**采购需求**

本次采购项目为神木市店塔第一小学餐厅改扩建项目，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：土建工程 | 专业：土建工程 | 第 1 页 共 3 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|  | A.6 | 金属结构工程 |  |  |
| 1 | 010603003001 | 钢管柱1.钢柱制作安装2.油漆种类、刷漆遍数:红丹防锈漆、防火漆 | t | 12.053 |
| 2 | 010604002001 | 钢吊车梁1.钢吊车梁安装安装运输2.油漆品种、刷漆遍数:红丹防锈漆、防火漆 | t | 31.06 |
| 3 | 010417002001 | 预埋铁件 | t | 0.236 |
| 4 | 010701002001 | 钢筋桁架楼承板 | m2 | 577.97 |
|  | A.6 | 钢筋砼 |  |  |
| 5 | 010401001001 | 带形基础1.混凝土强度等级:C302.混凝土拌和料要求:商砼 | m3 | 5.53 |
| 6 | 010401002001 | 独立基础1.混凝土强度等级:C302.混凝土拌和料要求:商砼 | m3 | 38.79 |
| 7 | 010401006001 | 垫层1.混凝土强度等级:C152.混凝土拌和料要求:商砼 | m3 | 10.2 |
| 8 | 010402001001 | 矩形柱1.混凝土强度等级:C302.混凝土拌和料要求:商砼 | m3 | 5.36 |
| 9 | 010416001001 | 现浇混凝土钢筋1.钢筋种类、规格:螺纹钢Φ10以上(含Φ10) | t | 2.758 |
|  | A.6 | 其他工程 |  |  |
| 10 | 020208001001 | 轻钢结构铝塑板外包 | m2 | 48 |
| 11 | 020402001001 | 金属平开门1.门类型:断桥铝合金门 | m2 | 62.91 |
| 12 | 020406002001 | 金属平开窗1.窗类型:断桥铝合金窗 | m2 | 138.02 |
| 13 | 010302001001 | 实心砖墙1.砖品种、规格、强度等级:粘土砖2.砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆 | m3 | 19.58 |
| 14 | 010301001001 | 砖基础1.砖品种、规格、强度等级:粘土砖2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 | m3 | 8.88 |
| 15 | 020201001001 | 墙面一般抹灰1.底层厚度、砂浆配合比:10mm厚水泥砂浆 1:3，6mm厚水泥砂浆 1:2.52.面层厚度、砂浆配合比:刮腻子乳胶漆二遍 | m2 | 1018.8 |
| 16 | 020204003001 | 块料墙面1.贴结层厚度、材料种类:胶粘2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:瓷砖 | m2 | 424.44 |
| 17 | 020507001001 | 刷喷涂料 | m2 | 394.2 |
| 工程名称：土建工程 | 专业：土建工程 | 第 2 页 共 3 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|  |  | 1.涂料品种、刷喷遍数:外墙真石漆 |  |  |
| 18 | 020201001002 | 取餐窗口1.成品不锈钢加热柜台2.9+5+9透明中空玻璃3.亚克力板灯箱4.铝型材构架 | m2 | 21.8 |
| 19 | 020409003001 | 石材窗台板1.窗台板材质、规格、颜色:大理石2.部位:取餐口 | m | 21.86 |
| 20 | 020102002001 | 块料楼地面1.垫层材料种类、厚度:150厚3:7灰土，C20砼60厚2.结合层厚度、砂浆配合比:20mm厚水泥砂浆(掺建筑胶) 1:3，5mm厚水泥砂浆(掺建筑胶) 1:2.53.面层材料品种、规格、品牌、颜色:地砖 | m2 | 586.8 |
| 21 | 020102002002 | 块料楼地面1.垫层材料种类、厚度:C15砼60厚2.防水层厚度、材料种类:1.5厚高分子涂抹防水3.结合层厚度、砂浆配合比:20mm厚水泥砂浆(掺建筑胶) 1:3，5mm厚水泥砂浆(掺建筑胶) 1:2.54.面层材料品种、规格、品牌、颜色:地砖 | m2 | 391.5 |
| 22 | 020105003001 | 块料踢脚线1.踢脚线高度:1002.粘贴层厚度、材料种类:水泥砂浆3.面层材料品种、规格、品牌、颜色:石材 | m2 | 24.56 |
| 23 | 020302001001 | 天棚吊顶1.龙骨类型、材料种类、规格、中距:轻钢龙骨2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:矿棉板 | m2 | 489.99 |
| 24 | 020302001002 | 天棚吊顶1.龙骨类型、材料种类、规格、中距:轻钢龙骨2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:PVC扣板 | m2 | 210.6 |
| 25 | 020301001001 | 天棚抹灰1.抹灰厚度、材料种类:5mm厚水泥砂浆 1:3,5mm厚水泥砂浆 1:2.52.装饰线条道数:刮腻子乳胶漆二遍 | m2 | 279.39 |
| 26 | 010702001001 | 屋面卷材防水1.卷材品种、规格:1.5厚SBS防水卷材两道，带保护层2.找平层:20mm厚水泥砂浆 1:2.5 | m2 | 1075.2 |
| 27 | 010803001001 | 保温隔热屋面1.保温隔热部位:屋面2.找坡层:水泥炉渣3.保温隔热面层材料品种、规格、性能:80厚硬质聚氨酯泡沫保温板 | m2 | 1019.7 |
