

## 单位工程报价汇总表

工程名称: 悦府园消防改造工程-安装工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第1页 共2页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称      | 计算基础                    | 费率 (%) | 金额 (元) | 调整费率 (%) | 调整后金额 (元) | 备注 |
|-----|--------------|-----------|-------------------------|--------|--------|----------|-----------|----|
| 1   | 031302001001 | 安全文明施工费   |                         |        |        | 100.000  | 58625.96  |    |
| 1.1 |              | 基本费       | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |        | 1.500    | 51426.28  |    |
| 1.2 |              | 增加费       | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |        |          |           |    |
| 1.3 |              | 扬尘污染防治增加费 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |        | 0.210    | 7199.68   |    |
| 2   | 031302002001 | 夜间施工增加    | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |        |          |           |    |
| 3   | 031302003001 | 非夜间施工增加   | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |        |          |           |    |
| 4   | 031302004001 | 二次搬运      | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |        |          |           |    |
| 5   | 031302005001 | 冬雨季施工增加   | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |        |          |           |    |
| 6   | 031302006001 | 已完工程及设备保护 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |        |          |           |    |
| 7   | 031302008001 | 临时设施      | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |        | 1.100    | 37712.60  |    |
| 8   | 031302009001 | 赶工措施      | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |        |          |           |    |
|     |              |           |                         |        |        |          |           |    |
|     |              |           |                         |        |        |          |           |    |

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第2页 共2页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称               | 计算基础                    | 费率 (%) | 金额 (元) | 调整费率 (%) | 调整后金额 (元) | 备注 |
|-----|--------------|--------------------|-------------------------|--------|--------|----------|-----------|----|
| 9   | 031302010001 | 工程按质论价             | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |        |          |           |    |
| 10  | 031302011001 | 住宅分户验收             | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |        |          |           |    |
| 11  | 031302012001 | 建筑工人实名制费用          | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |        |          |           |    |
| 12  | 031302090001 | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |        |          |           |    |
| 13  | 031302091001 | 特殊条件下施工增加费         | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |        |          |           |    |
| 14  | 031302015001 | 智慧工地费用             | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |        |          |           |    |
|     |              |                    |                         |        |        |          |           |    |
|     |              |                    |                         |        |        |          |           |    |
|     |              |                    |                         |        |        |          |           |    |
|     |              |                    |                         |        |        |          |           |    |
|     |              |                    |                         |        |        |          |           |    |
|     |              |                    |                         |        |        |          |           |    |
|     |              |                    |                         |        |        |          |           |    |
|     |              |                    |                         |        |        |          |           |    |
|     |              |                    |                         |        |        |          |           |    |
|     |              |                    |                         |        |        |          |           |    |
|     |              |                    |                         |        |        |          |           |    |
|     |              |                    |                         |        |        |          |           |    |
|     |              |                    |                         |        |        |          |           |    |
|     |              |                    |                         |        |        |          |           |    |
|     |              |                    |                         |        |        |          |           |    |
|     |              |                    |                         |        |        |          |           |    |
|     |              |                    |                         |        |        |          |           |    |
| 合 计 |              |                    |                         |        |        |          | 96338.56  |    |

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第1页 共8页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述                                                                                      | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）    |           |     |
|------|--------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|-----------|-----|
|      |              |                |                                                                                             |      |       | 综合单价     | 合价        | 其中  |
|      |              |                |                                                                                             |      |       |          |           | 暂估价 |
|      |              | 火灾自动报警系统       |                                                                                             |      |       |          |           |     |
| 1    | 030904017003 | 报警联动一体机        | 1、规格、线制：C4000琴台式1080mm宽×800mm厚×1245mm高，10回路，含2000地址报警点和联动点，7寸真彩液晶屏，带打印功能，含控制器系统电源和一路联       | 台    | 2     | 22257.31 | 44514.62  |     |
| 2    | 030904014004 | 消防广播及对讲电话主机（柜） | 1、消防电话主机<br>2、可以存储9小时以上的通话录音，及500条呼叫通话记录，能准确记录每部分机呼叫、通话发生的时间、类型                             | 台    | 2     | 3434.85  | 6869.70   |     |
| 3    | 030904016002 | 备用电源及电池主机（柜）   | 24V外控电源                                                                                     | 套    | 2     | 1599.03  | 3198.06   |     |
| 4    | 030904015001 | 火灾报警控制微机（CRT）  | 火灾报警控制微机（CRT）                                                                               | 台    | 1     | 5741.60  | 5741.60   |     |
| 5    | 03B002       | CRT图纸制作        | CRT图纸制作                                                                                     | m2   | 20000 | 0.30     | 6000.00   |     |
| 6    | 030904014005 | 消防广播及对讲电话主机（柜） | 1、消防广播控制柜<br>2、带USB和RCA两个源输入，支持mp3格式背景音乐广播。全自动麦克风录音，录音时间不少于30分钟。模式和手动支持。在自动模式下，磁盘接受自动控制。在手动 | 台    | 2     | 4534.98  | 9069.96   |     |
| 7    | 030904014006 | 消防广播及对讲电话主机（柜） | 1、消防广播功放<br>2、主电源：AC220V（+10%，-15%，50Hz）；备用电源：AC220V（+10%，-15%，50Hz）；频率响应                   | 台    | 1     | 2298.53  | 2298.53   |     |
| 8    | 030904001001 | 点型探测器          | 1、名称：感烟探测器<br>2、线制：总线制<br>3、类型：吸顶                                                           | 个    | 1564  | 90.03    | 140806.92 |     |
| 9    | 030904001003 | 点型探测器          |                                                                                             | 个    | 985   | 94.96    | 93535.60  |     |
| 10   | 030904005001 | 声光报警器          | 1、名称：声光报警器<br>2、规格：离地2.5                                                                    | 个    | 650   | 158.58   | 103077.00 |     |
|      |              |                |                                                                                             |      |       |          |           |     |
| 本页小计 |              |                |                                                                                             |      |       |          | 415111.99 |     |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第2页 共8页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                              | 计量单位     | 工程量  | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|--------------|-------------------------------------|----------|------|---------|-----------|-----------|
|      |              |              |                                     |          |      | 综合单价    | 合价        | 其中<br>暂估价 |
| 11   | 030904003001 | 按钮           | 1、名称：手动报警按钮<br>2、规格：总线制             | 个        | 650  | 121.48  | 78962.00  |           |
| 12   | 030904003002 | 按钮           | 1、名称：消火栓起泵报警按钮<br>2、规格：总线制          | 个        | 1018 | 118.48  | 120612.64 |           |
| 13   | 030904008001 | 模块（模块箱）      | 1、名称：输入模块<br>2、类型：总线制               | 个        | 175  | 215.98  | 37796.50  |           |
| 14   | 030904007001 | 消防广播（扬声器）    | 1、名称：消防广播箱<br>2、功率：3W<br>3、安装方式：吸顶式 | 个        | 856  | 68.76   | 58858.56  |           |
| 15   | 030904006001 | 消防报警电话插孔（电话） |                                     | 个<br>(部) | 85   | 76.66   | 6516.10   |           |
| 16   | 030904008002 | 模块（模块箱）      | 1、名称：防火阀消防控制模块<br>2、规格：总线制          | 个        | 464  | 222.98  | 103462.72 |           |
| 17   | 030904009001 | 区域报警控制箱      |                                     | 台        | 74   | 2983.39 | 220770.86 |           |
| 18   | 030904008003 | 模块（模块箱）      | 1、名称：切换模块<br>2、规格：总线制               | 个        | 57   | 222.98  | 12709.86  |           |
| 19   | 030904008004 | 模块（模块箱）      | 1、名称：消防广播模块<br>2、规格：总线制             | 个        | 78   | 220.58  | 17205.24  |           |
| 20   | 030904008005 | 模块（模块箱）      | 1、名称：短路隔离器<br>2、类型：总线制              | 个        | 124  | 209.08  | 25925.92  |           |
| 21   | 030904008006 | 模块（模块箱）      | 1、名称：电梯消防控制模块<br>2、规格：总线制           | 个        | 58   | 226.78  | 13153.24  |           |
| 22   | 030904001002 | 点型探测器        | 1、名称：感烟探测器<br>2、线制：总线制<br>3、类型：吸顶   | 个        | 2705 | 13.67   | 36977.35  |           |
| 23   | 030904005002 | 声光报警器        | 1、名称：拆除声光报警器<br>2、规格：离地2.5          | 个        | 652  | 9.89    | 6448.28   |           |
| 24   | 030904003003 | 按钮           | 1、名称：拆除手动报警按钮<br>2、规格：总线制           | 个        | 652  | 6.59    | 4296.68   |           |
| 25   | 030904003004 | 按钮           | 1、名称：拆除消火栓起泵报警按钮<br>2、规格：总线制        | 个        | 1018 | 6.59    | 6708.62   |           |
| 26   | 030904008007 | 模块（模块箱）      | 1、名称：拆除消防模块<br>2、类型：总线制             | 个        | 749  | 6.59    | 4935.91   |           |
| 27   | 030904007002 | 消防广播（扬声器）    | 1、名称：拆消防广播箱<br>2、安装方式：吸顶式           | 个        | 856  | 14.83   | 12694.48  |           |
| 本页小计 |              |              |                                     |          |      |         | 768034.96 |           |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第3页 共8页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                   | 计量单位 | 工程量      | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|-----------|------------------------------------------|------|----------|---------|-----------|-----------|
|      |              |           |                                          |      |          | 综合单价    | 合价        | 其中<br>暂估价 |
| 28   | 030904017001 | 报警联动一体机   | 1、规格、线制：老主机拆除<br>2、控制回路：区域和              | 台    | 2        | 1672.89 | 3345.78   |           |
| 29   | 030411001001 | 配管        | 1、名称：紧定式镀锌电线管<br>2、规格：JDG20<br>3、配置形式：明装 | m    | 3280     | 13.45   | 44116.00  |           |
| 30   | 030408003001 | 电缆保护管     | 100电缆保护管，铺设在道路、绿化带等部位                    | m    | 420      | 127.45  | 53529.00  |           |
| 31   | 030411004001 | 配线        | 1、名称：NH-RVS-2*1.5<br>2、配线部位：管内穿线         | m    | 2580     | 3.87    | 9984.60   |           |
| 32   | 030411004002 | 配线        | 1、名称：NH-RVS-2.5<br>2、配线部位：管内穿线           | m    | 5480     | 5.02    | 27509.60  |           |
| 33   | 030411003002 | 桥架        | 100*50防火桥架                               | m    | 172.83   | 47.71   | 8245.72   |           |
| 34   | 030411003003 | 桥架        | 1、规格：200*50<br>2、名称：防火桥架                 | m    | 437.5    | 85.78   | 37528.75  |           |
| 35   | 030408002010 | 控制电缆      | 2芯2.5平方电缆                                | m    | 17457.01 | 12.57   | 219434.62 |           |
| 36   | 030408002004 | 控制电缆      | 4芯2.5平方电缆                                | m    | 2002.9   | 18.25   | 36552.93  |           |
| 37   | 030408002005 | 控制电缆      | 2芯2.5平方电缆                                | m    | 393.28   | 25.26   | 9934.25   |           |
| 38   | 030408002006 | 控制电缆      | 2芯2.5平方电缆                                | m    | 465.49   | 43.53   | 20262.78  |           |
| 39   | 030408002007 | 控制电缆      | 2芯2.5平方电缆                                | m    | 968.62   | 54.69   | 52973.83  |           |
| 40   | 030408002008 | 控制电缆      | 2芯2.5平方电缆                                | m    | 787.62   | 60.78   | 47871.54  |           |
| 41   | 030408002009 | 控制电缆      | 2芯2.5平方电缆                                | m    | 237.53   | 79.05   | 18776.75  |           |
| 42   | 030411006001 | 接线盒       | 1、名称：接线盒<br>2、材质：铁制<br>3、安装形式：明装         | 个    | 265      | 11.79   | 3124.35   |           |
| 43   | 030408007004 | 控制电缆头     | 2芯以下电缆头制作                                | 个    | 128      | 108.74  | 13918.72  |           |
| 44   | 030408007005 | 控制电缆头     | 10芯电缆头制作                                 | 个    | 6        | 172.28  | 1033.68   |           |
| 45   | 030408007006 | 控制电缆头     | 20芯电缆头制作                                 | 个    | 8        | 230.11  | 1840.88   |           |
| 46   | 040504001001 | 砌筑井       | 砖砌小型电缆井                                  | 座    | 10       | 4488.20 | 44882.00  |           |
| 47   | 041001001001 | 拆除路面      | 拆除沥青路面长163米宽0.6米                         | m2   | 135      | 8.80    | 1188.00   |           |
| 48   | 041001003001 | 拆除基层      |                                          | m2   | 135      | 19.79   | 2671.65   |           |
| 49   | 041001002001 | 拆除人行道     | 拆除道板砖长45米，宽0.6米                          | m2   | 27       | 3.28    | 88.56     |           |
| 50   | 041001005001 | 拆除侧、平（缘）石 | 拆除侧平石54米                                 | m    | 65       | 4.49    | 291.85    |           |
| 51   | 040101001001 | 挖一般土方     | 机械挖土宽1米，深1米。土方外运                         | m3   | 150      | 3.99    | 598.50    |           |
| 本页小计 |              |           |                                          |      |          |         | 659704.34 |           |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第4页 共8页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称              | 项目特征描述                                             | 计量单位 | 工程量  | 金额（元）    |            |           |
|------|--------------|-------------------|----------------------------------------------------|------|------|----------|------------|-----------|
|      |              |                   |                                                    |      |      | 综合单价     | 合价         | 其中<br>暂估价 |
| 52   | 03B003       | 机械开孔              | 机械在原有井、外墙、楼面等处开孔含开孔、清理、修补等工作                       | 个    | 95   | 88.73    | 8429.35    |           |
| 53   | 03B004       | 地下室、楼地面、外墙等处做防水出来 | 基层清理，修补、做二遍JS防水涂料，做渗水试验                            | 处    | 12   | 350.00   | 4200.00    |           |
| 54   | 03B005       | 钢板租赁              | 20块、每块2.4米*6米，用于小区道路开挖后铺设做临时通行用、下面垫防震橡胶垫           | 天    | 25   | 150.00   | 3750.00    |           |
| 55   | 040103002001 | 余方弃置              | 土方、垃圾外运、运距30公里、机械                                  | m3   | 100  | 71.49    | 7149.00    |           |
| 56   | 03B006       | 大型机械进退场           | 挖机进场、退场                                            | 次    | 2    | 5124.55  | 10249.10   |           |
| 57   | 040103001001 | 回填方               | 开挖的管沟在管道安装完成后回填、                                   | m3   | 55   | 20.00    | 1100.00    |           |
| 58   | 040202011001 | 碎石                | 人工铺设碎石                                             | m2   | 97.8 | 19.01    | 1859.18    |           |
| 59   | 040203006001 | 沥青混凝土             | 铺设厚度10CM                                           | m2   | 97.8 | 116.27   | 11371.21   |           |
| 60   | 040204004001 | 安砌侧（平、缘）石         | 花岗岩侧边石、长90CM、宽5CM                                  | m    | 54   | 108.14   | 5839.56    |           |
| 61   | 03B007       | 绿化带恢复             | 按原有要求复原绿化带                                         | 项    | 1    | 45000.00 | 45000.00   |           |
|      |              | 分部小计              |                                                    |      |      |          | 1941798.69 |           |
|      |              | 室内水系统维修           |                                                    |      |      |          |            |           |
| 62   | 030901003001 | 水喷淋（雾）喷头          | 无吊顶上喷                                              | 个    | 350  | 39.77    | 13919.50   |           |
| 63   | 030901004003 | 报警装置              | 100直径报警装置                                          | 组    | 9    | 2388.77  | 21498.93   |           |
| 64   | 030901001001 | 水喷淋钢管             | 1、安装部位：室内<br>2、材质、规格：镀锌钢管DN100(含管件)<br>3、连接形式：沟槽连接 | m    | 360  | 85.76    | 30873.60   |           |
| 65   | 030901001002 | 水喷淋钢管             | 1、安装部位：室内<br>2、材质、规格：镀锌钢管DN80（含管件）<br>3、连接形式：沟槽连接  | m    | 90   | 81.43    | 7328.70    |           |
| 66   | 030901001003 | 水喷淋钢管             | 1、安装部位：室内<br>2、材质、规格：镀锌钢管DN65（含管件）<br>3、连接形式：沟槽连接  | m    | 90   | 60.99    | 5489.10    |           |
|      |              |                   |                                                    |      |      |          |            |           |
|      |              |                   |                                                    |      |      |          |            |           |
|      |              |                   |                                                    |      |      |          |            |           |
| 本页小计 |              |                   |                                                    |      |      |          | 178057.23  |           |

