

招 标 工 程 量 清 单

工程项目名称：南开大学生命科学学院实验动物设施提升改造工程采购项目

招 标 人：(全称、盖章)



法定代表人：(签字或盖章)

编 制 单 位：(全称、盖章) 天津津建工程咨询有限公司



法定代表人：(签字或盖章)



编 制：(造价人员签字盖专用章)



审 核：(造价工程师签字盖专用章)



编制日期：

月

日

编制说明

工程项目名称：南开大学生命科学学院实验动物设施提升改造工程采购项目

一、工程概况：

工程名称：南开大学生命科学学院实验动物设施提升改造工程采购项目

建设地点：南开大学八里台校区

二、编制范围：

设计范围：生命科学学院实验动物设施

三、编制依据：

1. 计价规范：国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
2. 计价办法：《天津市建设工程计价办法》（DBD29-001-2020）；
3. 计价指引：2020年《天津市房屋修缮工程工程量清单计价指引》；
4. 计算规范：《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013）；
5. 智诚建科设计有限公司设计的施工图纸；
6. 国家和天津市有关现行造价咨询法律、法规、文件及要求等；
7. 工程技术要求及标准、施工现场情况、工程特点及常规施工方案等。

四、其他有关问题的说明：

1. 本工程应交税额为增值税额，根据《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办标函〔2019〕193号），工程造价计价依据中增值税率由10%调整为9%，具体调整方法按照天津市住房和城乡建设委员会《市住房城乡建设委关于调整我市建设工程计价依据的通知》（津住建建市函〔2019〕42号）文件执行；

2. 本工程量清单中项目列项、项目特征描述及工程量计算依据相应招标图纸、设计单位回复的有关图纸问题的答疑文件进行确定；

3. 除非另有规定，工程量清单中的单价和总价均包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险（有经验承包商所能预见的一切风险）；

4. 本工程量清单项目说明表述未详尽的也应包括了为完成该项目工程所需的各项主辅材料及施工费用等全部费用（包括但不限于人工费、材料费、施工机械使用费、企业管理费、材料试验检验费等），还应达到深化后设计图纸要求，并满足工程相关验收规范要求及使用要求；

5. 工程量清单各项内容是与技术规范及本工程招标图纸中相应内容所对应的，因此工程量清单中各项内容工程细目的范围与计量等应与技术规范及本工程招标图纸中相应内容结合起来理解或解释；

6. 工程量清单中的项目特征、工程内容仅说明了主要施工工序和主要工作内容，投标单位报价时应参考设计图纸、技术规范、招标文件并结合现场情况的要求自主报价，如工程量清单中的项目特征、工程内容与设计图纸不符，应以设计图纸为准；

7. 工程中所采用的所有材料的检验试验费均应包含在相应项目的综合单价中，不再单独计取；

8. 工程量清单应与招标文件、现场条件及招标图纸等文件结合起来理解，进行投标报价；

9. 投标人在进行投标报价时，应结合投标人的实际需要，对施工措施项目考虑充分（如：疫情防控措施费用），若清单中未单独给出时，投标人需结合施工需要，将相关费用增补在“其他项目”中；

10. 本工程如有需要深化设计的，其深化设计费用应计入投标报价中，中标后不另增加，投标人可将此部分费用包含在“其他项目”中，若未包含在“其他项目”中的，可视为投标人已将此部分费用综合考虑在投标报价中；

11. 措施项目费用包干使用，除因设计变更、现场签证、洽商、发包人增减项目等引起的脚手架、模板项目调整外，其余措施项目均一次性包死，结算时不再调整；

12. 投标人应踏勘现场，投标报价时自行考虑余土的堆放位置、运输距离等，并将此部分费用综合考虑在相应的投标报价中；

13. 鉴于本工程的特殊性，参投单位需做好现场踏勘工作，现场踏勘记录将作为投标报价的重要依据并充分考虑本工程可视范围内现场场地情况及施工的复杂程度，相关风险费用包含在投标报价中，结算时不予调整；

14. 本工程中涉及局部拆除时，需做好对原有结构成品的保护工作。损坏部分需负责修复，所发生费用由责任方承担。对拆卸后需恢复的工程，应考虑做文字记载，载明原工艺、材料、做法等，原状恢复时参考原工艺、材料、做法等要求；

15. 参投单位现场材料二次倒运、环境保护、废料堆放、外运（包括运距）、二次集中倒运等措施项目应充分考虑并进行报价，结算不予调整；

编制说明

工程项目名称：南开大学生命科学学院实验动物设施提升改造工程采购项目

16. 本工程量清单垃圾清运项目未单独列项，投标人应综合考虑拆除工程中的垃圾清运等内容，并包含在投标报价中，若投标人未报取该项相关内容，则视为投标人将该项内容综合考虑在本次投标报价中；

17. 本项目为改造修缮工程，涉及各专业工程拆改修缮，投标人投标报价时应充分考虑因拆改造成的本专业或其他专业工程损坏部位的恢复费用，并包含在投标报价中；

18. 因施工造成的墙顶地破坏后的恢复；开荒保洁；施工措施费及工程垃圾清运；施工机械进出场及安装；已完工程、设备成品保护；空气质量检测；资料档案编制等项目应充分考虑并进行报价，结算不予调整；

19. 配合学院进行家具桌椅、音响设备等的保护性拆除，并恢复安装，成品保护，并综合考虑在投标报价中。

表1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修土建拆除工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	191701012001	地面拆除 【项目特征】1. 拆除原地面 2. 其他详见材料清单、设计图纸及相关规范 3. 具体详见设计图纸节点//【工作内容】1. 拆除2. 控制扬尘3. 整理、堆放4. 完成本项目所需全部工作内容	m2	561.466
2	191701011001	墙板拆除 【项目特征】1. 拆除原墙板 2. 其他详见材料清单、设计图纸及相关规范 3. 具体详见设计图纸节点//【工作内容】1. 内墙皮全部铲、砍2. 墙面清扫干净 3. 弃土归堆4. 控制扬尘5. 完成本项目所需全部工作内容	m2	841.717
3	191701003001	砌体拆除 【项目特征】1. 拆除砌体墙 2. 其他详见材料清单、设计图纸及相关规范 3. 具体详见设计图纸节点//【工作内容】1. 拆墙、拆落整樘门窗2. 控制扬尘3. 材料整理、堆放、归堆4. 完成本项目所需全部工作内容	m3	3.619
4	191701014001	铲除墙面涂料 【项目特征】1. 拆除原墙面 2. 其他详见材料清单、设计图纸及相关规范 3. 具体详见设计图纸节点//【工作内容】1. 内墙皮全部铲、砍2. 墙面清扫干净 3. 弃土归堆4. 控制扬尘5. 完成本项目所需全部工作内容	m2	161.875
5	191701010001	顶板拆除 【项目特征】1. 拆除原顶板 2. 其他详见材料清单、设计图纸及相关规范 3. 具体详见设计图纸节点//【工作内容】1. 拆除2. 控制扬尘3. 整理、堆放4. 完成本项目所需全部工作内容	m2	565.654
6	191701006001	门窗拆除 【项目特征】1. 拆除原门窗 2. 其他详见材料清单、设计图纸及相关规范 3. 具体详见设计图纸节点//【工作内容】1. 落扇、剔墙、落框整理、码放2. 拆木楞、堆放3. 控制扬尘4. 完成本项目所需全部工作内容	m2	77.825
7	191702802001补	钢梯拆除 【项目特征】1. 拆除原部分钢梯2. 其他详见材料清单、设计图纸及相关规范 3. 具体详见设计图纸节点//【工作内容】1. 拆除2. 控制扬尘3. 清理4. 建渣场内、外运输5. 完成本项目所需全部工作内容	m2	1.750
8	191701801001补	垃圾清运	m3	26.405

表1(2)

总价措施项目清单

专业工程名称: 房修土建拆除工程

[illegible]

编制:

复核:

审核:

第 1 页 共 1 页

表2(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修土建新建工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	191002003001	地面 瓷砖地面 【项目特征】1. 专业胶粘剂粘贴 2. 10厚防滑地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 3. 其他详见材料清单、设计图纸及相关规范 4. 具体详见设计图纸节点//【 工作内容】1. 基层清理、抹找平层2. 垫层铺设3. 面层铺设、磨边4. 嵌缝5. 刷 防护材料6. 磨光、酸洗、打蜡7. 刷防护材料8. 材料运输等完成本项目所需全 部工作内容	m2	54.590
2	191003002001	地面 PVC卷材地面 【项目特征】1. 涂刷自流界面剂 2. 3mm厚水泥基自流平找平 3. 2mm厚PVC卷 材，专业粘接剂粘接，原厂焊线连接，封蜡磨光 4. 其他详见材料清单、设 计图纸及相关规范 5. 具体详见设计图纸节点//【工作内容】1. 基层清理2. 面层铺贴3. 压缝条装订4. 材料运输等完成本项目所需全部工作内容	m2	449.328
3	191003002002	地面 PVC卷材地面-洗消间 【项目特征】1. C25水泥砂浆找平2. 涂刷聚氨酯防水层两遍，墙面高度300mm 3. 涂刷自流界面剂 4. 3mm厚水泥基自流平找平 5. 2mm厚PVC卷材，专业粘 接剂粘接，原厂焊线连接，封蜡磨光 6. 其他详见材料清单、设计图纸及相 关规范7. 具体详见设计图纸节点//【工作内容】1. 基层清理2. 抹找平层3. 铺防 水卷材4. 面层铺贴5. 压缝条装订6. 材料运输等完成本项目所需全部工作内容	m2	57.548
4	191005006001	踢脚 PVC卷材踢脚线 【项目特征】1. 原建筑墙体 2. 基层处理表面平滑，阴角平直3. 一体化上墙 铝合金踢脚内衬4. PVC卷材随地面延伸至踢脚高度5. 成品收口条6. 其他详见 材料清单、设计图纸及相关规范7. 具体详见设计图纸节点//【工作内容】1. 基层清理2. 基层铺贴3. 面层铺贴4. 材料运输等完成本项目所需全部工作内容	m2	32.100
5	191005006002	踢脚 不锈钢踢脚线 【项目特征】1. 刷专用界面剂一遍 2. 9mm厚1:3水泥砂浆压实磨平 3. 固定配 套卡件，间距300mm4. 1. 2mm厚拉丝不锈钢成品踢脚与卡件安装5. 其他详见材 料清单、设计图纸及相关规范6. 具体详见设计图纸节点//【工作内容】1. 基 层清理2. 基层铺贴3. 面层铺贴4. 材料运输等完成本项目所需全部工作内容	m2	14.253
6	190907001001	墙面 50厚双石膏岩棉夹层净化彩钢板墙板 【项目特征】1. 50厚双石膏岩棉夹层净化彩钢板墙板2. 其他详见材料清单、 设计图纸及相关规范 3. 具体详见设计图纸节点//【工作内容】1. 骨架及边 框安装2. 隔板安装3. 嵌缝、塞口等完成本项目所需全部工作内容	m2	709.930
7	190907001002	墙面 轻钢龙骨石膏板隔墙 【项目特征】1. 一遍底漆+两遍面漆（无机涂料）2. 两遍批刮腻子3. 芯材岩 棉4. 双面双层9.5mm厚纸面石膏板5. 75轻钢龙骨骨架6. 厚度120mm7. 其他详见 材料清单、设计图纸及相关规范 8. 具体详见设计图纸节点//【工作内容】1 . 骨架及边框安装2. 隔板安装3. 嵌缝、塞口等完成本项目所需全部工作内容	m2	98.204