|  |  |  |
| 工程名称：土建工程 | 专业：土建工程 | 第 3 页 共 3 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
| 28 | 020108001001 | 石材台阶面1.垫层材料种类、厚度:C20砼2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:石材 | m2 | 9.68 |
| 29 |  | 30m3化粪池一座 | 座 | 1 |
| 30 |  | 拆除原有墙面  | m2 | 471.6 |
| 31 |  | 拆除原有内墙1.材质:抹灰涂料  | m2 | 547.2 |
| 32 |  | 拆除原有内墙1.材质:瓷砖  | m2 | 424.44 |
| 33 |  | 拆除原有地板  | m2 | 426 |
| 34 |  | 拆除原有顶棚，砍灰皮 白灰砂浆灰皮，砍灰皮 水泥砂浆灰皮  | m2 | 426 |
| 35 |  | 拆除原有外墙涂料 | m2 | 478 |
| 36 |  | 拆除原有外墙砖 含倒垃圾 | m2 | 105 |
| 37 |  | 拆除原有钢化玻璃雨棚  | m2 | 11.2 |
| 38 |  | 拆除原有墙体  | m3 | 6.88 |
| 39 |  | 拆除原有门 | 樘 | 9 |
| 40 |  | 拆除原有窗  | 樘 | 18 |
| 41 |  | 清理原有屋面，铲除保温层，干铺保温层，铲除卷材防水层 带砂石保护层  | m2 | 426 |
| 42 |  | 余土外运5Km运距  | m3 | 136 |
| 43 |  | 余土外运5Km运距  | m3 | 470.8 |
| 44 |  | 清理室外种植土，运距5Km  | m3 | 32 |
| 45 |  | 拆除灯具  | 盏 | 4 |
| 46 |  | 拆除院子砖及结构层  | m3 | 421 |
| 47 |  | 拆除台阶,地面垫层 素砼  | m3 | 31 |
| 48 |  | 拆除原有管道,拆除混凝土管道管径(Φ600mm)以内  | m | 60 |
| 49 |  | 拆除原有砖砌检查井  | m3 | 29.7 |
| 50 |  | 拆除原有砼化粪池 1座 | 座 | 1 |
| 51 |  | 余土外运 1.运输距离:5km | m3 | 1039.6 |
| 52 |  | 土(石)方回填 1.土质要求:级配较好的砂卵石 | m3 | 983.23 |
| 53 |  | 挖基础土方 1.土壤类别:综合土 | m3 | 1039.6 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 工程名称：强电工程 | 专业：电气设备安装工程 | 第 1 页 共 3 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|  |  | 配电箱 |  |  |
| 1 | 030204018001 | 配电箱1.名称、型号:照明配电箱 AL2.规格:700\*800\*140 | 台 | 1 |
| 2 | 030204018002 | 配电箱1.名称、型号:应急照明配电箱 ALE | 台 | 1 |
| 3 | 030204018003 | 配电箱1.名称、型号:照明配电箱 AL-CF | 台 | 1 |
|  |  | 电力电缆、桥架 |  |  |
| 4 | 030208001001 | 电力电缆1.名称:电力电缆2.规格:BRTTZ-3x2.53.敷设方式:暗敷4.电缆头制作、安装:2个 | m | 37.09 |
| 5 | 030208001002 | 电力电缆1.名称:电力电缆2.规格:YJV22-4x35+1X253.敷设方式:暗敷4.电缆头制作、安装:1个 | m | 38.11 |
| 6 | 030208001003 | 电力电缆1.名称:电力电缆2.规格:YJV22-4x70+1X353.敷设方式:暗敷4.电缆头制作、安装:1个 | m | 46.17 |
| 7 | 030212001001 | 电气配管1.名称:电气配管2.材质、规格:SC153.配置形式及部位:暗配 | m | 29.36 |
| 8 | 030212001002 | 电气配管1.名称:电气配管2.材质、规格:SC503.配置形式及部位:暗配 | m | 31.83 |
| 9 | 030212001003 | 电气配管1.名称:电气配管2.材质、规格:SC1003.配置形式及部位:暗配 | m | 39.68 |
| 10 | 030208004001 | 电缆桥架1.名称:电缆桥架2.型号、规格:200\*1003.桥架支撑架制作与安装 | m | 55.01 |
|  |  | 照明、插座 |  |  |
| 11 | 030212001004 | 电气配管1.名称:电气配管2.材质、规格:JDG203.配置形式及部位:暗配 | m | 1052 |
| 12 | 030212003001 | 电气配线 | m | 366.32 |
|  |  |  |
| 工程名称：强电工程 | 专业：电气设备安装工程 | 第 2 页 共 3 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|  |  | 1.名称:电气配线2.导线型号、材质、规格:NH-RVS-0.45/0.75KV-2X2.53.敷设部位或线制:穿管暗敷 |  |  |
| 13 | 030212003002 | 电气配线1.名称:电气配线2.导线型号、材质、规格:WDZ-BYJ-2.53.敷设部位或线制:穿管暗敷 | m | 1708.3 |
| 14 | 030212003003 | 电气配线1.名称:电气配线2.导线型号、材质、规格:WDZ-BYJ-43.敷设部位或线制:穿管暗敷 | m | 602.7 |
