|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合同包1工程量清单** | | | | | |
| **序号** | **名称** | **说明** | **单位** | **工程量** |
| **1** | 玻璃幕墙 | ①幕墙改造制作方法一，按国家安全操作规程高空拆除旧玻璃。清除清理除锈。  ②按尺寸加工制作磨砂玻璃，更换安装新磨砂玻璃。材料要求6个厚磨砂玻璃。 | 平方米 | 92.8 |
| **2** | 入校更换电动门 | 定制，严格按照国家标准进行施工、安装。  宽2.2米×长3米，主材采用40×40方管外表喷涂制作。 | 套 | 1 |
| 安装人脸识别器 | 更换学校出入门，人脸识别系统。拆除旧系统，更换人脸刷卡进门系统。调试，安装，固定，美观大方。 | 套 | 1 |
| **3** | 餐厅屋顶防水 | 防水要求，杜绝漏水渗水现象。防水材料采用SBS，优质材料，认真仔细施工，质量要求，美观大方，持久耐用。  采用3毫米SBS，2遍，屋顶防水需基层找平。 | 平方米 | 400 |
| 传达室屋顶防水 | 平方米 | 30 |
| 前楼屋顶防水 | 平方米 | 400 |
| 东侧三层屋顶防水 | 平方米 | 200 |
| **4** | 餐厅新增线路 | 严格按照国家标准进行施工、安装。  (具体工程量详见附件1） | 项 | 1 |
| **5** | 餐厅新增设备 | 严格按照国家标准进行施工、安装。  (具体工程量详见附件2） | 项 | 1 |
| **6** | 前楼新增讲台 | 严格按照国家标准进行施工、安装。  主体标砖制作，外围水泥砂浆粉刷长4.2米宽1.5米。 | 个 | 24 |
| 后楼改造讲台 | 严格按照国家标准进行施工、安装。  主体标砖制作，外围水泥砂浆粉刷，长4.2米宽1.5米。 | 个 | 18 |
| **7** | 更换校内监控及音频视频网络检修 | 更换校内监控，音频视频网络检修，确保正常使用。  （具体工程量详见附件3） | 项 | 1 |
| **8** | 空调检修 | 空调检修，确保正常使用。  （具体工程量详见附件4） | 项 | 1 |
| **9** | 东侧三层室内乳胶漆 | 铲除旧漆，刷墙面乳胶漆两遍。 | 平方米 | 1260 |
| **10** | 公用卫生间室外真石漆 | 铲除旧漆，外墙刷真石漆两遍。 | 平方米 | 550 |
| **11** | 公用卫生间改造 | 修理维修上下水，确保畅通。所有卫生洁具保证优质持久耐用。  （具体工程量详见附件5） | 项 | 1 |
| **12** | 传达室外墙真石漆 | 铲除旧漆，外墙刷真石漆两遍。 | 平方米 | 100 |
| **13** | 校内电气部分及线路改造 | 整修电路及更换灯具，确保持有耐用。  （具体工程量详见附件6） | 项 | 1 |
| **14** | 教师增加后黑板 | 定制，严格按照国家标准进行施工。 | 块 | 48 |
| **15** | 增加修补路面 | 维修办公楼北路面，拆除旧水泥路面。重新制作新混凝土路面，路面混凝土采用c25高质量混凝土。厚度为15cm，要求平整，整洁美观耐用。 | 平方米 | 160 |
| **16** | 操场增加大门 | 操场大门定制规格6m×4m，40圆管制作，严格按照国家标准进行施工、安装。 | 项 | 1 |
| **17** | 苗木移植 | 重新移栽原有苗圃300棵（种类：冬青），确保成活率，以达到美观效果。 | 棵 | 300 |
| **18** | 前后楼56间教室增加窗帘 | 更换窗帘，拆除旧窗帘，规格为2.8m×2.2m更换窗纱滑轮。确保轻松，推拉方便。 | 米 | 672 |
| **19** | 办公室窗帘 | 更换窗帘，拆除旧窗帘，规格为2.8m×2.2m更换窗纱滑轮。确保轻松，推拉方便。 | 米 | 300 |
| **20** | 增加自行车棚 | 增加车子棚一个。主体采用h钢结构制作，顶部采用新型拉丝布制作。持久耐用，美观大方。 | 平方米 | 158 |
| **21** | 车棚电路改造 | 整修电路，电线长度300米，规格为4平方铜芯线，确保持有耐用。 | 米 | 300 |
| **22** | 车棚充电桩 | 定制，严格按照国家标准进行施工、安装。  充电桩规格600×600配电箱6个，插座30个。 | 个 | 6 |