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 3 页

表2(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修土建新建工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
8	190907001003	墙面 穿孔吸音石膏板墙面 【项目特征】1. 原建筑墙体2. 75轻钢龙骨骨架3. 内填50mm厚岩棉4. 穿孔吸音石膏板与75轻钢龙骨连接5. 面刷两遍无机涂料6. 其他详见材料清单、设计图纸及相关规范 7. 具体详见设计图纸节点// 【工作内容】1. 骨架及边框安装2. 隔板安装3. 嵌缝、塞口等完成本项目所需全部工作内容	m ²	60.254
9	191306001001	墙面 乳胶漆墙面 【项目特征】1. 2厚配套专用界面砂浆批刮2. 7厚1:1:6水泥砂浆抹平、扫毛3. 6厚1: 0.5:3水泥石灰砂浆、抹面、压实赶光4. 刮柔性耐水腻子两遍，分遍抹平5. 涂饰底层乳胶漆6. 复补腻子，磨平7. 涂饰面层乳胶漆两遍8. 其他详见材料清单、设计图纸及相关规范 9. 具体详见设计图纸节点// 【工作内容】1. 基层清理2. 刮腻子3. 刷防护材料、油漆等完成本项目所需全部工作内容	m ²	92.738
10	190802001001	顶棚 50厚净化岩棉彩钢板吊顶 【项目特征】1. 50厚净化岩棉彩钢板吊顶2. 其他详见材料清单、设计图纸及相关规范 3. 具体详见设计图纸节点// 【工作内容】1. 基层清理、吊杆安装2. 龙骨安装3. 基层板铺贴4. 面层铺贴5. 嵌缝6. 刷防护材料7. 完成本项目所需全部工作内容	m ²	441.585
11	190802001002	顶棚 穿孔吸音石膏板吊顶 【项目特征】1. 75轻钢龙骨骨架2. 内填50mm厚岩棉3. 穿孔吸音石膏板与75轻钢龙骨连接4. 面刷两遍无机涂料5. 其他详见材料清单、设计图纸及相关规范 6. 具体详见设计图纸节点// 【工作内容】1. 基层清理、吊杆安装2. 龙骨安装3. 基层板铺贴4. 面层铺贴5. 嵌缝6. 刷防护材料7. 完成本项目所需全部工作内容	m ²	55.500
12	190802001003	顶棚 轻钢龙骨铝扣板吊顶 【项目特征】1. 原建筑顶板 2. M6金属膨胀螺栓固定吊点，中距900-1200mm3. $\Phi 8$ 吊杆双向固定，中距900-1200mm4. 专用配套金属龙骨5. 安装600*600*1.0铝板6. 其他详见材料清单、设计图纸及相关规范 7. 具体详见设计图纸节点// 【工作内容】1. 基层清理、吊杆安装2. 龙骨安装3. 基层板铺贴4. 面层铺贴5. 嵌缝6. 刷防护材料7. 完成本项目所需全部工作内容	m ²	68.569
13	190802001004	顶棚 反向支撑 【项目特征】1. 吊顶超1.5m需增加反支撑，采用CS60主龙骨支撑，M8膨胀螺栓固定或焊接 2. 其他详见材料清单、设计图纸及相关规范 3. 具体详见设计图纸节点// 【工作内容】1. 基层清理、龙骨安装2. 完成本项目所需全部工作内容	m ²	565.654
14	190602003001	钢制净化门 【项目特征】1. 钢制净化门 2. 其他详见材料清单、设计图纸及相关规范 3. 具体详见设计图纸节点// 【工作内容】1. 门安装2. 五金安装3. 玻璃安装等完	m ²	72.619

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 3 页

表2(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称: 房修土建新建工程

[illegible]

编制:

复核:

审核:

第 3 页 共 3 页

表2(2)

总价措施项目清单

专业工程名称: 房修土建新建工程

[illegible]

编制:

复核:

审核:

第 1 页 共 1 页

表3(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	电气部分			
2	200102009001	AT柜 800*350*1800落地 【项目特征】1. AT柜 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】1. 本体购置安装2. 基础型钢制作、安装3. 焊、压接线端子4. 补刷(喷)油漆5. 接地6. 完成本项目所需全部工作内容	台	1.000
3	200102009002	配电箱AL1 800*350*1800落地 【项目特征】1. 配电箱AL1 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】1. 本体购置安装2. 基础型钢制作、安装3. 焊、压接线端子4. 补刷(喷)油漆5. 接地6. 完成本项目所需全部工作内容	台	1.000
4	200102009003	配电箱AL2 800*350*1800落地 【项目特征】1. 配电箱AL2 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】1. 本体购置安装2. 基础型钢制作、安装3. 焊、压接线端子4. 补刷(喷)油漆5. 接地6. 完成本项目所需全部工作内容	台	1.000
5	200102009004	配电箱AP-1 800*350*1800落地 【项目特征】1. 配电箱AP3 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】1. 本体购置安装2. 基础型钢制作、安装3. 焊、压接线端子4. 补刷(喷)油漆5. 接地6. 完成本项目所需全部工作内容	台	1.000
6	200102009005	配电箱AP-2 800*350*1800落地 【项目特征】1. 配电箱AP4 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】1. 本体购置安装2. 基础型钢制作、安装3. 焊、压接线端子4. 补刷(喷)油漆5. 接地6. 完成本项目所需全部工作内容	台	1.000
7	200102009006	UPS 【项目特征】1. 配电箱1APPY 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】1. 本体购置安装2. 基础型钢制作、安装3. 焊、压接线端子4. 补刷	台	1.000

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 12 页

表3(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		(喷)油漆5. 接地6. 完成本项目所需全部工作内容		
8	200103001001	电力电缆WDZNB-YJY-3x2.5mm ² 【项目特征】 1. 电力电缆WDZNB-YJY-3x2.5mm ² 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准 // 【工作内容】 1. 电缆购置及敷设 2. 揭(盖)盖板、封堵、穿带丝 3. 完成本项目所需全部工作内容	m	176.710
9	200103001002	电力电缆WDZNB-YJY-4x2.5mm ² 【项目特征】 1. 电力电缆WDZNB-YJY-4x2.5mm ² 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准 // 【工作内容】 1. 电缆购置及敷设 2. 揭(盖)盖板、封堵、穿带丝 3. 完成本项目所需全部工作内容	m	238.000
10	200103001003	电力电缆WDZNB-YJY-4x4mm ² 【项目特征】 1. 电力电缆WDZNB-YJY-4x4mm ² 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准 // 【工作内容】 1. 电缆购置及敷设 2. 揭(盖)盖板、封堵、穿带丝 3. 完成本项目所需全部工作内容	m	156.000
11	200103001004	电力电缆WDZNB-YJY-4x10mm ² 【项目特征】 1. 电力电缆WDZNB-YJY-4x10mm ² 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准 // 【工作内容】 1. 电缆购置及敷设 2. 揭(盖)盖板、封堵、穿带丝 3. 完成本项目所需全部工作内容	m	83.000
12	200103001005	电力电缆WDZB-YJY-4x25+1x16mm ² 【项目特征】 1. 电力电缆WDZB-YJY-4x25+1x16mm ² 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准 // 【工作内容】 1. 电缆购置及敷设 2. 揭(盖)盖板、封堵、穿带丝 3. 完成本项目所需全部工作内容	m	357.950
13	200103001006	电力电缆WDZB-YJY-4x35+1x16mm ² 【项目特征】 1. 电力电缆WDZB-YJY-4x35+1x16mm ² 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准 // 【工作内容】 1. 电缆购置及敷设 2. 揭(盖)盖板、封堵、穿	m	30.990

