**附件一：工程量清单**

|  |
| --- |
| **分部分项工程量清单与计价表** |
| 工程名称： | 九江院区食堂\消防工程\九江院区食堂\消防工程【安装工程】 | 标段： |  |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 | 金额（元） |
| 综合单价 | 合价 | 其 中 |
| 暂估价 |
| 1 | 030901010001 | 拆除移位安装室内消火栓 DN65 | 拆除原室内消火栓，移位至安装地点重新安装，具体安装位置结合现场实际或详设计 | 套 | 2 |  |  |  |
| 2 | 030901002002 | 拆除安装消火栓镀锌钢管 DN65 | 拆除原消火栓镀锌钢管，移位至安装地点重新安装，具体安装位置结合现场实际或详设计 | m | 24 |  |  |  |
| 3 | 030901002003 | 新增消火栓镀锌钢管 DN65 | 1.安装部位：室内 2.材质：镀锌钢管 3.型号、规格：DN65 4.连接方式：沟槽连接 5.包含开槽、留槽、打洞、留洞，压槽标识线 6.含管件、卡箍等附件，连接方式综合考虑 7.压力试验及吹、洗设计要求、警示带形式：满足规范及验收要求 8.其它满足规范及验收要求 | m | 41 |  |  |  |
| 4 | 030901010004 | 新增室内消火栓 DN65 | 1.名称：室内消火栓 2.型号、规格： DN65 3.其它;内设:SNZ65(或SNW65)消火栓一支;QZ19/Φ19型直流水枪一只;DN65mm衬胶水带一根(长25m);JPS1.6-19消防软管卷盘一套(软管长25米)，具体详设计 4.其它满足规范及验收要求 | 套 | 1 |  |  |  |
| 5 | 030901003005 | 新增喷头 DN15 | 1.安装部位 ：室内 2.材质、型号、规格：DN15 3.连接形式：螺纹连接 4.根据安装部位不同，具体所采用的喷淋头详设计 5.装饰盘设计要求：满足要求 6.其它满足规范及验收要求 | 个 | 106 |  |  |  |
| 6 | 030901001006 | 新增水喷淋镀锌钢管 DN150 | 1.安装部位：室内 2.材质：镀锌钢管 3.型号、规格：DN150 4.连接方式：法兰连接 5.包含开槽、留槽、打洞、留洞，压槽标识线，支架制作安装 6.含管件、卡箍等附件，连接方式综合考虑 7.压力试验及吹、洗设计要求、警示带形式：满足规范及验收要求 8.其它满足规范及验收要求 | m | 26 |  |  |  |
| 7 | 030901001007 | 新增水喷淋镀锌钢管 DN100 | 1.安装部位：室内 2.材质：镀锌钢管 3.型号、规格：DN100 4.连接方式：沟槽连接 5.包含开槽、留槽、打洞、留洞，压槽标识线，支架制作安装 6.含管件、卡箍等附件，连接方式综合考虑 7.压力试验及吹、洗设计要求、警示带形式：满足规范及验收要求 8.其它满足规范及验收要求 | m | 38 |  |  |  |
| 8 | 030901001008 | 新增水喷淋镀锌钢管 DN80 | 1.安装部位：室内 2.材质：镀锌钢管 3.型号、规格：DN80 4.连接方式：沟槽连接 5.包含开槽、留槽、打洞、留洞，压槽标识线，支架制作安装 6.含管件、卡箍等附件，连接方式综合考虑 7.压力试验及吹、洗设计要求、警示带形式：满足规范及验收要求 8.其它满足规范及验收要求 | m | 28 |  |  |  |
| 9 | 030901001009 | 新增水喷淋镀锌钢管 DN65 | 1.安装部位 2.材质、规格 3.连接形式 4. 钢管镀锌设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求 6.管道标识设计要求 | m | 33 |  |  |  |
| 10 | 030901001010 | 新增水喷淋镀锌钢管 DN50 | 1.安装部位：室内 2.材质：镀锌钢管 3.型号、规格：DN50 4.连接方式：螺纹连接 5.包含开槽、留槽、打洞、留洞，压槽标识线，支架制作安装 6.含管件、卡箍等附件，连接方式综合考虑 7.压力试验及吹、洗设计要求、警示带形式：满足规范及验收要求 8.其它满足规范及验收要求 | m | 24 |  |  |  |
| 11 | 030901001011 | 新增水喷淋镀锌钢管 DN40 | 1.安装部位：室内 2.材质：镀锌钢管 3.型号、规格：DN40 4.连接方式：螺纹连接 5.包含开槽、留槽、打洞、留洞，压槽标识线，支架制作安装 6.含管件、卡箍等附件，连接方式综合考虑 7.压力试验及吹、洗设计要求、警示带形式：满足规范及验收要求 8.其它满足规范及验收要求 | m | 78 |  |  |  |
