**工程量清单：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|
| 一、土建工程 |
|  | A.3 | A.3 砌 筑 工 程 |  |  |
| 1 | 010304001011 | 空心砖墙、砌块墙[项目特征]1.空心砖、砌块品种、规格、强度等级:加气砼2.砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆 | m3 | 21.43 |
|  | B.1 | B.1 楼地面工程 |  |  |
| 2 | 020102002002 | 块料楼地面工程做法：陕09J01-楼39[项目特征]1.铺6～10厚地砖楼面，干水泥擦缝2.5厚1：2.5水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶）3.20厚1：3干硬性水泥砂浆结合层（内掺建筑胶）4.水泥浆一道（内掺建筑胶）[工程内容]1.基层清理、铺设垫层、抹找平层2.面层铺设3.嵌缝4.刷防护材料5.酸洗、打蜡6.材料运输 | m2 | 27.45 |
|  |  | 拆除 |  |  |
| 3 | 020102002007 | 木地板拆除[项目特征]1.面层拆除 | m2 | 251.5 |
| 4 | 020102002008 | 地砖地面拆除[项目特征]1.面层拆除 | m2 | 409.5 |
| 5 | 020302001003 | 天棚吊顶[项目特征]1.拆除 | m2 | 704.5 |
| 6 | 020402007010 | 拆除门[项目特征]1.拆除 | 樘 | 11 |
| 7 | 020209001002 | 洁具拆除[项目特征]1.拆除 | 套 | 8 |
| 8 |  | 砖砌体拆除 | m³ | 65.88 |
| 二、装饰装修工程 |
|  |  | 新建分隔墙 |  |  |
| 1 | 020207001001 | 新建双层龙骨隔墙1.龙骨材料种类、规格、中距:双层75轻钢龙骨，@400，天地龙骨，38穿心龙骨。2.基层材料种类、规格:双面单层12mm厚阻燃板外敷双面单9.5mm纸面石膏板（立面标注0.00）【非造型区域部分，见新建墙体图】 | m2 | 13.09 |
| 2 | 020207001002 | 新建单层龙骨隔墙（四周位置）1.龙骨材料种类、规格、中距:单层75轻钢龙骨，@400mm2.基层材料种类、规格:单层12mm厚阻燃板外敷9.5mm纸面石膏板（立面标注0.00）【非造型区域部分，见新建墙体图】 | m2 | 510.32 |
| 3 | 020207001003 | 新建龙骨隔墙1.龙骨材料种类、规格、中距:单层75轻钢龙骨，@400mm2.基层材料种类、规格:双面单层12mm厚阻燃板外敷双面单层9.5mm纸面石膏板（立面标注0.00）【非造型区域部分，见新建墙体图】 | m2 | 48.98 |
|  |  | 地面 |  |  |
| 4 | 020101003001 | 细石混凝土楼地面1.找平层厚度、砂浆配合比:C15砼混凝土厚度100mm+20mm找平（原始地面瓷砖及木地板拆除后找平） | m2 | 507.14 |
| 5 | 020103002001 | 橡胶卷材楼地面1.找平层厚度、砂浆配合比:原地面基层清理，涂刷界面剂1道，2-3mm自流平找平2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:5mm厚卷材地胶 | m2 | 507.14 |
| 6 | 020102002001 | 块料楼地面1.找平层厚度、砂浆配合比:50mm砼地面2.结合层厚度、砂浆配合比:50mm干硬性砂浆3.面层材料品种、规格、品牌、颜色:800\*800瓷砖饰面 | m2 | 47.61 |
|  |  | 顶面 |  |  |
| 7 | 020507001001 | 原顶喷黑 | m2 | 526.65 |
|  |  | 1.涂料品种、刷喷遍数:喷涂黑色乳胶漆 |  |  |
| 8 | 020302001001 | 防潮石膏板吊顶1.吊顶形式:不上人2.龙骨类型、材料种类、规格、中距:直径8吊杆，50龙骨@800mm,50副龙骨@300\*6003.基层材料种类、规格:12mm厚阻燃板4.面层材料品种、规格、品牌、颜色:双层9.5mm石膏板 | m2 | 219.84 |
| 9 | 020302001002 | 软膜天花吊顶1.基层材料种类、规格:阻燃板基层2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:定制软膜天花饰面 | m2 | 6.16 |
| 10 | 020507001002 | 刷喷涂料1.腻子种类:耐水腻子三道2.涂料品种、刷喷遍数:乳胶漆饰面4遍 | m2 | 219.84 |
| 11 | 020302001003 | 定制GRC天花造型吊顶1.基层材料种类、规格:钢骨架基层2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:定制GRC造型吊顶 | m2 | 10.18 |
|  |  | 墙面 |  |  |
|  |  | 序厅部分 |  |  |
| 12 | 020204001001 | 石材墙面1.墙体类型:新作造型墙2.挂贴方式:干挂3.干挂方式（膨胀螺栓、钢龙骨）:钢龙骨（单列）4.面层材料品种、规格、品牌、颜色:定制石材饰面5.磨光、酸洗、打蜡要求:含打蜡 | m2 | 54.78 |
| 13 | 020204004001 | 干挂石材钢骨架1.骨架种类、规格:5#竖向镀锌槽钢间距400，L40\*40\*3镀锌角钢间距800mm2.油漆品种、刷油遍数:焊点刷防锈漆 | t | 0.822 |
| 14 | 020207001004 | 外出厚度造型墙1.龙骨材料种类、规格、中距:30\*40木龙骨造型，防火涂料3遍2.基层材料种类、规格:12mm阻燃板3.面层材料品种、规格、品牌、颜色:9.5mm石膏板 | m2 | 9.69 |
