遵义县（新蒲新区）虾子城市棚户区改造石桥还房建设项目11-14#、19#、20#楼剩余工程消防工程专业分包

竞争性谈判文件

招标人：贵州洛安建筑安装工程有限责任公司

日 期：2024年3月20日

**目　　录**

**[第一章 竞争性谈判须知](#_Toc533493346)** [2](#_Toc533493346)

**[一、总则](#_Toc533493347)** [2](#_Toc533493347)

**[二、投标响应文件的编制](#_Toc533493348)** [3](#_Toc533493348)

**[三、分包主要合同条款](#_Toc533493349)** [4](#_Toc533493349)

**[四、投标响应文件的递交](#_Toc533493350)** [7](#_Toc533493350)

**[五、竞争性谈判](#_Toc533493351)** [8](#_Toc533493351)

**[第二章 附 件](#_Toc533493352)** [1](#_Toc533493352)1

**竞争性谈判须知**

**一、总则**

1.1、项目名称：遵义县（新蒲新区）虾子城市棚户区改造石桥还房建设项目11-14#、19#、20#楼剩余工程消防工程专业分包。

1.2、项目概况及发包内容

1.2.1.施工内容：对遵义县（新蒲新区）虾子城市棚户区改造石桥还房建设项目11-14#、19#、20#楼剩余工程的消防工程（其中包含防火控制装置调试、管道刷油、灭火器、自动排气阀、水灭火控制装置调试、水喷淋钢管、卫生间通风器安装）进行施工，具体施工内容和范围以甲方项目部要求为准。

1.2.2.发包标段划分

本次专业分包部分按一个标段发包，发包内容为本项目所提供的工程量清单的全部工程内容及甲方指定的其他工作内容。

1.3、质量标准：符合《工程施工质量验收规范》标准及国家规定的相关质量要求 。

1.4、计划工期：150日历天，具体工期按业主要求为准。

1.5、资金来源：业主自筹。

1.6、竞标人的资格条件

1.6.1注册地为中华人民共和国境内具备建设行政主管部门核发的 消防设施工程专业承包二级及以上资质，营业执照及安全生产许可证在有效期内，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。本项目无预付款，进度款视业主资金到位情况拨付，要求投标人具备一定资金能力。本项目不接受联合体投标。

1.6.2投标人应在2024年3月23日 17:00 时前登录（http://guizhouliyi.com/）下载竞争性谈判文件及报名登记备案。

1.7、其他

1.7.1投标费用：参与竞争性谈判的投标（竞标）人在竞争性谈判过程中产生的一切费用，不论成交与否，均自行承担。

**二、投标响应文件的编制**

2.1、投标报价文件的组成

2.1.1报价函（格式文本）；

2.1.2资格证明文件

（1）营业执照副本复印件；

（2）资质证书副本复印件；

（3）安全生产许可证副本复印件；

（4）投标（竞标）人委派参加竞争性谈判会议代表的授权委托书原件（格式文本）、法定代表人身份证明原件。

（5）投标人提供在“信用中国”网站查询结果截图（被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单的，不得参与本次投标或在评标阶段将其投标作无效标处理）。

2.1.3、其他资料

上述证件的所有复印件均需盖投标人的企业法人印章。

2.2、投标响应文件格式

本《竞争性谈判文件》提供了格式的,应当按规定格式填写，未提供格式的由投标（竞标）人自已编写。

2.3关于最高投标限额和投标报价

最高限价（暂估）：¥6350000.00元（大写：人民币陆佰叁拾伍万元整）。

投标人编制竞标报价：本次投标要求投标人作出二次报价，第一次报价为投标函报价（投标人需对附件报价函附录逐项报价），各投标人应根据第一次报价和谈判结果结合自身实力及项目实际情况作出二次报价，投标人的第二次报价为最终报价。评审价以最终报价为准。

**三、分包主要合同条款（具体以发包人与分包人签订的合同为准）**

3.1、发包方式：发包范围内的全部施工图纸或实施方案工程项目及数量，采用 清单计价 发包方式。

3.1.1 工程计价：工程量清单内根据投标人工程量子目清单投标单价计价，采用固定单价计价方式。工程量清单外计价参照2016版《贵州省五部计价定额》、贵州省及遵义地区最新相关的工程造价有关文件进行计价。

3.2、工程计量：工程量清单内根据以工程量子目清单按实计量，但不得超过监理单位、建设单位确定实施的工程量。工程量清单以外施工过程中经监理单位、建设单位、甲方、实施阶段造价控制单位（如有）代表共同签字确认的竣工图纸、隐蔽验收记录、相关变更、签证及工作联系单、会议纪要等资料按实计算工程量，工程量计算规则执行2016版《贵州省五部计价定额》相关规定。对乙方超出承包范围和因乙方原因造成返工的工程量，甲方不予计量。

3.3、结算总价：结算价=中标单价\*双方确定的工程量。工程量清单外：按2016年版《贵州省五部计价定额》及相关配套文件计量计价后下浮 %进行结算。结算总价为上述两部分结算价之和，最终以上述计量、计价、材料价格等结算标准计算后的建安工程总价，结算总价以甲乙双方认可签认的结果为准。

3.4、工程支付条款：甲方对乙方付款以本项目业主对甲方的付款为前提，若因本项目业主方拖欠甲方工程款导致甲方付款出现困难，甲方有权暂缓支付乙方工程款并不承担违约责任，乙方对此表示理解和认可。工程款延迟支付时，不视为甲方违约，乙方不得以任何理由拖欠民工工资、材料款或停工，乙方应自行筹集资金支付民工工资和材料款，并保证工程进度，保证工程在合同工期内按时完成，若因此造成停工或怠工，甲方有权按原合同约定计价方式下浮50%进行清场结算，清算后10日历天内乙方必须无条件退场。工程款支付时间和方式按照甲方资金支付流程执行，具体付款方式如下：

3.4.1预付款：无预付款，若本工程需缴纳工程相关保险和规费（如：安全施工保证金、农民工工资保证金、工伤保险、商业保险等），则由乙方以甲方名义自行缴纳（费用由乙方承担），甲方不再另行支付。缴纳标准按国家、省、市颁布的相关规定及施工合同相关约定执行。

3.4.2工程进度款支付：本工程按月报送工程进度资料，乙方提交的工程进度资料经甲方各部门审核审定，甲方在收到建设单位支付的工程款后，每期进度款最多支付额为经审定的乙方已完工程价款的70%，工程验收合格交付使用后支付至工程进度款总额的80%。进度结算不作为最终结算的依据；

3.4.3结算款：在工程竣工验收合格，且经乙方报送完整的结算资料至甲方审核，并经最终建设单位的结算审定工程造价确定后，支付至经甲方审定竣工结算总额的95%。余款5%作为质量保修金；在缺陷责任期（至竣工验收合格之日起2年）满且收到承包人提交的返还保证金申请后一次性无息返还。

3.4.4质量保证金的退还：待缺陷责任期（至竣工验收合格之日起2年）满后一次性支付。质量保证金的退还，并不能免除承包人按照合同约定应承担的质量保修责任和应履行的质量保修义务。

质量保修期自工程验收合格之日起计算。保修年限约定如下：

①基础设施工程、房屋建筑工程的地基基础和主题结构工程，为设计文件规定的终身负责制；

②屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为5年；

③装修工程为2年;

④电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年;

⑤住宅小区内的络排水设施、道路等配套工程，为2年;

⑥供热及制供冷系统为2个采暖期、供冷期:

⑦门窗工程为2年;

⑧其他项目的保修期以双方合约、国家法规、地方规章、行业规定等中的有利于甲方的条款为准，均未约定的，按2年计算。

3.5、违约：

3.5.1由于乙方原因，未能按合同进度计划、质量要求完成工作，或甲方认为乙方施工进度不能满足合同工期要求的，乙方应采取措施加快进度，并承担加快进度所增加的费用。由于乙方原因造成工期延误，乙方应支付逾期竣工违约金。逾期竣工违约金的计算方法按甲方与业主单位签订的建设工程施工总承包合同相应条款执行。乙方支付逾期竣工违约金，不免除乙方完成工程及修补缺陷的义务。

3.5.2由于乙方原因，不能按合同进度计划、质量要求完成工作，或甲方认为乙方施工进度不能满足合同工期要求，乙方仍不采取措施加快进度或不愿承担加快进度所增加费用的，甲方有权解除合同，对解除合同的情形按已完成部分合格工程的50%进入工程最终结算，甲方重新选择其他分包单位继续施工。分包合同自甲方向乙方发出书面通知之日起解除。合同解除后，乙方应按照发包人指定的期限退场，乙方未在指定的时间内退场的，应当向甲方承担每天10000元的违约责任。

3.5.3其他违约条款按《分包合同》约定执行。

3.6、其他条款（具体以甲方与乙方签订的合同为准）：

3.6.1乙方负责完善并签认分包范围内的符合竣工验收、办理结算所需的相关资料并承担费用。

3.6.2乙方不能及时按照甲方要求完成项目的配套相关工程（包含合同范围内的设计变更或业主方要求增加的施工任务），甲方将自行组织该部分工程施工，甲方将按照不少于完成该工程施工费用的两倍扣除，扣除部分用于补偿甲方自行组织施工增加费用及乙方不完全履行合同施工义务的处罚。

3.6.3乙方施工过程中发生的机具配合费等包含在报价中，由乙方自行承担。在项目未验收移交业主单位以前，乙方负责进行成品与半成品保护。

3.6.4款项支付时分包单位需提供9%的增值税专用发票。

3.6.5乙方应服从甲方及甲方项目部管理的相关要求。

3.6.6乙方需按时完成工程施工资料，若乙方提供的相关资料达不到甲方项目部要求，甲方有权暂扣乙方工程款的5%，待乙方提供的相关资料符合甲方要求时，甲方支付其扣留的工程款。

