 | 03B068 | 双星工作台 | 规格：1800*700*800+150<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，台面厚1.2mm；<br>星盆斗厚1.0mm，星盆斗尺寸：500*500*300mm，配置提篮式不锈钢下水器；<br>立柱采用38×38×1.0mm厚不锈钢方管，配不锈钢可调子弹脚；<br>横撑采用38*25*1.0mm方管<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1486 | 03B069 | 台式混水龙头 | 1.规格:冷热水<br>2.设备要求：-12" 摆动式水嘴;<br>台面安装孔直径:25mmX2.<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 6 | | |
| 1487 | 03B070 | 大单星盆水池 | 1.规格:900*700*800+150<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，台面厚1.0mm；<br>星盆斗厚1.0mm，星盆斗尺寸：1000*500*280mm，配置提篮式不锈钢下水器；<br>立柱采用48*1.0mm圆通，配不锈钢可调子弹脚；<br>横撑采用32*1.0mm圆通<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3 | | |
| 1488 | 03B071 | 灭蚊灯 | 1.规格：粘捕式<br>2.工作方式：粘捕式<br>-额定功率：0.008KW<br>-覆盖面积：30-50<br>-额定电压：220V-50HZ<br>-灯管型号：T5 8W BL<br>-材料等级：ABS阻燃材料<br>3.按照工作的个数计算 | 台 | 2 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1488 | 03B071 | 灭蚊灯 | 4.完成工作必须得内容 | 台 | 2 | | |
| 1489 | 03B072 | 紫外线消毒灯 | 1.吸顶式<br>2.电压:220V功率:40W<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 2 | | |
| 1490 | 03B073 | 双温四门高身柜 | 1.规格：1200*705*1980<br>2.采用201不锈钢，内箱圆弧设计<br>-机组独立模块化技术，外挂防尘网<br>-360°风冷无霜循环，冷冻门框加装发热丝<br>-内箱尺寸(mm)：1100*590*1405<br>-控温类型：电子数字温控<br>-制冷剂：冷藏：R134a,冷冻：R404a<br>其余详设计<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1491 | 03B074 | 双层工作台（方腿） | 1.规格：1500*700*950<br>2.设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作；<br>台面厚度1.0mm，内衬15mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；<br>下层板厚度1.0mm；<br>脚管采用38*38*1.0mm不锈钢方管；<br>配不锈钢可调子弹脚。<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1492 | 03B075 | 刀墩消毒柜 | 1.规格：1200*600*1800mm<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1493 | 03B076 | 洗菜机 | 1.规格：1200*700*800<br>2.设备要求：型号：详设计<br>-外形尺寸：1200*800*970mm<br>-功率：4KW<br>-产量：120kg/h<br>-工作电压：AC220V±10% 50Hz<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1494 | 03B077 | 左单星杀鱼台 | 1.规格：1200*700*800+150<br>2.设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，台面厚1.0mm；<br>星盆斗厚1.0mm，星盆斗尺寸：500*500*280mm，配置提篮式不锈钢下水器；<br>立柱采用?48*1.0mm圆通，配不锈钢可调子弹脚；<br>横撑采用?32*1.0mm圆通<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 2 | | |
| 1495 | 03B078 | 预冲洗花洒装置 | 1.规格：台式<br>2.设备要求：台式单孔的水龙头底座;<br>12"进水口软管;<br>6"墙架;<br>台面安装孔直径:38mm.<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1496 | 03B079 | 垃圾桶 | 1.规格：台下式<br>2.设备要求：高密度聚乙烯全新料<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3 | | |
| 1497 | 03B080 | 简易工作台（方腿） | 1.规格：900*700*800<br>2.设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作；<br>台面厚度1.0mm，内衬15mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折 | 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 |
| 1497 | 03B080 | 简易工作台（方腿） | 成加强筋加固;<br>脚管采用38*25*1.0mm厚不锈钢方管;<br>配不锈钢可调子弹脚。<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1498 | 03B081 | 绞切肉机 | 1.规格：立式<br>2.设备要求：绞肉产量：150kg/h<br>-使用电压：220V/50Hz<br>-电机功率：2200W<br>-切片产量：400kg/h<br>-外形尺寸：63*43*80cm<br>-整机重量：90kg<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1499 | 03B082 | 简易工作台（方腿） | 1.规格：1200*700*800<br>2.设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作;<br>台面厚度1.0mm，内衬15mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固;<br>脚管采用38*25*1.0mm厚不锈钢方管;<br>配不锈钢可调子弹脚。<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1500 | 03B083 | 精装多功能切菜机 | 1.规格：1200*600*1100<br>2.设备要求：主刀电机功率：0.37KW<br>输送带电机功率：0.35KW<br>额定电压：220V<br>输送带宽度：125mm<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容<br>切片规格：0.5~32mm<br>整机重量：80Kg | 台 | 1 | | |
| 1501 | 03B084 | 简易工作台（方腿） | 1.规格：1350*700*800<br>2.设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作;<br>台面厚度1.0mm，内衬15mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固;<br>脚管采用38*25*1.0mm厚不锈钢方管;<br>配不锈钢可调子弹脚。<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| | | 面粉加工间 | | | | | |
| 1502 | 03B085 | 灭蚊灯 | 1.规格：粘捕式<br>2.工作方式：粘捕式<br>-额定功率：0.008KW<br>-覆盖面积：30-50<br>-额定电压：220V-50HZ<br>-灯管型号：T5 8W BL<br>-材料等级：ABS阻燃材料<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 2 | | |
| 1503 | 03B086 | 紫外线消毒灯 | 1.吸顶式<br>2.电压:220V功率:40W<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1504 | 03B087 | 简易工作台 | 1.规格：1500*800*800<br>2.设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作;<br>台面采用银杏木;<br>脚管采用Φ48*1.0mm厚不锈钢圆管;<br>配不锈钢可调子弹脚<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 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 |
| 1505 | 03B088 | 简易工作台 | 1.规格：1800*800*800<br>2.设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作；<br>台面采用银杏木；<br>脚管采用Φ48*1.0mm厚不锈钢圆管；<br>配不锈钢可调子弹脚<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1506 | 03B089 | 冷藏操作台 | 1.规格：1800*800*800<br>2.设备要求：采用201不锈钢，内箱圆弧设计<br>-外嵌式蒸发器，外挂防尘网<br>-28cm小机组设计，3D立体回风系统<br>-顶部斜45°出风设计，360°风冷无霜循环<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容<br>-冷冻门框加装发热丝<br>-内箱尺寸(mm)：1080*570/410*590<br>-控温类型：电子数字温控<br>其余详设计 | 台 | 1 | | |
| 1507 | 03B090 | 搅拌机 | 1.规格：三功能<br>2.设备要求：料桶容积：30L<br>-额定电压：220V/3V-380V<br>-额定频率：50Hz<br>-电机功率：1.5KW<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容<br>-最大和面量：10Kg<br>-搅拌转速：65/102/296r<br>-整机重量：192kg | 台 | 1 | | |
| 1508 | 03B091 | 和面机 | 1.规格：双动双速<br>2.设备要求：料桶容积：50L<br>-额定电压：3V-380V<br>-额定频率：50Hz<br>-电机功率：1.1KW/2.2KW<br>-最大和面量：20Kg<br>-搅拌转速：101/202r<br>-料桶转速：8/16r<br>-整机重量：130kg<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1509 | 03B092 | 压面机 | 1.规格：立式<br>2.设备要求：生产能力：25-30Kg/h；<br>全不锈钢外壳配1.5mm切面机刀组，有3mm、5mm规格刀组可选<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1510 | 03B093 | 和面机 | 1.规格：卧式<br>2.设备要求：电机功率：2.2KW<br>-额定电压：220V/3V-380V<br>-最大和面量：25Kg<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1511 | 03B094 | 单星盆水池 | 1.规格:700*700*800+150<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，台面厚1.0mm；<br>星盆斗厚1.0mm，星盆斗尺寸：500*500*280mm，配置提篮式不锈钢下水器；<br>立柱采用48*1.0mm圆通，配不锈钢可调子弹脚；<br>横撑采用32*1.0mm圆通<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1512 | 03B095 | 双温龙头 | 1.规格:台式<br>2.12" 摆动式水嘴; | 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 |
| 1512 | 03B095 | 双温龙头 | 台面安装孔直径:25mmX2.<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1513 | 03B096 | 双温四门高身柜 | 1.规格：1200*705*1980<br>2.设备要求：采用201不锈钢，内箱圆弧设计<br>-机组独立模块化技术，外挂防尘网<br>-360° 风冷无霜循环，冷冻门框加装发热丝<br>-内箱尺寸(mm)：1100*590*1405<br>-控温类型：电子数字温控<br>其余详设计<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| | | 水果加工间 | | | | | |
| 1514 | 03B097 | 紫外线消毒灯 | 1.吸顶式<br>2.电压:220V功率:40W<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1515 | 03B098 | 单星工作台（右星） | 规格：1150*700*800+150<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，台面厚1.2mm；<br>星盆斗厚1.0mm，星盆斗尺寸：500*500*300mm，配置提篮式不锈钢下水器；<br>立柱采用38×38×1.0mm厚不锈钢方管，配不锈钢可调子弹脚；<br>横撑采用38*25*1.0mm方管<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1516 | 03B099 | 双温龙头 | 1.规格:台式<br>2.12" 摆动式水嘴;<br>台面安装孔直径:25mmX2.<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 2 | | |
| 1517 | 03B100 | 双层台面立架 | 规格：1500*350*745<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，厚度1.0mm<br>支撑管采用采用38×38×1.0mm厚不锈钢方管制作<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1518 | 03B101 | 冷藏操作台 | 1.规格：1500*700*800<br>2.设备要求：采用201不锈钢，内箱圆弧设计<br>-外嵌式蒸发器，外挂防尘网<br>-28cm小机组设计， 3D立体回风系统<br>-顶部斜45° 出风设计，360° 风冷无霜循环<br>-冷冻门框加装发热丝<br>-内箱尺寸(mm)：1080*570/410*590<br>-控温类型：电子数字温控<br>其余详设计<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1519 | 03B102 | 干手器 | 1.规格:挂墙式<br>设备要求：外壳一体成型，外壳底部厚度19CM，强劲双面出风喷气，5-7秒快速干手，内置空气压缩箱，提高风速，一边风干一边沥干，1000W大功率电机，噪音低，启动性能好，结合全金属涡轮增压风扇，金属结构承受高强度压力，48个圆形风孔，带降噪音园弧，以波长为主要感应距离的近红外线应用技术，搭配高灵敏的收送感光材料，智能快速感应 | 台 | 1 | | |