| 15 | 020509001001 | 宣绒布UV高精打印1.刮腻子要求:耐水腻子三道2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:宣绒布UV高精打印（含版面设计及排版）3.展馆内图片、资料收集、整理、编辑费，（图片收集整理、资料收集整理、图片整体编辑、资料编辑）；图文布置策划、展示版面具体设计、现场对接、多次打小样、按客户意见修改、反复修改多次，打定稿小样，供客户确定。 | m2 | 9.69 |
| 16 | 020105007001 | 金属踢脚线1.基层材料种类、规格:12mm厚阻燃板2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:80高不锈钢收口 | m | 3.6 |
| 17 | 020507001003 | 肌理漆1.腻子种类:耐水腻子三道2.涂料品种、刷喷遍数:肌理漆三遍 | m2 | 12.09 |
| 18 | 020402001001 | 定制双开门1.门类型:平开门2.框材质、外围尺寸:1800\*2400 | m2 | 3.15 |
|  |  | 第一部分EL03+EL04立面 |  |  |
| 19 | 020601015001 | 展台1.台柜规格:定制成品地面烤漆地台200高宽度600m（400mm） | m | 14.93 |
| 20 | 020601015002 | 定制地台1.台柜规格:定制成品地面烤漆地台500高宽300mm | m | 2.05 |
| 21 | 020209001001 | 定制一级标题1.成品定制一级标题（含字体及版面）烤漆饰面板（宣绒布打印）+雕刻立体字 | m2 | 3.24 |
| 22 | 020204003001 | 块料墙面1.贴结层厚度、材料种类:胶粘剂粘贴2.挂贴方式:胶粘3.面层材料品种、规格、品牌、颜色:仿古文化石 | m2 | 18.24 |
| 23 | 020509001002 | 宣绒布UV高精打印1.刮腻子要求:耐水腻子三道2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:宣绒布UV高精打印（含版面设计及排版）3.展馆内图片、资料收集、整理、编辑费，（图片收集整理、资料收集整理、图片整体编辑、资料编辑）；图文布置策划、展示版面具体设计、现场对接、多次打小样、按客户意见修改、反复修改多次，打定稿小样，供客户确定。 | m2 | 36.49 |
| 24 | 020606001001 | 立体展板+磁吸画面1.面层材料种类:定制35mm厚高密度PVC雕刻展板造型 | m2 | 9.04 |
| 25 | 020607002002 | 立体雕刻字1.镌字材料品种、颜色:定制10mm厚亚克力雕刻字2.字体规格:按照延长米累计计算如160mm高的5个即0.16\*5=0.8m | m | 0.79 |
| 26 | 020607004004 | 金属精工字1.镌字材料品种、颜色:金属精工字2.字体规格:按照延长米累计计算如160mm高的5个即0.16\*5=0.8m | m | 0.72 |
| 27 | 020607004005 | 高精度镀钛雕刻字1.镌字材料品种、颜色:高精度镀钛雕刻字2.字体规格:按照延长米累计计算如160mm高的5个即0.16\*5=0.8m | m | 1.68 |
| 28 | 020607004006 | 不锈钢立体字厚度500mm（传承红色文化）1.镌字材料品种、颜色:不锈钢立体字厚度500mm2.字体规格:按照延长米累计计算如160mm高的5个即0.16\*5=0.8m | m | 3.18 |
| 29 | 020507001004 | 肌理漆1.腻子种类:耐水腻子三道2.涂料品种、刷喷遍数:肌理漆三遍 | m2 | 6.24 |
| 30 | 020207001008 | 外出厚度造型墙1.龙骨材料种类、规格、中距:30\*40木龙骨造型，防火涂料3遍2.基层材料种类、规格:12mm阻燃板3.面层材料品种、规格、品牌、颜色:9.5mm石膏板 | m2 | 36.49 |
| 31 | 020105007002 | 金属踢脚线1.基层材料种类、规格:12mm厚阻燃板2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:80高不锈钢收口 | m | 13.71 |
| 32 | 020601015003 | 独立展台1.台柜规格:定制玻璃金属展柜高度1050mm | m | 3.6 |
|  |  | 第一部分EL05+EL06立面++EL07立面 |  |  |
| 33 | 020509001003 | 宣绒布UV高精打印1.刮腻子要求:耐水腻子三道2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:宣绒布UV高精打印（含版面设计及排版）3.展馆内图片、资料收集、整理、编辑费，（图片收集整理、资料收集整理、图片整体编辑、资料编辑）；图文布置策划、展示版面具体设计、现场对接、多次打小样、按客户意见修改、反复修改多次，打定稿小样，供客户确定。 | m2 | 66.6 |
| 34 | 020606001003 | 立体展板+磁吸画面1.面层材料种类:定制30mm厚高密度PVC雕刻展板造型 | m2 | 12.49 |
| 35 | 020607002003 | 立体雕刻字1.镌字材料品种、颜色:定制10mm厚亚克力雕刻字2.字体规格:按照延长米累计计算如160mm高的5个即0.16\*5=0.8m | m | 3.23 |
| 36 | 020607002004 | 立体雕刻发光字1.镌字材料品种、颜色:定制10mm厚亚克力雕刻发光字2.字体规格:按照延长米累计计算如160mm高的5个即0.16\*5=0.8m | m | 1.28 |
| 37 | 020507001005 | 肌理漆1.腻子种类:耐水腻子三道2.涂料品种、刷喷遍数:肌理漆三遍 | m2 | 49.33 |
| 38 | 020105007003 | 金属踢脚线1.基层材料种类、规格:12mm厚阻燃板2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:80高不锈钢收口 | m | 51.3 |