3.6.7乙方对施工安全负责，必须达到杜绝安全事故发生的目标，否则乙方承担施工过程中发生安全事故的一切经济赔偿及法律责任。

3.6.8与工程所在地地方业务部门的所有协调、验收及移交工作乙方应配合甲方完成。

3.6.9乙方应按规定提供相应竣工结算资料，乙方提供的竣工结算经相关审计部门审计，若审减金额超过10%，则超出10%部分由乙方承担相关造价咨询结算审计费用。

**四、投标响应文件的递交**

4.1、投标响应文件份数

投标响应文件应制作壹份；

4.2、投标响应文件有效期为提交截止之日起30天内。

4.3、投标（竞标）人应将投标响应文件正密封在一个密封袋中，密封袋封口处应加盖投标（竞标）人企业法人印章和法定代表人或委托代理人印章。

4.4、密封袋封面上应包含下列内容：

（1） 竞争性谈判响应文件；

（2）招标人：贵州洛安建筑安装工程有限责任公司

（3）投标（竞标）人： （竞标人全称）

（4）投标（竞标）人联系人及联系电话：

4.5、2024 年3月27日14时00分至14时30分（北京时间），将投标响应文件送达招标人签收。

4.6、递交投标响应文件截止时间：2024年3月27日14时30分（北京时间）。

4.7、投标响应文件递交地点：贵州省遵义市新蒲新区长征大厦第12层贵州洛安建筑安装工程有限责任公司会议室。

4.8、迟交的投标响应文件将被拒绝，并原封退回给投标（竞标）人。

**五、竞争性谈判**

5.1、竞争性谈判会议

5.1.1招标人将于递交响应文件截止时间的同一时间(即2024年3月27 日14时30分)在贵州洛安建筑安装工程有限责任公司会议室（地址：贵州省遵义市新蒲新区长征大厦第12层贵州礼仪建筑有限责任公司）举行竞争性谈判会议。

5.1.2竞争性谈判会议程序

（1）宣布会议纪律；

（2）宣布主持人、记录人、监督人等有关人员姓名；

（3）公布在截止时间前递交响应文件的竞标人名称；

（4）核验参加竞争性谈判会议的竞标人代表身份证明（法定代表人出席竞争性谈判会议的出示法定代表人证明书原件和本人身份证原件；授权委托人出席竞争性谈判会议的出示委托代理人的授权委托书原件和本人身份证原件。竞标人营业执照副本原件或加盖公章的复印件；竞标人资质证书副本原件或加盖公章的复印件；竞标人安全生产许可证副本原件或加盖公章的复印件；

（5）竞标人代表、招标人代表代表共同检查响应文件的密封情况；

（6）竞争性谈判小组开启竞标人的响应文件、审核竞标人资格；

（7）公布竞标人名称、报价、工期及其他内容，并记录在案；

注：本次投标要求投标人作出二次报价，各投标人应根据第一次报价和谈判结果结合自身实力及项目实际情况作出二次报价。

（8）竞争性谈判小组公布各标段最低报价；

（9）竞争性谈判小组根据竞争性谈判评审内容拟写竞争性谈判评审报告；

（10）竞争性谈判会议结束。

5.2、保密

5.2.1成交人确定后，招标人或招标代理机构不对评审过程和未中标的投标（竞标）人做出任何解释，未中标的投标（竞标）人不得向谈判小组成员或其他有关人员索问评审过程情况和索要相关资料。

5.3、谈判小组

谈判小组人数为 3人及以上单数人员，由招标人代表组成。

5.4、评审价及评审原则

5.4.1评审价

本次投标要求投标人作出二次报价，第一次报价为投标函报价（投标人需对附件报价函附录逐项报价），各投标人应根据第一次报价和谈判结果结合自身实力及项目实际情况作出二次报价，投标人的第二次报价为最终报价。评审价以最终报价为准。

5.4.2评审原则

（1）评审办法

评审顺序：符合性评审→报价评审。

（2）响应文件符合性评审内容

响应文件组成内容是否完整，企业营业执照、资质证书、安全生产许可证是否真实有效。响应文件通过符合性评审后，才能进行报价评审。

5.4.3定标

经谈判小组与各投标人谈判、比较，以各投标人在提交的第二次报价中报价最低的为该标段第一成交候选人，次者为第二成交候选人，谈判小组向招标人推荐排名靠前的两名成交候选人。如遇最终报价中报价最低且有相同的，由招标人自行选择第一成交候选人，次者同理。

5.5、合同授予

招标人将按照谈判小组的评审结果和推荐报告，将合同授予谈判小组评审推荐的第一成交候选人，如遇第一成交候选人放弃的，合同授予第二成交候选人。

5.6、《竞争性谈判文件》解释权

本《竞争性谈判文件》条款的解释权归招标人。

**第二章 附 件**

**目 录**

附件1（格式）：投标书密封袋封面

附件2（格式）：一次报价函

附件3（格式）：授权委托书

附件4（格式）：法定代表人身份证明

附件5（格式）：遵义县（新蒲新区）虾子城市棚户区改造石桥还房建设项目11-14#、19#、20#楼剩余工程消防工程专业分包清单表

其他资料：竞标人自行提供

附件1（格式）

**投标书密封袋封面**

|  |
| --- |
| 截止时间前不得开封  **项目名称：遵义县（新蒲新区）虾子城市棚户区改造石桥还房建设项目11-14#、19#、20#楼剩余工程消防工程专业分包**  **项目业主：贵州洛安建筑安装工程有限责任公司**  **投标人全称：**    **日 期：**  **请勿在竞争性谈判会议举行前启封** |

**遵义县（新蒲新区）虾子城市棚户区改造石桥还房建设项目11-14#、19#、20#楼剩余工程消防工程专业分包竞争性谈判响应文件**

竞标人名称： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

附件2（格式）

**报 价 函（一次）**

致： 贵州洛安建筑安装工程有限责任公司

根据已收到的贵方 遵义县（新蒲新区）虾子城市棚户区改造石桥还房建设项目11-14#、19#、20#楼剩余工程消防工程专业分包 《竞争性谈判文件》，我单位经考察现场和认真研究上述《竞争性谈判文件》等有关资料后，愿意承担该项目的专业分包任务，履行《竞争性谈判文件》中对成交单位的要求和成交人应承担的责任和义务。

1. 投标报价：

我单位对遵义县（新蒲新区）虾子城市棚户区改造石桥还房建设项目11-14#、19#、20#楼剩余工程消防工程专业分包投标报价： 元，工程量清单报价单价详见报价表，清单外部分按2016版《贵州省五部计价定额》及最新相关配套文件方式计价，并按总价下浮 %进行结算。

2、工期： 日历天。

3、质量标准： 。

4、我方将按《竞争性谈判文件》的规定履行合同责任和义务，按照招标文件要求提交施工任务成果。

5、我方已详细阅读并理解了全部《竞争性谈判文件》，我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

随同本报价函附送如下资料：

1. 投标人资格证明文件；
2. 其他响应性文件；

投标人名称： (企业法人印章)

法定代表人： (盖章或签字)

地址：

电话：

传真：

日期： 年 月 日

附件3（格式）

授权委托书

贵州洛安建筑安装工程有限责任公司：

我 (法定代表人姓名) 是 (投标人全称)

的法定代表人，现合法地代表我单位，授权 (姓名) 为我单位代理人，该代理人有权在遵义县（新蒲新区）虾子城市棚户区改造石桥还房建设项目11-14#、19#、20#楼剩余工程消防工程专业分包的投标（竞标）活动中，以我单位名义参与竞争性谈判及签署分包合同的有关事宜。

我公司承诺， (姓名) 为我公司正式员工，如委托代理人在本次投标（竞标）活动及签署分包合同的有关事宜中出现有任何违规、违法等行为，由此产生的一切后果均由本公司承担。

附：委托代理人身份证（正反面）复印件或扫描件

竞标人名称：(企业法人印章)

法定代表人：(签字或盖章)

