

招 标 工 程 量 清 单

工程项目名称：天津市消防救援总队职业技能鉴定一站升级改造
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)

法定代表人：(签字或盖章)

编 制：(造价工程师签字专用章)

审 核：(造价工程师签字专用章)

有效期至：2028年12月21日

编制日期： 2026 年 5 月 25 日



编制说明

工程项目名称：天津市消防救援总队职业技能鉴定一站升级改造项目

一、工程概况

- 1 工程名称：天津市消防救援总队职业技能鉴定一站升级改造项目。
- 2 工程地点：天津市北辰区。

二、编制范围

天津市消防救援总队职业技能鉴定一站升级改造项目包括如下单位工程：房修土建工程、房修采暖工程、房修通风空调工程、房修给排水工程、房修电气工程、房修弱电工程等,以及招标文件中的全部内容。

三、编制依据

- 1 依据委托方提供的项目需求书。
- 2 2020年《天津市建筑工程工程量清单计价指引》、《天津市装饰装修工程工程量清单计价指引》、《天津市安装工程工程量清单计价指引》、《天津市房屋修缮工程工程量清单计价指引》、《天津市建设工程计价办法》。

四、其他说明

- 1 本清单中项目特征为简单描述,为完成该项清单工作内容所需的辅助工作请投标人依据国家法律法规及各项规定、天津市相关法规及规定,结合项目需求书、招标文件技术要求、招标工作界面划分及技术规格书、现场情况、建设方要求及自身施工组织设计,综合考虑投标报价,以达到竣工交验标准。
- 2 工程量清单中包含材料的货到检测试验费,承包人用于本合同工程各类装备的提供、运输、拆卸、拼装等支付的费用,包括在投标报价中。
- 3 投标人应认真查阅各专业项目需求书和有关资料并详细踏勘施工现场,充分考虑现场状况及现场状况对清单内的各项工程量的影响,将需要考虑的各种费用加进报价之中。
- 4 工程所用材料要求均为绿色环保材料,经甲方、监理认可后施工。
- 5 如果投标人认为本工程量清单的内容有描述模糊和项目遗漏或与项目需求书及招标文件不符之处,应在规定时限内以书面形式通知招标人,招标人将在招标答疑时予以澄清。如果投标人在规定时间内没有问题反馈,则招标人认为本工程量清单没有模糊、遗漏和矛盾。
- 6 防尘治理(100%设置围挡)措施费、防尘治理(100%苫盖)措施费、防尘治理(100%洒水降尘)措施费、防尘治理(100%地面硬化)措施费、防尘治理(车辆进出场冲洗)措施费、防尘治理(设备管理)措施费、防尘治理(土石方堆放管理)措施费、防尘治理(土方及松散材料运输)措施费、防尘治理(监控设备管理)措施费、防尘治理(应急响应)措施费、防尘治理(组织管理体系)措施费等措施费用,投标人在投标报价时综合考虑。
- 7 投标人在投标报价中应充分考虑施工期间各种因环境因素、现场因素、国家或天津市相关部门下发的停工令通知等应急响应时,产生的相关全部费用应含在本次投标报价中。
- 8 其他措施费包括临时用水、临时用电以及其他未列及项等投标人根据现场实际情况自行综合考虑,结合招标文件及相关技术规范要求,进行综合报价。

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-房修土建工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	拆除工程			
2	191701012001	石材地面拆除 【项目特征】 1.石材地面拆除 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.拆除 2.控制扬尘 3.整理、堆放	m2	219.160
3	191701010001	吊顶拆除 【项目特征】 1.吊顶拆除 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.拆除面层、木楞 2.控制扬尘 3.整理、堆放	m2	671.410
4	191701014001	乳胶漆顶面铲除（室内） 【项目特征】 1.乳胶漆顶面铲除 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.拆除 2.控制扬尘 3.整理、堆放	m2	353.040
5	191701014002	乳胶漆顶面铲除（走廊） 【项目特征】 1.乳胶漆顶面铲除 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.拆除 2.控制扬尘 3.整理、堆放	m2	157.380
6	191701011001	内墙面瓷砖拆除 【项目特征】 1.墙面瓷砖拆除 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.拆除 2.控制扬尘 3.整理、堆放	m2	473.500
7	191701011002	外墙面瓷砖拆除 【项目特征】 1.墙面瓷砖拆除 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.拆除 2.控制扬尘 3.整理、堆放	m2	1346.910
8	191701014003	乳胶漆内墙面铲除 【项目特征】 1.乳胶漆内墙面铲除 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.拆除 2.控制扬尘 3.整理、堆放	m2	1022.690

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-房修土建工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
9	191701014004	涂料面铲除（走廊立柱） 【项目特征】 1.涂料面铲除 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.拆除 2.控制扬尘 3.整理、堆放	m2	171.130
10	191701012002	石材踢脚线拆除 【项目特征】 1.石材踢脚线拆除 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.拆除 2.控制扬尘 3.整理、堆放	m2	34.870
11	191701010002	玻璃隔断拆除 【项目特征】 1.玻璃隔断拆除 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.拆除 2.控制扬尘 3.整理、堆放	m2	14.070
12	191701003001	砌块墙拆除 【项目特征】 1.砌块墙拆除 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.拆除 2.控制扬尘 3.整理、堆放	m3	2.560
13	190206001001	掏安门、窗口 【项目特征】 1.掏安门、窗口 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.拆墙 2.剔接槎子 3.安过梁 4.运料 5.勾缝 6.抹灰 7.修补一般地面	m2	9.810
14	191701010003	木制暖气罩拆除 【项目特征】 1.木制暖气罩拆除 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.拆除面层、木楞 2.控制扬尘 3.整理、堆放	m2	107.840
15	191701006001	门窗拆除 【项目特征】 1.门窗拆除 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.落扇、剔墙、落框整理、码放 2.拆木楞、堆放 3.控制	樘	76.000

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-房修土建工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		扬尘		
16	191701005001	屋面拆除 【项目特征】 1.屋面拆除 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.拆除屋面、垫层、木基层、保护天棚，拆除屋面板 2.控制扬尘 3.整理、堆放	m2	1241.330
17	191701005002	雨棚屋面拆除 【项目特征】 1.屋面拆除 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.拆除屋面、垫层、木基层、保护天棚，拆除屋面板 2.控制扬尘 3.整理、堆放	m2	208.830
18	191701017001	雨水管拆除 【项目特征】 1.雨水管拆除 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.拆除 2.控制扬尘 3.整理、堆放	m	98.300
19	191701817001	垃圾清运 【项目特征】 1.工程垃圾归堆、集中点整理，人工装车、苫盖、运输及场地、车箱清理等 2.工程垃圾外运至指定场地 3.房修土建、房修安装等所有工程相关项目产生垃圾外运 4.施工方综合考虑运距 5.为完成该项清单工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准	项	1.000
20	新建工程			
21	190201005001	加气混凝土砌块墙 【项目特征】 1.加气混凝土砌块墙 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.砂浆制作、运输 2.砌砖 3.装填充料 4.勾缝 5.材料运输	m3	22.120
22	190802001001	天花 1-600*600矿棉板 吊顶 【项目特征】 1.天花 1-600*600矿棉板 吊顶 2.12J1-棚 10-13厚 600*600矿棉板 3.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【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	m2	272.920

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-房修土建工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		料		
23	190802001002	天花 2-600*600铝扣板 吊顶 【项目特征】 1天花 2-600*600铝扣板 吊顶 2.12J1-棚 15-600*600铝扣板 吊 顶 3.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施 工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的 辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【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	m2	72.690
24	191306001001	顶棚 1-乳胶漆（室内顶面） 【项目特征】 1.顶棚 1-乳胶漆 2.12J1-顶 2-表面喷涂乳胶漆（一底两面）3.参 照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自 行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作 请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.基层清理 2.刮腻子 3.刷防护材料、油漆	m2	353.040
25	191306001002	顶棚 1-乳胶漆（走廊顶面） 【项目特征】 1.顶棚 1-乳胶漆 2.12J1-顶 2-表面喷涂乳胶漆（一底两面）3.参 照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自 行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作 请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.基层清理 2.刮腻子 3.刷防护材料、油漆	m2	157.380
26	191306001003	墙面 1-乳胶漆 【项目特征】 1.墙面清理，刷配套专用界面砂浆一道 2.20mm厚 DP M15抹灰砂 浆找平层 3.满刮两遍耐水腻子、打磨平整 4.封闭底漆一道，待干燥后找平、 修补、打磨 5.面层乳胶漆两道，第三道无机涂料滚刷要均匀，滚涂要循序渐进 ，最好采用喷涂 6.仅 10%内墙面全部新做饰面层，其余 90%仅更换腻子层和乳 胶漆 7.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施 工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的 辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1. 基层清理 2.刮腻子 3.刷防护材料、油漆	m2	1592.010
27	190904003001	墙面 2-瓷砖墙面（300*600mm） 【项目特征】 1.墙面清理，刷配套专用界面砂浆一道 2.墙面做 1.5厚聚合物水 泥防水涂料一道，防水统一做到 2000高 3.15厚 1:3水泥砂浆找平打底扫毛 4.5 厚 1:1水泥砂浆（掺水泥重 20%专用胶）5.10厚墙砖，专业填缝剂填缝 6.参照图 纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘 察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投 标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.基层清理 2.砂	m2	218.320

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-房修土建工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		浆制作、运输 3 粘结层铺贴 4 面层安装 5 嵌缝 6 刷防护材料 7 磨光、酸洗、打蜡		
28	191009001001	地面 2-卫生间地台 【项目特征】 1.120厚 LC7.5轻骨料混凝土填充层找坡 ,向外找坡 2.30厚 C20细石混凝土找平层抹平 3 参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1 清理基层 2 铺设垫层	m2	29.890
29	191002003001	地面 2-防滑地砖（ 300*300mm） 【项目特征】 1 混凝土垫层地面处理 刷素水泥浆一道 2.70厚 LC7.5轻骨料混凝土填充层找坡 地漏或地沟 3.30厚 C20细石混凝土找平层抹平 4.1.5厚聚合物水泥防水涂料 2道（环保型、四周墙面、穿楼板 设备 立管处上翻 1500）5.20厚 1:3干硬性水泥砂浆找平层 6.20厚 1:3干硬性水泥砂浆 保护层兼结合层 ,表面撒水泥粉 7 贴 10厚 300*300瓷砖铺面 ,专用填缝剂擦缝 8 参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【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 酸洗、打蜡 7 材料运输	m2	88.530
30	191002003002	地面 3-瓷砖地面（ 600*600mm） 【项目特征】 1 混凝土垫层地面处理 刷素水泥浆一道 2.20厚 1:3干硬性水泥砂浆找平层 3.20厚 1:3干硬性水泥砂浆结合层 ,表面撒水泥粉 4.10厚 600*600 灰色地砖铺面 ,专用填缝剂擦缝 5 参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【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 酸洗、打蜡 7 材料运输	m2	104.270
31	191004004001	地面 4-防静电地板 【项目特征】 1 原地砖地面 2.1.5厚聚合物水泥防水涂料 2道（环保型、用于外墙内侧周边 1000范围内 外墙处和穿楼板 设备 立管处上翻 300）3 接地干线（铜排 /铜带）4 铜箔导电网格（600*600）5 横梁 /支架系统 6.HPL防静电地板（600*600*30）7 参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1 基层清理 2 固定支架安装 3 活动面层安装 4 刷防护材料 5 材料运输	m2	272.930
32	191005003001	踢脚 1-面砖踢脚 【项目特征】 1 面砖踢脚 2.12J1-踢 3A-5厚黑色面砖 3 参照图纸及招标文件	m2	37.310