| 39 | 020601015004 | 独立展台1.台柜规格:定制玻璃金属展柜高度1050mm | m | 6 |
| 40 | 020207001010 | 定制立式展板1.成品立式展板含展架及版面内容，面积计算高度\*宽度 | m2 | 2.68 |
| 41 | 020509001004 | 墙纸裱糊1.刮腻子要求:耐水腻子三道2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:定制造型壁布 | m2 | 11.08 |
| 42 | 020601015005 | 玻璃橱窗造型1.材料种类、规格:背面及底面钢骨架和铁皮造型面层中纤维壁布。顶面LED射灯及洗墙灯，6+6超白夹胶玻璃 | m | 22.5 |
| 43 | 020407002001 | 金属门窗套1.基层材料种类:镀锌钢骨架基层阻燃板饰面2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:不锈钢金属门套 | m2 | 6.38 |
| 44 | 020407001001 | 木门窗套1.立筋材料种类、规格:木龙骨骨架，防火涂料3遍2.基层材料种类:12mm阻燃板基层3.面层材料品种、规格、品牌、颜色:15mm定制成品木饰面门套 | m2 | 7.6 |
| 45 | 020207001011 | 外出厚度造型墙1.龙骨材料种类、规格、中距:30\*40木龙骨造型，防火涂料3遍2.基层材料种类、规格:12mm阻燃板3.面层材料品种、规格、品牌、颜色:9.5mm石膏板 | m2 | 42.33 |
| 46 | 020401003001 | 暗门1.门类型:平开门2.框截面尺寸、单扇面积:700\*1200 | 樘 | 1 |
| 47 | 020207001012 | 定制GRC造型墙面1.龙骨材料种类、规格、中距:镀锌钢骨架2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:定制GRC墙面干挂 | m2 | 6.9 |
|  |  | 第二部分EL08+EL09立面+EL10立面+EL11立面 |  |  |
| 48 | 020509001005 | 宣绒布UV高精打印1.刮腻子要求:耐水腻子三道2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:宣绒布UV高精打印（含版面设计及排版）3.展馆内图片、资料收集、整理、编辑费，（图片收集整理、资料收集整理、图片整体编辑、资料编辑）；图文布置策划、展示版面具体设计、现场对接、多次打小样、按客户意见修改、反复修改多次，打定稿小样，供客户确定。 | m2 | 86.01 |
| 49 | 020207001013 | 外出厚度造型墙1.龙骨材料种类、规格、中距:30\*40木龙骨造型，防火涂料3遍2.基层材料种类、规格:12mm阻燃板3.面层材料品种、规格、品牌、颜色:9.5mm石膏板 | m2 | 86.01 |
| 50 | 020601015008 | 独立展台1.台柜规格:定制烤漆饰面站展台（圆弧）3层 | m | 3.88 |
| 51 | 020507001006 | 肌理漆1.腻子种类:耐水腻子三道2.涂料品种、刷喷遍数:肌理漆三遍 | m2 | 58.81 |
| 52 | 020606001004 | 立体展板+磁吸画面1.面层材料种类:定制35mm厚高密度PVC雕刻展板造型 | m2 | 25.99 |
| 53 | 020607002005 | 立体雕刻字1.镌字材料品种、颜色:定制10mm厚亚克力雕刻字2.字体规格:按照延长米累计计算如160mm高的5个即0.16\*5=0.8m | m | 4.08 |
| 54 | 020209001002 | 定制一级标题1.成品定制一级标题（含字体及版面）烤漆饰面板（宣绒布打印）+雕刻立体字 | m2 | 3.24 |
| 55 | 020601015009 | 独立异形展台1.台柜规格:定制烤漆饰面站展台（异形）2层 | m | 13.57 |
| 56 | 020601015010 | 独立展台1.台柜规格:定制玻璃金属展柜高度1050mm | m | 3.2 |
| 57 | 020105007004 | 金属踢脚线1.基层材料种类、规格:12mm厚阻燃板2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:80高不锈钢收口 | m | 52.89 |
| 58 | 020207001015 | 定制茶镜1.基层材料种类、规格:12mm阻燃板基层2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:定制茶镜 | m2 | 3.84 |
| 59 | 020207001016 | 定制异形金属铝板造型1.龙骨材料种类、规格、中距:50\*50\*5竖向方钢@12002.面层材料品种、规格、品牌、颜色:定制异形金属铝板造型 | m2 | 18.16 |
| 60 | 020601015011 | 定制地台1.台柜规格:定制成品地面烤漆地台200高宽300mm | m | 3.8 |
|  |  | 第二部分EL11-B+EL12立面+EL13立面 |  |  |
| 61 | 020207001017 | 外出厚度造型墙1.龙骨材料种类、规格、中距:30\*40木龙骨造型，防火涂料3遍2.基层材料种类、规格:12mm阻燃板3.面层材料品种、规格、品牌、颜色:9.5mm石膏板 | m2 | 47.13 |
| 62 | 020507001007 | 肌理漆1.腻子种类:耐水腻子三道2.涂料品种、刷喷遍数:肌理漆三遍 | m2 | 78.14 |
| 63 | 020509001006 | 宣绒布UV高精打印1.刮腻子要求:耐水腻子三道2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:宣绒布UV高精打印（含版面设计及排版）3.展馆内图片、资料收集、整理、编辑费，（图片收集整理、资料收集整理、图片整体编辑、资料编辑）；图文布置策划、展示版面具体设计、现场对接、多次打小样、按客户意见修改、反复修改多次，打定稿小样，供客户确定。 | m2 | 67.03 |