法人代表身份证：

委托代理人：（签字）

委托代理人身份证：

年 月 日

附件4（格式）

法定代表人身份证明

竞标人名称：

单位性质：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 身份证号：

职务： 系 （竞标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证（正反面）复印件或扫描件

竞 标 人： （盖单位章）

年 月 日

附件5：

遵义县（新蒲新区）虾子城市棚户区改造石桥还房建设项目11-14#、19#、20#楼剩余工程消防工程专业分包清单表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编码 | 清单名称 | 清单特征 | 单位 | 预估工程量 | 单价 | 合价 |
|
|  | **11号楼电气工程** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 030404017001 | 配电箱 | 1.名称:11-14#配电箱1AL5 2.型号:1AL5/6kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 030404017002 | 配电箱 | 1.名称:11-14#双电源配电箱1AT1、2AT1、3AT1 2.型号:1AT1、2AT1、3AT1/22kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 3 |  |  |
| 5 | 030404017003 | 配电箱 | 1.名称:11-14#双电源配电箱1AT6 2.型号:1AT6/8kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 1 |  |  |
| 7 | 030404017004 | 配电箱 | 1.名称:11-14#双电源配电箱20AT1 2.型号:20AT1/24kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 1 |  |  |
| 9 | 030404017005 | 配电箱 | 1.名称:11-14#双电源配电箱21AT1、21AT2 2.型号:21AT1、21AT2/21kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 2 |  |  |
| 11 | 030404017006 | 配电箱 | 1.名称:11-14#双电源配电箱3AT6 2.型号:3AT6/3kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 1 |  |  |
| 13 | 030404017007 | 配电箱 | 1.名称:11-14#配电箱AL0 2.型号:AL0/0.3kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 33 |  |  |
| 15 | 030404017008 | 配电箱 | 1.名称:11-14#配电箱ALY 2.型号:ALY/6kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 暗装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 63 |  |  |
| 17 | 030404017009 | 配电箱 | 1.名称:潜污泵控制箱 2.规格型号:详见设计 3.箱内元器配件:详见系统图 4.其他:满足控制、保护等使用要求 5.安装方式:详设计 | 台 | 1 |  |  |
| 19 | 030404017010 | 配电箱 | 1.名称:排烟风机控制箱 2.规格型号:详见设计 3.箱内元器配件:详见系统图 4.其他:满足控制、保护等使用要求 5.安装方式:详设计 | 台 | 6 |  |  |
| 21 | 030404017011 | 配电箱 | 1.名称:送风机控制箱 2.规格型号:详见设计 3.箱内元器配件:详见系统图 4.其他:满足控制、保护等使用要求 5.安装方式:详设计 | 台 | 1 |  |  |
| 23 | 030404017012 | 配电箱 | 1.名称:正压送风机控制箱 2.规格型号:详见设计 3.箱内元器配件:详见系统图 4.其他:满足控制、保护等使用要求 5.安装方式:详设计 | 台 | 1 |  |  |
| 25 | 030411003001 | 桥架 | 1.名称:钢制桥架 2.型号:槽式 3.规格:200\*100mm2 4.材质:热镀锌板 5.类型:含盖板及隔板全套配件 6.接地方式:满足设计 | m | 103.4 |  |  |
| 27 | 030413001001 | 铁构件 | 1.名称:桥架支架制作安装 2.材质:镀锌角钢 | kg | 252.5 |  |  |
| 30 | 030411001001 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 | m | 66.62 |  |  |
| 32 | 030411001002 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN70 4.配置形式:暗配 | m | 10.33 |  |  |
| 34 | 030408001001 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆 2.型号:BTZN 3.规格:4\*25+1\*16mm2 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室内 6.电压等级(kV):0.6/1kV | m | 20.99 |  |  |
| 36 | 030408001002 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆 2.型号:BTZN 3.规格:5\*4mm2 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室内 6.电压等级(kV):0.6/1kV | m | 20.65 |  |  |
| 38 | 030408001003 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆 2.型号:BTZN 3.规格:5\*6mm2 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室内 6.电压等级(kV):0.6/1kV | m | 94.44 |  |  |
| 40 | 030408006001 | 电力电缆头 | 1.名称:干包式铜芯电力电缆头 2.规格:16mm2＜电缆截面≤35mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:室内 5.电压等级（kV):0.6/1kV | 个 | 4 |  |  |
| 42 | 030408006002 | 电力电缆头 | 1.名称:干包式铜芯电力电缆头 2.规格:电缆截面=10mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:室内 5.电压等级（kV):0.6/1kV | 个 | 18 |  |  |
| 44 | 030411001003 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:PC 3.规格:PC15 4.配置形式:暗配 | m | 269.62 |  |  |
| 46 | 030411001004 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:PC 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配 | m | 208 |  |  |
| 48 | 030411001005 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:PC 3.规格:PC32 4.配置形式:暗配 | m | 86.64 |  |  |
| 50 | 030411001006 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN15 4.配置形式:暗配 | m | 6.44 |  |  |
| 52 | 030411004001 | 配线 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内配线 3.型号:BV 4.规格:10mm2 5.材质:铜 | m | 1868.19 |  |  |
| 54 | 030411004002 | 配线 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内配线 3.型号:BV 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜 | m | 5374.83 |  |  |
| 56 | 030411004003 | 配线 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内配线 3.型号:BV 4.规格:4mm2 5.材质:铜 | m | 297.69 |  |  |
| 58 | 030411004004 | 配线 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内配线 3.型号:ZR-BV 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜 | m | 5072.7 |  |  |
| 60 | 030413002001 | 凿（压)槽 | 1.名称:墙面开槽 2.规格:综合考虑 3.填充(恢复)方式:1:3水泥砂浆填充 | m | 752.3 |  |  |
| 62 | 030404034001 | 照明开关 | 1.名称:单联单控开关 2.安装方式:离地1.3m 暗装 | 个 | 25 |  |  |
| 64 | 030404034002 | 照明开关 | 1.名称:双联单控暗开关 2.安装方式:离地1.3m 暗装 | 个 | 4 |  |  |
| 66 | 030404035001 | 插座 | 1.名称:普通插座 2.安装方式:暗装 | 个 | 19 |  |  |
| 68 | 030412001001 | 普通灯具 | 1.名称:井内座灯 2.安装形式:壁装 | 套 | 15 |  |  |
| 70 | 030412005001 | 荧光灯 | 1.名称:单管高效日光灯 2.规格:1\*36W 3.安装形式:吸顶安装 | 套 | 66 |  |  |
| 72 | 030412001002 | 普通灯具 | 1.名称:声光控吸顶灯 2.规格:周长800mm~1100mm 3.安装形式:吸顶安装 | 套 | 110 |  |  |
| 74 | 030412001003 | 普通灯具 | 1.名称:普通吸顶灯 2.规格:周长800mm~1100mm 3.安装形式:吸顶安装 | 套 | 7 |  |  |
| 76 | 030412005002 | 荧光灯 | 1.名称:带蓄电池单管高效日光灯 2.规格:1\*36W应急时间大于90min 3.安装形式:吸顶安装 | 套 | 60 |  |  |
| 78 | 030412004001 | 装饰灯 | 1.名称:诱导灯YD 2.型号:16W 3.规格:t大于90min 4.安装形式:壁装 | 套 | 69 |  |  |
| 80 | 030412004002 | 装饰灯 | 1.名称:诱导灯YDD 2.型号:16W 3.规格:t大于90min 4.安装形式:壁装 | 套 | 82 |  |  |
| 82 | 030412004003 | 装饰灯 | 1.名称:应急灯YJD 2.型号:2\*22W 3.规格:t大于90min 4.安装形式:壁装 | 套 | 125 |  |  |
| 84 | 030411006001 | 接线盒 | 1.名称:塑料接线盒 2.安装形式:暗装 | 个 | 602 |  |  |
|  | 031301017001 | 脚手架搭拆 |  | 项 | 1 |  |  |
|  | 031302007001 | 高层施工增加 |  | 项 | 1 |  |  |
|  | 暂估部分 | 电梯工程 | 2台20层电梯，后期据实调整 | 项 | 1 |  |  |
|  | **11号楼给排水工程** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 031001002001 | 钢管 | 1.安装部位:室内 2.介质:压力污水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、闭水试验、通球试验 | m | 14 |  |  |
| 3 | 031001002002 | 钢管 | 1.安装部位:室内 2.介质:压力污水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、闭水试验、通球试验 | m | 6.1 |  |  |
| 5 | 031201001001 | 管道刷油 | 1.油漆品种:调和漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:刷调和漆2遍 3.标志色方式、品种:满足设计 | m2 | 6.45 |  |  |
| 8 | 031002001001 | 管道支架制作、安装 | 1.材质:角钢 2.管架形式:满足设计 | kg | 70.34 |  |  |
| 11 | 031201003001 | 金属结构刷油 | 1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 3.结构类型:满足设计 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍，调和漆2遍 | kg | 70.34 |  |  |
| 17 | 031001006001 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:污水、废水 3.材质、规格:UPVC160排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 171.06 |  |  |
| 19 | 031001006002 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:污水、废水、通气 3.材质、规格:UPVC-De110排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 25.08 |  |  |
| 21 | 031001006003 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:污水、废水 3.材质、规格:UPVC-De75排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 28.32 |  |  |
| 23 | 031001006004 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC50排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 29.21 |  |  |
| 25 | 031001006005 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC-De75排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 248.66 |  |  |
| 27 | 031001006006 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC50排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 30.28 |  |  |
| 29 | 031001006007 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR-De25给水管,1.25MPa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 551.4 |  |  |
| 32 | 031003001001 | PPR截止阀 | 1.类型:PPR截止阀De25 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:满足设计 4.连接形式:热熔连接 | 个 | 64 |  |  |
| 34 | 030109011001 | 潜水泵 | 1.名称:潜水排污泵 2.规格:Q=42m3/h H=9m N=2.2KW) 3.单机试运转要求:按规范要求 | 台 | 2 |  |  |
| 36 | 031003009001 | 阻火圈 | 1.名称:阻火圈 2.规格:De160 | 个 | 6 |  |  |
| 38 | 031003009002 | 阻火圈 | 1.名称:阻火圈 2.规格:De110 | 个 | 105 |  |  |
| 40 | 031003009003 | 阻火圈 | 1.名称:阻火圈 2.规格:De75 | 个 | 60 |  |  |
| 42 | 031004014001 | 给、排水附(配)件 | 1.材质:UPVC地漏 2.型号、规格:De75 3.安装方式:地面嵌装 | 个 | 5 |  |  |
| 44 | 031004014002 | 给、排水附(配)件 | 1.材质:UPVC地漏 2.型号、规格:De50 3.安装方式:地面嵌装 | 个 | 64 |  |  |
| 46 | 031003003001 | 蝶阀 | 1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN65,1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接，含法兰 | 个 | 2 |  |  |
| 49 | 031003003002 | 止回阀 | 1.类型:法兰止回阀DN80 2.规格、压力等级:DN65，1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接，含法兰 | 个 | 2 |  |  |
| 52 | 031003010001 | 软接头(软管） | 1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽法兰连接 | 个 | 2 |  |  |
