**采购需求**

本次采购项目为神木市医院滨河院区细胞制备实验室改造工程，供应商必须对本项目进行整体响应，只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应。投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》，供应商不得以低于成本的报价参与投标。

**工程量清单：**

|  |  |
| --- | --- |
| 工程名称：装饰装修工程 | 专业：土建工程 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|
|  |  | 金属结构工程 |  |  |
| 1 | 010606012001 | 零星钢构件[项目特征]1.钢材品种、规格:50\*50\*4.0镀锌方管龙骨2.轻质隔墙气密门加固[工作内容]1.制作2.运输3.安装 | t | 0.206 |
| 2 | 010606012002 | 零星钢构件[项目特征]1.钢材品种、规格:50\*30\*1.5镀锌方管龙骨2.轻质隔墙观察窗加固[工作内容]1.制作2.运输3.安装 | t | 0.008 |
| 3 | 010606012003 | 零星钢构件[项目特征]1.钢材品种、规格:10#槽钢2.门洞加固[工作内容]1.制作2.运输3.安装 | t | 0.109 |
|  |  | 楼地面工程 |  |  |
| 4 | 020103003001 | 塑料板楼地面[项目特征]1.找平层厚度、砂浆配合比:3mm厚自流平找平层(强度≥C25F7)2.水性环保胶水3.面层材料品种、规格、品牌、颜色:2mm塑胶地板,擦上光蜡、成品保护[工作内容]1.基层清理、抹找平层2.面层铺贴3.压缝条装钉4.材料运输 | m2 | 167.25 |
| 5 | 020207001002 | 75轻钢龙骨新建隔墙-机房[项目特征]1.龙骨材料种类、规格、中距:75轻钢龙骨,顶、地固定龙骨间距不小于等于400mm2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:55mm矿棉复合吸音板（单独列项）[工作内容]1.基层清理2.龙骨制作、运输、安装3.钉隔离层4.基层铺钉 | m2 | 69.8 |
| 6 | 020207001005 | 装饰板墙面[项目特征]1.面层材料品种、规格、品牌、颜色:55mm矿棉复合吸音板[工作内容]1.面层铺贴 | m2 | 69.8 |
| 7 | 020207001001 | 75轻钢龙骨新建隔墙-单层双面[项目特征]1.1\*10mm厚硅酸钙板2.龙骨材料种类、规格、中距:75轻钢龙骨,顶、地固定龙骨间距不小于等于400mm3.内填75mm岩棉,容重100kg/m34.1\*10mm厚硅酸钙板5.耐火极限1.2H[工作内容]1.基层清理2.龙骨制作、运输、安装3.钉隔离层4.基层铺钉 | m2 | 71.62 |
| 8 | 020207001003 | 40\*20\*1氧化过铝方管包土建墙[项目特征]1.龙骨材料种类、规格、中距:40\*20\*1氧化过铝方管,顶、地固定，龙骨间距小于等于400mm2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:15mm铝蜂窝复合板（单独列项）[工作内容]1.基层清理2.龙骨制作、运输、安装 | m2 | 278.31 |
| 9 | 020207001004 | 装饰板墙面[项目特征] | m2 | 349.93 |
|  |  | 1.面层材料品种、规格、品牌、颜色:15mm铝蜂窝复合板[工作内容]1.面层铺贴 |  |  |
| 10 | 020207001006 | 窗帘盒上部窗户封堵[项目特征]1.基层材料种类、规格:18mm阻燃板+12mm石膏板2.油漆品种、刷漆遍数:灰色无机涂料[工作内容]1.基层清理2.基层铺钉3.面层铺贴4.刷防护材料、油漆 | m2 | 9.02 |
| 11 | 020209001001 | 隔断[项目特征]1.骨架、边框材料种类、规格:铝镁合金边框2.隔板材料品种、规格、品牌、颜色:成品钢化玻璃高隔（双层5mm厚钢化玻璃，内置铝百叶）[工作内容]1.骨架及边框制作、运输、安装2.隔板制作、运输、安装3.嵌缝、塞口4.装钉压条 | m2 | 9.13 |
|  |  | 天棚工程 |  |  |
| 12 | 020302001001 | 天棚吊顶[项目特征]1.吊顶形式:上人2.龙骨类型、材料种类、规格、中距:60型轻钢龙骨（上人型）3.面层材料品种、规格、品牌、颜色:12mm铝蜂窝复合板（600\*1200)[工作内容]1.龙骨安装2.面层铺贴 | m2 | 90.85 |
| 13 | 020302001002 | 天棚吊顶[项目特征]1.基层材料种类、规格:50隔音棉[工作内容]1.基层板铺贴 | m2 | 13.43 |
| 14 | 020302001003 | 天棚吊顶[项目特征]1.吊顶形式:上人2.龙骨类型、材料种类、规格、中距:矿棉板与三角龙骨龙骨卡扣固定,由龙骨挂件挂接主龙骨,轻钢龙骨为上人型3.面层材料品种、规格、品牌、颜色:55mm穿孔复合吸音板[工作内容]1.龙骨安装2.面层铺贴 | m2 | 23 |
| 15 | 020302001004 | 天棚吊顶[项目特征]1.吊顶形式:上人2.龙骨类型、材料种类、规格、中距:轻钢龙骨3.面层材料品种、规格、品牌、颜色:硅钙板[工作内容]1.龙骨安装2.面层铺贴 | m2 | 4.39 |
| 16 | 020302001005 | 天棚吊顶[项目特征]1.18mm阻燃板基层，外刷防火涂料2.9.5mm石膏板3.油漆品种、刷漆遍数:无机涂料[工作内容]1.龙骨安装2.基层板铺贴3.面层铺贴 | m2 | 1.06 |
| 17 | 020302001006 | 天棚吊顶[项目特征]1.吊顶形式:上人2.龙骨类型、材料种类、规格、中距:金属铝扣板与三角龙骨龙骨卡扣固定,由龙骨挂件挂接主龙骨,轻钢龙骨为上人型3.面层材料品种、规格、品牌、颜色:0.8mm铝扣板600\*1200[工作内容]1.龙骨安装2.面层铺贴 | m2 | 43.8 |
| 18 | 020303002001 | 送风口、回风口[项目特征]1.风口材料品种、规格、品牌、颜色:成品洁净密封检修口500\*500mm[工作内容]1.安装、固定 | 个 | 8 |
|  |  | 门窗工程 |  |  |
| 19 | 020402001001 | 金属平开门[项目特征]1.门类型:医用钢制手动单开门M10212.门铰,闭门器、把手及其它配套五金[工作内容]1.门制作、运输、安装2.五金、玻璃安装3.刷防护材料、油漆 | 樘 | 7 |
| 20 | 020402001002 | 金属平开门[项目特征]1.门类型:医用钢制手动子母双开门M12212.门铰,闭门器、把手及其它配套五金[工作内容]1.门制作、运输、安装2.五金、玻璃安装 | 樘 | 2 |
| 21 | 020402007001 | 钢质防火门[项目特征]1.门类型:钢制甲级防火门FM甲10212.门铰,闭门器、把手及其它配套五金[工作内容]1.门制作、运输、安装2.五金、玻璃安装 | 樘 | 1 |
| 22 | 020402007002 | 钢质防火门[项目特征]1.门类型:钢制甲级防火门FM甲12212.门铰,闭门器、把手及其它配套五金[工作内容]1.门制作、运输、安装2.五金、玻璃安装 | 樘 | 1 |
| 23 | 020404006001 | 全玻自由门（无扇框）[项目特征]1.门类型:10mm钢化玻璃单开门DTM10212.不锈钢门把手、门夹、门轴、门锁[工作内容]1.门制作、运输、安装2.五金安装 | 樘 | 1 |