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-房修土建工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.基层清理 2.底层抹灰 3.面层铺贴、磨边 4.擦缝 5.磨光、酸洗、打蜡 6.刷防护材料 7.材料运输		
33	191005007001	踢脚 2.防静电 PVC 踢脚线 【项目特征】 1.防静电 PVC 踢脚线 2.12J1-踢 10A-2厚橡胶板 踢脚 3.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.基层清理 2.基层铺贴 3.面层铺贴 4.材料运输	m2	11.740
34	190601001001	木质门制安 【项目特征】 1.木质门制安（含门口套） 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.门安装 2.玻璃安装 3.五金安装 4.门锁	m2	22.170
35	190602003001	钢制甲级防火门 【项目特征】 1.钢制甲级防火门 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.门安装 2.五金安装 3.玻璃安装	m2	5.670
36	190602003002	钢制乙级防火门 【项目特征】 1.钢制乙级防火门 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.门安装 2.五金安装 3.玻璃安装	m2	6.090
37	190602001001	断桥铝中空玻璃门 【项目特征】 1.65系列 5Low-E镀膜（室外侧）+12A+5普通透明玻璃（室内侧）双玻中空玻璃断桥门 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.门安装 2.五金安装 3.玻璃安装	m2	13.440
38	190607001001	断桥铝中空玻璃窗 【项目特征】 1.65系列 5Low-E镀膜（室外侧）+12A+5普通透明玻璃（室内侧）双玻中空玻璃断桥窗，传热系数不大于 2.3W/m ² ·K.开启扇加装金刚砂窗 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请	m2	251.180

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-房修土建工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【 工作内容】 1.窗安装 2.五金、玻璃安装		
39	190620001001	不锈钢窗护栏制安 【 项目特征】 1.不锈钢窗护栏制安 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【 工作内容】 制作、安装等全部工作	m2	12.960
40	191306001004	外墙 2-真石漆墙面 【 项目特征】 1.墙面清理 刷配套专用界面砂浆一道 2.15厚 1:3水泥砂浆找平 3.100厚岩棉保温板 两表面及侧面涂刷界面剂 配套胶粘剂粘贴 4.抹第一道抹面胶浆 3-6厚 压入耐碱玻璃纤维网布 5.锚栓锚固抹面胶浆复合耐碱玻璃纤维网布层 6.抹第二道抹面胶浆 3-6厚 压入耐碱玻璃纤维网布 7.刷 1.5厚聚合物水泥防水砂浆 8.薄抹第三道抹面胶浆 9.刮柔性耐水腻子 10.喷或滚刷底层涂料 11.喷或滚刷面层涂料 12.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【 工作内容】 1.基层清理 2.刮腻子 3.刷防护材料、油漆	m2	1346.910
41	191306001005	走廊立柱刷真石漆 【 项目特征】 1.刮柔性耐水腻子 2.喷或滚刷底层涂料 3.喷或滚刷面层涂料 4.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【 工作内容】 1.基层清理 2.刮腻子 3.刷防护材料、油漆	m2	171.130
42	190402001001	屋面 1-不上人屋面 【 项目特征】 1.20厚 1:2.5水泥砂浆找平层 2.0.4厚聚乙烯膜一层 3.3.0+3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 (聚酯胎) 4.30厚 C20细石混凝土找平层 5.100mm挤塑聚苯板保温层 (带表皮) 6.20厚 1:2.5水泥砂浆找平层 7.最薄处 30厚 1%找坡层 ,LC5.0轻骨料混凝土 8.3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 (聚酯胎) 9.20厚 1:2.5水泥砂浆找平层 10.现浇钢筋混凝土屋面板 11.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【 工作内容】 1.基层处理 2.刷底油 3.铺油毡卷材、接缝	m2	1241.330
43	190402001002	屋面 1-不上人屋面（走廊） 【 项目特征】 1.20厚 1:2.5水泥砂浆找平层 2.0.4厚聚乙烯膜一层 3.3.0+3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 (聚酯胎) 4.30厚 C20细石混凝土找平层 5.100	m2	208.830

表 1(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：理论区 房修土建工程

[illegible]

编制：

复核：

审核：

表 1(2)

总 价 措 施 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-房修土建工程

序 号	项目编码	项 目 名 称
1	192104001001	土建工程- 安全文明施工措施费 工程施工期间按照国家现行的环境保护、建筑施工安全、施工现场环境与卫生标准和有关规定，购置和更新施工安全防护用具及设施、改善安全生产条件和作业环境所需要的费用。（1）环境保护费：是指施工现场为达到环保部门要求所需要的各项费用。包括施工现场为保持工地清洁、控制扬尘、杜绝废弃物与材料运输中的遗洒、保证排水设施通畅、设置密闭式垃圾站、实现施工垃圾与生活垃圾分类存放等环保措施而发生的费用（2）文明施工费：是指施工现场文明施工所需要的各项费用。包括根据相关规定在施工现场设置企业标志、七牌一图、安全警示标志牌、施工现场围挡以及符合场容场貌、材料堆放、现场防火等要求采取相应措施所发生的费用（3）安全施工费：是指施工现场安全施工所需要的各项费用。包括根据相关规定设置“四口五临边”安全防护设施、现场物料提升架与卸料平台的安全防护设施、垂直交叉作业与高空作业安全防护设施、现场设置安防监控系统设施、现场机械设备（包括电动工具）的安全保护与作业场所和临时安全疏散通道的安全照明与警示设施等所发生的费用（4）临时设施费：是指施工企业为进行城市轨道交通工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施的费用等。包括施工现场临时宿舍、文化福利及公用事业房屋与构筑物、仓库、办公室、加工厂、工地实验室以及规定范围内的道路、水、电、管线等临时设施和小型临时设施等的搭设、维修、拆除、周转或摊销等费用
2	192104001002	土建工程- 安全文明施工措施费 工程施工期间按照国家现行的环境保护、建筑施工安全、施工现场环境与卫生标准和有关规定，购置和更新施工安全防护用具及设施、改善安全生产条件和作业环境所需要的费用。（1）环境保护费：是指施工现场为达到环保部门要求所需要的各项费用。包括施工现场为保持工地清洁、控制扬尘、杜绝废弃物与材料运输中的遗洒、保证排水设施通畅、设置密闭式垃圾站、实现施工垃圾与生活垃圾分类存放等环保措施而发生的费用（2）文明施工费：是指施工现场文明施工所需要的各项费用。包括根据相关规定在施工现场设置企业标志、七牌一图、安全警示标志牌、施工现场围挡以及符合场容场貌、材料堆放、现场防火等要求采取相应措施所发生的费用（3）安全施工费：是指施工现场安全施工所需要的各项费用。包括根据相关规定设置“四口五临边”安全防护设施、现场物料提升架与卸料平台的安全防护设施、垂直交叉作业与高空作业安全防护设施、现场设置安防监控系统设施、现场机械设备（包括电动工具）的安全保护与作业场所和临时安全疏散通道的安全照明与警示设施等所发生的费用（4）临时设施费：是指施工企业为进行城市轨道交通工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施的费用等。包括施工现场临时宿舍、文化福利及公用事业房屋与构筑物、仓库、办公室、加工厂、工地实验室以及规定范围内的道路、水、电、管线等临时设施和小型临时设施等的搭设、维修、拆除、周转或摊销等费用
3	192104001003	土建工程- 安全文明施工措施费 工程施工期间按照国家现行的环境保护、建筑施工安全、施工现场环境与卫生标准和有关规定，购置和更新施工安全防护用具及设施、改善安全生产条件和作业环境所需要的费用。（1）环境保护费：是指施工现场为达到环保部门要求所需要的各项费用。包括施工现场为保持工地清洁、控制扬尘、杜绝废弃物与材料运输中的遗洒、保证排水设施通畅、设置密闭式垃圾站、实现施工垃圾与生活垃圾分类存放等环保措施而发生的费用（2）文明施工费：是指施工现场文明施工所需要的各项费用。包括根据相关规

表 1(2)

总 价 措 施 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-房修土建工程

序 号	项目编码	项 目 名 称
		定在施工现场设置企业标志、七牌一图、安全警示标志牌、施工现场围挡以及符合场容场貌、材料堆放、现场防火等要求采取相应措施所发生的费用（3）安全施工费：是指施工现场安全施工所需要的各项费用。包括根据相关规定设置“四口五临边”安全防护设施、现场物料提升架与卸料平台的安全防护设施、垂直交叉作业与高空作业安全防护设施、现场设置安防监控系统设施、现场机械设备（包括电动工具）的安全防护与作业场所和临时安全疏散通道的安全照明与警示设施等所发生的费用（4）临时设施费：是指施工企业为进行城市轨道交通工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施的费用等。包括施工现场临时宿舍、文化福利及公用事业房屋与构筑物、仓库、办公室、加工厂、工地实验室以及规定范围内的道路、水、电、管线等临时设施和小型临时设施等的搭设、维修、拆除、周转或摊销等费用
4	192104001004	土建工程—安全文明施工措施费 工程施工期间按照国家现行的环境保护、建筑施工安全、施工现场环境与卫生标准和有关规定，购置和更新施工安全防护用具及设施、改善安全生产条件和作业环境所需要的费用。（1）环境保护费：是指施工现场为达到环保部门要求所需要的各项费用。包括施工现场为保持工地清洁、控制扬尘、杜绝废弃物与材料运输中的遗洒、保证排水设施通畅、设置密闭式垃圾站、实现施工垃圾与生活垃圾分类存放等环保措施而发生的费用（2）文明施工费：是指施工现场文明施工所需要的各项费用。包括根据相关规定在施工现场设置企业标志、七牌一图、安全警示标志牌、施工现场围挡以及符合场容场貌、材料堆放、现场防火等要求采取相应措施所发生的费用（3）安全施工费：是指施工现场安全施工所需要的各项费用。包括根据相关规定设置“四口五临边”安全防护设施、现场物料提升架与卸料平台的安全防护设施、垂直交叉作业与高空作业安全防护设施、现场设置安防监控系统设施、现场机械设备（包括电动工具）的安全防护与作业场所和临时安全疏散通道的安全照明与警示设施等所发生的费用（4）临时设施费：是指施工企业为进行城市轨道交通工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施的费用等。包括施工现场临时宿舍、文化福利及公用事业房屋与构筑物、仓库、办公室、加工厂、工地实验室以及规定范围内的道路、水、电、管线等临时设施和小型临时设施等的搭设、维修、拆除、周转或摊销等费用
5	192104005001	土建工程—冬雨季施工增加费 （1）冬雨（风）季施工时增加的临时设施（防寒保温、防雨、防风设施）的搭设、拆除（2）冬雨（风）季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施（3）冬雨（风）季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除（4）包括冬雨（风）季施工时增加的临时设施的摊销、施工人员的劳动保护用品、冬雨（风）季施工劳动效率降低等费用
6	192104009001	土建工程—施工难度增加措施费 由于生产车间、居民居住、营业性用房（商场、旅店、医院等）不停产、不搬迁、不停业进行施工所引起人工效率降低而发生的费用
7	192104011001	土建工程—竣工验收存档资料编制费 按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的费用
8	192104014001	土建工程—施工水电费 施工用水用电的费用