| 64 | 020606001005 | 立体展板+磁吸画面1.面层材料种类:定制35mm厚高密度PVC雕刻展板造型 | m2 | 11.61 |
| 65 | 020105007005 | 金属踢脚线1.基层材料种类、规格:12mm厚阻燃板2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:80高不锈钢收口 | m | 59.94 |
| 66 | 020607002006 | 立体雕刻字1.镌字材料品种、颜色:定制10mm厚亚克力雕刻字2.字体规格:按照延长米累计计算如160mm高的5个即0.16\*5=0.8m | m | 15.91 |
| 67 | 020607004007 | 高精度镀钛雕刻发光字厚度500mm1.镌字材料品种、颜色:高精度镀钛雕刻字2.字体规格:按照延长米累计计算如160mm高的5个即0.16\*5=0.8m | m | 0.96 |
| 68 | 020207001018 | 定制异形金属铝板造型1.龙骨材料种类、规格、中距:50\*50\*5竖向方钢@12002.面层材料品种、规格、品牌、颜色:定制异形金属铝板造型 | m2 | 20.42 |
| 69 | 020601015012 | 定制地台1.台柜规格:定制成品地面烤漆地台EL15A | m | 11.69 |
| 70 |  | 顶面金属雕塑印章印章尺寸300\*550\*300，300\*300、600\*600，800\*800：14个 | 个 | 14 |
| 71 |  | 定制仿铜玻璃钢浮雕1.定制仿铜玻璃钢浮雕 ：8.1㎡ | 平方 | 8.1 |
| 72 |  | 神木地图（EL-04B立面）神木地图浮雕沙盘： 定制做旧玻璃钢地图浮雕  | 平方 | 8.1 |
| 73 |  | 定制10mm厚亚克力雕刻字： | m | 4.77 |
| 74 |  | 金属精工字： | m | 1.8 |
| 75 |  | 高精度镀钛雕刻字： | m | 6 |
| 76 |  | 定制展厅神木市公安局百强公安展览馆标志字及地面石材展台 | 副 | 1 |
| 77 |  | 窑洞场景复原+晋绥边区公安局总局场景复原基础：32.86㎡ | 平方 | 32.86 |
| 78 |  | 窑洞场景复原+晋绥边区公安局总局场景复原仿古文化砖效果制作及设计材料等：32.86㎡ | 平方 | 32.86 |
| 79 |  | 窑洞场景复原+晋绥边区公安局总局场景复原仿真艺术做旧：32.86㎡ | 平方 | 32.86 |
| 80 |  | 玻璃钢人物3个+1个道具 | 个 | 3 |
| 81 |  | 成品立式展板含展架及版面内容：3.84㎡ | 平方 | 3.84 |
| 82 |  | 白求恩故事微缩景观，尺寸宽1米，高度30-40公分，进深600 | 项 | 1 |
| 83 |  | 定制钱币雕塑印章造型： | 个 | 1 |
| 84 |  | 地址变迁旧址复原： | 平方 | 9.1 |
| 85 |  | 金属烤漆发光+展台造型材质：金属烤漆发光+展台造型，定做渐变类似台阶样式螺旋造型： | 项 | 1 |
| 86 |  | 文案策划、内容收集、整理、编辑; | 项  | 1 |
| 87 |  | 定制部分：历史档案1000份，扫描仪、照相机1台（胶卷式）、照相机1台（闪光式）、防毒面具1个、显微镜1台、警用手机信息采集系统、碟片150盒、通讯手册200册、录像带200个、95式制服2套、99式制服2套、荣誉证书150份、收信机1台、电报机2台、收音机5台、警衔、警服100套、现场勘察箱、光学天平、偏光显微镜、、水壶、油灯、印章、“人口卡片”、一代身份证、二代身份证、警用械具300份、侦查设备等。以上各物品数量为暂定数量，具体以实际数量为主。 | 项 | 1 |
| 88 | 滑屏多媒体 硬件设备 | 红外55寸触摸 一体机：显示尺寸：55英寸分辨率：3840（H）×2160（V）（UHD）触摸方式：红外触摸OPS主机配置I5处理器以上≥6代、≥8G内存，≥128G固态硬盘，工业级主板： 高宽比例：16：9(H:V)亮度均匀性：≥72%背光寿命：≥5000小时响应时间：＜8ms显示色彩：10bit，1.07B亮度：中心点≥350cd/m2对比度：1200:1视角： 左右:178°(89°/89°) 上下:178°(89°/89°)  | 台 | 1 |
| 89 | 滑屏多媒体 硬件设备 | 滑动轨道，电动轨道-定制60滑动安装轨道，采用铝合金+轴承钢材质： | m | 10 |
| 90 | 滑屏多媒体 硬件设备 | 大扭矩静音步进电机及附件： | 台 | 1 |
| 91 | 滑屏多媒体 硬件设备 | 综合控制主机：综合控制主机:输入电源AC220V功耗 120W工作温度 -20°~+70°通讯接口RS-232串口≥2个，RS-485串口≥1个，RJ-45以太网(选配)光电限位开关 ≥2个 | 台 | 1 |
| 92 | 滑屏多媒体 软件内容 | 滑轨屏控制软件 1、多种运行模式；2、多种控制模式；3、多种返航模式；4、运行待机模式自由选择；5、运行过程中停留点之间显示模式自由选择；6、运行左起点、右起点随意设置；7、支持人工讲解模式，停留点导航栏随心点击到任意停留点；8、支持定制雷达感应人机跟随模式（需定制）等： | 套 | 1 |
| 93 | 滑屏多媒体 软件内容 | UI界面设计 UI可视界面设计，UI界面由多个不同的基本视觉元素组成： | 套 | 1 |
| 94 | 滑屏多媒体 软件内容 | 内容制作 设计师需要根据客户提供的内容进行创意制作，最终由专业视频剪辑团队，剪辑制作完成： | 套 | 1 |
| 95 | 虚拟翻书多媒体 硬件设备 | 工控主机 I5处理器以上，≥8G内存，≥240G固态硬盘，显卡1050以上 ≥4G，工业级主板： | 台 | 1 |
| 96 | 虚拟翻书多媒体 硬件设备 | 投影机 示分辨率(dpi) 5)≥1920x1200兼容1024x768、1280x800、1920x1080、3840x2160： | 台 | 1 |
| 97 | 虚拟翻书多媒体 硬件设备 | 翻书感应器 红外互动控制传感器 通过识别参展人员翻书的动作，由投影机投射出虚拟翻书的效果，灵敏度应与动作同步并且无延时： | 台 | 1 |
