|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **西安市航天城第十学校食堂工程改造项目**  **工程量清单** | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **项目特征** | **计量单位** | **工程数量** | **备注** |
| **（一）** | **土建专业** |  |  |  |  |
| **一** | **新建加工间** |  |  |  |  |
| 1 | 加气砼砌块 | 1.墙体厚度：200mm 2.加砌块：200\*160\*600mm 3.砂浆砌筑：20mm厚水泥砂浆 4.砌筑高度：h=2.05m 4.包含完成砌体墙砌筑所有工序所需的人材机及措施 | m3 | 12.54 |  |
| 2 | 实心砖墙 | 1.墙体厚度：200mm 2.机制红砖 3.砂浆砌筑：20mm厚水泥砂浆 4.砌筑高度：h=0.45m（送审高度） 4.包含完成砌体墙砌筑所有工序所需的人材机及措施 | m3 | 2.75 |  |
| 3 | 钢柱 | 1.材质：120\*80\*5mm镀锌方管，单根长L=4.5m 2.构建运输、制作、安装 | t | 0.738 |  |
| 4 | 地面回填 | 1.陶粒混凝土回填30cm（考虑运输500米) | m3 | 18.35 |  |
| 5 | 地面找平 | 1.部位：硬基层上 2.30mm1:4干硬性水泥砂浆找平层 | m2 | 60.38 |  |
| 6 | 地面防水第一道 | 1.2mm聚氨酯防水涂料 2.上翻1.5m | m2 | 135.78 |  |
| 7 | 地面保护层 | 1.10 厚水泥砂浆保护层 2.50厚C20细石砼保护层 | m2 | 60.38 |  |
| 8 | 地面防水第二道 | 1.聚乙烯内纶防水两遍 2.上翻1.5m | m2 | 135.78 |  |
| 9 | 地砖地面 | 1.地砖300\*300防滑砖地面 | m2 | 60.38 |  |
| 10 | 墙面铲除 | 1.原有乳胶漆墙面铲除 2.打磨 3.垃圾装袋 4.包含全部完成本项目施工所需人材机及措施费用 | m2 | 18.525 |  |
| 11 | 内墙面粉刷 | 1.15mm水泥砂浆墙面粉刷 2.墙面贴300\*600墙砖 3.包含全部完成本项目施工所需人材机及措施费用 | m2 | 114.63 |  |
| 12 | 外墙面粉刷 | 1.15mm水泥砂浆墙面粉刷 2.外墙乳胶漆腻子2遍 3.包含全部完成本项目施工所需人材机及措施费用 | m2 | 74.13 |  |
| 13 | 钢柱内外侧表面处理 | 1.一层15mm阻燃板基层 2.8mm水泥纤维板 | m2 | 3.6 |  |
| 14 | 人防标志色带 |  | m | 31.2 |  |
| 15 | 300\*300排水沟 | 地面做法总厚度0.40m 1.不锈钢防鼠格栅地沟盖板：580\*300\*25 2.成品u型不锈钢水槽：净尺寸300\*253，厚度2mm 3.10 厚水泥砂浆保护层 4.聚乙烯内纶防水两遍 5.50厚细石混凝土保护层 6.10 厚水泥砂浆保护层 7.聚乙烯内纶防水两遍 8.20厚1:4 干硬性水泥砂浆找平层 9.57厚陶粒混凝土垫层,向地漏找坡 | m | 18.40 |  |
| 16 | 150\*150mm砌筑明沟 | 1.水泥压力板 2.饰面瓷砖（胶粘） | m | 11 |  |
| 17 | 拆除车档 | 1.拆除 2.垃圾装袋 | 个 | 14 |  |
| 18 | 拆除柱面防撞条 |  | 个 | 7 |  |
| 19 | 钢质甲级防火门 | 1.尺寸： 1.35\*2.5m 2.安装闭门器 3.安装顺序器 | 樘 | 1 |  |
| **二** | **后厨区域改造** |  |  |  |  |
| 1 | 清理地沟、修边 | 1.清理沟内垃圾 2.修整侧边（水泥砂浆找平） | m | 58.42 |  |
| 2 | 拆除旧地沟 | 1.拆除盖板 2.拆除瓷砖面层及结合层 | m | 58.42 |  |
| 3 | 更换旧地沟 | 1.不锈钢防鼠格栅地沟盖板 2.水泥砂浆粘贴U型成品地沟 | m | 58.42 |  |
| 4 | 破损瓷砖修复 |  | 项 | 1 |  |