表 1(2)

总价措施项目清单

专业工程名称：理论区-房修土建工程

[illegible]

编制：

复核：

审核：

表 1(3)

单 价 措 施 项 目 清 单

专业工程名称：理论区 房修土建工程

[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：理论区-房修采暖工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	200401001001	热镀锌钢管 DN32 项目特征：1.热镀锌钢管 DN32 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.管道安装 2.管件制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗	m	29.200
2	200401001002	热镀锌钢管 DN25 项目特征：1.热镀锌钢管 DN25 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.管道安装 2.管件制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗	m	43.500
3	200401001003	热镀锌钢管 DN20 项目特征：1.热镀锌钢管 DN20 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.管道安装 2.管件制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗	m	110.500
4	200405003001	铜铝复合散热器， TLZY8-6*6-1.0 24片 项目特征：1.铜铝复合散热器， TLZY8-6*6-1.0 24片 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.安装 2.托架安装 3.托架刷油 4.除锈、刷油	组	24.000
5	200405003002	铜铝复合散热器， TLZY8-6*6-1.0 20片 项目特征：1.铜铝复合散热器， TLZY8-6*6-1.0 20片 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.安装 2.托架安装 3.托架刷油 4.除锈、刷油	组	10.000
6	200405003003	铜铝复合散热器， TLZY8-6*6-1.0 17片 项目特征：1.铜铝复合散热器， TLZY8-6*6-1.0 17片 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.安装 2.托架安装 3.托架刷油 4.除锈、刷油	组	10.000
7	200405003004	铜铝复合散热器， TLZY8-6*6-1.0 16片 项目特征：1.铜铝复合散热器， TLZY8-6*6-1.0 16片 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场	组	3.000

表 2(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-房修采暖工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.安装 2.托架安装 3.托架刷油 4.除锈、刷油		
8	200405003005	铜铝复合散热器， TLZY8-6*6-1.0 10片 项目特征：1.铜铝复合散热器， TLZY8-6*6-1.0 10片 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.安装 2.托架安装 3.托架刷油 4.除锈、刷油	组	1.000
9	200409004001	铸铁散热器拆除（ 30片以内） 项目特征：1.铸铁散热器拆除（ 30片以内） 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.散热器拆除、拆散 2.附件拆除	组	47.000
10	200409004002	铸铁散热器拆除（ 15片以内） 项目特征：1.铸铁散热器拆除（ 15片以内） 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.散热器拆除、拆散 2.附件拆除	组	1.000
11	200402001001	截止阀 DN50拆除 项目特征：1.截止阀 DN50拆除 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.安装 2.拆除	个	2.000
12	200402001002	铜制球阀 DN20 项目特征：1.铜制球阀 DN20 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.安装	个	48.000
13	200402001003	自力式高阻力恒温控制阀 DN20 项目特征：1.自力式高阻力恒温控制阀 DN20 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.安装	个	48.000
14	200402001004	手动放气阀 项目特征：1.手动放气阀 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相	个	48.000

表 2(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-房修采暖工程

[illegible]

编制：

复核：

审核：

表 2(2)

总 价 措 施 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-房修采暖工程

序 号	项目编码	项 目 名 称
1	200503001001	设备工程- 安全生产 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
2	200503001002	设备工程- 文明施工 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
3	200503001003	设备工程- 环境保护 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
4	200503001004	设备工程- 临时设施 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
5	200503002001	设备工程- 冬雨季施工增加费 在冬期或雨期施工需增加的临时设施、防滑、排除雨雪，人工及施工机械效率降低等费用
6	200503003001	设备工程- 非夜间施工照明费 为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护、摊销、照明用电及人工降效等费用
7	200503004001	设备工程- 非夜间施工照明费 为保证工程施工正常进行，在如地下室等特殊施工部位施工时所发生的施工降效，采用的照明设备的安拆、维护、摊销及照明用电等费用
8	200503005001	设备工程- 竣工验收存档资料编制费 按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的编制费用
9	200503006001	设备工程- 施工难度增加措施费 由于生产车间，居民居住、营业性用房（商场、旅店、医院等）不停产、不停业、不搬迁，进行施工所引起人工效率降低而发生的费用
10	200503007001	设备工程- 在有害身体健康的环境中施工降效增加费 在民法通则有关规定允许的前提下，房屋修缮工程由于车间装置范围内有害气体或高分贝的噪音超过国家标准以致影响身体健康而降效的增加费用。不包括劳保条例规定应享受的工种保健费
11	200503008001	设备工程- 施工水电接通及拆除费 施工现场用水用电的临时管线及施工现场以外接通和拆除临时水源、电源所消耗的人工、材料、仪表、申报等费用
12	200503801001	其他措施费

表 3(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-房修通风空调工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	200202001001	镀锌钢板 Φ 200 项目特征：1.镀锌钢板 Φ 200 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 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	m2	3.000
2	200202001002	镀锌钢板 Φ 150 项目特征：1.镀锌钢板 Φ 150 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 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	m2	6.500
3	200202002001	软连接	m2	1.000
4	200201002001	卫生间通风器 BLD-500 项目特征：1.卫生间通风器 BLD-500 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.本体安装或组装、调试 2.设备 支架制作、安装 3.风量：500m³/h, 功率：100W, 220V	台	6.000
5	200203003001	百叶风口 Φ 200 项目特征：1.百叶风口 Φ 200 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.阀体制作 2.阀体安装 3.支架制作、安装	个	2.000
6	200203003002	百叶风口 Φ 150 项目特征：1.卫生间通风器 BLD-500 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.阀体制作 2.阀体安装 3.支架制作、安装	个	2.000
7	200204801001	通风专业综合拆除 项目特征：1.采暖专业综合拆除 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.此项包括建筑物内部通风管道、风口及风阀等综合拆除 2.拆除、整理、归堆、控制扬尘 3.工程垃圾清运至建设方指定场地 4.结合现场情况及建设方要求，施工方自行考虑运距	项	1.000

表 3(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-房修通风空调工程

[illegible]

编制：

复核：

审核：

表 3(2)

总 价 措 施 项 目 清 单

专业工程名称：理论区 房修通风空调工程

序 号	项目编码	项 目 名 称
1	200503001001	设备 工程- 安全生产 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保 部门要求所需要的环境保 护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
2	200503001002	设备 工程- 文明施工 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保 部门要求所需要的环境保 护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
3	200503001003	设备 工程- 环境保 护 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保 部门要求所需要的环境保 护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
4	200503001004	设备 工程- 临时设施 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保 部门要求所需要的环境保 护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
5	200503002001	设备 工程- 冬雨季施工增加费 在冬期或雨期施工需增加的临时设施、防滑、排除雨雪，人工及施工机械效率降低等费用
6	200503003001	设备 工程- 非夜间施工照明费 为保 证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备 的安拆、维护、摊销、照明用电及人工降效等费用
7	200503004001	设备 工程- 非夜间施工照明费 为保 证工程施工正常进行，在如地下室等特殊施工部位施工时所发生的施工降效，采用的照明设备 的安拆、维护、摊销及照明用电等费用
8	200503005001	设备 工程- 竣工验收存档资料编制费 按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的编制费用
9	200503006001	设备 工程- 施工难度增加措施费 由于生产车间，居民居住、营业性用房（商场、旅店、医院等）不停产、不停业、不搬 迁，进行施工所引起人工效率降低而发生的费用
10	200503007001	设备 工程- 在有害身体健康的环境中施工降效增加费 在民法通则有关规定允许的前提下，房屋修缮工程由于车间装置范围内有害气体或高分贝 的噪音超过国家标准以致影响身体健康而降效的增加费用。不包 括劳保 条例规定应享受的工种保 健费
11	200503008001	设备 工程- 施工用水电接通及拆除费 施工现场用水用电的临时管线及施工现场以外接通和拆除临时水源、电源所消耗的人工、材料、仪表、申报 等费用
12	200503801001	其他措施费

表 3(2)

总价措施项目清单

专业工程名称：理论区-房修通风空调工程

[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：理论区-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	给水工程			
2	200401004001	PP-R管 DN40 项目特征：1.PP-R管 DN40 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗	m	4.000
3	200401004002	PP-R管 DN32 项目特征：1.PP-R管 DN32 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.钢套管，2个	m	87.500
4	200401004003	PP-R管 DN25 项目特征：1.PP-R管 DN25 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗	m	16.300
5	200401004004	PP-R管 DN20 项目特征：1.PP-R管 DN20 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗	m	67.200
6	200402001001	球阀 DN40 项目特征：1.球阀 DN40 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.安装	个	2.000
7	200402001002	球阀 DN25 项目特征：1.球阀 DN25 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.安装	个	1.000
8	200402001003	球阀 DN20 项目特征：1.球阀 DN20 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工	个	1.000

表 4(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-房修给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.安装		
9	200402001004	自动排气阀 DN20(含截止阀) 项目特征：1.自动排气阀 DN20(含截止阀) 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.安装	个	3.000
10	排水工程			
11	040501004001	HDP双壁波纹管 DN300 项目特征：1.HDP双壁波纹管 DN300 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.垫层、基础铺筑及养护 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4.管道铺设 5.管道检验及试验	m	32.900
12	200401004005	PVC-U塑料排水管 DN100 项目特征：1.PVC-U塑料排水管 DN100 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗	m	54.100
13	200401004006	PVC-U塑料排水管 DN75 项目特征：1.PVC-U塑料排水管 DN75 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗	m	50.200
14	200401004007	PVC-U塑料排水管 DN50 项目特征：1.PVC-U塑料排水管 DN50 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗	m	13.700
15	200404001001	水箱式蹲式大便器 项目特征：1.水箱式蹲式大便器 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验	套	18.000

表 4(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-房修给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		标准 工作内容：1.器具安装 2.附件安装		
16	200404001002	清扫口 DN100 项目特征：1.清扫口 DN100 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.器具安装 2.附件安装	套	1.000
17	200404001003	台式洗脸盆（含感应水龙头） 项目特征：1.台式洗脸盆（含感应水龙头） 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.器具安装 2.附件安装	套	5.000
18	200404001004	挂式感应小便器 项目特征：1.挂式感应小便器 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.器具安装 2.附件安装	套	7.000
19	200404001005	地漏 DN50 项目特征：1.地漏 DN50 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.器具安装 2.附件安装	套	6.000
20	200404001006	清扫口 DN50 项目特征：1.清扫口 DN50 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.器具安装 2.附件安装	套	1.000
21	040101001001	挖填土 项目特征：1.挖填土 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.排地表水 2.土方开挖 3.围护（挡土板）及拆除 4.基底钎探 5.场内运输	m3	39.600
22	040504001001	钢筋混凝土检查井 Φ 1000 项目特征：1.钢筋混凝土检查井 Φ 1000 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到	座	4.000

表 4(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：理论区 房修给排水工程

[illegible]

编制：

复核：

审核：

表 4(2)