| 15 | 030212003004 | 电气配线1.名称:电气配线2.导线型号、材质、规格:WDZ-BYJ-43.敷设部位或线制:桥架敷设 | m | 692 |
|  |  | 小电器 |  |  |
| 16 | 030213003001 | 装饰灯1.名称:安全疏散标志灯2.规格:HZ-BLJC-Ⅰ 1W/36V | 套 | 3 |
| 17 | 030213003002 | 装饰灯1.名称:单向疏散指示标志灯2.规格:HZ-BLJC-Ⅰ 1W/36V | 套 | 12 |
| 18 | 030213003003 | 装饰灯1.名称:吊装双面疏散指示标志灯2.规格:HZ-BLJC-Ⅰ 1W/36V | 套 | 3 |
| 19 | 030213001001 | 普通吸顶灯及其他灯具1.名称、型号:防水防尘三基色环形节能灯2.规格:1X22W | 套 | 22 |
| 20 | 030213001002 | 普通吸顶灯及其他灯具1.名称、型号:声光节能灯2.规格:1X22W | 套 | 1 |
| 21 | 030213001003 | 普通吸顶灯及其他灯具1.名称、型号:双管荧光灯 | 套 | 38 |
| 22 | 030213003004 | 装饰灯1.名称:应急照明灯2.规格:HZ-ZFZC-E6W/36V | 套 | 22 |
| 23 | 030213003005 | 装饰灯1.名称:应急照明灯(防水型)2.规格:HZ-ZFZC-E6W/36V3.安装高度:壁装 | 套 | 1 |
| 24 | 030204031001 | 小电器1.名称:壁挂空调插座 | 个 | 3 |
| 25 | 030204031002 | 小电器1.名称:单联单控开关 | 个 | 4 |
| 26 | 030204031003 | 小电器 | 个 | 4 |
|  |  |  |
| 工程名称：强电工程 | 专业：电气设备安装工程 | 第 3 页 共 3 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|  |  | 1.名称:防水插座 |  |  |
| 27 | 030204031004 | 小电器1.名称:机柜空调插座 | 个 | 3 |
| 28 | 030204031005 | 小电器1.名称:普通插座 | 个 | 13 |
| 29 | 030204031006 | 小电器1.名称:三联单控开关 | 个 | 6 |
| 30 | 030204031007 | 小电器1.名称:四联单控开关 | 个 | 7 |
| 31 | 030204031008 | 小电器1.名称:接线盒 | 个 | 111 |
| 32 | 030204031009 | 小电器1.名称:开关盒 | 个 | 40 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 工程名称：火灾报警工程 | 专业：消防设备安装工程 | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
| 1 | 030212001001 | 电气配管1.名称:电气配管2.材质、规格:JDG203.配置形式及部位:暗配 | m | 319.85 |
| 2 | 030212001002 | 电气配管1.名称:电气配管2.材质、规格:JDG253.配置形式及部位:暗配 | m | 129.08 |
| 3 | 030212003001 | 电气配线1.名称:电气配线2.导线型号、材质、规格:WDZN-BYJ-1.53.敷设部位或线制:穿管暗敷 | m | 347.61 |
| 4 | 030212003002 | 电气配线1.名称:电气配线2.导线型号、材质、规格:WDZN-RVS-2X1.53.敷设部位或线制:穿管暗敷 | m | 354.77 |
| 5 | 030212003003 | 电气配线1.名称:电气配线2.导线型号、材质、规格:WDZN-RVVP2X1.53.敷设部位或线制:穿管暗敷 | m | 64.42 |
| 6 | 030705001001 | 点型探测器1.名称:地址编码感温探测器 | 只 | 10 |
| 7 | 030705001002 | 点型探测器1.名称:地址编码感烟探测器 | 只 | 28 |
| 8 | 030705003001 | 按钮1.名称:编址消火栓报警按钮 | 只 | 7 |
| 9 | 030705003002 | 按钮1.名称:带电话插孔手动报警按钮 | 只 | 6 |
| 10 | 030705009001 | 警报装置1.名称:广播扬声器 | 台 | 3 |
| 11 | 030705001003 | 点型探测器1.名称:甲烷探测器 | 只 | 7 |
| 12 | 030705009002 | 警报装置1.名称:组合声光报警装置 | 台 | 6 |
| 13 | 030705006001 | 联动控制器1.名称:火灾自动报警控制器 | 台 | 1 |
| 14 | 030705006002 | 联动控制器1.名称:可燃气体报警器 | 台 | 1 |
| 15 | 031103015001 | 接线箱1.名称:模块箱 | 个 | 1 |
| 16 | 030204031001 | 小电器1.名称:接线盒 | 个 | 68 |
| 17 | 030706001001 | 自动报警系统装置调试1.点数:128点以内 | 系统 | 1 |
| 18 | 030706001002 | 自动报警系统装置调试1.名称:广播、电话插孔调试 | 处 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 工程名称：给排水工程 | 专业：给排水 采暖 燃气工程 | 第 1 页 共 4 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|  |  | 给水 |  |  |