| **23** | 行政楼改造 | 严格按照国家标准进行施工、安装。  （具体工程量详见附件7） | 项 | 1 |
| **24** | 小三层室外阅读区雨棚 | 增加读书棚一个。材料采用轻钢镀锌30×30方管。立柱采用80×80的镀锌方管制作。顶部采用彩钢板制作。要求美观大方，持久耐用。 | 平方米 | 58 |
| **25** | 操场北侧划车位 | 定制，严格按照国家标准进行施工、安装。 | 个 | 60 |
| **26** | 停车位挡车器 | 定制，严格按照国家标准进行施工、安装。材质：橡胶。 | 个 | 120 |
| **27** | 太阳能LED路灯 | 增加室外路灯11个，按甲方要求安装位置。路灯规格型号400瓦，高度6米。 | 套 | 30 |
| **28** | 新建西门门房 | 包含基础、保温、水电、地面。更换制作门卫房一个，按甲方要求制作款式。 | 平方米 | 9 |
| **29** | 混凝土路面 | 小三层北、前楼后，  采用C25混凝土，厚度12公分。 | 平方米 | 376 |
| **30** | 更换阅读区地面木板 | 严格按照国家标准进行施工、安装。 | 平方米 | 60 |
| **31** | 垃圾清运 | 工程完毕后，所有垃圾卫生清理干净。 | 车 | 30 |
| **32** | 楼顶顶盖 | 严格按照国家标准进行施工、安装。  规格600×60材料采用30×30镀锌方管  面部采用6个厚的彩钢板。 | 个 | 1 |
| **33** | 雨水收集井盖 | 国标，  600×600圆形水泥井盖内加6mm钢筋。 | 个 | 45 |
| **34** | 污水井盖 | 国标，  600×600圆形水泥井盖内加6mm钢筋。 | 个 | 40 |
| **35** | 操场钢网除锈刷漆补焊接 | 刷新除锈漆两遍。 | 平方米 | 1600 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程量清单（餐厅新增改造线路清单）(附件1）** | | | | |
| **序号** | **名称** | **说明** | **单位** | **工程量** |
| 1 | 2.5\*5电缆 | 国标铜芯（ZR-YJV） | 米 | 12 |
| 2 | 4\*4电缆 | 国标铜芯（ZR-YJV） | 米 | 480 |
| 3 | 护管 | 国标16PVC管 | 米 | 480 |
| 4 | 10平方电线 | 国标（ZR-BV） | 卷 | 2 |
| 5 | 6平方电线 | 国标（ZR-BV） | 卷 | 2 |
| 6 | 2.5平方电线 | 国标（ZR-BV） | 卷 | 2 |
| 7 | 线槽 | 国标规格16 | 米 | 60 |
| 8 | 空开 | 国标规格型号200A | 个 | 4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程量清单（餐厅新增设备清单）(附件2）** | | | | |
| **序号** | **名称** | **说明** | **单位** | **工程量** |
| 1 | 四格保温售饭台 | 严格按照国家标准进行施工、安装。 | 个 | 5 |
| 2 | 导热油煮面桶 | 个 | 2 |
| 3 | 平板售饭台 | 个 | 8 |
| 4 | 四格保温售饭台 | 个 | 6 |
| 5 | 煮面桶 | 个 | 2 |
| 6 | 平板售饭台 | 个 | 6 |
| 7 | 平板售饭台 | 个 | 1 |
| 8 | 双门电蒸箱 | 台 | 1 |
| 9 | 90电磁大锅灶 | 台 | 2 |
| 10 | 四门双温冰箱 | 台 | 3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程量清单（更换校内监控及音频视频网络检修清单）（附件3)** | | | | |
| **序号** | **名称** | **说明** | **单位** | **工程量** |
| 1 | 更换新摄像机 | 严格按照国家标准进行施工、安装。  PVC管工程量300米（16管260米，20管30米，25管10米）。配线规格及型号：软护套电源线RVV3\*2.5（650米），网线CAT6，数量：10箱（1箱约300米）。 | 台 | 24 |
| 2 | 更换交换机 | 台 | 3 |
| 3 | 摄像机线路网线更换 | 箱 | 8 |
| 4 | 摄像机电源线更换 | 米 | 340 |