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 12 页

表3(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		带丝 3. 完成本项目所需全部工作内容		
14	200103001007	电力电缆WDZB-YJY-4x70+1x35mm ² 【项目特征】1. 电力电缆WDZ-YJY-4x70+1x35mm ² 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准 // 【工作内容】1. 电缆购置及敷设 2. 揭(盖)盖板、封堵、穿带丝 3. 完成本项目所需全部工作内容	m	13.500
15	200103001008	电力电缆WDZB-YJY-5x2.5mm ² 【项目特征】1. 电力电缆WDZB-YJY-5x2.5mm ² 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准 // 【工作内容】1. 电缆购置及敷设 2. 揭(盖)盖板、封堵、穿带丝 3. 完成本项目所需全部工作内容	m	28.960
16	200103001009	电力电缆WDZB-YJY-5x4mm ² 【项目特征】1. 电力电缆WDZ-YJY-5x4mm ² 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准 // 【工作内容】1. 电缆购置及敷设 2. 揭(盖)盖板、封堵、穿带丝 3. 完成本项目所需全部工作内容	m	35.580
17	200103001010	电力电缆WDZB-YJY-5x6mm ² 【项目特征】1. 电力电缆WDZ-YJY-5x6mm ² 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准 // 【工作内容】1. 电缆购置及敷设 2. 揭(盖)盖板、封堵、穿带丝 3. 完成本项目所需全部工作内容	m	52.820
18	200103001011	电力电缆WDZB-YJY-5x10mm ² 【项目特征】1. 电力电缆WDZ-YJY-5x10mm ² 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准 // 【工作内容】1. 电缆购置及敷设 2. 揭(盖)盖板、封堵、穿带丝 3. 完成本项目所需全部工作内容	m	13.000
19	200103005001	电力电缆头10mm ² 以内 【项目特征】1. 电力电缆头10mm ² 以内 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准 // 【工作内容】1. 电力电缆头制作2. 电力电缆头安装3. 接地 4. 完成本项	个	60.000

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 12 页

表3(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		目所需全部工作内容		
20	200103005002	电力电缆头35mm ² 以内 【项目特征】1. 电力电缆头35mm ² 以内 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准//【工作内容】1. 电力电缆头制作2. 电力电缆头安装3. 接地 4. 完成本项目所需全部工作内容	个	25.000
21	200103005003	电力电缆头120mm ² 以内 【项目特征】1. 电力电缆头120mm ² 以内 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准//【工作内容】1. 电力电缆头制作2. 电力电缆头安装3. 接地 4. 完成本项目所需全部工作内容	个	2.000
22	200107004001	配线WDZ-BYJ-2.5mm ² 【项目特征】1. 配线WDZ-BYJ-2.5mm ² 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准//【工作内容】1. 配线购置及敷设2. 桥架或配管敷设3. 接线端子、封堵、穿带丝4. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	4835.320
23	200107004002	配线WDZ-BYJ-4mm ² 【项目特征】1. 配线WDZ-BYJ-4mm ² 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准//【工作内容】1. 配线购置及敷设2. 桥架或配管敷设3. 接线端子、封堵、穿带丝4. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	4231.120
24	200107001001	配管SC40 【项目特征】1. 配管SC40 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准//【工作内容】1. 电线管路购置及敷设2. 剔槽及恢复、封堵、穿带丝3. 接地4. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	132.000
25	200107001002	配管SC20 【项目特征】1. 配管SC20 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准//【工作内容】1. 电线管路购置及敷设2. 剔槽及恢复、封堵、穿带丝3. 接地4. 完成本	m	191.640

编制：

复核：

审核：

第 4 页 共 12 页

表3(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目所需的其他全部工作内容		
26	200107001003	金属软管DN20 【项目特征】1. 金属软管DN20 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准//【工作内容】1. 电线管路购置及敷设2. 剔槽及恢复、封堵、穿带丝3. 接地4. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	144.000
27	200107001004	配管JDG20 【项目特征】1. 配管JDG20 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准//【工作内容】1. 电线管路购置及敷设2. 剔槽及恢复、封堵、穿带丝3. 接地4. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	541.080
28	200107001005	配管JDG25 【项目特征】1. 配管JDG25 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准//【工作内容】1. 电线管路购置及敷设2. 剔槽及恢复、封堵、穿带丝3. 接地4. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	798.390
29	200107003001	桥架300x150 【项目特征】1. 桥架300x150 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准//【工作内容】1. 本体购置及安装2. 接地 3. 开孔及防火封堵 4. 桥架支架制作安装及除锈刷油5. 完成本项目所需全部工作内容	m	83.250
30	200107003002	铝合金线槽（50mm） 【项目特征】1. 铝合金线槽（50mm） 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准//【工作内容】1. 本体购置及安装2. 接地 3. 开孔及防火封堵 4. 除锈刷油5. 完成本项目所需全部工作内容	m	22.400
31	200108005001	洁净灯24W 【项目特征】1. 洁净灯24W 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准//【工作内容】1. 本体及相关附件购置及安装 2. 接线3. 完成本项目所需全部工作	套	12.000

编制：

复核：

审核：

第 5 页 共 12 页

表3(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		内容		
32	200108005002	洁净灯36W 【项目特征】1. 洁净灯36W 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】1. 本体及相关附件购置及安装 2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容	套	15.000
33	200108005003	洁净灯40W 【项目特征】1. 洁净灯40W 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】1. 本体及相关附件购置及安装 2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容	套	6.000
34	200108005004	应急洁净灯24W 【项目特征】1. 应急洁净灯24W 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】1. 本体及相关附件购置及安装 2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容	套	17.000
35	200108005005	应急洁净灯36W 【项目特征】1. 应急洁净灯36W 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】1. 本体及相关附件购置及安装 2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容	套	12.000
36	200108005006	应急洁净灯40W 【项目特征】1. 应急洁净灯40W 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】1. 本体及相关附件购置及安装 2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容	套	10.000
37	200108005007	净化紫外灯 20W 【项目特征】1. 净化紫外灯 20W 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】1. 本体及相关附件购置及安装 2. 接线3. 完成本项目所需全部	套	6.000

编制：

复核：

审核：

第 6 页 共 12 页

表3(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		工作内容		
38	200108005008	净化紫外灯 30W 【项目特征】 1. 净化紫外灯 30W 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】 1. 本体及相关附件购置及安装 2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容	套	2.000
39	200108005009	净化紫外灯 40W 【项目特征】 1. 净化紫外灯 40W 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】 1. 本体及相关附件购置及安装 2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容	套	15.000
40	200108005010	20W动物照明灯具 【项目特征】 1. 20W动物照明灯具 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】 1. 本体及相关附件购置及安装 2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容	套	21.000
41	200108005011	平板灯36W 【项目特征】 1. 平板灯36W 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】 1. 本体及相关附件购置及安装 2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容	套	4.000
42	200108005012	应急平板灯36W	套	6.000
43	200108005013	防水双管LED灯2x18W 【项目特征】 1. 防水双管LED灯2x18W 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】 1. 本体及相关附件购置及安装 2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容	套	3.000
44	200108005014	消毒指示灯20W 【项目特征】 1. 消毒指示灯20W 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【	套	9.000

编制：

复核：

审核：

第 7 页 共 12 页

表3(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		【工作内容】1. 本体及相关附件购置及安装 2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容		
45	200108005015	灭蝇灯具20W 【项目特征】1. 灭蝇灯具20W 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】1. 本体及相关附件购置及安装 2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容	套	6.000
46	200102016001	单联开关 【项目特征】1. 单联开关 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】1. 本体及相关附件购置及安装 2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容	个	1.000
47	200102016002	单联双控开关 【项目特征】1. 单联双控开关 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】1. 本体及相关附件购置及安装 2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容	个	4.000
48	200102016003	双联开关 【项目特征】1. 双联开关 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】1. 本体及相关附件购置及安装 2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容	个	5.000
49	200102016004	动物调光按钮 【项目特征】1. 动物调光按钮 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】1. 本体及相关附件购置及安装 2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容	个	10.000
50	200102016005	温控开关 【项目特征】1. 温控开关 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作	个	2.000

编制：

复核：

审核：

第 8 页 共 12 页

表3(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		内容】1. 本体及相关附件购置及安装 2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容		
51	200102017001	10A五孔 【项目特征】1. 10A五孔 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准//【工作内容】1. 本体及相关附件购置及安装 2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容	个	30.000
52	200102017002	插座（加防溅盒） 【项目特征】1. 插座（加防溅盒） 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准//【工作内容】1. 本体及相关附件购置及安装 2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容	个	63.000
53	200102017003	16A三孔 【项目特征】1. 16A三孔 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准//【工作内容】1. 本体及相关附件购置及安装 2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容	个	1.000
54	200107006001	接线盒 【项目特征】1. 接线盒 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准//【工作内容】1. 本体购置安装2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容	个	144.000
55	200107006002	开关盒 【项目特征】1. 开关盒 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准//【工作内容】1. 本体购置安装2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容	个	116.000
56	200106002001	送配电装置系统 【项目特征】1. 送配电装置系统1KV 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准//【工作内容】1. 系统调试 2. 完成本项目所需全部工作内容	系统	6.000
57	030406303001	异风机盘管检查接线	套	2.000

编制：

复核：

审核：

第 9 页 共 12 页

表3(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		【项目特征】1. 风机盘管检查接线 2. 含空调机组检查接线 3. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准//【工作内容】1. 检查接线(包括接地) 2. 干燥3. 完成本项目所需的其他全部工作内容		
58	030406303002	异电机检查接线 【项目特征】1. 风机检查接线 2. 含空调机组检查接线 3. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准//【工作内容】1. 检查接线(包括接地) 2. 干燥3. 完成本项目所需的其他全部工作内容	套	20.000
59	030406303003	异空调机组检查接线 【项目特征】1. 空调机组检查接线 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准//【工作内容】1. 检查接线(包括接地) 2. 干燥3. 完成本项目所需的其他全部工作内容	套	8.000
60	应急照明部分			
61	200102013001	集中电源 【项目特征】1. A型集中电源J-D 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准//【工作内容】1. 本体购置安装2. 基础型钢制作、安装3. 焊、压接线端子4. 补刷(喷)油漆5. 接地6. 完成本项目所需全部工作内容	台	1.000
62	200108004001	应急安全出口标志灯A型灯具LED光源 【项目特征】1. 应急安全出口标志灯A型灯具LED光 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准//【工作内容】1. 本体及相关附件购置及安装 2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容	套	7.000
63	200108004002	应急标志灯 【项目特征】1. 应急标志灯 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准//【工作内容】1. 本体及相关附件购置及安装 2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容	套	14.000