2ee60a96-7...-08fd-6027...

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1519 | 03B102 | 干手器 | 3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1520 | 03B103 | 灭蚊灯 | 1.规格：粘捕式<br>2.工作方式：粘捕式<br>-额定功率：0.008KW<br>-覆盖面积：30-50<br>-额定电压：220V-50HZ<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容<br>-灯管型号：T5 8W BL<br>-材料等级：ABS阻燃材料 | 台 | 2 | | |
| 1521 | 03B104 | 刀具消毒柜140 | 1.规格：10把刀<br>2.1．利用远红外线穿透能力较强的特点，在有限的容积内能使重叠的餐具均得以有效消毒，消除了臭氧、蒸汽、紫外线消毒等方式难免的消毒死角，即使对肝炎病毒、芽胞杆菌、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌等多种较难杀灭的细菌病毒，杀灭率均能达到99.9%以上；<br>2．利用干式高温方法消毒，使经消毒的餐具没有臭氧、蒸汽、紫外线消毒等方式难免的残留水渍，集餐具消毒与烘干及无菌储存等功能于一身；<br>3．由室温至 150 ℃ 温度自由调节，使该产品具有对多种材质餐具、餐巾消毒的功能；<br>4．全不锈钢结构并采用低热负荷金属红外线发热管、环保矿物保温材料、毛条门密封材料等，使该产品具有耐用、安全、可靠、环保等特点<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1522 | 03B105 | 双层台面立架 | 规格：1800*350*745<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，厚度1.0mm<br>支撑管采用采用38×38×1.0mm厚不锈钢方管制作<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1523 | 03B106 | 双温四门高身柜 | 1.规格：1200*705*1980<br>2.设备要求：采用201不锈钢，内箱圆弧设计<br>-机组独立模块化技术，外挂防尘网<br>-360° 风冷无霜循环，冷冻门框加装发热丝<br>-内箱尺寸(mm)：1100*590*1405<br>-控温类型：电子数字温控<br>其余详设计<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1524 | 03B107 | 单通移门荷台柜 | 1.规格：1450*750*800<br>2.设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作；<br>台面厚度1.0mm，内衬15mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；<br>层板、底板、侧板及门面采用1.0mm厚不锈钢板制作；<br>加强筋厚度1.0mm；<br>配置不锈钢可调子弹脚。<br>移门为双层结构<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1525 | 03B108 | 单星盆水池 | 1.规格:600*750*800+150<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，台面厚1.0mm；<br>星盆斗厚1.0mm，星盆斗尺 | 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 |
| 1525 | 03B108 | 单星盆水池 | 寸：500*500*280mm，配置提篮式不锈钢下水器；<br>立柱采用48*1.0mm圆通，配不锈钢可调子弹脚；<br>横撑采用32*1.0mm圆通<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1526 | 03B109 | 冷藏操作台 | 1.规格：1800*750*800<br>2.设备要求：采用201不锈钢，内箱圆弧设计<br>-外嵌式蒸发器，外挂防尘网<br>-28cm小机组设计， 3D立体回风系统<br>-顶部斜45°出风设计，360° 风冷无霜循环<br>-冷冻门框加装发热丝<br>-内箱尺寸(mm)：1080*570/410*590<br>-控温类型：电子数字温控<br>其余详设计<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1527 | 03B110 | 洗手星 | 1.规格:500*450*530<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，台面厚1.0mm<br>星盆斗厚1.0mm，星盆斗尺寸：335*240*105mm<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1528 | 03B111 | 感应水龙头 | 1.规格:单温<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| | | 面食加工间 | | | | | |
| 1529 | 03B112 | 电炸炉 | 规格：立式 | 台 | 1 | | |
| 1530 | 03B113 | 紫外线消毒灯 | 1.吸顶式<br>2.电压:220V功率:40W<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1531 | 03B114 | 油烟净化一体机带静电 | 1.规格:5000*1200*1000<br>设备要求：优质不锈钢制造；壳体面板304,厚度1.0mm，加强筋1.2mm；配双层隔油网，滴油杯及防潮灯；专利技术，立体式油烟分离。<br>第一重初效除油：通过特殊金属的冷凝和碰撞拦截，初步过滤大颗粒油烟分子。<br>第二重高效除油：通过油烟分离器，运用空气动力学原理，在冷凝、粘滞和离心力的作用下实现超高效除油。<br>在厨房前端实施油烟净化，管道无积油，安全无隐患！油烟净化更高效。<br>拼装结构，方便用户自行拆卸维护结构简约，净化效果稳定，产品故障率低，节省大量维护成本和人工成本。<br>日常清洗简便，外壳用抹布或棉球擦拭，油烟分离器用洗涤剂喷洒在叶轮表面,溶解后启动即可。<br>主要零部件寿命长：其中，滤油网和油烟分离器可永久使用。<br>多重净化，模块化设计。综合净化率99.4%<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | m | 5 | | |
| 1532 | 03B115 | 饼盘车 | 1.12层<br>2.整体采用SUS201不锈钢制作；顶板、层板、底板、侧板及面板采用1.0mm厚不锈钢板制作； | 台 | 1 | | |