| 5 | 摄像机适配器更换 | 个 | 24 |
| 6 | 监控拼接屏系统维修 | 次 | 1 |
| 7 | 迁移音响设备 | 次 | 1 |
| 8 | 维修操场音响系统 | 次 | 1 |
| 9 | 南北楼之间音柱维修 | 次 | 1 |
| 10 | 所有教室内音箱维修 | 次 | 1 |
| 11 | 教室网络维修 | 间 | 36 |
| 12 | 教室办公室网络维修 | 间 | 10 |
| 13 | 餐厅网络维修 | 间 | 1 |
| 14 | 办公室内网络改造 | 间 | 5 |
| 15 | 教室内线路美化修修整 | 间 | 36 |
| 16 | led屏更换智能控制卡 | 个 | 1 |
| 17 | 改造空调线路 | 间 | 14 |
| 18 | 辅材 | 批 | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程量清单（空调检修清单）（附件4)** | | | | |
| **序号** | **名称** | **说明** | **单位** | **工程量** |
| 1 | 检修、加冷媒 | 严格按照国家标准进行施工、安装。 | 项 | 6 |
| 2 | 维修外机 | 台 | 2 |
| 3 | 移机 | 项 | 5 |
| 4 | 更换漏保 | 个 | 2 |
| 5 | 补冷媒 | 项 | 5 |
| 6 | 清洗空调 | 台 | 5 |
| 7 | 维修焊接管 | 项 | 6 |
| 8 | 维修电机 | 台 | 9 |
| 9 | 更换风板、连轴器、传感器 | 套 | 9 |
| 10 | 清洗外机 | 台 | 2 |
| 11 | 辅材 | 批 | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程量清单（公共卫生间改造）（附件5）** | | | | |
| **序号** | **名称** | **说明** | **单位** | **工程量** |
| 1 | 改造卫生间门口洗手池 | 卫生间，拆除卫生间门口原有洗手池，更换新洗手池。 | 处 | 1 |
| 2 | 新增小便池 | 严格按照国家标准进行施工、安装。材质：陶瓷。  1个，长18m\*宽1.8m。 | 米 | 18 |
| 3 | 更换卫生间挡板 | 严格按照国家标准进行施工、安装。 | 个 | 53 |
| 4 | 化粪池清淤 | 严格按照标准进行施工。 | 处 | 2 |
| 5 | 线路改造 | 整修线路及更换灯具。确保持有耐用。灯具6、配管材质：PVC16管：30米，配线材质：ZR-BV2.5mm2 80米。 | 处 | 1 |
| 6 | 室外修补 | 修补卫生间墙面及楼梯，且严格按照国家标准进行施工。 | 项 | 1 |
| 7 | 马桶 | 拆除旧便池马桶。更换新马桶洁具。 | 个 | 2 |
| 8 | 更换洗手盆及龙头台面 | 拆除洗手盆及龙头台面。更换新洗手盆及龙头台面。 | 处 | 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程量清单（电气及线路改造表清单）(附件6）** | | | | |
| **序号** | **名称** | **说明** | **单位** | **工程量** |
| 1 | 北楼更换热水器开关盒 | 国标 | 个 | 8 |
| 2 | 北楼一楼卫生间挪出配电箱 | 国标 | 套 | 1 |
| 3 | 配电箱 | 国标 | 台 | 1 |
| 4 | 单极空开 | 国标 | 个 | 5 |
| 5 | 电线2.5平方 | 国标（ZR-BV） | 卷 | 4 |
| 6 | 电线4平方 | 国标（ZR-BV） | 卷 | 2 |
| 7 | 电线16平方 | 国标（ZR-BV） | 卷 | 1 |
| 8 | 北二楼挪出配电箱 | 国标 | 台 | 1 |
| 9 | 户内箱 | 国标 | 台 | 1 |
| 10 | 南楼电子黑板安装电源线及网线 | 国标 | 套 | 24 |
| 11 | 线槽32 | 国标 | 根 | 30 |
| 12 | 线槽63 | 国标 | 根 | 2 |
| 13 | 北楼风扇旋钮 | 国标 | 个 | 16 |
| 14 | 南教学楼安装空调插座 | 国标 | 个 | 14 |
| 15 | 明装空调开关盒 | 国标 | 个 | 14 |
| 16 | 单极漏电-32A | 国标 | 个 | 14 |