| 12 | 030901001012 | 新增水喷淋镀锌钢管 DN32 | 1.安装部位：室内 2.材质：镀锌钢管 3.型号、规格：DN32 4.连接方式：螺纹连接 5.包含开槽、留槽、打洞、留洞，压槽标识线，支架制作安装 6.含管件、卡箍等附件，连接方式综合考虑 7.压力试验及吹、洗设计要求、警示带形式：满足规范及验收要求 8.其它满足规范及验收要求 | m | 119 |  |  |  |
| 13 | 030901001013 | 新增水喷淋镀锌钢管 DN25 | 1.安装部位：室内 2.材质：镀锌钢管 3.型号、规格：DN25 4.连接方式：螺纹连接 5.包含开槽、留槽、打洞、留洞，压槽标识线，支架制作安装 6.含管件、卡箍等附件，连接方式综合考虑 7.压力试验及吹、洗设计要求、警示带形式：满足规范及验收要求 8.其它满足规范及验收要求 | m | 378 |  |  |  |
| 14 | 030807003014 | 湿式报警阀组 DN150 | 1.名称：湿式报警阀组 2.型号、规格：DN150 3.材质：球墨铸铁或铸铁 4.连接形式：焊接法兰连接 5.阀件安装、压力试验及调试符合施工规范要求 6.附件配置：含所有附配件制作安装及调试 7.它满足规范及验收要求 | 个 | 1 |  |  |  |
| 15 | 030807003015 | 安全信号阀 DN150 | 1.名称：安全信号阀 2.型号、规格：DN150 3.材质：球墨铸铁或铸铁 4.连接形式：焊接法兰连接 5.阀件安装、压力试验及调试符合施工规范要求 6.附件配置：含所有附配件制作安装及调试 7.它满足规范及验收要求 | 个 | 3 |  |  |  |
| 16 | 030807003016 | 水流指示器 DN150 | 1.名称：水流指示器 2.型号、规格：DN150 3.材质：球墨铸铁或铸铁 4.连接形式：法兰连接 5.阀件安装、压力试验及调试符合施工规范要求 6.附件配置：含所有附配件制作安装及调试 7.它满足规范及验收要求 | 个 | 1 |  |  |  |
| 17 | 030807003017 | 末端试水装置 DN75 | 1.规格：末端试水装置 2.型号、规格：DN75 3.组装形式：满足要求 4.附件配置：含所有附配件及其制作安装、调试 5.其它满足规范及验收要求 | 个 | 1 |  |  |  |
| 18 | 030904001018 | 感烟探测器 | 1.名称:感烟探测器 2.型号:详设计 3.安装方式：具体详设计 4.其他：满足设计要求及施工规范 | 个 | 35 |  |  |  |
| 19 | 030904001019 | 感温探测器 | 1.名称:感温探测器 2.型号:详设计 3.安装方式：具体详设计 4.其他：满足设计要求及施工规范 | 个 | 5 |  |  |  |
| 20 | 030904005020 | 手动报警器 | 1.名称：手动报警器 2.型号：详设计 3.安装方式：详设计 4.其它：满足设计要求及施工规范 | 个 | 5 |  |  |  |
| 21 | 030904005021 | 声光报警器 | 1.名称:声光报警器 2.安装方式：明装 3.其他：满足设计要求及施工规范 | 个 | 5 |  |  |  |
| 22 | 030904008022 | 输入输出模块 | 1.名称：输入输出模块 2.安装方式：详设计 3.其他：满足设计要求及施工规范 | 个 | 12 |  |  |  |
| 23 | 030904008023 | 输入模块 | 1.名称：输入模块 2.安装方式：详设计 3.其他：满足设计要求及施工规范 | 个 | 6 |  |  |  |
| 24 | 030904008024 | 隔离模块 | 1.名称：隔离模块 2.安装方式：详设计 3.其他：满足设计要求及施工规范 | 个 | 4 |  |  |  |
| 25 | 030904007025 | 消防广播 | 1.名称：消防广播 2.安装方式：详设计 3.其他：满足设计要求及施工规范 | 个 | 1 |  |  |  |
| 26 | 030904007026 | 消防广播扬声器 | 1.名称：消防广播扬声器 2.安装方式：详设计 3.其他：满足设计要求及施工规范 | 个 | 7 |  |  |  |
| 27 | 030901010027 | 室内消火栓 DN65 | 1.名称：室内消火栓 2.型号、规格： DN65 3.其它;内设:SNZ65(或SNW65)消火栓一支;QZ19/Φ19型直流水枪一只;DN65mm衬胶水带一根(长25m);JPS1.6-19消防软管卷盘一套(软管长25米)，具体详设计 4.其它满足规范及验收要求 | 套 | 7 |  |  |  |
| 28 | 030411004028 | 总线 ZRRVS-2×1.5 | 1.名称:铜芯软电缆 2.配线形式：详设计 3.型号:ZRRVS 4.规格:2\*1.5mm2 5.材质:铜芯 6.配线部位:综合考虑 7.其他：满足设计要求及施工规范 | m | 1000 |  |  |  |