2ee60a96-7...-8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1532 | 03B115 | 饼盘车 | 并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固;<br>配置不锈钢可调子弹脚<br>3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1533 | 03B116 | 不锈钢烟管（面食加工间） | 1.规格:现场定制3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | m2 | 19 | | |
| 1534 | 03B117 | 不锈钢工作台 | 1.规格:1800*700*800<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作;<br>台面采用银杏木;<br>脚管采用Φ48*1.0mm厚不锈钢圆管;<br>配不锈钢可调子弹脚3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1535 | 03B118 | 冷藏操作台 | 1.规格：1800*700*800<br>2.设备要求：采用201不锈钢，内箱圆弧设计<br>-外嵌式蒸发器，外挂防尘网<br>-28cm小机组设计，3D立体回风系统<br>-顶部斜45°出风设计，360°风冷无霜循环<br>-冷冻门框加装发热丝<br>-内箱尺寸(mm)：1080*570/410*590<br>-控温类型：电子数字温控<br>其余详设计3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1536 | 03B119 | 单星盆水池 | 1.规格:700*700*800+150<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，台面厚1.0mm;<br>星盆斗厚1.0mm，星盆斗尺寸：500*500*280mm，配置提篮式不锈钢下水器;<br>立柱采用48*1.0mm圆通，配不锈钢可调子弹脚;<br>横撑采用32*1.0mm圆通3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1537 | 03B120 | 台式混水龙头 | 1.规格:台式<br>2.12" 摆动式水嘴;<br>台面安装孔直径:25mmX2.3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1538 | 03B121 | 双温四门高身柜 | 1.规格：1200*705*1980<br>2.设备要求：采用201不锈钢，内箱圆弧设计<br>-机组独立模块化技术，外挂防尘网<br>-360°风冷无霜循环，冷冻门框加装发热丝<br>-内箱尺寸(mm)：1100*590*1405<br>-控温类型：电子数字温控<br>其余详设计3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1539 | 03B122 | 电饼铛 | 1.规格：5KW<br>2.设备要求：额定电压：220V<br>额定频率：5kw<br>其余详设计3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 2 | | |
| 1540 | 03B123 | 不锈钢发酵箱 | 1.规格：双门<br>2.设备要求：1、箱体内外采用优质不锈钢材料制造，经久耐用<br>2、全自动微电脑触摸式数控系统，能精准控制箱内温、湿度 | 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 |
| 1540 | 03B123 | 不锈钢发酵箱 | 3、内置式风机循环装置，使箱内温度均匀一致<br>4、宽敞玻璃视窗和内置照明系统，发酵过程一目了然<br>5、特设自动进水装置和任意调节层架<br>其余详设计3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1541 | 03B124 | 不锈钢烤箱 | 1.规格：三层六盘<br>2.设备要求：功率：20.4KW<br>电压：3-380V<br>重量：290KG<br>规格：三层六盘<br>其余详设计3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1542 | 03B125 | 灭蚊灯 | 1.规格：粘捕式<br>2.工作方式：粘捕式<br>-额定功率：0.008KW<br>-覆盖面积：30-50<br>-额定电压：220V-50HZ<br>-灯管型号：T5 8W BL<br>-材料等级：ABS阻燃材料3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 2 | | |
| | | 主操作间 | | | | | |
| 1543 | 03B126 | 餐车 | 1.规格：850*500*800<br>2.参数：整体采用SUS304不锈钢制作；<br>台面厚度1.0mm，下层板厚度1.0mm；<br>脚管采用Φ48*1.0mm厚不锈钢圆管；<br>配静音万向轮，带刹车3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 6 | | |
| 1544 | 03B127 | 灭蚊灯 | 1.规格：粘捕式<br>2.工作方式：粘捕式<br>-额定功率：0.008KW<br>-覆盖面积：30-50<br>-额定电压：220V-50HZ<br>-灯管型号：T5 8W BL<br>-材料等级：ABS阻燃材料3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1545 | 03B128 | 紫外线消毒灯 | 1.吸顶式<br>2.电压:220V功率:40W3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 2 | | |
| 1546 | 03B129 | 油烟净化一体机带静电 | 1.规格:3000*1300*1000<br>设备要求：优质不锈钢制造；壳体面板304,厚度1.0mm，加强筋1.2mm；配双层隔油网，滴油杯及防潮灯；专利技术，立体式油烟分离。<br>第一重初效除油：通过特殊金属的冷凝和碰撞拦截，初步过滤大颗粒油烟分子。<br>第二重高效除油：通过油烟分离器，运用空气动力学原理，在冷凝、粘滞和离心力的作用下实现超高效除油。<br>在厨房前端实施油烟净化，管道无积油，安全无隐患！油烟净化更高效。<br>拼装结构，方便用户自行拆卸维护结构简约，净化效果稳定，产品故障率低，节省大量维护成本和人工成本。<br>日常清洗简便，外壳用抹布或棉 | m | 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 |
| 1546 | 03B129 | 油烟净化一体机带静电 | 球擦拭，油烟分离器用洗涤剂喷洒在叶轮表面,溶解后启动即可。<br>主要零部件寿命长：其中，滤油网和油烟分离器可永久使用。<br>多重净化，模块化设计。综合净化率99.4%3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | m | 3 | | |
| 1547 | 03B130 | 油烟净化一体机带静电 | 1.规格:4700*1200*1000<br>设备要求：优质不锈钢制造；壳体面板304,厚度1.0mm，加强筋1.2mm；配双层隔油网，滴油杯及防潮灯；专利技术，立体式油烟分离。<br>第一重初效除油：通过特殊金属的冷凝和碰撞拦截，初步过滤大颗粒油烟分子。<br>第二重高效除油：通过油烟分离器，运用空气动力学原理，在冷凝、粘滞和离心力的作用下实现超高效除油。<br>在厨房前端实施油烟净化，管道无积油，安全无隐患！油烟净化更高效。<br>拼装结构，方便用户自行拆卸维护结构简约，净化效果稳定，产品故障率低，节省大量维护成本和人工成本。<br>日常清洗简便，外壳用抹布或棉球擦拭，油烟分离器用洗涤剂喷洒在叶轮表面,溶解后启动即可。<br>主要零部件寿命长：其中，滤油网和油烟分离器可永久使用。<br>多重净化，模块化设计。综合净化率99.4%3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | m | 4.7 | | |
| 1548 | 03B131 | 不锈钢烟管（主操作间） | 1.规格:现场定制3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | m2 | 65 | | |
| 1549 | 03B132 | 冷藏操作台 | 1.规格：1800*750*800<br>2.设备要求：采用201不锈钢，内箱圆弧设计<br>-外嵌式蒸发器，外挂防尘网<br>-28cm小机组设计，3D立体回风系统<br>-顶部斜45°出风设计，360°风冷无霜循环<br>-冷冻门框加装发热丝<br>-内箱尺寸(mm)：1080*570/410*590<br>-控温类型：电子数字温控<br>其余详设计3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 2 | | |
| 1550 | 03B133 | 双层工作台（方腿） | 1.规格：1800*800*800<br>2.设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作；<br>台面厚度1.0mm，内衬15mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；<br>下层板厚度1.0mm；<br>脚管采用38*38*1.0mm不锈钢方管；<br>配不锈钢可调子弹脚。3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 2 | | |
| 1551 | 03B134 | 电双门蒸柜 | 1.规格：1030*840*1685<br>2.设备要求：规格：24盘<br>1、双门竖盘蒸饭柜,箱体为整体发泡成型，蒸车内外采用0.8mm不锈钢板。阻热式门把手，蒸车内含支撑的钢柱，下配万向轮，便于移动。2、具有自动进水装置、蒸汽过压自动释放系统3.按 | 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 |
| 1551 | 03B134 | 电双门蒸柜 | 照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1552 | 03B135 | 电磁摇摆汤锅 | 1.规格：1450*1100*1050<br>2.设备要求：1、采用≥1.2mm厚304不锈钢板。<br>2、容积：200L,功率：20KW/380V。<br>3、按键式开关控制汤锅自动升降。一体拉伸成型台面，IPX4标准防水设计，四面可直接喷淋。<br>4、 0~100度汤锅可倾斜角度，采用双层并绕线圈技术，汤锅全弧形立体加热。<br>5、LED数码显示屏，实时显示功率、当前火力档位和用电度数累计。<br>6、手机微信小程序搭载物联网技术功能，具有设备分组、设备状态显示、用电量统计、设备状态信息、设备故障提醒功能。3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1553 | 03B136 | 烟罩灭火系统 | 1.规格：详设计3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1554 | 03B137 | 炉拼台 | 1.规格：400*1100*800+450<br>2.设备要求：1、优质304#不锈钢磨砂板，面板1.5mm、侧板1.2mm；置高**mm不锈钢后挡炉背板<br>2、横通采用Ø25*1.2mm不锈钢管连接，立管采用Ø38*1.2mm不锈钢管连可调节高度子弹脚3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3 | | |
| 1555 | 03B138 | 单头单尾小炒灶 | 1.规格：1100*1100*800+450<br>2.设备要求：1、设备不锈钢部分采用材质为不锈钢；<br>2、台面厚度为1.2mm，前面板，侧板厚度1.0mm，设有来水摇摆龙头；<br>3、前部设有排水槽；<br>4、炉架选用50*50*4.8mm国标角钢；<br>5、炉架面及炉胆选用2.0mm国标冷轧钢板制造，炉膛与炮台一体式设计；<br>6、静音节能燃烧器热效率不低于40%；<br>7、燃烧噪音≤70分贝,配安全全自动点火系统,鼓风式风机功率不超过550w，双风机3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1556 | 03B139 | 不锈钢蒸饭盘 | 1.规格：400*6003.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 个 | 24 | | |
| 1557 | 03B140 | 调料车 | 1.规格：850*550*800mm3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1558 | 03B141 | 单头大锅灶 | 1.规格：1100*1100*800+450<br>2.设备要求：1、设备不锈钢部分采用材质为不锈钢；<br>2、台面厚度为1.2mm，前面板，侧板厚度1.0mm，设有来水摇摆龙头；<br>3、前部设有排水槽；<br>4、炉架选用50*50*4.8mm国标角钢；<br>5、炉架面及炉胆选用2.0mm国标冷轧钢板制造，炉膛与炮台一体 | 台 | 2 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1558 | 03B141 | 单头大锅灶 | 式设计;<br>6、静音节能燃烧器热效率不低于40%;<br>7、燃烧噪音≤70分贝,配安全全自动点火系统,鼓风式风机功率不超过550w，双风机。3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 2 | | |
| | | 备餐间 | | | | | |
| 1559 | 03B142 | 灭蚊灯 | 1.规格：粘捕式<br>2.工作方式：粘捕式<br>-额定功率：0.008KW<br>-覆盖面积：30-50<br>-额定电压：220V-50HZ<br>-灯管型号：T5 8W BL<br>-材料等级：ABS阻燃材料3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 2 | | |
| 1560 | 03B143 | 餐车 | 1.规格：850*500*800<br>2.参数：整体采用SUS304不锈钢制作;<br>台面厚度1.0mm，下层板厚度1.0mm;<br>脚管采用Φ48*1.0mm厚不锈钢圆管;<br>配静音万向轮，带刹车3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3 | | |
| 1561 | 03B144 | 单通移门荷台柜 | 1.规格：2100*500*800<br>2.设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作;<br>台面厚度1.0mm，内衬15mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固;<br>层板、底板、侧板及门面采用1.0mm厚不锈钢板制作;<br>加强筋厚度1.0mm;<br>配置不锈钢可调子弹脚。<br>移门为双层结构3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1562 | 03B145 | 紫外线消毒灯 | 1.吸顶式<br>2.电压:220V功率:40W3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1563 | 03B146 | 双层工作台（方腿） | 1.规格：1500*1000*800<br>2.设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作;<br>台面厚度1.0mm，内衬15mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固;<br>下层板厚度1.0mm;<br>脚管采用38*25*1.0mm不锈钢方通;<br>配不锈钢可调子弹脚3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 2 | | |
| 1564 | 03B147 | 干手器 | 1.规格:挂墙式<br>设备要求：外壳一体成型，外壳底部厚度19CM，强劲双面出风喷气，5-7秒快速干手，内置空气压缩箱，提高风速，一边风干一边沥干，1000W大功率电机，噪音低，启动性能好，结合全金属涡轮增压风扇，金属结构承受高强度压力，48个圆形风孔，带降噪音园弧，以波长为主要感应距离的近红外线应用技术，搭配高灵敏的收送感光材料，智能快速感应3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |

2ee60a96-7...-43e3-b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1565 | 03B148 | 洗手星 | 1.规格:挂墙式<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，台面厚1.0mm<br>星盆斗厚1.0mm，星盆斗尺寸：335*240*105mm3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1566 | 03B149 | 感应水龙头 | 1.规格:单温3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1567 | 03B150 | 留样柜 | 1.规格:单门<br>设备要求：采用电融霜技术，功率220v/0.25kw<br>温度：+1℃～+4℃风冷，优质压缩机，容量：438L<br>内外柜体:1.2㎜，S/S 304不锈钢板材质<br>柱脚:D50*1.2㎜不锈钢管加可调子弹脚3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1568 | 03B151 | 留样盒 | 1.规格:详设计3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 个 | 50 | | |
| 1569 | 03B152 | 留样称 | 1.规格:30kg3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 个 | 1 | | |
| | | 洗碗间 | | | | | |
| 1570 | 03B153 | 洗地龙头 | 1.规格:壁挂式<br>设备要求：1、优质软管，耐折复合材料，耐高压可输热水<br>2、限位橡胶球，软管自动回卷到转盘，回卷到限位球停止，限位球可手动调整位置<br>3、不锈钢保保护套，不锈钢软管保护套，保护软管不刮伤<br>4、可持续喷水，钢圈套住把手，可持续喷水减轻手部负担3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 3 | | |
| 1571 | 03B154 | 拖把池 | 1.规格:550*500*17053.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1572 | 03B155 | 简易工作台（方腿） | 1.规格:800*800*800<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作；<br>台面厚度1.0mm，内衬15mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；<br>脚管采用38*25*1.0mm厚不锈钢方管；<br>配不锈钢可调子弹脚3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1573 | 03B156 | L型单星污碟台（左星） | 1.规格:（1400+1700）*800+150<br>设备要求：采用优质304不锈钢板材制作；台面板1.2mm加强处理；立柱为Φ38×1.0mm不锈钢管,加装优质不锈钢可调子弹脚3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1574 | 03B157 | 热风循环消毒柜 | 1.规格:1300*630*1950<br>设备要求：黑白不锈钢结合门头＋工程款翻边拉手＋内外201不锈钢结构，外形美观大方;<br>整机采用整体发泡工艺，耐高温门封工艺，隔热保温，节能卫生;<br>采用全不锈钢发热管（带可视窗为光波管），热风循环系统，高温消毒无死角;<br>设有名厂可调温控器，对所需温度随意调节; | 台 | 2 | | |

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1574 | 03B157 | 热风循环消毒柜 | 带有可调定时器功能，灵活定时没烦恼;<br>全不锈钢重力脚，可调高低功能;<br>中大容量设计，配置全无磁加粗层架;3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 2 | | |
| 1575 | 03B158 | 大单星盆水池 | 1.规格:900*800*800+150<br>设备要求：整体采用SUS304不锈钢制作，台面厚1.0mm;<br>星盆斗厚1.0mm，星盆斗尺寸：1000*500*280mm，配置提篮式不锈钢下水器;<br>立柱采用48*1.0mm圆通，配不锈钢可调子弹脚;<br>横撑采用32*1.0mm圆通3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 2 | | |
| 1576 | 03B159 | 双温水龙头 | 1.规格:台式<br>2.设备要求：-12" 摆动式水嘴;<br>台面安装孔直径:25mmX2.3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 2 | | |
| 1577 | 03B160 | 超声波洗碗机 | 1.规格:1500*800*800<br>设备要求：1、槽体选用优质国标304#T=2. 0mm,尺寸:1200X535X300<br>2、功率: 3.7KW/220V ，<br>3、清洗能力: 4000~6000碟/小时<br>4、频率自动跟踪扫描功能，及其发生器与换成器电容阻抗频率匹配的完美结合，增强了整机运作的稳定性;<br>6、本产品不仅选用超声波振子除油去污，再加_上电热丝辅助设备，将清洗的效果达到极致;<br>7、暗藏式超声波发生器及双项开关控制，不仅适用于不同的环境，更为您的安全增加了保障;<br>其余详设计3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1578 | 03B161 | 灭蚊灯 | 1.规格：粘捕式<br>2.工作方式：粘捕式<br>-额定功率：0.008KW<br>-覆盖面积：30-50<br>-额定电压：220V-50HZ<br>-灯管型号：T5 8W BL<br>-材料等级：ABS阻燃材料3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 1 | | |
| 1579 | 03B162 | 热风循环消毒柜 | 1.规格:1250*630*1950<br>设备要求：黑白不锈钢结合门头＋工程款翻边拉手＋内外201不锈钢结构，外形美观大方;<br>整机采用整体发泡工艺，耐高温门封工艺，隔热保温，节能卫生;<br>采用全不锈钢发热管（带可视窗为光波管），热风循环系统，高温消毒无死角;<br>设有名厂可调温控器，对所需温度随意调节;<br>带有可调定时器功能，灵活定时没烦恼;<br>全不锈钢重力脚，可调高低功能;<br>中大容量设计，配置全无磁加粗层架;3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 2 | | |
| 1580 | 03B163 | 电热水器 | 1.规格:80L<br>设备要求：圆形壁挂式80L全电脑、全感应安防系统，防超温、防干烧、防超压、防漏电，单旋纽调节，蓝钻内胆，IP*4级防水设计，全自动控制，自动补充冷 | 台 | 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 |
| 1580 | 03B163 | 电热水器 | 水，自动加热超长低热负荷发热管。采用黄钻内胆,防腐、抗压、防爆,比普通内胆更经久耐用加强型防电墙,相当于普通电墙电阻的2倍,安全防护系统自动断电,防导电亚光面板,LED液晶显示,漩涡速热提高热效率80%,超长加热管定时预热加热节能模式:第三代塔式进水系统操作方式:轻触式按键+遥控器加热功率：5000W节能能效：一级3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 4 | | |
| 1581 | 03B164 | 挡鼠板 | 1.规格:现场制做<br>设备要求：产品材质：加厚铝板<br>主板厚度：2.5cm<br>卡槽尺寸：卡口2.5cm<br>产品特性：易拆卸，防小动物3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 6 | | |
| | | 班级设备 | | | | | |
| 1582 | 03B165 | 直饮机 | 1.规格:600*470*1000mm<br>设备要求：1.双温直饮水机，一体式设计，维修面有安全锁设计，便于管理，防止安全事故发生。五级过滤；水胆容量18升，供水量80L/H；水胆采用食品级不锈钢，符合GB4806.9-2016,全自动氩弧焊接，1.2Mpa水压检验，平衡阀设计，平衡阀能及时排掉加热<br>时产生的压力，水胆压力接近常压，安全阀防止超压，双重保护，保证使用安全，接水盘厚度0.8mm；2.电源线采用正规工业配电用耐油耐候防水橡胶线，符合国家标准；额定电压/功率：220V/2kw；防护等级IP44；3.五级过滤系统3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 9 | | |
| 1583 | 03B166 | 班级消毒柜 | 1.规格:1080*280*1100mm3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 9 | | |
| 1584 | 03B167 | 电热水器 | 1.规格:60L3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 9 | | |
| 1585 | 03B168 | 移动式保温餐车 | 1.规格:1300*700*580mm3.按照工作的个数计算<br>4.完成工作必须得内容 | 台 | 9 | | |
| | | 变配电及外线接入 | | | | | |
| 1586 | 030412001065 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:MPP管<br>3.规格:MPP管 ϕ 175（壁厚14mm）,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求<br>8.综合考虑警示带、管枕插接头安装等工作内容 | m | 444.64 | | |
| 1587 | 030409001043 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:ZR-YJV22-8.7/15kV-3*70<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):10KV<br>6.敷设方式:桥架敷设 | m | 652.58 | | |