| 1 | 030801007001 | 铝塑复合管1.安装部位:室内2.输送介质:给水3.材质:铝合金衬塑PE-RT复合管材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:管外壁刷银粉漆两道。7.管道消毒、水冲洗 | m | 11.88 |
| 2 | 030801007002 | 铝塑复合管1.安装部位:室内超高2.输送介质:给水3.材质:铝合金衬塑PE-RT复合管材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:管外壁刷银粉漆两道。7.管道消毒、水冲洗 | m | 6.29 |
| 3 | 030801007003 | 铝塑复合管1.安装部位:室内吊顶超高2.输送介质:给水3.材质:铝合金衬塑PE-RT复合管材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:吊顶内的给水管用20mm厚聚乙烯泡沫制品,外包玻璃丝布一道防结露、管外壁刷银粉漆两道。7.管道消毒、水冲洗 | m | 2.63 |
| 4 | 030801007004 | 铝塑复合管1.安装部位:室内2.输送介质:给水3.材质:铝合金衬塑PE-RT复合管材4.规格:DN325.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:管外壁刷银粉漆两道。7.管道消毒、水冲洗 | m | 11.22 |
| 5 | 030801007005 | 铝塑复合管1.安装部位:室内超高2.输送介质:给水3.材质:铝合金衬塑PE-RT复合管材4.规格:DN325.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:管外壁刷银粉漆两道。7.管道消毒、水冲洗 | m | 1.69 |
| 6 | 030801007006 | 铝塑复合管 | m | 3 |
| 工程名称：给排水工程 | 专业：给排水 采暖 燃气工程 | 第 2 页 共 4 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|  |  | 1.安装部位:室内2.输送介质:给水3.材质:铝合金衬塑PE-RT复合管材4.规格:DN405.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:管外壁刷银粉漆两道。7.管道消毒、水冲洗 |  |  |
| 7 | 030801007007 | 铝塑复合管1.安装部位:室内超高2.输送介质:给水3.材质:铝合金衬塑PE-RT复合管材4.规格:DN405.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:管外壁刷银粉漆两道。7.管道消毒、水冲洗 | m | 0.6 |
| 8 | 030801007008 | 铝塑复合管1.安装部位:室内2.输送介质:给水3.材质:铝合金衬塑PE-RT复合管材4.规格:DN505.连接形式:电熔连接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:管外壁刷银粉漆两道。7.管道消毒、水冲洗 | m | 3.7 |
| 9 | 030801007009 | 铝塑复合管1.安装部位:室内超高2.输送介质:给水3.材质:铝合金衬塑PE-RT复合管材4.规格:DN505.连接形式:电熔连接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:管外壁刷银粉漆两道。7.管道消毒、水冲洗 | m | 22.41 |
| 10 | 030801007010 | 铝塑复合管1.安装部位:室内吊顶超高2.输送介质:给水3.材质:铝合金衬塑PE-RT复合管材4.规格:DN505.连接形式:电熔连接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:吊顶内的给水管用20mm厚聚乙烯泡沫制品,外包玻璃丝布一道防结露、管外壁刷银粉漆两道。7.管道消毒、水冲洗 | m | 19.26 |
| 11 | 030801007011 | 铝塑复合管1.安装部位:室内2.输送介质:给水 | m | 4.72 |
|  |  |  |
| 工程名称：给排水工程 | 专业：给排水 采暖 燃气工程 | 第 3 页 共 4 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|  |  | 3.材质:铝合金衬塑PE-RT复合管材4.规格:DN655.连接形式:电熔连接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:管外壁刷银粉漆两道。7.管道消毒、水冲洗 |  |  |
| 12 | 030803010001 | 水表1.名称:普通旋翼式干式水表2.型号、规格:DN50 | 组 | 1 |
| 13 | 030803010002 | 水表1.名称:普通旋翼式干式水表2.型号、规格:DN65 | 组 | 1 |
| 14 | 030803001001 | 螺纹阀门1.名称:截止阀2.型号、规格:DN20 | 个 | 2 |
| 15 | 030803001002 | 螺纹阀门1.名称:截止阀2.型号、规格:DN25 | 个 | 1 |
| 16 | 030803003001 | 焊接法兰阀门1.名称:截止阀2.型号、规格:DN32 | 个 | 2 |
| 17 | 030803003002 | 焊接法兰阀门1.名称:截止阀2.型号、规格:DN40 | 个 | 1 |
| 18 | 030803003003 | 焊接法兰阀门1.名称:截止阀2.型号、规格:DN65 | 个 | 1 |
| 19 | 030803005001 | 自动排气阀1.名称:自动排气阀2.型号、规格:DN25 | 个 | 1 |
| 20 | 030803003004 | 焊接法兰阀门1.名称:止回阀2.型号、规格:DN65 | 个 | 1 |
| 21 | 030804003001 | 洗脸盆1.名称:洗脸盆 | 组 | 2 |