| 29 | 030411004029 | 电缆线 ZRBV-1×1.5 | 1.名称：配线 2.配线形式：详设计 3.型号：ZRBV 4.规格：1.5mm2 5.材质：铜芯 6.敷设部位或线制：综合 7.其他：满足设计要求及施工规范 | m | 467 |  |  |  |
| 30 | 030411004030 | 电话线 ZRRVVP-2×1.5 | 1.名称：配线 2.配线形式：详设计 3.型号：ZRRVVP 4.规格：1.5mm2 5.材质：铜芯 6.敷设部位或线制：综合 7.其他：满足设计要求及施工规范 | m | 284 |  |  |  |
| 31 | 030411004031 | 广播线 ZRBV-1×2.5 | 1.名称：配线 2.配线形式：详设计 3.型号：ZRBV 4.规格：2.5mm2 5.材质：铜芯 6.敷设部位或线制：综合 7.其他：满足设计要求及施工规范 | m | 312 |  |  |  |
| 32 | 030408002032 | 控制电缆 ZRKVV-14×2.5 | 1.名称:控制电缆 2.配线形式：详设计 3.型号:ZRKVV 4.规格:14\*2.5mm2 5.材质:铜芯 6.配线部位:综合考虑 7.其他：满足设计要求及施工规范 | m | 148 |  |  |  |
| 33 | 030411004033 | 配线 RVV-2×2.5 | 1.名称:铜芯软电缆 2.配线形式：详设计 3.型号:RVV 4.规格:2\*2.5mm2 5.材质:铜芯 6.配线部位:综合考虑 7.其他：满足设计要求及施工规范 | m | 148 |  |  |  |
| 34 | 030902009034 | 厨房灭火装置充装药剂、修复 | 1.名称： 厨房灭火装置充装药剂、修复 2.型号 :详设计 3.其他：：满足设计图纸及相关施工验收规范要求 | 套 | 3 |  |  |  |
| 35 | 030902009035 | 新增厨房灭火装置 | 1.名称： 厨房灭火装置 2.型号 :CMDS10-1-DW 3.喷雾强度、持续时间、冷却水供给强度及喷嘴工作压力 厨房专用灭火剂 保护对象 烹饪设备 排烟罩 设计喷射强度[L/(s\*㎡)] 0.40 0.20 灭火时间（s） ≤10 喷射时间（s） ≥10 冷却水供给强度（L/min\*㎡） ≥4 冷却水持续喷射时间（min） ≥5 冷却水供给压力（MPa） ≥0.1 喷嘴最小工作压力（MPa） 0.10 4.控制盘主要技术参数： 工作电源 动作温度 （℃） 可调启动灭火延时（s） AC DC 135±3 0-30 (220±33)V/50HZ/200W 24V5Ah 5.灭火剂容器组件主要技术参数 灭火剂容量（L） 灭火剂储存压力（MPa） 灭火剂充装系数（kg/L） 装置启动后灭火剂管道工作压力（MPa） 灭火剂类型 驱动气体 驱动压力（MPa） 12 0 1.31 0.8 厨房专用灭火剂 氮气 2.5 6.喷头数量：≤ 6只（按设计要求具体配置） 7.工作环境：0℃-55℃ 8.相对湿度：≤90% | 套 | 1 |  |  |  |
| 合　　计 |  |  |
| **总价措施项目清单计价表** |
| 工程名称： | 九江院区食堂\消防工程\九江院区食堂\消防工程【安装工程】 | 标段： |  |
| 序 号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 （%） | 金额 （元） | 调整费率 (%) | 调整后 金额(元) | 备注 |
| 1 | 031302001001 | 安全文明施工 |   |   |  |  |  |   |
| 1.1 | ① | 环境保护 | 分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费 | 1.54 |  |  |  |   |
| 1.2 | ② | 文明施工 | 分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费 | 3.08 |  |  |  |   |
| 1.3 | ③ | 安全施工 | 分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费 | 4.84 |  |  |  |   |
| 1.4 | ④ | 临时设施 | 分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费 | 7.86 |  |  |  |   |
| 2 | 031302002001 | 夜间施工增加 |   |   |  |  |  |   |
| 3 | 031302003001 | 非夜间施工增加 |   |   |  |  |  |   |