| 24 | 020404008001 | 消火栓暗门[项目特征]1.门类型:消火栓隐形门2.面层材质同墙面，工程量并入墙面计算3.25\*25方管龙骨4.玻璃品种、厚度，五金材料、品种、规格:安装碰珠、门转轴、暗藏拉手[工作内容]1.门扇骨架及基层制作、运输、安装2.包面层3.五金安装4.刷防护材料 | 樘 | 1 |
| 25 | 020406001001 | 金属推拉窗[项目特征]1.窗类型:10mm钢化玻璃观察窗C12122.1200\*1200[工作内容]1.窗制作、运输、安装2.五金、玻璃安装 | 樘 | 1 |
| 26 | 020406001002 | 金属推拉窗[项目特征]1.窗类型:10mm钢化玻璃安全窗C12212.1200\*2100[工作内容]1.窗制作、运输、安装2.五金、玻璃安装 | 樘 | 1 |
| 27 | 020406003001 | 金属固定窗[项目特征]1.窗类型:600\*600\*600不锈钢传递窗 | 樘 | 3 |
| 28 | 020406003002 | 金属固定窗[项目特征]1.窗类型:600\*600\*1200双层不锈钢传递窗[工作内容]1.窗制作、运输、安装2.五金、玻璃安装 | 樘 | 1 |
| 29 | 020407001001 | 木门窗套[项目特征]1.面层材料品种、规格、品牌、颜色:55mm矿棉复合吸音板[工作内容]1.面层铺贴 | m2 | 1.39 |
| 30 | 020407001002 | 木门窗套[项目特征]1.基层材料种类:18mm阻燃板2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:15mm蜂窝铝板[工作内容]1.基层板安装2.面层铺贴 | m2 | 8.32 |
| 31 | 020407002001 | 金属门窗套-气密窗、门洞、卫生间门[项目特征]1.基层材料种类:双层18mm阻燃板2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:1.2mm304不锈钢[工作内容]1.立筋制作、安装2.基层板安装3.面层铺贴 | m2 | 7.06 |
| 32 | 020407002002 | 金属门窗套-防火门[项目特征]1.基层材料种类:18mm阻燃板2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:1.2mm304不锈钢[工作内容]1.立筋制作、安装2.基层板安装3.面层铺贴 | m2 | 3 |
| 33 | 020407002003 | 金属门窗套-管井[项目特征]1.基层材料种类:18mm阻燃板2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:1.2mm304不锈钢[工作内容]1.立筋制作、安装2.面层铺贴 | m2 | 1.68 |
| 34 | 020407002004 | 金属门窗套[项目特征]1.基层材料种类:双层18mm阻燃板2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:钢制门套[工作内容]1.基层板安装2.面层铺贴 | m2 | 11.28 |
| 35 | 020408001001 | 木窗帘盒[项目特征]1.窗帘盒材质、规格、颜色:530\*2002.铝合金收边条3.18mm阻燃板+12mm石膏板基层板4.无机涂料[工作内容]1.制作、运输、2.安装3.刷防护材料、油漆 | m | 21.9 |
| 36 | 020601003001 | 不锈钢衣柜[项目特征]1.材料种类、规格:不锈钢衣柜[工作内容]1.台柜制作、2.运输、安装（安放） | 个 | 1 |
| 37 | 020603009001 | 镜面玻璃[项目特征]1.镜面玻璃品种、规格:穿衣镜2.框材质、断面尺寸:1200\*600[工作内容]1.玻璃及框制作、运输、安装 | m2 | 0.72 |
| 38 | 020604001001 | 金属装饰线[项目特征]1.线条材料品种、规格、颜色:R50铝合金阳角[工作内容]1.线条制作、2.安装 | m | 31.92 |
| 39 | 020604001002 | 金属装饰线[项目特征]1.线条材料品种、规格、颜色:R50铝合金阴角线[工作内容]1.线条制作、2.安装 | m | 432.87 |
| 40 | 020604001003 | 金属装饰线[项目特征]1.线条材料品种、规格、颜色:铝合金型材收边条[工作内容]1.线条制作、2.安装 | m | 33.6 |
| 41 | 020604001004 | 金属装饰线[项目特征]1.线条材料品种、规格、颜色:50铜制收口条[工作内容]1.线条制作、2.安装 | m | 2.2 |
| 42 | BB001 | 不锈钢换鞋凳[项目特征]1.不锈钢换鞋凳2.长2.8m[工作内容]1.运输、安装 | 个 | 1 |
| 43 | BB002 | 不锈钢实验台[项目特征]1.不锈钢台面，不锈钢柜体[工作内容]1.运输、安装 | m | 8.88 |
| 44 | BB003 | 实验台[项目特征]1.1.2厚钢制柜体2.13mm厚理化板台面3.1500\*750\*800[工作内容]1.运输、安装 | m | 2.5 |
| 45 | BB004 | 实验台水池柜[项目特征]1.1.2厚钢制柜体2.13mm厚理化板台面3.1000\*750\*800[工作内容]1.运输、安装 | m | 1 |
| 46 | BB005 | 不锈钢凳子[项目特征]1.不锈钢凳子[工作内容]1.运输、安装 | 个 | 6 |
| 47 | BB006 | 不锈钢试剂柜[项目特征]1.不锈钢试剂柜[工作内容]1.运输、安装 | 个 | 3 |
| 48 | BB007 | A2生物安全柜[项目特征]1.A2生物安全柜[工作内容]1.运输、安装 | 个 | 2 |
|  |  | 拆除工程 |  |  |
| 49 | 020302001007 | 吊顶拆除[工作内容]1.拆除面层、龙骨及吊杆 | m2 | 173.65 |
| 50 | 020407002005 | 建筑外窗窗套拆除[项目特征]1.人工拆除窗套[工作内容]1.拆除 | m2 | 8.78 |
| 51 | 020601004001 | 储物柜拆除[工作内容]1.拆除2.8m高 | 个 | 2 |
| 52 | BB008 | 拆除门洞[工作内容]1.拆除 | 个 | 1 |
| 53 | BB009 | 门及门套拆除[项目特征]1.人工拆除所有门及门套[工作内容]1.拆除 | 樘 | 6 |
| 54 | BB010 | 拆除PVC防撞扶手[项目特征]1.人工拆除PVC防撞扶手[工作内容]1.拆除 | m | 36.49 |
| 55 | BB011 | 设备带拆除[项目特征]1.人工拆除防撞带[工作内容]1.拆除 | 组 | 15 |
| 56 | BB013 | 电气拆除[项目特征]1.电气拆除内容:设计范围内阴影区域内的配电箱2.动力及照明管线、灯具、插座、烟感、门禁、监控及网线等。非阴影区域内的插座及网线。[工作内容]1.拆除 | m2 | 231 |
| 工程名称：给排水工程 | 专业：给排水 采暖 燃气工程 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|
|  |  | 给水 |  |  |
| 1 | 030801005001 | 塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等[项目特征]1.安装部位:室内2.输送介质:给水3.材质:PPR管4.规格:DN205.连接形式:热熔连接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:采用15厚B1级橡塑材料防结露[工作内容]1.管道、管件及弯管的制作安装2.给水管道消毒、冲洗 | m | 22.97 |