2ee60a96-7...-b8fd-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1588 | 030409003012 | 电力电缆头 | 1.名称:电缆终端头<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:120mm2及以下 3芯及以下（综合考虑含T型或肘型电缆终端头）<br>4.材质、类型:综合考虑<br>5.电压(kV):10KV | 个 | 4 | | |
| 1589 | 030416019001 | 组合成套箱式变电站系统 | 1.名称:箱式变压器T1（成套）<br>2.电压(kV):10KV<br>3.变压器容(kV·A):315kVA<br>4.综合考虑变压器S11-M-315/10 10±2×2.5%/0.4kV,Dyn11，综合考虑高压提升柜、高压进线柜、高压计量PT柜、低压进线柜、低压出线柜、电容柜、联络柜等全部工作内容 | 座 | 1 | | |
| 1590 | 030416019002 | 组合成套箱式变电站系统 | 1.名称:箱式变压器T2（成套）<br>2.电压(kV):10KV<br>3.变压器容(kV·A):315kVA<br>4.综合考虑变压器S11-M-315/10 10±2×2.5%/0.4kV,Dyn11，综合考虑高压提升柜、高压进线柜、高压计量PT柜、低压进线柜、低压出线柜、电容柜等全部工作内容 | 座 | 1 | | |
| 1591 | 030410002007 | 接地母线 | 1.名称:接地母线<br>2.材质:镀锌扁钢<br>3.规格:镀锌扁钢-50*5<br>4.安装部位:综合考虑 | m | 115.33 | | |
| 1592 | 030409010005 | 防火隔板、防火墙 | 1.名称:防火封堵<br>2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等<br>3.防火要求:符合设计规范及验收要求<br>4.综合考虑桥架规格 | m2 | 1.5 | | |
| 1593 | 030416006003 | 输配电装置系统调试3 | 1.名称:送配电装置系统调试<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.电压(kV):10kv<br>4.类型:综合考虑 | 系统 | 2 | | |
| 1594 | 030416027003 | 接地装置 | 1.名称:接地装置调试<br>2.型号:符合设计规范及验收要求；调试，编制调试报告。 | 系统 | 1 | | |
| 1595 | 030416028001 | 电缆试验 | 1.名称:泄漏试验、耐压试验、交流耐压试验等<br>2.电压(kV):10kv | 根 | 2 | | |
| 1596 | 030416019003 | 组合成套箱式变电站系统 | 1.名称:箱式变电站系统调试<br>2.电压(kV):10KV<br>3.变压器容(kV·A):315kVA | 座 | 2 | | |
| | | 外线土建工程 | | | | | |
| 1597 | 010101003017 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:详设计<br>3.弃土运距:综合考虑<br>4.人工、机械综合考虑<br>5.是否装车：不装车 | m3 | 216.44 | | |
| 1598 | 010101003018 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:详设计<br>3.弃土运距:综合考虑<br>4.人工、机械综合考虑<br>5.是否装车：装车 | m3 | 161.13 | | |
| 1599 | 010103001024 | 回填方 | 1.密实度要求:按设计<br>2.填方材料品种:原土<br>3.填方粒径要求:按设计<br>4.填方来源、运距:综合考虑<br>5.清单量计算规则：按山东省建筑消耗量定额计算规则计算<br>6.综合考虑回填夯实、沙土筛选 | m3 | 73.04 | | |
| 1600 | 010103002013 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:综合考虑<br>2.运距:综合考虑<br>3.装车、不装车：装车 | m3 | 161.13 | | |

# 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 |
| 1601 | 01B079 | 箱变基础 | 1.箱变基础<br>2.混凝土种类、强度等级:详设计说明<br>3.灌浆材料及其强度等级:详设计说明<br>4.综合内容:接地带、接地极、基础与围栏间地面处理、百叶窗<br>5.其它具体做法及要求详图纸，包含所需全部工作内容 | 座 | 2 | | |
| 1602 | 040504002004 | 现浇混凝土井 | 1.种类:小型转角井<br>2.规格:2489*1600*1900，详图集07SD101-8,P77，78页<br>3.垫层、基础材质及厚度:符合设计规范及验收要求<br>4.混凝土强度等级:符合设计规范及验收要求<br>5.盖板材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>6.井筒、井盖、井圈材质及规格:符合设计规范及验收要求<br>7.防坠装置品种及规格:符合设计规范及验收要求<br>8.踏步材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>9.防渗、防水、防腐要求:符合设计规范及验收要求 | 座 | 2 | | |
| 1603 | 040504002005 | 现浇混凝土井 | 1.种类:90°小型转角井<br>2.规格:4300x1600x1900，详图集07SD101-8,P112,113页<br>3.垫层、基础材质及厚度:符合设计规范及验收要求<br>4.混凝土强度等级:符合设计规范及验收要求<br>5.盖板材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>6.井筒、井盖、井圈材质及规格:符合设计规范及验收要求<br>7.防坠装置品种及规格:符合设计规范及验收要求<br>8.踏步材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>9.防渗、防水、防腐要求:符合设计规范及验收要求 | 座 | 2 | | |
| 1604 | 040504002006 | 现浇混凝土井 | 1.种类:三通井<br>2.规格:5*2*1.9m<br>3.垫层、基础材质及厚度:符合设计规范及验收要求<br>4.混凝土强度等级:符合设计规范及验收要求<br>5.盖板材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>6.井筒、井盖、井圈材质及规格:符合设计规范及验收要求<br>7.防坠装置品种及规格:符合设计规范及验收要求<br>8.踏步材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>9.防渗、防水、防腐要求:符合设计规范及验收要求 | 座 | 1 | | |
| 1605 | 010501001008 | 基础垫层-1 | 1.基础形式:混凝土垫层C20<br>2.厚度:符合设计规范及验收要求<br>3.材料品种、强度要求、配比:符合设计规范及验收要求<br>4.综合考虑泵送等全部工作内容 | m3 | 10.43 | | |
| 1606 | 010501001009 | 基础垫层-2 | 1.基础形式:管道包封C20<br>2.厚度:符合设计规范及验收要求<br>3.材料品种、强度要求、配比:符合设计规范及验收要求<br>4.综合考虑泵送、模板等全部工作内容 | m3 | 79.64 | | |
| | | 电梯 | | | | | |

2ee60a96-7dd2-3e2-b6d-60270c572e25

# 分部分项工程项目清单与计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1607 | 030107001001 | 交流电梯 | 1.名称:食梯<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.层数:1F~3F<br>4.站数:3站<br>5.额定载重量:300kg<br>6.额定人数:符合设计规范及验收要求<br>7.提升高度:符合设计规范及验收要求<br>8.梯速:0.4m/s<br>9.自带电梯控制箱<br>10.运转调试要求:综合考虑验收交付所需满足的内容及相关费用<br>11.包含电梯五方通话管理中心设备、轿厢照明、电梯控制系统等全部内容，轿厢控制系统满足设计要求<br>12.综合考虑电梯二次深化设计、设备、安装、运输保险、验收、接地、调试、维保，协调有关部门验收等全部内容 | 部 | 1 | | |
| | | 充电桩 | | | | | |
| 1608 | 030402011041 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:AP-CDZ 1<br>3.规格:符合设计规范及验收要求<br>4.电压(kV):符合设计规范及验收要求<br>5.安装方式:综合考虑<br>6.接线端子材质、规格:综合考虑<br>7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑<br>8.综合考虑配电箱基础、接地等全部工作内容 | 台 | 1 | | |
| 1609 | 030412001066 | 配管 | 1.名称:电气配管<br>2.材质:SC<br>3.规格:SC32,其他详设计<br>4.配置形式:暗配<br>5.接地要求:符合设计规范及验收要求<br>6.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求<br>7.引线材质:符合设计规范及验收要求 | m | 35.74 | | |
| 1610 | 030409001044 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZ-YJY-3X10<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 42.78 | | |
| 1611 | 030409001045 | 电力电缆 | 1.名称:电缆<br>2.型号:符合设计规范及验收要求<br>3.规格:WDZ-YJY-5X16<br>4.材质:铜芯<br>5.电压(kV):1KV以下<br>6.敷设方式:穿管敷设 | m | 67.11 | | |
| 1612 | 030412004064 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:穿管敷设<br>3.型号:符合设计规范及验收要求<br>4.规格:ZR-RVSP-2x1.5<br>5.材质:铜芯<br>6.配线线制:综合考虑<br>7.钢索材质、规格:符合设计规范及验收要求 | m | 30 | | |
| 1613 | 030409003013 | 电力电缆头 | 1.名称:电缆终端头<br>2.型号:<br>3.规格:10mm2及以下 3芯<br>4.材质、类型:综合考虑<br>5.电压(kV):1KV以下 | 个 | 8 | | |
| 1614 | 030409003014 | 电力电缆头 | 1.名称:电缆终端头<br>2.型号:<br>3.规格:10mm2及以下 5芯及以下 | 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 |
| 1614 | 030409003014 | 电力电缆头 | 4.材质、类型:综合考虑<br>5.电压(kV):1KV以下 | 个 | 2 | | |
| | | 充电桩土建工程 | | | | | |
| 1615 | 010101003019 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:详设计<br>3.弃土运距:综合考虑<br>4.人工、机械综合考虑<br>5.是否装车：不装车 | m3 | 9.01 | | |
| 1616 | 010103001025 | 回填方 | 1.密实度要求:按设计<br>2.填方材料品种:原土<br>3.填方粒径要求:按设计<br>4.填方来源、运距:综合考虑<br>5.清单量计算规则：按山东省建筑消耗量定额计算规则计算<br>6.综合考虑回填夯实、沙土筛选 | m3 | 9.01 | | |
| 合计 | | | | | | | |