| 4 | 031302004001 | 二次搬运 |   |   |  |  |  |   |
| 5 | 031302005001 | 冬雨季施工增加 |   |   |  |  |  |   |
| 6 | 031302006001 | 已完工程及设备保护 |   |   |  |  |  |   |
| 7 | 031302007001 | 高层施工增加 |   |   |  |  |  |   |
| 8 | 031302008001 | 工程定位复测费 |   |   |  |  |  |   |
| 合　　计 |  |  |  |  |
| **其他项目清单与计价汇总表** |
| 工程名称： | 九江院区食堂\消防工程\九江院区食堂\消防工程【安装工程】 | 标段： |  |
| 序号 | 项 目 名 称 | 金额（元） | 结算金额(元) | 备注 |
| 1 | 暂列金额 |   |  | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 |   |  |   |
| 2.1 | 材料(工程设备)暂估价/结算价 | - |  | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价/结算价 |   |  | 明细详见表-12-3 |
| 3 | 计日工 |   |  | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 |   |  | 明细详见表-12-5 |
| 合　　计 |  |  | - |
| **规费、税金项目计价表** |
| 工程名称： | 九江院区食堂\消防工程\九江院区食堂\消防工程【安装工程】 | 标段： |  |
| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率（％） | 金额(元) |
| 1 | 规费 | 分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费 |  |  |  |
| 1.1 | 社会保险费 | 分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费 |  |  |  |
| (1) | 养老保险费 | 分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费 |  |  |  |
| (2) | 失业保险费 | 分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费 |  |  |  |
| (3) | 医疗保险费 | 分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费 |  |  |  |
| (4) | 工伤保险费 | 分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费 |  |  |  |
| (5) | 生育保险费 | 分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费 |  |  |  |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费 |  |  |  |
| 1.3 | 工程排污费 | 按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入 |  |  |  |
| 2 | 销项增值税额 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）设备费 |  |  |  |
| 合计 |  |
|  **承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用造价信息差额调整法）** |
| 工程名称： | 九江院区食堂\消防工程\九江院区食堂\消防工程【安装工程】 | 标段： |  |
| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 风险系数(%) | 基准单价(元) | 投标单价(元) | 发承包人确认单价(元) | 备注 |
| 1 | 型钢 | kg | 335.544 |   | 3.75 |  |  |   |
| 2 | 新增室内消火栓 DN65 | 套 | 1 |   | 1280.00 |  |  |   |
| 3 | 新增喷头 DN15 | 个 | 107.06 |   | 11.50 |  |  |   |