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第5页 共8页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                            | 计量单位           | 工程量 | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|--------|---------------------------------------------------|----------------|-----|--------|-----------|-----------|
|      |              |        |                                                   |                |     | 综合单价   | 合价        | 其中<br>暂估价 |
| 67   | 030901001010 | 水喷淋钢管  | 1、安装部位：室内<br>2、材质、规格：镀锌钢管DN50（含管件）<br>3、连接形式：沟槽连接 | m              | 120 | 83.46  | 10015.20  |           |
| 68   | 030901001011 | 水喷淋钢管  | 1、安装部位：室内<br>2、材质、规格：镀锌钢管DN40（含管件）<br>3、连接形式：沟槽连接 | m              | 180 | 83.50  | 15030.00  |           |
| 69   | 030901001012 | 水喷淋钢管  | 1、安装部位：室内<br>2、材质、规格：镀锌钢管DN32（含管件）<br>3、连接形式：沟槽连接 | m              | 360 | 65.49  | 23576.40  |           |
| 70   | 030901001004 | 水喷淋钢管  | 1、安装部位：室内<br>2、材质、规格：镀锌钢管DN25（含管件）<br>3、连接形式：沟槽连接 | m              | 720 | 40.54  | 29188.80  |           |
| 71   | 031201001001 | 管道刷油   | 1、除锈级别：泵房及地下室管道<br>2、油漆品种：大红防锈漆2道                 | m <sup>2</sup> | 850 | 16.34  | 13889.00  |           |
| 72   | 030901008001 | 末端试水装置 | 1、规格：原末端试水装置设置在顶面，重新安装在墙面1.5米处<br>2、组装形式：间接       | 组              | 4   | 313.75 | 1255.00   |           |
| 73   | 030804001001 | 低压碳钢管件 | 1、材质：管道沟槽配件<br>2、规格：DN150<br>3、管件                 | 个              | 350 | 31.06  | 10871.00  |           |
| 74   | 030804001002 | 低压碳钢管件 | 1、材质：管道沟槽配件<br>2、规格：DN100<br>3、仅更换管件              | 个              | 260 | 22.18  | 5766.80   |           |
| 75   | 030601002001 | 压力仪表   | 1、名称：压力表<br>2、型号：DN15，1.6Mpa                      | 台              | 18  | 128.40 | 2311.20   |           |
| 76   | 030807003001 | 低压法兰阀门 | 1、名称：闸阀<br>2、材质：新阀门<br>3、型号、规格：DN150              | 个              | 19  | 587.95 | 11171.05  |           |
| 77   | 030807003002 | 低压法兰阀门 | 1、名称：闸阀<br>2、材质：新阀门<br>3、型号、规格：DN100              | 个              | 17  | 390.73 | 6642.41   |           |
| 本页小计 |              |        |                                                   |                |     |        | 129716.86 |           |

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第6页 共8页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                    | 计量单位 | 工程量 | 金额(元)  |           |           |
|----|--------------|-------------|-------------------------------------------|------|-----|--------|-----------|-----------|
|    |              |             |                                           |      |     | 综合单价   | 合价        | 其中<br>暂估价 |
| 78 | 030807003003 | 低压法兰阀门      | 1、名称：闸阀<br>2、材质：新阀门<br>3、型号、规格：<br>DN80   | 个    | 8   | 272.99 | 2183.92   |           |
| 79 | 030807003004 | 低压法兰阀门      | 1、名称：闸阀<br>2、材质：新阀门<br>3、型号、规格：<br>DN65   | 个    | 8   | 200.39 | 1603.12   |           |
| 80 | 030807003021 | 低压法兰阀门      | 1、名称：闸阀<br>2、材质：新阀门<br>3、型号、规格：<br>DN50   | 个    | 10  | 158.87 | 1588.70   |           |
| 81 | 030807003022 | 低压法兰阀门      | 1、名称：闸阀<br>2、材质：新阀门<br>3、型号、规格：<br>DN40   | 个    | 10  | 127.09 | 1270.90   |           |
| 82 | 030807003023 | 低压法兰阀门      | 1、名称：闸阀<br>2、材质：新阀门<br>3、型号、规格：<br>DN32   | 个    | 20  | 86.54  | 1730.80   |           |
| 83 | 030807003005 | 低压法兰阀门      | 1、名称：截止阀<br>2、型号、规格：<br>DN25<br>3、连接形式：螺纹 | 个    | 18  | 78.25  | 1408.50   |           |
| 84 | 030807003007 | 低压法兰阀门      | 1、名称：止回阀<br>2、材质：止回阀<br>3、型号、规格：<br>DN100 | 个    | 4   | 390.73 | 1562.92   |           |
| 85 | 030807003009 | 低压法兰阀门      | 1、名称：软接<br>2、材质：软接<br>3、型号、规格：<br>DN100   | 个    | 4   | 226.73 | 906.92    |           |
| 86 | 030807003010 | 低压法兰阀门      | 1、名称：蝶阀<br>2、材质：新阀门<br>3、型号、规格：<br>DN65   | 个    | 35  | 137.39 | 4808.65   |           |
| 87 | 030807003024 | 低压法兰阀门      | 1、材质：减压阀<br>2、型号、规格：<br>DN150             | 个    | 2   | 587.95 | 1175.90   |           |
| 88 | 030807003025 | 低压法兰阀门      | 1、材质：减压阀<br>2、型号、规格：<br>DN150             | 个    | 4   | 390.73 | 1562.92   |           |
| 89 | 031002001001 | 管道支架        | 1、材质：角钢支架<br>2、防锈漆二道                      | Kg   | 980 | 17.59  | 17238.20  |           |
| 90 | 031002003002 | 套管          | 1、名称、类型：刚性防水套管<br>2、规格：DN200              | 个    | 10  | 145.81 | 1458.10   |           |
| 91 | 031002003001 | 套管          | 1、名称、类型：刚性防水套管<br>2、规格：DN150              | 个    | 10  | 111.33 | 1113.30   |           |
|    |              | 分部小计        |                                           |      |     |        | 248439.54 |           |
|    |              | 应急照明疏散指示灯系统 |                                           |      |     |        |           |           |
|    |              | 本页小计        |                                           |      |     |        | 39612.85  |           |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第7页 共8页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                 | 计量单位           | 工程量    | 金额（元）   |            |           |
|------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------|----------------|--------|---------|------------|-----------|
|      |              |              |                                                        |                |        | 综合单价    | 合价         | 其中<br>暂估价 |
| 92   | 030412001001 | 消防吸顶应急灯      | 吸顶灯、照明、应急两用                                            | 套              | 985    | 78.49   | 77312.65   |           |
| 93   | 030412004001 | 安全出口         | 在消防出口处安装                                               | 套              | 985    | 82.19   | 80957.15   |           |
| 94   | 030412004002 | 疏散指示灯        | 墙面、地面用                                                 | 套              | 450    | 82.19   | 36985.50   |           |
| 95   | 030412004003 | 双头灯          | 24V自带蓄电池                                               | 套              | 450    | 77.58   | 34911.00   |           |
| 96   | 030411001004 | 配管           | 消防配电专用电线                                               | m              | 6250   | 20.27   | 126687.50  |           |
| 97   | 030411004003 | 配线           | 2.5mm <sup>2</sup> 铜芯电线                                | m              | 13680  | 4.37    | 59781.60   |           |
|      |              | 分部小计         |                                                        |                |        |         | 416635.40  |           |
|      |              | 室外水系统维修      |                                                        |                |        |         |            |           |
| 98   | 030901012001 | 消防水泵接合器      | 1、名称：消防水泵结合器<br>2、型号、规格：DN150                          | 套              | 10     | 1632.06 | 16320.60   |           |
| 99   | 030901011001 | 室外消火栓        | 1、安装方式：室外地上消火栓拆除换新<br>2、型号、规格：                         | 套              | 8      | 801.21  | 6409.68    |           |
| 100  | 030901002002 | 消火栓钢管        |                                                        | m              | 4580   | 101.30  | 463954.00  |           |
| 101  | 031208002001 | 管道绝热         |                                                        | m <sup>3</sup> | 30.67  | 1795.98 | 55082.71   |           |
| 102  | 031208007001 | 防潮层、保护层      |                                                        | m <sup>2</sup> | 814.43 | 93.08   | 75807.14   |           |
| 103  | 03B008       | 混凝土墩         | 1、部位：室外<br>2、混凝土强度等级：C35<br>3、300*300*800<br>(含土墩钢筋等)  | 个              | 132    | 326.54  | 43103.28   |           |
|      |              | 分部小计         |                                                        |                |        |         | 660677.41  |           |
|      |              | 防排烟          |                                                        |                |        |         |            |           |
| 104  | 030702001001 | 碳钢通风管道       | 1、名称：更换风管<br>2、材质：热镀锌钢板<br>3、形状：周长2000mm以下<br>4、板材厚度：δ | m <sup>2</sup> | 450    | 119.62  | 53829.00   |           |
| 105  | 030703019001 | 柔性接口         | 1、名称：拆除更换连接软接口                                         | m <sup>2</sup> | 7.5    | 87.48   | 656.10     |           |
| 106  | 030703001001 | 碳钢阀门         | 1、名称：地下室排烟阀执行机构维修、保养<br>2、规格：周长大于2000                  | 个              | 65     | 168.58  | 10957.70   |           |
| 107  | 030703001002 | 碳钢阀门         | 1、名称：屋顶防火阀<br>2、型号：拆除更换<br>3、规格：                       | 个              | 15     | 229.79  | 3446.85    |           |
| 108  | 030703007001 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1、名称：百叶风口<br>2、型号：缺失增补<br>3、规格：500*500                 | 个              | 20     | 50.45   | 1009.00    |           |
| 本页小计 |              |              |                                                        |                |        |         | 1147211.46 |           |

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第8页 共8页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                              | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |            |           |
|------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|------------|-----------|
|      |              |              |                                                                     |      |     | 综合单价     | 合价         | 其中<br>暂估价 |
| 109  | 030703007002 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1、名称：消防风机防虫防护网<br>2、型号：拆除更换<br>3、规格：直径1000                          | 个    | 10  | 97.44    | 974.40     |           |
| 110  | 030404017004 | 配电箱          | 1、名称：风机控制箱维修<br>2、型号：增加继电器<br>2 更换接触器                               | 台    | 10  | 611.94   | 6119.40    |           |
| 111  | 030108006001 | 其他风机         | 1、名称：消防排烟风机、补风机更换传动皮带<br>2 型号：柜式风机                                  | 台    | 6   | 133.09   | 798.54     |           |
| 112  | 031002001003 | 管道支架         | 镀锌角钢支架制作安装                                                          | Kg   | 560 | 16.50    | 9240.00    |           |
|      |              | 分部小计         |                                                                     |      |     |          | 87030.99   |           |
|      |              | 消防调试检测       |                                                                     |      |     |          |            |           |
| 113  | 030905001001 | 自动报警系统调试     | 1、点数：各火灾报警系统调试 2000点<br>每台，含广播、风机、卷帘门、防火阀等全部设施<br>2、其他：2台集中报警主机地下室一 | 系统   | 1   | 46838.20 | 46838.20   |           |
| 114  | 030905002001 | 水灭火控制装置调试    | 1、系统形式：水灭火控制装置调试                                                    | 系统   | 1   | 1579.86  | 1579.86    |           |
|      |              | 分部小计         |                                                                     |      |     |          | 48418.06   |           |
|      |              | 分部分项合计       |                                                                     |      |     |          | 3403000.09 |           |
| 1    | 031301017001 | 脚手架搭拆        |                                                                     | 项    | 1   | 25418.37 | 25418.37   |           |
|      |              | 单价措施合计       |                                                                     |      |     |          | 25418.37   |           |
|      |              |              |                                                                     |      |     |          |            |           |
|      |              |              |                                                                     |      |     |          |            |           |
|      |              |              |                                                                     |      |     |          |            |           |
|      |              |              |                                                                     |      |     |          |            |           |
|      |              |              |                                                                     |      |     |          |            |           |
|      |              |              |                                                                     |      |     |          |            |           |
|      |              |              |                                                                     |      |     |          |            |           |
|      |              |              |                                                                     |      |     |          |            |           |
|      |              |              |                                                                     |      |     |          |            |           |
|      |              |              |                                                                     |      |     |          |            |           |
|      |              |              |                                                                     |      |     |          |            |           |
|      |              |              |                                                                     |      |     |          |            |           |
|      |              |              |                                                                     |      |     |          |            |           |
|      |              |              |                                                                     |      |     |          |            |           |
|      |              |              |                                                                     |      |     |          |            |           |
| 本页小计 |              |              |                                                                     |      |     |          | 90968.77   |           |
| 合 计  |              |              |                                                                     |      |     |          | 3428418.46 |           |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第1页 共18页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                    | 项目特征描述                                                                                | 计量单位 | 工程量   | 综合单价(元)  | 合价(元)      | 其中(元)    |        | 备注 |
|------|--------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|------------|----------|--------|----|
|      |              |                         |                                                                                       |      |       |          |            | 人工费      | 机械费    |    |
|      |              | 火灾自动报警系统                |                                                                                       |      |       |          | 1941798.69 |          |        |    |
| 1    | 030904017003 | 报警联动一体机                 | 1、规格、线制：C4000琴台式1080mm宽×800mm厚×1245mm高，10回路，含2000地址报警点和联动点，7寸真彩液晶屏，带打印功能，含控制器系统电源和一路联 | 台    | 2     | 22257.31 | 44514.62   | 8829.64  | 666.84 |    |
|      | 9-198        | 报警联动一体机安装 落地式 2000点     |                                                                                       | 台    | 2     | 22257.31 | 44514.62   | 8829.64  | 666.84 |    |
| 2    | 030904014004 | 消防广播及对讲电话主机(柜)          | 1、消防电话主机<br>2、可以存储9小时以上的通话录音，及500条呼叫通话记录，能准确记录每部分机呼叫、通话发                              | 台    | 2     | 3434.85  | 6869.70    | 1851.10  |        |    |
|      | 9-213        | 消防通信、报警备用电源安装 电话交换机 20门 |                                                                                       | 台    | 2     | 3434.85  | 6869.70    | 1851.10  |        |    |
| 3    | 030904016002 | 备用电源及电池主机               | 24V外控电源                                                                               | 套    | 2     | 1599.03  | 3198.06    | 121.98   | 0.96   |    |
|      | 9-218        | 消防通信、报警备用电源安装 消防报警备用电源  |                                                                                       | 个    | 2     | 1599.03  | 3198.06    | 121.98   | 0.96   |    |
| 4    | 030904015001 | 火灾报警控制微机                | 火灾报警控制微机(CRT)                                                                         | 台    | 1     | 5741.60  | 5741.60    | 214.00   | 6.52   |    |
|      | 9-219        | 火灾报警控制微机CRT彩色显示装置       |                                                                                       | 台    | 1     | 5741.60  | 5741.60    | 214.00   | 6.52   |    |
| 5    | 03B002       | CRT图纸制作                 | CRT图纸制作                                                                               | m2   | 20000 | 0.30     | 6000.00    |          |        |    |
|      | D00001       | CRT图纸制作                 |                                                                                       | m2   | 20000 | 0.30     | 6000.00    |          |        |    |
|      |              |                         |                                                                                       |      |       |          |            |          |        |    |
|      |              |                         |                                                                                       |      |       |          |            |          |        |    |
|      |              |                         |                                                                                       |      |       |          |            |          |        |    |
|      |              |                         |                                                                                       |      |       |          |            |          |        |    |
|      |              |                         |                                                                                       |      |       |          |            |          |        |    |
|      |              |                         |                                                                                       |      |       |          |            |          |        |    |
|      |              |                         |                                                                                       |      |       |          |            |          |        |    |
| 本页小计 |              |                         |                                                                                       |      |       |          | 66323.98   | 11016.72 | 674.32 |    |