| 2 | 030801005002 | 塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等[项目特征]1.安装部位:室内2.输送介质:给水3.材质:PPR管4.规格:DN155.连接形式:热熔连接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:采用15厚B1级橡塑材料防结露[工作内容]1.管道、管件及弯管的制作安装2.给水管道消毒、冲洗 | m | 12.81 |
| 3 | 030803001001 | 螺纹阀门[项目特征]1.型号、规格:截止阀 DN20[工作内容]1.安装 | 个 | 2 |
| 4 | 030803001002 | 螺纹阀门[项目特征]1.型号、规格:截止阀 DN15[工作内容]1.安装 | 个 | 1 |
| 5 | 030803001003 | 螺纹阀门[项目特征]1.型号、规格:止回阀 DN20[工作内容]1.安装热水 | 个 | 1 |
| 6 | 030801005003 | 塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等[项目特征]1.安装部位:室内2.输送介质:给水3.材质:PPR管4.规格:DN155.连接形式:热熔连接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:采用25厚B1级橡塑材料防结露[工作内容]1.管道、管件及弯管的制作安装2.给水管道消毒、冲洗 | m | 10.01 |
| 7 | 030803001004 | 螺纹阀门[项目特征]1.型号、规格:截止阀 DN15[工作内容]1.安装 | 个 | 1 |
|  |  | 排水 |  |  |
| 8 | 030801005004 | 塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等[项目特征]1.安装部位:室内2.输送介质:排水3.材质:UPVC管道4.规格:DN505.连接形式:粘接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:采用20厚B1级橡塑材料防结露[工作内容]1.管道、管件及弯管的制作安装2.水压及泄漏试验 | m | 29.52 |
| 9 | 030804003001 | 不锈钢柜式洗手盆[项目特征]1.名称:不锈钢柜式洗手盆（感应龙头）2.池体深度大于19 cm,落地式安装,带恒温混水阀；板式面盆排水器、伸缩面盆下水管、角阀、不锈钢编织管等[工作内容]1.器具、附件安装 | 组 | 1 |
| 10 | 030804003002 | PP实验盆[项目特征]1.名称:PP盆，三联化验龙头，带洗眼器[工作内容]1.器具、附件安装 | 组 | 1 |
| 工程名称：消防工程 | 专业：消防设备安装工程 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|
|  |  | 火灾自动报警系统 |  |  |
| 1 | 030705001001 | 点型探测器[项目特征]1.名称:感烟探测器2.类型:JTY-GD-JBF-3100[工作内容]1.探头安装2.底座安装3.校接线4.探测器调试 | 只 | 12 |
| 2 | 030705001002 | 点型探测器[项目特征]1.名称:可燃气体探测器[工作内容]1.探头安装2.底座安装3.校接线4.探测器调试 | 只 | 1 |
| 3 | 030705003001 | 按钮[项目特征]1.名称:消火栓按钮2.规格:J-SAP-M-VM3337A[工作内容]1.安装2.校接线3.调试 | 只 | 1 |
| 4 | 030212001001 | 电气配管[项目特征]1.名称:JDG管2.规格:JDG203.配置形式及部位:明配[工作内容]1.电线管路敷设2.接线盒（箱）、灯头盒、开关盒、插座盒安装3.防腐油漆4.接地 | m | 79.89 |
| 5 | 030212003001 | 电气配线[项目特征]1.配线形式:管内2.导线型号、材质、规格:ZN-RVS-2\*1.53.敷设部位或线制:探测器接线[工作内容]1.配线2.管内穿线 | m | 82.7 |
| 工程名称：通风空调工程 | 专业：通风 空调工程 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|
|  |  | 拆除 |  |  |
| 1 | 030805006001 | 钢制柱式散热器[项目特征]1.名称:散热器2.片数:8片[工作内容]1.拆除 | 组 | 1 |
| 2 | 030805006002 | 钢制柱式散热器[项目特征]1.名称:散热器2.片数:14片[工作内容]1.拆除 | 组 | 1 |
| 3 | 030805006003 | 钢制柱式散热器[项目特征]1.名称:散热器2.片数:16片[工作内容]1.拆除 | 组 | 2 |
|  |  | 通风及空调设备 |  |  |
| 4 | 030901002001 | 数字化节能风机[项目特征]1.名称:数字化节能风机PF-12.规格：数字化节能风机PF-1，风量600m³/h，机外余压500Pa，电机功率0.37KW，直流无刷EC风机，自带消音罩，其余参数详见图纸2.支架材质、规格:型钢3.安装方式:吊装4.支架材质、规格:型钢5.除锈、刷油设计要求:手工除轻锈、刷防锈漆遍、调和漆两遍[工作内容]1.安装2.减振台座制作、安装3.支架台座除锈、刷油 | 台 | 1 |
| 5 | 030901002002 | 数字化节能风机[项目特征]1.名称:数字化节能风机PF-22.规格：数字化节能风机PF-2，风量800m³/h，机外余压450Pa，电机功率0.75KW，直流无刷EC风机，防爆风机，自带消音罩，其余 | 台 | 1 |
|  |  | 参数详见图纸2.支架材质、规格:型钢3.安装方式:吊装4.支架材质、规格:型钢5.除锈、刷油设计要求:手工除轻锈、刷防锈漆遍、调和漆两遍[工作内容]1.安装2.减振台座制作、安装3.支架台座除锈、刷油 |  |  |
| 6 | 030901002005 | 分体式空调[项目特征]1.名称:BGJ-1分体式空调（壁挂机）2.参数:BGJ-1分体式空调（壁挂机），制冷量5kW 制热量6.7+1.2kW 制冷功率1.5KW 制热功率1.9KW 其余参数详见图纸3.除锈、刷油设计要求:手工除轻锈、刷防锈漆遍、调和漆两遍[工作内容]1.安装2.软管接口制作、安装 | 台 | 3 |
| 7 | 030901004001 | 净化空调循环机组[项目特征]1.名称:净化空调循环机组参AHU-12.规格:净化空调循环机组参AHU-1，送风量3400m3/h、新风量1750m3/h、机外余压600Pa、电机功率2.5Kw、冷量30.5Kw、加湿量15Kg/h、加湿功率11Kw、直流无刷EC风机，其余参数详见图纸3.安装位置:落地卧式安装4.支架材质、规格:型钢5.除锈、刷油设计要求:手工除轻锈、刷防锈漆遍、调和漆两遍[工作内容]1.安装2.软管接口制作、安装 | 台 | 1 |
| 8 | 030901004002 | 超低温外机[项目特征]1.名称：超低温外机SWJ-12.规格:超低温外机SWJ-1 制冷量=33.5KW，制热量=37.5KW，噪声=62dB,功率8.1KW，外形尺寸： | 台 | 1 |
|  |  | 990\*1635\*790，其余参数详见图纸3.安装位置：屋面4.支架材质、规格:型钢5.除锈、刷油设计要求:手工除轻锈、刷防锈漆遍、调和漆两遍[工作内容]1.安装2.软管接口制作、安装 |  |  |