总 价 措 施 项 目 清 单

专业工程名称：理论区 房修给排水工程

序 号	项目编码	项 目 名 称
1	200503001001	设备 工程- 安全生产 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保 部门要求所需要的环境保 护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
2	200503001002	设备 工程- 文明施工 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保 部门要求所需要的环境保 护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
3	200503001003	设备 工程- 环境保 护 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保 部门要求所需要的环境保 护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
4	200503001004	设备 工程- 临时设施 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保 部门要求所需要的环境保 护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
5	200503002001	设备 工程- 冬雨季施工增加费 在冬期或雨期施工需增加的临时设施、防滑、排除雨雪，人工及施工机械效率降低等费用
6	200503003001	设备 工程- 非夜间施工照明费 为保 证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备 的安拆、维护、摊销、照明用电及人工降效等费用
7	200503004001	设备 工程- 非夜间施工照明费 为保 证工程施工正常进行，在如地下室等特殊施工部位施工时所发生的施工降效，采用的照明设备 的安拆、维护、摊销及照明用电等费用
8	200503005001	设备 工程- 竣工验收存档资料编制费 按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的编制费用
9	200503006001	设备 工程- 施工难度增加措施费 由于生产车间，居民居住、营业性用房（商场、旅店、医院等）不停产、不停业、不搬 迁，进行施工所引起人工效率降低而发生的费用
10	200503007001	设备 工程- 在有害身体健康的环境中施工降效增加费 在民法通则有关规定允许的前提下，房屋修缮工程由于车间装置范围内有害气体或高分贝 的噪音超过国家标准以致影响身体健康而降效的增加费用。不包 括劳保 条例规定应享受的工种保 健费
11	200503008001	设备 工程- 施工用水电接通及拆除费 施工现场用水用电的临时管线及施工现场以外接通和拆除临时水源、电源所消耗的人工、材料、仪表、申报 等费用
12	200503801001	其他措施费

表 4(2)

总价措施项目清单

专业工程名称：理论区-房修给排水工程

[illegible]

编制：

复核：

审核：

第 2 页 共 2 页

表 5(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-房修电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	200102009001	总配电箱 项目特征：1.总配电箱 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.箱体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.端子接线 5.补刷（喷）油漆 6.接地	台	1.000
2	200102009002	考场配电箱 1 项目特征：1.考场配电箱 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.箱体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.端子接线 5.补刷（喷）油漆 6.接地	台	1.000
3	200102009003	考场配电箱 2-3 项目特征：1.考场配电箱 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.箱体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.端子接线 5.补刷（喷）油漆 6.接地	台	2.000
4	200102009004	空调配电箱 1 3 4 项目特征：1.空调配电箱 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.箱体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.端子接线 5.补刷（喷）油漆 6.接地 7.拆除	台	3.000
5	200102009005	空调配电箱 2 项目特征：1.空调配电箱 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.箱体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.端子接线 5.补刷（喷）油漆 6.接地 7.拆除	台	1.000
6	200102009006	空调配电箱 5 项目特征：1.空调配电箱 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.箱体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.端子接线 5.补刷（喷）油漆 6.接地 7.拆除	台	1.000

表 5(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-房修电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
7	200102009007	照明配电箱 1 项目特征：1.照明配电箱 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.箱体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.端子接线 5.补刷（喷）油漆 6.接地	台	1.000
8	200102009008	照明配电箱 2-3 项目特征：1.照明配电箱 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.箱体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.端子接线 5.补刷（喷）油漆 6.接地	台	2.000
9	200102009009	UPS设备 -80KVA 项目特征：1.UPS设备 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.箱体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.端子接线 5.补刷（喷）油漆 6.接地 7.在线式双变换，80KVA（三相）；128节 12V 200AH蓄电池，2台 64节电池柜	台	1.000
10	200107003001	阻燃线槽 -200*100 项目特征：1.阻燃线槽 -200*100 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.箱体安装 2.接地	m	91.818
11	200107003002	阻燃线槽 -300*100 项目特征：1.阻燃线槽 -300*100 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.箱体安装 2.接地	m	74.121
12	200107001001	配管 SC40 项目特征：1.配管 SC40 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.电线管路敷设 2.钢索架设（拉紧装置安装） 3.预留沟槽 4.接地	m	54.705
13	200107001002	配管 JDG25	m	1718.873

表 5(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-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.配管 JDG25 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.电线管路敷设 2.钢索架设（拉紧装置安装） 3.预留沟槽 4.接地		
14	200103001001	电力电缆 ZR-YJV22-4*150+1*95mm ² 项目特征：1.电力电缆 ZR-YJV22-4*150+1*95mm ² 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.电缆敷设 2.揭（盖）盖板 3.电缆头：4个	m	200.000
15	200103001002	电力电缆 ZR-YJV-4*50+1*25mm ² 项目特征：1.电力电缆 ZR-YJV-4*50+1*25mm ² 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.电缆敷设 2.揭（盖）盖板 3.电缆头：2个	m	32.743
16	200103001003	电力电缆 ZR-YJV-5*10mm ² 项目特征：1.电力电缆 ZR-YJV-5*10mm ² 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.电缆敷设 2.揭（盖）盖板 3.电缆头：10个	m	84.661
17	200103001004	电力电缆 ZR-YJV-5*6mm ² 项目特征：1.电力电缆 ZR-YJV-5*6mm ² 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.电缆敷设 2.揭（盖）盖板	m	87.184
18	200107004001	配线WDZ-B1-BYJ6mm ² 项目特征：1.配线WDZ-B1-BYJ6mm ² 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.配线 2.钢索架设（拉紧装置安装） 3.支持体（夹板、绝缘子、槽板等）安装	m	610.158
19	200107004002	配线WDZ-B1-BYJ4mm ² 项目特征：1.配线WDZ-B1-BYJ4mm ² 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工	m	6941.530

表 5(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-房修电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		交验标准 工作内容：1.配线 2.钢索架设（拉紧装置安装）3.支持体（夹板、绝缘子、槽板等）安装		
20	200109002001	剔槽及恢复 项目特征：1.剔槽及恢复 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.开槽 2.恢复处理	m	327.300
21	200103010001	电缆沟挖填土 项目特征：1.电缆沟挖填土 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.挖掘电缆沟 2.回填土夯实	m3	45.000
22	200108005001	400*1200 LED平板灯 项目特征：1.400*1200 LED平板灯 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.本体安装	套	27.000
23	200108005002	600*600 LED平板灯 项目特征：1.600*600 LED平板灯 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.本体安装	套	74.000
24	200108005003	48W吸顶灯 项目特征：1.48W吸顶灯 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.本体安装	套	24.000
25	200102017001	厨房插座H(带防溅盒) 项目特征：1.厨房插座H(带防溅盒) 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.本体安装 2.接线	个	4.000
26	200102017002	空调插座K(带开关) 项目特征：1.空调插座K(带开关) 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工	个	10.000

表 5(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-房修电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		交验标准 工作内容：1. 体安装 2. 接线		
27	200102017003	五孔插座 项目特征：1. 五孔插座 2. 参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1. 体安装 2. 接线	个	63.000
28	200102017004	地插 项目特征：1. 地插 2. 参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1. 体安装 2. 接线	个	134.000
29	200102017005	空调开关箱 项目特征：1. 空调开关箱 2. 参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1. 体安装 2. 接线 3. 130*150*90mm; 冷轧钢板；带 25A/2P 隔离开关	个	9.000
30	200102017006	空调开关箱 项目特征：1. 空调开关箱 2. 参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1. 体安装 2. 接线 3. 130*150*90mm; 冷轧钢板；带 25A/4P 隔离开关	个	1.000
31	200102016001	单联单控开关 项目特征：1. 单联单控开关 2. 参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1. 体安装 2. 接线	个	22.000
32	200102016002	双联单控开关 项目特征：1. 双联单控开关 2. 参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1. 体安装 2. 接线	个	2.000
33	200102016003	三联单控开关 项目特征：1. 三联单控开关 2. 参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成	个	5.000

表 5(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-房修电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1. 本体安装 2. 接线		
34	200107006001	接线盒 项目特征：1. 接线盒 2. 参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1. 本体安装	个	125.000
35	200107006002	开关盒 项目特征：1. 开关盒 2. 参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1. 本体安装	个	240.000
36	030414002001	送配电装置系统 项目特征：1. 送配电装置系统 2. 参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1. 系统调试	系统	1.000
37	200107801001	电气专业综合拆除 项目特征：1. 电气专业综合拆除 2. 参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1. 此项包括强电专业管线、灯具、开关、插座等综合拆除 2. 拆除、整理、归堆、控制扬尘 3. 工程垃圾清运至建设方指定场地 4. 结合现场情况及建设方要求，施工方自行考虑运距	项	1.000

表 5(2)

总 价 措 施 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-房修电气工程

序 号	项目编码	项 目 名 称
1	200503001001	设备工程- 安全生产 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
2	200503001002	设备工程- 文明施工 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
3	200503001003	设备工程- 环境保护 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
4	200503001004	设备工程- 临时设施 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
5	200503002001	设备工程- 冬雨季施工增加费 在冬期或雨期施工需增加的临时设施、防滑、排除雨雪，人工及施工机械效率降低等费用
6	200503003001	设备工程- 非夜间施工照明费 为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护、摊销、照明用电及人工降效等费用
7	200503004001	设备工程- 非夜间施工照明费 为保证工程施工正常进行，在如地下室等特殊施工部位施工时所发生的施工降效，采用的照明设备的安拆、维护、摊销及照明用电等费用
8	200503005001	设备工程- 竣工验收存档资料编制费 按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的编制费用
9	200503006001	设备工程- 施工难度增加措施费 由于生产车间，居民居住、营业性用房（商场、旅店、医院等）不停产、不停业、不搬迁，进行施工所引起人工效率降低而发生的费用
10	200503007001	设备工程- 在有害身体健康的环境中施工降效增加费 在民法通则有关规定允许的前提下，房屋修缮工程由于车间装置范围内有害气体或高分贝的噪音超过国家标准以致影响身体健康而降效的增加费用。不包括劳保条例规定应享受的工种保健费
11	200503008001	设备工程- 施工水电接通及拆除费 施工现场用水用电的临时管线及施工现场以外接通和拆除临时水源、电源所消耗的人工、材料、仪表、申报等费用
12	200503801001	其他措施费

表 6(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-房修弱电工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	030501005001	弱电机柜 项目特征：1.弱电机柜 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.本体安装 2.接电源线、保护地线、功能地线 3.42U，800x1000mm；带散热风扇、前后网门、侧板可拆卸；2个8口PDU	台	2.000
2	030501005002	视频机柜 项目特征：1.视频机柜 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.本体安装 2.接电源线、保护地线、功能地线 3.42U，800x1000mm；带散热风扇、前后网门、侧板可拆卸；2个8口PDU	台	2.000
3	200111005001	门禁控制器 项目特征：1.门禁控制器 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.本体安装 2.单体调试 3.带人像识别、指纹识别、刷卡等功能	台	2.000
4	200111801001	门禁附件 项目特征：1.门禁附件 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.单门电磁门锁、出门按钮及辅材	套	1.000
5	200101801001	广播系统 项目特征：1.广播系统 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.含紧凑型数字调音台 1台，音频处理器 1台，功放 1台；主扩音箱 4个；广播话筒 2个；线缆及附件	套	1.000
6	200111003001	网络插座 TO 项目特征：1.网络插座 TO 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.本体安装	个	33.000
7	200111003002	网络插座 TO-地插 项目特征：1.网络插座 TO-地插 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为	个	132.000