| 54 | 030601002001 | 压力仪表 | 1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀) 2.型号:0～2.5MPa 3.压力表弯材质、规格:满足设计 | 台 | 2 |  |  |
|  | 031301017001 | 脚手架搭拆 |  | 项 | 1 |  |  |
|  | 031302007001 | 高层施工增加 |  | 项 | 1 |  |  |
|  | **12号楼电气工程** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 030404017013 | 配电箱 | 1.名称:11-14#配电箱1AL1、2AL1、3AL1 2.型号:1AL1、2AL1、3AL1/12kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 3 |  |  |
| 3 | 030404017014 | 配电箱 | 1.名称:11-14#配电箱1AL3、2AL3、3AL3 2.型号:1AL3、2AL3、3AL3/50kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 3 |  |  |
| 5 | 030404017015 | 配电箱 | 1.名称:11-14#双电源配电箱1AT4、2AT4、3AT4 2.型号:1AT4、2AT4、3AT4/11kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 3 |  |  |
| 7 | 030404017016 | 配电箱 | 1.名称:11-14#双电源配电箱20AT2 2.型号:20AT2/24kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 1 |  |  |
| 9 | 030404017017 | 配电箱 | 1.名称:11-14#双电源配电箱21AT3、21AT4 2.型号:21AT3、21AT4/21kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 2 |  |  |
| 11 | 030404017018 | 配电箱 | 1.名称:11-14#双电源配电箱3AT7 2.型号:3AT7/3kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 1 |  |  |
| 13 | 030404017019 | 配电箱 | 1.名称:11-14#配电箱AL0 2.型号:AL0/0.3kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 18 |  |  |
| 15 | 030404017020 | 配电箱 | 1.名称:11-14#配电箱ALY 2.型号:ALY/6kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 暗装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 63 |  |  |
| 17 | 030404017021 | 配电箱 | 1.名称:潜污泵控制箱 2.规格型号:详见设计 3.箱内元器配件:详见系统图 4.其他:满足控制、保护等使用要求 5.安装方式:详设计 | 台 | 1 |  |  |
| 19 | 030404017022 | 配电箱 | 1.名称:防火卷帘门控制箱 2.规格型号:详见设计 3.箱内元器配件:详见系统图 4.其他:满足控制、保护等使用要求 5.安装方式:详设计 | 台 | 1 |  |  |
| 21 | 030404017023 | 配电箱 | 1.名称:送风机控制箱 2.规格型号:详见设计 3.箱内元器配件:详见系统图 4.其他:满足控制、保护等使用要求 5.安装方式:详设计 | 台 | 4 |  |  |
| 23 | 030404017024 | 配电箱 | 1.名称:正压送风机控制箱 2.规格型号:详见设计 3.箱内元器配件:详见系统图 4.其他:满足控制、保护等使用要求 5.安装方式:详设计 | 台 | 1 |  |  |
| 25 | 030411003002 | 桥架 | 1.名称:钢制桥架 2.型号:槽式 3.规格:200\*100mm2 4.材质:热镀锌板 5.类型:含盖板及隔板全套配件 6.接地方式:满足设计 | m | 87.47 |  |  |
| 27 | 030411003003 | 桥架 | 1.名称:钢制桥架 2.型号:槽式 3.规格:400\*100mm2 4.材质:热镀锌板 5.类型:含盖板及隔板全套配件 6.接地方式:满足设计 | m | 25.37 |  |  |
| 29 | 030411003004 | 桥架 | 1.名称:钢制桥架 2.型号:槽式 3.规格:600\*100mm2 4.材质:热镀锌板 5.类型:含盖板及隔板全套配件 6.接地方式:满足设计 | m | 18 |  |  |
| 31 | 030411003005 | 桥架 | 1.名称:钢制桥架 2.型号:槽式 3.规格:800\*100mm2 4.材质:热镀锌板 5.类型:含盖板及隔板全套配件 6.接地方式:满足设计 | m | 22.9 |  |  |
| 33 | 030413001002 | 铁构件 | 1.名称:桥架支架制作安装 2.材质:镀锌角钢 | kg | 547.5 |  |  |
| 36 | 030411001009 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 | m | 28.92 |  |  |
| 38 | 030411001010 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN70 4.配置形式:暗配 | m | 5.03 |  |  |
| 40 | 030408001004 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆 2.型号:BTZN 3.规格:4\*25+1\*16mm2 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室内 6.电压等级(kV):0.6/1kV | m | 15.56 |  |  |
| 42 | 030408001005 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆 2.型号:BTZN 3.规格:5\*4mm2 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室内 6.电压等级(kV):0.6/1kV | m | 20.65 |  |  |
| 44 | 030408001006 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆 2.型号:BTZN 3.规格:5\*6mm2 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室内 6.电压等级(kV):0.6/1kV | m | 34.99 |  |  |
| 46 | 030408006003 | 电力电缆头 | 1.名称:干包式铜芯电力电缆头 2.规格:16mm2＜电缆截面≤35mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:室内 5.电压等级（kV):0.6/1kV | 个 | 4 |  |  |
| 48 | 030408006004 | 电力电缆头 | 1.名称:干包式铜芯电力电缆头 2.规格:电缆截面=10mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:室内 5.电压等级（kV):0.6/1kV | 个 | 10 |  |  |
| 50 | 030411001011 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:PC 3.规格:PC15 4.配置形式:暗配 | m | 277.14 |  |  |
| 52 | 030411001012 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:PC 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配 | m | 217.56 |  |  |
| 54 | 030411001013 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:PC 3.规格:PC32 4.配置形式:暗配 | m | 86.64 |  |  |
| 56 | 030411001014 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN15 4.配置形式:暗配 | m | 7.55 |  |  |
| 58 | 030413002002 | 凿（压)槽 | 1.名称:墙面开槽 2.规格:综合考虑 3.填充(恢复)方式:1:3水泥砂浆填充 | m | 757.1 |  |  |
| 60 | 030411004008 | 配线 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内配线 3.型号:BV 4.规格:10mm2 5.材质:铜 | m | 1868.19 |  |  |
| 62 | 030411004009 | 配线 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内配线 3.型号:BV 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜 | m | 5565.58 |  |  |
| 64 | 030411004010 | 配线 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内配线 3.型号:BV 4.规格:4mm2 5.材质:铜 | m | 264.67 |  |  |
| 66 | 030411004011 | 配线 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内配线 3.型号:ZR-BV 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜 | m | 5431.25 |  |  |
| 68 | 030404034003 | 照明开关 | 1.名称:单联单控开关 2.安装方式:离地1.3m 暗装 | 个 | 19 |  |  |
| 70 | 030404034004 | 照明开关 | 1.名称:双联单控暗开关 2.安装方式:离地1.3m 暗装 | 个 | 2 |  |  |
| 72 | 030404035002 | 插座 | 1.名称:普通插座 2.安装方式:暗装 | 个 | 17 |  |  |
| 74 | 030412001004 | 普通灯具 | 1.名称:井内座灯 2.安装形式:壁装 | 套 | 15 |  |  |
| 76 | 030412005003 | 荧光灯 | 1.名称:单管高效日光灯 2.规格:1\*36W 3.安装形式:吸顶 | 套 | 69 |  |  |
| 78 | 030412001005 | 普通灯具 | 1.名称:声光控吸顶灯 2.规格:周长800mm~1100mm 3.安装形式:吸顶安装 | 套 | 110 |  |  |
| 80 | 030412005004 | 荧光灯 | 1.名称:带蓄电池单管高效日光灯 2.规格:1\*36W应急时间大于90min 3.安装形式:吸顶 | 套 | 47 |  |  |
| 82 | 030412004004 | 装饰灯 | 1.名称:诱导灯YD 2.型号:16W 3.规格:t大于90min 4.安装形式:壁装 | 套 | 63 |  |  |
| 84 | 030412004005 | 装饰灯 | 1.名称:诱导灯YDD 2.型号:16W 3.规格:t大于90min 4.安装形式:壁装 | 套 | 85 |  |  |
| 86 | 030412004006 | 装饰灯 | 1.名称:应急灯YJD 2.型号:2\*22W 3.规格:t大于90min 4.安装形式:壁装 | 套 | 122 |  |  |
| 88 | 030411006003 | 接线盒 | 1.名称:塑料接线盒 2.安装形式:暗装 | 个 | 573 |  |  |
|  | 031301017001 | 脚手架搭拆 |  | 项 | 1 |  |  |
|  | 031302007001 | 高层施工增加 |  | 项 | 1 |  |  |
|  | 暂估部分 | 电梯工程 | 2台20层电梯，后期据实调整 | 项 | 1 |  |  |
|  | **12号楼给排水工程** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 031001001001 | 镀锌钢管 | 1.安装部位:室内 2.介质:压力污水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计 | m | 14 |  |  |
| 3 | 031001001002 | 镀锌钢管 | 1.安装部位:室内 2.介质:压力污水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计 | m | 6.1 |  |  |
| 5 | 031201001004 | 管道刷油 | 1.油漆品种:调和漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:刷调和漆2遍 3.标志色方式、品种:满足设计 | m2 | 6.6 |  |  |
| 8 | 031002001004 | 管道支架制作、安装 | 1.材质:角钢 2.管架形式:满足设计 | kg | 45.65 |  |  |
| 11 | 031201003005 | 金属结构刷油 | 1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 3.结构类型:满足设计 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍，调和漆2遍 | kg | 45.65 |  |  |
| 17 | 031001006008 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:污水、废水 3.材质、规格:UPVC160排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 99.43 |  |  |
| 19 | 031001006009 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:污水、废水、通气 3.材质、规格:UPVC-De110排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 925.28 |  |  |
| 21 | 031001006010 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:污水、废水 3.材质、规格:UPVC-De75排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 34.96 |  |  |
| 23 | 031001006011 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:污水、废水 3.材质、规格:UPVC-De50排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 44.22 |  |  |
| 25 | 031001006012 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC50排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 711.49 |  |  |
| 27 | 031001006013 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC-De75排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 248.66 |  |  |
| 29 | 031001006014 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC50排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 29.44 |  |  |
| 31 | 031001006015 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR-De25给水管,1.25MPa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 549.4 |  |  |
| 34 | 031003001004 | PPR截止阀 | 1.类型:PPR截止阀De25 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:满足设计 4.连接形式:热熔连接 | 个 | 64 |  |  |
| 36 | 030109011002 | 潜水泵 | 1.名称:潜水排污泵 2.规格:Q=42m3/h H=9m N=2.2KW) 3.单机试运转要求:按规范要求 | 台 | 2 |  |  |
| 38 | 031003009004 | 阻火圈 | 1.名称:阻火圈 2.规格:De160 | 个 | 3 |  |  |
| 40 | 031003009005 | 阻火圈 | 1.名称:阻火圈 2.规格:De110 | 个 | 270 |  |  |
| 42 | 031003009006 | 阻火圈 | 1.名称:阻火圈 2.规格:De75 | 个 | 60 |  |  |
| 44 | 031004014003 | 给、排水附(配)件 | 1.材质:UPVC地漏 2.型号、规格:De75 3.安装方式:地面嵌装 | 个 | 6 |  |  |
| 46 | 031004014004 | 给、排水附(配)件 | 1.材质:UPVC地漏 2.型号、规格:De50 3.安装方式:地面嵌装 | 个 | 127 |  |  |