| 9 | 030901010001 | 过滤器[项目特征]1.名称：自来水过滤装置2.规格：自来水过滤装置，净水流量117L/min，适用水压0.1-0.4Pa，尺寸104\*88\*266mm[工作内容]1.安装2.框架制作、安装3.除锈、刷油 | 台 | 1 |
| 10 | CB001 | 电子压差计[项目特征]1.名称:电子压差计2.压差范围:-30~+30Pa[工作内容]1.[工作内容]2.安装 | 台 | 3 |
|  |  | 空调风管 |  |  |
| 11 | 030902002001 | 净化通风管制作安装[项目特征]1.材质:镀锌钢板2.形状:矩形3.周长或直径:800以内4.板材厚度:0.5mm5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:支架除锈后刷防锈漆两道，面漆两道[工作内容]1.风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装2.弯头导流叶片制作、安装3.过跨风管落地支架制作、安装4.风管检查孔制作5.温度、风量测定孔制作6.风管保温及保护层 | m2 | 19.5 |
|  |  | 7.风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油 |  |  |
| 12 | 030902002002 | 净化通风管制作安装[项目特征]1.材质:镀锌钢板2.形状:矩形3.周长或直径:2000以内4.板材厚度:0.5mm5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:支架除锈后刷防锈漆两道，面漆两道[工作内容]1.风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装2.弯头导流叶片制作、安装3.过跨风管落地支架制作、安装4.风管检查孔制作5.温度、风量测定孔制作6.风管保温及保护层7.风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油 | m2 | 26.82 |
| 13 | 030902002003 | 净化通风管制作安装[项目特征]1.材质:镀锌钢板2.形状:矩形3.周长或直径:2000以内4.板材厚度:0.6mm5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:支架除锈后刷防锈漆两道，面漆两道[工作内容]1.风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装2.弯头导流叶片制作、安装3.过跨风管落地支架制作、安装4.风管检查孔制作5.温度、风量测定孔制作6.风管保温及保护层7.风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油 | m2 | 23.1 |
| 14 | 030902002004 | 净化通风管制作安装[项目特征]1.材质:镀锌钢板2.形状:矩形3.周长或直径:2000以内4.板材厚度:0.75mm | m2 | 31.91 |
|  |  | 5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:支架除锈后刷防锈漆两道，面漆两道[工作内容]1.风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装2.弯头导流叶片制作、安装3.过跨风管落地支架制作、安装4.风管检查孔制作5.温度、风量测定孔制作6.风管保温及保护层7.风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油 |  |  |
| 15 | 030902008001 | 柔性软风管[项目特征]1.材质:帆布软接[工作内容]1.安装 | m2 | 8 |
| 16 | CB002 | 空调风管保温[项目特征]1.绝热及保护层设计要求:采用高防火橡塑复合绝热材料，贴面燃烧性能达到国家A级不燃，基材为难燃B1级橡塑发泡材料2.保温厚度；30mm厚[工作内容]1.[工作内容]2.风管保温 | m3 | 3.44 |
|  |  | 排风风管 |  |  |
| 17 | 030801005001 | 塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等[项目特征]1.安装部位（室内、外）:室内2.材质、规格:PVC风管φ150[工作内容]1.管道、管件及弯管的制作安装 | m | 6 |
| 18 | 030902002005 | 净化通风管制作安装[项目特征]1.材质:镀锌钢板2.形状:矩形3.周长或直径:800以内4.板材厚度:0.5mm5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:支架除锈后刷防锈漆 | m2 | 28.4 |
|  |  | 两道，面漆两道[工作内容]1.风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装2.弯头导流叶片制作、安装3.过跨风管落地支架制作、安装4.风管检查孔制作5.温度、风量测定孔制作6.风管保温及保护层7.风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油 |  |  |
| 19 | 030902002006 | 净化通风管制作安装[项目特征]1.材质:镀锌钢板2.形状:矩形3.周长或直径:2000以内4.板材厚度:0.5mm5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:支架除锈后刷防锈漆两道，面漆两道[工作内容]1.风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装2.弯头导流叶片制作、安装3.过跨风管落地支架制作、安装4.风管检查孔制作5.温度、风量测定孔制作6.风管保温及保护层7.风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油 | m2 | 11.5 |
| 20 | 030902008002 | 柔性软风管[项目特征]1.材质:帆布软接[工作内容]1.安装 | m2 | 1.6 |
|  |  | 空调水管 |  |  |
|  |  | 冷媒管 |  |  |
| 21 | 030801010001 | 铜管[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）:冷媒剂3.材质:去磷无缝紫铜管4.规格:Φ6.35\*0.8 | m | 7.2 |
|  |  | 6.连接方式：焊接7.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:采用16mm厚B1级橡塑管壳保温[工作内容]1.管道、管件及弯管的制作安装2.管道绝热及保护层安装、除锈、刷油3.水压及泄漏试验4.分歧器安装 |  |  |
| 22 | 030801010002 | 铜管[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）:冷媒剂3.材质:去磷无缝紫铜管4.规格:Φ9.53\*0.86.连接方式：焊接7.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:采用16mm厚B1级橡塑管壳保温[工作内容]1.管道、管件及弯管的制作安装2.管道绝热及保护层安装、除锈、刷油3.水压及泄漏试验4.分歧器安装 | m | 31.68 |
