|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 制冷与空调比赛耗材及工具表 | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 型号 | 品牌 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 |
| 1 | 制冷剂 | R22 （10公斤） | 巨化 | 瓶 | 3 |  |  |
| 2 | 制冷剂 | R134a （10公斤） | 巨化 | 瓶 | 3 |  |  |
| 3 | 制冷剂 | R410a （10公斤） | 巨化 | 瓶 | 3 |  |  |
| 4 | 安全点火抢 | 配（5号电池） |  | 把 | 10 |  |  |
| 5 | 洛克环压接钳 | SDY-25BW | 青岛普耐 | 把 | 3 |  |  |
| 6 | 铜钢复合环 | 6.35 | 青岛普耐 | 个 | 20 |  |  |
| 7 | 铜钢复合环 | 9.52 | 青岛普耐 | 个 | 20 |  |  |
| 8 | 铜钢复合环 | 12.7 | 青岛普耐 | 个 | 20 |  |  |
| 9 | 铜钢复合环 | 15.88 | 青岛普耐 | 个 | 20 |  |  |
| 10 | 扶手梯 | 高扶手四步钢梯 | 工来工往 | 把 | 10 |  |  |
| 11 | 泡沫捡漏液 | 150ML |  | 瓶 | 5 |  |  |
| 12 | 保温管胶水 | (POR50ML) | 德国UHU | 支 | 3 |  |  |
| 13 | 干燥过滤器 | DML032S 1/4 | 丹佛斯 | 个 | 3 |  |  |
| 14 | 视液镜(螺纹） | SGN 6 1/4 | 恒森 | 个 | 3 |  |  |
| 15 | 内平衡膨胀阀 | TN2 3/8 | 丹佛斯 | 个 | 3 |  |  |
| 16 | 外平衡膨胀阀 | TEN2 3/8 | 丹佛斯 | 个 | 3 |  |  |
| 17 | 膨胀阀阀芯 | 2# | 丹佛斯 | 个 | 5 |  |  |
| 18 | 电磁阀（含线圈） | SV10AW 1/4 | 上海奉申 | 个 | 8 |  |  |
| 19 | 电磁阀（含线圈） | 3/8 | 上海奉申 | 个 | 8 |  |  |
| 20 | （铜）手阀 | BML6 1/4 | 恒森 | 个 | 2 |  |  |
| 21 | （铜）手阀 | BML10 3/8 | 恒森 | 个 | 2 |  |  |
| 22 | 止回阀 | NRV10S 3/8 | 恒森 | 个 | 2 |  |  |
| 23 | 蒸发压力调节阀 | KVP12 1/2 | 丹佛斯 | 个 | 2 |  |  |
| 24 | 能量调节阀 | KVC12 1/2 | 丹佛斯 | 个 | 2 |  |  |
| 25 | 高低压开关 | KP15 1/4 | 丹佛斯 | 个 | 1 |  |  |
| 26 | 冷凝压力开关 | KP1 1/4 | 丹佛斯 | 个 | 1 |  |  |
| 27 | 高压压力表 | HS-OG-3.8L 1/4 | 鸿森 | 个 | 4 |  |  |
| 28 | 低压压力表 | HS-OG-1.8L 1/4 | 鸿森 | 个 | 4 |  |  |
| 29 | 游标卡尺 | 机械式 | 得力 | 个 | 3 |  |  |
| 30 | 电池 | 9V电池 | 南孚 | 个 | 5 |  |  |
| 31 | 电池 | 5号 | 南孚 | 个 | 10 |  |  |
| 32 | （铜）螺纹三通 | 1/4 | 恒森 | 个 | 20 |  |  |
| 33 | （铜）螺纹三通 | 3/8 | 恒森 | 个 | 50 |  |  |
| 34 | （铜）螺纹三通 | 1/2 | 恒森 | 个 | 20 |  |  |