| 22 | 030804005001 | 洗涤盆（洗菜盆）1.名称:拖布池 | 组 | 2 |
|  |  | 排水 |  |  |
| 23 | 030801005001 | 塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等1.安装部位:室内2.输送介质:排水3.材质:HDPE排水管道4.规格:De1605.连接形式:承插连接,橡胶圈密封 | m | 8.91 |
| 24 | 030801005002 | 塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等1.安装部位:室内 | m | 11.31 |
| 工程名称：给排水工程 | 专业：给排水 采暖 燃气工程 | 第 4 页 共 4 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|  |  | 2.输送介质:排水3.材质:HDPE排水管道4.规格:De755.连接形式:承插连接,橡胶圈密封 |  |  |
| 25 | 030801005003 | 塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等1.安装部位:室内2.输送介质:排水3.材质:HDPE排水管道4.规格:De505.连接形式:承插连接,橡胶圈密封 | m | 9.5 |
| 26 | 030804017001 | 地漏1.名称:地漏2.规格:DN50 | 个 | 2 |
| 27 | 030804017002 | 地漏1.名称:网框地漏2.规格:DN150 | 个 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 工程名称：消火栓工程 | 专业：消防设备安装工程 | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
| 1 | 030701003001 | 消火栓镀锌钢管1.安装部位:室内2.材质:内外热镀锌钢管3.规格:DN654.连接形式:沟槽卡箍连接5.管道水冲洗 | m | 43 |
| 2 | 030701003002 | 消火栓镀锌钢管1.安装部位:室内2.材质:内外热镀锌钢管3.规格:DN1504.连接形式:沟槽卡箍连接5.管道水冲洗 | m | 116.14 |
| 3 | 030701018001 | 消火栓1.名称:薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜2.详国标15S202-21 | 套 | 7 |
| 4 | 030701007001 | 法兰阀门1.名称:蝶阀2.规格:DN1503.碳钢法兰制作与安装 | 个 | 2 |
| 5 | 030701005001 | 螺纹阀门1.名称:截止阀2.规格:DN25 | 个 | 2 |
| 6 | 030803005001 | 自动排气阀1.名称:自动排气阀2.型号、规格:DN25 | 个 | 2 |
| 7 | 030706002001 | 水灭火系统控制装置调试 | 系统 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 工程名称：自喷工程 | 专业：消防设备安装工程 | 第 1 页 共 2 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
| 1 | 030701001001 | 水喷淋镀锌钢管1.安装部位:室内2.材质:内外热镀锌钢管3.规格:DN1504.连接形式:沟槽卡箍连接5.管道水冲洗 | m | 29.8 |
| 2 | 030701001002 | 水喷淋镀锌钢管1.安装部位:室内2.材质:内外热镀锌钢管3.规格:DN1254.连接形式:沟槽卡箍连接5.管道水冲洗 | m | 6.6 |
| 3 | 030701001003 | 水喷淋镀锌钢管1.安装部位:室内2.材质:内外热镀锌钢管3.规格:DN1004.连接形式:沟槽卡箍连接5.管道水冲洗 | m | 27.87 |
| 4 | 030701001004 | 水喷淋镀锌钢管1.安装部位:室内2.材质:内外热镀锌钢管3.规格:DN804.连接形式:沟槽卡箍连接5.管道水冲洗 | m | 16.08 |
| 5 | 030701001005 | 水喷淋镀锌钢管1.安装部位:室内2.材质:内外热镀锌钢管3.规格:DN654.连接形式:沟槽卡箍连接5.管道水冲洗 | m | 4.37 |
| 6 | 030701001006 | 水喷淋镀锌钢管1.安装部位:室内2.材质:内外热镀锌钢管3.规格:DN504.连接形式:螺纹连接5.管道水冲洗 | m | 9.5 |
| 7 | 030701001007 | 水喷淋镀锌钢管1.安装部位:室内2.材质:内外热镀锌钢管3.规格:DN404.连接形式:螺纹连接5.管道水冲洗 | m | 9.64 |
| 8 | 030701001008 | 水喷淋镀锌钢管1.安装部位:室内2.材质:内外热镀锌钢管3.规格:DN324.连接形式:螺纹连接5.管道水冲洗 | m | 121.07 |
|  |  |  |
| 工程名称：自喷工程 | 专业：消防设备安装工程 | 第 2 页 共 2 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
| 9 | 030701001009 | 水喷淋镀锌钢管1.安装部位:室内2.材质:内外热镀锌钢管3.规格:DN254.连接形式:螺纹连接5.管道水冲洗 | m | 165.52 |
| 10 | 030704001001 | 管道支架制作安装1.材质:型钢 | kg | 122.29 |
| 11 | 030701011001 | 水喷头1.名称:下垂型喷头2.规格:ZSTX-15 K=80 | 个 | 93 |
| 12 | 030701015001 | 减压孔板1.名称:可调式减压孔板2.规格:DN150 | 个 | 1 |