| 98 | 虚拟翻书多媒体 硬件设备 | 书模 底座：定制 烤漆 ，含安装托架，定制加工，下面隐藏电脑等设备。具体尺寸为幅宽：M米\*N米，高度0.85米，含上下抗震加固带。 金属烤漆定制 或 1000L\*750W\*850H： | 台 | 1 |
| 99 | 虚拟翻书多媒体 软件内容 | 翻书控制软件开发 互动控制软件系统： | 套 | 1 |
| 100 | 虚拟翻书多媒体 软件内容 | UI界面设计 UI可视界面设计，UI界面由多个不同的基本视觉元素组成。通过图形的组合、色彩的搭配、材质和风格的统一、合理的布局构成一个完整的界面效果。优秀的基本视觉元素。能够结合有效的素材内容，设计针对性比较强的 UI界面： | 项 | 1 |
| 101 | 虚拟翻书多媒体 软件内容 | 数字内容制作：专业美工 FLASH Photoshop 项目中所用的多媒体元素制作；采用Flash动画来展示内容特色，以图片、视频展示为主。 Flash动画制作内容原始素材由用户方提供： | 台 | 1 |
| 102 | 投影换灯片 硬件设备 | 工控主机（标配 ）I5处理器以上，≥8G内存，≥240G固态硬盘，显卡1050以上 ≥4G，工业级主板： | 台 | 1 |
| 103 | 投影换灯片 硬件设备 | 投影机 显示分辨率(dpi) 5)≥1920x1200兼容1024x768、1280x800、1920x1080、3840x2160： | 台 | 1 |
| 104 | 投影换灯片 软件内容 | 内容制作 设计师需要根据客户提供的内容进行创意制作，最终由专业视频剪辑团队，剪辑制作完成： | 项 | 1 |
| 三、电气设备安装工程 |
|  |  | 照明、插座、弱电 |  |  |
| 1 | 030213003001 | 灯带1.名称:LED灯带（暗藏）2.规格:16W，5米/卷 | 套 | 169 |
| 2 | 030213003002 | 筒灯1.名称:LED筒灯（黑色）2.规格:9W3.安装方式:综合考虑，含接线盒 | 套 | 53 |
| 3 | 030213003003 | 轨道射灯1.名称:滑轨式射灯2.型号:15w3.安装方式:综合考虑，含接线盒 | 套 | 162 |
| 4 | 030213003004 | 满天星射灯1.名称:满天星射灯2.型号:3w3.安装方式:综合考虑，含接线盒 | 套 | 24 |
| 5 | 030213003005 | 轨道1.名称:轨道2.规格:180度接头 | m | 254.5 |
| 6 | 030213003006 | 装饰灯1.名称:模块灯 | m2 | 6.44 |
| 7 | 030208004001 | 电缆桥架1.型号、规格:强电桥架300mm宽 | m | 49.91 |
| 8 | 030208004002 | 电缆桥架1.型号、规格:弱电桥架300mm宽 | m | 48.63 |
| 9 | 030204018001 | 配电箱1.名称、型号:配电箱2.规格:600\*800\*250 | 台 | 1 |
| 10 | 030204018002 | 配电箱1.名称、型号:弱电箱 | 台 | 1 |
| 11 | 030208001001 | 电力电缆1.型号:WDZ-YJ(F)E-4\*25+1\*16 | m | 20 |
| 12 | 030212001001 | 电气配管1.名称:电气配管2.规格:KBGG203.配置形式及部位:含管内穿引线、接线盒、过线盒、墙体剔槽、刷漆、墙面砂浆抹灰钢丝网等恢复、明配管刷防火漆等 | m | 939.72 |
| 13 | 030212003001 | 电气配线1.配线形式:照明配线2.52.敷设部位或线制:穿管敷设 | m | 2256.18 |
| 14 | 030212003002 | 电气配线1.配线形式:插座配线4.02.敷设部位或线制:穿管敷设 | m | 1135.26 |
| 15 | 030212003003 | 电气配线1.配线形式:大屏配线6.02.敷设部位或线制:穿管敷设 | m | 73.98 |
| 16 | 030204031001 | 小电器（五孔插座）含接线盒 | 个 | 36 |
| 17 | 031103017001 | 4对双绞电缆1.规格:超五类网线2.敷设环境:穿管敷设 | m | 926.82 |
| 18 | 031103023001 | 单口非屏蔽八位模块式信息插座1.规格:HDMI插座 | 个 | 18 |
| 19 | 031103023002 | 单口非屏蔽八位模块式信息插座1.规格:TD插座 | 个 | 18 |
| 四、给排水工程 |
|  |  | 給水拆除 |  |  |
| 1 | 030801005012 | 塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等(拆除)[项目特征]1.给水主管道拆除[工作内容]1.拆除 | m | 45 |
| 2 | 030803001001 | 螺纹阀门(拆除)[项目特征]1.名称: 阀门拆除[工作内容]1.安装 | 个 | 3 |
| 3 | 030803001002 | 封堵给水管[项目特征]1.名称:封堵给水管[工作内容]1.安装 | 个 | 5 |
|  |  | 排水拆除 |  |  |
| 4 | 030801005018 | 塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等(拆除)[项目特征]1.排水主管道拆除[工作内容]1.拆除 | m | 30 |
| 5 | 030803001003 | 封堵排水管[项目特征]1.名称:封堵排水管[工作内容]1.安装 | 个 | 4 |
| 五、智能化设备安装工程 |
|  |  | 新做安装 |  |  |
| 1 | 031205002001 | 监控主机[项目特征]1.名称: 监控主机[工作内容]1.本体安装2.接地 | 台 | 1 |
| 2 | 031205010001 | 分配网络设备[项目特征]1.名称: 电视分配分支器箱2.安装方式: 挂墙明装，H+1.8米[工作内容]1.本体安装2.接地 | 台 | 11 |