| 48 | 031003003009 | 蝶阀 | 1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN65,1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接，含法兰 | 个 | 2 |  |  |
| 51 | 031003003010 | 止回阀 | 1.类型:法兰止回阀DN80 2.规格、压力等级:DN65，1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接，含法兰 | 个 | 2 |  |  |
| 54 | 031003010002 | 软接头(软管） | 1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽法兰连接 | 个 | 2 |  |  |
| 56 | 030601002002 | 压力仪表 | 1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀) 2.型号:0～2.5MPa 3.压力表弯材质、规格:满足设计 | 台 | 2 |  |  |
|  | 031301017001 | 脚手架搭拆 |  | 项 | 1 |  |  |
|  | 031302007001 | 高层施工增加 |  | 项 | 1 |  |  |
|  | **13号楼电气工程** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 030404017025 | 配电箱 | 1.名称:11-14#配电箱1AL2、2AL2、3AL2 2.型号:1AL2、2AL2、3AL2/12kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 3 |  |  |
| 3 | 030404017026 | 配电箱 | 1.名称:11-14#配电箱1AL4、2AL4、3AL4 2.型号:1AL4、2AL4、3AL4/50kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 3 |  |  |
| 5 | 030404017027 | 配电箱 | 1.名称:11-14#双电源配电箱1AT2、2AT2、3AT2 2.型号:1AT2、2AT2、3AT2/11kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 3 |  |  |
| 7 | 030404017028 | 配电箱 | 1.名称:11-14#双电源配电箱1AT5、2AT5、3AT5 2.型号:1AT5、2AT5、3AT5/11kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 3 |  |  |
| 9 | 030404017029 | 配电箱 | 1.名称:11-14#双电源配电箱1AT7 2.型号:1AT7/8kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 1 |  |  |
| 11 | 030404017030 | 配电箱 | 1.名称:11-14#双电源配电箱1AT8、2AT6、3AT8 2.型号:1AT8、2AT6、3AT8/5.5kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 3 |  |  |
| 13 | 030404017031 | 配电箱 | 1.名称:11-14#双电源配电箱15AT1、15AT2 2.型号:15AT1、15AT2/21kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 2 |  |  |
| 15 | 030404017032 | 配电箱 | 1.名称:11-14#双电源配电箱15AT3 2.型号:15AT3/7.7kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 1 |  |  |
| 17 | 030404017033 | 配电箱 | 1.名称:11-14#配电箱AL0 2.型号:AL0/0.3kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 12 |  |  |
| 19 | 030404017034 | 配电箱 | 1.名称:潜污泵控制箱 2.规格型号:详见设计 3.箱内元器配件:详见系统图 4.其他:满足控制、保护等使用要求 5.安装方式:详设计 | 台 | 1 |  |  |
| 21 | 030404017035 | 配电箱 | 1.名称:排烟风机控制箱 2.规格型号:详见设计 3.箱内元器配件:详见系统图 4.其他:满足控制、保护等使用要求 5.安装方式:详设计 | 台 | 3 |  |  |
| 23 | 030404017036 | 配电箱 | 1.名称:送风机控制箱 2.规格型号:详见设计 3.箱内元器配件:详见系统图 4.其他:满足控制、保护等使用要求 5.安装方式:详设计 | 台 | 3 |  |  |
| 25 | 030404017037 | 配电箱 | 1.名称:正压送风机控制箱 2.规格型号:详见设计 3.箱内元器配件:详见系统图 4.其他:满足控制、保护等使用要求 5.安装方式:详设计 | 台 | 2 |  |  |
| 27 | 030404017038 | 配电箱 | 1.名称:防火卷帘门控制箱 2.规格型号:详见设计 3.箱内元器配件:详见系统图 4.其他:满足控制、保护等使用要求 5.安装方式:详设计 | 台 | 11 |  |  |
| 29 | 030411003006 | 桥架 | 1.名称:钢制桥架 2.型号:槽式 3.规格:200\*100mm2 4.材质:热镀锌板 5.类型:含盖板及隔板全套配件 6.接地方式:满足设计 | m | 140.79 |  |  |
| 31 | 030411003007 | 桥架 | 1.名称:钢制桥架 2.型号:槽式 3.规格:400\*100mm2 4.材质:热镀锌板 5.类型:含盖板及隔板全套配件 6.接地方式:满足设计 | m | 46.51 |  |  |
| 33 | 030411003008 | 桥架 | 1.名称:钢制桥架 2.型号:槽式 3.规格:600\*100mm2 4.材质:热镀锌板 5.类型:含盖板及隔板全套配件 6.接地方式:满足设计 | m | 24.62 |  |  |
| 35 | 030413001003 | 铁构件 | 1.名称:桥架支架制作安装 2.材质:镀锌角钢 | kg | 647.5 |  |  |
| 38 | 030411001017 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 | m | 305 |  |  |
| 40 | 030411001018 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN70 4.配置形式:暗配 | m | 4.89 |  |  |
| 42 | 030408001007 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆 2.型号:BTZN 3.规格:4\*25+1\*16mm2 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室内 6.电压等级(kV):0.6/1kV | m | 15.41 |  |  |
| 44 | 030408001008 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆 2.型号:BTZN 3.规格:5\*4mm2 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室内 6.电压等级(kV):0.6/1kV | m | 299.79 |  |  |
| 46 | 030408001009 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆 2.型号:BTZN 3.规格:5\*6mm2 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室内 6.电压等级(kV):0.6/1kV | m | 96.03 |  |  |
| 48 | 030408006005 | 电力电缆头 | 1.名称:干包式铜芯电力电缆头 2.规格:16mm2＜电缆截面≤35mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:室内 5.电压等级（kV):0.6/1kV | 个 | 4 |  |  |
| 50 | 030408006006 | 电力电缆头 | 1.名称:干包式铜芯电力电缆头 2.规格:电缆截面=10mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:室内 5.电压等级（kV):0.6/1kV | 个 | 32 |  |  |
| 52 | 030411001019 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:PC 3.规格:PC15 4.配置形式:暗配 | m | 1054.25 |  |  |
| 54 | 030411001020 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:PC 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配 | m | 1535.55 |  |  |
| 56 | 030411001021 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:PC 3.规格:PC32 4.配置形式:暗配 | m | 458.87 |  |  |
| 58 | 030411001022 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN15 4.配置形式:暗配 | m | 68.69 |  |  |
| 60 | 030413002003 | 凿（压)槽 | 1.名称:墙面开槽 2.规格:综合考虑 3.填充(恢复)方式:1:3水泥砂浆填充 | m | 695.5 |  |  |
| 62 | 030411004015 | 配线 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内配线 3.规格:BV-10mm2 4.材质:铜 | m | 1601 |  |  |
| 64 | 030411004016 | 配线 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内配线 3.型号:BV 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜 | m | 3413.75 |  |  |
| 66 | 030411004017 | 配线 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内配线 3.型号:BV 4.规格:4mm2 5.材质:铜 | m | 202.75 |  |  |
| 68 | 030411004018 | 配线 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内配线 3.型号:ZR-BV 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜 | m | 6429.78 |  |  |
|  | 031301017001 | 脚手架搭拆 |  | 项 | 1 |  |  |
|  | 031302007001 | 高层施工增加 |  | 项 | 1 |  |  |
|  | **13号楼给排水工程** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 031001002003 | 钢管 | 1.安装部位:室内 2.介质:压力污水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、闭水试验、通球试验 | m | 31.4 |  |  |
| 3 | 031001002004 | 钢管 | 1.安装部位:室内 2.介质:压力污水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、闭水试验、通球试验 | m | 6.1 |  |  |
| 5 | 031201001007 | 管道刷油 | 1.油漆品种:调和漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:刷调和漆2遍 3.标志色方式、品种:满足设计 | m2 | 12.7 |  |  |
| 8 | 031002001007 | 管道支架制作、安装 | 1.材质:角钢 2.管架形式:满足设计 | kg | 70.34 |  |  |
| 11 | 031201003009 | 金属结构刷油 | 1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 3.结构类型:满足设计 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍，调和漆2遍 | kg | 70.34 |  |  |
| 17 | 031001006016 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:污水、废水 3.材质、规格:UPVC160排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 102.1 |  |  |
| 19 | 031001006017 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:污水、废水、通气 3.材质、规格:UPVC-De110排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 81.9 |  |  |
| 21 | 031001006018 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:污水、废水 3.材质、规格:UPVC-De75排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 33.5 |  |  |
| 23 | 031001006019 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC50排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 9 |  |  |
| 25 | 031001006020 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC-De75排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 69.3 |  |  |
| 27 | 030109011003 | 潜水泵 | 1.名称:潜水排污泵 2.规格:Q=42m3/h H=9m N=2.2KW) 3.单机试运转要求:按规范要求 | 台 | 2 |  |  |
| 29 | 031003009007 | 阻火圈 | 1.名称:阻火圈 2.规格:De160 | 个 | 4 |  |  |
| 31 | 031003009008 | 阻火圈 | 1.名称:阻火圈 2.规格:De110 | 个 | 14 |  |  |
| 33 | 031003009009 | 阻火圈 | 1.名称:阻火圈 2.规格:De75 | 个 | 3 |  |  |
| 35 | 031004014005 | 给、排水附(配)件 | 1.材质:UPVC地漏 2.型号、规格:De75 3.安装方式:地面嵌装 | 个 | 6 |  |  |
| 37 | 031003003016 | 蝶阀 | 1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN65,1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接，含法兰 | 个 | 2 |  |  |
| 40 | 031003003017 | 止回阀 | 1.类型:法兰止回阀DN80 2.规格、压力等级:DN65，1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接，含法兰 | 个 | 2 |  |  |
| 43 | 031003010003 | 软接头(软管） | 1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽法兰连接 | 个 | 2 |  |  |
| 45 | 030601002003 | 压力仪表 | 1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀) 2.型号:0～2.5MPa 3.压力表弯材质、规格:满足设计 | 台 | 2 |  |  |
|  | 031301017001 | 脚手架搭拆 |  | 项 | 1 |  |  |
|  | 031302007001 | 高层施工增加 |  | 项 | 1 |  |  |
|  | **14号楼电气工程** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 030404017039 | 配电箱 | 1.名称:11-14#双电源配电箱1AT3、2AT3、3AT3 2.型号:1AT3、2AT3、3AT3/11kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 3 |  |  |
| 3 | 030404017040 | 配电箱 | 1.名称:11-14#双电源配电箱15AT4、15AT5 2.型号:15AT4、15AT5/21kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 2 |  |  |
| 5 | 030404017041 | 配电箱 | 1.名称:11-14#双电源配电箱15AT6 2.型号:15AT6/7.7kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 1 |  |  |
| 7 | 030404017042 | 配电箱 | 1.名称:11-14#配电箱AL0 2.型号:AL0/0.3kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 12 |  |  |