表3(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
64	200108004003	标志灯（左向） 【项目特征】1. 标志灯（左向） 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】1. 本体及相关附件购置及安装 2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容	套	3.000
65	200108004004	标志灯（右向） 【项目特征】1. 标志灯（右向） 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】1. 本体及相关附件购置及安装 2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容	套	1.000
66	200107006003	接线盒 【项目特征】1. 接线盒 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】1. 本体购置安装2. 接线3. 完成本项目所需全部工作内容	个	25.000
67	200107004003	配线WDZN-RYJS-2x2.5mm ² 【项目特征】1. 配线WDZN-RYJS-2x2.5mm ² 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】1. 配线购置及敷设2. 桥架或配管敷设3. 接线端子、封堵、穿带丝4. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	145.180
68	200107001006	配管SC20 【项目特征】1. 配管JDG20 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】1. 电线管路购置及敷设2. 剔槽及恢复、封堵、穿带丝3. 接地4. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	145.180
69	200106002002	送配电装置系统 【项目特征】1. 送配电装置系统1KV 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准// 【工作内容】1. 系统调试 2. 完成本项目所需全部工作内容	系统	1.000
70	200106003001	事故照明切换装置 【项目特征】1. 事故照明切换装置 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足	系统	1.000

表3(1)

分部分项工程项目清单

专业工程名称: 房修电气工程

[illegible]

编制:

复核:

审核:

第 12 页 共 12 页

表3(2)

总价措施项目清单

专业工程名称: 房修电气工程

[illegible]

编制:

复核:

审核:

表4(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修弱电、自控工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1		弱电工程		
2	030502001001	网络机柜42U 项目特征：1. 名称：网络机柜600x600x2000mm 2. 安装方式：落地安装 3. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 工作内容：1. 本体安装 2. 相关固定件连接 3. 接地 4. 完成该项工作的全部内容	台	1.000
3	030501012001	24口接入交换机 【项目特征】1. 24口接入交换机 2. 交换容量：≥672Gbps/6.72Tbps 3. 包转发率：≥171Mpps 4. 支持静态、动态、黑洞MAC地址 5. 支持源MAC地址过滤 6. 支持设置端口MAC地址学习最大个数不少于10K 7. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	台	1.000
4	030501012002	AP 【项目特征】1. AP 2. 上联：1个10/100/1000BASE-T自适应以太网电口，下联1个10/100/1000BASE-T自适应以太网电口 3. 双射频，整机支持4条空间流 4. POE供电 5. 配置1个系统状态指示灯和复位按钮 6. 支持PSK、Web等认证方式 7. 与原有无线校园网的无线控制兼容 8. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	台	4.000
5	030501012003	无线控制器增加AP授权 【项目特征】1. 无线控制器增加AP授权 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	台	4.000
6	030501012004	48口POE交换机 【项目特征】1. 48口接入交换机（含多模光模块） 2. 交换容量：≥672Gbps/6.72Tbps 3. 包转发率：≥171Mpps 4. 支持静态、动态、黑洞MAC地址 5. 支持源MAC地址过滤 6. 支持设置端口MAC地址学习最大个数不少于10K 7. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	台	2.000
7	030501012005	24口千兆POE交换机 【项目特征】1. 24口千兆POE交换机（含多模光模块） 2. 交换容量：≥672Gbps/6.72Tbps 3. 包转发率：≥171Mpps 4. 支持静态、动态、黑洞MAC地址 5. 支持源MAC地址过滤 6. 支持设置端口MAC地址学习最大个数不少于10K 7. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	台	2.000
8	030501012006	24口千兆程控交换机 【项目特征】1. 24口千兆程控交换机 2. 交换容量：≥672Gbps/6.72Tbps 3	台	1.000

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 7 页

表4(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修弱电、自控工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		.包转发率：≥171Mpps 4. 支持静态、动态、黑洞MAC地址 5. 支持源MAC地址过滤 6. 支持设置端口MAC地址学习最大个数不少于10K 7. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容		
9	030502010001	异24口光纤配线架 【项目特征】1. 24口光纤配线架 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 安装、打接2. 完成本项目所需全部工作内容	个	5.000
10	030502010002	异24口网络配线架 【项目特征】1. 24口模块式配线架 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 安装、打接2. 完成本项目所需全部工作内容	个	7.000
11	030502017001	异理线器 【项目特征】1. 1U理线器 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 完成本项目所需全部工作内容	个	7.000
12	200107003001	桥架200*100 【项目特征】1. 金属封闭线槽不锈钢200*100 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准 // 【工作内容】1. 本体购置安装2. 接地 3. 开孔及防火封堵 4. 桥架支架制作安装及除锈刷油5. 完成本项目所需全部工作内容	m	59.400
13	200107001001	配管JDG20 【项目特征】1. 配管JDG20 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准 // 【工作内容】1. 配管购置及敷设2. 剔槽及恢复、封堵、穿带丝3. 接地4. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	1735.870
14	200107001002	配管JDG25 【项目特征】1. 配管JDG25 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本职工作相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工交验标准 // 【工作内容】1. 配管购置及敷设2. 剔槽及恢复、封堵、穿带丝3. 接地4. 完成本项目所需的其他全部工作内容	m	463.100
15	200111001001	WDZB1-UTP-CAT. 6 【项目特征】1. WDZB1-UTP-CAT. 6 2. 导体直径：≥0.57±0.02mm 3. 导体材料：优质无氧铜 4. 绝缘电阻：≥5000MΩ 5. 操作温度：-20~60℃ 6. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 敷设2. 标记3. 卡接4. 完成本项目所需全部工作内容	m	6479.500

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 7 页

表4(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修弱电、自控工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
16	200111001002	2芯多模光纤 【项目特征】1. 1*2芯多模光纤 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 敷设2. 标记3. 卡接4. 完成本项目所需全部工作内容	m	147.000
17	200111001003	WD(U) ZB1-RYJ2*1.5 【项目特征】1. WD(U) ZB1-RYJ2*1.5 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 敷设2. 标记3. 卡接4. 完成本项目所需全部工作内容	m	302.100
18	200111001004	WD(U) ZB1-RYJ4*1.0 【项目特征】1. WD(U) ZB1-RYJ4*1.0 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 敷设2. 标记3. 卡接4. 完成本项目所需全部工作内容	m	352.400
19	200111001005	WD(U) ZB1-RYJP8*1.0 【项目特征】1. WD(U) ZB1-RYJP8*1.0 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 敷设2. 标记3. 卡接4. 完成本项目所需全部工作内容	m	345.300
20	030502009001异	网络跳线 【项目特征】1. 网络跳线 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 插接跳线2. 整理跳线3. 完成本项目所需全部工作内容	条	168.000
21	030502009002异	语音跳线 【项目特征】1. 语音跳线 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 插接跳线2. 整理跳线3. 完成本项目所需全部工作内容	条	13.000
22	200111003001	双口插座（1数据网+1电话） 【项目特征】1. 双口插座（1数据网+1设备管理网） 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 端接模块2. 安装面板3. 完成本项目所需全部工作内容	个	13.000
23	200111003002	单口网络 【项目特征】1. 单口语音插座 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 端接模块2. 安装面板3. 完成本项目所需全部工作内容	个	9.000
24	200111006001	半球摄像机 【项目特征】1. 半球摄像机 POE供电，4mm焦距，600万像素 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	台	8.000
25	200111006002	带云台半球摄像机 【项目特征】1. 半球摄像机 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	台	15.000
26	200111006003	存储主机CVR 【项目特征】1. 存储主机CVR 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	台	1.000
27	200111006004	视频管理主机	台	1.000

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 7 页

表4(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修弱电、自控工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		【项目特征】1. 视频管理主机 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容		
28	200111006005	视频综合管理服务器 【项目特征】1. 视频综合管理服务器 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	台	1.000
29	200111006006	控制键盘 【项目特征】1. 控制键盘 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	台	1.000
30	200111888001补	HDMI线	根	2.000
31	200111006007	70寸显示屏 【项目特征】1. 70寸显示屏 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	台	1.000
32	200111888002补	TCP转接器	个	2.000
33	200111005001	电控锁 【项目特征】1. 电控锁 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	台	30.000
34	200111005002	开门按钮 【项目特征】1. 开门按钮 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	台	35.000
35	200111005003	门禁控制箱及控制器 【项目特征】1. 门禁控制箱及控制器 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	台	1.000
36	200111005004	互锁控制箱及控制器 【项目特征】1. 互锁控制箱及控制器 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	台	4.000
37	200111005005	门禁系统管理主机及软件 【项目特征】1. 门禁系统管理主机及软件 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	台	1.000
38	200111005006	人脸识别一体机 【项目特征】1. 人脸识别一体机 2. 尺寸：≥4.3英寸竖屏 3. 操作方式：触摸操作 4. 人脸认证：支持单人识别 5. 多重认证：支持人脸+密码 5. 闭门回锁功能：支持认证开门后，在开门时间内检测到门磁关闭后，立即锁门 6.	台	17.000