表 6(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-房修弱电工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1. 体安装		
8	200107006001	接线盒 项目特征：1. 接线盒 2. 参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1. 体安装	个	231.000
9	200107003001	阻燃金属线槽 -300*100 项目特征：1. 阻燃金属线槽 -300*100 2. 参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1. 体安装 2. 接地	m	135.044
10	200107003002	阻燃金属线槽 -300*200 项目特征：1. 阻燃金属线槽 -300*200 2. 参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1. 体安装 2. 接地	m	8.000
11	200107003003	阻燃金属线槽 -200*100 项目特征：1. 阻燃金属线槽 -200*100 2. 参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1. 体安装 2. 接地	m	89.428
12	200103001001	电力电缆 ZR-YJV-5*6mm ² 项目特征：1. 电力电缆 ZR-YJV-5*6mm ² 2. 参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1. 电缆敷设 2. 揭（盖）盖板	m	10.000
13	200107001001	配管 SC20 项目特征：1. 配管 SC20 2. 参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装）3. 预留沟槽 4. 接地	m	931.541
14	200111001001	六类非屏蔽双绞线（CAT-6） 项目特征：1. 六类非屏蔽双绞线（CAT-6） 2. 参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进	m	3962.310

表 6(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-房修弱电工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.敷设 2.标记 3.卡接		
15	200111001002	RVV-3*1.0 项目特征：1.RV-3*1.0 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.敷设 2.标记 3.卡接	m	48.934
16	200111001003	视频线HDM线 项目特征：1.视频线HDM线 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.敷设 2.标记 3.卡接	m	100.000
17	200111001004	音频线-6.35mm大三芯线 项目特征：1.音频线-6.35mm大三芯线 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.敷设 2.标记 3.卡接	m	150.000
18	200109002001	剔槽及恢复 项目特征：1.剔槽及恢复 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.开槽 2.恢复处理	m	122.130
19	20011880100补	弱电专业调试 项目特征：1.弱电专业调试 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.调试	项	1.000
20	20011880100补	弱电专业综合拆除 项目特征：1.弱电专业综合拆除 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.此项包括弱电管线、信息插口等综合拆除 2.拆除、整理、归堆、控制扬尘 3.工程垃圾清运至建设方指定场地 4.结合现场情况及建设方要求，施工方自行考虑运距	项	1.000

表 6(2)

总 价 措 施 项 目 清 单

专业工程名称：理论区-房修弱电工程

序 号	项目编码	项 目 名 称
1	200503001001	设备工程- 安全生产 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
2	200503001002	设备工程- 文明施工 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
3	200503001003	设备工程- 环境保护 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
4	200503001004	设备工程- 临时设施 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
5	200503002001	设备工程- 冬雨季施工增加费 在冬期或雨期施工需增加的临时设施、防滑、排除雨雪，人工及施工机械效率降低等费用
6	200503003001	设备工程- 非夜间施工照明费 为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护、摊销、照明用电及人工降效等费用
7	200503004001	设备工程- 非夜间施工照明费 为保证工程施工正常进行，在如地下室等特殊施工部位施工时所发生的施工降效，采用的照明设备的安拆、维护、摊销及照明用电等费用
8	200503005001	设备工程- 竣工验收存档资料编制费 按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的编制费用
9	200503006001	设备工程- 施工难度增加措施费 由于生产车间，居民居住、营业性用房（商场、旅店、医院等）不停产、不停业、不搬迁，进行施工所引起人工效率降低而发生的费用
10	200503007001	设备工程- 在有害身体健康的环境中施工降效增加费 在民法通则有关规定允许的前提下，房屋修缮工程由于车间装置范围内有害气体或高分贝的噪音超过国家标准以致影响身体健康而降效的增加费用。不包括劳保条例规定应享受的工种保健费
11	200503008001	设备工程- 施工水电接通及拆除费 施工现场用水用电的临时管线及施工现场以外接通和拆除临时水源、电源所消耗的人工、材料、仪表、申报等费用
12	200503801001	其他措施费

表 7(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-房修土建工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	拆除工程			
2	191701012001	地面瓷砖拆除 【项目特征】 1 地面瓷砖拆除 2 参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1 拆除 2 控制扬尘 3 整理、堆放	m2	210.010
3	191701012002	地面地胶拆除 【项目特征】 1 地面地胶拆除 2 参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1 拆除 2 控制扬尘 3 整理、堆放	m2	28.320
4	191701011001	墙面瓷砖拆除 【项目特征】 1 墙面瓷砖拆除 2 参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【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	m2	223.260
5	191701010001	墙面护墙板 拆除 【项目特征】 1 墙面护墙板 拆除 2 参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1 拆除面层、木楞 2 控制扬尘 3 整理、堆放	m2	71.150
6	191701011002	墙面乳胶漆铲除 【项目特征】 1 墙面乳胶漆铲除 2 参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【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	m2	661.020
7	191701012003	面砖踢脚线拆除 【项目特征】 1 面砖踢脚线拆除 2 参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1 拆除 2 控制扬尘 3 整理、堆放	m2	27.060
8	191701010002	吊顶拆除 【项目特征】 1 吊顶拆除 2 参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成	m2	435.820

表 7(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-房修土建工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【 工作内容】 1 拆除面层、木楞 2 控制扬尘 3 整理、堆放		
9	191701014001	乳胶漆顶面铲除 ****	m2	180.270
10	191701003001	砌块墙拆除 【 项目特征】 1.砌块墙拆除 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【 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	m3	14.530
11	190206001001	掏安门、窗口 ****	m2	21.890
12	191701010003	钢化玻璃门斗拆除 【 项目特征】 1.钢化玻璃门斗拆除 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【 工作内容】 1 拆除面层、木楞 2 控制扬尘 3 整理、堆放	m2	25.550
13	191701017001	混凝土台阶拆除 【 项目特征】 1.混凝土台阶拆除 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【 工作内容】 1 拆除 2 控制扬尘 3 整理、堆放	m2	5.420
14	191701017002	混凝土坡道拆除 【 项目特征】 1.混凝土坡道拆除 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【 工作内容】 1 拆除 2 控制扬尘 3 整理、堆放	m2	2.600
15	191701012004	石材台阶面拆除 【 项目特征】 1.石材台阶面拆除 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【 工作内容】 1 拆除 2 控制扬尘 3 整理、堆放	m2	2.530
16	191701011003	外墙面砖拆除至基层 【 项目特征】 1.外墙面砖拆除至基层 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【 工作内容】 1 拆除 2 控制扬尘 3 整理、堆放	m2	331.080
17	191701006001	门窗拆除	樘	24.000

表 7(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-房修土建工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		【项目特征】 1.门窗拆除（包含门窗套拆除）2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【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		
18	191701017003	室内混凝土地台拆除 ****	m3	0.500
19	191701817003	垃圾清运 【项目特征】 1.工程垃圾归堆、集中点整理，人工装车、苫盖、运输及场地、车箱清理等 2.工程垃圾外运至指定场地 3.房修土建、房修安装等所有工程相关项目产生垃圾外运 4.施工方综合考虑运距 5.为完成该项清单工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准	项	1.000
20	新建工程			
21	190201005001	加气混凝土砌块墙 【项目特征】 1.加气混凝土砌块墙 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.砂浆制作、运输 2.砌砖 3.装填充料 4.勾缝 5.材料运输	m3	10.670
22	190302002001	构造柱	m3	6.530
23	191007001001	地面 1-石材台阶面 【项目特征】 1.混凝土垫层地面处理 刷素水泥浆一道 2.20厚 1:3干硬性水泥砂浆结合层 表面撒水泥粉 3.10厚 1:1水泥砂浆（掺水泥重 20%专用胶）4.20厚芝麻面灰色大理石 5.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.清理基层 2.抹找平层 3.面层铺贴、磨边 4.贴嵌防滑条 5.勾缝 6.刷防护材料 7.材料运输	m2	2.530
24	191009001001	地面 2-卫生间地台 【项目特征】 1.120厚 LC7.5轻骨料混凝土填充层找坡，向外找坡 2.30厚 C20细石混凝土找平层抹平 3.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.清理基层 2.铺设垫层	m2	21.060
25	191002003001	地面 2-防滑地砖（300*300mm） 【项目特征】 1.混凝土垫层地面处理 刷素水泥浆一道 2.70厚（标高0.100处）LC7.5轻骨料混凝土填充层找坡 地漏或地沟 3.30厚 C20细石混凝土找平层抹	m2	54.760

表 7(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-房修土建工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		平 4.1.5厚聚合物水泥防水涂料 2道 (环保型、四周墙面、穿楼板 设备 立管处上翻 1500)5.20厚 1:3干硬性水泥砂浆找平层 6.20厚 1:3干硬性水泥砂浆保护层兼结合层 表面撒水泥粉 7 贴 10厚 300*300瓷砖铺面 ,专用填缝剂擦缝 8.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【 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 酸洗、打蜡 7 材料运输		
26	191002003002	地面 3 瓷砖地面 (600*600mm) 【 项目特征】 1 混凝土垫层地面处理 刷素水泥浆一道 2.20厚 1:3干硬性水泥砂浆找平层 3.20厚 1:3干硬性水泥砂浆结合层 表面撒水泥粉 4.10厚 600*600 灰色地砖铺面 ,专用填缝剂擦缝 5.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【 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 酸洗、打蜡 7 材料运输	m2	138.190
27	191003004001	地面 4-PVC卷材 【 项目特征】 1 混凝土垫层地面处理 刷素水泥浆一道 2.170厚 (原地面标高 0.200)或 238厚 (原地面标高 0.140)LC7.5轻骨料混凝土垫层 3.30厚 C20细石混凝土找平层 4.1.5厚聚合物水泥防水涂料 2道 (环保型、用于外墙内侧周边 1000范围内 外墙处和穿楼板 设备 立管处上翻 300)5.20厚 1:3干硬性水泥砂浆保护层兼结合层 6.2厚 PVC卷材 ,专用胶粘剂粘贴 7 参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【 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	m2	63.850
28	191306001001	顶棚 1-乳胶漆 【 项目特征】 1 顶棚 1-乳胶漆 2.12J1-顶 2 表面喷涂乳胶漆 (一底两面)3.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【 工作内容】 1 基层清理 2 刮腻子 3 刷防护材料、油漆	m2	180.270
29	190802001001	天花 2-600*600铝扣板 吊顶 【 项目特征】 1 天花 2-600*600铝扣板 吊顶 2.12J1-棚 15-600*600铝扣板 吊顶 3.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的	m2	54.760

表 7(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-房修土建工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【 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		
30	190802001002	矿棉板 吊顶安装（利旧） ***	m2	163.610
31	191306001002	墙面 1.乳胶漆 【 项目特征】 1.墙面清理 ,刷配套专用界面砂浆一道 2.20mm厚 DP M15抹灰砂浆找平层 3.满刮两遍耐水腻子、打磨平整 4.封闭底漆一道 ,待干燥后找平、修补、打磨 5.面层乳胶漆两道 ,第三道无机涂料滚刷要均匀 ,滚涂要循序渐进 ,最好采用喷涂 6.仅 10%内墙面全部新做饰面层，其余 90%仅更换腻子层和乳胶漆 7.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【 工作内容】 1. 基层清理 2.刮腻子 3.刷防护材料、油漆	m2	894.310
32	190904003001	墙面 2.瓷砖墙面（ 300*600mm） 【 项目特征】 1.墙面清理 ,刷配套专用界面砂浆一道 2.墙面做 1.5厚聚合物水泥防水涂料 1道 ,防水统一做到 2000高 3.15厚 1:3水泥砂浆找平打底扫毛 4.5厚 1:1水泥砂浆 (掺水泥重 20%专用胶) 5.10厚墙砖 ,专业填缝剂填缝 6.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【 工作内容】 1.基层清理 2.砂浆制作、运输 3.粘结层铺贴 4.面层安装 5.嵌缝 6.刷防护材料 7.磨光、酸洗、打蜡	m2	153.620
33	191005003001	踢脚 1.面砖踢脚 【 项目特征】 1.面砖踢脚 2.12J1-踢 3A-5厚黑色面砖 3.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【 工作内容】 1.基层清理 2.底层抹灰 3.面层铺贴、磨边 4.擦缝 5.磨光、酸洗、打蜡 6.刷防护材料 7.材料运输	m2	33.310
34	191005004001	踢脚 2.橡胶板 踢脚 【 项目特征】 1.橡胶板 踢脚 2.12J1-踢 10A-2厚橡胶板 踢脚 3.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【 工作内容】 1.基层清理 2.基层铺贴 3.面层铺贴 4.材料运输	m2	7.430
35	191008001001	大理石过门石 【 项目特征】 1.大理石过门石 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工	m2	0.460