| 35 | （铜）纳子 | 1/4 | 恒森 | 个 | 20 |  |  |
| 36 | （铜）纳子 | 3/8 | 恒森 | 个 | 50 |  |  |
| 37 | （铜）纳子 | 1/2 | 恒森 | 个 | 20 |  |  |
| 38 | （铜）三通 | Ø 12.7 1/2 | 恒森 | 个 | 20 |  |  |
| 39 | （铜）三通 | Ø 9.52 3/8 | 恒森 | 个 | 20 |  |  |
| 40 | （铜）U型弯 | Ø 6.35 1/4 | 恒森 | 个 | 20 |  |  |
| 41 | 变径纳子 | 1/2-3/8 | 恒森 | 个 | 20 |  |  |
| 42 | 变径纳子 | 1/2-1/4 | 恒森 | 个 | 20 |  |  |
| 43 | 变径纳子 | 3/8-1/4 | 恒森 | 个 | 20 |  |  |
| 44 | 螺纹对接 | 1/4 | 恒森 | 个 | 20 |  |  |
| 45 | 螺纹对接 | 3/8 | 恒森 | 个 | 20 |  |  |
| 46 | 螺纹对接 | 1/2 | 恒森 | 个 | 20 |  |  |
| 47 | 铜管固定座 | Ø6 | 库宏 | 个 | 20 |  |  |
| 48 | 铜管固定座 | Ø10 | 库宏 | 个 | 20 |  |  |
| 49 | 铜管固定座 | Ø12 | 库宏 | 个 | 20 |  |  |
| 50 | 铜管固定座 | Ø16 | 库宏 | 个 | 20 |  |  |
| 51 | 紫铜管 | Ø 12.7 1/2 | 七星 | 米 | 300 |  |  |
| 52 | 紫铜管 | Ø 9.52 3/8 | 七星 | 米 | 300 |  |  |
| 53 | 紫铜管 | Ø6.35 1/4 | 七星 | 米 | 300 |  |  |
| 54 | 紫铜管 | Ø15.88 5/8 | 七星 | 米 | 300 |  |  |
| 55 | 保温管 | 1/2 | 华美 | 条 | 20 |  |  |
| 56 | 保温管 | 3/8 | 华美 | 条 | 20 |  |  |
| 57 | 保温管 | 5/8 | 华美 | 条 | 20 |  |  |
| 58 | 保温管 | 1/4 | 华美 | 条 | 20 |  |  |
| 59 | 空调轧带 | 50\*3mm 10米/卷 | 华美 | 卷 | 20 |  |  |
| 60 | 剥线钳 | **刃口拨剥线钳子6英寸** | 世达 | 把 | 3 |  |  |
| 61 | 压线钳 | **压钳接线钳子7寸** | 世达 | 把 | 3 |  |  |
| 62 | 剪线钳 | **6寸** | 世达 | 把 | 3 |  |  |
| 63 | 棘轮扳手 | 套装10-24MM | 世达 | 套 | 3 |  |  |
| 64 | 内六角扳手 | 9件加长球头内六角09105 | 世达 | 套 | 3 |  |  |
| 65 | 钳形电流表 | UT201（交流400A) | 优利德 | 把 | 3 |  |  |
| 66 | 双表阀加氟表套装 | R134a | 飞越 | 套 | 3 |  |  |
| 67 | 双表阀加氟表套装 | R410a | 飞越 | 套 | 3 |  |  |
| 68 | 电子风速仪 | UT363 | 优利德 | 个 | 2 |  |  |
| 69 | 红外线测温仪 | VIT300S | 飞越 | 个 | 2 |  |  |
| 70 | 劳保鞋 | 耐磨，防滑轻便鞋008A | 蓝鸥盾 | 双 | 3 |  |  |
| 71 | 防割手套 |  | 3M | 双 | 10 |  |  |
| 72 | 防护眼镜 |  | 3M | 副 | 10 |  |  |
| 73 | 焊接手套 | 长度35CM | 3M | 双 | 10 |  |  |
| 74 | 防冻手套 | 长度31CM | 3M | 双 | 10 |  |  |