编制：

复核：

审核：

第 4 页 共 7 页

表4(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修弱电、自控工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		本地功能：支持本地注册人脸、查询、管理设备参数等操作 7. 分辨率：≥272*480 8. 像素：≥200w 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容		
39	200111003003	洁净电话分机 【项目特征】1. 洁净电话分机 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	个	18.000
40	200111006008	管理电话主机 【项目特征】1. 管理电话主机 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	台	1.000
41	200111009001	安全防范系统调试 【项目特征】1. 安全防范系统调试 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 各分系统调试2. 完成本项目所需全部工作内容	系统	1.000
42	自控工程			
43	030502001002	PLC控制柜 【项目特征】1. PLC控制柜 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	台	1.000
44	200111005007	压差开关 【项目特征】1. 压差开关 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	台	14.000
45	200111005008	传感器 【项目特征】1. 传感器 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	台	37.000
46	200111008001	触摸屏10寸 【项目特征】1. 触摸屏10寸 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	台	2.000
47	200111005009	开关 【项目特征】1. 开关 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	台	2.000
48	200111005010	传感器 【项目特征】1. 传感器 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	台	12.000
49	200111806001	补电脑	台	1.000
50	200111005011	系统软件 【项目特征】1. 系统软件 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	台	1.000
51	200111008002	86触摸屏	台	3.000

编制：

复核：

审核：

第 5 页 共 7 页

表4(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修弱电、自控工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		【项目特征】1. 86触摸屏 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容		
52	200111005012	网关 【项目特征】1. 网关 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	台	2.000
53	200111009002	系统调试 【项目特征】1. 系统调试 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 本体安装2. 单体调试3. 完成本项目所需全部工作内容	系统	1.000
54	200107004001	配线RVVP6*1.0 【项目特征】1配线RVVP6*1.0 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 敷设2. 标记3. 卡接4. 完成本项目所需全部工作内容	m	400.000
55	200107004002	配线RVVP4*1.0 【项目特征】1. 配线RVVP6*1.0 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 敷设2. 标记3. 卡接4. 完成本项目所需全部工作内容	m	2400.000
56	200107004003	配线RVVP2*1.0 【项目特征】1. 配线RVVP2*1.0 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 敷设2. 标记3. 卡接4. 完成本项目所需全部工作内容	m	1200.000
57	200107004004	配线RVV2*1.0 【项目特征】1. 配线RVV2*1.0 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 敷设2. 标记3. 卡接4. 完成本项目所需全部工作内容	m	960.000
58	200107004005	配线RVV8*1.0 【项目特征】1. 配线RVV8*1.0 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 敷设2. 标记3. 卡接4. 完成本项目所需全部工作内容	m	400.000
59	200107004006	配线RVSP2*1.0 【项目特征】1. 配线RVSP2*1.0 2. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 敷设2. 标记3. 卡接4. 完成本项目所需全部工作内容	m	90.000
60	200107004007	网线 UTP6 【项目特征】1. 网线UTP6 2. 导体直径： $\geq 0.57 \pm 0.02\text{mm}$ 3. 导体材料：优质无氧铜 4. 绝缘电阻： $\geq 5000\text{M}\Omega$ 5. 操作温度： $-20\sim 60^{\circ}\text{C}$ 6. 其他详见招标文件、设计图纸及相关规范 // 【工作内容】1. 敷设2. 标记3. 卡接4. 完成本项目所需全部工作内容	m	220.000
61	200107001003	配管JDG20 【项目特征】1. 配管JDG20 2. 参照招标文件的技术要求 3. 满足施工及验收相关规范要求 4. 完成与本工程相关的全部工作内容，未尽事宜详见图纸，需深化部分自行考虑在综合单价中，达到使用要求及竣工验收标准 // 【工作内容】1. 配管购置及敷设2. 剔槽及恢复、封堵、穿带丝3. 接地4. 完成本项	m	2000.000

编制：

复核：

审核：

第 6 页 共 7 页

表4(2)

总价措施项目清单

专业工程名称: 房修弱电、自控工程

[illegible]

编制:

复核:

审核:

第 1 页 共 1 页

表5(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修通风、空调风工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	200201002001	多联机室外机 项目特征：1. KT-01 14HP 制冷量:40.0kW;制热量:45.0kW;额定制冷功率:10.75kW额定制热功率:10.9kW;APF: 4.1;最大熔丝电流:32A;设备尺寸:1210x750x1730 2. 其他:图纸、规范、工艺及现场的其他要求内容//工作内容：1. 本体购置、安装或组装、调试 2. 设备支架制作、安装3. 补刷（喷）油漆4. 橡胶隔振垫、减震器或减震吊架制作、安装 5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	台	2.000
2	200201003001	嵌入式室内机 项目特征：1. N-2.2 两面出风室内机 Q冷:2.2kW;Q热:2.5kW;风量:550m3/h;功率:0.05kW;电压:220V;静压:30Pa;噪音:34dB 2. 其他:图纸、规范、工艺及现场的其他要求内容//工作内容：1. 本体购置、安装或组装、调试 2. 设备支架制作、安装3. 补刷（喷）油漆4. 橡胶隔振垫、减震器或减震吊架制作、安装5. 试压 6. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	台	2.000
3	200201003002	1.5匹分体空调 项目特征：1. N-4.5 两面出风室内机 Q冷:4.5kW;Q热:5.0kW;风量:800m3/h;功率:0.10kW;电压:220V;静压:30Pa;噪音:35dB 2. 其他:图纸、规范、工艺及现场的其他要求内容//工作内容：1. 本体购置、安装或组装、调试 2. 设备支架制作、安装3. 补刷（喷）油漆4. 橡胶隔振垫、减震器或减震吊架制作、安装5. 试压 6. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	台	1.000
4	200201002002	洁净空调机组 项目特征：1. AHU-5F-01 送风量8800m3/h，新风比100%，表冷127.2kW（7/12℃冷水），电再热18kW，加热160kW（60/50℃热水），加湿量66kg/h，加湿电功率2kW，机外余压900Pa，风机功率11Kw，高压微雾加湿，变频进风段、初效过滤段 G4 、热管热回收段、表冷(加热)段、电再热段、高压微雾加湿段、风机段(带备用风机)、均流段、中效过滤段 F8 、出风段 2. 其他：图纸、规范、工艺及现场的其他要求内容//工作内容：1. 本体购置、安装或组装、调试 2. 设备支架制作、安装3. 补刷（喷）油漆4. 橡胶隔振垫、减震器或减震吊架制作、安装 5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	台	1.000
5	200201002003	洁净空调机组	台	1.000

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 13 页

表5(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修通风、空调风工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1. AAHU-5F-02 送风量7000m ³ /h，新风比100%，表冷101.2kW（7/12℃冷水），电再热15kW，加热127.7kW（60/50℃热水），加湿量52.2kg/h，加湿电功率2kW，机外余压900Pa，风机功率7.5Kw，高压微雾加湿，变频进风段、初效过滤段 G4、热管热回收段、表冷(加热)段、电再热段、高压微雾加湿段、风机段(带备用风机)、均流段、中效过滤段 F8、出风段 2. 其他:图纸、规范、工艺及现场的其他要求内容//工作内容：1. 本体购置、安装或组装、调试 2. 设备支架制作、安装3. 补刷（喷）油漆4. 橡胶隔振垫、减震器或减震吊架制作、安装 5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。		
6	200201002004	离心风机箱 项目特征：EAF-5F-01 排风量6800m ³ /h，风压1100Pa，功率5.5kW，变频、落地安装、风机备用、带热回收段、活性炭 2. 其他:图纸、规范、工艺及现场的其他要求内容//工作内容：1. 本体购置、安装或组装、调试 2. 设备支架制作、安装3. 补刷（喷）油漆4. 橡胶隔振垫、减震器或减震吊架制作、安装 5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	台	1.000
7	200201002005	离心风机箱 项目特征：EAF-5F-02 排风量5600m ³ /h，风压1100Pa，功率4kW，变频、落地安装、风机备用、带热回收段、活性炭 2. 其他:图纸、规范、工艺及现场的其他要求内容//工作内容：1. 本体购置、安装或组装、调试 2. 设备支架制作、安装3. 补刷（喷）油漆4. 橡胶隔振垫、减震器或减震吊架制作、安装 5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	台	1.000
8	200201002006	静音管道风机 项目特征：EAF-5F-03 排风量1000m ³ /h，风压200Pa，功率0.55kW，定频 2. 其他:图纸、规范、工艺及现场的其他要求内容//工作内容：1. 本体购置、安装或组装、调试 2. 设备支架制作、安装3. 补刷（喷）油漆4. 橡胶隔振垫、减震器或减震吊架制作、安装 5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	台	2.000
9	200201002007	静音管道风机 项目特征：EAF-5F-04 排风量500m ³ /h，风压200Pa，功率0.22kW，定频 2. 其他:图纸、规范、工艺及现场的其他要求内容//工作内容：1. 本体购置、	台	1.000

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 13 页

表5(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修通风、空调风工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		安装或组装、调试 2. 设备支架制作、安装3. 补刷（喷）油漆4. 橡胶隔振垫、减震器或减震吊架制作、安装 5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。		
10	200203001001	70℃防火阀-200*160 项目特征：1. 70℃防火阀-200*160 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000
11	200203001002	70℃防火阀-250*200 项目特征：1. 70℃防火阀-250*200 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000
12	200203001003	70℃防火阀-630*320 项目特征：1. 70℃防火阀-630*320 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000
13	200203001004	70℃防火阀-500*500 项目特征：1. 70℃防火阀-500*500 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	2.000
14	200203001005	70℃防火阀-400*200 项目特征：1. 70℃防火阀-400*200 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	2.000
15	200203001006	电动对开多叶调节阀-160*120 项目特征：1. 电动对开多叶调节阀-160*120 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000
16	200203001007	电动对开多叶调节阀-160*160 项目特征：1. 电动对开多叶调节阀-160*160 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀	个	5.000