| 13 | 030701014001 | 水流指示器1.名称:水流指示器2.规格:DN150 | 个 | 1 |
| 14 | 030701007001 | 法兰阀门1.名称:信号阀2.规格:DN1503.碳钢法兰制作与安装 | 个 | 1 |
| 15 | 031001002001 | 压力仪表1.名称:压力表 | 台 | 1 |
| 16 | 030701016001 | 末端试水装置1.名称:末端试水装置2.规格:DN25 | 组 | 1 |
| 17 | 030701005001 | 螺纹阀门1.名称:截止阀2.规格:DN25 | 个 | 1 |
| 18 | 030803005001 | 自动排气阀1.名称:自动排气阀2.型号、规格:DN25 | 个 | 1 |
| 19 | 030706002001 | 水灭火系统控制装置调试 | 系统 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 工程名称：采暖工程 | 专业：给排水 采暖 燃气工程 | 第 1 页 共 3 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
| 1 | 030801002001 | 钢管1.安装部位:室内超高2.输送介质:采暖3.材质:热镀锌钢管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:管道刷红丹防锈漆二道,银粉漆二道。7.管道消毒水冲洗 | m | 2.36 |
| 2 | 030801002002 | 钢管1.安装部位:室内2.输送介质:采暖3.材质:热镀锌钢管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:管道刷红丹防锈漆二道,银粉漆二道。7.管道消毒水冲洗 | m | 28.75 |
| 3 | 030801002003 | 钢管1.安装部位:室内超高2.输送介质:采暖3.材质:热镀锌钢管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:管道刷红丹防锈漆二道,银粉漆二道。7.管道消毒水冲洗 | m | 24.34 |
| 4 | 030801002004 | 钢管1.安装部位:室内吊顶超高2.输送介质:采暖3.材质:热镀锌钢管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:刷红丹防锈漆后用40mm厚的难燃B型PVC/NBR橡塑海绵保温管壳保温。7.管道消毒水冲洗 | m | 20.68 |
| 5 | 030801002005 | 钢管1.安装部位:室内2.输送介质:采暖3.材质:无缝钢管4.规格:DN405.连接形式:焊接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:管道除锈后刷红丹防锈漆二道,银粉漆二道。7.管道消毒水冲洗 | m | 14.13 |
| 6 | 030801002006 | 钢管1.安装部位:室内超高2.输送介质:采暖 | m | 27.05 |
|  |  |  |
| 工程名称：采暖工程 | 专业：给排水 采暖 燃气工程 | 第 2 页 共 3 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|  |  | 3.材质:无缝钢管4.规格:DN405.连接形式:焊接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:管道除锈后刷红丹防锈漆二道,银粉漆二道。7.管道消毒水冲洗 |  |  |
| 7 | 030801002007 | 钢管1.安装部位:室内吊顶超高2.输送介质:采暖3.材质:无缝钢管4.规格:DN405.连接形式:焊接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:除锈后刷红丹防锈漆后用40mm厚的难燃B型PVC/NBR橡塑海绵保温管壳保温。7.管道消毒水冲洗 | m | 4.45 |
| 8 | 030801002008 | 钢管1.安装部位:室内超高2.输送介质:采暖3.材质:无缝钢管4.规格:DN505.连接形式:焊接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:管道除锈后刷红丹防锈漆二道,银粉漆二道。7.管道消毒水冲洗 | m | 15.14 |
| 9 | 030801002009 | 钢管1.安装部位:室内吊顶超高2.输送介质:采暖3.材质:无缝钢管4.规格:DN505.连接形式:焊接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:除锈后刷红丹防锈漆后用40mm厚的难燃B型PVC/NBR橡塑海绵保温管壳保温。7.管道消毒水冲洗 | m | 18.96 |
| 10 | 030801002010 | 钢管1.安装部位:室内2.输送介质:采暖3.材质:无缝钢管4.规格:DN655.连接形式:焊接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:管道除锈后刷红丹防锈漆二道,银粉漆二道。7.管道消毒水冲洗 | m | 20.34 |
| 11 | 030801002011 | 钢管1.安装部位:室内超高2.输送介质:采暖3.材质:无缝钢管4.规格:DN65 | m | 70.39 |
|  |  |  |
| 工程名称：采暖工程 | 专业：给排水 采暖 燃气工程 | 第 3 页 共 3 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|  |  | 5.连接形式:焊接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:管道除锈后刷红丹防锈漆二道,银粉漆二道。7.管道消毒水冲洗 |  |  |