表 7(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-房修土建工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.清理基层 2.抹找平层 3.面层铺贴、磨边 4.勾缝 5.刷防护材料 6.酸洗、打蜡 7.材料运输		
36	190601001001	木质门制安 【项目特征】 1.木质门制安（含门口套） 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.门安装 2.玻璃安装 3.五金安装 4.门锁	m2	12.010
37	190602004001	防盗门制安 【项目特征】 1.防盗门制安 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.门安装 2.五金安装	m2	10.880
38	190612001001	钢化玻璃门制安 【项目特征】 1.钢化玻璃门制安 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.门制作、运输、安装 2.五金、玻璃安装	m2	2.520
39	190612001002	钢化玻璃折叠门制安	m2	8.400
40	190607001001	断桥铝中空玻璃窗 【项目特征】 1.6系列 5Low-E镀膜（室外侧）+12A+5普通透明玻璃（室内侧）双玻中空玻璃断桥窗，传热系数不大于 2.3W/m ² ·K.开启扇加装金刚砂窗 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 1.窗安装 2.五金、玻璃安装	m2	38.540
41	190620001001	不锈钢窗护栏制安 【项目特征】 1.铁艺窗户栏制安 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【工作内容】 制作、安装等全部工作	m2	5.600
42	191306001003	外墙 2-真石漆墙面 【项目特征】 1.墙面清理 刷配套专用界面砂浆一道 2.15厚 1:3水泥砂浆找平 3.100厚岩棉保温板，两表面及侧面涂刷界面剂 配套胶粘剂粘贴 4.抹第一道抹面胶浆 3-6厚 压入耐碱玻璃纤维网布 5.锚栓锚固抹面胶浆复合耐碱玻璃纤	m2	331.080

表 7(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-房修土建工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		维网布层 6 抹第二道抹面胶浆 3-6厚 压入耐碱玻璃纤维网布 7 刷 1.5厚聚合物水泥防水砂浆 8 抹第三道抹面胶浆 9 刮柔性耐水腻子 10 喷或滚刷底层涂料 11 喷或滚刷面层涂料 12 参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【 工作内容】 1 基层清理 2 刮腻子 3 刷防护材料、油漆		
43	191002001001	坡道（门斗处） 【 项目特征】 1.20厚芝麻面灰色大理石， 1:1水泥砂浆勾缝，坡道处横向铺设配套防滑条 2.30厚 1:3干硬性水泥砂浆 3 素水泥一道 4.60厚 C20混凝土 5.300厚 3:7灰土垫层 6.素土夯实 7.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【 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 酸洗、打蜡 7 材料运输	m2	8.380
44	191002001002	台阶（门斗处） 【 项目特征】 1.20厚芝麻面灰色大理石 2.30厚 1:3干硬性水泥砂浆 3.60厚 C20混凝土，台面向外坡 1% 4.340厚 LC7.5轻骨料混凝土垫层 5 原混凝土室外地面 6.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【 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 酸洗、打蜡 7 材料运输	m2	13.270
45	191002801001	排水沟 300mm宽（带铁篦子） 【 项目特征】 1 排水沟 300mm宽（带铁篦子） 2 参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 【 工作内容】 1 排水沟 300mm宽（带铁篦子）	m	2.000

表 7(2)

总 价 措 施 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-房修土建工程

序 号	项目编码	项 目 名 称
1	192104001001	土建工程- 安全文明施工措施费 工程施工期间按照国家现行的环境保护、建筑施工安全、施工现场环境与卫生标准和有关规定，购置和更新施工安全防护用具及设施、改善安全生产条件和作业环境所需要的费用。（1）环境保护费：是指施工现场为达到环保部门要求所需要的各项费用。包括施工现场为保持工地清洁、控制扬尘、杜绝废弃物与材料运输中的遗洒、保证排水设施通畅、设置密闭式垃圾站、实现施工垃圾与生活垃圾分类存放等环保措施而发生的费用（2）文明施工费：是指施工现场文明施工所需要的各项费用。包括根据相关规定在施工现场设置企业标志、七牌一图、安全警示标志牌、施工现场围挡以及符合场容场貌、材料堆放、现场防火等要求采取相应措施所发生的费用（3）安全施工费：是指施工现场安全施工所需要的各项费用。包括根据相关规定设置“四口五临边”安全防护设施、现场物料提升架与卸料平台的安全防护设施、垂直交叉作业与高空作业安全防护设施、现场设置安防监控系统设施、现场机械设备（包括电动工具）的安全保护与作业场所和临时安全疏散通道的安全照明与警示设施等所发生的费用（4）临时设施费：是指施工企业为进行城市轨道交通工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施的费用等。包括施工现场临时宿舍、文化福利及公用事业房屋与构筑物、仓库、办公室、加工厂、工地实验室以及规定范围内的道路、水、电、管线等临时设施和小型临时设施等的搭设、维修、拆除、周转或摊销等费用
2	192104001002	土建工程- 安全文明施工措施费 工程施工期间按照国家现行的环境保护、建筑施工安全、施工现场环境与卫生标准和有关规定，购置和更新施工安全防护用具及设施、改善安全生产条件和作业环境所需要的费用。（1）环境保护费：是指施工现场为达到环保部门要求所需要的各项费用。包括施工现场为保持工地清洁、控制扬尘、杜绝废弃物与材料运输中的遗洒、保证排水设施通畅、设置密闭式垃圾站、实现施工垃圾与生活垃圾分类存放等环保措施而发生的费用（2）文明施工费：是指施工现场文明施工所需要的各项费用。包括根据相关规定在施工现场设置企业标志、七牌一图、安全警示标志牌、施工现场围挡以及符合场容场貌、材料堆放、现场防火等要求采取相应措施所发生的费用（3）安全施工费：是指施工现场安全施工所需要的各项费用。包括根据相关规定设置“四口五临边”安全防护设施、现场物料提升架与卸料平台的安全防护设施、垂直交叉作业与高空作业安全防护设施、现场设置安防监控系统设施、现场机械设备（包括电动工具）的安全保护与作业场所和临时安全疏散通道的安全照明与警示设施等所发生的费用（4）临时设施费：是指施工企业为进行城市轨道交通工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施的费用等。包括施工现场临时宿舍、文化福利及公用事业房屋与构筑物、仓库、办公室、加工厂、工地实验室以及规定范围内的道路、水、电、管线等临时设施和小型临时设施等的搭设、维修、拆除、周转或摊销等费用
3	192104001003	土建工程- 安全文明施工措施费 工程施工期间按照国家现行的环境保护、建筑施工安全、施工现场环境与卫生标准和有关规定，购置和更新施工安全防护用具及设施、改善安全生产条件和作业环境所需要的费用。（1）环境保护费：是指施工现场为达到环保部门要求所需要的各项费用。包括施工现场为保持工地清洁、控制扬尘、杜绝废弃物与材料运输中的遗洒、保证排水设施通畅、设置密闭式垃圾站、实现施工垃圾与生活垃圾分类存放等环保措施而发生的费用（2）文明施工费：是指施工现场文明施工所需要的各项费用。包括根据相关规

表 7(2)

总 价 措 施 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-房修土建工程

序 号	项目编码	项 目 名 称
		定在施工现场设置企业标志、七牌一图、安全警示标志牌、施工现场围挡以及符合场容场貌、材料堆放、现场防火等要求采取相应措施所发生的费用（3）安全施工费：是指施工现场安全施工所需要的各项费用。包括根据相关规定设置“四口五临边”安全防护设施、现场物料提升架与卸料平台的安全防护设施、垂直交叉作业与高空作业安全防护设施、现场设置安防监控系统设施、现场机械设备（包括电动工具）的安全防护与作业场所和临时安全疏散通道的安全照明与警示设施等所发生的费用（4）临时设施费：是指施工企业为进行城市轨道交通工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施的费用等。包括施工现场临时宿舍、文化福利及公用事业房屋与构筑物、仓库、办公室、加工厂、工地实验室以及规定范围内的道路、水、电、管线等临时设施和小型临时设施等的搭设、维修、拆除、周转或摊销等费用
4	192104001004	土建工程—安全文明施工措施费 工程施工期间按照国家现行的环境保护、建筑施工安全、施工现场环境与卫生标准和有关规定，购置和更新施工安全防护用具及设施、改善安全生产条件和作业环境所需要的费用。（1）环境保护费：是指施工现场为达到环保部门要求所需要的各项费用。包括施工现场为保持工地清洁、控制扬尘、杜绝废弃物与材料运输中的遗洒、保证排水设施通畅、设置密闭式垃圾站、实现施工垃圾与生活垃圾分类存放等环保措施而发生的费用（2）文明施工费：是指施工现场文明施工所需要的各项费用。包括根据相关规定在施工现场设置企业标志、七牌一图、安全警示标志牌、施工现场围挡以及符合场容场貌、材料堆放、现场防火等要求采取相应措施所发生的费用（3）安全施工费：是指施工现场安全施工所需要的各项费用。包括根据相关规定设置“四口五临边”安全防护设施、现场物料提升架与卸料平台的安全防护设施、垂直交叉作业与高空作业安全防护设施、现场设置安防监控系统设施、现场机械设备（包括电动工具）的安全防护与作业场所和临时安全疏散通道的安全照明与警示设施等所发生的费用（4）临时设施费：是指施工企业为进行城市轨道交通工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施的费用等。包括施工现场临时宿舍、文化福利及公用事业房屋与构筑物、仓库、办公室、加工厂、工地实验室以及规定范围内的道路、水、电、管线等临时设施和小型临时设施等的搭设、维修、拆除、周转或摊销等费用
5	192104005001	土建工程—冬雨季施工增加费 （1）冬雨（风）季施工时增加的临时设施（防寒保温、防雨、防风设施）的搭设、拆除（2）冬雨（风）季施工时，对砌体、混凝土等采用的特殊加温、保温和养护措施（3）冬雨（风）季施工时，施工现场的防滑处理、对影响施工的雨雪的清除（4）包括冬雨（风）季施工时增加的临时设施的摊销、施工人员的劳动保护用品、冬雨（风）季施工劳动效率降低等费用
6	192104009001	土建工程—施工难度增加措施费 由于生产车间、居民居住、营业性用房（商场、旅店、医院等）不停产、不搬迁、不停业进行施工所引起人工效率降低而发生的费用
7	192104011001	土建工程—竣工验收存档资料编制费 按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的费用
8	192104014001	土建工程—施工水电费 施工用水用电的费用

表 7(2)