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第2页 共18页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称             | 项目特征描述                                                                                             | 计量单位 | 工程量  | 综合单价(元) | 合价(元)     | 其中(元)     |         | 备注 |
|------|--------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|-----------|-----------|---------|----|
|      |              |                  |                                                                                                    |      |      |         |           | 人工费       | 机械费     |    |
| 6    | 030904014005 | 消防广播及对讲电话主机(柜)   | 1、消防广播控制柜<br>2、带USB和RCA两个源输入,支持mp3格式背景音乐广播。全自动麦克风录音,录音时间不少于30分钟。模式和手动支持。在自动模式下,磁盘接受自动控制。<br>在手动模式下 | 台    | 2    | 4534.98 | 9069.96   | 2713.52   | 264.58  |    |
|      | 9-209        | 火灾事故广播安装 消防广播控制柜 |                                                                                                    | 台    | 2    | 4534.98 | 9069.96   | 2713.52   | 264.58  |    |
| 7    | 030904014006 | 消防广播及对讲电话主机(柜)   | 1、消防广播功放<br>2、主电源: AC220V(+10%, -15%, 50Hz);<br>备用电源: AC220V(+10%, -15%, 50Hz);                    | 台    | 1    | 2298.53 | 2298.53   | 46.01     |         |    |
|      | 9-207        | 火灾事故广播安装 250W    |                                                                                                    | 台    | 1    | 2298.53 | 2298.53   | 46.01     |         |    |
| 8    | 030904001001 | 点型探测器            | 1、名称: 感烟探测器<br>2、线制: 总线制                                                                           | 个    | 1564 | 90.03   | 140806.92 | 56898.32  | 344.08  |    |
|      | 9-158        | 点型探测器 总线制 感烟     |                                                                                                    | 个    | 1564 | 90.03   | 140806.92 | 56898.32  | 344.08  |    |
| 9    | 03090400100  | 点型探测器            |                                                                                                    | 个    | 985  | 94.96   | 93535.60  | 35834.3   | 118.20  |    |
|      | 9-159        | 点型探测器 总线制 感温     |                                                                                                    | 个    | 985  | 94.96   | 93535.60  | 35834.30  | 118.20  |    |
| 10   | 030904005001 | 声光报警器            | 1、名称: 声光报警器<br>2、规格: 离地2.5米                                                                        | 个    | 650  | 158.58  | 103077.00 | 48685.00  | 409.50  |    |
|      | 9-202        | 警报装置安装 声光报警      |                                                                                                    | 个    | 650  | 158.58  | 103077.00 | 48685.00  | 409.50  |    |
| 11   | 030904003001 | 按钮               | 1、名称: 手动报警按钮<br>2、规格: 总线                                                                           | 个    | 650  | 121.48  | 78962.00  | 34079.50  | 539.50  |    |
|      | 9-164        | 按钮安装             |                                                                                                    | 个    | 650  | 121.48  | 78962.00  | 34079.5   | 539.50  |    |
| 12   | 030904003002 | 按钮               | 1、名称: 消火栓起泵报警按钮<br>2、规格: 总线                                                                        | 个    | 1018 | 118.48  | 120612.64 | 53373.74  | 844.94  |    |
|      | 9-164        | 按钮安装             |                                                                                                    | 个    | 1018 | 118.48  | 120612.6  | 53373.7   | 844.94  |    |
| 本页小计 |              |                  |                                                                                                    |      |      |         | 548362.65 | 231630.30 | 2520.80 |    |

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第3页 共18页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                   | 项目特征描述                              | 计量单位 | 工程量 | 综合单价(元) | 合价(元)     | 其中(元)     |         | 备注 |
|------|--------------|------------------------|-------------------------------------|------|-----|---------|-----------|-----------|---------|----|
|      |              |                        |                                     |      |     |         |           | 人工费       | 机械费     |    |
| 13   | 030904008001 | 模块(模块箱)                | 1、名称：输入模块<br>2、类型：总线                | 个    | 175 | 215.98  | 37796.50  | 19474.00  | 229.25  |    |
|      | 9-165        | 控制模块(接口)安装单            |                                     | 个    | 175 | 215.98  | 37796.50  | 19474.00  | 229.25  |    |
| 14   | 030904007001 | 消防广播(扬声器)              | 1、名称：消防广播箱<br>2、功率：3W<br>3、安装方式：吸顶式 | 个    | 856 | 68.76   | 58858.56  | 20150.24  | 402.32  |    |
|      | 9-210        | 火灾事故广播安装 吸顶式扬声器        |                                     | 个    | 856 | 68.76   | 58858.56  | 20150.24  | 402.32  |    |
| 15   | 030904006001 | 消防报警电话插孔(电话)           |                                     | 个(部) | 85  | 76.66   | 6516.10   | 1182.35   |         |    |
|      | 9-216        | 消防通信、报警备用电源安装 通信       |                                     | 部    | 85  | 76.66   | 6516.10   | 1182.35   |         |    |
| 16   | 030904008002 | 模块(模块箱)                | 1、名称：防火阀消防控制模块<br>2、规格：总线           | 个    | 464 | 222.98  | 103462.72 | 51633.92  | 607.84  |    |
|      | 9-165        | 控制模块(接口)安装单            |                                     | 个    | 464 | 222.98  | 103462.72 | 51633.92  | 607.84  |    |
| 17   | 030904009001 | 区域报警控制箱                |                                     | 台    | 74  | 2983.39 | 220770.86 | 64214.98  | 5575.16 |    |
|      | 9-171        | 报警控制器安装 多线制(落地式) 64点以下 |                                     | 台    | 74  | 2983.39 | 220770.86 | 64214.98  | 5575.16 |    |
| 18   | 030904008003 | 模块(模块箱)                | 1、名称：切换模块<br>2、规格：总线                | 个    | 57  | 222.98  | 12709.86  | 6342.96   | 74.67   |    |
|      | 9-165        | 控制模块(接口)安装单            |                                     | 个    | 57  | 222.98  | 12709.86  | 6342.96   | 74.67   |    |
| 19   | 030904008004 | 模块(模块箱)                | 1、名称：消防广播模块<br>2、规格：总线              | 个    | 78  | 220.58  | 17205.24  | 8679.84   | 102.18  |    |
|      | 9-165        | 控制模块(接口)安装单            |                                     | 个    | 78  | 220.58  | 17205.24  | 8679.84   | 102.18  |    |
| 20   | 030904008005 | 模块(模块箱)                | 1、名称：短路隔离器<br>2、类型：总线               | 个    | 124 | 209.08  | 25925.92  | 13798.72  | 162.44  |    |
|      | 9-165        | 控制模块(接口)安装单            |                                     | 个    | 124 | 209.08  | 25925.92  | 13798.72  | 162.44  |    |
| 21   | 030904008006 | 模块(模块箱)                | 1、名称：电梯消防控制模块<br>2、规格：总线            | 个    | 58  | 226.78  | 13153.24  | 6454.24   | 75.98   |    |
|      | 9-165        | 控制模块(接口)安装单            |                                     | 个    | 58  | 226.78  | 13153.24  | 6454.24   | 75.98   |    |
|      |              |                        |                                     |      |     |         |           |           |         |    |
|      |              |                        |                                     |      |     |         |           |           |         |    |
| 本页小计 |              |                        |                                     |      |     |         | 496399.00 | 191931.25 | 7229.84 |    |

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第4页 共18页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                         | 项目特征描述                                   | 计量单位 | 工程量  | 综合单价(元) | 合价(元)     | 其中(元)    |        | 备注 |
|------|--------------|------------------------------|------------------------------------------|------|------|---------|-----------|----------|--------|----|
|      |              |                              |                                          |      |      |         |           | 人工费      | 机械费    |    |
| 22   | 030904001002 | 点型探测器                        | 1、名称：感烟探测器<br>2、线制：总线制                   | 个    | 2705 | 13.67   | 36977.35  | 24020.40 |        |    |
|      | 2-150        | 点形探测器                        |                                          | 只    | 2705 | 13.67   | 36977.35  | 24020.4  |        |    |
| 23   | 030904005002 | 声光报警器                        | 1、名称：拆除声光报警器<br>2、规格：离地2.5米              | 个    | 652  | 9.89    | 6448.28   | 4185.84  |        |    |
|      | 2-157        | 警报装置                         |                                          | 台    | 652  | 9.89    | 6448.28   | 4185.84  |        |    |
| 24   | 030904003003 | 按钮                           | 1、名称：拆除手动报警按钮<br>2、规格：总线                 | 个    | 652  | 6.59    | 4296.68   | 2790.56  |        |    |
|      | 2-153        | 按钮、模块、总线隔离                   |                                          | 只    | 652  | 6.59    | 4296.68   | 2790.56  |        |    |
| 25   | 030904003004 | 按钮                           | 1、名称：拆除消火栓起泵报警按钮<br>2、规格：总线              | 个    | 1018 | 6.59    | 6708.62   | 4357.04  |        |    |
|      | 2-153        | 按钮、模块、总线隔离                   |                                          | 只    | 1018 | 6.59    | 6708.62   | 4357.04  |        |    |
| 26   | 030904008007 | 模块(模块箱)                      | 1、名称：拆除消防模块<br>2、类型：总线                   | 个    | 749  | 6.59    | 4935.91   | 3205.72  |        |    |
|      | 2-153        | 按钮、模块、总线隔离                   |                                          | 只    | 749  | 6.59    | 4935.91   | 3205.72  |        |    |
| 27   | 030904007002 | 消防广播(扬声器)                    | 1、名称：拆消防广播箱<br>2、安装方式：吸顶式                | 个    | 856  | 14.83   | 12694.48  | 8243.28  |        |    |
|      | 2-161        | 扬声器                          |                                          | 只    | 856  | 14.83   | 12694.48  | 8243.28  |        |    |
| 28   | 030904017001 | 报警联动一体机                      | 1、规格、线制：老主机拆除<br>2、控制回路：区域和              | 台    | 2    | 1672.89 | 3345.78   | 1970.94  | 208.76 |    |
|      | 9-172        | 报警控制器安装 总线制(壁挂式) 200点以下      |                                          | 台    | 2    | 1672.89 | 3345.78   | 1970.94  | 208.76 |    |
| 29   | 030411001001 | 配管                           | 1、名称：紧定式镀锌电线管<br>2、规格：JDG20<br>3、配置形式：明装 | m    | 3280 | 13.45   | 44116.00  | 18958.40 |        |    |
|      | 4-1074       | 砖、混凝土结构明配 紧定式镀锌电线管公称直径20mm以内 |                                          | 100m | 32.8 | 1345.33 | 44126.82  | 18951.84 |        |    |
|      |              |                              |                                          |      |      |         |           |          |        |    |
| 本页小计 |              |                              |                                          |      |      |         | 119523.10 | 67732.18 | 208.76 |    |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第5页 共18页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                        | 项目特征描述                             | 计量单位   | 工程量      | 综合单价(元) | 合价(元)     | 其中(元)     |        | 备注 |
|------|--------------|-----------------------------|------------------------------------|--------|----------|---------|-----------|-----------|--------|----|
|      |              |                             |                                    |        |          |         |           | 人工费       | 机械费    |    |
| 30   | 030408003001 | 电缆保护管                       | 100电缆保护管, 铺设在道路、绿化带等部位             | m      | 420      | 127.45  | 53529.00  | 19324.20  | 546.00 |    |
|      | 4-811        | 钢管敷设 管径100-150mm            |                                    | 10m    | 42       | 1274.48 | 53528.16  | 19324.20  | 544.32 |    |
| 31   | 030411004001 | 配线                          | 1、名称: NH-RVS-2*1.5<br>2、配线部位: 管内穿线 | m      | 2580     | 3.87    | 9984.60   | 1754.40   |        |    |
|      | 4-1400       | 管内穿线 多芯软导线二芯以内 导线截面1.5mm2以内 |                                    | 100m/束 | 25.8     | 386.72  | 9977.38   | 1766.78   |        |    |
| 32   | 030411004002 | 配线                          | 1、名称: NH-RVS-2.5<br>2、配线部位: 管内穿线   | m      | 5480     | 5.02    | 27509.60  | 4493.60   |        |    |
|      | 4-1359       | 管内穿线 照明线路 导线截面2.5mm2以内 铜芯   |                                    | 100m单线 | 54.8     | 501.81  | 27499.19  | 4514.97   |        |    |
| 33   | 03041100300  | 桥架                          | 100*50防火桥架                         | m      | 172.83   | 47.71   | 8245.72   | 2699.60   | 77.77  |    |
|      | 4-1305       | 钢制槽式桥架 宽+高150mm以下           |                                    | 10m    | 17.283   | 477.09  | 8245.55   | 2699.95   | 77.26  |    |
| 34   | 030411003003 | 桥架                          | 1、规格: 200*50<br>2、名称: 防火           | m      | 437.5    | 85.78   | 37528.75  | 11375.00  | 371.88 |    |
|      | 4-1306       | 钢制槽式桥架 宽+高400mm以下           |                                    | 10m    | 43.75    | 857.82  | 37529.63  | 11375.44  | 371.88 |    |
| 35   | 030408002010 | 控制电缆                        | 2芯2.5平方电缆                          | m      | 17457.01 | 12.57   | 219434.62 | 59353.83  |        |    |
|      | 4-800        | 一般电缆 电缆6芯以下                 |                                    | 100m   | 174.5701 | 1256.79 | 219397.96 | 59399.22  |        |    |
| 36   | 03040800200  | 控制电缆                        | 4芯2.5平方电缆                          | m      | 2002.9   | 18.25   | 36552.93  | 6809.86   |        |    |
|      | 4-800        | 一般电缆 电缆6芯以下                 |                                    | 100m   | 20.029   | 1825.19 | 36556.73  | 6815.07   |        |    |
| 37   | 03040800200  | 控制电缆                        | 2芯2.5平方电缆                          | m      | 393.28   | 25.26   | 9934.25   | 1337.15   |        |    |
|      | 4-800        | 一般电缆 电缆6芯以下                 |                                    | 100m   | 3.9328   | 2525.54 | 9932.44   | 1338.17   |        |    |
| 38   | 03040800200  | 控制电缆                        | 2芯2.5平方电缆                          | m      | 465.49   | 43.53   | 20262.78  | 1582.67   |        |    |
|      | 4-800        | 一般电缆 电缆6芯以下                 |                                    | 100m   | 4.6549   | 4352.54 | 20260.64  | 1583.88   |        |    |
| 39   | 03040800200  | 控制电缆                        | 2芯2.5平方电缆                          | m      | 968.62   | 54.69   | 52973.83  | 3293.31   |        |    |
|      | 4-800        | 一般电缆 电缆6芯以下                 |                                    | 100m   | 9.6863   | 5469.04 | 52974.76  | 3295.86   |        |    |
| 40   | 03040800200  | 控制电缆                        | 2芯2.5平方电缆                          | m      | 787.62   | 60.78   | 47871.54  | 2677.91   |        |    |
| 本页小计 |              |                             |                                    |        |          |         | 523827.62 | 114701.53 | 995.65 |    |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第6页 共18页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                   | 项目特征描述                         | 计量单位  | 工程量    | 综合单价(元) | 合价(元)    | 其中(元)    |         | 备注 |
|------|--------------|------------------------|--------------------------------|-------|--------|---------|----------|----------|---------|----|
|      |              |                        |                                |       |        |         |          | 人工费      | 机械费     |    |
|      | 4-800        | 一般电缆 电缆6芯以下            |                                | 100m  | 7.8762 | 6078.04 | 47871.86 | 2679.96  |         |    |
| 41   | 03040800200  | 控制电缆                   | 2芯2.5平方电缆                      | m     | 237.53 | 79.05   | 18776.75 | 807.60   |         |    |
|      | 4-800        | 一般电缆 电缆6芯以下            |                                | 100m  | 2.3753 | 7905.04 | 18776.84 | 808.22   |         |    |
| 42   | 030411006001 | 接线盒                    | 1、名称：接线盒<br>2、材质：铁制<br>3、安装形式： | 个     | 265    | 11.79   | 3124.35  | 1730.45  |         |    |
|      | 4-1547       | 接线盒明装普通接线盒             |                                | 10个   | 26.5   | 117.88  | 3123.82  | 1729.66  |         |    |
| 43   | 030408007004 | 控制电缆头                  | 2芯以下电缆头制作                      | 个     | 128    | 108.74  | 13918.72 | 5478.40  |         |    |
|      | 4-878        | 控制电缆头制作、安装终端头 6芯       |                                | 个     | 128    | 108.74  | 13918.72 | 5478.40  |         |    |
| 44   | 03040800700  | 控制电缆头                  | 10芯电缆头制作                       | 个     | 6      | 172.28  | 1033.68  | 410.88   |         |    |
|      | 4-879        | 控制电缆头制作、安装终端头 14芯      |                                | 个     | 6      | 172.28  | 1033.68  | 410.88   |         |    |
| 45   | 03040800700  | 控制电缆头                  | 20芯电缆头制作                       | 个     | 8      | 230.11  | 1840.88  | 744.72   |         |    |
|      | 4-880        | 控制电缆头制作、安装终端头 24芯      |                                | 个     | 8      | 230.11  | 1840.88  | 744.72   |         |    |
| 46   | 04050400100  | 砌筑井                    | 砖砌小型电缆井                        | 座     | 10     | 4488.20 | 44882.00 | 13032.6  | 543.60  |    |
|      | 2-562        | 邮电井(电力井) 小号直           |                                | 座     | 10     | 4488.20 | 44882.00 | 13032.60 | 543.60  |    |
| 47   | 041001001001 | 拆除路面                   | 拆除沥青路面长163米宽0.6米               | m2    | 135    | 8.80    | 1188.00  | 562.95   | 315.90  |    |
|      | 1-570        | 拆除沥青柏油类路面层机械拆除 厚10cm以内 |                                | 100m2 | 1.35   | 879.10  | 1186.79  | 562.77   | 315.35  |    |
| 48   | 04100100300  | 拆除基层                   |                                | m2    | 135    | 19.79   | 2671.65  | 1248.75  | 742.50  |    |
|      | 1-576        | 机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚       |                                | 100m2 | 1.35   | 1978.84 | 2671.43  | 1248.48  | 741.91  |    |
| 49   | 041001002001 | 拆除人行道                  | 拆除道板砖长45米，宽0.6米                | m2    | 27     | 3.28    | 88.56    | 57.51    |         |    |
|      | 1-599        | 拆除人行道普通粘土砖             |                                | 100m2 | 0.27   | 328.41  | 88.67    | 57.58    |         |    |
| 50   | 041001005001 | 拆除侧、平(缘)石              | 拆除侧平石54米                       | m     | 65     | 4.49    | 291.85   | 189.15   |         |    |
|      | 1-602        | 拆除预制侧缘石 侧石混凝土          |                                | 100m  | 0.65   | 448.53  | 291.54   | 189.31   |         |    |
| 51   | 040101001001 | 挖一般土方                  | 机械挖土宽1米，深1米。土                  | m3    | 150    | 3.99    | 598.50   | 78.00    | 478.50  |    |
| 本页小计 |              |                        |                                |       |        |         | 88414.94 | 24341.01 | 2080.50 |    |