| 12 | 030801002012 | 钢管1.安装部位:室内吊顶超高2.输送介质:采暖3.材质:无缝钢管4.规格:DN655.连接形式:焊接6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:除锈后刷红丹防锈漆后用40mm厚的难燃B型PVC/NBR橡塑海绵保温管壳保温。7.管道消毒水冲洗 | m | 4.25 |
| 13 | 030803003001 | 焊接法兰阀门1.名称:热力入口装置2.型号、规格:DN65 详见 15K502 | 个 | 1 |
| 14 | 030803001001 | 螺纹阀门1.名称:截止阀2.型号、规格:DN25 | 个 | 2 |
| 15 | 030803005001 | 自动排气阀1.名称:自动排气阀2.型号、规格:DN25 | 个 | 2 |
| 16 | 030807001001 | 采暖工程系统调整 | 系统 | 1 |
| 17 |  | 地暖包含（分集水器、地暖管、30mm厚铝箔聚苯乙烯泡沫塑料板、边界保温带等全部工序） | m2 | 736 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 工程名称：通风工程 | 专业：通风 空调工程 | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
| 1 | 030902001001 | 碳钢通风管道制作安装1.材质:镀锌钢板2.形状:圆形3.周长或直径:φ1504.板材厚度:δ0.5 | m2 | 6.89 |
| 2 | 030901003001 | 除尘设备1.名称:吸顶式通风器2.规格:BPT12-34J45 | 台 | 9 |
| 3 | 030903007001 | 碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）1.名称:防雨百叶2.规格:φ200 附防虫网 | 个 | 9 |
| 4 | 030805008001 | 空气幕1.名称:贯流式空气幕2.型号、规格:FM-3015 | 台 | 2 |
| 5 | 030904001001 | 通风工程检测、调试 | 系统 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 工程名称：安装拆除及监控迁移 | 专业：电气设备安装工程 | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|  |  | 配电箱 拆除 |  |  |
| 1 | 030204018002 | 配电箱 拆除1.名称、型号:照明配电箱 AL2.规格:700\*800\*140 | 台 | 1 |
| 2 | 030204018003 | 配电箱 拆除1.名称、型号:应急照明配电箱 ALE | 台 | 1 |
| 3 | 030204018004 | 配电箱 拆除1.名称、型号:照明配电箱 AL-CF | 台 | 1 |
|  |  | 配管、配线 拆除 |  |  |
| 4 | 030212003001 | 电气配线拆除1.名称:电气配线2.导线型号、材质、规格:NH-RVS-0.45/0.75KV-2X2.53.敷设部位或线制:穿管暗敷 | m | 366.32 |
| 5 | 030212003002 | 电气配线拆除1.名称:电气配线2.导线型号、材质、规格:WDZ-BYJ-2.53.敷设部位或线制:穿管暗敷 | m | 1708.3 |
| 6 | 030212003003 | 电气配线拆除1.名称:电气配线2.导线型号、材质、规格:WDZ-BYJ-43.敷设部位或线制:穿管暗敷 | m | 602.7 |
| 7 | 030212003004 | 电气配线拆除1.名称:电气配线2.导线型号、材质、规格:WDZ-BYJ-43.敷设部位或线制:桥架敷设 | m | 692 |
|  |  | 小电器 拆除 |  |  |
| 8 | 030204031001 | 小电器拆除1.名称:单联单控开关 | 个 | 44 |
|  |  | 原校园监控迁移 |  |  |
| 9 | 031208008001 | 电视监控摄像设备迁移1.名称:监控相机 | 台 | 20 |
| 10 | 031208008002 | 电视监控摄像设备迁移1.名称:监控球形一体机 | 台 | 15 |
| 11 | 031103020001 | 光缆迁移布线1.规格:2芯光缆2.敷设环境:穿管敷设 | m | 460 |
| 12 | 031103017002 | 4对双绞电缆迁移布线1.名称:电气配线2.规格:CAT.6.UTP3.敷设环境:穿管敷设 | m | 660 |
| 13 | 030212001001 | 电气配管迁移布管1.名称:电气配管2.材质、规格:PC203.配置形式及部位:暗配 | m | 1120 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 工程名称：低压工程 | 专业：给排水 采暖 燃气工程 | 第 1 页 共 3 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
| 1 | 030801002006 | 钢管[项目特征]1.材质:钢材-涂覆焊制钢管2.规格:DN1003.焊口除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:轻锈、红丹漆两边、调合漆两遍[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.焊口处管道除锈、刷油、防腐4.管道吹扫5.强压试验及气密性试验6.管道支架制作及支架除锈刷漆7.焊口X射线无损检测8.管道运输 | m | 28 |