| 3 | 031208008001 | 电视监控摄像设备[项目特征]1.名称: 监控摄像头[工作内容]1.本体安装2.云台安装3.镜头安装4.保护罩安装5.支架安装6.调试7.试运行 | 台 | 10 |
| 六、通风空调工程 |
|  |  | 风机盘管原有拆除 |  |  |
| 1 | 030901005005 | 风机盘管(拆除)[项目特征]1.名称: 风机盘管2.型号: FP-85[工作内容]1.拆除 | 台 | 23 |
| 2 | 030901004001 | 空调器[项目特征]1.名称: 热回收机组[工作内容]1.拆除 | 台 | 1 |
| 3 | 030902001005 | 碳钢通风管道制作安装(拆除)[项目特征]1.材质: 镀锌铁皮2.形状: 矩形3.拆除[工作内容]1.拆除 | m2 | 220 |
| 4 | 030903007004 | 碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）(拆除)[项目特征]1.名称: 方形散流器2.规格: 400\*400[工作内容]1.拆除 | 个 | 27 |
| 5 | 030903007005 | 碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）(拆除)[项目特征]1.名称: 单层百叶风口2.规格: 400\*400[工作内容]1.拆除 | 个 | 2 |
| 6 | 030903007006 | 碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）(拆除)[项目特征]1.名称: 双层百叶风口2.规格: 400\*600[工作内容]1.拆除 | 个 | 2 |
| 7 | 030903007007 | 碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）(拆除)[项目特征]1.名称: 远控常闭板式排烟口2.规格: 500X500[工作内容]1.拆除 | 个 | 3 |
| 8 | 030108003001 | 轴流通风机（拆除）[项目特征]1.名称: 吊顶式换气扇 BLD-400[工作内容]1.拆除 | 台 | 4 |
| 9 | 030801005001 | 塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等(拆除)[项目特征]1.材质: 普通UPVC排水管2.规格: DN75[工作内容]1.拆除 | m | 20 |
|  |  | 风机盘管新做安装 |  |  |
| 10 | 030901005001 | 风机盘管[项目特征]1.名称: 风机盘管2.型号: FP-102[工作内容]1.安装2.软接安装 | 台 | 14 |
| 11 | 030108003002 | 轴流通风机[项目特征]1.名称: 通风机2.型号: KPI-15031Q3 [工作内容]1.本体安装2.拆装检查3.二次灌浆 | 台 | 4 |
| 12 | 030108003003 | 轴流通风机[项目特征]1.名称: 排烟风机[工作内容]1.本体安装2.拆装检查3.二次灌浆 | 台 | 2 |
|  |  | 空调水原有拆除 |  |  |
| 13 | 030801002016 | 钢管（拆除）[项目特征]1.安装部位（室内、外）: 室内2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）: 空调水3.材质: 镀锌钢管4.规格: DN25[工作内容]1.拆除 | m | 132 |
| 14 | 030801002017 | 钢管[项目特征]1.安装部位（室内、外）: 室内2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）: 空调水3.材质: 镀锌钢管4.规格: DN32[工作内容]1.拆除 | m | 125.3 |
| 15 | 030801002018 | 钢管[项目特征]1.安装部位（室内、外）: 室内2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）: 空调水3.材质: 镀锌钢管4.规格: DN40[工作内容]1.拆除 | m | 85.2 |
| 16 | 030801002022 | 钢管[项目特征]1.安装部位（室内、外）: 室内2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）: 空调水3.材质: 焊接钢管4.规格: DN50[工作内容]1.拆除 | m | 95.5 |
| 17 | 030801002023 | 钢管[项目特征]1.安装部位（室内、外）: 室内2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）: 空调水3.材质: 焊接钢管4.规格: DN70[工作内容]1.拆除 | m | 12.5 |
| 18 | 030801002024 | 钢管[项目特征]1.安装部位（室内、外）: 室内2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）: 空调水3.材质: 焊接钢管4.规格: DN200[工作内容]1.拆除 | m | 15 |
| 19 | 030803003005 | 焊接法兰阀门[项目特征]1.名称: 阀门拆除[工作内容]1.拆除 | 个 | 20 |
|  |  | 空调水新做安装 |  |  |
| 20 | 030801002001 | 钢管[项目特征]1.安装部位（室内、外）: 室内2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）: 空调水3.材质: 镀锌钢管4.规格: DN255.连接形式: 螺纹连接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:刷防锈漆2道，再采用25mm厚橡塑保温[工作内容]1.管道、管件及弯管的制作安装2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）3.套管（包括防水套管）制作、安装4.管道除锈、刷油、防腐5.管道绝热及保护层安装、除锈、刷油6.给水管道消毒、冲洗7.水压及泄漏试验 | m | 398 |