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

# 措施项目清单计价表

# 措施项目清单计价表

**工程名称:高新区青威路幼儿园** 

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 工程项目 | | | |
| 1.1 | 011601009015 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 1.2 | 011601008015 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 1.3 | 011601007015 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 1.4 | 011601006015 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | | |
| 2 | 000002 | 幼儿园 | | | |
| 2.1 | 000003 | 建筑工程 | | | |
| 2.1.1 | 011601011001 | 夜间施工增加 | 因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | | |
| 2.1.2 | 011601013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | | |
| 2.1.3 | 011601010001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容 | | |
| 2.1.4 | 011601014001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | | |
| 2.1.5 | 011601001001 | 脚手架6 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | | |
| 2.1.6 | 011601002001 | 垂直运输 | 垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等 | | |
| 2.1.7 | 011601003001 | 其他大型机械进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | | |
| 2.1.8 | 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 | | |
| 2.1.9 | 011601016001 | 竣工清理8 | 竣工验收前的清理、清洁等工作 | | |
| 2.1.10 | 011601009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 2.1.11 | 011601008001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 2.1.12 | 011601007001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 2.1.13 | 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， | | |

2ec60a96-7ad0-43c3-b8fd-0270c57e25

# 措施项目清单计价表

工程名称:高新区青威路幼儿园 

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.1.13 | 011601006001 | 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 | | |
| 2.2 | 000018 | 装饰工程 | | | |
| 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，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | | |
| 2.2.3 | 011601010002 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容 | | |
| 2.2.4 | 011601014002 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | | |
| 2.2.5 | 011601001002 | 脚手架1 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | | |
| 2.2.6 | 011601009002 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 2.2.7 | 011601007002 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 2.2.8 | 011601008002 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 2.2.9 | 011601006002 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | | |
| 2.3 | 000031 | 给排水工程 | | | |
| 2.3.1 | 031401020001 | 夜间施工增加费 | 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | | |
| 2.3.2 | 031401013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | | |
| 2.3.3 | 031401021001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容 | | |
| 2.3.4 | 031401015001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | | |
| 2.3.5 | 031401001001 | 脚手架4 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | | |
| 2.3.6 | 031401009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 2.3.7 | 031401011001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |

# 措施项目清单计价表

工程名称:高新区青威路幼儿园 

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.3.8 | 031401010001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 2.3.9 | 031401012001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | | |
| 2.4 | 000039 | 给排水工程管沟部分 | | | |
| 2.4.1 | 011601011003 | 夜间施工增加 | 因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | | |
| 2.4.2 | 011601013003 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | | |
| 2.4.3 | 011601010003 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容 | | |
| 2.4.4 | 011601014003 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | | |
| 2.4.5 | 011601009003 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 2.4.6 | 011601008003 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 2.4.7 | 011601007003 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 2.4.8 | 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 | | |
| 2.5 | 000045 | 暖通工程 | | | |
| 2.5.1 | 031401020002 | 夜间施工增加费 | 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | | |
| 2.5.2 | 031401013002 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | | |
| 2.5.3 | 031401021002 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容 | | |
| 2.5.4 | 031401015002 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | | |
| 2.5.5 | 031401001002 | 脚手架3 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | | |
| 2.5.6 | 031401009002 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |

# 措施项目清单计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.5.7 | 031401011002 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 2.5.8 | 031401010002 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 2.5.9 | 031401012002 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | | |
| 2.6 | 000057 | 消防工程 | | | |
| 2.6.1 | 031401020003 | 夜间施工增加费 | 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | | |
| 2.6.2 | 031401013003 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | | |
| 2.6.3 | 031401021003 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容 | | |
| 2.6.4 | 031401015003 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | | |
| 2.6.5 | 031401001003 | 脚手架12 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | | |
| 2.6.6 | 031401009003 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 2.6.7 | 031401011003 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 2.6.8 | 031401010003 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 2.6.9 | 031401012003 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | | |
| 2.7 | 000072 | 强电工程 | | | |
| 2.7.1 | 031401020004 | 夜间施工增加费 | 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | | |
| 2.7.2 | 031401013004 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | | |
| 2.7.3 | 031401021004 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容 | | |

# 措施项目清单计价表

工程名称:高新区青威路幼儿园　　第5页 共20页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.7.4 | 031401015004 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | | |
| 2.7.5 | 031401001004 | 脚手架11 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | | |
| 2.7.6 | 031401009004 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 2.7.7 | 031401011004 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 2.7.8 | 031401010004 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 2.7.9 | 031401012004 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | | |
| 2.8 | 000077 | 弱电工程 | | | |
| 2.8.1 | 031401020005 | 夜间施工增加费 | 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | | |
| 2.8.2 | 031401013005 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | | |
| 2.8.3 | 031401021005 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容 | | |
| 2.8.4 | 031401015005 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | | |
| 2.8.5 | 031401001005 | 脚手架20 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | | |
| 2.8.6 | 031401009005 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 2.8.7 | 031401011005 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 2.8.8 | 031401010005 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 2.8.9 | 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 | | |
| 3 | 000085 | 门卫 | | | |
| 3.1 | 000086 | 建筑工程 | | | |
| 3.1.1 | 011601011004 | 夜间施工增加 | 因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | | |

# 措施项目清单计价表

工程名称:高新区青威路幼儿园　　第6页 共20页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.1.2 | 011601013004 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | | |
| 3.1.3 | 011601010004 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容 | | |
| 3.1.4 | 011601014004 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | | |
| 3.1.5 | 011601001003 | 脚手架5 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | | |
| 3.1.6 | 011601002002 | 垂直运输1 | 垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等 | | |
| 3.1.7 | 011601016002 | 竣工清理1 | | | |
| 3.1.8 | 011601009004 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 3.1.9 | 011601008004 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 3.1.10 | 011601007004 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 3.1.11 | 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 | 000101 | 装饰工程 | | | |
| 3.2.1 | 011601011005 | 夜间施工增加 | 因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | | |
| 3.2.2 | 011601013005 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | | |
| 3.2.3 | 011601010005 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容 | | |
| 3.2.4 | 011601014005 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | | |
| 3.2.5 | 011601001004 | 脚手架14 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | | |
| 3.2.6 | 011601009005 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 3.2.7 | 011601007005 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 3.2.8 | 011601008005 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |

# 措施项目清单计价表

工程名称:高新区青威路幼儿园　　第7页 共20页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.2.9 | 011601006005 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | | |
| 3.3 | 000111 | 给排水工程 | | | |
| 3.3.1 | 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 | | |
| 3.3.2 | 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 | | |
| 3.3.3 | 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 | | |
| 3.3.4 | 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 | | |
| 3.3.5 | 031401001006 | 脚手架19 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | | |
| 3.3.6 | 031401009006 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 3.3.7 | 031401011006 | 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 | 031401010006 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 3.3.9 | 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 | | |
| 3.4 | 000117 | 给排水工程管沟部分 | | | |
| 3.4.1 | 011601011006 | 夜间施工增加 | 因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | | |
| 3.4.2 | 011601013006 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | | |
| 3.4.3 | 011601010006 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容 | | |
| 3.4.4 | 011601014006 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | | |
| 3.4.5 | 011601009006 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 3.4.6 | 011601008006 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |

# 措施项目清单计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.4.7 | 011601007006 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 3.4.8 | 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 | | |
| 3.5 | 000123 | 暖通工程 | | | |
| 3.5.1 | 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 | | |
| 3.5.2 | 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 | | |
| 3.5.3 | 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 | | |
| 3.5.4 | 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 | | |
| 3.5.5 | 031401001007 | 脚手架23 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | | |
| 3.5.6 | 031401009007 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 3.5.7 | 031401011007 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 3.5.8 | 031401010007 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 3.5.9 | 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 | | |
| 3.6 | 000129 | 强电工程 | | | |
| 3.6.1 | 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 | | |
| 3.6.2 | 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 | | |
| 3.6.3 | 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 | | |
| 3.6.4 | 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 | | |