| 9 | 030404017043 | 配电箱 | 1.名称:潜污泵控制箱 2.规格型号:详见设计 3.箱内元器配件:详见系统图 4.其他:满足控制、保护等使用要求 5.安装方式:详设计 | 台 | 1 |  |  |
| 11 | 030404017044 | 配电箱 | 1.名称:排烟风机控制箱 2.规格型号:详见设计 3.箱内元器配件:详见系统图 4.其他:满足控制、保护等使用要求 5.安装方式:详设计 | 台 | 3 |  |  |
| 13 | 030404017045 | 配电箱 | 1.名称:正压送风机控制箱 2.规格型号:详见设计 3.箱内元器配件:详见系统图 4.其他:满足控制、保护等使用要求 5.安装方式:详设计 | 台 | 2 |  |  |
| 15 | 030404017046 | 配电箱 | 1.名称:防火卷帘门控制箱 2.规格型号:详见设计 3.箱内元器配件:详见系统图 4.其他:满足控制、保护等使用要求 5.安装方式:详设计 | 台 | 4 |  |  |
| 17 | 030411003009 | 桥架 | 1.名称:钢制桥架 2.型号:槽式 3.规格:200\*100mm2 4.材质:热镀锌板 5.类型:含盖板及隔板全套配件 6.接地方式:满足设计 | m | 31.85 |  |  |
| 19 | 030411003010 | 桥架 | 1.名称:钢制桥架 2.型号:槽式 3.规格:400\*100mm2 4.材质:热镀锌板 5.类型:含盖板及隔板全套配件 6.接地方式:满足设计 | m | 41.07 |  |  |
| 21 | 030413001004 | 铁构件 | 1.名称:桥架支架制作安装 2.材质:镀锌角钢 | kg | 300 |  |  |
| 24 | 030411001025 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 | m | 190.18 |  |  |
| 26 | 030411001026 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN70 4.配置形式:暗配 | m | 4.89 |  |  |
| 28 | 030413002004 | 凿（压)槽 | 1.名称:墙面开槽 2.规格:综合考虑 3.填充(恢复)方式:1:3水泥砂浆填充 | m | 695.5 |  |  |
| 30 | 030408001010 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆 2.型号:BTZN 3.规格:4\*25+1\*16mm2 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室内 6.电压等级(kV):0.6/1kV | m | 15.41 |  |  |
| 32 | 030408001011 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆 2.型号:BTZN 3.规格:5\*4mm2 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室内 6.电压等级(kV):0.6/1kV | m | 174.27 |  |  |
| 34 | 030408001012 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆 2.型号:BTZN 3.规格:5\*6mm2 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室内 6.电压等级(kV):0.6/1kV | m | 59.67 |  |  |
| 36 | 030408006007 | 电力电缆头 | 1.名称:干包式铜芯电力电缆头 2.规格:16mm2＜电缆截面≤35mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:室内 5.电压等级（kV):0.6/1kV | 个 | 4 |  |  |
| 38 | 030408006008 | 电力电缆头 | 1.名称:干包式铜芯电力电缆头 2.规格:电缆截面=10mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:室内 5.电压等级（kV):0.6/1kV | 个 | 16 |  |  |
| 40 | 030411001027 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:PC 3.规格:PC15 4.配置形式:暗配 | m | 166.32 |  |  |
| 42 | 030411001028 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:PC 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配 | m | 153.45 |  |  |
| 44 | 030411001029 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:PC 3.规格:PC32 4.配置形式:暗配 | m | 76.48 |  |  |
| 46 | 030411001030 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN15 4.配置形式:暗配 | m | 5.64 |  |  |
| 48 | 030413002007 | 凿（压)槽 | 1.名称:墙面开槽 2.规格:综合考虑 3.填充(恢复)方式:1:3水泥砂浆填充 | m | 538.5 |  |  |
| 50 | 030411004022 | 配线 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内配线 3.型号:BV 4.规格:10mm2 5.材质:铜 | m | 266.83 |  |  |
| 52 | 030411004023 | 配线 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内配线 3.型号:BV 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜 | m | 537.49 |  |  |
| 54 | 030411004024 | 配线 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内配线 3.型号:BV 4.规格:4mm2 5.材质:铜 | m | 33.8 |  |  |
| 56 | 030411004025 | 配线 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内配线 3.型号:ZR-BV 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜 | m | 632.38 |  |  |
|  | 031301017001 | 脚手架搭拆 |  | 项 | 1 |  |  |
|  | 031302007001 | 高层施工增加 |  | 项 | 1 |  |  |
|  | **14号楼给排水工程** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 031001001003 | 镀锌钢管 | 1.安装部位:室内 2.介质:压力污水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计 | m | 31.4 |  |  |
| 3 | 031001001004 | 镀锌钢管 | 1.安装部位:室内 2.介质:压力污水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计 | m | 6.1 |  |  |
| 5 | 031201001010 | 管道刷油 | 1.油漆品种:调和漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:刷调和漆2遍 3.标志色方式、品种:满足设计 | m2 | 12.72 |  |  |
| 8 | 031002001010 | 管道支架制作、安装 | 1.材质:角钢 2.管架形式:满足设计 | kg | 70.34 |  |  |
| 11 | 031201003013 | 金属结构刷油 | 1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 3.结构类型:满足设计 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍，调和漆2遍 | kg | 70.34 |  |  |
| 17 | 031001006021 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:污水、废水 3.材质、规格:UPVC160排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 102.1 |  |  |
| 19 | 031001006022 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:污水、废水、通气 3.材质、规格:UPVC-De110排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 81.9 |  |  |
| 21 | 031001006023 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:污水、废水 3.材质、规格:UPVC-De75排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 33.5 |  |  |
| 23 | 031001006024 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC50排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 9 |  |  |
| 25 | 031001006025 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC-De75排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 69.3 |  |  |
| 27 | 030109011004 | 潜水泵 | 1.名称:潜水排污泵 2.规格:Q=42m3/h H=9m N=2.2KW) 3.单机试运转要求:按规范要求 | 台 | 2 |  |  |
| 29 | 031003009010 | 阻火圈 | 1.名称:阻火圈 2.规格:De160 | 个 | 10 |  |  |
| 31 | 031003009011 | 阻火圈 | 1.名称:阻火圈 2.规格:De110 | 个 | 8 |  |  |
| 33 | 031003009012 | 阻火圈 | 1.名称:阻火圈 2.规格:De75 | 个 | 2 |  |  |
| 35 | 031004014006 | 给、排水附(配)件 | 1.材质:UPVC地漏 2.型号、规格:De75 3.安装方式:地面嵌装 | 个 | 4 |  |  |
| 37 | 031003003024 | 蝶阀 | 1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN65,1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接，含法兰 | 个 | 2 |  |  |
| 40 | 031003003025 | 止回阀 | 1.类型:法兰止回阀DN80 2.规格、压力等级:DN65，1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接，含法兰 | 个 | 2 |  |  |
| 43 | 031003010004 | 软接头(软管） | 1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽法兰连接 | 个 | 2 |  |  |
| 45 | 030601002004 | 压力仪表 | 1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀) 2.型号:0～2.5MPa 3.压力表弯材质、规格:满足设计 | 台 | 2 |  |  |
|  | 031301017001 | 脚手架搭拆 |  | 项 | 1 |  |  |
|  | 031302007001 | 高层施工增加 |  | 项 | 1 |  |  |
|  | **19号楼电气工程** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 030404017047 | 配电箱 | 1.名称:19-20#双电源配电箱1AT2 2.型号:1AT2/8kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 030404017048 | 配电箱 | 1.名称:19-20#双电源配电箱2AT2、3AT2 2.型号:2AT2、3AT2/11kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 2 |  |  |
| 5 | 030404017049 | 配电箱 | 1.名称:19-20#配电箱1AL2、2AL2、3AL2 2.型号:1AL2、2AL2、3AL2/50kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 3 |  |  |
| 7 | 030404017050 | 配电箱 | 1.名称:19-20#双电源配电箱1AT5、21AT1、21AT2 2.型号:1AT5、21AT1、21AT2/21kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 3 |  |  |
| 9 | 030404017051 | 配电箱 | 1.名称:19-20#双电源配电箱20AT1 2.型号:20AT1/24kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 1 |  |  |
| 11 | 030404017052 | 配电箱 | 1.名称:19-20#配电箱1AL1、2AL1、3AL1 2.型号:1AL1、2AL1、3AL1/12kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 3 |  |  |
| 13 | 030404017053 | 配电箱 | 1.名称:19-20#双电源配电箱1AT4 2.型号:1AT4/8kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 1 |  |  |
| 15 | 030404017054 | 配电箱 | 1.名称:19-20#配电箱AL0 2.型号:AL0/0.3kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 18 |  |  |
| 17 | 030404017055 | 配电箱 | 1.名称:19-20#配电箱ALY 2.型号:ALY/6kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 暗装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 63 |  |  |
| 19 | 030404017056 | 配电箱 | 1.名称:潜污泵控制箱 2.规格型号:详见设计 3.箱内元器配件:详见系统图 4.其他:满足控制、保护等使用要求 5.安装方式:详设计 | 台 | 1 |  |  |
| 21 | 030404017057 | 配电箱 | 1.名称:送风机控制箱 2.规格型号:详见设计 3.箱内元器配件:详见系统图 4.其他:满足控制、保护等使用要求 5.安装方式:详设计 | 台 | 5 |  |  |
| 23 | 030404017058 | 配电箱 | 1.名称:正压送风机控制箱 2.规格型号:详见设计 3.箱内元器配件:详见系统图 4.其他:满足控制、保护等使用要求 5.安装方式:详设计 | 台 | 1 |  |  |
| 25 | 030411003011 | 桥架 | 1.名称:钢制桥架 2.型号:槽式 3.规格:200\*100 4.材质:热镀锌板 5.类型:含盖板及隔板全套配件 6.接地方式:满足设计 | m | 122.48 |  |  |
| 27 | 030411003012 | 桥架 | 1.名称:钢制桥架 2.型号:槽式 3.规格:150\*100 4.材质:热镀锌板 5.类型:含盖板及隔板全套配件 6.接地方式:满足设计 | m | 47.91 |  |  |
| 29 | 030411003013 | 桥架 | 1.名称:钢制桥架 2.型号:槽式 3.规格:400\*100 4.材质:热镀锌板 5.类型:含盖板及隔板全套配件 6.接地方式:满足设计 | m | 54.78 |  |  |
| 31 | 030413001005 | 铁构件 | 1.名称:桥架支架制作安装 2.材质:镀锌角钢 | kg | 562.5 |  |  |
| 34 | 030411001033 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 | m | 69.19 |  |  |
| 36 | 030411001034 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN70 4.配置形式:暗配 | m | 12.52 |  |  |
| 38 | 030408001013 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆 2.型号:BTZN 3.规格:4\*25+1\*16mm2 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室内 6.电压等级(kV):0.6/1kV | m | 26.59 |  |  |
| 40 | 030408001014 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆 2.型号:BTZN 3.规格:5\*4mm2 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室内 6.电压等级(kV):0.6/1kV | m | 34.93 |  |  |