| 23 | 030801010003 | 铜管[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）:冷媒剂3.材质:去磷无缝紫铜管4.规格:Φ19.05\*16.连接方式：焊接7.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:采用22mm厚B1级橡塑管壳保温[工作内容]1.管道、管件及弯管的制作安装2.管道绝热及保护层安装、除锈、刷油3.水压及泄漏试验4.分歧器安装 | m | 24.5 |
|  |  | 冷凝水管 |  |  |
| 24 | 030801001001 | 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）:冷凝水3.材质:热镀锌钢管4.规格:DN325.连接形式:丝接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:管道除锈后刷防锈漆两道，13mm橡塑保温[工作内容]1.管道、管件及弯管的制作安装2.套管（包括防水套管）制作、安装3.管道除锈、刷油、防腐4.管道绝热及保护层安装、除锈、刷油5.给水管道消毒、冲洗6.水压及泄漏试验 | m | 3.7 |
| 25 | 030801001002 | 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）:冷凝水3.材质:热镀锌钢管4.规格:DN255.连接形式:丝接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:管道除锈后刷防锈漆两道，13mm橡塑保温[工作内容]1.管道、管件及弯管的制作安装2.套管（包括防水套管）制作、安装3.管道除锈、刷油、防腐4.管道绝热及保护层安装、除锈、刷油5.给水管道消毒、冲洗6.水压及泄漏试验 | m | 26.4 |
|  |  | 加湿管 |  |  |
| 26 | 030801005003 | 塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等[项目特征]1.安装部位（室内、外）:室内 | m | 5 |
|  |  | 2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:加湿3.材质:PPR塑料管4.规格:DN155.连接形式:热熔连接[工作内容]1.管道、管件及弯管的制作安装2.给水管道消毒、冲洗3.水压及泄漏试验 |  |  |
|  |  | 风阀 |  |  |
| 27 | 030903001002 | 碳钢调节阀制作安装[项目特征]1.名称：风管防火阀 400\*200[工作内容]1.安装2.制作3.除锈、刷油 | 个 | 1 |
| 28 | 030903001003 | 碳钢调节阀制作安装[项目特征]1.名称：风管防火阀 500\*250[工作内容]1.安装2.制作3.除锈、刷油 | 个 | 1 |
| 29 | 030903001004 | 碳钢调节阀制作安装[项目特征]1.名称：手动对开多叶调节阀 200\*200[工作内容]1.安装2.制作3.除锈、刷油 | 个 | 11 |
| 30 | 030903001005 | 碳钢调节阀制作安装[项目特征]1.名称：手动对开多叶调节阀 250\*200[工作内容]1.安装2.制作3.除锈、刷油 | 个 | 4 |
| 31 | 030903001006 | 碳钢调节阀制作安装[项目特征]1.名称：手动对开多叶调节阀 320\*200 | 个 | 6 |
|  |  | [工作内容]1.安装2.制作3.除锈、刷油 |  |  |
| 32 | 030903001007 | 碳钢调节阀制作安装[项目特征]1.名称：手动对开多叶调节阀 400\*200[工作内容]1.安装2.制作3.除锈、刷油 | 个 | 1 |
| 33 | 030903001008 | 碳钢调节阀制作安装[项目特征]1.名称：手动对开多叶调节阀 400\*250[工作内容]1.安装2.制作3.除锈、刷油 | 个 | 2 |
| 34 | 030903001009 | 碳钢调节阀制作安装[项目特征]1.名称：手动对开多叶调节阀 500\*250[工作内容]1.安装2.制作3.除锈、刷油 | 个 | 1 |
| 35 | 030903001010 | 碳钢调节阀制作安装[项目特征]1.名称：止回阀 320\*200[工作内容]1.安装2.制作3.除锈、刷油 | 个 | 1 |
| 36 | 030903001011 | 碳钢调节阀制作安装[项目特征]1.名称：止回阀 400\*200[工作内容]1.安装2.制作3.除锈、刷油 | 个 | 1 |
| 37 | 030903001014 | 碳钢调节阀制作安装[项目特征]1.名称：电动调节阀 400\*250 | 个 | 1 |
|  |  | [工作内容]1.安装2.制作3.除锈、刷油 |  |  |
| 38 | 030903001015 | 碳钢调节阀制作安装[项目特征]1.名称：手动对开多叶调节阀 φ150[工作内容]1.安装2.制作3.除锈、刷油 | 个 | 3 |
| 39 | 030903001016 | 碳钢调节阀制作安装[项目特征]1.名称：止回阀 250\*200[工作内容]1.安装2.制作3.除锈、刷油 | 个 | 1 |
| 40 | 030903001017 | 碳钢调节阀制作安装[项目特征]1.名称：风管防火阀 250\*200[工作内容]1.安装2.制作3.除锈、刷油 | 个 | 1 |
|  |  | 风口 |  |  |
| 41 | 030903011001 | 铝及铝合金风口散流器制作安装[项目特征]1.类型:G1高效送风单元 含静压箱，风口，高效过滤器[工作内容]1.安装 | 个 | 4 |
| 42 | 030903011002 | 铝及铝合金风口散流器制作安装[项目特征]1.类型:G2高效送风单元 含静压箱，风口，高效过滤器[工作内容]1.安装 | 个 | 4 |
| 43 | 030903011003 | 铝及铝合金风口散流器制作安装[项目特征]1.类型:H1中效回风单元 500\*300 含静压箱，风口，中效过滤器[工作内容] | 个 | 4 |
|  |  | 1.安装 |  |  |
| 44 | 030903011004 | 铝及铝合金风口散流器制作安装[项目特征]1.类型:H2中效回风单元 600\*410 含静压箱，风口，中效过滤器[工作内容]1.安装 | 个 | 1 |
| 45 | 030903011005 | 铝及铝合金风口散流器制作安装[项目特征]1.类型:H3中效回风单元 400\*300含静压箱，风口，中效过滤器[工作内容]1.安装 | 个 | 1 |
| 46 | 030903011006 | 铝及铝合金风口散流器制作安装[项目特征]1.类型:P1中效排风单元 500\*300 含静压箱，风口，中效过滤器[工作内容]1.安装 | 个 | 6 |
| 47 | 030903011007 | 铝及铝合金风口散流器制作安装[项目特征]1.类型:单层防雨百叶320\*200[工作内容]1.安装 | 个 | 1 |
| 48 | 030903011008 | 铝及铝合金风口散流器制作安装[项目特征]1.类型:单层防雨百叶700\*300[工作内容]1.安装 | 个 | 2 |
| 49 | 030903011009 | 铝及铝合金风口散流器制作安装[项目特征]1.类型:单层防雨百叶800\*250[工作内容]1.安装 | 个 | 1 |
