**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，@400mm 2.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，@400mm 2.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\*600 3.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800mm 2.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500mm 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 | | | 3.18 | | |
| 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@1200 2.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500mm  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 | | | 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@1200 2.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:9W 3.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:15w 3.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:3w 3.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:KBGG20 3.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2.5 2.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4.0 2.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6.0 2.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: DN25 5.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: DN32 5.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: DN40 5.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: DN50 5.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: DN150 4.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: DN100 4.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: DN80 4.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: DN65 4.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: DN50 4.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: DN40 4.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: DN32 4.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: DN25 4.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: DN25 5.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: DN32 5.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: DN40 5.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: DN50 5.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: DN80  5.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: DN100 5.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: DN150 5.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 | | |