| 4 | 新增水喷淋镀锌钢管 DN100 | m | 38.76 |   | 62.00 |  |  |   |
| 5 | 新增消火栓镀锌钢管 DN65 | m | 41.82 |   | 38.00 |  |  |   |
| 6 | 新增水喷淋镀锌钢管 DN80 | m | 28.56 |   | 47.00 |  |  |   |
| 7 | 新增水喷淋镀锌钢管 DN65 | m | 33.66 |   | 39.80 |  |  |   |
| 8 | 新增水喷淋镀锌钢管 DN50 | m | 24.48 |   | 28.18 |  |  |   |
| 9 | 新增水喷淋镀锌钢管 DN40 | m | 79.56 |   | 22.18 |  |  |   |
| 10 | 新增水喷淋镀锌钢管 DN32 | m | 121.38 |   | 18.46 |  |  |   |
| 11 | 新增水喷淋镀锌钢管 DN25 | m | 385.56 |   | 14.14 |  |  |   |
| 12 | 湿式报警阀组 DN150 | 套 | 1 |   | 1240.00 |  |  |   |
| 13 | 安全信号阀 DN150 | 个 | 3 |   | 276.00 |  |  |   |
| 14 | 沟槽法兰 DN150 | 片 | 6 |   | 66.00 |  |  |   |
| 15 | 水流指示器 DN150 | 个 | 1 |   | 105.00 |  |  |   |
| 16 | 末端试水装置 DN75 | 个 | 1 |   | 330.00 |  |  |   |
| 17 | 感烟探测器 | 只 | 35 |   | 32.00 |  |  |   |
| 18 | 感温探测器 | 个 | 5 |   | 32.00 |  |  |   |
| 19 | 手动报警器 | 个 | 5 |   | 45.00 |  |  |   |
| 20 | 声光报警器 | 个 | 5 |   | 50.00 |  |  |   |
| 21 | 输入输出模块 | 只 | 12 |   | 40.00 |  |  |   |
| 22 | 输入模块 | 个 | 6 |   | 38.00 |  |  |   |
| 23 | 隔离模块 | 只 | 4 |   | 100.00 |  |  |   |
| 24 | 消防广播扬声器 | 个 | 7 |   | 230.00 |  |  |   |
| 25 | 室内消火栓 DN65 | 套 | 7 |   | 1280.00 |  |  |   |
| 26 | 总线 ZRRVS-2×1.5 | m | 1080 |   | 2.20 |  |  |   |
| 27 | 电缆线 ZRBV-1×1.5 | m | 541.72 |   | 0.91 |  |  |   |
| 28 | 电话线 ZRRVVP-2×1.5 | m | 306.72 |   | 3.27 |  |  |   |
| 29 | 广播线 ZRB-1×2.5 | m | 361.92 |   | 3.30 |  |  |   |
| 30 | 配线 RVV-2×2.5 | m | 159.84 |   | 4.24 |  |  |   |
| 31 | 控制电缆 ZRKVV-14×2.5 | m | 150.22 |   | 13.50 |  |  |   |
| 32 | 消防广播模块 | 只 | 1 |   | 39.00 |  |  |   |
| 33 | 镀锌钢管接头零件 DN65 | 个 | 29.403 |   | 34.00 |  |  |   |
| 34 | 镀锌钢管接头零件 DN50 | 个 | 22.392 |   | 25.00 |  |  |   |
| 35 | 镀锌钢管接头零件 DN40 | 个 | 95.394 |   | 6.03 |  |  |   |
| 36 | 镀锌钢管接头零件 DN32 | 个 | 96.033 |   | 5.13 |  |  |   |
| 37 | 镀锌钢管接头零件 DN25 | 个 | 273.294 |   | 3.14 |  |  |   |
| 38 | 镀锌钢管 DN150 | m | 25.506 |   | 123.75 |  |  |   |
| 39 | 室内消火栓 | 套 |   |   |   |  |  |   |
| 40 | 镀锌钢管 | m |   |   |   |  |  |   |
| 41 | 平焊法兰 DN150 | 个 | 4.4 |   | 48.00 |  |  |   |
| 42 | 镀锌钢管管件 DN100 | 套 | 6.335 |   | 48.00 |  |  |   |
| 43 | 镀锌钢管管件 DN80 | 套 | 4.668 |   | 43.00 |  |  |   |