| 2 | 030801002005 | 钢管[项目特征]1.材质:钢材-涂覆焊制钢管2.规格:DN503.焊口除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:轻锈、红丹漆两边、调合漆两遍[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.焊口处管道除锈、刷油、防腐4.管道吹扫5.强压试验及气密性试验6.管道支架制作及支架除锈刷漆7.焊口X射线无损检测8.管道运输 | m | 15 |
| 3 | 030801002001 | 钢管[项目特征]1.材质:钢材无缝钢管2.规格:Φ60\*3.53.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:轻锈、红丹漆两边、调合漆两遍[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.管道吹扫5.强压试验及气密性试验6.管道支架制作及支架除锈刷漆7.焊口X射线无损检测 | m | 0.2 |
| 4 | 030801002002 | 钢管[项目特征]1.材质:钢材无缝钢管2.规格:Φ34\*43.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:轻锈、红丹漆两边、调合漆两遍 | m | 10 |
|  |  |  |
| 工程名称：低压工程 | 专业：给排水 采暖 燃气工程 | 第 2 页 共 3 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|  |  | [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.管道吹扫5.强压试验及气密性试验6.管道支架制作及支架除锈刷漆7.焊口X射线无损检测 |  |  |
| 5 | 031001003001 | 流量仪表1.名称:控制装置2.规格:型号80m3/h | 台 | 1 |
| 6 | 030803003001 | 焊接法兰阀门[项目特征]1.类型:阀门铸钢球阀2.型号、规格:DN100[工作内容]1.安装2.法兰焊接3.跨接线安装4.焊口无损检测 | 个 | 3 |
| 7 | 030803001003 | 螺纹阀门[项目特征]1.类型:钢柄黄铜球阀2.型号、规格:DN25[工作内容]1.安装 | 个 | 10 |
| 8 | 030701012001 | 报警装置[项目特征]1.名称:仪器仪表商业报警器[工作内容]1.安装2.设备调试 | 组 | 1 |
| 9 | 030204017003 | 调压箱[项目特征]1.名称、型号:调压设施左进右出调压箱2.规格:RX50/0.4A-50Q[工作内容]1.箱体安装2.设备调试 | 台 | 1 |
| 10 | 030803003002 | 管道上安装电磁阀[项目特征]1.类型:阀门燃气防爆电磁阀2.型号、规格:DN100[工作内容]1.安装2.法兰焊接3.焊口无损检测4.跨接线安装5.设备调试 | 个 | 1 |
|  |  |  |
| 工程名称：低压工程 | 专业：给排水 采暖 燃气工程 | 第 3 页 共 3 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
| 11 | 030113014001 | 过滤器[项目特征]1.名称:仪器仪表气体过滤器2.规格:GYQ-50[工作内容]1.本体安装2.法兰焊接3.焊口无损检测4.跨接线安装 | 台 | 1 |
| 12 |  | 管口焊缝无损检测 | 张 | 186 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 工程名称：户内改造工程 | 专业：给排水 采暖 燃气工程 | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
| 1 | 031001003001 | 流量仪表1.名称:控制装置2.类型:拆除3.规格:型号50m3/h | 台 | 2 |
| 2 | 030803003002 | 管道上安装电磁阀[项目特征]1.类型:阀门燃气防爆电磁阀2.型号、规格:DN100[工作内容]1.拆除 | 个 | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 工程名称：弱电工程 | 专业：建筑智能化系统设备安装工程 | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|  |  | 综合布线 |  |  |
| 1 | 030212001001 | 电气配管1.名称:电气配管2.材质、规格:PC203.配置形式及部位:暗配 | m | 31.75 |
| 2 | 030212001002 | 电气配管1.名称:电气配管2.材质、规格:SC503.配置形式及部位:暗配 | m | 7.15 |
| 3 | 031103020001 | 光缆1.规格:2芯光缆2.敷设环境:穿管敷设 | m | 7.15 |
| 4 | 031103017001 | 4对双绞电缆1.名称:电气配线2.规格:CAT.6.UTP3.敷设环境:穿管敷设 | m | 46.65 |
| 5 | 030204031001 | 小电器1.名称:CP | 个 | 2 |
| 6 | 031204009001 | 住宅（小区）智能化设备1.名称:弱电箱 | 台（套） | 1 |
|  |  | 监控系统 |  |  |
| 7 | 030212001003 | 电气配管1.名称:电气配管2.材质、规格:PC203.配置形式及部位:暗配 | m | 202.06 |
| 8 | 031103017002 | 4对双绞电缆1.名称:电气配线2.规格:CAT.6.UTP3.敷设环境:穿管敷设 | m | 342.29 |
| 9 | 030212003001 | 电气配线1.名称:电气配线2.导线型号、材质、规格:WDZ-BYJ-2.53.敷设部位或线制:穿管暗敷 | m | 516.88 |
| 10 | 031208008001 | 电视监控摄像设备1.名称:监控器 | 台 | 8 |