| 5 | 新做地沟300\*300 | 地面做法总厚度0.40m 1.不锈钢防鼠格栅地沟盖板：580\*300\*25 2.成品u型不锈钢水槽：净尺寸300\*253，厚度2mm 3.10 厚水泥砂浆保护层 4.聚乙烯内纶防水两遍 5.50厚细石混凝土保护层 6.10 厚水泥砂浆保护层 7.聚乙烯内纶防水两遍 8.20厚1:4 干硬性水泥砂浆找平层 9.57厚陶粒混凝土垫层,向地漏找坡 | m | 12.3 |  |
| **三** | **蔬菜加工间区域改造** |  |  |  |  |
| 1 | 拆除瓷砖30cm宽 | 1.拆除地面瓷砖（含砂浆粘结层） | m2 | 2.4 |  |
| 2 | 恢复面层 | 1.恢复地面瓷砖300\*300防滑地砖 | m2 | 2.4 |  |
| **四** | **其他（本项目所有）** |  |  |  |  |
| 1 | 垃圾外运、材料搬运上下楼 |  | 项 | 1 |  |
| **（二）** | **安装专业** |  |  |  |  |
| **一** | **新建加工间** |  |  |  |  |
| 1 | 配电箱CF1 | 1.尺寸：600\*600\*200 2.嵌入式安装，安装高度：同CF，离地500mm | 个 | 1 |  |
| 2 | WDZ-YJY-5X16 | 1.电缆安装 2.电缆头制作安装 | m | 67.3 |  |
| 3 | 300\*1200LED平板灯 | 1.灯具安装 2.尺寸：300\*1200，功率58w | 个 | 4 |  |
| 4 | 单联单控开关 | 1.安装 2.单联单控10A（含开关盒） 3.安装高度h=1500mm | 个 | 1 |  |
| 5 | 插座（双门展示柜） | 1.安装 2.五孔插座（含插座盒） 3.安装高度h=500mm（与建设单位确认） | 个 | 4 |  |
| 6 | 插座（热水器） | 1.安装 2.三相15A 3.安装高度h=500mm（与建设单位确认） | 个 | 2 |  |
| 7 | JDG20 | 1.JDG20管道，沿顶，沿墙铺设 | m | 23.8 |  |
| 8 | JDG25 | 1.JDG25管道，沿顶，沿墙铺设 | m | 54.0 |  |
| 9 | WDZ-BYJ-2.5 | 1.BV-2.5，按照单线计算 2.穿管安装 | m | 73.8 |  |
| 10 | WDZ-BYJ-4 | 1.BV-2.5，按照单线计算 2.穿管安装 | m | 198.5 |  |
| 11 | PVC排水管DN100 | 1.管道安装：PVC，DN100热熔连接 2.管件安装 | m | 11 |  |
| 12 | PVC排水管DN50 | 1.管道安装：PVC，DN50热熔连接 2.管件安装 | m | 6.52 |  |
| **二** | **厨房主操作间改造** |  |  |  |  |
| 1 | 配电箱CF | 1.尺寸：600\*600\*200 2.嵌入式安装，安装高度：同CF，离地500mm | 个 | 1 |  |
| 2 | 桥架300\*200 | 1.桥架安装：300\*200钢制桥架 2.支架制作安装 | m | 167.33 |  |
| 3 | YJY-4\*95+1\*70 | 1.电缆安装 2.电缆头制作安装 | m | 115.079 |  |
| 4 | WDZ-YJY-5X16 | 1.电缆安装 2.电缆头制作安装 | m | 282.772 |  |
| 5 | SC65 | 1.SC65管道，沿顶，沿墙铺设 | m | 250.772 |  |
| 6 | 插座 | 1.安装 2.三相15A 3.安装高度h=500mm | 个 | 16 |  |
| 7 | 地漏DN75 | 1.不锈钢地漏DN75 | 个 | 1 |  |
| 8 | PVC排水管DN50 | 1.管道安装：PVC，DN50热熔连接 2.管件安装 | m | 12.402 |  |
| **三** | **蔬菜加工间** |  |  |  |  |
| 1 | 配电箱CF2 | 1.尺寸：600\*600\*200 2.嵌入式安装，安装高度：同CF，离地500mm | 个 | 1.0 |  |
| 2 | PVC排水管DN50 | 1.管道安装：PVC，DN50热熔连接 2.管件安装 | m | 6.2 |  |
| 3 | SC65 | 1.SC65管道，沿顶，沿墙铺设 | m | 75 |  |
| 4 | WDZ-YJY-5X16 | 1.电缆安装 2.电缆头制作安装 | m | 87 |  |