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 13 页

表5(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修通风、空调风工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。		
17	200203001008	电动对开多叶调节阀-200*160 项目特征：1. 电动对开多叶调节阀-200*160 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	3.000
18	200203001009	电动对开多叶调节阀-200*200 项目特征：1. 电动对开多叶调节阀-200*200 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	4.000
19	200203001010	电动对开多叶调节阀-250*160 项目特征：1. 电动对开多叶调节阀-250*160 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000
20	200203001011	电动对开多叶调节阀-250*200 项目特征：1. 电动对开多叶调节阀-250*200 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	2.000
21	200203001012	电动对开多叶调节阀-320*200 项目特征：1. 电动对开多叶调节阀-320*200 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	4.000
22	200203001013	电动对开多叶调节阀-320*250 项目特征：1. 电动对开多叶调节阀-320*250 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	2.000
23	200203001014	电动对开多叶调节阀-400*250 项目特征：1. 电动对开多叶调节阀-400*250 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目	个	1.000

编制：

复核：

审核：

第 4 页 共 13 页

表5(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修通风、空调风工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。		
24	200203001015	电动密闭阀-320*200 项目特征：1. 电动密闭阀-320*200 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000
25	200203001016	电动密闭阀-500*400 项目特征：1. 电动密闭阀-500*400 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000
26	200203001017	电动密闭阀-500*500 项目特征：1. 电动密闭阀-500*500 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000
27	200203001018	电动密闭阀-800*500 项目特征：1. 电动密闭阀-800*500 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000
28	200203001019	电动密闭阀-800*630 项目特征：1. 电动密闭阀-800*630 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000
29	200203001020	对开多叶调节阀-D110 项目特征：1. 对开多叶调节阀-D110 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	2.000
30	200203001021	对开多叶调节阀-120*120	个	11.000

编制：

复核：

审核：

第 5 页 共 13 页

表5(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修通风、空调风工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1. 对开多叶调节阀-120*120 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。		
31	200203001022	对开多叶调节阀-160*120 项目特征：1. 对开多叶调节阀-160*120 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	5.000
32	200203001023	对开多叶调节阀-160*160 项目特征：1. 对开多叶调节阀-160*160 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000
33	200203001024	对开多叶调节阀-200*160 项目特征：1. 对开多叶调节阀-200*160 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	2.000
34	200203001025	对开多叶调节阀-250*160 项目特征：1. 对开多叶调节阀-250*160 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000
35	200203001026	对开多叶调节阀-250*200 项目特征：1. 对开多叶调节阀-250*200 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000
36	200203001027	对开多叶调节阀-320*250 项目特征：1. 对开多叶调节阀-320*250 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000

编制：

复核：

审核：

第 6 页 共 13 页

表5(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修通风、空调风工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
37	200203001028	对开多叶调节阀-400*200 项目特征：1. 对开多叶调节阀-400*200 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	2.000
38	200203001029	机械定风量阀-200*200 项目特征：1. 机械定风量阀-200*200 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	12.000
39	200203001030	机械定风量阀-320*200 项目特征：1. 机械定风量阀-320*200 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	3.000
40	200203001031	机械定风量阀-320*250 项目特征：1. 机械定风量阀-320*250 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	8.000
41	200203001032	机械定风量阀-400*250 项目特征：1. 机械定风量阀-400*250 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	2.000
42	200203001033	机械定风量阀-630*400 项目特征：1. 机械定风量阀-630*400 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000
43	200203001034	机械定风量阀-800*400 项目特征：1. 机械定风量阀-800*400 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全	个	1.000

编制：

复核：

审核：

第 7 页 共 13 页

表5(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修通风、空调风工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。		
44	200203001035	对开多叶调节阀-500*320 项目特征：1. 对开多叶调节阀-500*320 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	2.000
45	200203001036	对开多叶调节阀-250*200 项目特征：1. 对开多叶调节阀-250*200 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000
46	200203001037	止回阀-200*160 项目特征：1. 止回阀-200*160 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000
47	200203001038	止回阀-250*200 项目特征：1. 止回阀-250*200 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000
48	200203001039	止回阀-400*200 项目特征：1. 止回阀-400*200 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	2.000
49	200203001040	IVC蝶阀-D110 项目特征：1. IVC蝶阀-D110 // 工作内容：1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	13.000
50	200203001041	IVC蝶阀-D160 项目特征：1. IVC蝶阀-D160 // 工作内容	个	7.000

编制：

复核：

审核：

第 8 页 共 13 页

表5(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修通风、空调风工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		: 1. 阀体制作2. 阀体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。		
51	200203001042	微压差计 项目特征：1. 微压差计 // 工作内容：1. 本体制作2. 本体安装3. 支架制作、安装4. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	23.000
52	200203003001	单层防雨百叶200*200 项目特征：1. 单层防雨百叶200*200 // 工作内容：1. 百叶制作、安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000
53	200203003002	单层防雨百叶600*400 项目特征：1. 单层防雨百叶600*400 // 工作内容：1. 百叶制作、安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000
54	200203004001	锥形防雨风帽 项目特征：1. 锥形防雨风帽 // 工作内容：1. 制作、安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	2.000
55	200203003003	单层百叶风口(带滤网) BY1-200*200 项目特征：1. 单层百叶风口(带滤网) BY1-200*200 // 工作内容：1. 百叶制作、安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	2.000
56	200203003004	单层百叶风口(带滤网) BY2-250*250 项目特征：1. 单层百叶风口(带滤网) BY2-250*250 // 工作内容：1. 百叶制作、安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	5.000
57	200203003005	单层百叶风口(带滤网) BY5-400*400 项目特征：1. 单层百叶风口(带滤网) BY5-400*400 // 工作内容：1. 百叶制作、安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工	个	4.000

表5(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修通风、空调风工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		及相关规范要求。		
58	200203003006	侧排单层百叶风口(带滤网) H1-200*200 项目特征：1. 侧排单层百叶风口(带滤网) H1-200*200 // 工作内容：1. 百叶制作、安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	31.000
59	200203003007	侧排单层百叶风口(带滤网) H2-250*250 项目特征：1. 侧排单层百叶风口(带滤网) H2-250*250 // 工作内容：1. 百叶制作、安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	21.000
60	200203003008	侧排单层百叶风口(带滤网) H3-300*300 项目特征：1. 侧排单层百叶风口(带滤网) H3-300*300 // 工作内容：1. 百叶制作、安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	5.000
61	200203003009	侧排单层百叶风口(带滤网) H4-300*400 项目特征：1. 侧排单层百叶风口(带滤网) H4-300*400 // 工作内容：1. 百叶制作、安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	6.000
62	200203003010	高效送风口 S1-500m3/h 项目特征：1. 高效送风口 S1-500m3/h 含油封槽高效过滤器、油封槽高效过滤送风静压箱（带DOP检测孔）2. 其他：图纸、规范、工艺及现场的其他要求内容 // 工作内容：1. 风口制作、安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	10.000
63	200203003011	高效送风口 S2-1000m3/h 项目特征：1. 高效送风口 S2-1000m3/h 含油封槽高效过滤器、油封槽高效过滤送风静压箱（带DOP检测孔）2. 其他：图纸、规范、工艺及现场的其他要求内容 // 工作内容：1. 风口制作、安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	11.000
64	200203003012	高效送风口 S3-1500m3/h 项目特征：1. 高效送风口 S3-1500m3/h 含油封槽高效过滤器、油封槽高效过滤送风静压箱（带DOP检测孔）2. 其他：图纸、规范、工艺及现场的其他要	个	10.000

表5(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修通风、空调风工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		求内容//工作内容：1. 风口制作、安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。		
65	200203006001	静压箱 1. 名称2. 规格3. 形式4. 材质5. 支架形式、材质	m2	29.060
66	200203007001	消声器 630*320*1000 项目特征：1. 消声器 630*320*1000 //工作内容：1. 本体安装2. 框架制作、安装3. 补刷（喷）油漆3. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	节	1.000
67	200203007002	消声器 630*400*1000 项目特征：1. 消声器 630*400*1000 //工作内容：1. 本体安装2. 框架制作、安装3. 补刷（喷）油漆3. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	节	1.000
68	200203007003	消声器 500*500*1000 项目特征：1. 消声器 500*500*1000 //工作内容：1. 本体安装2. 框架制作、安装3. 补刷（喷）油漆3. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	节	1.000
69	200203007004	消声器 630*320*1000 项目特征：1. 消声器 630*320*1000 //工作内容：1. 本体安装2. 框架制作、安装3. 补刷（喷）油漆3. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	节	1.000
70	200202001001	镀锌钢板风管 钢板厚度0.5mm 项目特征：1. 镀锌钢板风管 钢板厚度0.5mm 风管和制作部件用的板材，无特殊要求时，空调风管和通风风管均采用优质镀锌钢板，其厚度及法兰用料规格按GB50243-2016规定选用，对于镀锌层已有锈斑、氧化层、起皮、起泡、镀锌层脱落等缺陷的均不得采用。//工作内容：1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作安装2. 过跨风管落地支架制作、安装3. 抗震支架4. 支架刷油防腐5. 室外风管外保温包0.5mm厚镀锌钢板作为保护层6. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	m2	437.850
71	200202001002	镀锌钢板风管 钢板厚度0.6mm 项目特征：1. 镀锌钢板风管 钢板厚度0.6mm 风管和制作部件用的板材，无	m2	72.140