| 50 | 030903020001 | 消声器制作安装[项目特征]1.类型:消声器-500\*250\*12002.支架:型钢3.除锈、刷油、防腐设计要求:手工除轻锈，刷防锈漆两遍、调和漆两遍[工作内容]1.安装2.支架及支架的除锈刷油 | 个 | 1 |
| 51 | 03090302000 | 消声器制作安装 | 个 | 1 |
|  | 2 | [项目特征]1.类型:消声器-400\*200\*10002.支架:型钢3.除锈、刷油、防腐设计要求:手工除轻锈，刷防锈漆两遍、调和漆两遍[工作内容]1.安装2.支架及支架的除锈刷油 |  |  |
| 52 | 030903020003 | 消声器制作安装[项目特征]1.类型:消声弯头-500\*2502.支架:型钢3.除锈、刷油、防腐设计要求:手工除轻锈，刷防锈漆两遍、调和漆两遍[工作内容]1.安装2.支架及支架的除锈刷油 | 个 | 1 |
| 53 | 030903020004 | 消声器制作安装[项目特征]1.类型:消声弯头-400\*2002.支架:型钢3.除锈、刷油、防腐设计要求:手工除轻锈，刷防锈漆两遍、调和漆两遍[工作内容]1.安装2.支架及支架的除锈刷油 | 个 | 1 |
| 54 | 030903020005 | 消声器制作安装[项目特征]1.类型:消声器-250\*200\*8002.支架:型钢3.除锈、刷油、防腐设计要求:手工除轻锈，刷防锈漆两遍、调和漆两遍[工作内容]1.安装2.支架及支架的除锈刷油 | 个 | 1 |
| 55 | 030903021001 | 收集箱制作安装[项目特征]1.规格:排风收集箱-1350\*500\*3002.支架:型钢3.除锈、刷油、防腐设计要求:手工除轻锈，刷防锈漆两遍、调和漆 | 个 | 1 |
|  |  | 两遍[工作内容]1.安装2.支架及支架的除锈刷油 |  |  |
| 56 | 030903021002 | 收集箱制作安装[项目特征]1.规格:新风收集箱-1200\*600\*3002.初效过滤器数量共2个3.支架:型钢4.除锈、刷油、防腐设计要求:手工除轻锈，刷防锈漆两遍、调和漆两遍[工作内容]1.安装2.支架及支架的除锈刷油 | 个 | 1 |
|  |  | 系统调试、检测费及其他 |  |  |
| 57 | 030904001001 | 通风工程检测、调试[项目特征]1.系统:通风工程[工作内容]1.管道漏光试验2.漏风试验3.通风管道风量测定4.风压测定5.温度测定6.各系统风口、阀门调整 | 系统 | 1 |
| 58 | CB003 | 风管开洞、封堵及套管[项目特征]1.风管开洞、封堵2.风管穿过需要封闭的防火、防爆的墙体或楼板时，应设壁厚不小于1.6mm的钢制防护套管[工作内容]1.[工作内容]2.风管开洞、封堵3.套管制作、安装 | m2 | 1.3 |
| 59 | CB004 | 防火封堵[项目特征]1.通风、空调系统的管道在穿越防火隔墙、楼板和防火墙处的孔隙采用防火封堵材料封堵。[工作内容]1.[工作内容] | m2 | 1.3 |
|  |  | 2.防火封堵 |  |  |
| 60 | CB005 | 抗震支吊架[项目特征] | m2 | 245 |
| 工程名称：电气工程 | 专业：电气设备安装工程 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|
|  |  | 控制设备及低压电器安装 |  |  |
| 1 | 030204018001 | 配电箱[项目特征]1.名称、型号:11层动力配电箱 11AP32.规格:详见设计图纸[工作内容]1.箱体安装 | 台 | 1 |
| 2 | 030204018002 | 配电箱[项目特征]1.名称、型号:公区照明配电箱 11AL32.规格:详见设计图纸[工作内容]1.无端子外部接线2.箱体安装 | 台 | 1 |
| 3 | 030204018003 | 配电箱[项目特征]1.名称、型号:细胞制备实验室配电箱 11AP1(XBZB)2.规格:详见设计图纸[工作内容]1.无端子外部接线2.箱体安装 | 台 | 1 |
| 4 | 030204018004 | 配电箱[项目特征]1.名称、型号:UPS电源箱2.规格: 380V/380V,10.0KVA.30min[工作内容]1.基础型钢制作、安装2.箱体安装 | 台 | 1 |
| 5 | CB001 | 空调机组自控柜接线[项目特征]1.空调机组自控柜接线[工作内容]1.配管配线、调试 | 项 | 1 |
| 6 | 030204031006 | 小电器[项目特征]1.名称:单相二,三孔插座2.型号:250V,10A[工作内容]1.安装2.焊、压接线端子 | 套 | 38 |
| 7 | 03020403100 | 小电器 | 套 | 5 |
|  | 1 | [项目特征]1.名称:传递窗插座2.型号:250V,10A[工作内容]1.安装2.焊、压接线端子 |  |  |
| 8 | 030204031003 | 小电器[项目特征]1.名称:感应洗手池电源插座2.型号:250V,10A,防水型[工作内容]1.安装2.焊、压接线端子 | 套 | 1 |
| 9 | 030204031005 | 小电器[项目特征]1.名称:卫生间防溅插座2.型号:250V,10A,防水型[工作内容]1.安装2.焊、压接线端子 | 套 | 1 |
| 10 | 030204031002 | 小电器[项目特征]1.名称:空调壁挂机插座2.型号:250V 16A[工作内容]1.安装2.焊、压接线端子 | 套 | 3 |
| 11 | 030204031004 | 小电器[项目特征]1.名称:三孔安全型2.型号:250V 16A[工作内容]1.安装2.焊、压接线端子 | 套 | 2 |
| 12 | 030204031007 | 小电器[项目特征]1.名称:单联单控开关2.型号:250V,10A[工作内容]1.安装2.焊、压接线端子 | 套 | 2 |
| 13 | 030204031008 | 小电器[项目特征]1.名称:双联单控开关2.型号:250V,10A[工作内容] | 套 | 3 |
|  |  | 1.安装2.焊、压接线端子 |  |  |
| 14 | 030204031009 | 小电器[项目特征]1.名称:单联双控开关2.型号:250V,10A[工作内容]1.安装2.焊、压接线端子 | 套 | 8 |
| 15 | 030204031010 | 小电器[项目特征]1.名称:启停开关2.型号:250V,10A[工作内容]1.安装2.焊、压接线端子 | 套 | 1 |
| 16 | 030204031011 | 小电器[项目特征]1.名称:空调温控面板2.型号:7英寸高清电容触控屏[工作内容]1.安装2.焊、压接线端子 | 套 | 1 |
|  |  | 照明器具安装 |  |  |
| 17 | 030213001001 | 普通吸顶灯及其他灯具[项目特征]1.名称、型号:LED净化密闭灯盘2.规格:600\*600,48W[工作内容]1.支架制作、安装2.组装3.油漆 | 套 | 6 |
| 18 | 030213001002 | 普通吸顶灯及其他灯具[项目特征]1.名称、型号:LED净化密闭灯盘2.规格:1200\*300,48W[工作内容]1.支架制作、安装2.组装3.油漆 | 套 | 19 |
| 19 | 030213004001 | 荧光灯[项目特征]1.名称:壁装单管荧光灯2.型号:20W | 套 | 1 |
|  |  | [工作内容]1.安装 |  |  |
| 20 | 030213003001 | 装饰灯[项目特征]1.名称:应急灯具2.规格:续航时间30min[工作内容]1.支架制作、安装2.安装 | 套 | 2 |
| 21 | 030213003002 | 装饰灯[项目特征]1.名称:安全出口2.规格:3W DC36 型灯具[工作内容]1.支架制作、安装2.安装 | 套 | 1 |
