二十里店小学食堂维修改造

1. 食堂大厅3个门需要堵封。

要求：堵门洞要求用4\*4米方木进行加固，用石膏板封平、刮平、四周无缝隙、刷白色乳胶漆。

1. 更衣间过道墙增加隔断；

要求：用轻钢龙骨做框架，牢固耐用，40\*300cm白色竹木纤维墙板做面，四周用玻璃胶勾缝。安装LED集成灯2盏，灭蝇灯1盏，安装灯需要改线。

1. 新更衣间

要求：瓷砖墙面有许多裂缝、钉眼等，用填缝剂填补刮平，补平、并装灭蝇灯1盏。拆除房间内不用的水管、钉子之类的异物。施工完后，将老更衣间的洗手池等原有物品安装到新更衣间。并将复原更衣间墙面钉眼修复平整。原更衣间安装LED集成灯1盏和灭蝇灯1盏。

1. 原储藏间西墙面开挖1个门洞并安装1套新木门。

要求：因开挖墙面两面贴有瓷砖，不能大面积破坏原有瓷砖，门洞尺寸为90\*2100cm，门安装好后，门框两侧瓷砖修补好，要美观。拆除垃圾自行清运，拆除垃圾不得倒入校内垃圾箱，拉出校外。

1. 暖气改造

要求：因开挖门洞，要拆除5组暖气包、改供热线路，移装3组暖气包的位置，改管必须使用镀锌钢管及配件，加以固定。并将原拆除的5组暖气包后墙面瓷砖补平，并勾缝，要美观。

1. 食堂后厨操作间

要求：有3个1.5\*1.4米窗户，需要填堵，窗户填补起平，用4\*4米木架做架，水泥板填补再贴上瓷砖，四周要平整、填缝，操作间更换安装2盏LED灯（60\*60cm），并将顶部恢复原样。食堂后厨操作间东墙，拆除1个木门，并更换1个防火门，防火门安装后，门四周要用瓷砖将门洞补贴好，与原有瓷砖一样，要美观。

1. 出餐间

要求：将原有日光灯拆除，更换2盏30\*60cm的LED集成灯，顶棚不能破坏。出菜间原有门四周缝隙，要用胶和三角边条进行堵封。

1. 就餐大厅灯具更换

 要求：将原有25盏的旧灯和灯吊盒拆除，更换25盏新LED平板灯和不锈钢灯吊盒，新灯安装高度一致，纵竖成排。就餐大厅门前加装LED户外投影灯1盏。

1. 原检菜间现改成冷藏间

要求：室内更换LED集成灯1盏和灭蝇灯1盏，墙两面增加插座8个，使用4平方铜芯线、线槽（要接有地线）。