编制：

复核：

审核：

第 11 页 共 13 页

表5(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修通风、空调风工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		特殊要求时, 空调风管和通风风管均采用优质镀锌钢板, 其厚度及法兰用料规格按GB50243-2016规定选用, 对于镀锌层已有锈斑、氧化层、起皮、起泡、镀锌层脱落等缺陷的均不得采用。// 工作内容: 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作安装2. 过跨风管落地支架制作、安装3. 抗震支架4. 支架刷油防腐5. 室外风管外保温包0.5mm厚镀锌钢板作为保护层6. 完成本项目所需全部工作内容, 并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用; 具体做法详见图纸; 满足招标文件		
72	200202001003	镀锌钢板风管 钢板厚度0.75mm 项目特征: 1. 镀锌钢板风管 钢板厚度0.75mm 风管和制作部件用的板材, 无特殊要求时, 空调风管和通风风管均采用优质镀锌钢板, 其厚度及法兰用料规格按GB50243-2016规定选用, 对于镀锌层已有锈斑、氧化层、起皮、起泡、镀锌层脱落等缺陷的均不得采用。// 工作内容: 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作安装2. 过跨风管落地支架制作、安装3. 抗震支架4. 支架刷油防腐5. 室外风管外保温包0.5mm厚镀锌钢板作为保护层6. 完成本项目所需全部工作内容, 并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用; 具体做法详见图纸; 满足招标文件要求; 满足施工及相关规范要求。	m2	370.780
73	200202001004	镀锌钢板风管 钢板厚度1mm 项目特征: 1. 镀锌钢板风管 钢板厚度1mm 风管和制作部件用的板材, 无特殊要求时, 空调风管和通风风管均采用优质镀锌钢板, 其厚度及法兰用料规格按GB50243-2016规定选用, 对于镀锌层已有锈斑、氧化层、起皮、起泡、镀锌层脱落等缺陷的均不得采用。// 工作内容: 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作安装2. 过跨风管落地支架制作、安装3. 抗震支架4. 支架刷油防腐5. 室外风管外保温包0.5mm厚镀锌钢板作为保护层6. 完成本项目所需全部工作内容, 并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用; 具体做法详见图纸; 满足招标文件要求; 满足施工及相关规范要求。	m2	85.200
74	200201004001	软连接制作组装 项目特征: 1. 软连接制作组装 风机进出口设置硅钛高温耐火软连接, 长度为150mm~250mm。// 工作内容: 1. 放样、下料2. 制作法兰及压条、钻孔3. 铆接、组装4. 找平5. 垫垫6. 上螺栓、紧固7. 完成本项目所需全部工作内容, 并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用; 具体做法详见图纸; 满足招标文件要求; 满足施工及相关规范要求。	m2	5.132
75	200202888001补	30mm厚橡塑保温	m3	34.097
76	200202888002补	PVDF铝铝保护层 项目特征: 1. PVDF铝铝保护层// 工作内容: 1. 购置作安装 2. 完成本项目所需全部工作内容, 并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用; 具体做法详见图纸; 满足招标文件要求; 满足施工及相关规范要求。	m2	66.940

编制:

复核:

审核:

第 12 页 共 13 页

表5(1)

分部分项工程项目清单

专业工程名称: 房修通风、空调风工程

[illegible]

编制:

复核:

审核:

第 13 页 共 13 页

表5(2)

总价措施项目清单

专业工程名称: 房修通风、空调风工程

[illegible]

编制：

复核:

审核:

表6(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修空调水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1		空调水系统		
2	200201002001	循环泵 项目特征：1. FLMXHB-01 流量 50m ³ /h , 扬程 26mH ₂ O , 功率 7.5kW , 一用一备 2. 其他: 图纸、规范、工艺及现场的其他要求内容 // 工作内容：1. 本体购置、安装或组装、调试 2. 设备支架制作、安装 3. 补刷（喷）油漆 4. 橡胶隔振垫、减震器或减震吊架制作、安装 5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	台	2.000
3	200201002002	膨胀水箱 项目特征：1. SX-01 1000*1000*1000 2. 其他: 图纸、规范、工艺及现场的其他要求内容 // 工作内容：1. 本体购置、安装或组装、调试 2. 设备支架制作、安装 3. 补刷（喷）油漆 4. 橡胶隔振垫、减震器或减震吊架制作、安装 5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	台	1.000
4	200201002003	直通快速除污器 项目特征：1. 直通快速除污器-DN100 2. 其他: 图纸、规范、工艺及现场的其他要求内容 // 工作内容：1. 本体购置、安装或组装、调试 2. 设备支架制作、安装 3. 补刷（喷）油漆 4. 橡胶隔振垫、减震器或减震吊架制作、安装 5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	台	1.000
5	200401006001	联机铜管 $\phi 6.35$ 项目特征：1. 联机铜管 $\phi 6.35$ // 工作内容：1. 管道购置安装、套管安装 2. 管件购置安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带敷设 6. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	m	6.000
6	200401006002	联机铜管 $\phi 9.52$ 项目特征：1. 联机铜管 $\phi 9.52$ // 工作内容：1. 管道购置安装、套管安装 2. 管件购置安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带敷设 6. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	m	14.000
7	200401006003	联机铜管 $\phi 12.7$	m	6.000

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 4 页

表6(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修空调水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1. 联机铜管 $\phi 12.7$ // 工作内容：1. 管道购置安装 、套管安装 2. 管件购置安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带敷设 6. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。		
8	200401006004	联机铜管 $\phi 15.9$ 项目特征：1. 联机铜管 $\phi 15.9$ // 工作内容：1. 管道购置安装、套管安装 2. 管件购置安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带敷设 6. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	m	7.000
9	200401006005	联机铜管 $\phi 19.05$ 项目特征：1. 联机铜管 $\phi 19.05$ // 工作内容：1. 管道购置安装、套管安装 2. 管件购置安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带敷设 6. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	m	7.000
10	200401001001	无缝钢管 DN100 项目特征：1. 无缝钢管 DN100 // 工作内容：1. 管道购置安装、套管安装 2. 管件购置安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带敷设 6. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	m	31.700
11	200401001002	无缝钢管 DN65 项目特征：1. 无缝钢管 DN65 // 工作内容：1. 管道购置安装、套管安装 2. 管件购置安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带敷设 6. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	m	13.700
12	200401001003	镀锌钢管 DN25 项目特征：1. 镀锌钢管 DN25 // 工作内容：1. 管道购置安装 2. 管件购置安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带敷设 6. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	m	31.600
13	200401001004	镀锌钢管 DN20 项目特征：1. 镀锌钢管 DN20 // 工作内容：1. 管道购置安装 2. 管件购置安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带敷设 6. 完成本项目所需全部工作内	m	6.200

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 4 页

表6(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修空调水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。		
14	200403888001补	管道保温 项目特征：1. 冷媒管保温采用30mm厚橡塑，空调冷凝水管保温采用15mm厚橡塑 // 工作内容：1. 购置作安装 2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	m3	1.580
15	200403888002补	0.5mm铝板作保护层 项目特征：1. 0.5mm铝板作保护层 // 工作内容：1. 购置作安装 2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	m2	63.570
16	200403888003补	管道架空支架 项目特征：1. 管道架空支架 // 工作内容：1. 制作安装 2. 涂红丹酚醛防锈漆两道后再刷银粉两道或调和漆两道3. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	项	1.000
17	200402001001	电动三通阀DN65 1. 类型2. 材质3. 规格、压力等级4. 连接形式5. 焊接方法6. 接口方式及材质	个	4.000
18	200402001002	动态平衡电动调节阀DN65 1. 类型2. 材质3. 规格、压力等级4. 连接形式5. 焊接方法6. 接口方式及材质	个	2.000
19	200402001003	压差旁通调节阀DN80 1. 类型2. 材质3. 规格、压力等级4. 连接形式5. 焊接方法6. 接口方式及材质	个	1.000
20	200402001004	自动排气阀 DN25 1. 类型2. 材质3. 规格、压力等级4. 连接形式5. 焊接方法6. 接口方式及材质	个	4.000
21	200402001005	铜球阀 DN25 1. 类型2. 材质3. 规格、压力等级4. 连接形式5. 焊接方法6. 接口方式及材质	个	1.000
22	200402001006	铜球阀 DN32 1. 类型2. 材质3. 规格、压力等级4. 连接形式5. 焊接方法6. 接口方式及材质	个	1.000
23	200402001007	泄水截止阀 DN25 1. 类型2. 材质3. 规格、压力等级4. 连接形式5. 焊接方法6. 接口方式及材质	个	6.000
24	200402001008	止回阀 DN00 1. 类型2. 材质3. 规格、压力等级4. 连接形式5. 焊接方法6. 接口方式及材质	个	3.000
25	200402001009	蝶阀 DN65 1. 类型2. 材质3. 规格、压力等级4. 连接形式5. 焊接方法6. 接口方式及材质	个	22.000
26	200402001010	蝶阀 DN80 1. 类型2. 材质3. 规格、压力等级4. 连接形式5. 焊接方法6. 接口方式及材质	个	3.000

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 4 页

表6(1)

分部分项工程项目清单

专业工程名称: 房修空调水工程

[illegible]

编制:

复核:

审核:

表6(2)

总价措施项目清单

专业工程名称: 房修空调水工程

[illegible]

编制:

复核:

审核:

表7(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	给水系统			
2	200404007001	热水器50L 项目特征：1. 热水器 容积:50L, 电源:220V, 50Hz, 总功率:3KW 2. 其他:图纸、规范、工艺及现场的其他要求内容// 工作内容：1. 本体购置、安装或组装、调试 2. 设备支架制作、安装3. 补刷（喷）油漆4. 橡胶隔振垫、减震器或减震吊架制作、安装 5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求	套	1.000
3	030109011001	异 潜水泵 项目特征：1. 潜水泵 流量:0.5m³/h, 扬程:5m, 电源:220V, 50Hz, 总功率:0.37 KW。 2. 其他:图纸、规范、工艺及现场的其他要求内容// 工作内容：1. 本体购置、安装或组装、调试 2. 设备支架制作、安装3. 补刷（喷）油漆4. 橡胶隔振垫、减震器或减震吊架制作、安装 5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求	台	1.000
4	031006015001	异 利旧水泵（利旧安装） 项目特征：1. 利旧水泵（利旧安装） 2. 其他:图纸、规范、工艺及现场的其他要求内容// 工作内容：1. 本体安装或组装、调试 2. 设备支架制作、安装3. 补刷（喷）油漆4. 橡胶隔振垫、减震器或减震吊架制作、安装 5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求	台	1.000
5	200407003001	水箱（利旧安装）	套	1.000
6	200401004001	PP-R型给水塑料管 DN65 项目特征：1. PP-R型给水塑料管 DN65 2. 热熔连接； // 工程内容：1. 管道、管件（含钢塑转换）及弯管制作、安装2. 预留、开凿沟槽及沟槽修复3. 管道消毒冲洗、水压及泄漏试验4. 管道标识5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求	m	9.900
7	200401004002	PP-R型给水塑料管 DN50 项目特征：1. PP-R型给水塑料管 DN50 2. 热熔连接； // 工程内容：1. 管道、管件（含钢塑转换）及弯管制作、安装2. 预留、开凿沟槽及沟槽修复3. 管道消毒冲洗、水压及泄漏试验4. 管道标识5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	m	15.400
8	200401004003	PP-R型给水塑料管 DN32 项目特征：1. PP-R型给水塑料管 DN32 2. 热熔连接； // 工程内容：1. 管	m	1.500

表7(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		道、管件（含钢塑转换）及弯管制作、安装2. 预留、开凿沟槽及沟槽修复3. 管道消毒冲洗、水压及泄漏试验4. 管道标识5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。		
9	200401004004	PP-R型给水塑料管 DN25 项目特征：1. PP-R型给水塑料管 DN25 2. 热熔连接 ； // 工程内容：1. 管道、管件（含钢塑转换）及弯管制作、安装2. 预留、开凿沟槽及沟槽修复3. 管道消毒冲洗、水压及泄漏试验4. 管道标识5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	m	4.400
10	200401004005	PP-R型给水塑料管 DN20 项目特征：1. PP-R型给水塑料管 DN20 2. 热熔连接 ； // 工程内容：1. 管道、管件（含钢塑转换）及弯管制作、安装2. 预留、开凿沟槽及沟槽修复3. 管道消毒冲洗、水压及泄漏试验4. 管道标识5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	m	27.610
11	200401004006	PP-R型给水塑料管 DN15 项目特征：1. PP-R型给水塑料管 DN15 2. 热熔连接 ； // 工程内容：1. 管道、管件（含钢塑转换）及弯管制作、安装2. 预留、开凿沟槽及沟槽修复3. 管道消毒冲洗、水压及泄漏试验4. 管道标识5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	m	5.780
12	200402001001	截止阀DN15 项目特征：1. 截止阀DN15 // 工程内容：1. 购置安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	2.000
13	200402001002	截止阀DN20 项目特征：1. 截止阀DN20 // 工程内容：1. 购置安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	10.000
14	200402001003	截止阀DN25 项目特征：1. 截止阀DN25 // 工程内容：1. 购置安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000
15	200402001004	截止阀DN50 项目特征：1. 截止阀DN50 // 工程内容：1. 购置安装2. 完成本项目所需全部	个	1.000

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 4 页

表7(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。		
16	200401004007	PP-R型给水塑料管 DN20 项目特征：1. PP-R型给水塑料管 DN20 2. 热熔连接；// 工程内容：1. 管道、管件（含钢塑转换）及弯管制作、安装2. 预留、开凿沟槽及沟槽修复3. 管道消毒冲洗、水压及泄漏试验4. 管道标识5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	m	3.050
17	200401004008	PP-R型给水塑料管 DN15 项目特征：1. PP-R型给水塑料管 DN15 2. 热熔连接；// 工程内容：1. 管道、管件（含钢塑转换）及弯管制作、安装2. 预留、开凿沟槽及沟槽修复3. 管道消毒冲洗、水压及泄漏试验4. 管道标识5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	m	4.600
18	200402001005	截止阀DN15 项目特征：1. 截止阀DN15 // 工程内容：1. 购置安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	2.000
19	200402001006	截止阀DN20 项目特征：1. 截止阀DN20 // 工程内容：1. 购置安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	2.000
20	200409803001补	管道保温 项目特征：1. 橡塑保温，规格：吊顶内给水管道做10mm防结露保温，泡沫橡塑制品（难燃 B1级）。// 工作内容：1. 购置作安装 2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	m ³	0.036
21	200403001001	管道支吊架 项目特征：1. 管道支吊架 // 工作内容：1. 制作安装 2. 涂红丹酚醛防锈漆两道后再刷银粉两道或调和漆两道3. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	kg	3.600
22	排水系统			
23	200401004009	UPVC塑料排水管 DN100 项目特征：1. UPVC塑料排水管 DN100 2. 承插粘接// 工程内容：1. 管道购置安装 2. 管件购置安装3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲	m	5.600

编制：

复核：

审核：

第 3 页 共 4 页

表7(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：房修给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		洗 7. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。		
24	200401004010	UPVC塑料排水管 DN75 项目特征：1. UPVC塑料排水管 DN75 2. 承插粘接 // 工程内容：1. 管道购置安装 2. 管件购置安装3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	m	6.600
25	200401004011	UPVC塑料排水管 DN50 项目特征：1. UPVC塑料排水管 DN50 2. 承插粘接 // 工程内容：1. 管道购置安装 2. 管件购置安装3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	m	22.360
26	200402001007	截止阀DN32 项目特征：1. 截止阀DN32 // 工程内容：1. 购置安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000
27	200402888001补	地漏DN75 项目特征：1. 地漏DN75 // 工程内容：1. 购置安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000
28	200401005001	不锈钢管排水管 DN100 项目特征：1. 不锈钢管排水管 DN100 ； // 工程内容：1. 管道、管件、套管及弯管制作、安装2. 预留、开凿沟槽及沟槽修复3. 管道消毒冲洗、水压及泄漏试验4. 管道标识5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	m	19.900
29	200403001002	管道支吊架 项目特征：1. 管道支吊架 // 工作内容：1. 制作安装 2. 涂红丹酚醛防锈漆两道后再刷银粉两道或调和漆两道3. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	kg	4.180

表7(2)

总价措施项目清单

专业工程名称: 房修给排水工程

[illegible]

编制:

复核:

审核:

第 1 页 共 1 页

表8(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：工艺工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	直饮水			
2	030801001001	卫生级管道DN25 项目特征：1. 卫生级管道DN25； // 工程内容：1. 管道、管件、套管及弯管制作、安装2. 预留、开凿沟槽及沟槽修复3. 管道消毒冲洗、水压及泄漏试验4. 管道标识5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	m	51.397
3	030804001001	隔膜阀DN25 项目特征：1. 隔膜阀DN25 // 工程内容：1. 购置安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	2.000
4	030804001002	球阀DN25 项目特征：1. 球阀DN25 // 工程内容：1. 购置安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	2.000
5	030815001001	管架制作安装 项目特征：1. 管架制作安装 // 工作内容：1. 制作安装 2. 涂红丹酚醛防锈漆两道后再刷银粉两道或调和漆两道3. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	kg	30.840
6	软化水			
7	031006014001	全自动软化水器	套	1.000
8	030801006001	不锈钢管 DN15 项目特征：1. 不锈钢管 DN15； // 工程内容：1. 管道、管件、套管及弯管制作、安装2. 预留、开凿沟槽及沟槽修复3. 管道消毒冲洗、水压及泄漏试验4. 管道标识5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	m	28.266
9	030801006002	不锈钢管 DN20 项目特征：1. 不锈钢管 DN20； // 工程内容：1. 管道、管件、套管及弯管制作、安装2. 预留、开凿沟槽及沟槽修复3. 管道消毒冲洗、水压及泄漏试验4. 管道标识5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	m	2.978
10	030801006003	不锈钢管 DN25 项目特征：1. 不锈钢管 DN25； // 工程内容：1. 管道、管件、套管及弯管制作、安装2. 预留、开凿沟槽及沟槽修复3. 管道消毒冲洗、水压及泄漏试验4. 管道标识5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	m	6.560

编制：

复核：

审核：

第 1 页 共 3 页

表8(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：工艺工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		作、安装2. 预留、开凿沟槽及沟槽修复3. 管道消毒冲洗、水压及泄漏试验4. 管道标识5. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。		
11	030804003001	不锈钢球阀 DN15 项目特征：1. 不锈钢球阀 DN15 // 工程内容：1. 购置安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	4.000
12	030804003002	不锈钢球阀 DN20 项目特征：1. 不锈钢球阀 DN20 // 工程内容：1. 购置安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000
13	030804003003	不锈钢球阀 DN25 项目特征：1. 不锈钢球阀 DN25 // 工程内容：1. 购置安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000
14	030804003004	焊接变径 DN25*15 项目特征：1. 焊接变径 DN25*15 // 工程内容：1. 购置安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000
15	030804003005	焊接变径三通 DN25*15 项目特征：1. 焊接变径三通 DN25*15 // 工程内容：1. 购置安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	1.000
16	030815001002	管架制作安装 项目特征：1. 管架制作安装 // 工作内容：1. 制作安装 2. 涂红丹酚醛防锈漆两道后再刷银粉两道或调和漆两道3. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	kg	22.680
17	气体			
18	030804001003	球阀SS-FBV-4 1/8" 项目特征：1. 球阀SS-FBV-4 1/8" // 工程内容：1. 购置安装2. 完成本项目所需全部工作内容，并包括为完成该项目所需的各项主辅材费用及施工费用；具体做法详见图纸；满足招标文件要求；满足施工及相关规范要求。	个	9.000
19	030801006004	压缩空气管道	m	21.911

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 3 页

表8(1)

分部分项工程项目清单

专业工程名称: 工艺工程

[illegible]

编制：

复核:

审核:

表8(2)

总价措施项目清单

专业工程名称: 工艺工程

[illegible]

编制:

复核:

审核:

第 1 页 共 1 页