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第7页 共18页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                            | 项目特征描述                                   | 计量单位               | 工程量   | 综合单价(元)  | 合价(元)    | 其中(元)   |          | 备注 |
|------|--------------|---------------------------------|------------------------------------------|--------------------|-------|----------|----------|---------|----------|----|
|      |              |                                 |                                          |                    |       |          |          | 人工费     | 机械费      |    |
|      | 1-215        | 反铲挖掘机(斗容量0.6m <sup>3</sup> )不装车 |                                          | 1000m <sup>3</sup> | 0.15  | 3990.96  | 598.64   | 78.00   | 478.52   |    |
| 52   | 03B003       | 机械开孔                            | 机械在原有井、外墙、楼面等处开孔含开孔、清理、修补等工作             | 个                  | 95    | 88.73    | 8429.35  |         |          |    |
|      | D00008       | 机械开孔                            |                                          | 个                  | 95    | 88.73    | 8429.35  |         |          |    |
| 53   | 03B004       | 地下室、楼地面、外墙等处做防水                 | 基层清理，修补、做二遍JS防水涂料，做渗水试验                  | 处                  | 12    | 350.00   | 4200.00  |         |          |    |
|      | D00009       | 地下室、楼地面、外墙等处做防水                 |                                          | 处                  | 12    | 350.00   | 4200.00  |         |          |    |
| 54   | 03B005       | 钢板租赁                            | 20块、每块2.4米*6米，用于小区道路开挖后铺设做临时通行用、下面垫防震橡胶垫 | 天                  | 25    | 150.00   | 3750.00  |         |          |    |
|      | D00010       | 钢板租赁                            |                                          | 天                  | 25    | 150.00   | 3750.00  |         |          |    |
| 55   | 040103002001 | 余方弃置                            | 土方、垃圾外运、运距30公里、机械装车                      | m <sup>3</sup>     | 100   | 71.49    | 7149.00  | 69.00   | 7037.00  |    |
|      | 1-444        | 履带式液压挖掘机挖碴装车                    |                                          | 1000m <sup>3</sup> | 0.1   | 13309.85 | 1330.99  | 69.34   | 1224.21  |    |
|      | 1-277        | 自卸汽车运土 自卸汽车(6t以内)运距30km以内       |                                          | 1000m <sup>3</sup> | 0.1   | 58182.68 | 5818.27  |         | 5812.78  |    |
| 56   | 03B006       | 大型机械进退场                         | 挖机进场、退场                                  | 次                  | 2     | 5124.55  | 10249.10 | 2568.00 | 5400.56  |    |
|      | 25-1         | 履带式挖掘机1m <sup>3</sup> 以内场外运输费   |                                          | 次                  | 2     | 5124.55  | 10249.10 | 2568.00 | 5400.56  |    |
| 57   | 040103001001 | 回填方                             | 开挖的管沟在管道安装完成后回填、打夯                       | m <sup>3</sup>     | 55    | 20.00    | 1100.00  | 657.80  | 87.45    |    |
|      | 1-389        | 填土夯实 槽、坑                        |                                          | 100m <sup>3</sup>  | 0.55  | 2001.18  | 1100.65  | 657.83  | 87.59    |    |
| 58   | 04020201100  | 碎石                              | 人工铺设碎石                                   | m <sup>2</sup>     | 97.8  | 19.01    | 1859.18  | 294.38  | 86.06    |    |
|      | 2-198        | 碎石底层 人工铺装 厚度                    |                                          | 100m <sup>2</sup>  | 0.978 | 1901.60  | 1859.76  | 294.16  | 86.48    |    |
| 59   | 04020300600  | 沥青混凝土                           | 铺设厚度10CM                                 | m <sup>2</sup>     | 97.8  | 116.27   | 11371.21 | 895.85  | 365.77   |    |
|      | 2-288        | 粗粒式沥青混凝土路面 人工摊铺 厚               |                                          | 100m <sup>2</sup>  | 0.978 | 6021.54  | 5889.07  | 371.29  | 152.10   |    |
| 本页小计 |              |                                 |                                          |                    |       |          | 48107.84 | 4485.03 | 12976.84 |    |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第8页 共18页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                      | 项目特征描述                                         | 计量单位              | 工程量   | 综合单价(元)  | 合价(元)     | 其中(元)    |        | 备注 |
|------|--------------|---------------------------|------------------------------------------------|-------------------|-------|----------|-----------|----------|--------|----|
|      |              |                           |                                                |                   |       |          |           | 人工费      | 机械费    |    |
|      | 2-306        | 细粒式沥青混凝土路面<br>人工摊铺 厚      |                                                | 100m <sup>2</sup> | 0.978 | 3330.72  | 3257.44   | 298.35   | 121.88 |    |
|      | 2-305        | 细粒式沥青混凝土路面<br>人工摊铺 厚      |                                                | 100m <sup>2</sup> | 0.978 | 2273.64  | 2223.62   | 225.52   | 90.65  |    |
| 60   | 040204004001 | 安砌侧(平、缘)石                 | 花岗岩侧边石、长90CM、宽5CM                              | m                 | 54    | 108.14   | 5839.56   | 675.54   |        |    |
|      | 2-391        | 侧缘石安砌<br>石质侧石(立缘石) 长度     |                                                | 100m              | 0.54  | 10814.11 | 5839.62   | 675.51   |        |    |
| 61   | 03B007       | 绿化带恢复                     | 按原有要求复原绿化带                                     | 项                 | 1     | 45000.00 | 45000.00  |          |        |    |
|      | D00011       | 绿化带恢复                     |                                                | 项                 | 1     | 45000.00 | 45000.00  |          |        |    |
|      |              | 室内水系统维修                   |                                                |                   |       |          | 248439.54 |          |        |    |
| 62   | 030901003001 | 水喷淋(雾)喷头                  | 无吊顶上喷                                          | 个                 | 350   | 39.77    | 13919.50  | 4532.50  | 70.00  |    |
|      | 9-24         | 喷头安装 公称直径 无吊顶 15mm以内      |                                                | 10个               | 35    | 397.73   | 13920.55  | 4531.45  | 70.00  |    |
| 63   | 03090100400  | 报警装置                      | 100直径报警装                                       | 组                 | 9     | 2388.77  | 21498.93  | 5075.01  | 235.98 |    |
|      | 9-28         | 湿式报警装置安装 公称直径100mm以       |                                                | 组                 | 9     | 2388.77  | 21498.93  | 5075.01  | 235.98 |    |
| 64   | 030901001001 | 水喷淋钢管                     | 1、安装部位：室内<br>2、材质、规格：镀锌钢管DN100(含管件)<br>3、连接形式： | m                 | 360   | 85.76    | 30873.60  | 8974.80  | 536.40 |    |
|      | 9-17         | 镀锌钢管安装(沟槽式管件连接) 公称直径100mm |                                                | 10m               | 36    | 857.62   | 30874.32  | 8975.16  | 534.96 |    |
| 65   | 030901001002 | 水喷淋钢管                     | 1、安装部位：室内<br>2、材质、规格：镀锌钢管DN80(含管件)<br>3、连接形式：  | m                 | 90    | 81.43    | 7328.70   | 2397.60  | 18.00  |    |
|      | 9-16         | 镀锌钢管安装(沟槽式管件连接) 公称直径80mm  |                                                | 10m               | 9     | 703.88   | 6334.92   | 1752.66  | 17.91  |    |
|      | 2-5          | 室内外镀锌钢管拆除 公称直径(mm)以       |                                                | 10m               | 9     | 110.41   | 993.69    | 645.21   |        |    |
|      |              |                           |                                                |                   |       |          |           |          |        |    |
| 本页小计 |              |                           |                                                |                   |       |          | 124460.20 | 21655.45 | 860.38 |    |

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第9页 共18页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                     | 项目特征描述                                        | 计量单位 | 工程量 | 综合单价(元) | 合价(元)    | 其中(元)    |        | 备注 |
|------|--------------|--------------------------|-----------------------------------------------|------|-----|---------|----------|----------|--------|----|
|      |              |                          |                                               |      |     |         |          | 人工费      | 机械费    |    |
| 66   | 030901001003 | 水喷淋钢管                    | 1、安装部位：室内<br>2、材质、规格：镀锌钢管DN65（含管件）<br>3、连接形式： | m    | 90  | 60.99   | 5489.10  | 1521.90  | 32.40  |    |
|      | 9-15         | 镀锌钢管安装(沟槽式管件连接) 公称直径65mm |                                               | 10m  | 9   | 609.87  | 5488.83  | 1521.54  | 32.76  |    |
| 67   | 030901001010 | 水喷淋钢管                    | 1、安装部位：室内<br>2、材质、规格：镀锌钢管DN50（含管件）<br>3、连接形式： | m    | 120 | 83.46   | 10015.20 | 2554.80  | 62.40  |    |
|      | 9-4          | 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径50mm以内    |                                               | 10m  | 12  | 834.56  | 10014.72 | 2555.16  | 62.28  |    |
| 68   | 030901001011 | 水喷淋钢管                    | 1、安装部位：室内<br>2、材质、规格：镀锌钢管DN40（含管件）<br>3、连接形式： | m    | 180 | 83.50   | 15030.00 | 3679.20  | 102.60 |    |
|      | 9-3          | 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径40mm以内    |                                               | 10m  | 18  | 834.96  | 15029.28 | 3678.66  | 101.70 |    |
| 69   | 030901001012 | 水喷淋钢管                    | 1、安装部位：室内<br>2、材质、规格：镀锌钢管DN32（含管件）<br>3、连接形式： | m    | 360 | 65.49   | 23576.40 | 6472.80  | 140.40 |    |
|      | 9-2          | 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径32mm以内    |                                               | 10m  | 36  | 654.78  | 23572.08 | 6471.36  | 138.96 |    |
| 70   | 030901001004 | 水喷淋钢管                    | 1、安装部位：室内<br>2、材质、规格：镀锌钢管DN25（含管件）<br>3、连接形式： | m    | 720 | 40.54   | 29188.80 | 12477.60 | 172.80 |    |
|      |              |                          |                                               |      |     |         |          |          |        |    |
| 本页小计 |              |                          |                                               |      |     |         | 83299.50 | 26706.30 | 510.60 |    |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第10页 共18页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                  | 项目特征描述                               | 计量单位 | 工程量 | 综合单价(元) | 合价(元)    | 其中(元)    |        | 备注 |
|------|--------------|-----------------------|--------------------------------------|------|-----|---------|----------|----------|--------|----|
|      |              |                       |                                      |      |     |         |          | 人工费      | 机械费    |    |
|      | 9-1          | 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径25mm以内 |                                      | 10m  | 72  | 405.34  | 29184.48 | 12480.48 | 170.64 |    |
| 71   | 031201001001 | 管道刷油                  | 1、除锈级别：泵房及地下室管道<br>2、油漆品种：           | m2   | 850 | 16.34   | 13889.00 | 6817.00  |        |    |
|      | 11-1         | 手工除锈 管道 轻锈            |                                      | 10m2 | 85  | 50.58   | 4299.30  | 2637.55  |        |    |
|      | 11-51        | 管道刷油 红丹防锈漆 第          |                                      | 10m2 | 85  | 57.57   | 4893.45  | 2091.85  |        |    |
|      | 11-52        | 管道刷油 红丹防锈漆 第          |                                      | 10m2 | 85  | 55.33   | 4703.05  | 2091.85  |        |    |
| 72   | 030901008001 | 末端试水装置                | 1、规格：原末端试水装置设置在顶面，重新安装在墙面1.5米处       | 组    | 4   | 313.75  | 1255.00  | 496.48   | 4.80   |    |
|      | 9-50         | 末端试水装置安装 公称直径25mm以    |                                      | 组    | 4   | 313.75  | 1255.00  | 496.48   | 4.80   |    |
| 73   | 030804001001 | 低压碳钢管件                | 1、材质：管道沟槽配件<br>2、规格：DN150<br>3、管件    | 个    | 350 | 31.06   | 10871.00 |          |        |    |
|      | D00002       | 低压碳钢管                 |                                      | 个    | 350 | 31.06   | 10871.00 |          |        |    |
| 74   | 030804001002 | 低压碳钢管件                | 1、材质：管道沟槽配件<br>2、规格：DN100<br>3、仅更换管件 | 个    | 260 | 22.18   | 5766.80  |          |        |    |
|      | D00003       | 低压碳钢管                 |                                      | 个    | 260 | 22.18   | 5766.80  |          |        |    |
| 75   | 030601002001 | 压力仪表                  | 1、名称：压力表<br>2、型号：                    | 台    | 18  | 128.40  | 2311.20  | 685.44   |        |    |
|      | 6-23         | 压力仪表 压力计 单管           |                                      | 台    | 18  | 128.40  | 2311.20  | 685.44   |        |    |
| 76   | 030807003001 | 低压法兰阀门                | 1、名称：闸阀<br>2、材质：新阀门<br>3、型号：扣        | 个    | 19  | 587.95  | 11171.05 | 1911.02  | 70.49  |    |
|      | 8-1280       | 低压阀门 法兰阀门 公称直径150mm以  |                                      | 个    | 19  | 587.95  | 11171.05 | 1911.02  | 70.49  |    |
| 77   | 030807003002 | 低压法兰阀门                | 1、名称：闸阀<br>2、材质：新阀门<br>3、型号：扣        | 个    | 17  | 390.73  | 6642.41  | 1182.35  | 41.31  |    |
|      | 8-1278       | 低压阀门 法兰阀门 公称直径100mm以  |                                      | 个    | 17  | 390.73  | 6642.41  | 1182.35  | 41.31  |    |
| 本页小计 |              |                       |                                      |      |     |         | 51906.46 | 11092.20 | 116.60 |    |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 悦府园消防改造工程-安装工程