|  |  | 电机检查接线及调试 |  |  |
| 22 | 030206009001 | 微型电机、电加热器[项目特征]1.名称、型号:微型电机检查接线、调试2.规格:0.75KW以下[工作内容]1.检查接线（包括接地）2.干燥3.系统调试 | 台 | 2 |
| 23 | 030206006001 | 低压交流异步电动机[项目特征]1.名称、型号、类别:低压交流异步电动机检查接线、调试2.控制保护方式:13KW以下[工作内容]1.检查接线（包括接地）2.干燥3.系统调试 | 台 | 1 |
|  |  | 电缆安装 |  |  |
| 24 | 030208004001 | 电缆桥架[项目特征]1.型号、规格:桥架100\*1002.类型:机组桥架[工作内容]1.电缆桥架安装 | m | 15 |
|  |  | 2.桥架支撑架安装 |  |  |
| 25 | 030208002003 | 控制电缆[项目特征]1.型号:控制电缆2.规格:WDZ-KVV-3\*2.53.敷设方式:水平敷设[工作内容]1.电缆敷设2.电缆头制作、安装 | m | 4.73 |
| 26 | 030208002002 | 控制电缆[项目特征]1.型号:电力电缆2.规格:WDZA-YJY-4\*2.53.敷设方式:水平敷设[工作内容]1.电缆敷设2.电缆头制作、安装 | m | 51.45 |
| 27 | 030208001001 | 电力电缆[项目特征]1.型号:电力电缆2.规格:WDZ-YJY-5\*103.敷设方式:水平敷设[工作内容]1.电缆敷设2.电缆头制作、安装 | m | 52.8 |
| 28 | 030208001002 | 电力电缆[项目特征]1.型号:电力电缆2.规格:WDZ-YJY-5\*163.敷设方式:水平敷设[工作内容]1.电缆敷设2.电缆头制作、安装 | m | 11.3 |
| 29 | 030208001003 | 电力电缆[项目特征]1.型号:电力电缆2.规格:WDZ-YJY-4\*25+1\*163.敷设方式:水平敷设[工作内容]1.电缆敷设2.电缆头制作、安装 | m | 100 |
|  |  | 配管、配线 |  |  |
| 30 | 030212001001 | 电气配管[项目特征] | m | 129.48 |
|  |  | 1.名称:PC管2.规格:PC203.配置形式及部位:吊顶内[工作内容]1.电线管路敷设2.接线盒（箱）、灯头盒、开关盒、插座盒安装3.防腐油漆4.接地 |  |  |
| 31 | 030212001005 | 电气配管[项目特征]1.名称:PC管2.规格:PC203.配置形式及部位:暗配[工作内容]1.电线管路敷设2.接线盒（箱）、灯头盒、开关盒、插座盒安装3.防腐油漆4.接地 | m | 17 |
| 32 | 030212001002 | 电气配管[项目特征]1.名称:PC管2.规格:PC253.配置形式及部位:吊顶内[工作内容]1.电线管路敷设2.接线盒（箱）、灯头盒、开关盒、插座盒安装3.防腐油漆4.接地 | m | 192.43 |
| 33 | 030212001003 | 电气配管[项目特征]1.名称:PC管2.规格:PC253.配置形式及部位:暗配[工作内容]1.电线管路敷设2.接线盒（箱）、灯头盒、开关盒、插座盒安装3.防腐油漆4.接地 | m | 116.1 |
| 34 | CB002 | 开槽[项目特征]1.配管土建墙体人工开槽、补槽[工作内容] | m | 85.5 |
|  |  | 1.开槽、补槽 |  |  |
| 35 | 030212001004 | 电气配管[项目特征]1.名称:SC管2.规格:SC203.配置形式及部位:明配[工作内容]1.电线管路敷设2.接线盒（箱）、灯头盒、开关盒、插座盒安装3.防腐油漆4.接地 | m | 78.17 |
| 36 | 030212001006 | 电气配管[项目特征]1.名称:SC管2.规格:SC403.配置形式及部位:明配[工作内容]1.电线管路敷设2.防腐油漆3.接地 | m | 68.1 |
| 37 | 030212001007 | 电气配管[项目特征]1.名称:SC管2.规格:SC503.配置形式及部位:明配[工作内容]1.电线管路敷设2.防腐油漆3.接地 | m | 4.7 |
| 38 | 030212003001 | 电气配线[项目特征]1.配线形式:管内2.导线型号、材质、规格:WDZ-RVSP-2\*1.03.敷设部位或线制:空调控制面板接线[工作内容]1.配线2.管内穿线 | m | 21.33 |
| 39 | 030212003004 | 电气配线[项目特征]1.配线形式:管内2.导线型号、材质、规格:WDZN-BY2.53.敷设部位或线制:灯具接线 | m | 43.1 |
|  |  | [工作内容]1.配线2.管内穿线 |  |  |
| 40 | 030212003002 | 电气配线[项目特征]1.配线形式:管内2.导线型号、材质、规格:WDZ-BY2.53.敷设部位或线制:灯具接线[工作内容]1.配线2.管内穿线 | m | 389.15 |
| 41 | 030212003003 | 电气配线[项目特征]1.配线形式:管内2.导线型号、材质、规格:WDZ-BY43.敷设部位或线制:插座/动力模块接线[工作内容]1.配线2.管内穿线 | m | 947.8 |
|  |  | 接地装置 |  |  |
| 42 | 030209001001 | 接地装置[项目特征]1.接地母线材质、规格:局部等电位端子箱LEB6个，接地线热镀锌扁钢-40\*4 36.6m[工作内容]1.接地极（板）制作、安装2.接地母线敷设3.接地跨接线 | 项 | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| 工程名称：弱电工程 | 专业：建筑智能化系统设备安装工程 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|
|  |  | 综合布线系统 |  |  |
| 1 | 031103023001 | 单口非屏蔽八位模块式信息插座[项目特征]1.规格:外部网络插座2.型号:1个六类非屏蔽模块+1块双孔面板[工作内容]1.安装、卡接 | 个 | 4 |
| 2 | 031103025001 | 双口非屏蔽八位模块式信息插座[项目特征]1.规格:双孔墙面网络插座2.型号:2个六类非屏蔽模块+1块双孔面板[工作内容]1.安装、卡接 | 个 | 9 |
| 3 | 031103025002 | 双口非屏蔽八位模块式信息插座[项目特征]1.规格:双孔墙面电话网络插座2.型号:2个六类非屏蔽模块+1块双孔面板[工作内容]1.安装、卡接 | 个 | 5 |
| 4 | 031101029001 | 总配线架[项目特征]1.规格:24口网络配线架[工作内容]1.安装2.穿线板3.滑梯 | 架 | 2 |
| 5 | 031101029002 | 总配线架[项目特征]1.规格:100对110配线架[工作内容]1.安装2.穿线板3.滑梯 | 架 | 1 |
| 6 | 031101029003 | 理线器[项目特征]1.规格:理线器[工作内容]1.安装 | 架 | 2 |
| 7 | 031103031001 | 电缆跳线[项目特征]1.名称:2m六类非屏蔽数据跳线[工作内容] | 条 | 32 |
|  |  | 1.制作、测试 |  |  |
| 8 | 031103031002 | 电缆跳线[项目特征]1.名称:RJ45-RJ11跳线[工作内容]1.制作、测试 | 条 | 5 |
| 9 | 031101029004 | 总配线架[项目特征]1.规格:24口光纤配线架[工作内容]1.安装2.穿线板3.滑梯 | 架 | 1 |