| 17 | 4平方线 | 国标（ZR-BV） | 卷 | 2 |
| 18 | 低压电工 | / | 项 | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程量清单（办公楼项目清单）（附件7）** | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **说明** | **单位** | **数量** |
| 1 | 卫生间拆除 | 卫生间拆除所有旧便池马桶，更换新马桶洁具。蹲便12个，尿斗12个，洗脸盆12个，拖把池4个，隔断12套。 | 平方米 | 424 |
| 2 | 卫生间水路改造 | 修理维修上下水，确保畅通。  上水管：材质PE，规格30，200米；  下水管：材质PVC，规格50，120米。 | 个 | 4 |
| 3 | 卫生间电路改造 | 整修电路及更换灯具，确保持有耐用。灯具、配管配线工程量：照明配电箱4台、10平方阻燃线40米、6平方阻燃线25米。 | 个 | 4 |
| 4 | 卫生间防水改造 | 防水要求，杜绝漏水渗水现象。防水材料采用SBS，优质材料，认真仔细施工，质量要求，美观大方，持久耐用。 | 平方米 | 395 |
| 5 | 卫生间蹲坑砌砖 | 严格按照国家标准进行施工。 | 个 | 16 |
| 6 | 卫生间贴瓷砖 | 严格按照国家标准进行施工。瓷砖600×600。 | 平方米 | 424 |
| 7 | 卫生间吊顶 | 更换安装新吊顶。材料要求采用600×600矿棉板制作。工艺材料要求采用优质材料做工精湛。 | 平方米 | 85 |
| 8 | 卫生间灯具 | 严格按照国家标准进行施工。 | 个 | 30 |
| 9 | 卫生间蹲便 | 严格按照国家标准进行施工。 | 个 | 12 |
| 10 | 卫生尿斗 | 严格按照国家标准进行施工。 | 个 | 12 |
| 11 | 卫生间洗脸盆 | 严格按照国家标准进行施工。 | 个 | 12 |
| 12 | 卫生间拖把池 | 严格按照国家标准进行施工。 | 个 | 4 |
| 13 | 卫生间台面石材 | 严格按照国家标准进行施工。 | 米 | 9.6 |
| 14 | 卫生间隔断 | 严格按照国家标准进行施工。厚度为12mm压缩板。 | 套 | 12 |
| 15 | 室内涂料 | 铲除旧涂料，刷新新涂料乳胶漆两遍。 | 平方米 | 3055 |
| 16 | 室内涂料铲除及墙固处理 | 所有楼道办公室涂料全部拆除，刷涂料两遍。 | 平方米 | 3055 |
| 17 | 室内电路改造及网络改造 | 整修电路及更换灯具，确保持有耐用。灯具48个，电路线：ZR-BV2.5铜芯线480米，网络设备配管：16PVC（180米），配线为专用两芯网线460米。 | 平方米 | 1222 |
| 18 | 窗纱更换 | 拆除旧窗纱，更换新窗纱。  规格500×800。 | 个 | 62 |
| 19 | 过道吊顶 | 更换安装新吊顶。材料要求采用600×600矿棉板制作。工艺材料要求采用优质材料，做工精湛。 | 平方米 | 200 |
| 20 | 外墙落水管 | 修理维修上下水，确保畅通。  80PVC管。 | 米 | 160 |
| 21 | 楼梯扶手修复、刷漆 | 刷新漆两遍。 | 米 | 120 |
| 22 | 暖气片更换 | 拆除旧暖气片更换新型暖气片。要求美观大方，持久耐用，选择优质产品。材质为钢型暖气片。 | 项 | 56 |
| 23 | 外窗维修 | 更换扣锁及滑轮。 | 个 | 62 |
| 24 | 办公室护眼灯 | 严格按照国家标准进行施工，并按甲方要求安装位置。 | 个 | 56 |
| 25 | 走道灯 | 严格按照国家标准进行施工，并按甲方要求安装位置。 | 个 | 8 |
| 26 | 更换办公室门 | 更换办公室所有进户门，所有进户门保证质量美观大方。 | 个 | 6 |
| 27 | 楼顶防水 | 防水要求，杜绝漏水渗水现象。防水材料采用SBS，优质材料，认真仔细施工，质量要求，美观大方，持久耐用。采用6毫米SBS 2遍，屋顶防水需基层找平。 | 平方米 | 400 |
| 28 | 水泥沙子及上料 | 严格按国家标准。施工操作进行。 | 项 | 1 |
| 29 | 行政楼外墙真石漆 | 更换外墙真石漆，重新喷涂真石漆。 | 平方米 | 1100 |
| 30 | 办公室窗帘 | 教室窗帘更换拆除旧窗帘，更换新窗帘，要求美观大方耐用。  2m×2m加厚防晒布。 | 米 | 168 |