标段:

第11页 共18页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                 | 项目特征描述                               | 计量单位 | 工程量 | 综合单价(元) | 合价(元)    | 其中(元)   |        | 备注 |
|------|--------------|----------------------|--------------------------------------|------|-----|---------|----------|---------|--------|----|
|      |              |                      |                                      |      |     |         |          | 人工费     | 机械费    |    |
| 78   | 030807003003 | 低压法兰阀门               | 1、名称: 闸阀<br>2、材质: 新阀门<br>3 型号 扣      | 个    | 8   | 272.99  | 2183.92  | 419.44  | 18.64  |    |
|      | 8-1277       | 低压阀门 法兰阀门 公称直径80mm以  |                                      | 个    | 8   | 272.99  | 2183.92  | 419.44  | 18.64  |    |
| 79   | 030807003004 | 低压法兰阀门               | 1、名称: 闸阀<br>2、材质: 新阀门<br>3 型号 扣      | 个    | 8   | 200.39  | 1603.12  | 342.40  | 17.92  |    |
|      | 8-1276       | 低压阀门 法兰阀门 公称直径65mm以  |                                      | 个    | 8   | 200.39  | 1603.12  | 342.40  | 17.92  |    |
| 80   | 030807003021 | 低压法兰阀门               | 1、名称: 闸阀<br>2、材质: 新阀门<br>3 型号 扣      | 个    | 10  | 158.87  | 1588.70  | 278.20  | 21.90  |    |
|      | 8-1275       | 低压阀门 法兰阀门 公称直径50mm以  |                                      | 个    | 10  | 158.87  | 1588.70  | 278.20  | 21.90  |    |
| 81   | 030807003022 | 低压法兰阀门               | 1、名称: 闸阀<br>2、材质: 新阀门<br>3 型号 扣      | 个    | 10  | 127.09  | 1270.90  | 235.40  | 21.90  |    |
|      | 8-1274       | 低压阀门 法兰阀门 公称直径40mm以  |                                      | 个    | 10  | 127.09  | 1270.90  | 235.40  | 21.90  |    |
| 82   | 030807003023 | 低压法兰阀门               | 1、名称: 闸阀<br>2、材质: 新阀门<br>3 型号 扣      | 个    | 20  | 86.54   | 1730.80  | 470.80  | 38.60  |    |
|      | 8-1273       | 低压阀门 法兰阀门 公称直径32mm以  |                                      | 个    | 20  | 86.54   | 1730.80  | 470.80  | 38.60  |    |
| 83   | 030807003005 | 低压法兰阀门               | 1、名称: 截止阀<br>2、型号、规格: DN25<br>3 连接形式 | 个    | 18  | 78.25   | 1408.50  | 404.46  | 35.82  |    |
|      | 8-1260       | 低压阀门 螺纹阀门 公称直径25mm以  |                                      | 个    | 18  | 78.25   | 1408.50  | 404.46  | 35.82  |    |
| 84   | 030807003007 | 低压法兰阀门               | 1、名称: 止回阀<br>2、材质: 止回阀               | 个    | 4   | 390.73  | 1562.92  | 278.20  | 9.72   |    |
|      | 8-1278       | 低压阀门 法兰阀门 公称直径100mm以 |                                      | 个    | 4   | 390.73  | 1562.92  | 278.20  | 9.72   |    |
|      |              |                      |                                      |      |     |         |          |         |        |    |
|      |              |                      |                                      |      |     |         |          |         |        |    |
| 本页小计 |              |                      |                                      |      |     |         | 11348.86 | 2428.90 | 164.50 |    |

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第12页 共18页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                    | 项目特征描述                              | 计量单位  | 工程量 | 综合单价(元) | 合价(元)    | 其中(元)   |         | 备注 |
|------|--------------|-------------------------|-------------------------------------|-------|-----|---------|----------|---------|---------|----|
|      |              |                         |                                     |       |     |         |          | 人工费     | 机械费     |    |
| 85   | 030807003009 | 低压法兰阀门                  | 1、名称：软接<br>2、材质：软接<br>3、型号、规格：DN100 | 个     | 4   | 226.73  | 906.92   | 278.20  | 9.72    |    |
|      | 8-1278       | 低压阀门 法兰阀门 公称直径100mm以    |                                     | 个     | 4   | 226.73  | 906.92   | 278.20  | 9.72    |    |
| 86   | 030807003010 | 低压法兰阀门                  | 1、名称：蝶阀<br>2、材质：新阀门<br>3 型号 扣       | 个     | 35  | 137.39  | 4808.65  | 1498.00 | 78.40   |    |
|      | 8-1276       | 低压阀门 法兰阀门 公称直径65mm以     |                                     | 个     | 35  | 137.39  | 4808.65  | 1498.00 | 78.40   |    |
| 87   | 030807003024 | 低压法兰阀门                  | 1、材质：减压阀<br>2 型号 扣                  | 个     | 2   | 587.95  | 1175.90  | 201.16  | 7.42    |    |
|      | 8-1280       | 低压阀门 法兰阀门 公称直径150mm以    |                                     | 个     | 2   | 587.95  | 1175.90  | 201.16  | 7.42    |    |
| 88   | 030807003025 | 低压法兰阀门                  | 1、材质：减压阀<br>2、型号、规                  | 个     | 4   | 390.73  | 1562.92  | 278.20  | 9.72    |    |
|      | 8-1278       | 低压阀门 法兰阀门 公称直径100mm以    |                                     | 个     | 4   | 390.73  | 1562.92  | 278.20  | 9.72    |    |
| 89   | 031002001001 | 管道支架                    | 1、材质：角钢支架<br>2 防锈漆一道                | Kg    | 980 | 17.59   | 17238.20 | 6370.00 | 2695.00 |    |
|      | 10-382       | 管道支架制作                  |                                     | 100kg | 9.8 | 1021.51 | 10010.80 | 2506.15 | 1955.79 |    |
|      | 10-383       | 管道支架安装                  |                                     | 100kg | 9.8 | 629.28  | 6166.94  | 3460.38 | 582.61  |    |
|      | 11-117       | 一般钢结构红丹防锈漆第一遍           |                                     | 100kg | 9.8 | 56.70   | 555.66   | 209.72  | 79.77   |    |
|      | 11-118       | 一般钢结构红丹防锈漆第二遍           |                                     | 100kg | 9.8 | 52.36   | 513.13   | 199.23  | 79.77   |    |
| 90   | 031002003002 | 套管                      | 1、名称、类型：刚性防水套管                      | 个     | 10  | 145.81  | 1458.10  | 555.30  | 25.00   |    |
|      | 10-392       | 刚性防水套管制作、安装 公称直径200mm以内 |                                     | 10个   | 1   | 1458.06 | 1458.06  | 555.33  | 24.98   |    |
| 91   | 031002003001 | 套管                      | 1、名称、类型：刚性防水套管                      | 个     | 10  | 111.33  | 1113.30  | 519.00  | 17.90   |    |
|      |              |                         |                                     |       |     |         |          |         |         |    |
|      |              |                         |                                     |       |     |         |          |         |         |    |
| 本页小计 |              |                         |                                     |       |     |         | 28263.99 | 9699.86 | 2843.16 |    |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第13页 共18页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                    | 项目特征描述                        | 计量单位   | 工程量   | 综合单价(元) | 合价(元)     | 其中(元)     |         | 备注 |
|------|--------------|-----------------------------------------|-------------------------------|--------|-------|---------|-----------|-----------|---------|----|
|      |              |                                         |                               |        |       |         |           | 人工费       | 机械费     |    |
|      | 10-391       | 刚性防水套管制作、安装 公称直径150mm以内                 |                               | 10个    | 1     | 1113.17 | 1113.17   | 518.95    | 17.85   |    |
|      |              | 应急照明疏散指示灯系统                             |                               |        |       |         | 416635.40 |           |         |    |
| 92   | 030412001001 | 消防吸顶应急灯                                 | 吸顶灯、照明、应急两用                   | 套      | 985   | 78.49   | 77312.65  | 19601.50  |         |    |
|      | 4-1743       | 标志、诱导装饰灯具 吸顶式 [示意图号] 171、172、173        |                               | 10套    | 98.5  | 784.86  | 77308.71  | 19603.47  |         |    |
| 93   | 030412004001 | 安全出口                                    | 在消防出口处安装                      | 套      | 985   | 82.19   | 80957.15  | 22871.70  |         |    |
|      | 4-1746       | 标志、诱导装饰灯具 嵌入式 [示意图号] 171、172、173        |                               | 10套    | 98.5  | 821.87  | 80954.20  | 22870.72  |         |    |
| 94   | 03041200400  | 疏散指示灯                                   | 墙面、地面用                        | 套      | 450   | 82.19   | 36985.50  | 10449.0   |         |    |
|      | 4-1746       | 标志、诱导装饰灯具 嵌入式 [示意图号] 171、172、173        |                               | 10套    | 45    | 821.87  | 36984.15  | 10448.55  |         |    |
| 95   | 03041200400  | 双头灯                                     | 24V自带蓄电池                      | 套      | 450   | 77.58   | 34911.00  | 8955.00   |         |    |
|      | 4-1745       | 标志、诱导装饰灯具 墙壁式 [示意图号] 171、172、173        |                               | 10套    | 45    | 775.78  | 34910.10  | 8955.90   |         |    |
| 96   | 030411001004 | 配管                                      | 消防配电专用电线管                     | m      | 6250  | 20.27   | 126687.50 | 58125.00  | 1187.50 |    |
|      | 4-1052       | 砖、混凝土结构明配 电线管公称直径20mm以内                 |                               | 100m   | 62.5  | 2027.58 | 126723.75 | 58114.38  | 1215.00 |    |
| 97   | 03041100400  | 配线                                      | 2.5mm <sup>2</sup> 铜芯电线       | m      | 13680 | 4.37    | 59781.60  | 7934.40   |         |    |
|      | 4-1385       | 管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面2.5mm <sup>2</sup> 以内 |                               | 100m单线 | 136.8 | 437.46  | 59844.53  | 7904.30   |         |    |
|      |              | 室外水系统维修                                 |                               |        |       |         | 660677.41 |           |         |    |
| 98   | 030901012001 | 消防水泵接合器                                 | 1、名称：消防水泵结合器<br>2、型号、规格：DN150 | 套      | 10    | 1632.06 | 16320.60  | 1990.20   | 103.20  |    |
|      |              |                                         |                               |        |       |         |           |           |         |    |
| 本页小计 |              |                                         |                               |        |       |         | 432956.00 | 129926.80 | 1290.70 |    |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第14页 共18页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                    | 项目特征描述                                                | 计量单位 | 工程量    | 综合单价(元) | 合价(元)     | 其中(元)     |          | 备注 |
|------|--------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|------|--------|---------|-----------|-----------|----------|----|
|      |              |                                         |                                                       |      |        |         |           | 人工费       | 机械费      |    |
|      | 9-72         | 消防水泵接合器安装 地上式 150                       |                                                       | 套    | 10     | 1632.06 | 16320.60  | 1990.20   | 103.20   |    |
| 99   | 030901011001 | 室外消火栓                                   | 1、安装方式：室外地上消火栓<br>拆除换新<br>2、型号、规格：DN150               | 套    | 8      | 801.21  | 6409.68   | 796.08    |          |    |
|      | 9-63         | 室外地上式消火栓 1.0MPa 浅                       |                                                       | 套    | 8      | 801.21  | 6409.68   | 796.08    |          |    |
| 100  | 030901002002 | 消火栓钢管                                   |                                                       | m    | 4580   | 101.30  | 463954.00 | 135384.80 | 11221.00 |    |
|      | 9-17         | 镀锌钢管安装(沟槽式管件连接) 公称直径100mm               |                                                       | 10m  | 458    | 857.62  | 392789.96 | 114183.98 | 6805.88  |    |
|      | 10-438       | 焊接法兰阀 公称直径100mm以内                       |                                                       | 个    | 225    | 316.26  | 71158.50  | 21186.00  | 4414.50  |    |
| 101  | 03120800200  | 管道绝热                                    |                                                       | m3   | 30.67  | 1795.98 | 55082.71  | 5224.33   |          |    |
|      | 11-2293      | 橡塑保温套管安装 管道厚度50mm                       |                                                       | 10m  | 195.3  | 282.04  | 55082.41  | 5224.28   |          |    |
| 102  | 031208007001 | 防潮层、保护层                                 |                                                       | m2   | 814.43 | 93.08   | 75807.14  | 9976.77   |          |    |
|      | 11-2173备注1   | 防潮层、保护层安装 铝                             |                                                       | 10m2 | 81.443 | 930.73  | 75801.44  | 9973.51   |          |    |
| 103  | 03B008       | 混凝土墩                                    | 1、部位：室外<br>2、混凝土强度等级：C35<br>3、300*300*800<br>(含支墩钢筋)  | 个    | 132    | 326.54  | 43103.28  |           |          |    |
|      | D00012       | 混凝土墩                                    |                                                       | 个    | 132    | 326.54  | 43103.28  |           |          |    |
|      |              | 防排烟                                     |                                                       |      |        |         | 87030.99  |           |          |    |
| 104  | 030702001001 | 碳钢通风管道                                  | 1、名称：更换风管<br>2、材质：热镀锌钢板<br>3、形状：周长2000mm以下<br>4、板材厚度： | m2   | 450    | 119.62  | 53829.00  | 24606.00  | 4180.50  |    |
|      | 7-83         | 碳钢通风 镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内 咬口) 周长2000mm以下 |                                                       | 10m2 | 45     | 351.58  | 15821.10  | 9822.60   | 219.15   |    |
| 本页小计 |              |                                         |                                                       |      |        |         | 698185.81 | 175987.08 | 15401.50 |    |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第15页 共18页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                    | 项目特征描述                                         | 计量单位 | 工程量 | 综合单价(元) | 合价(元)    | 其中(元)    |         | 备注 |
|------|--------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|----------|---------|----|
|      |              |                                         |                                                |      |     |         |          | 人工费      | 机械费     |    |
|      | 7-82         | 碳钢通风 镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内 咬口) 周长2000mm以下 |                                                | 10m2 | 45  | 844.41  | 37998.45 | 14782.05 | 3958.65 |    |
| 105  | 030703019001 | 柔性接口                                    | 1、名称：拆除<br>更换连接软接口                             | m2   | 7.5 | 87.48   | 656.10   | 337.05   | 12.83   |    |
|      | 7-271        | 帆布软接口                                   |                                                | m2   | 7.5 | 87.48   | 656.10   | 337.05   | 12.83   |    |
| 106  | 030703001001 | 碳钢阀门                                    | 1、名称：地下室排烟阀执行机构维修、保养<br>2、规格：周长大于2200mm        | 个    | 65  | 168.58  | 10957.70 | 3755.70  | 4054.70 |    |
|      | 7-307        | 碳钢阀门安装 风管蝶阀 周长3200mm                    |                                                | 个    | 65  | 168.58  | 10957.70 | 3755.70  | 4054.70 |    |
| 107  | 030703001002 | 碳钢阀门                                    | 1、名称：屋顶防火阀<br>2、型号：拆除<br>更换<br>3、规格：1000-1000  | 个    | 15  | 229.79  | 3446.85  | 1187.70  | 1309.50 |    |
|      | 7-308        | 碳钢阀门安装 风管蝶阀 周长4000mm                    |                                                | 个    | 15  | 229.79  | 3446.85  | 1187.70  | 1309.50 |    |
| 108  | 030703007001 | 碳钢风口、散流器、百叶窗                            | 1、名称：百叶风口<br>2、型号：缺失<br>增补<br>3、规格：500-500     | 个    | 20  | 50.45   | 1009.00  | 599.20   |         |    |
|      | 7-402        | 碳钢风口、散流器、百叶窗安装 方形散流器 周长2000mm以内         |                                                | 个    | 20  | 50.45   | 1009.00  | 599.20   |         |    |
| 109  | 030703007002 | 碳钢风口、散流器、百叶窗                            | 1、名称：消防风机防虫防护网<br>2、型号：拆除<br>更换<br>3、规格：直径1000 | 个    | 10  | 97.44   | 974.40   | 556.40   | 36.00   |    |
|      | 7-381        | 碳钢风口、散流器、百叶窗安装 百叶风口 周长2500mm以内          |                                                | 个    | 10  | 97.44   | 974.40   | 556.40   | 36.00   |    |
|      |              |                                         |                                                |      |     |         |          |          |         |    |
|      |              |                                         |                                                |      |     |         |          |          |         |    |
| 本页小计 |              |                                         |                                                |      |     |         | 17044.05 | 6436.05  | 5413.03 |    |