| 21 | 030801002002 | 钢管[项目特征]1.安装部位（室内、外）: 室内2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）: 空调水3.材质: 镀锌钢管4.规格: DN325.连接形式: 螺纹连接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:刷防锈漆2道，再采用25mm厚橡塑保温[工作内容]1.管道、管件及弯管的制作安装2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）3.套管（包括防水套管）制作、安装4.管道除锈、刷油、防腐5.管道绝热及保护层安装、除锈、刷油6.给水管道消毒、冲洗7.水压及泄漏试验 | m | 468 |
| 22 | 030801002007 | 钢管[项目特征]1.安装部位（室内、外）: 室内2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）: 空调水3.材质: 镀锌钢管4.规格: DN405.连接形式: 螺纹连接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:刷防锈漆2道，再采用25mm厚橡塑保温[工作内容]1.管道、管件及弯管的制作安装2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）3.套管（包括防水套管）制作、安装4.管道除锈、刷油、防腐5.管道绝热及保护层安装、除锈、刷油6.给水管道消毒、冲洗7.水压及泄漏试验 | m | 526 |
| 23 | 030801002010 | 钢管[项目特征]1.安装部位（室内、外）: 室内2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）: 空调水3.材质: 焊接钢管4.规格: DN505.连接形式: 焊接连接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:先除锈，刷防锈漆2道，再采用25mm厚橡塑保温[工作内容]1.管道、管件及弯管的制作安装2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）3.套管（包括防水套管）制作、安装4.管道除锈、刷油、防腐5.管道绝热及保护层安装、除锈、刷油6.给水管道消毒、冲洗7.水压及泄漏试验 | m | 568 |
| 七、消防工程 |
|  |  | 喷淋系统原有拆除 |  |  |
| 1 | 030701001003 | 水喷淋镀锌钢管(拆除)[项目特征]1.安装部位（室内、外）: 室内2.材质: 内外壁热浸镀锌钢管3.规格: DN1504.连接形式: 螺纹连接5.除锈、刷油、防腐设计要求: 刷红色调和漆两边[工作内容]1.拆除 | m | 15 |
| 2 | 030701001004 | 水喷淋镀锌钢管(拆除)[项目特征]1.安装部位（室内、外）: 室内2.材质: 内外壁热浸镀锌钢管3.规格: DN1004.连接形式: 螺纹连接5.除锈、刷油、防腐设计要求: 刷红色调和漆两边[工作内容]1.拆除 | m | 25 |
| 3 | 030701001005 | 水喷淋镀锌钢管(拆除)[项目特征]1.安装部位（室内、外）: 室内2.材质: 内外壁热浸镀锌钢管3.规格: DN804.连接形式: 螺纹连接5.除锈、刷油、防腐设计要求: 刷红色调和漆两边[工作内容]1.拆除 | m | 10.35 |
| 4 | 030701001006 | 水喷淋镀锌钢管(拆除)[项目特征]1.安装部位（室内、外）: 室内2.材质: 内外壁热浸镀锌钢管3.规格: DN654.连接形式: 螺纹连接5.除锈、刷油、防腐设计要求: 刷红色调和漆两边[工作内容]1.拆除 | m | 5.5 |
| 5 | 030701001007 | 水喷淋镀锌钢管(拆除)[项目特征]1.安装部位（室内、外）: 室内2.材质: 内外壁热浸镀锌钢管3.规格: DN504.连接形式: 螺纹连接5.除锈、刷油、防腐设计要求: 刷红色调和漆两边[工作内容]1.拆除 | m | 31 |
| 6 | 030701001008 | 水喷淋镀锌钢管(拆除)[项目特征]1.安装部位（室内、外）: 室内2.材质: 内外壁热浸镀锌钢管3.规格: DN404.连接形式: 螺纹连接5.除锈、刷油、防腐设计要求: 刷红色调和漆两边[工作内容]1.拆除 | m | 13.5 |
| 7 | 030701001009 | 水喷淋镀锌钢管(拆除)[项目特征]1.安装部位（室内、外）: 室内2.材质: 内外壁热浸镀锌钢管3.规格: DN324.连接形式: 螺纹连接5.除锈、刷油、防腐设计要求: 刷红色调和漆两边[工作内容]1.拆除 | m | 83.5 |
| 8 | 030701001002 | 水喷淋镀锌钢管(拆除)[项目特征]1.安装部位（室内、外）: 室内2.材质: 内外壁热浸镀锌钢管3.规格: DN254.连接形式: 螺纹连接5.除锈、刷油、防腐设计要求: 刷红色调和漆两边[工作内容]1.拆除 | m | 203.6 |
| 9 | 030701011002 | 水喷头[项目特征]1.型号:ZSTZ-15直立型快速响应玻璃球洒水喷头2.规格:25[工作内容]1.拆除 | 个 | 86 |
|  |  | 喷淋系统新做安装 |  |  |
| 10 | 030801001001 | 镀锌钢管[项目特征]1.安装部位（室内、外）: 室内2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）: 水3.材质: 内外热浸锌镀锌钢管4.规格: DN255.连接形式: 螺纹连接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 刷银粉漆2道，再调和漆2道[工作内容]1.管道、管件及弯管的制作安装2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）3.套管（包括防水套管）制作、安装4.管道除锈、刷油、防腐5.管道绝热及保护层安装、除锈、刷油6.给水管道消毒、冲洗7.水压及泄漏试验 | m | 203.6 |