| 42 | 030408001015 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆 2.型号:BTZN 3.规格:5\*6mm2 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室内 6.电压等级(kV):0.6/1kV | m | 68.09 |  |  |
| 44 | 030408006009 | 电力电缆头 | 1.名称:干包式铜芯电力电缆头 2.规格:16mm2＜电缆截面≤35mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:室内 5.电压等级（kV):0.6/1kV | 个 | 6 |  |  |
| 46 | 030408006010 | 电力电缆头 | 1.名称:干包式铜芯电力电缆头 2.规格:电缆截面=10mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:室内 5.电压等级（kV):0.6/1kV | 个 | 14 |  |  |
| 48 | 030411001035 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:PC 3.规格:PC15 4.配置形式:暗配 | m | 289.27 |  |  |
| 50 | 030411001036 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:PC 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配 | m | 238.2 |  |  |
| 52 | 030411001037 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:PC 3.规格:PC32 4.配置形式:暗配 | m | 545.6 |  |  |
| 54 | 030411001038 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN15 4.配置形式:暗配 | m | 6.22 |  |  |
| 56 | 030411001039 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 | m | 64.94 |  |  |
| 58 | 030411001040 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN70 4.配置形式:暗配 | m | 10.72 |  |  |
| 60 | 030413002006 | 凿（压)槽 | 1.名称:墙面开槽 2.规格:综合考虑 3.填充(恢复)方式:1:3水泥砂浆填充 | m | 807.5 |  |  |
| 62 | 030411004029 | 配线 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内配线 3.型号:BV 4.规格:10mm2 5.材质:铜 | m | 1976.98 |  |  |
| 64 | 030411004030 | 配线 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内配线 3.型号:BV 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜 | m | 989.05 |  |  |
| 66 | 030411004031 | 配线 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内配线 3.型号:BV 4.规格:4mm2 5.材质:铜 | m | 39.27 |  |  |
| 68 | 030411004032 | 配线 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内配线 3.型号:ZR-BV 4.规格:2.5m2 5.材质:铜 | m | 983.69 |  |  |
| 70 | 030404034005 | 照明开关 | 1.名称:单联单控开关 2.安装方式:离地1.3m 暗装 | 个 | 18 |  |  |
| 72 | 030404034006 | 照明开关 | 1.名称:双联单控暗开关 2.安装方式:离地1.3m 暗装 | 个 | 3 |  |  |
| 74 | 030404035003 | 插座 | 1.名称:普通插座 2.安装方式:暗装 | 个 | 17 |  |  |
| 76 | 030412001006 | 普通灯具 | 1.名称:井内座灯 2.安装形式:壁装 | 套 | 15 |  |  |
| 78 | 030412001007 | 普通灯具 | 1.名称:声光控吸顶灯 2.规格:800mm~1100mm 3.安装形式:吸顶安装 | 套 | 113 |  |  |
| 80 | 030412005005 | 荧光灯 | 1.名称:带蓄电池单管高效日光灯 2.规格:1\*36W应急时间大于90min 3.安装形式:吸顶 | 套 | 33 |  |  |
| 82 | 030412004007 | 装饰灯 | 1.名称:诱导灯YD 2.型号:16W 3.规格:t大于90min 4.安装形式:壁装 | 套 | 68 |  |  |
| 84 | 030412004008 | 装饰灯 | 1.名称:诱导灯YDD 2.型号:16W 3.规格:t大于90min 4.安装形式:壁装 | 套 | 91 |  |  |
| 86 | 030412004009 | 装饰灯 | 1.名称:应急灯YJD 2.型号:2\*22W 3.规格:t大于90min 4.安装形式:壁装 | 套 | 140 |  |  |
| 88 | 030411006007 | 接线盒 | 1.名称:塑料接线盒 2.安装形式:暗装 | 个 | 621 |  |  |
| 90 | 030409005001 | 避雷网 | 1.名称:避雷网 2.材质:φ12镀锌圆钢 3.安装形式:沿女儿墙、造型墙上支架明敷 | m | 192.23 |  |  |
| 92 | 030409005002 | 避雷网 | 1.名称:避雷网 2.材质:25\*4镀锌扁钢 3.安装形式:沿屋面层内暗敷 | m | 36.72 |  |  |
| 94 | 030409008001 | 等电位端子箱、测试板 | 1.名称:局部等电位LEB 2.材质:满足设计 3.规格:满足设计 | 台 | 94 |  |  |
| 96 | 030414011001 | 接地装置 | 1.名称:接地系统调试 2.类别:接地网 | 系统 | 1 |  |  |
|  | 031301017001 | 脚手架搭拆 |  | 项 | 1 |  |  |
|  | 031302007001 | 高层施工增加 |  | 项 | 1 |  |  |
|  | 暂估部分 | 电梯工程 | 2台20层电梯，后期据实调整 | 项 | 1 |  |  |
|  | **19号楼给排水工程** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 031001001005 | 镀锌钢管 | 1.安装部位:室内 2.介质:压力污水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计 | m | 38.3 |  |  |
| 3 | 031001001006 | 镀锌钢管 | 1.安装部位:室内 2.介质:压力污水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计 | m | 9 |  |  |
| 5 | 031002001013 | 管道支架制作、安装 | 1.材质:角钢 2.管架形式:满足设计 | kg | 15 |  |  |
| 8 | 031201001013 | 管道刷油 | 1.油漆品种:调和漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:刷调和漆2遍 3.标志色方式、品种:满足设计 | m2 | 15.84 |  |  |
| 11 | 031201003017 | 金属结构刷油 | 1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 3.结构类型:满足设计 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍，调和漆2遍 | kg | 15 |  |  |
| 17 | 031001006026 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:污水、废水 3.材质、规格:UPVC160排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 112.2 |  |  |
| 19 | 031001006027 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:污水、废水、通气 3.材质、规格:UPVC-De110排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 982.6 |  |  |
| 21 | 031001006028 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:污水、废水 3.材质、规格:UPVC-De50排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 51.6 |  |  |
| 23 | 031001006029 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC75排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 15.3 |  |  |
| 25 | 031001006030 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC50排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 365.2 |  |  |
| 27 | 031001006031 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC-De75排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 253.3 |  |  |
| 29 | 031001006032 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC50排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 29.4 |  |  |
| 31 | 031001006033 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR-De25给水管,1.25MPa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 539.4 |  |  |
| 34 | 030109011005 | 潜水泵 | 1.名称:潜水排污泵 2.规格:Q=42m3/h H=9m N=2.2KW) 3.单机试运转要求:按规范要求 | 台 | 4 |  |  |
| 36 | 031003009013 | 阻火圈 | 1.名称:阻火圈 2.规格:De160 | 个 | 6 |  |  |
| 38 | 031003009014 | 阻火圈 | 1.名称:阻火圈 2.规格:De110 | 个 | 286 |  |  |
| 40 | 031003009015 | 阻火圈 | 1.名称:阻火圈 2.规格:De75 | 个 | 61 |  |  |
| 42 | 031002003008 | 套管 | 1.名称、类型:刚性防水套管制作、安装 2.材质:焊接钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:按设计要求 | 个 | 11 |  |  |
| 45 | 031004014007 | 给、排水附(配)件 | 1.材质:UPVC地漏 2.型号、规格:De50 3.安装方式:地面嵌装 | 个 | 143 |  |  |
| 47 | 031003001006 | PPR截止阀 | 1.类型:PPR截止阀De25 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:满足设计 4.连接形式:热熔连接 | 个 | 63 |  |  |
| 49 | 031003003030 | 蝶阀 | 1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN65,1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接，含法兰 | 个 | 4 |  |  |
| 52 | 031003003031 | 止回阀 | 1.类型:法兰止回阀DN80 2.规格、压力等级:DN65，1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接，含法兰 | 个 | 4 |  |  |
| 55 | 031003010005 | 软接头(软管） | 1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽法兰连接 | 个 | 4 |  |  |
| 57 | 030601002005 | 压力仪表 | 1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀) 2.型号:0～2.5MPa 3.压力表弯材质、规格:满足设计 | 台 | 4 |  |  |
|  | 031301017001 | 脚手架搭拆 |  | 项 | 1 |  |  |
|  | 031302007001 | 高层施工增加 |  | 项 | 1 |  |  |
|  | **20号楼电气工程** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 030404017059 | 配电箱 | 1.名称:19-20#双电源配电箱1AT1、2AT1、3AT1 2.型号:1AT1、2AT1、3AT1/11kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 3 |  |  |
| 2 | 030404017060 | 配电箱 | 1.名称:19-20#配电箱1AL3、2AL3、3AL3 2.型号:1AL3、2AL3、3AL3/50kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 3 |  |  |
| 3 | 030404017061 | 配电箱 | 1.名称:19-20#双电源配电箱21AT3、21AT4 2.型号:21AT3、21AT4/21kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 2 |  |  |
| 4 | 030404017062 | 配电箱 | 1.名称:19-20#双电源配电箱20AT2 2.型号:20AT2/24kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 1 |  |  |
| 5 | 030404017063 | 配电箱 | 1.名称:19-20#双电源配电箱1AT3、2AT3、3AT3 2.型号:1AT3、2AT3、3AT3/1.1kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 3 |  |  |
| 6 | 030404017064 | 配电箱 | 1.名称:19-20#配电箱AL0 2.型号:AL0/0.3kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 明装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 18 |  |  |
| 7 | 030404017065 | 配电箱 | 1.名称:19-20#配电箱ALY 2.型号:ALY/6kW 3.箱内元器配件:详见系统图 4.安装方式:离地1.7米 暗装 5.其他:满足控制、保护等使用要求 | 台 | 63 |  |  |
| 8 | 030404017066 | 配电箱 | 1.名称:潜污泵控制箱 2.规格型号:详见设计 3.箱内元器配件:详见系统图 4.其他:满足控制、保护等使用要求 5.安装方式:详设计 | 台 | 1 |  |  |
| 9 | 030404017067 | 配电箱 | 1.名称:排烟风机控制箱 2.规格型号:详见设计 3.箱内元器配件:详见系统图 4.其他:满足控制、保护等使用要求 5.安装方式:详设计 | 台 | 3 |  |  |
| 10 | 030404017068 | 配电箱 | 1.名称:正压送风机控制箱 2.规格型号:详见设计 3.箱内元器配件:详见系统图 4.其他:满足控制、保护等使用要求 5.安装方式:详设计 | 台 | 1 |  |  |
| 11 | 030411003014 | 桥架 | 1.名称:钢制桥架 2.型号:槽式 3.规格:200\*100mm2 4.材质:热镀锌板 5.类型:含盖板及隔板全套配件 6.接地方式:满足设计 | m | 108.84 |  |  |
| 12 | 030411003015 | 桥架 | 1.名称:钢制桥架 2.型号:槽式 3.规格:400\*100mm2 4.材质:热镀锌板 5.类型:含盖板及隔板全套配件 6.接地方式:满足设计 | m | 26.05 |  |  |
| 13 | 030413001006 | 铁构件 | 1.名称:桥架支架制作安装 2.材质:镀锌角钢 | kg | 252.5 |  |  |
| 14 | 030411001043 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 | m | 61.28 |  |  |
| 15 | 030411001044 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN70 4.配置形式:暗配 | m | 5.06 |  |  |
| 16 | 030408001016 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆 2.型号:BTZN 3.规格:4\*25+1\*16mm2 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室内 6.电压等级(kV):0.6/1kV | m | 15.59 |  |  |