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第16页 共18页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                          | 项目特征描述                                                              | 计量单位  | 工程量 | 综合单价(元)  | 合价(元)    | 其中(元)    |         | 备注 |
|------|--------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|-----|----------|----------|----------|---------|----|
|      |              |                               |                                                                     |       |     |          |          | 人工费      | 机械费     |    |
| 110  | 030404017004 | 配电箱                           | 1、名称：风机控制箱维修<br>2、型号：增加继电器<br>2、更换接触器                               | 台     | 10  | 611.94   | 6119.40  | 1883.20  |         |    |
|      | 4-269        | 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 半周长             |                                                                     | 台     | 10  | 611.94   | 6119.40  | 1883.20  |         |    |
| 111  | 030108006001 | 其他风机                          | 1、名称：消防排烟风机、补风机更换传动皮带<br>2、型号：柜式风机                                  | 台     | 6   | 133.09   | 798.54   |          |         |    |
|      | D00007       | 其他风机                          |                                                                     | 台     | 6   | 133.09   | 798.54   |          |         |    |
| 112  | 031002001003 | 管道支架                          | 镀锌角钢支架制作安装                                                          | Kg    | 560 | 16.50    | 9240.00  | 3410.40  | 1450.40 |    |
|      | 10-383       | 管道支架安装                        |                                                                     | 100kg | 5.6 | 629.28   | 3523.97  | 1977.36  | 332.92  |    |
|      | 10-382       | 管道支架制作                        |                                                                     | 100kg | 5.6 | 1021.51  | 5720.46  | 1432.09  | 1117.59 |    |
|      |              | 消防调试检测                        |                                                                     |       |     |          | 48418.06 |          |         |    |
| 113  | 030905001001 | 自动报警系统调试                      | 1、点数：各火灾报警系统调试2000点每台，含广播、风机、卷帘门、防火阀等全部设施<br>2、其他：2台集中报警主机地下室一台，高层一 | 系统    | 1   | 46838.20 | 46838.20 | 28427.84 | 1050.26 |    |
|      | 9-226        | 自动报警系统装置调试 3200点以下            |                                                                     | 系统    | 1   | 46838.20 | 46838.20 | 28427.84 | 1050.26 |    |
| 114  | 030905002001 | 水灭火控制装置调试                     | 1、系统形式：水灭火控制装置调试                                                    | 系统    | 1   | 1579.86  | 1579.86  | 957.60   | 71.70   |    |
|      | 9-227        | 水灭火系统控制装置调试 50点以下             |                                                                     | 系统    | 1   | 1579.86  | 1579.86  | 957.60   | 71.70   |    |
| 1    | 031301017001 | 脚手架搭拆                         |                                                                     | 项     | 1   | 25418.37 | 25418.37 | 5598.78  |         |    |
|      | 9-F1         | 第九册 脚手架搭拆费，取人工费的5%，其中人工25%，材料 |                                                                     | 项     | 1   | 20995.49 | 20995.49 | 4624.57  |         |    |
|      |              |                               |                                                                     |       |     |          |          |          |         |    |
|      |              |                               |                                                                     |       |     |          |          |          |         |    |
|      |              |                               |                                                                     |       |     |          |          |          |         |    |
| 本页小计 |              |                               |                                                                     |       |     |          | 89994.37 | 40277.89 | 2572.36 |    |

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第17页 共18页

| 序号   | 项目编码  | 项目名称                                                          | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 综合单价(元) | 合价(元)   | 其中(元)  |     | 备注 |
|------|-------|---------------------------------------------------------------|--------|------|-----|---------|---------|--------|-----|----|
|      |       |                                                               |        |      |     |         |         | 人工费    | 机械费 |    |
|      | 4-F1  | 第四册10kv以下架空线路除外(定额4-1051~4-9999) 脚手架搭拆费, 取人工费的4%, 其中人工25%, 材料 |        | 项    | 1   | 1019.17 | 1019.17 | 224.49 |     |    |
|      | 11-F1 | 第十一册除锈工程(定额11-1~11-50) 脚手架搭拆费, 取人工费的8%, 其中人工                  |        | 项    | 1   | 239.49  | 239.49  | 52.75  |     |    |
|      | 11-F1 | 第十一册刷油工程(定额11-51~11-329) 脚手架搭拆费, 取人工费的8%, 其中人工                |        | 项    | 1   | 895.97  | 895.97  | 197.35 |     |    |
|      | 6-F1  | 第六册 脚手架搭拆费, 取人工费的4%, 其中人工25%, 材料                              |        | 项    | 1   | 31.11   | 31.11   | 6.85   |     |    |
|      | 8-F1  | 第八册 脚手架搭拆费, 取人工费的7%, 其中人工25%, 材料                              |        | 项    | 1   | 501.67  | 501.67  | 110.50 |     |    |
|      | 10-F1 | 第十册 脚手架搭拆费, 取人工费的5%, 其中人工25%, 材料                              |        | 项    | 1   | 593.04  | 593.04  | 130.63 |     |    |
|      | 2-F1  | 第二册1-5章(定额2-1~2-390) 脚手架搭拆费, 取人工费的10%, 其中人工25%, 材料75%, 机械0%   |        | 项    | 1   |         |         |        |     |    |
| 本页小计 |       |                                                               |        |      |     |         |         |        |     |    |

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 悦府园消防改造工程-安装工程

标段:

第18页 共18页

[illegible]

# 人材机汇总表

工程名称: 悦府园消防改造工程-安装工程

标段:

第1页 共10页

| 材料编号       | 材料名称                          | 单位             | 用量          | 现行价    | 合价         |
|------------|-------------------------------|----------------|-------------|--------|------------|
| 000020     | 二类工                           | 工日             | 443.465     | 107.00 | 47450.76   |
| 00010203   | 一类工(安装工程)                     | 工日             | 268.49      | 112.00 | 30070.88   |
| 00010301-1 | 二类工                           | 工日             | 24          | 107.00 | 2568.00    |
| 00010303   | 二类工(安装工程)                     | 工日             | 9034.001422 | 107.00 | 966638.15  |
| 00010304   | 二类工(市政工程)                     | 工日             | 165.98807   | 107.00 | 17760.72   |
|            | 人工小计                          | 元              |             |        | 1064488.51 |
| 01030106   | 钢丝 $\phi$ 1.6                 | kg             | 19.566      | 6.00   | 117.40     |
| 01090166   | 圆钢 $\phi$ 5.5~9               | kg             | 145.02      | 3.42   | 495.97     |
| 01130141   | 扁钢 $<-59$                     | kg             | 75.595      | 3.64   | 275.17     |
| 01130221   | 镀锌扁钢 $<-59$                   | kg             | 2.03        | 4.55   | 9.24       |
| 01150211   | 六角空心钢                         | kg             | 1.0665      | 4.72   | 5.03       |
| 01210315   | 等边角钢 $L 40 \times 4$          | kg             | 16.32       | 3.40   | 55.49      |
| 01210332   | 等边角钢 $L 60 \times 5$          | kg             | 1604.7      | 3.40   | 5455.98    |
| 01270101-1 | 型钢                            | kg             | 1632.4      | 3.35   | 5468.54    |
| 01290108   | 钢板 $\delta 1.0 \sim 1.5$ Q235 | kg             | 1.35        | 3.65   | 4.93       |
| 01290124   | 钢板 $\delta 3.0$ Q235          | kg             | 8           | 3.57   | 28.56      |
| 01290436   | 热镀锌钢板 $\delta 2.5$ Q235B      | m <sup>2</sup> | 25.49       | 87.01  | 2217.88    |
| 01290453   | 热镀锌钢板 $\delta 0.5 \sim 1.2$   | m <sup>2</sup> | 512.1       | 4.39   | 2248.12    |
| 01293501   | 钢垫板                           | kg             | 1.5         | 3.77   | 5.66       |
| 02010106   | 橡胶板 $\delta 1 \sim 15$        | kg             | 116.2948    | 7.72   | 897.80     |
| 02010506   | 石棉橡胶板 低压 $\delta 0.8 \sim 6$  | kg             | 78.75       | 5.57   | 438.64     |
| 02010508   | 石棉橡胶板 低中压 $\delta 0.8 \sim 6$ | kg             | 35.048      | 11.06  | 387.63     |
| 02070201   | 橡皮垫 $\delta 2$                | m <sup>2</sup> | 0.1         | 32.59  | 3.26       |
| 02130114   | 塑料带 20mm $\times$ 40m         | kg             | 3.5         | 2.14   | 7.49       |
| 02130209   | 尼龙扎带 L=100~150                | 根              | 1460        | 0.14   | 204.40     |
| 02190109   | 聚四氟乙烯生料带 宽20                  | m              | 1068.842    | 0.30   | 320.65     |
| 02270106   | 白布                            | m              | 264.32      | 3.43   | 906.62     |
| 02270112   | 帆布                            | m <sup>2</sup> | 8.625       | 7.00   | 60.38      |
| 02270131   | 破布                            | kg             | 153.01732   | 6.00   | 918.10     |
| 02270403   | 脱脂棉                           | kg             | 0.02        | 12.86  | 0.26       |
| 02290507   | 油浸麻丝                          | kg             | 5.84        | 8.40   | 49.06      |
| 02330105   | 草袋子                           | 只              | 20          | 0.86   | 17.20      |
| 03011002   | 铁铆钉                           | kg             | 11.325      | 5.15   | 58.32      |
| 03030217   | 镀锌半圆头螺钉 M6~12 $\times$ 12~    | 十个             | 1.23        | 0.13   | 0.16       |
| 03031208   | 自攻螺钉 M4 $\times$ 30           | 十个             | 65          | 0.25   | 16.25      |
| 03031209   | 自攻螺钉 M4 $\times$ 40           | 十个             | 183.6       | 0.25   | 45.90      |
| 03031211   | 自攻螺钉 M4 $\times$ 60           | 十个             | 229.24      | 0.26   | 59.60      |
| 03031212   | 自攻螺钉 M4 $\times$ 65           | 十个             | 3635.588    | 0.27   | 981.61     |
| 03031232   | 自攻螺钉 M6 $\times$ 30           | 十个             | 17          | 0.58   | 9.86       |

# 人材机汇总表

工程名称: 悦府园消防改造工程-安装工程

标段:

第2页 共10页

| 材料编号     | 材料名称                                | 单位 | 用量         | 现行价   | 合价       |
|----------|-------------------------------------|----|------------|-------|----------|
| 03031303 | 镀锌自攻螺钉 M4~6×10~35                   | 十个 | 533.76     | 0.59  | 314.92   |
| 03031327 | 镀锌自攻螺钉 M6×100                       | 十个 | 66.72      | 0.48  | 32.03    |
| 03050134 | 精制螺栓 M10×20~50                      | 套  | 72         | 0.30  | 21.60    |
| 03050201 | 带母螺栓                                | kg | 27.288     | 4.68  | 127.71   |
| 03050507 | 精制带母镀锌螺栓 M6×75                      | 套  | 80         | 0.56  | 44.80    |
| 03050510 | 精制带母镀锌螺栓 M8×30                      | 套  | 640.8465   | 0.58  | 371.69   |
| 03050571 | 精制带母镀锌螺栓 M2~5×4~                    | 套  | 111        | 0.22  | 24.42    |
| 03050575 | 精制带母镀锌螺栓 M8×75以下                    | 套  | 5812.5     | 0.64  | 3720.00  |
| 03050611 | 精制带母镀锌螺栓 带垫<br>M16×65~80            | 套  | 3708       | 1.35  | 5005.80  |
| 03050632 | 精制带母镀锌螺栓 带2个垫圈<br>M8×80~120         | 套  | 16.4       | 3.16  | 51.82    |
| 03050634 | 精制带母镀锌螺栓 带2个垫圈<br>M10×80~120        | 套  | 304.2      | 3.39  | 1031.24  |
| 03050643 | 精制带母镀锌螺栓 带2个垫圈<br>M20×85~100        | 套  | 247.2      | 4.52  | 1117.34  |
| 03050652 | 精制带母镀锌螺栓 M8×100内2<br>平1弹垫           | 套  | 6827.61276 | 0.86  | 5871.75  |
| 03050654 | 精制带母镀锌螺栓 M10×100内2<br>平1弹垫          | 套  | 461.2      | 1.10  | 507.32   |
| 03050655 | 精制带母镀锌螺栓 M12×100内2<br>平1弹垫          | 套  | 344.4      | 1.17  | 402.95   |
| 03050911 | 精制六角螺栓                              | kg | 10.4566    | 4.82  | 50.40    |
| 03053521 | 镀锌半圆头螺栓 M2~5×15~50                  | 套  | 2457.9     | 0.09  | 221.21   |
| 03070117 | 膨胀螺栓 M10                            | 套  | 2009.4     | 0.69  | 1386.49  |
| 03070126 | 膨胀螺栓 M12                            | 套  | 67.5       | 1.03  | 69.53    |
| 03070306 | 镀锌滚花膨胀螺栓 M10                        | 套  | 16         | 0.69  | 11.04    |
| 03070806 | 塑料膨胀管 $\phi 6 \times 50$            | 十个 | 674        | 0.69  | 465.06   |
| 03070807 | 塑料膨胀管 $\phi 8 \times 50$            | 十个 | 3012.3268  | 0.86  | 2590.60  |
| 03090103 | 螺母                                  | kg | 21.8834    | 6.17  | 135.02   |
| 03130304 | 钢垫圈                                 | kg | 8.6394     | 4.97  | 42.94    |
| 03210206 | 砂轮片 $\phi 100$                      | 片  | 2.73233    | 1.29  | 3.52     |
| 03210209 | 砂轮片 $\phi 200$                      | 片  | 5.12       | 11.15 | 57.09    |
| 03210211 | 砂轮片 $\phi 400$                      | 片  | 42.98193   | 11.58 | 497.73   |
| 03210405 | 尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$ | 片  | 41.293     | 3.26  | 134.62   |
| 03210409 | 尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$ | 片  | 0.216      | 10.55 | 2.28     |
| 03270104 | 铁砂布 2#                              | 张  | 144.5      | 0.86  | 124.27   |
| 03270202 | 砂纸                                  | 张  | 112.5      | 0.94  | 105.75   |
| 03410200 | 电焊条                                 | kg | 2          | 4.97  | 9.94     |
| 03410205 | 电焊条 J422                            | kg | 53.75      | 4.97  | 267.14   |
| 03410206 | 电焊条 J422 $\phi 3.2$                 | kg | 273.9076   | 3.77  | 1032.63  |
| 03411302 | 焊锡                                  | kg | 308.806    | 36.87 | 11385.68 |
| 03430900 | 焊锡丝                                 | kg | 15.86      | 42.88 | 680.08   |

# 人材机汇总表

工程名称: 悦府园消防改造工程-安装工程

标段:

第3页 共10页

| 材料编号       | 材料名称                  | 单位 | 用量        | 现行价     | 合价       |
|------------|-----------------------|----|-----------|---------|----------|
| 03450404   | 焊锡膏 瓶装50g             | kg | 113.29    | 51.45   | 5828.77  |
| 03511011   | 电缆托架穿钉 M16×240        | 套  | 121.2     | 3.52    | 426.62   |
| 03570216   | 镀锌铁丝 8#               | kg | 10        | 4.20    | 42.00    |
| 03570225   | 镀锌铁丝 13#~17#          | kg | 128.70321 | 5.15    | 662.82   |
| 03590100   | 垫铁                    | kg | 4         | 4.29    | 17.16    |
| 03632105   | 钻头 $\phi 3$           | 根  | 33.36     | 1.20    | 40.03    |
| 03633105   | 冲击钻头 $\phi 6\sim 8$   | 根  | 250.69    | 1.72    | 431.19   |
| 03633106   | 冲击钻头 $\phi 6\sim 12$  | 根  | 268.225   | 2.57    | 689.34   |
| 03633108   | 冲击钻头 $\phi 10\sim 20$ | 根  | 0.26      | 6.00    | 1.56     |
| 03633315   | 合金钢钻头 一字型             | 根  | 0.675     | 6.86    | 4.63     |
| 03652421   | 锯条                    | 根  | 246.93    | 0.19    | 46.92    |
| 03652422   | 钢锯条                   | 根  | 223.1246  | 0.21    | 46.86    |
| 03652906   | 钢丝刷子                  | 把  | 17        | 1.54    | 26.18    |
| 04010132   | 水泥 42.5级              | kg | 5.44      | 0.30    | 1.63     |
| 04010611   | 水泥 32.5级              | kg | 407.3914  | 0.27    | 110.00   |
| 04010611~1 | 复合硅酸盐水泥 32.5级         | kg | 7569.486  | 0.27    | 2043.76  |
| 04030102   | 黄砂                    | m3 | 2.5312    | 120.46  | 304.91   |
| 04030107   | 中(粗)砂                 | t  | 31.926405 | 135.00  | 4310.06  |
| 04050206   | 碎石 5~32mm             | m3 | 0.4312    | 135.00  | 58.21    |
| 04050207   | 碎石 5~40               | t  | 8.31      | 135.00  | 1121.85  |
| 04050219   | 碎石 60                 | t  | 9.7311    | 135.00  | 1313.70  |
| 04090120   | 石灰膏                   | m3 | 0.159408  | 209.83  | 33.45    |
| 04130101   | 机砖                    | 百块 | 179.2     | 60.00   | 10752.00 |
| 04291301   | 预制混凝土盖板 C20           | m3 | 4.8       |         |          |
| 05030600   | 普通木成材                 | m3 | 0.1694    | 2500.00 | 423.50   |
| 05050111   | 胶合板 2440×1220×6       | m2 | 117.96    | 10.29   | 1213.81  |
| 05250501   | 木柴                    | kg | 5.7702    | 0.94    | 5.42     |
| 10450304   | 白绸                    | m2 | 0.22      | 13.72   | 3.02     |
| 11030305   | 醇酸防锈漆 C53-1           | kg | 82.5      | 15.00   | 1237.50  |
| 11030305-1 | 醇酸防锈漆 C53-1           | kg | 256.128   | 11.09   | 2840.46  |
| 11030306   | 酚醛防锈漆                 | kg | 1.7283    | 15.00   | 25.92    |
| 11030306~1 | 酚醛防锈漆                 | kg | 5.25      | 12.00   | 63.00    |
| 11030525   | 防火涂料 A60-1            | kg | 301.83    | 18.00   | 5432.94  |
| 11030703   | 沥青漆                   | kg | 5.36      | 10.29   | 55.15    |
| 11030704   | 沥青清漆                  | kg | 67.2      | 6.00    | 403.20   |
| 11111703   | 酚醛磁漆                  | kg | 0.1       | 12.86   | 1.29     |
| 11112504   | 无光调和漆                 | kg | 0.3       | 12.86   | 3.86     |
| 11112524   | 厚漆                    | kg | 86.3368   | 8.58    | 740.77   |
| 11452103   | 工业酒精 99.5%            | kg | 2.538     | 6.86    | 17.41    |

# 人材机汇总表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第4页 共10页

| 材料编号        | 材料名称              | 单位 | 用量        | 现行价     | 合价        |
|-------------|-------------------|----|-----------|---------|-----------|
| 11591104    | 玻璃胶 310g          | 支  | 8.96      | 12.86   | 115.23    |
| 12010103    | 汽油                | kg | 550.42302 | 9.12    | 5019.86   |
| 12010301    | 柴油                | t  | 0.010758  | 7743.68 | 83.31     |
| 12030106    | 溶剂汽油              | kg | 20        | 7.89    | 157.80    |
| 12050311    | 机油                | kg | 11.289    | 7.72    | 87.15     |
| 12050313    | 机油 6~7#           | kg | 3.8962    | 10.72   | 41.77     |
| 12060317    | 清油                | kg | 26.5124   | 13.72   | 363.75    |
| 12070109    | 电力复合脂             | kg | 7.052     | 17.15   | 120.94    |
| 12331307    | 清洁剂               | kg | 0.07      | 3.00    | 0.21      |
| 12370305    | 氧气                | m3 | 250.2538  | 2.83    | 708.22    |
| 12370335    | 乙炔气               | kg | 81.1232   | 15.44   | 1252.54   |
| 12413518    | 901胶              | kg | 25.49     | 2.14    | 54.55     |
| 12413537    | 立时得胶              | kg | 42.8      | 12.43   | 532.00    |
| 12430344    | 自粘橡胶带 20mm×5m     | 卷  | 34.3      | 12.43   | 426.35    |
| 12430346    | 自粘性塑料带 20mm×20m   | 卷  | 2.231246  | 5.15    | 11.49     |
| 12430361    | 塑料粘胶带             | 盘  | 25.8      | 3.14    | 81.01     |
| 12430363    | 塑料胶布带 20mm×10m    | 卷  | 95.76     | 1.80    | 172.37    |
| 12430364    | 塑料胶布带 20mm×50m    | 卷  | 21.71     | 3.14    | 68.17     |
| 12430365    | 塑料胶布带 25mm×10m    | 卷  | 13.7      | 3.14    | 43.02     |
| 13013509    | 石棉绒               | kg | 10.836    | 2.40    | 26.01     |
| 13120303    | 橡塑保温套管            | m  | 1992.06   | 20.00   | 39841.20  |
| 13190503    | 铝箔                | m2 | 1140.202  | 53.00   | 60430.71  |
| 13590321    | 保温扎带              | 卷  | 2398.284  | 3.00    | 7194.85   |
| 14010341    | 焊接钢管 DN150        | m  | 3.05      | 72.88   | 222.28    |
| 14030303-10 | 热镀锌钢管 公称直径100mm以内 | m  | 5048.68   | 44.45   | 224434.02 |
| 14030303-3  | 热镀锌钢管 公称直径25mm以内  | m  | 734.4     | 11.09   | 8144.50   |
| 14030303-4  | 热镀锌钢管 公称直径32mm以内  | m  | 367.2     | 25.00   | 9180.00   |
| 14030303-5  | 热镀锌钢管 公称直径40mm以内  | m  | 183.6     | 28.00   | 5140.80   |
| 14030303-6  | 热镀锌钢管 公称直径50mm以内  | m  | 122.4     | 30.00   | 3672.00   |
| 14030303-7  | 热镀锌钢管 公称直径65mm以内  | m  | 91.98     | 33.54   | 3085.01   |
| 14030303-9  | 热镀锌钢管 公称直径80mm以内  | m  | 91.98     | 39.00   | 3587.22   |
| 14030313    | 热镀锌钢管 DN15        | m  | 19.2      | 6.11    | 117.31    |
| 14030315    | 热镀锌钢管 DN20        | m  | 90        | 7.91    | 711.90    |
| 14030319    | 热镀锌钢管 DN25        | m  | 38        | 11.62   | 441.56    |
| 14030337    | 热镀锌钢管 DN80        | m  | 18        | 39.07   | 703.26    |
| 14050175    | 无缝钢管 Φ219×6       | m  | 3.05      | 163.32  | 498.13    |
| 14250503    | 钢套管               | kg | 134.4     | 4.50    | 604.80    |
| 14312502    | 塑料软管              | kg | 10.62     | 15.78   | 167.58    |
| 14312507    | 塑料软管 dn4          | m  | 0.3       | 1.19    | 0.36      |

# 人材机汇总表

工程名称: 悦府园消防改造工程-安装工程

标段:

第5页 共10页

| 材料编号         | 材料名称                  | 单位 | 用量       | 现行价     | 合价       |
|--------------|-----------------------|----|----------|---------|----------|
| 14350106     | 异型塑料管 dn5             | m  | 708.47   | 1.17    | 828.91   |
| 14373523     | 医用胶管                  | m  | 18       | 1.72    | 30.96    |
| 15020301-1   | 镀锌钢管接头零件 公称直径25mm以内   | 个  | 520.56   | 2.48    | 1290.99  |
| 15020301-2   | 镀锌钢管接头零件 公称直径32mm以内   | 个  | 290.52   | 14.00   | 4067.28  |
| 15020301-3   | 镀锌钢管接头零件 公称直径40mm以内   | 个  | 220.14   | 18.00   | 3962.52  |
| 15020301-4   | 镀锌钢管接头零件 公称直径50mm以内   | 个  | 111.96   | 20.00   | 2239.20  |
| 15021307     | 镀锌管箍 DN25             | 个  | 353.5    | 1.93    | 682.26   |
| 15021703     | 镀锌丝堵 DN15             | 个  | 43.08    | 0.93    | 40.06    |
| 15021917     | 镀锌三通 DN20×15          | 个  | 9.09     | 2.52    | 22.91    |
| 15021918     | 镀锌三通 DN25×15          | 个  | 4.04     | 3.67    | 14.83    |
| 15022305     | 镀锌弯头 DN15             | 个  | 18.18    | 1.18    | 21.45    |
| 15022306     | 镀锌弯头 DN20             | 个  | 36.36    | 1.83    | 66.54    |
| 15022307     | 镀锌弯头 DN25             | 个  | 18.18    | 2.70    | 49.09    |
| 15022312     | 镀锌弯头 DN80             | 个  | 18.18    | 21.92   | 398.51   |
| 15022705     | 镀锌六角外丝 DN15           | 个  | 4.04     | 0.95    | 3.84     |
| 15023122     | 镀锌锁紧螺母 1.5×20         | 个  | 965.625  | 0.11    | 106.22   |
| 15370113     | 管卡(紧定管用) DN20         | 个  | 4256.784 | 0.15    | 638.52   |
| 15370308     | 镀锌管卡 DN20             | 个  | 9012.5   | 1.16    | 10454.50 |
| 15370321     | 镀锌管卡 DN100~150        | 个  | 171.36   | 9.13    | 1564.52  |
| 16250111     | 法兰阀门 DN100            | 个  | 225      | 37.95   | 8538.75  |
| 16250131-11  | 低压法兰阀门 公称直径150mm以     | 个  | 21       | 420.00  | 8820.00  |
| 16250131-4   | 低压法兰阀门 公称直径32mm以      | 个  | 20       | 45.00   | 900.00   |
| 16250131-5   | 低压法兰阀门 公称直径40mm以      | 个  | 10       | 85.00   | 850.00   |
| 16250131-6   | 低压法兰阀门 公称直径50mm以      | 个  | 10       | 110.00  | 1100.00  |
| 16250131-7   | 低压法兰阀门 公称直径65mm以      | 个  | 8        | 128.00  | 1024.00  |
| 16250131-7~1 | 蝶阀DN65 公称直径65mm以内     | 个  | 35       | 65.00   | 2275.00  |
| 16250131-8   | 低压法兰阀门 公称直径80mm以      | 个  | 8        | 185.00  | 1480.00  |
| 16250131-9   | 低压法兰阀门 公称直径100mm以     | 个  | 25       | 275.00  | 6875.00  |
| 16250131-9~1 | 软接 公称直径100mm以内        | 个  | 4        | 111.00  | 444.00   |
| 16310131-3   | 低压螺纹阀门 公称直径25mm以      | 个  | 18.18    | 38.00   | 690.84   |
| 16410101-1   | 阀门 公称直径25mm以内         | 个  | 8.08     | 40.00   | 323.20   |
| 17010901     | 平焊法兰                  | 片  | 19.8     | 22.20   | 439.56   |
| 17010943     | 平焊法兰 1.6MPa DN100     | 片  | 450      | 42.17   | 18976.50 |
| 17010945     | 平焊法兰 1.6MPa DN150     | 片  | 10       | 66.54   | 665.40   |
| 19450306     | 高压风管 $\Phi$ 25-6P-20m | m  | 0.1215   | 16.29   | 1.98     |
| 20030503     | 地上式消火栓                | 套  | 8        | 643.29  | 5146.32  |
| 20050106     | 消防水泵接合器 地上式150        | 套  | 10       | 1109.11 | 11091.10 |

# 人材机汇总表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第6页 共10页

| 材料编号         | 材料名称                                | 单位 | 用量         | 现行价     | 合价        |
|--------------|-------------------------------------|----|------------|---------|-----------|
| 20210101     | 消防喷头                                | 个  | 353.5      | 17.00   | 6009.50   |
| 20290105     | 湿式报警装置                              | 套  | 9          | 1111.00 | 9999.00   |
| 21110103     | 压力表 0-1.6MPa                        | 只  | 4          | 23.87   | 95.48     |
| 21330302     | 色带                                  | 盒  | 0.2        | 6.86    | 1.37      |
| 21330501     | 光盘                                  | 张  | 1          | 2.06    | 2.06      |
| 21590303     | 压力表气门 QZ-2 黄铜 M10-φ6                | 个  | 4          | 7.29    | 29.16     |
| 21650101     | 取源部件                                | 套  | 18         | 12.00   | 216.00    |
| 22470111     | 成套灯具                                | 套  | 2898.7     | 43.00   | 124644.10 |
| 24150703     | 瓷接头 双路                              | 个  | 2956.1     | 0.24    | 709.46    |
| 24190112     | 橡皮绝缘板 δ5                            | m2 | 0.1        | 70.92   | 7.09      |
| 25010309     | 裸铜线 10mm2                           | kg | 2.3        | 56.42   | 129.77    |
| 25010735     | 镀锡裸铜绞线 16mm2                        | kg | 19.88      | 58.91   | 1171.13   |
| 25030142     | BV铜芯聚氯乙烯绝缘线 105℃-2.5mm2             | m  | 1607.2     | 2.30    | 3696.56   |
| 25030508     | BVR铜芯聚氯乙烯绝缘软线 300V/500V4mm2         | m  | 6          | 3.11    | 18.66     |
| 25030511     | BVR铜芯聚氯乙烯绝缘软线 450V/750V10mm2        | m  | 137.32425  | 7.62    | 1046.41   |
| 25036303     | ZR-BV阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线 1mm2              | m  | 29.108     | 0.69    | 20.08     |
| 25430311-10  | 绝缘导线 导线截面2.5mm2以内铜芯                 | m  | 6356.8     | 3.10    | 19706.08  |
| 25430314-3~1 | ZN-RVS-2*1.5 多芯软导线二芯以内 导线截面1.5mm2以内 | m  | 2786.4     | 2.47    | 6882.41   |
| 25430315-11  | 铜芯绝缘导线 动力线路(铜芯) 导线截面2.5mm2以内        | m  | 14364      | 3.20    | 45964.80  |
| 26012501     | 桥架                                  | m  | 173.69415  | 15.00   | 2605.41   |
| 26012501~1   | 200*50桥架                            | m  | 439.6875   | 36.50   | 16048.59  |
| 26020312     | 盖板                                  | m  | 613.38165  | 1.77    | 1085.69   |
| 26060101-2   | 电线管 公称直径20mm以内                      | m  | 6437.5     | 3.00    | 19312.50  |
| 26060351-2   | 紧定式镀锌电线管 公称直径20mm以内                 | m  | 3378.4     | 3.42    | 11554.13  |
| 26064127     | 塑料护口(电线管用) dn20                     | 个  | 965.625    | 0.12    | 115.88    |
| 26064306     | 紧定式直管接头 φ20                         | 个  | 574.328    | 1.54    | 884.47    |
| 26065122     | 镀锌电线管接头 φ20×1.5                     | 个  | 1609.375   | 0.51    | 820.78    |
| 26065306     | 紧定式锁母 φ20                           | 个  | 608.112    | 0.90    | 547.30    |
| 26066531     | 套管 KT2型                             | 个  | 149.1      | 4.29    | 639.64    |
| 26090503     | 铜接线端子 DT-4mm2                       | 个  | 2913.05    | 1.29    | 3757.83   |
| 26090507     | 铜接线端子 DT-10mm2                      | 个  | 190.3      | 2.43    | 462.43    |
| 26090508     | 铜接线端子 DT-16mm2                      | 个  | 785.6865   | 3.33    | 2616.34   |
| 26110101     | 接线盒                                 | 只  | 270.3      | 1.33    | 359.50    |
| 26250311     | 镀锌电缆卡子 2×35                         | 个  | 5221.11564 | 1.46    | 7622.83   |
| 26250342     | 固定卡子 1.5×32                         | 个  | 146.26     | 2.70    | 394.90    |