| 11 | 030801001002 | 镀锌钢管[项目特征]1.安装部位（室内、外）: 室内2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）: 水3.材质: 内外热浸锌镀锌钢管4.规格: DN325.连接形式: 螺纹连接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 刷银粉漆2道，再调和漆2道7.套管形式、材质、规格:穿人防墙密闭套管[工作内容]1.管道、管件及弯管的制作安装2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）3.套管（包括防水套管）制作、安装4.管道除锈、刷油、防腐5.管道绝热及保护层安装、除锈、刷油6.给水管道消毒、冲洗7.水压及泄漏试验 | m | 83.5 |
| 12 | 030801001003 | 镀锌钢管[项目特征]1.安装部位（室内、外）: 室内2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）: 水3.材质: 内外热浸锌镀锌钢管4.规格: DN405.连接形式: 螺纹连接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 刷银粉漆2道，再调和漆2道7.套管形式、材质、规格:穿人防墙密闭套管[工作内容]1.管道、管件及弯管的制作安装2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）3.套管（包括防水套管）制作、安装4.管道除锈、刷油、防腐5.管道绝热及保护层安装、除锈、刷油6.给水管道消毒、冲洗7.水压及泄漏试验 | m | 13.5 |
| 13 | 030801001004 | 镀锌钢管[项目特征]1.安装部位（室内、外）: 室内2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）: 水3.材质: 内外热浸锌镀锌钢管4.规格: DN505.连接形式: 螺纹连接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 刷银粉漆2道，再调和漆2道[工作内容]1.管道、管件及弯管的制作安装2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）3.套管（包括防水套管）制作、安装4.管道除锈、刷油、防腐5.管道绝热及保护层安装、除锈、刷油6.给水管道消毒、冲洗7.水压及泄漏试验 | m | 31 |
| 14 | 030801001006 | 镀锌钢管[项目特征]1.安装部位（室内、外）: 室内2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）: 水3.材质: 内外热浸锌镀锌钢管4.规格: DN805.连接形式: 卡箍连接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 刷银粉漆2道，再调和漆2道[工作内容]1.管道、管件及弯管的制作安装2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）3.套管（包括防水套管）制作、安装4.管道除锈、刷油、防腐5.管道绝热及保护层安装、除锈、刷油6.给水管道消毒、冲洗7.水压及泄漏试验 | m | 10.35 |
| 15 | 030801001007 | 镀锌钢管[项目特征]1.安装部位（室内、外）: 室内2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）: 水3.材质: 内外热浸锌镀锌钢管4.规格: DN1005.连接形式: 卡箍连接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 刷银粉漆2道，再调和漆2道7.套管形式、材质、规格:穿楼板一般钢套管[工作内容]1.管道、管件及弯管的制作安装2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）3.套管（包括防水套管）制作、安装4.管道除锈、刷油、防腐5.管道绝热及保护层安装、除锈、刷油6.给水管道消毒、冲洗7.水压及泄漏试验 | m | 25 |
| 16 | 030801001008 | 镀锌钢管[项目特征]1.安装部位（室内、外）: 室内2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）: 水3.材质: 内外热浸锌镀锌钢管4.规格: DN1505.连接形式: 卡箍连接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护 | m | 15 |
|  |  | 层设计要求: 刷银粉漆2道，再调和漆2道7.套管形式、材质、规格:穿外墙柔性防水套管[工作内容]1.管道、管件及弯管的制作安装2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）3.套管（包括防水套管）制作、安装4.管道除锈、刷油、防腐5.管道绝热及保护层安装、除锈、刷油6.给水管道消毒、冲洗7.水压及泄漏试验 |  |  |
| 17 | 030701011003 | 水喷头[项目特征]1.型号:ZSTZ-15直立型快速响应玻璃球洒水喷头2.规格:25[工作内容]1.安装2.密封性试验 | 个 | 86 |
| 18 | 030706002001 | 水灭火系统控制装置调试1.名称: 水灭火系统调试[工作内容]1.系统装置调试 | 系统 | 1 |
| 19 | 030803001001 | 封堵喷淋管[项目特征]1.名称:封堵喷淋管[工作内容]1.安装 | 个 | 2 |