| 17 | 030408001017 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆 2.型号:BTZN 3.规格:5\*4mm2 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室内 6.电压等级(kV):0.6/1kV | m | 43.39 |  |  |
| 18 | 030408001018 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆 2.型号:BTZN 3.规格:5\*6mm2 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室内 6.电压等级(kV):0.6/1kV | m | 58.43 |  |  |
| 19 | 030408006011 | 电力电缆头 | 1.名称:干包式铜芯电力电缆头 2.规格:16mm2＜电缆截面≤35mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:室内 5.电压等级（kV):0.6/1kV | 个 | 4 |  |  |
| 20 | 030408006012 | 电力电缆头 | 1.名称:干包式铜芯电力电缆头 2.规格:电缆截面=10mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:室内 5.电压等级（kV):0.6/1kV | 个 | 16 |  |  |
| 21 | 030411001045 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:PC 3.规格:PC15 4.配置形式:暗配 | m | 243.24 |  |  |
| 22 | 030411001046 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:PC 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配 | m | 157.66 |  |  |
| 23 | 030411001047 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:PC 3.规格:PC32 4.配置形式:暗配 | m | 536.91 |  |  |
| 24 | 030411001048 | 配管 | 1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN15 4.配置形式:暗配 | m | 10.64 |  |  |
| 25 | 030413002005 | 凿（压)槽 | 1.名称:墙面开槽 2.规格:综合考虑 3.填充(恢复)方式:1:3水泥砂浆填充 | m | 656.5 |  |  |
| 26 | 030411004036 | 配线 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内配线 3.型号:BV 4.规格:10mm2 5.材质:铜 | m | 1950.93 |  |  |
| 27 | 030411004037 | 配线 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内配线 3.型号:BV 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜 | m | 702.68 |  |  |
| 28 | 030411004038 | 配线 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内配线 3.型号:BV 4.规格:4mm2 5.材质:铜 | m | 32.32 |  |  |
| 29 | 030411004039 | 配线 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内配线 3.型号:ZR-BV 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜 | m | 544.6 |  |  |
| 30 | 030404034007 | 照明开关 | 1.名称:单联单控开关 2.安装方式:离地1.3m 暗装 | 个 | 18 |  |  |
| 31 | 030404034008 | 照明开关 | 1.名称:双联单控暗开关 2.安装方式:离地1.3m 暗装 | 个 | 2 |  |  |
| 32 | 030404035004 | 插座 | 1.名称:普通插座 2.安装方式:暗装 | 个 | 17 |  |  |
| 33 | 030412001008 | 普通灯具 | 1.名称:井内座灯 2.安装形式:壁装 | 套 | 15 |  |  |
| 34 | 030412005006 | 荧光灯 | 1.名称:单管高效日光灯 2.规格:1\*36W 3.安装形式:吸顶 | 套 | 21 |  |  |
| 35 | 030412001009 | 普通灯具 | 1.名称:声光控吸顶灯 2.规格:周长800mm~1100mm 3.安装形式:吸顶安装 | 套 | 113 |  |  |
| 36 | 030412005007 | 荧光灯 | 1.名称:带蓄电池单管高效日光灯 2.规格:1\*36W应急时间大于90min 3.安装形式:吸顶 | 套 | 25 |  |  |
| 37 | 030412004010 | 装饰灯 | 1.名称:诱导灯YD 2.型号:16W 3.规格:t大于90min 4.安装形式:壁装 | 套 | 55 |  |  |
| 38 | 030412004011 | 装饰灯 | 1.名称:诱导灯YDD 2.型号:16W 3.规格:t大于90min 4.安装形式:壁装 | 套 | 84 |  |  |
| 39 | 030412004012 | 装饰灯 | 1.名称:应急灯YJD 2.型号:2\*22W 3.规格:t大于90min 4.安装形式:壁装 | 套 | 122 |  |  |
| 40 | 030411006009 | 接线盒 | 1.名称:塑料接线盒 2.安装形式:暗装 | 个 | 540 |  |  |
| 41 | 030409005003 | 避雷网 | 1.名称:避雷网 2.材质:φ12镀锌圆钢 3.安装形式:沿女儿墙、造型墙上支架明敷 | m | 192.23 |  |  |
| 42 | 030409005004 | 避雷网 | 1.名称:避雷网 2.材质:25\*4镀锌扁钢 3.安装形式:沿屋面层内暗敷 | m | 36.72 |  |  |
| 43 | 030409008002 | 等电位端子箱、测试板 | 1.名称:局部等电位LEB 2.材质:满足设计 3.规格:满足设计 | 台 | 94 |  |  |
| 44 | 030414011002 | 接地装置 | 1.名称:接地系统调试 2.类别:接地网 | 系统 | 1 |  |  |
|  | 031301017001 | 脚手架搭拆 |  | 项 | 1 |  |  |
|  | 031302007001 | 高层施工增加 |  | 项 | 1 |  |  |
|  | **20号楼给排水工程** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 031001001007 | 镀锌钢管 | 1.安装部位:室内 2.介质:压力污水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计 | m | 7.8 |  |  |
| 3 | 031001001008 | 镀锌钢管 | 1.安装部位:室内 2.介质:压力污水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计 | m | 4.7 |  |  |
| 5 | 031002001014 | 管道支架制作、安装 | 1.材质:角钢 2.管架形式:满足设计 | kg | 5 |  |  |
| 8 | 031201001016 | 管道刷油 | 1.油漆品种:调和漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:刷调和漆2遍 3.标志色方式、品种:满足设计 | m2 | 3.91 |  |  |
| 11 | 031201003019 | 金属结构刷油 | 1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 3.结构类型:满足设计 4.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍，调和漆2遍 | kg | 5 |  |  |
| 17 | 031001006034 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:污水、废水 3.材质、规格:UPVC160排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 72.3 |  |  |
| 19 | 031001006035 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:污水、废水、通气 3.材质、规格:UPVC-De110排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 984.6 |  |  |
| 21 | 031001006036 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:污水、废水 3.材质、规格:UPVC-De50排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 51.6 |  |  |
| 23 | 031001006037 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC75排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 15.3 |  |  |
| 25 | 031001006038 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC50排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 365.2 |  |  |
| 27 | 031001006039 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC-De75排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 253.3 |  |  |
| 29 | 031001006040 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC50排水管 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 29.4 |  |  |
| 31 | 031001006041 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR-De25给水管,1.25MPa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求 6.其它:管卡安装 | m | 532.7 |  |  |
| 34 | 030109011006 | 潜水泵 | 1.名称:潜水排污泵 2.规格:Q=42m3/h H=9m N=2.2KW) 3.单机试运转要求:按规范要求 | 台 | 2 |  |  |
| 36 | 031003009016 | 阻火圈 | 1.名称:阻火圈 2.规格:De160 | 个 | 4 |  |  |
| 38 | 031003009017 | 阻火圈 | 1.名称:阻火圈 2.规格:De110 | 个 | 284 |  |  |
| 40 | 031003009018 | 阻火圈 | 1.名称:阻火圈 2.规格:De75 | 个 | 63 |  |  |
| 42 | 031002003009 | 套管 | 1.名称、类型:刚性防水套管制作、安装 2.材质:焊接钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:按设计要求 | 个 | 11 |  |  |
| 45 | 031004014008 | 给、排水附(配)件 | 1.材质:UPVC地漏 2.型号、规格:De50 3.安装方式:地面嵌装 | 个 | 143 |  |  |
| 47 | 031003001007 | PPR截止阀 | 1.类型:PPR截止阀De25 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:满足设计 4.连接形式:热熔连接 | 个 | 63 |  |  |
| 49 | 031003003032 | 蝶阀 | 1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN65,1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接，含法兰 | 个 | 2 |  |  |
| 52 | 031003003033 | 止回阀 | 1.类型:法兰止回阀DN80 2.规格、压力等级:DN65，1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接，含法兰 | 个 | 2 |  |  |
| 55 | 031003010006 | 软接头(软管） | 1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽法兰连接 | 个 | 2 |  |  |
| 57 | 030601002006 | 压力仪表 | 1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀) 2.型号:0～2.5MPa 3.压力表弯材质、规格:满足设计 | 台 | 2 |  |  |
|  | 031301017001 | 脚手架搭拆 |  | 项 | 1 |  |  |
|  | 031302007001 | 高层施工增加 |  | 项 | 1 |  |  |
|  | **室外雨污管网** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 010101003001 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:三、四类土 2.挖土深度:2m以内 3.开挖方式:机械开挖不装车 | m3 | 480 |  |  |
| 3 | 010102002001 | 挖沟槽石方 | 1.岩石类别:极软岩 2.开凿深度:2m以内 3.开挖方式:机械破碎、装车 | m3 | 240 |  |  |
| 6 | 010102002002 | 挖沟槽石方 | 1.岩石类别:软质岩 2.开凿深度:2m以内 3.开挖方式:机械破碎、装车 | m3 | 240 |  |  |
| 9 | 010102002003 | 挖沟槽石方 | 1.岩石类别:硬质岩 2.开凿深度:2m以内 3.开挖方式:机械破碎、装车 | m3 | 240 |  |  |
| 12 | 010103001003 | 回填方 | 1.密实度要求:按规范要求 2.填方材料品种:土方 3.填方粒径要求:按规范要求 4.填方来源、运距:原土回填 | m3 | 480 |  |  |
| 14 | 010103001004 | 回填方 | 1.填方材料品种:土方 2.填方来源、运距:外购土方 | m3 | 200 |  |  |
| 17 | 010103002003 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:石方 2.运距:自行考虑自卸汽车载重，外运10km 3.其他:弃土费10元/m3 | m3 | 720 |  |  |
| 20 | 010401011001 | 砖污水井 | 1.类型:砖砌污水检查井Φ700（井深1.2m） 2.砖品种、规格、强度等级:普通砖240×115×53 3.垫层材料种类、厚度:C15商砼 4.井盖安装:铸铁井盖、井座（φ700重型） 5.砂浆强度等级:砌筑砂浆M7.5，抹灰砂浆：防水砂浆 1:2 | 座 | 28 |  |  |
| 22 | 010401011002 | 塑料雨水井 | 1.类型:塑料雨水井 2.规格:φ700 3.井盖安装:铸铁井盖、井座（φ700重型） | 座 | 19 |  |  |
| 25 | 010401011003 | 砖雨水口 | 1.类型:砖砌雨水口（深度1m） 2.砖品种、规格、强度等级:普通砖240×115×53 3.垫层材料种类、厚度:C15商砼 4.井盖安装:铸铁平箅680\*380 | 座 | 11 |  |  |
| 27 | 010507006001 | 化粪池 | 1.名称:成品三级沉淀化粪池(含安装) 2.材质:玻璃钢 3.容积:50m³ | 座 | 3 |  |  |
| 29 | 031001006042 | HDPE双壁波纹管 | 1.安装部位:室外 2.介质:雨水、污水 3.材质、规格:HDPE、DN200 4.连接形式:承插胶圈连接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 | m | 50.14 |  |  |
| 31 | 031001006043 | HDPE双壁波纹管 | 1.安装部位:室外 2.介质:雨水、污水 3.材质、规格:HDPE、DN300 4.连接形式:承插胶圈连接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 | m | 330.72 |  |  |
| 33 | 031001006044 | HDPE双壁波纹管 | 1.安装部位:室外 2.介质:雨水、污水 3.材质、规格:HDPE、DN500 4.连接形式:承插胶圈连接 5.灌水试验设计要求:按规范要求 | m | 250.7 |  |  |
|  | **室外弱电工程** |  |  |  |  |  |  |
|  | 暂估部分 | 室外弱电工程 | 室外监控、停车场道闸等，后期据实调整 | 项 | 1 |  |  |
|  | **室外照明** |  |  |  |  |  |  |
|  | 暂估部分 | 室外照明 | 景观照明等，后期据实调整 | 项 | 1 |  |  |
| 合计 | | | |  |  |  |  |

其他资料

（无强制要求，由竞标人根据自身情况提供）