总价措施项目清单

专业工程名称：实操区-房修土建工程

[illegible]

编制：

复核：

审核：

表 7(3)

单 价 措 施 项 目 清 单

专业工程名称：实操区 房修土建工程

[illegible]

编制：

复核：

审核：

表 8(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-房修采暖工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	200401001001	镀锌钢管 DN32 项目特征：1.热镀锌钢管 DN32 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.管道安装 2.管件制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗 5.套管：3个	m	59.900
2	200401001002	镀锌钢管 DN25 项目特征：1.热镀锌钢管 DN25 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.管道安装 2.管件制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗 5.套管：3个	m	42.100
3	200401001003	镀锌钢管 DN20 项目特征：1.热镀锌钢管 DN20 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.管道安装 2.管件制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗	m	92.900
4	200405003001	铜铝复合散热器， TLZY8-6*6-1.0 15片 项目特征：1.铜铝复合散热器， TLZY8-6*6-1.0 15片 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.安装 2.托架安装 3.托架刷油 4.除锈、刷油	组	3.000
5	200405003002	铜铝复合散热器， TLZY8-6*6-1.0 24片 项目特征：1.铜铝复合散热器， TLZY8-6*6-1.0 24片 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.安装 2.托架安装 3.托架刷油 4.除锈、刷油	组	5.000
6	200405003003	铜铝复合散热器， TLZY8-6*6-1.0 24片拆装（主材利旧） 项目特征：1.铜铝复合散热器， TLZY8-6*6-1.0 24片拆装（主材利旧） 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.安装 2.托架安装 3.托架刷油 4.除锈、刷油	组	5.000
7	200402001001	自力式高阻力恒温控制阀 DN20	个	12.000

表 8(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-房修采暖工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		项目特征：1.自力式高阻力恒温控制阀 DN20 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.安装		
8	200402001002	铜制球阀 DN20 项目特征：1.铜制球阀 DN20 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.安装	个	12.000
9	200402001003	手动放气阀 项目特征：1.手动放气阀 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.安装	个	12.000
10	200408001001	采暖工程系统调试 项目特征：1.采暖工程系统调试 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.系统调试	系统	1.000
11	200402801001	采暖专业综合拆除 项目特征：1.采暖专业综合拆除 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.此项包括建筑物内部采暖管网、散热器及阀门等综合拆除 2.拆除、整理、归堆、控制扬尘 3.工程垃圾清运至建设方指定场地 4.结合现场情况及建设方要求，施工方自行考虑运距	项	1.000

表 8(2)

总 价 措 施 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-房修采暖工程

序 号	项目编码	项 目 名 称
1	200503001001	设备工程- 安全生产 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
2	200503001002	设备工程- 文明施工 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
3	200503001003	设备工程- 环境保护 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
4	200503001004	设备工程- 临时设施 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
5	200503002001	设备工程- 冬雨季施工增加费 在冬期或雨期施工需增加的临时设施、防滑、排除雨雪，人工及施工机械效率降低等费用
6	200503003001	设备工程- 非夜间施工照明费 为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护、摊销、照明用电及人工降效等费用
7	200503004001	设备工程- 非夜间施工照明费 为保证工程施工正常进行，在如地下室等特殊施工部位施工时所发生的施工降效，采用的照明设备的安拆、维护、摊销及照明用电等费用
8	200503005001	设备工程- 竣工验收存档资料编制费 按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的编制费用
9	200503006001	设备工程- 施工难度增加措施费 由于生产车间，居民居住、营业性用房（商场、旅店、医院等）不停产、不停业、不搬迁，进行施工所引起人工效率降低而发生的费用
10	200503007001	设备工程- 在有害身体健康的环境中施工降效增加费 在民法通则有关规定允许的前提下，房屋修缮工程由于车间装置范围内有害气体或高分贝的噪音超过国家标准以致影响身体健康而降效的增加费用。不包括劳保条例规定应享受的工种保健费
11	200503008001	设备工程- 施工水电接通及拆除费 施工现场用水用电的临时管线及施工现场以外接通和拆除临时水源、电源所消耗的人工、材料、仪表、申报等费用
12	200503801001	其他措施费

表 9(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-房修通风空调工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	200202001001	镀锌钢板 Φ 200 项目特征：1.镀锌钢板 Φ 200 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 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	m2	4.600
2	200202001002	镀锌钢板 Φ 150 项目特征：1.镀锌钢板 Φ 150 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 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	m2	3.200
3	200202002001	软连接	m2	0.600
4	200201001001	卫生间通风器 BLD-500 项目特征：1.卫生间通风器 BLD-500 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.本体安装、调试 2.设备支架制作、安装 3.风量：500m³/h, 功率：100W, 220V	台	4.000
5	200203003001	百叶风口 Φ 200 项目特征：1.百叶风口 Φ 200 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.阀体制作 2.阀体安装 3.支架制作、安装	个	2.000
6	200201801001	通风专业综合拆除 项目特征：1.通风专业综合拆除 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.此项包括建筑物内部通风管道、风口及风阀等综合拆除 2.拆除、整理、归堆、控制扬尘 3.工程垃圾清运至建设方指定场地 4.结合现场情况及建设方要求，施工方自行考虑运距	项	1.000
7		通风空调工程系统调整费 按系统工程人工费的 7%计取，其中人工费占 35%，包括漏风量测试和漏光法测试费用	元	

表 9(2)

总 价 措 施 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-房修通风空调工程

序 号	项目编码	项 目 名 称
1	200503001001	设备工程- 安全生产 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
2	200503001002	设备工程- 文明施工 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
3	200503001003	设备工程- 环境保护 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
4	200503001004	设备工程- 临时设施 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
5	200503002001	设备工程- 冬雨季施工增加费 在冬期或雨期施工需增加的临时设施、防滑、排除雨雪，人工及施工机械效率降低等费用
6	200503003001	设备工程- 非夜间施工照明费 为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护、摊销、照明用电及人工降效等费用
7	200503004001	设备工程- 非夜间施工照明费 为保证工程施工正常进行，在如地下室等特殊施工部位施工时所发生的施工降效，采用的照明设备的安拆、维护、摊销及照明用电等费用
8	200503005001	设备工程- 竣工验收存档资料编制费 按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的编制费用
9	200503006001	设备工程- 施工难度增加措施费 由于生产车间，居民居住、营业性用房（商场、旅店、医院等）不停产、不停业、不搬迁，进行施工所引起人工效率降低而发生的费用
10	200503007001	设备工程- 在有害身体健康的环境中施工降效增加费 在民法通则有关规定允许的前提下，房屋修缮工程由于车间装置范围内有害气体或高分贝的噪音超过国家标准以致影响身体健康而降效的增加费用。不包括劳保条例规定应享受的工种保健费
11	200503008001	设备工程- 施工水电接通及拆除费 施工现场用水用电的临时管线及施工现场以外接通和拆除临时水源、电源所消耗的人工、材料、仪表、申报等费用
12	200503801001	其他措施费

表 10(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-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	给水工程			
2	200401004001	PP-F管 DN40 项目特征：1.PP-F管 DN40 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗	m	4.000
3	200401004002	PP-F管 DN32 项目特征：1.PP-F管 DN32 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗 6.套管：1个	m	71.500
4	200401004003	PP-F管 DN25 项目特征：1.PP-F管 DN25 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗	m	11.300
5	200401004004	PP-F管 DN20 项目特征：1.PP-F管 DN20 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗	m	27.600
6	200402001001	球阀 DN40 项目特征：1.球阀 DN40 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.安装	个	1.000
7	200402001002	球阀 DN20 项目特征：1.球阀 DN20 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.安装	个	1.000
8	200402001003	自动排气阀 DN20(含截止阀) 项目特征：1.自动排气阀 DN20(含截止阀) 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进	个	1.000

表 10(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-房修给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.安装		
9	排水工程			
10	040501004001	HDPE双壁波纹管 DN300 项目特征：1.HDPE双壁波纹管 DN300 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.垫层、基础铺筑及养护 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4.管道铺设 5.管道检验及试验	m	22.000
11	200401004005	PVC-U塑料排水管 DN150 项目特征：1.PVC-U塑料排水管 DN150 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗	m	4.940
12	200401004006	PVC-U塑料排水管 DN100 项目特征：1.PVC-U塑料排水管 DN100 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗	m	41.400
13	200401004007	PVC-U塑料排水管 DN75 项目特征：1.PVC-U塑料排水管 DN75 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗	m	37.600
14	200401004008	PVC-U塑料排水管 DN50 项目特征：1.PVC-U塑料排水管 DN50 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗	m	16.000
15	200404001001	水箱式蹲式大便器 项目特征：1.水箱式蹲式大便器 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完	套	15.000

表 10(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-房修给排水工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.器具安装 2.附件安装		
16	200404001002	清扫口 DN100 项目特征：1.清扫口 DN100 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.器具安装 2.附件安装	套	3.000
17	200404001003	清扫口 DN75 项目特征：1.清扫口 DN75 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.器具安装 2.附件安装	套	2.000
18	200404001004	台式洗脸盆（含感应水龙头） 项目特征：1.台式洗脸盆（含感应水龙头） 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.器具安装 2.附件安装	套	4.000
19	200404001005	挂式感应小便器 项目特征：1.挂式感应小便器 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.器具安装 2.附件安装	套	5.000
20	200404001006	拖布池（含水龙头） 项目特征：1.拖布池（含水龙头） 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.器具安装 2.附件安装	套	2.000
21	200404001007	地漏 DN50 项目特征：1.地漏 DN50 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.器具安装 2.附件安装	套	3.000
22	040101001001	挖填土 项目特征：1.挖填土 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准	m3	21.600

表 10(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-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：1.排地表水2土方开挖3围护(挡土板)及拆除4.基底钎探5场内运输		
23	040504001001	钢筋混凝土检查井Φ 1000 项目特征：1.钢筋混凝土检查井Φ 1000 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.垫层铺筑2.模板制作、安装、拆除3.混凝土拌和、运输、浇筑、养护4.砌筑、勾缝、抹面5.井圈、井盖安装6.盖板安装7.踏步安装8.防水、止水9.图集 20S515-30	座	2.000
24	040504008001	钢筋混凝土化粪池 G4-9SF 项目特征：1.钢筋混凝土化粪池 G4-9SF 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.安装2.图集 20S702-73	座	1.000
25	200404801001	给排水专业综合拆除 项目特征：1.给排水专业综合拆除 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：	项	1.000

表 10(2)

总 价 措 施 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-房修给排水工程

序 号	项目编码	项 目 名 称
1	200503001001	设备工程- 安全生产 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
2	200503001002	设备工程- 文明施工 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
3	200503001003	设备工程- 环境保护 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
4	200503001004	设备工程- 临时设施 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
5	200503002001	设备工程- 冬雨季施工增加费 在冬期或雨期施工需增加的临时设施、防滑、排除雨雪，人工及施工机械效率降低等费用
6	200503003001	设备工程- 非夜间施工照明费 为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护、摊销、照明用电及人工降效等费用
7	200503004001	设备工程- 非夜间施工照明费 为保证工程施工正常进行，在如地下室等特殊施工部位施工时所发生的施工降效，采用的照明设备的安拆、维护、摊销及照明用电等费用
8	200503005001	设备工程- 竣工验收存档资料编制费 按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的编制费用
9	200503006001	设备工程- 施工难度增加措施费 由于生产车间，居民居住、营业性用房（商场、旅店、医院等）不停产、不停业、不搬迁，进行施工所引起人工效率降低而发生的费用
10	200503007001	设备工程- 在有害身体健康的环境中施工降效增加费 在民法通则有关规定允许的前提下，房屋修缮工程由于车间装置范围内有害气体或高分贝的噪音超过国家标准以致影响身体健康而降效的增加费用。不包括劳保条例规定应享受的工种保健费
11	200503008001	设备工程- 施工水电接通及拆除费 施工现场用水用电的临时管线及施工现场以外接通和拆除临时水源、电源所消耗的人工、材料、仪表、申报等费用
12	200503801001	其他措施费