# 措施项目清单计价表

工程名称:高新区青威路幼儿园 

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.6.5 | 031401001008 | 脚手架22 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | | |
| 3.6.6 | 031401009008 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 3.6.7 | 031401011008 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 3.6.8 | 031401010008 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 3.6.9 | 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 | | |
| 3.7 | 000134 | 弱电工程 | | | |
| 3.7.1 | 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 | | |
| 3.7.2 | 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 | | |
| 3.7.3 | 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 | | |
| 3.7.4 | 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 | | |
| 3.7.5 | 031401001009 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | | |
| 3.7.6 | 031401009009 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 3.7.7 | 031401011009 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 3.7.8 | 031401010009 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 3.7.9 | 031401012009 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | | |
| 3.8 | 000140 | 消防工程 | | | |
| 3.8.1 | 031401020010 | 夜间施工增加费 | 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | | |
| 3.8.2 | 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 | | |

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.8.3 | 031401021010 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容 | | |
| 3.8.4 | 031401015010 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | | |
| 3.8.5 | 031401001010 | 脚手架27 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | | |
| 3.8.6 | 031401009010 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 3.8.7 | 031401011010 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 3.8.8 | 031401010010 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 3.8.9 | 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 | | |
| 4 | 000147 | 室外工程 | | | |
| 4.1 | 000148 | 绿化工程 | | | |
| 4.1.1 | 050406006001 | 夜间施工 | 因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，照明设备、警示标志的安拆、维护、照明用电以及施工人员夜班补助、夜间劳动效率降低等 | | |
| 4.1.2 | 050406008001 | 二次搬运 | 由于施工场地条件限制而发生的材料、苗木、成品、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行的二次或多次搬运 | | |
| 4.1.3 | 050406005001 | 冬雨季施工 | 因冬雨季施工所增加措施和费用，包括防寒、保温、防滑、防潮、防风措施，雨雪的清除，人工、施工机械的效率降低等 | | 本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用，需分摊的应合理计算摊销费用。 |
| 4.1.4 | 050405008001 | 已完工程及设备保护 | 对已完工程及设备采取的覆盖、包裹、封闭、隔离等必要的保护措施 | | |
| 4.1.5 | 050402001001 | 植物养护 | 从交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 | | |
| 4.1.6 | 050403001001 | 树木支撑架 | 1.制作<br>2.运输<br>3.安装<br>4.维护 | | |
| 4.1.7 | 05B004 | 其他措施项目 | 2.按照设计要求进行工作<br>3.按照养护用水量计算 | | |
| 4.1.8 | 050406004001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 4.1.9 | 050406003001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |

# 措施项目清单计价表

工程名称:高新区青威路幼儿园　　第11页 共20页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 4.1.10 | 050406002001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 4.1.11 | 050406001001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | | |
| 4.2 | 000155 | 道路、铺装及景观工程 | | | |
| 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 | 011601001005 | 脚手架13 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | | |
| 4.2.6 | 011601003002 | 其他大型机械进出场及安拆1 | 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 | | |
| 4.2.7 | 011601016003 | 竣工清理7 | | | |
| 4.2.8 | 011601009007 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 4.2.9 | 011601008007 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 4.2.10 | 011601007007 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 4.2.11 | 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 | | |
| 4.3 | 000162 | 支护 | | | |
| 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 | | |

# 措施项目清单计价表

工程名称:高新区青威路幼儿园　　第12页 共20页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 4.3.3 | 011601010008 | 冬雨季施工增加 | 内容 | | |
| 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 | 011601008008 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 4.3.7 | 011601007008 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 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 | | |
| 4.4 | 000167 | 厂区处理 | | | |
| 4.4.1 | 011601011009 | 夜间施工增加 | 因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | | |
| 4.4.2 | 011601013009 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | | |
| 4.4.3 | 011601010009 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容 | | |
| 4.4.4 | 011601014009 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | | |
| 4.4.5 | 011601009009 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 4.4.6 | 011601008009 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 4.4.7 | 011601007009 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 4.4.8 | 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 | | |
| 4.5 | 000172 | 室外供热安装部分 | | | |
| 4.5.1 | 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 | | |
| 4.5.2 | 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 | | |
| 4.5.3 | 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 | | |

2ee60a96-7ad0-43c3-b8f1-66...25

# 措施项目清单计价表

工程名称:高新区青威路幼儿园　　第13页 共20页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 4.5.4 | 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 | | |
| 4.5.5 | 031401009011 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 4.5.6 | 031401011011 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 4.5.7 | 031401010011 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 4.5.8 | 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 | | |
| 4.6 | 000177 | 室外供热土方 | | | |
| 4.6.1 | 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 | | |
| 4.6.2 | 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 | | |
| 4.6.3 | 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 | | |
| 4.6.4 | 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 | | |
| 4.6.5 | 011601009010 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 4.6.6 | 011601008010 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 4.6.7 | 011601007010 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 4.6.8 | 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 | | |
| 4.7 | 000182 | 室外管网安装部分 | | | |
| 4.7.1 | 031401020012 | 夜间施工增加费 | 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | | |
| 4.7.2 | 031401013012 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | | |
| 4.7.3 | 031401021012 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容 | | |

# 措施项目清单计价表

工程名称:高新区青威路幼儿园　　第14页 共20页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 4.7.4 | 031401015012 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | | |
| 4.7.5 | 031401009012 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 4.7.6 | 031401011012 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 4.7.7 | 031401010012 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 4.7.8 | 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 | | |
| 4.8 | 000194 | 室外管网土建部分 | | | |
| 4.8.1 | 011601011011 | 夜间施工增加 | 因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | | |
| 4.8.2 | 011601013011 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | | |
| 4.8.3 | 011601010011 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容 | | |
| 4.8.4 | 011601014011 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | | |
| 4.8.5 | 011601009011 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 4.8.6 | 011601008011 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 4.8.7 | 011601007011 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 4.8.8 | 011601006011 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | | |
| 4.9 | 000204 | 室外临水工程 | | | |
| 4.9.1 | 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 | | |
| 4.9.2 | 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 | | |
| 4.9.3 | 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 | | |

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 4.9.4 | 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 | | |
| 4.9.5 | 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 | | |
| 4.9.6 | 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 | | |
| 4.9.7 | 041201019001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 4.9.8 | 041201018001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 4.9.9 | 041201017001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 4.9.10 | 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、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 | 000210 | 设备购置及安装费 | | | |
| 5.1 | 000211 | 换热站 | | | |
| 5.1.1 | 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 | | |
| 5.1.2 | 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 | | |
| 5.1.3 | 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 | | |
| 5.1.4 | 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 | | |
| 5.1.5 | 031401001011 | 脚手架31 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | | |
| 5.1.6 | 031401009013 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 5.1.7 | 031401011013 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 5.1.8 | 031401010013 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 5.1.9 | 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 | | |
| 5.2 | 000218 | 燃气 | | | |
| 5.2.1 | 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 | | |

# 措施项目清单计价表

工程名称:高新区青威路幼儿园　　第16页 共20页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 5.2.1 | 031401020014 | 夜间施工增加费 | 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 | 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 | | |
| 5.2.3 | 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 | | |
| 5.2.4 | 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 | | |
| 5.2.5 | 031401001012 | 脚手架30 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | | |
| 5.2.6 | 031401009014 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 5.2.7 | 031401011014 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 5.2.8 | 031401010014 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 5.2.9 | 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 | | |
| 5.3 | 000223 | 室外燃气土建工程 | | | |
| 5.3.1 | 011601011012 | 夜间施工增加 | 因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | | |
| 5.3.2 | 011601013012 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | | |
| 5.3.3 | 011601010012 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容 | | |
| 5.3.4 | 011601014012 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | | |
| 5.3.5 | 011601009012 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 5.3.6 | 011601008012 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 5.3.7 | 011601007012 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 5.3.8 | 011601006012 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | | |

# 措施项目清单计价表

工程名称:高新区青威路幼儿园 

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 5.4 | 000228 | 抗震支架工程 | | | |
| 5.4.1 | 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 | | |
| 5.4.2 | 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 | | |
| 5.4.3 | 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 | | |
| 5.4.4 | 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 | | |
| 5.4.5 | 031401009015 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 5.4.6 | 031401011015 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 5.4.7 | 031401010015 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 5.4.8 | 031401012015 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | | |
| 5.5 | 000234 | 厨房设备工程 | | | |
| 5.5.1 | 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 | | |
| 5.5.2 | 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 | | |
| 5.5.3 | 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 | | |
| 5.5.4 | 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 | | |
| 5.5.5 | 031401009016 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 5.5.6 | 031401011016 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 5.5.7 | 031401010016 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 5.5.8 | 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 | | |
| 5.6 | 000249 | 变配电及外线接入 | | | |

# 措施项目清单计价表



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 5.6.1 | 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 | | |
| 5.6.2 | 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 | | |
| 5.6.3 | 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 | | |
| 5.6.4 | 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 | | |
| 5.6.5 | 031401009017 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 5.6.6 | 031401011017 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 5.6.7 | 031401010017 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 5.6.8 | 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 | | |
| 5.7 | 000254 | 外线土建工程 | | | |
| 5.7.1 | 011601011013 | 夜间施工增加 | 因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | | |
| 5.7.2 | 011601013013 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | | |
| 5.7.3 | 011601010013 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容 | | |
| 5.7.4 | 011601014013 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | | |
| 5.7.5 | 011601009013 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 5.7.6 | 011601008013 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 5.7.7 | 011601007013 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 5.7.8 | 011601006013 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | | |
| 5.8 | 000259 | 电梯 | | | |