| 10 | 031202006001 | 局域网交换机[项目特征]1.名称:24口千兆接入交换机[工作内容]1.安装2.单体调试 | 台 | 2 |
| 11 | 031103013001 | 落地式机柜、机架[项目特征]1.名称:12U网络机柜[工作内容]1.安装 | 架 | 1 |
| 12 | 030212001001 | 电气配管[项目特征]1.名称:JDG管2.规格:JDG203.配置形式及部位:明配[工作内容]1.电线管路敷设2.接线盒（箱）、灯头盒、开关盒、插座盒安装3.防腐油漆4.接地 | m | 143.8 |
| 13 | 030212001002 | 电气配管[项目特征]1.名称:JDG管2.规格:JDG203.配置形式及部位:暗配[工作内容]1.电线管路敷设2.接线盒（箱）、灯头盒、开关盒、插座盒安装3.防腐油漆4.接地 | m | 41.4 |
| 14 | CB003 | 开槽[项目特征]1.配管土建墙体人工开槽、补槽[工作内容]1.开槽、补槽 | m | 39 |
| 15 | 031103017001 | 4对双绞电缆[项目特征]1.规格:UTP-CAT62.敷设环境:管内[工作内容]1.敷设、测试2.卡接（配线架侧） | m | 331.6 |
| 16 | 031103017002 | 4对双绞电缆[项目特征]1.规格:UTP-CAT62.敷设环境:桥架内[工作内容]1.敷设、测试2.卡接（配线架侧） | m | 1612.5 |
| 17 | 031103033001 | 电缆链路系统测试[项目特征]1.测试类别:六类网线[工作内容]1.测试 | 链路 | 32 |
| 18 | 031202011001 | 网络调试及试运行[项目特征]1.名称:网络调试及试运行2.信息点数量:网络调试 信息点(个以内)50[工作内容]1.系统测试2.系统试运行3.系统验证测试 | 系统 | 1 |
|  |  | 闭路电视监控门禁系统 |  |  |
| 19 | 031208008001 | 电视监控摄像设备[项目特征]1.名称:彩色半球摄像机2.类型:1920\*1080[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 | 台 | 4 |
|  |  | 6.调试7.试运行 |  |  |
| 20 | 031208005001 | 出入口目标识别设备[项目特征]1.名称:键盘读卡器[工作内容]1.本体安装2.系统调试 | 套 | 2 |
| 21 | 031208007001 | 出入口执行机构设备[项目特征]1.名称:单门磁力锁2.类别:单门≥180KG[工作内容]1.本体安装2.系统调试 | 台 | 2 |
| 22 | 031208007002 | 出入口执行机构设备[项目特征]1.名称:出门按钮[工作内容]1.本体安装2.系统调试 | 台 | 2 |
| 23 | 031208005003 | 出入口目标识别设备[项目特征]1.名称:可视对讲门禁室外机2.类型:双向对讲,11寸数字按键彩色液晶屏[工作内容]1.本体安装2.系统调试 | 套 | 1 |
| 24 | 031208006001 | 出入口控制设备[项目特征]1.名称:2门门禁控制器[工作内容]1.本体安装2.系统调试 | 台 | 1 |
| 25 | 031208014001 | 显示记录设备[项目特征]1.名称:8路NVR录像机[工作内容]1.本体安装2.单体调试3.试运行 | 台 | 1 |
| 26 | CB002 | 硬盘[项目特征]1.4T硬盘 | 个 | 2 |
|  |  | [工作内容]1.安装、调试 |  |  |
| 27 | 031208015001 | 监控中心设备[项目特征]1.名称:监控工作站2.类型:i5CPU 独立显卡不低于GTX1060 16G内存 固态硬盘256G 24寸显示器[工作内容]1.本体安装2.单体调试3.试运行 | 台 | 1 |
| 28 | 031101029005 | 总配线架[项目特征]1.规格:24口网络配线架[工作内容]1.安装2.穿线板3.滑梯 | 架 | 1 |
| 29 | 031101029006 | 理线器[项目特征]1.规格:理线器[工作内容]1.安装 | 架 | 1 |
| 30 | 031103031003 | 电缆跳线[项目特征]1.名称:3m六类非屏蔽数据跳线[工作内容]1.制作、测试 | 条 | 7 |
| 31 | 031202006002 | 局域网交换机[项目特征]1.名称:24口POE千兆交换机[工作内容]1.安装2.单体调试 | 台 | 1 |
| 32 | 030212001003 | 电气配管[项目特征]1.名称:JDG管2.规格:JDG203.配置形式及部位:明配[工作内容]1.电线管路敷设2.接线盒（箱）、灯头盒、开关盒、插座盒安装3.防腐油漆4.接地 | m | 64.1 |
| 33 | 030212001004 | 电气配管[项目特征]1.名称:JDG管2.规格:JDG203.配置形式及部位:暗配[工作内容]1.电线管路敷设2.接线盒（箱）、灯头盒、开关盒、插座盒安装3.防腐油漆4.接地 | m | 14.5 |
| 34 | 031103033002 | 电缆链路系统测试[项目特征]1.测试类别:六类网线[工作内容]1.测试 | 链路 | 6 |
| 35 | 030212003001 | 电气配线[项目特征]1.配线形式:管内2.导线型号、材质、规格:WDZ-BY2.53.敷设部位或线制:灯具接线[工作内容]1.配线2.管内穿线 | m | 204.9 |
| 36 | 030212003002 | 电气配线[项目特征]1.导线型号、材质、规格:WDZN-RYYP-2x1.02.敷设部位或线制:管内[工作内容]1.配线2.管内穿线 | m | 2.93 |
| 37 | 030212003003 | 电气配线[项目特征]1.导线型号、材质、规格:WDZN-RYYP-2x1.02.敷设部位或线制:桥架内[工作内容]1.配线2.管内穿线 | m | 44.8 |
| 38 | 030212003004 | 电气配线[项目特征]1.导线型号、材质、规格:WDZN-RYY-4x1.02.敷设部位或线制:管内 | m | 3.12 |
|  |  | [工作内容]1.配线2.管内穿线 |  |  |
| 39 | 030212003005 | 电气配线[项目特征]1.导线型号、材质、规格:WDZN-RYY-4x1.02.敷设部位或线制:桥架内[工作内容]1.配线2.管内穿线 | m | 93.74 |
| 40 | 030212003006 | 电气配线[项目特征]1.导线型号、材质、规格:WDZN-RYYP-6x1.02.敷设部位或线制:管内[工作内容]1.配线2.管内穿线 | m | 6.16 |
| 41 | 030212003007 | 电气配线[项目特征]1.导线型号、材质、规格:WDZN-RYYP-6x1.02.敷设部位或线制:桥架内[工作内容]1.配线2.管内穿线 | m | 93.14 |
| 42 | 031103017003 | 4对双绞电缆[项目特征]1.规格:UTP-CAT62.敷设环境:管内[工作内容]1.敷设、测试2.卡接（配线架侧） | m | 50.8 |
| 43 | 031103017004 | 4对双绞电缆[项目特征]1.规格:UTP-CAT62.敷设环境:桥架内[工作内容]1.敷设、测试2.卡接（配线架侧） | m | 351.55 |
| 44 | 031208018001 | 安全防范系统[项目特征]1.名称:安全防范系统2.类型:门禁以及监控系统调试[工作内容]1.联调测试2.系统试验运行3.验交 | 系统 | 1 |