表 11(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-房修电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	200102009001	总配电箱 项目特征：1.总配电箱 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.箱体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.端子接线 5.补刷（喷）油漆 6.接地	台	1.000
2	200102009002	动力配电箱 项目特征：1.动力配电箱 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.箱体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.端子接线 5.补刷（喷）油漆 6.接地	台	1.000
3	200102009003	更换现状配电箱 项目特征：1.更换现状配电箱 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.箱体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.端子接线 5.补刷（喷）油漆 6.接地 7.拆除	台	1.000
4	200102009004	照明配电箱 项目特征：1.照明配电箱 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.箱体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.端子接线 5.补刷（喷）油漆 6.接地	台	1.000
5	200101001001	250kV/杆上变压器 项目特征：1.250kV/杆上变压器 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.箱体安装、调试 2.基础型钢制作、安装 3.油过滤 4.干燥 5.接地 6.网门、保护门制作、安装 7.补刷（喷）油漆 8.10m铁艺围栏，H=1.8m	台	1.000
6	200102009005	UPS设备 -6KVA 项目特征：1.UPS设备 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.箱体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.端子接	台	1.000

表 11(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-房修电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
		线 5.补刷（喷）油漆 6.接地 7.在线式双变换，6kVA（三相）；16节 12V 65Ah 蓄电池，1台机柜		
7	200107003001	阻燃线槽 -200*100 项目特征：1.阻燃线槽 -200*100 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.本体安装 2.接地	m	28.263
8	200107001001	配管 SC50 项目特征：1.配管 SC50 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.电线管路敷设 2.钢索架设（拉紧装置安装） 3.预留沟槽 4.接地	m	71.893
9	200107001002	配管 SC32 项目特征：1.配管 SC32 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.电线管路敷设 2.钢索架设（拉紧装置安装） 3.预留沟槽 4.接地	m	37.189
10	200107001003	配管 JDG25 项目特征：1.配管 JDG25 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.电线管路敷设 2.钢索架设（拉紧装置安装） 3.预留沟槽 4.接地	m	516.197
11	200103001001	电力电缆 ZR-YJV-5*6mm ² 项目特征：1.电力电缆 ZR-YJV-5*6mm ² 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.电缆敷设 2.揭（盖）盖板	m	45.927
12	200103001002	电力电缆 ZR-YJV-5*4mm ² 项目特征：1.电力电缆 ZR-YJV-5*4mm ² 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.电缆敷设 2.揭（盖）盖板	m	113.983
13	200103001003	电力电缆 ZR22-YJV-5*16mm ²	m	62.258

表 11(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-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.电力电缆 ZR22-YJV-5*16mm ² 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.电缆敷设 2.揭（盖）盖板 3.电缆头：4个		
14	200103001004	电力电缆 ZR22-YJV-4*120+1*70mm ² 项目特征：1.电力电缆 ZR22-YJV-4*120+1*70mm ² 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.电缆敷设 2.揭（盖）盖板 3.电缆头：2个	m	35.242
15	200107004001	配线WDZ-B1-BYJ4mm ² 项目特征：1.配线WDZ-B1-BYJ4mm ² 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.配线 2.钢索架设（拉紧装置安装） 3.支持体（夹板、绝缘子、槽板等）安装	m	1547.391
16	200109002001	剔槽及恢复 项目特征：1.剔槽及恢复 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.开槽 2.恢复处理	m	108.710
17	200103010001	电缆沟挖填土 项目特征：1.电缆沟挖填土 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.挖掘电缆沟 2.回填土夯实	m ³	14.620
18	200108005001	600*600LED平板灯 项目特征：1.600*600LED平板灯 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.本体安装	套	56.000
19	200102017001	厨房插座H（带防溅盒） 项目特征：1.厨房插座H（带防溅盒） 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.本体安装 2.接线	个	2.000

表 11(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-房修电气工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
20	200102017002	空调插座 K(带开关) 移位 项目特征：1.空调插座 K(带开关) 移位 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.本 体安装 2.接线 3.拆除	个	2.000
21	200102017003	五孔插座 项目特征：1.五孔插座 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.本 体安装 2.接线	个	17.000
22	200102016001	单联单控开关 项目特征：1.单联单控开关 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.本 体安装 2.接线	个	9.000
23	200102016002	双联单控开关 项目特征：1.双联单控开关 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.本 体安装 2.接线	个	3.000
24	200102016003	三联单控开关 项目特征：1.三联单控开关 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.本 体安装 2.接线	个	1.000
25	200107006001	接线盒 项目特征：1.接线盒 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.本 体安装	个	56.000
26	200107006002	开关盒 项目特征：1.开关盒 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.本 体安装	个	34.000
27	200102009006	开水器开关箱	台	1.000

表 11(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-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.开水器开关箱 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.本体安装 2.130*150*90mm; 冷轧钢板；带 40A/4P隔离开关		
28	030414002001	送配电装置系统 项目特征：1.送配电装置系统 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.系统调试	系统	1.000
29	200107801001	电气专业综合拆除 项目特征：1.电气专业综合拆除 2.参照图纸及招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.此项包括强电专业管线、灯具、开关、插座等综合拆除 2.拆除、整理、归堆、控制扬尘 3.工程垃圾清运至建设方指定场地 4.结合现场情况及建设方要求，施工方自行考虑运距	项	1.000

表 11(2)

总 价 措 施 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-房修电气工程

序 号	项目编码	项 目 名 称
1	200503001001	设备工程- 安全生产 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
2	200503001002	设备工程- 文明施工 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
3	200503001003	设备工程- 环境保护 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
4	200503001004	设备工程- 临时设施 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
5	200503002001	设备工程- 冬雨季施工增加费 在冬期或雨期施工需增加的临时设施、防滑、排除雨雪，人工及施工机械效率降低等费用
6	200503003001	设备工程- 非夜间施工照明费 为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护、摊销、照明用电及人工降效等费用
7	200503004001	设备工程- 非夜间施工照明费 为保证工程施工正常进行，在如地下室等特殊施工部位施工时所发生的施工降效，采用的照明设备的安拆、维护、摊销及照明用电等费用
8	200503005001	设备工程- 竣工验收存档资料编制费 按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的编制费用
9	200503006001	设备工程- 施工难度增加措施费 由于生产车间，居民居住、营业性用房（商场、旅店、医院等）不停产、不停业、不搬迁，进行施工所引起人工效率降低而发生的费用
10	200503007001	设备工程- 在有害身体健康的环境中施工降效增加费 在民法通则有关规定允许的前提下，房屋修缮工程由于车间装置范围内有害气体或高分贝的噪音超过国家标准以致影响身体健康而降效的增加费用。不包括劳保条例规定应享受的工种保健费
11	200503008001	设备工程- 施工水电接通及拆除费 施工现场用水用电的临时管线及施工现场以外接通和拆除临时水源、电源所消耗的人工、材料、仪表、申报等费用
12	200503801001	其他措施费

表 12(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-房修弱电工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
1	200111003001	网络插座 TO 项目特征：1.网络插座 TO 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.本体安装	个	9.000
2	200107006001	接线盒 项目特征：1.接线盒 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.本体安装	个	55.000
3	200107003001	阻燃金属线槽 -300*100 项目特征：1.阻燃金属线槽 -300*100 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.本体安装 2.接地	m	45.076
4	200107003002	阻燃金属线槽 -300*200 项目特征：1.阻燃金属线槽 -300*200 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.本体安装 2.接地	m	4.000
5	200103001001	电力电缆 ZR-YJV-5*6mm ² 项目特征：1.电力电缆 ZR-YJV-5*6mm ² 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.电缆敷设 2.揭（盖）盖板	m	10.000
6	200107001001	配管 SC20 项目特征：1.配管 SC20 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.电线管路敷设 2.钢索架设（拉紧装置安装） 3.预留沟槽 4.接地	m	395.877
7	200111001001	六类非屏蔽双绞线（CAT-6） 项目特征：1.六类非屏蔽双绞线（CAT-6） 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.敷设 2.标记 3.卡接	m	234.107

表 12(1)

分 部 分 项 工 程 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-房修弱电工程

序号	项目编码	项 目 名 称	计量单位	工 程 量
8	200109002001	剔槽及恢复 项目特征：1.剔槽及恢复 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.开槽 2.恢复处理	m	33.300
9	200118801002	弱电专业调试 项目特征：1.弱电专业调试 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.调试	项	1.000
10	200118801002	弱电专业综合拆除 项目特征：1.弱电专业综合拆除 2.参照招标文件的技术要求，满足施工及验收相关规范要求，施工单位自行勘察现场，结合现场实际进行报价，为完成该项工作内容所需的辅助工作请投标人在综合单价中考虑，达到竣工交验标准 工作内容：1.此项包括弱电管线、信息插口等综合拆除 2.拆除、整理、归堆、控制扬尘 3.工程垃圾清运至建设方指定场地 4.结合现场情况及建设方要求，施工方自行考虑运距	项	1.000

表 12(2)

总 价 措 施 项 目 清 单

专业工程名称：实操区-房修弱电工程

序 号	项目编码	项 目 名 称
1	200503001001	设备工程- 安全生产 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
2	200503001002	设备工程- 文明施工 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
3	200503001003	设备工程- 环境保护 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
4	200503001004	设备工程- 临时设施 现场文明施工、安全施工所需要的各项费用，和为达到环保部门要求所需要的环境保护费用，以及施工企业为进行建筑安装工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施等的费用
5	200503002001	设备工程- 冬雨季施工增加费 在冬期或雨期施工需增加的临时设施、防滑、排除雨雪，人工及施工机械效率降低等费用
6	200503003001	设备工程- 非夜间施工照明费 为保证工程施工正常进行，在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备的安拆、维护、摊销、照明用电及人工降效等费用
7	200503004001	设备工程- 非夜间施工照明费 为保证工程施工正常进行，在如地下室等特殊施工部位施工时所发生的施工降效，采用的照明设备的安拆、维护、摊销及照明用电等费用
8	200503005001	设备工程- 竣工验收存档资料编制费 按城建档案管理规定，在竣工验收后，应提交的档案资料所发生的编制费用
9	200503006001	设备工程- 施工难度增加措施费 由于生产车间，居民居住、营业性用房（商场、旅店、医院等）不停产、不停业、不搬迁，进行施工所引起人工效率降低而发生的费用
10	200503007001	设备工程- 在有害身体健康的环境中施工降效增加费 在民法通则有关规定允许的前提下，房屋修缮工程由于车间装置范围内有害气体或高分贝的噪音超过国家标准以致影响身体健康而降效的增加费用。不包括劳保条例规定应享受的工种保健费
11	200503008001	设备工程- 施工水电接通及拆除费 施工现场用水用电的临时管线及施工现场以外接通和拆除临时水源、电源所消耗的人工、材料、仪表、申报等费用
12	200503801001	其他措施费