# 人材机汇总表

工程名称: 悦府园消防改造工程-安装工程

标段:

第7页 共10页

| 材料编号        | 材料名称              | 单位             | 用量         | 现行价      | 合价       |
|-------------|-------------------|----------------|------------|----------|----------|
| 26250360    | 塑料线卡 $\phi 15$ 以下 | 个              | 1080       | 0.66     | 712.80   |
| 26250906    | 电缆托架 L=1200       | 根              | 60.6       | 24.95    | 1511.97  |
| 30410504    | 铸铁爬梯              | kg             | 11.88      | 4.50     | 53.46    |
| 31090144    | 打印纸 132行(381-1)   | 箱              | 0.59       | 91.76    | 54.14    |
| 31110301    | 棉纱头               | kg             | 98.04759   | 5.57     | 546.13   |
| 31130106    | 其它材料费             | 元              | 2441.51193 | 0.86     | 2093.60  |
| 31132508    | 电池                | 节              | 576        | 2.14     | 1232.64  |
| 31150101    | 水                 | m <sup>3</sup> | 187.49318  | 4.57     | 856.84   |
| 31150301    | 电                 | kW·h           | 987.9361   | 0.76     | 750.83   |
| 31150702    | 煤                 | t              | 0.036186   | 943.30   | 34.13    |
| 31170103~1  | 标志牌               | 个              | 1338.7476  | 1.00     | 1338.75  |
| 31170104    | 标志牌 塑料扁形          | 个              | 730        | 5.00     | 3650.00  |
| 31170121    | 位号牌               | 个              | 18         | 5.00     | 90.00    |
| 31170124~1  | 端子号牌              | 个              | 880        | 1.00     | 880.00   |
| 31170126    | 铝牌                | 个              | 9          | 5.00     | 45.00    |
| 33010313    | 铸铁井盖井座            | 套              | 10         | 370.46   | 3704.60  |
| 33070701~1  | 石质侧石(立缘石)         | m              | 54.81      | 85.00    | 4658.85  |
| 34020901    | 木枕                | m <sup>3</sup> | 0.16       | 1071.94  | 171.51   |
| 34130178    | 拉力环               | 个              | 20.2       | 9.78     | 197.56   |
| 55090109    | 悬挂嵌入式配电箱          | 只              | 10         | 284.00   | 2840.00  |
| 80250311    | 细(微)粒沥青混凝土        | t              | 11.36436   | 385.73   | 4383.57  |
| 80250711    | 粗粒式沥青混凝土          | t              | 13.9854    | 362.71   | 5072.64  |
| CL-D00008   | 机械开孔              | 个              | 95         | 88.73    | 8429.35  |
| CL-D00009   | 地下室、楼地面、外墙等处做防水出来 | 处              | 12         | 350.00   | 4200.00  |
| CL-D00010   | 钢板租赁              | 天              | 25         | 150.00   | 3750.00  |
| CL-D00011   | 绿化带恢复             | 项              | 1          | 45000.00 | 45000.00 |
| CL-D00012   | 混凝土墩              | 个              | 132        | 326.54   | 43103.28 |
| X918168-1~1 | 控制电缆头套 终端头 6芯以下   | 个              | 134.4      | 2.60     | 349.44   |
| X918168-2   | 控制电缆头套 终端头 14芯以下  | 个              | 6.3        | 10.27    | 64.71    |
| X918168-3   | 控制电缆头套 终端头 24芯以下  | 个              | 8.4        | 14.00    | 117.60   |
| ZC0001      | 点型探测器             | 个              | 1564       | 30.00    | 46920.00 |
| ZC0002      | 声光报警器             | 个              | 650        | 35.00    | 22750.00 |
| ZC0003      | 手动报警按钮            | 个              | 650        | 35.00    | 22750.00 |
| ZC0004      | 消火栓起泵报警按钮         | 个              | 1018       | 32.00    | 32576.00 |
| ZC0005      | 输入模块              | 个              | 175        | 38.00    | 6650.00  |
| ZC0006      | 消防广播箱 吸顶式         | 个              | 856        | 28.40    | 24310.40 |
| ZC0007      | 防火阀消防控制模块         | 个              | 464        | 45.00    | 20880.00 |
| ZC0008      | 切换模块              | 个              | 57         | 45.00    | 2565.00  |
| ZC0009      | 消防广播模块            | 个              | 78         | 42.60    | 3322.80  |

# 人材机汇总表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第8页 共10页

| 材料编号       | 材料名称                                                                                           | 单位 | 用量          | 现行价      | 合价         |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|----------|------------|
| ZC0010     | 短路隔离器                                                                                          | 个  | 124         | 31.10    | 3856.40    |
| ZC001012~1 | 控制电缆6芯以下                                                                                       | m  | 17718.86515 | 6.50     | 115172.62  |
| ZC001012~2 | 控制电缆6芯以下4*2.5                                                                                  | m  | 2032.9435   | 12.10    | 24598.62   |
| ZC001012~3 | 控制电缆6芯以下6*2.5                                                                                  | m  | 399.1792    | 19.00    | 7584.40    |
| ZC001012~4 | 控制电缆6芯以下12*2.5                                                                                 | m  | 472.47235   | 37.00    | 17481.48   |
| ZC001012~5 | 控制电缆6芯以下16*2.5                                                                                 | m  | 983.15945   | 48.00    | 47191.65   |
| ZC001012~6 | 控制电缆6芯以下18*2.5                                                                                 | m  | 799.4343    | 54.00    | 43169.45   |
| ZC001012~7 | 控制电缆6芯以下24*2.5                                                                                 | m  | 241.09295   | 72.00    | 17358.69   |
| ZC0011     | 电梯消防控制模块                                                                                       | 个  | 58          | 48.80    | 2830.40    |
| ZC0013     | C4000琴台式1080mm宽×800mm厚×1245mm高, 10回路, 含2000地址报警点和联动点, 7寸真彩液晶屏, 带打印功能, 含控制器系统电源和一路联动电源, 12V38AH | 台  | 2           | 15000.00 | 30000.00   |
| ZC0014     | 消防电话主机                                                                                         | 台  | 2           | 1952.04  | 3904.08    |
| ZC0016     | CRT图纸制作                                                                                        | m2 | 20000       | 0.30     | 6000.00    |
| ZC0017     | 消防广播及对讲电话主机(柜)                                                                                 | 台  | 2           | 2218.22  | 4436.44    |
| ZC0018     | 消防广播功放                                                                                         | 台  | 1           | 2218.24  | 2218.24    |
| ZC0019     | 管道沟槽配件拆除更换 DN150                                                                               | 个  | 350         | 31.06    | 10871.00   |
| ZC0020     | 管道沟槽配件拆除更换 DN100                                                                               | 个  | 260         | 22.18    | 5766.80    |
| ZC0021     | 压力仪表                                                                                           | 台  | 18          | 48.80    | 878.40     |
| ZC0029     | 消防排烟风机、补风机更换传动皮带                                                                               | 台  | 6           | 133.09   | 798.54     |
| ZC0030     | 点型探测器 总线制 感温                                                                                   | 个  | 985         | 35.00    | 34475.00   |
| ZC0032     | 报警控制器安装 多线制(落地式) 64点以下                                                                         | 台  | 74          | 1500.00  | 111000.00  |
| ZC0033     | 消防通信、报警备用电源安装 通信 分机                                                                            | 部  | 85          | 50.00    | 4250.00    |
| ZC0034     | 消防通信、报警备用电源安装 消防报警备用电源                                                                         | 个  | 2           | 1500.00  | 3000.00    |
| ZC0035     | 火灾报警控制微机CRT彩色显示装置安装                                                                            | 台  | 1           | 5400.00  | 5400.00    |
| ZC0036     | 钢管敷设 管径100-150mm                                                                               | m  | 420         | 45.00    | 18900.00   |
|            | 材料小计                                                                                           | 元  |             |          | 1707075.62 |
| 31130537   | 其它机械费                                                                                          | 元  | 111.92      | 0.85     | 95.66      |
| 98030104   | 交流稳压电源 JH1741/05                                                                               | 台班 | 55.812      | 7.95     | 443.71     |
| 98030112   | 直流稳压稳流电源 WYK-6005                                                                              | 台班 | 56.246      | 24.19    | 1360.59    |
| 98050108   | 数字万用表 34401A                                                                                   | 台班 | 309.586     | 16.63    | 5148.42    |
| 98050131   | 数字三用表 2506A-21                                                                                 | 台班 | 0.5         | 13.03    | 6.52       |
| 98052519   | 自耦调压器 TDJC-S-1                                                                                 | 台班 | 52.7        | 19.00    | 1001.30    |
| 98110111   | 接地电阻测试仪                                                                                        | 台班 | 0.277       | 12.58    | 3.48       |
| 98110113   | 接地电阻测试仪 GCT                                                                                    | 台班 | 4           | 9.96     | 39.84      |
| 98270103   | 精密声级计 ND2                                                                                      | 台班 | 26.284      | 6.85     | 180.05     |

# 人材机汇总表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段：

第9页 共10页

| 材料编号       | 材料名称                         | 单位 | 用量       | 现行价     | 合价      |
|------------|------------------------------|----|----------|---------|---------|
| 98470102   | 火灾探测器实验器 BHTS-1              | 台班 | 97.804   | 4.54    | 444.03  |
| 99010303   | 履带式单斗挖掘机(液压) 0.6m3           | 台班 | 1.18355  | 751.91  | 889.92  |
| 99010305   | 履带式单斗挖掘机(液压) 1m3             | 台班 | 1        | 1379.24 | 1379.24 |
| 99050152   | 滚筒式混凝土搅拌机(电动)                | 台班 | 0.56     | 197.72  | 110.72  |
| 99070106   | 履带式推土机 75kW                  | 台班 | 0.12255  | 897.97  | 110.05  |
| 99070107   | 履带式推土机 90kW                  | 台班 | 0.6935   | 1013.35 | 702.76  |
| 99070907   | 载货汽车 装载质量5t                  | 台班 | 3.024    | 484.90  | 1466.34 |
| 99070907~1 | 载重汽车 5t                      | 台班 | 0.02     | 484.90  | 9.70    |
| 99070909   | 载货汽车 装载质量8t                  | 台班 | 0.794514 | 559.09  | 444.20  |
| 99071104   | 自卸汽车 6t                      | 台班 | 10       | 578.43  | 5784.30 |
| 99071311   | 平板拖车组 装载质量40t                | 台班 | 2        | 1480.88 | 2961.76 |
| 99071903   | 机动翻斗车 1t                     | 台班 | 1.42     | 227.12  | 322.51  |
| 99090503~1 | 汽车式起重机 5t                    | 台班 | 2.19     | 529.78  | 1160.22 |
| 99090507   | 汽车式起重机 提升质量16t               | 台班 | 0.1568   | 1017.20 | 159.50  |
| 99091924   | 电动卷扬机(单筒慢速) 牵引力30kN          | 台班 | 31.616   | 190.31  | 6016.84 |
| 99130304   | 光轮压路机(内燃) 8t                 | 台班 | 0.38142  | 402.58  | 153.55  |
| 99130306   | 光轮压路机(内燃) 15t                | 台班 | 0.47433  | 627.34  | 297.57  |
| 99130511   | 夯实机(电动) 20~62Nm              | 台班 | 3.73065  | 23.48   | 87.60   |
| 99132513   | 滚(刮)机 综合                     | 台班 | 20.03    | 23.09   | 462.49  |
| 99190108   | 普通车床 工件直径×工件长度(630mm×2000mm) | 台班 | 0.319    | 221.79  | 70.75   |
| 99190705   | 立式钻床 钻孔直径25mm                | 台班 | 5.3746   | 158.58  | 852.30  |
| 99190706   | 立式钻床 钻孔直径35mm                | 台班 | 32.935   | 162.87  | 5364.12 |
| 99190707   | 立式钻床 钻孔直径50mm                | 台班 | 0.154    | 181.94  | 28.02   |
| 99190715   | 台式钻床 钻孔直径16mm                | 台班 | 25.0822  | 156.70  | 3930.38 |
| 99191102   | 剪板机 厚度6.3mm×宽度2000mm         | 台班 | 1.395    | 194.97  | 271.98  |
| 99191705   | 管子切断机 直径60mm                 | 台班 | 5.12     | 14.79   | 75.72   |
| 99191706   | 管子切断机 直径150mm                | 台班 | 9.7008   | 35.69   | 346.22  |
| 99192105   | 开孔机DK6-200                   | 台班 | 2.605    | 290.20  | 755.97  |
| 99192305   | 电锤 功率520W                    | 台班 | 1.395    | 7.60    | 10.60   |
| 99193111   | 管子切断套丝机 直径159mm              | 台班 | 25.611   | 17.76   | 454.85  |
| 99194501   | 咬口机 板厚1.2mm                  | 台班 | 1.395    | 169.36  | 236.26  |
| 99194575   | 折方机 厚度4mm×宽度2000mm           | 台班 | 1.395    | 33.16   | 46.26   |
| 99230123   | 砂轮切割机 Φ400                   | 台班 | 9.074    | 20.14   | 182.75  |
| 99230140   | 台式砂轮机 Φ100                   | 台班 | 0.35     | 13.23   | 4.63    |
| 99250303   | 交流弧焊机 容量21kVA                | 台班 | 38.7825  | 56.34   | 2185.01 |
| 99250304   | 交流弧焊机 容量30kVA                | 台班 | 2.23     | 78.68   | 175.46  |
| 99250325   | 直流弧焊机 功率20kW                 | 台班 | 115.187  | 72.65   | 8368.34 |
| 99270913   | 电焊条烘干箱 容积60cm×50cm×75cm      | 台班 | 3.0124   | 22.25   | 67.03   |

## 人材机汇总表

工程名称：悦府园消防改造工程-安装工程

标段:

第10页 共10页

[illegible]



编号 320206666202605200093

统一社会信用代码

91320211MA1WN2GR1A (1/1)

# 营业执照

(副本)



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

扫描经营主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名称 无锡福源顺建设工程有限公司

注册资本 1050万元整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期 2018年06月05日

法定代表人 张晓宏

住所 无锡市惠山区洛社镇西站商贸城二区19-113

经营范围 土石方工程、消防工程、暖通工程、建筑智能化工程、市政工程、园林绿化工程、照明工程、机电设备安装工程、钢结构工程、建筑装饰工程、水电安装工程的设计、施工及技术咨询服务；建筑材料、电气机械及器材、五金产品、仪器仪表、消防器材的销售；消防设施维护、保养服务；制冷、空调设备的销售及安装；河道清淤；机械设备租赁（不含融资租赁）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

许可项目：房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包，消防技术服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）

登记机关



2026年05月20日



# 建筑业企业资质证书

**企业名称：**无锡福源顺建设工程有限公司

**详细地址：**无锡市惠山区洛社镇西站商贸城二区19-113

**统一社会信用代码  
(或营业执照注册号)：**91320211MA1WN2GR1A

**经济性质：**有限责任公司（自然人  
投资或控股）

**证书编号：**D232F04096

**资质类别及等级：**

消防设施工程专业承包贰级2029年06月26日；建筑装修装饰工程专业承包贰级2029年06月26日；特种工程（结构补强）专业承包不分等级2029年06月26日



**发证机关：**



2026年6月5日

中华人民共和国住房和城乡建设部制



统一社会信用代码:91320211MA1WN2GR1A

# 安全生产许可证



编号:(苏)JZ安许证字[2019]002144

企业名称:无锡福源顺建设工程有限公司

法定代表人:张晓宏

单位地址:无锡市惠山区洛社镇旺庄商贸城二区10-13

经济类型:有限责任公司(自然人投资或控股)

许可范围:建筑施工

有效期:2025年04月08日至2028年06月25日



发证机关:江苏省住房和城乡建设厅

发证日期:2026年06月05日