# 措施项目清单计价表

工程名称:高新区青威路幼儿园　　第19页 共20页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 5.8.1 | 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 | | |
| 5.8.2 | 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 | | |
| 5.8.3 | 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 | | |
| 5.8.4 | 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 | | |
| 5.8.5 | 031401009018 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 5.8.6 | 031401011018 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 5.8.7 | 031401010018 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 5.8.8 | 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 | | |
| 5.9 | 000264 | 充电桩 | | | |
| 5.9.1 | 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 | | |
| 5.9.2 | 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 | | |
| 5.9.3 | 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 | | |
| 5.9.4 | 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 | | |
| 5.9.5 | 031401009019 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 5.9.6 | 031401011019 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 5.9.7 | 031401010019 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 5.9.8 | 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 | | |
| 5.10 | 000269 | 充电桩土建工程 | | | |

# 措施项目清单计价表

工程名称:高新区青威路幼儿园 

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 5.10.1 | 011601011014 | 夜间施工增加 | 因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | | |
| 5.10.2 | 011601013014 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | | |
| 5.10.3 | 011601010014 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容 | | |
| 5.10.4 | 011601014014 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | | |
| 5.10.5 | 011601009014 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | | |
| 5.10.6 | 011601008014 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | | |
| 5.10.7 | 011601007014 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | | |
| 5.10.8 | 011601006014 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | | |
| | | 合计 | | | |

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-[illegible]-572e25

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

# 其他项目清单计价表

# 其他项目清单计价表

**工程名称:高新区青威路幼儿园** **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 | 856230.00 | |
| 2 | 专业工程暂估价 | | |
| 3 | 计日工 | | |
| 4 | 总承包服务费 | | |
| 5 | 建设项目工伤保险 | 18906.55 | |
| 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 | 875136.55 | |

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

# 暂列金额明细表

# 暂列金额明细表

工程名称:高新区青威路幼儿园　　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 | | | 856230.00 | |
| 4.1 | 暂列金额 | 856230.00 | 100 | 856230.00 | |
| 合计 | | | | 856230.00 | |

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

# 专业工程暂估价明细表

# 专业工程暂估价明细表

工程名称:高新区青威路幼儿园　　第1页 共1页

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

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

# 计日工表

# 计日工表

**工程名称:高新区青威路幼儿园** 

| 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 | | | | | |

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

# 总承包服务费计价表

# 总承包服务费计价表

**工程名称:高新区青威路幼儿园** 

| 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 | | | | |

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

# 建设项目工伤保险计价表

# 建设项目工伤保险计价表

工程名称:高新区青威路幼儿园　　第1页 共1页

| 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 | | | | |

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

# 优质优价费计价表

# 优质优价费计价表

工程名称:高新区青威路幼儿园　　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 | | | | |

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

# 增值税计价表

# 增值税计价表

**工程名称:高新区青威路幼儿园** 

| 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 | | | | | |

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

# 材料暂估单价表

# 材料暂估单价表

工程名称:高新区青威路幼儿园　　第1页 共2页

| 序号 | 材料名称 | 材料规格 | 计量单位 | 暂估单价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 幼儿园 | | | | |
| | 建筑工程 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 装饰工程 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 给排水工程 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 给排水工程管沟部分 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 暖通工程 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 消防工程 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 强电工程 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 弱电工程 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 门卫 | | | | |
| | 建筑工程 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 装饰工程 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 给排水工程 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 给排水工程管沟部分 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 暖通工程 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 强电工程 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 弱电工程 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 消防工程 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 室外工程 | | | | |
| | 绿化工程 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 道路、铺装及景观工程 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 支护 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 厂区处理 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 室外供热安装部分 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 室外供热土方 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 室外管网安装部分 | | | | |

2f860a96-7ad0-43c3-b8fd-6027c572e25

# 材料暂估单价表

**工程名称:高新区青威路幼儿园** 

| 序号 | 材料名称 | 材料规格 | 计量单位 | 暂估单价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 小计 | | | | |
| | 室外管网土建部分 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 室外临水工程 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 设备购置及安装费 | | | | |
| | 换热站 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 燃气 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 室外燃气土建工程 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 抗震支架工程 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 厨房设备工程 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 变配电及外线接入 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 外线土建工程 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 电梯 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 充电桩 | | | | |
| | 小计 | | | | |
| | 充电桩土建工程 | | | | |
| | 小计 | | | | |

2ce60a96-7ad0-43c3-b8fd-6027c572e25

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

# 发包人提供材料一览表

# 发包人提供材料一览表

**工程名称:高新区青威路幼儿园** 

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 单价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 幼儿园 | | | | |
| | 建筑工程 | | | | |
| | 装饰工程 | | | | |
| | 给排水工程 | | | | |
| | 给排水工程管沟部分 | | | | |
| | 暖通工程 | | | | |
| | 消防工程 | | | | |
| | 强电工程 | | | | |
| | 弱电工程 | | | | |
| | 门卫 | | | | |
| | 建筑工程 | | | | |
| | 装饰工程 | | | | |
| | 给排水工程 | | | | |
| | 给排水工程管沟部分 | | | | |
| | 暖通工程 | | | | |
| | 强电工程 | | | | |
| | 弱电工程 | | | | |
| | 消防工程 | | | | |
| | 室外工程 | | | | |
| | 绿化工程 | | | | |
| | 道路、铺装及景观工程 | | | | |
| | 支护 | | | | |
| | 厂区处理 | | | | |
| | 室外供热安装部分 | | | | |
| | 室外供热土方 | | | | |
| | 室外管网安装部分 | | | | |
| | 室外管网土建部分 | | | | |
| | 室外临水工程 | | | | |
| | 设备购置及安装费 | | | | |
| | 换热站 | | | | |
| | 燃气 | | | | |
| | 室外燃气土建工程 | | | | |
| | 抗震支架工程 | | | | |
| | 厨房设备工程 | | | | |
| | 变配电及外线接入 | | | | |
| | 外线土建工程 | | | | |
| | 电梯 | | | | |
| | 充电桩 | | | | |
| | 充电桩土建工程 | | | | |

2e60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25

# 承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

# 承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

**工程名称:高新区青威路幼儿园** 

| 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 | 幼儿园 | | | | | | | | |
| 1.1 | 建筑工程 | | | | | | | | |
| 1.2 | 装饰工程 | | | | | | | | |
| 1.3 | 给排水工程 | | | | | | | | |
| 1.4 | 给排水工程管沟部分 | | | | | | | | |
| 1.5 | 暖通工程 | | | | | | | | |
| 1.6 | 消防工程 | | | | | | | | |
| 1.7 | 强电工程 | | | | | | | | |
| 1.8 | 弱电工程 | | | | | | | | |
| 2 | 门卫 | | | | | | | | |
| 2.1 | 建筑工程 | | | | | | | | |
| 2.2 | 装饰工程 | | | | | | | | |
| 2.3 | 给排水工程 | | | | | | | | |
| 2.4 | 给排水工程管沟部分 | | | | | | | | |
| 2.5 | 暖通工程 | | | | | | | | |
| 2.6 | 强电工程 | | | | | | | | |
| 2.7 | 弱电工程 | | | | | | | | |
| 2.8 | 消防工程 | | | | | | | | |
| 3 | 室外工程 | | | | | | | | |
| 3.1 | 绿化工程 | | | | | | | | |
| 3.2 | 道路、铺装及景观工程 | | | | | | | | |
| 3.3 | 支护 | | | | | | | | |
| 3.4 | 厂区处理 | | | | | | | | |
| 3.5 | 室外供热安装部分 | | | | | | | | |
| 3.6 | 室外供热土方 | | | | | | | | |
| 3.7 | 室外管网安装部分 | | | | | | | | |
| 3.8 | 室外管网土建部分 | | | | | | | | |
| 3.9 | 室外临水工程 | | | | | | | | |
| 4 | 设备购置及安装费 | | | | | | | | |
| 4.1 | 换热站 | | | | | | | | |
| 4.1.1 | 超声波热量计DN100(带远传功能) | 个 | | 18584.07 | | 5.00 | | | |
| 4.1.2 | 超声波热量计DN125(带远传功能) | 个 | | 20088.50 | | 5.00 | | | |
| 4.2 | 燃气 | | | | | | | | |
| 4.3 | 室外燃气土建工程 | | | | | | | | |
| 4.4 | 抗震支架工程 | | | | | | | | |
| 4.5 | 厨房设备工程 | | | | | | | | |
| 4.6 | 变配电及外线接入 | | | | | | | | |
| 4.7 | 外线土建工程 | | | | | | | | |
| 4.8 | 电梯 | | | | | | | | |
| 4.9 | 充电桩 | | | | | | | | |
| 4.10 | 充电桩土建工程 | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | |

2ee60a96-7ad0-43c3-b8fd-60270c572e25